

## 1 Úvod

Předmětem díla **Plán nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability pro území Královéhradeckého kraje** (dále většinou jen krajský plán ÚSES) je aktualizace koncepčního vymezení nadregionální a regionální úrovně územního systému ekologické stability (ÚSES) na území Královéhradeckého kraje. Cílem díla je vytvoření jednotného a aktuálního podkladu pro rozhodování na úseku ochrany přírody a krajiny, využitelného zároveň ve smyslu ust. § 30 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), jako výchozí podklad ÚSES (územní studie) pro územně plánovací dokumentaci kraje (zásady územního rozvoje) i obcí (územní plány).

První etapu tvoří **analýza současného stavu**. Předmětem této etapy je provedení inventarizace a analýzy aktuálně směrodatného vymezení nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability v dokumentacích pro území Královéhradeckého kraje. Analýza dokumentací ÚSES je zaměřena především na vzájemné porovnání dokumentací, prověření aktuálnosti a přesnosti řešení nadregionálního a regionálního ÚSES (NR a R ÚSES) v jednotlivých dokumentacích (zejména z hlediska legislativy a vymezení), zhodnocení provázanosti jednotlivých řešení NR a R ÚSES uvnitř řešeného území i na jeho hranicích, a též v různých dokumentacích týkajících se jednoho území (územních plánech velkých územních celků, územních plánech obcí či sídelních útvarů, základních dokumentacích místního ÚSES, dokumentacích komplexních pozemkových úprav), a zjištění střetů s jinými zájmy využití území.

Druhou etapu díla tvoří **návrhová část**. Předmětem této etapy je vytvoření, projednání a oborové schválení vlastního návrhu koncepčního řešení nadregionální a regionální úrovně ÚSES na území Královéhradeckého kraje.

## 2 Vymezení řešeného území

Řešeným územím je území Královéhradeckého kraje.

## 3 Základní informace o územním systému ekologické stability

**Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES)** je definován v § 3 odst. (1) písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se **místní (lokální), regionální a nadregionální systém ekologické stability**. **Základními skladebnými částmi ÚSES jsou biocentra a biokoridory.**

**Biocentrum** je definováno prováděcí vyhláškou č. 395/1992 Sb. (§ 1 písm. a) jako biotop nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

**Biokoridor** je definován rovněž prováděcí vyhláškou č. 395/1992 Sb. (§ 1 písm. b) jako území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

Vymezení a hodnocení územního systému ekologické stability provádějí dle § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb. a dle §§ 2 a 3 vyhlášky č. 395/1992 Sb. orgány územního plánování a ochrany přírody.

Ochrana systému ekologické stability je podle § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb. povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Základem skutečné legislativní ochrany dílčích částí územního systému ekologické stability je jejich schválení v územně plánovací dokumentaci. Postavení ÚSES v rámci územního plánování upravuje v současné době vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti. Podle této vyhlášky patří vymezení územního systému ekologické stability k předepsaným náležitostem zásad územního rozvoje, územních plánů, příp. i regulačních plánů (přílohy č. 4, 7 a 11 vyhlášky). V případě zásad územního rozvoje (ZÚR) je povinnou součástí vymezení ploch a koridorů ÚSES nadmístního (tj. nadregionálního a regionálního) významu. V případě územního plánu není podoba zpracování ÚSES blíže specifikována, ze souvislostí však vyplývá povinnost vymezení skladebných částí všech úrovní ÚSES, které jsou v daném území zastoupené.

Další možnou, avšak zatím méně obvyklou formou ochrany územního systému ekologické stability je jeho schválení samostatným územním rozhodnutím, původně dle § 32 odst. (1) zákona č. 50/1976 Sb. v postupně novelizovaném znění („starý“ stavební zákon), nově dle § 77 odst. (1) zákona č. 183/2006 Sb. („nový“ stavební zákon).

V rámci tradiční ochrany přírody a krajiny má územní systém ekologické stability specifické postavení. Na rozdíl od všech ostatních kategorií chráněných podle díkce zákona č. 114/1992 Sb. jde o kategorii, kde na sebe jednotlivé základní skladebné části až na výjimky (unikátní biocentra) musí funkčně navazovat. Z toho vyplývá, že předmětem ochrany v rámci ÚSES jsou nejen stávající ekologicky cenná území, ale z důvodu potřeby zachování úplnosti systému i nezbytná území s minimální stávající ekologickou hodnotou.

## 4 Analýza dokumentací nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability

### 4.1 Typy dokumentací nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability

Do analýzy byly zahrnuty všechny aktuálně směrodatné dokumentace ÚSES zabývající se vymezením nadregionálního a regionálního ÚSES na území Královéhradeckého kraje.

Ve vyhlášce ministerstva životního prostředí České republiky č. 395/1992 Sb. se hovoří pouze o dvou typech dokumentací ÚSES – o plánech sloužících k vymezení ÚSES (§ 2) a o projektech sloužících k vytváření ÚSES (§ 4). Skutečnost je ovšem daleko složitější, neboť dokumentací obsahujících ÚSES vzniká celá řada typů. V zásadě lze všechny typy dokumentací obsahujících ÚSES členit na:

- samostatné dokumentace ÚSES;
- jiné dokumentace obsahující ÚSES.

Samostatnými dokumentacemi ÚSES jsou takové dokumentace, kde je ÚSES jediným hlavním předmětem řešení, což vyplývá obvykle i z názvu příslušných dokumentací. Z těchto dokumentací byl analýze podroben především **Územně technický podklad regionálních a nadregionálních územních systémů ekologické stability České republiky**, zpracovaný jednotně pro celou republiku. V omezené míře byly analyzovány **základní dokumentace místního (lokálního) ÚSES**, zpracované pro dílčí celky řešeného území (původně nejčastěji pro skupiny katastrálních území, později případně i pro celá území okresů).

**Jiných dokumentací obsahujících ÚSES** je celá řada typů. Z nich podstatné jsou především ty dokumentace, které se na vymezení ÚSES podílejí aktivním způsobem a zpřesňují či mění vymezení ÚSES oproti podkladovým materiálům a zároveň zvyšují závaznost jeho vymezení. Zásadními typy takovýchto dokumentací jsou především **územně plánovací dokumentace** a **dokumentace komplexních pozemkových úprav**.

Z územně plánovací dokumentace jsou analyzovány její dva základní typy:

- územně plánovací dokumentace kraje;
- územně plánovací dokumentace obcí.

Územně plánovací dokumentace kraje obsahuje nejzávažnější vymezení koncepčního řešení nadregionální a regionální úrovně ÚSES v podrobnosti v zásadě odpovídající podrobnosti řešení ÚP R+NR ÚSES. Podrobnější závaznou podobu stávajícího vymezení regionálního a nadregionálního ÚSES (a také místního ÚSES) obsahuje územně plánovací dokumentace obcí.

Nejpřesnější vymezení dílčích částí regionálního a nadregionálního ÚSES (a také místního ÚSES) obsahují **dokumentace komplexních pozemkových úprav**, a to v rámci tzv. **plánu společných zařízení**, který se pak obvykle promítá i do jednoznačného parcelního vymezení skladebných částí ÚSES (nebo jejich dílčích segmentů).

Z dalších typů dokumentací obsahujících ÚSES byly v analýze zohledněny následující dva typy, které se sice nepodílejí na vymezení ÚSES aktivním způsobem, které ale poskytují (nebo by měly či mohly poskytovat) užitečné informace o stavu vymezení ÚSES pro určité území k určitému datu:

- územně analytické podklady;
- oblastní plány rozvoje lesa.

## 4.2 Závaznost vymezení nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability

Míra závaznosti vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES v jednotlivých typech dokumentací je různá. To je dáno především legislativním postavením těchto dokumentací a průběhem procesu jejich schvalování.

Obecně nejméně závazné je vymezení skladebných částí ÚSES **v samostatných dokumentacích ÚSES**. Hlavním smyslem těchto dokumentací je totiž vytvoření jednotné koncepce ÚSES, nikoliv přesné vymezení jeho jednotlivých skladebných částí.

Velký význam v procesu schvalování vymezení ÚSES je v legislativní rovině přikládán **územně plánovací dokumentaci**. Vymezování ÚSES v rámci územně plánovací dokumentace je ovšem spojeno s celou řadou ne zcela vyřešených problémů. Základním problémem je skutečnost, že není dostatečně přesně (legislativně ani metodicky) stanoven způsob zapracování ÚSES do územně plánovací dokumentace. Důsledkem pak jsou potíže s existencí velice různorodých a navzájem nesrovnatelných přístupů k pojetí ÚSES v územně plánovací dokumentaci a z toho vyplývající velice různorodé pohledy na postavení ÚSES v rámci územně plánovací dokumentace. Zohledníme-li současné převládající způsoby tvorby a schvalování územně plánovací dokumentace (zejména pak praktickou neúčast vlastníků pozemků při schvalování vymezení ÚSES), logicky dojdeme k závěru, že vymezení skladebných částí ÚSES v územně plánovací dokumentaci nelze brát jako definitivní jednoznačné vymezení (snad pouze s výjimkou ploch v zastavěných a zastavitelných územích v rámci regulačních plánů a některých podrobněji zpracovaných územních plánů obcí a sídelních útvarů).

Zásadní roli ve vymezování ÚSES hrají v současné době **komplexní pozemkové úpravy**. Hlavním výsledkem komplexních pozemkových úprav je nová katastrální mapa s jednoznačně vymezenými plochami společných zařízení, jejichž součástí jsou i jednotlivé skladebné části ÚSES. Schválení návrhů komplexních pozemkových úprav je přitom podmíněno souhlasem vlastníků dotčených pozemků. Vymezení skladebných částí ÚSES v rámci schváleného a do katastru zapsaného návrhu komplexních pozemkových úprav je tedy jednoznačným závazným vymezením.

Možným nástrojem pro jednoznačné vymezení skladebných částí ÚSES je také územní řízení zakončené **územním rozhodnutím**. Tento způsob vymezování ÚSES je ovšem zatím uplatňován jen velmi vzácně.

## 4.3 Vymezení nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability v jednotlivých typech dokumentací

### 4.3.1 Územně technický podklad regionálních a nadregionálních územních systémů ekologické stability České republiky

**Územně technický podklad regionálních a nadregionálních ÚSES ČR** (dále většinou jen **ÚTP R+NR ÚSES**) vznikl v letech 1994 – 1996 a byl přijat jako společný územně technický podklad ministerstev regionálního rozvoje a životního prostředí s platností od 1. 7. 1997. Jde o základní koncepční podklad pro koordinovaný návrh nadregionálního a regionálního ÚSES na území celé republiky, nahrazující předchozí platné generely regionálního a nadregionálního ÚSES jednotlivých krajů z počátku 90. let 20. století. Vznik jednotného ÚTP R+NR ÚSES zabezpečil pokrytí celého území republiky základní oborovou dokumentací regionální a nadregionální úrovně ÚSES v jednotném časovém horizontu.

ÚTP R+NR ÚSES poskytuje přehled o základní lokalizaci biocenter nadregionálního a regionálního významu a směrech jejich propojení biokoridory nadregionálního a regionálního významu, reprezentujícími známé či pravděpodobné hlavní migrační trasy bioty, to vše v podrobnosti měřítka Základní mapy ČR 1 : 50 000. K jednotlivým nadregionálním a regionálním biocentrům a biokoridorům jsou připojeny základní popisné informace.

### 4.3.1.1 Nadregionální ÚSES podle ÚTP R+NR ÚSES

#### 4.3.1.1.1 Obecné charakteristiky

Součástí nadregionálního (NR) ÚSES podle ÚTP R+NR ÚSES jsou nadregionální biocentra (NRBC) a nadregionální biokoridory (NRBK).

**Nadregionální biocentra** jsou členěna na reprezentativní a unikátní.

Základní funkcí soustavy reprezentativních nadregionálních biocenter je reprezentovat typické soubory ekosystémů jednotlivých biogeografických regionů (bioregionů). Soustava reprezentativních nadregionálních biocenter je tedy utvořena tak, aby se v každém bioregionu nacházelo alespoň jedno reprezentativní nadregionální biocentrum o minimální rozloze 1000 ha.

Unikátní nadregionální biocentra jsou navržena bez přímé vazby na biogeografické členění území v místech s nadregionálně významnými soubory unikátních ekosystémů. Na rozdíl od reprezentativních nadregionálních biocenter nemají stanovenou základní minimální výměru. Jejich rozloha vyplývá vždy z konkrétní rozlohy území s příslušnými unikátními biotickými podmínkami.

Veškerá nadregionální biocentra jsou v ÚTP R+NR ÚSES jednoznačně lokalizována a mají stanoveny dva typy hranic – hranici jednoznačnou a hranici k upřesnění, přičemž u většiny biocenter jsou zastoupeny oba typy hranic, obvykle s převládající hranicí jednoznačnou.

Hlavní funkcí **nadregionálních biokoridorů** je propojení soustavy reprezentativních nadregionálních biocenter (na unikátní nadregionální biocentra nadregionální biokoridory navazovat nemusí) a zajištění migrace organismů po nadregionálně významných migračních trasách. Kromě přímé návaznosti na nadregionální biocentra mohou nadregionální biokoridory navazovat i na jiné nadregionální biokoridory.

ÚTP R+NR ÚSES přinesl zcela nové pojetí nadregionálních biokoridorů. Zatímco ve všech předchozích dokumentacích ÚSES byly nadregionální biokoridory pojaty v podstatě stejně jako biokoridory regionální (tedy v zásadě jako homogenní pásy o celkové šíři cca 50 m, případně větší), v ÚTP R+NR ÚSES se poprvé objevuje princip nadregionálních biokoridorů složených z os a ochranných zón těchto os. Osa nadregionálního biokoridoru je přitom chápána jako celý nadregionální biokoridor v dřívějším pojetí (s šířkovými parametry biokoridoru regionálního) a ochranná zóna osy jako oboustranně přiléhající území o šíři až 2 km na každou stranu od osy, v němž je uplatňován zvýšený zájem příslušného orgánu ochrany přírody pro podporu koridorového efektu.

Osy nadregionálních biokoridorů jsou členěny dle požadovaných cílových ekosystémů pro migraci do několika typů – vodní, nivní, teplomilné doubravní, mezofilní hájové, mezofilní bučinné, borové a horské. Do os nadregionálních biokoridorů jsou podle potřeby vložena regionální biocentra (RBC) tak, aby délka jednotlivých úseků os nadregionálních biokoridorů nepřerušovaných regionálními biocentry nepřesahovala 8 km (tj. limitující maximální přípustnou délku pro zajištění funkčnosti nadregionálního biokoridoru).

#### 4.3.1.1.2 Nadregionální ÚSES na území Královéhradeckého kraje

Na území Královéhradeckého kraje se nachází či částečně zasahuje podle ÚTP R+NR ÚSES následujících **osm nadregionálních biocenter**:

## 6 Žehuňská obora

- zasahuje víceméně okrajově do jihozápadní části kraje, na pomezí s krajem Středočeským;
- požadovány jsou cílové doubravní, mezofilní hájové, nivní, vodní, subxerofilní ladní a vlhké luční ekosystémy.

## 9 Lodín

- situované v převážně zalesněném území v jihozápadní části kraje, u Nechanic;
- požadovány jsou cílové mezofilní hájové a luční ekosystémy.

## 11 Vysoké Chvojno

- situované v lesním komplexu a přilehlé části nivy Orlice v jižní části kraje, u Třebechovic pod Orebem, na pomezí s Pardubickým krajem;
- požadovány jsou cílové nivní, mezofilní bučinné, mezofilní hájové, rašelinné, vodní, borové a luční ekosystémy.

## 45 Les Království

- situované převážně v lesním komplexu ve střední až severní části kraje, jižně od Hostinného;
- požadovány jsou cílové mezofilní bučinné a borové ekosystémy.

## 46 Adršpašské skály

- situované převážně v lesním komplexu Adršpašských a Teplických skal v severovýchodní části kraje, mezi Adršpachem a Teplicemi nad Metují;
- požadovány jsou cílové mezofilní bučinné a borové ekosystémy.

## 85 Prameny Úpy

- situované na území Krkonošského národního parku na severním okraji kraje, při hranicích s Polskem;
- požadovány jsou cílové horské, mezofilní bučinné, vodní, rašelinné a luční ekosystémy.

## 86 Sedloňovský vrch - Topielisko

- situované ve vrcholových partiích Orlických hor ve východní části kraje, při hranicích s Polskem;
- požadovány jsou cílové horské, mezofilní bučinné, rašelinné a luční ekosystémy.

## 87 Peklo

- situované v okrajových partiích Orlických hor ve východní části kraje, jihovýchodně od Náchoda;
- požadovány jsou cílové mezofilní bučinné ekosystémy.

Na území Královéhradeckého kraje se nachází či částečně zasahuje podle ÚTP R+NR ÚSES následujících **patnáct nadregionálních biokoridorů** s celkem **dvaceti jednou osou** a s **padesáti čtyřmi vloženými RBC**:

### K 22

- spojuje severozápadní částí Královéhradeckého kraje a dále přes území Libereckého kraje NRBC 85 Prameny Úpy a NRBC K 19 (na území Libereckého kraje);
- v celém průběhu má jednu osu s požadovanými cílovými mezofilními bučinnými ekosystémy;
- do osy NRBC je na území Královéhradeckého kraje vloženo regionální biocentrum (RBC) 1655 Labská soutěska (RBC k vymezení v údolí Labe u Přední Labské).

### K 27

- spojuje severozápadní částí Královéhradeckého kraje na pomezí s Polskem a dále přes území Libereckého kraje NRBC 85 Prameny Úpy a NRBC 83 Rašeliniště Jizery (na území Libereckého kraje);



- na území Královéhradeckého kraje má jednu osu s požadovanými cílovými horskými ekosystémy;
- do osy NRBK je na pomezí Královéhradeckého a Libereckého kraje vloženo RBC 384 Prameny Labe (rozsáhlé RBC k vymezení ve vrcholových partiích Krkonoš).

#### **K 28**

- spojuje severní částí Královéhradeckého kraje a částečně i přes území Polska NRBC 85 Prameny Úpy a NRBC 46 Adršpašské skály;
- v celém průběhu má osu s požadovanými cílovými mezofilními bučinnými ekosystémy (v nejvýchodnější části ve spojení s mezofilní bučinnou osou NRBK K 37), v západní části (od NRBC 85 Prameny Úpy přibližně po Žacléř) i druhou osu s požadovanými cílovými horskými ekosystémy;
- do mezofilní bučinné osy NRBK jsou vložena RBC 1652 Smrčina (k doplnění na okraji KRNAP mezi Černým Dolem a Janskými Lázněmi), 1213 Bártův les (k doplnění na okraji KRNAP východně od Svobody nad Úpou), 1651 Boberská stráž (k vymezení v místě napojení mezofilní bučinné osy NRBK K 29 v Žacléřském hřbetu), 1650 Královecký Špičák (k doplnění v lesním celku severovýchodně od Bernartic), 1638 Dlouhá stráž (k vymezení v zalesněném hraničním hřbetu východně od Bernartic) a 1637 Závora (k doplnění v zalesněném hřbetu východně od Chvalče);
- do horské osy NRBK jsou vložena RBC 1211 Černohorská rašelina (vymezeno v prostoru Černohorského rašeliniště), 1212 Špičák (k vymezení v údolí Úpy mezi Velkou Úpou a Horním Maršovem) a 390 Rýchory (k vymezení v převážně zalesněném hřbetu Rýchor).

#### **K 29**

- spojuje severní částí Královéhradeckého kraje na pomezí s Polskem a částečně i přes území Polska NRBC 85 Prameny Úpy a NRBK K 28;
- na území Královéhradeckého kraje má jednu osu, od NRBC 85 Prameny Úpy do Polska s požadovanými cílovými horskými ekosystémy a z Polska po NRBK K 28 s požadovanými cílovými mezofilními bučinnými ekosystémy;
- do mezofilní bučinné části osy NRBK je na území Královéhradeckého kraje vloženo RBC 1651 Boberská stráž (k vymezení v místě napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 28).

#### **K 35**

- spojuje západní částí Královéhradeckého kraje a přes přilehlé partie Libereckého a Středočeského kraje NRBC 45 Les Království a NRBC 43 Příhrazské skály (na území Středočeského kraje);
- v celém průběhu má jednu osu, od NRBC 45 Les Království přibližně po Jinolice s požadovanými cílovými mezofilními bučinnými ekosystémy a dále k západu s požadovanými cílovými borovými ekosystémy;
- do osy NRBK jsou na území Královéhradeckého kraje vložena RBC 1203 Jelínka (k vymezení v zalesněném hřbetu severně od Pecky), 1202 Hůra (k vymezení v zalesněném hřbetu severně od Lázní Bělouhradu), 1201 Na zámkách (k vymezení v lesním celku severně od Lužan), 1205 Bradlec (k vymezení v lesním celku východně od Bradlecké Lhoty, v Libereckém kraji, s potenciálním přesahem do Královéhradeckého kraje), 385 Prachovské skály (k vymezení v prostoru Prachovských skal) a 1233 Rybník Věžák (k vymezení v převážně lesnatém území na pomezí s Libereckým krajem severovýchodně od Libošovic).

#### **K 36**

- spojuje střední až severní částí Královéhradeckého kraje NRBC 45 Les Království a NRBK K 37;
- v celém průběhu má jednu osu s požadovanými cílovými mezofilními bučinnými ekosystémy;
- do osy NRBK jsou vložena RBC 1195 Liškárna (k vymezení v lesním celku severovýchodně od Vítězně), 1197 Nesytá (k vymezení v převážně zalesněných partiích údolí Bělušky u Hajnice) a 1636 Náchodec (k doplnění v převážně lesnatém území západně od Červeného Kostelce).

### K 37

- spojuje severovýchodní částí Královéhradeckého kraje NRBC 46 Adršpašské skály a NRBC 87 Peklo;
- v celém průběhu má jednu osu s požadovanými cílovými mezofilními bučinnými ekosystémy (v nejsevernější části ve spojení s mezofilní bučinnou osou NRBK K 28);
- do osy NRBK jsou vložena RBC 1198 Žaltman (k vymezení v lesním komplexu severně od Velkých a Malých Svatoňovic), 524 Zbečnick (k vymezení v lesním celku severozápadně od Hronova) a 1635 Pavlišov (k doplnění v lesním celku jihozápadně od Velkého Poříčí).

### K 68

- spojuje převážně přes území Středočeského kraje NRBC 4 Řepínský důl (na území Středočeského kraje) a NRBC 6 Žehuňská obora, přičemž okrajově zasahuje i do západní části Královéhradeckého kraje (západně od Kopidlna);
- územím Královéhradeckého kraje prochází krátký úsek jedné ze dvou os s požadovanými cílovými mezofilními hájovými ekosystémy;
- do mezofilní hájové části osy NRBK je ve Středočeském kraji vloženo RBC 1006 Rožďalovice (k vymezení v převážně lesnatém území severovýchodně od Rožďalovic, s možným nepatrným přesahem do Královéhradeckého kraje).

### K 69

- spojuje jihozápadní částí Královéhradeckého kraje NRBC 6 Žehuňská obora a NRBC 9 Lodín;
- v celém průběhu má jednu osu s požadovanými cílovými mezofilními hájovými ekosystémy (v nejzápadnější části ve spojení s mezofilní hájovou osou NRBK K 71);
- do osy NRBK je vloženo RBC 977 Luhy u Mlékosrb (k vymezení v lesním celku severovýchodně od Chlumce nad Cidlinou).

### K 71

- spojuje jihozápadní až jižní částí Královéhradeckého kraje a přes přilehlé partie Pardubického kraje NRBC 6 Žehuňská obora a NRBC 8 Bohdaneč (na území Pardubického kraje);
- v celém průběhu má jednu osu s požadovanými cílovými mezofilními hájovými ekosystémy (v nejzápadnější části ve spojení s mezofilní hájovou osou NRBK K 69);
- do osy NRBK jsou na území Královéhradeckého kraje vložena RBC 978 Lišice (vymezeno v lesním celku západně od Chlumce nad Cidlinou), 1754 Klamoško (k doplnění v lesním celku jižně od Klamoše), 975 Lhotáček (k vymezení v lesním celku u Michnovky) a 1755 Rohoznice (k doplnění v lesním celku jižně od Dobřenic, na pomezí s Pardubickým krajem).

### K 73

- spojuje jižní částí Královéhradeckého kraje a přes přilehlé partie Pardubického kraje NRBC 8 Bohdaneč (na území Pardubického kraje) a NRBC 11 Vysoké Chvojno;
- na území Královéhradeckého kraje má tři osy s požadovanými cílovými vodními, nivními a borovými ekosystémy;
- do vodní a nivní osy NRBK jsou na území Královéhradeckého kraje vložena RBC 969 Hrozná (k vymezení v nivě Labe jihozápadně od Vysoké nad Labem, na pomezí s Pardubickým krajem), 1760 U Labe (k doplnění v nivě Labe u Třebše), 1761 Na Orlici (k doplnění v nivě Orlice u Mašovy Lhoty) a 973 Meandry Orlice (k vymezení v nivě Orlice u Bělče nad Orlicí);
- do borové osy NRBK je na území Královéhradeckého kraje vloženo RBC 1759 Borek (k doplnění v okrajové části lesního komplexu jihovýchodně od Vysoké nad Labem, na pomezí s Pardubickým krajem).

### K 79

- spojuje ve východní části Královéhradeckého kraje NRBC 87 Peklo a NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko;
- v celém průběhu má jednu osu s požadovanými cílovými mezofilními bučinnými ekosystémy;
- do osy není vloženo žádné RBC.



#### K 80

- spojuje jihovýchodní částí Královéhradeckého kraje a dále přes území části Pardubického a Olomouckého kraje NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko a NRBC 64 Raškov (na území Olomouckého kraje)
- v celém průběhu má osu s požadovanými cílovými mezofilními bučinnými ekosystémy a v převážné části úseku na území Královéhradeckého kraje i druhou osu s požadovanými cílovými horskými ekosystémy;
- do mezofilní bučinné osy NRBK jsou na území Královéhradeckého kraje vložena RBC 1630 Stará huť (k vymezení v převážně zalesněném údolí Bělé jižně od Deštného v Orlických horách), 504 Údolí Kněžné (rozsáhlé RBC k vymezení v převážně zalesněných údolích Kněžné a některých jejích přítoků východně od Lukavic); 497 Soutok (k vymezení v převážně zalesněných údolích Zdobnice a Říčky severně od Pěčina), 1629 Zadní vrch (k vymezení v místě styku s horskou osou NRBK v lesním komplexu západně od Bartošovic v Orlických horách, na pomezí s Pardubickým krajem) a 377 Zemská brána (k vymezení v místě styku s mezofilní bučinnou osou NRBK K 81 a křížení s vodní osou NRBK K 81 v údolí Divoké Orlice v prostoru Zemské brány na pomezí s Pardubickým krajem a Polskem);
- do horské osy NRBK jsou na území Královéhradeckého kraje vložena RBC 510 Pod Homolí (k vymezení v lesním komplexu Orlických hor západně od Orlického Záhoří), 499 Komáří vrch (k vymezení v lesním komplexu Orlických hor severovýchodně od Říček v Orlických horách) 1628 Černý důl (k vymezení v lesním komplexu Orlických hor východně od Říček v Orlických horách) a 1629 Zadní vrch (k vymezení v místě styku s mezofilní bučinnou osou NRBK v lesním komplexu západně od Bartošovic v Orlických horách, na pomezí s Pardubickým krajem).

#### K 81

- spojuje údolím Orlice a Divoké Orlice v jihovýchodní části Královéhradeckého kraje a přes přilehlé partie Pardubického kraje NRBC 11 Vysoké Chvojno a NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko;
- v celém průběhu má osu s požadovanými cílovými vodními ekosystémy, od NRBC 11 Vysoké Chvojno přibližně po křížení s NRBK K 80 v prostoru Zemské brány i druhou osu, zpočátku (od NRBC 11 Vysoké Chvojno cca ke Kostelci nad Orlicí) s požadovanými cílovými borovými ekosystémy a dále s požadovanými cílovými mezofilními bučinnými ekosystémy, a od NRBC 11 Vysoké Chvojno přibližně po Potštejn i třetí osu s požadovanými cílovými nivními ekosystémy;
- do všech tří os (vodní, nivní a mezofilní bučinné) NRBK jsou na území Královéhradeckého kraje vložena RBC 502 Lipová stráž – Podhorná (k doplnění v údolí Divoké Orlice u Kostelce nad Orlicí) a 501 Anenské údolí (k vymezení v údolí Divoké Orlice u Potštejna);
- do vodní a nivní osy NRBK jsou na území Královéhradeckého kraje vložena RBC 507 Niva Orlice (k vymezení v nivě Orlice u Týniště nad Orlicí), 1767 Čestice (k doplnění v nivě Divoké Orlice u Chotivi) a 1768 Doudleby (k doplnění v nivě Divoké Orlice na soutoku se Zdobnicí mezi Doudleby nad Orlicí a Zámělem);
- do vodní a mezofilní bučinné osy NRBK jsou na území Královéhradeckého kraje vložena RBC 378 Litice (k vymezení v údolí Divoké Orlice u Litic nad Orlicí, na pomezí s Pardubickým krajem) a 377 Zemská brána (k vymezení v místě styku a křížení s mezofilní bučinnou osou NRBK K 80 v údolí Divoké Orlice v prostoru Zemské brány na pomezí s Pardubickým krajem a Polskem),
- pouze do vodní osy NRBK jsou na území Královéhradeckého kraje vložena RBC 500 Neratov (k vymezení v údolí Divoké Orlice u Neratova, na pomezí s Polskem) a 511 Hraniční les (k vymezení v údolí Divoké Orlice jihovýchodně od Orlického Záhoří, na pomezí s Polskem);
- do borové osy NRBK je na území Královéhradeckého kraje vloženo RBC 1764 Velký les (k doplnění v převážně zalesněném území severozápadně od Zdelova).

#### K 94

- spojuje severovýchodní částí Královéhradeckého kraje a přes území Polska NRBC 46 Adršpašské skály a NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko;

- na území Královéhradeckého kraje má jednu osu, od NRBC 46 Adršpašské skály do Polska s požadovanými cílovými borovými ekosystémy a z Polska po NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko s požadovanými cílovými mezofilními bučinnými ekosystémy;
- do borové osy NRBC jsou na území Královéhradeckého kraje vložena RBC 533 Nad Studánkou (vymezeno v zalesněném hřbetu západně od Verněřovic, při hranicích s Polskem) a 383 Broumovské stěny (rozsáhlé RBC k vymezení v lesním komplexu mezi Křinicemi a Machovem).

#### 4.3.1.2 Regionální ÚSES podle ÚTP R+NR ÚSES

##### 4.3.1.2.1 Obecné charakteristiky

Součástí regionálního (R) ÚSES podle ÚTP R+NR ÚSES jsou regionální biocentra (RBC) a regionální biokoridory (RBK).

**Regionální biocentra** jsou obecně členěna na reprezentativní, kontaktní a unikátní.

Základní funkcí soustavy reprezentativních regionálních biocenter je reprezentovat typické ekosystémy pro jednotlivé typy biochor vyskytující se v ČR.

Kontaktní regionální biocentra mají umožnit kontakt reprezentativních ekosystémů příslušných typů biochor.

Unikátní regionální biocentra jsou navržena bez přímé vazby na biogeografické členění území v místech s regionálně významnými specifickými ekosystémy.

Minimální potřebná výměra regionálních biocenter se podle typů cílových ekosystémů pohybuje od 5 do 40 ha. V případě lesních biocenter je ovšem jako optimální udávána výměra přesahující 100 ha.

Rozmístění regionálních biocenter je v ÚTP R+NR ÚSES dáno především potřebou reprezentovat všechny významné typy biochor vyskytující se v ČR a také nutností dodržet maximální přípustnou délku jednotlivých regionálních biokoridorů a dílčích úseků os nadregionálních biokoridorů (viz výše). ÚTP R+NR ÚSES obsahuje nezbytné minimum regionálních biocenter potřebné k zabezpečení těchto funkcí.

Podle přesnosti vymezení jsou regionální biocentra v ÚTP R+NR ÚSES členěna na biocentra vymezená, k vymezení (rámcový prostor pro vymezení biocentra), k založení (rámcový prostor pro založení biocentra) a k doplnění (přibližné umístění biocentra potřebného pro zabezpečení funkčnosti systému).

Hlavní funkcí **regionálních biokoridorů** je propojení soustavy reprezentativních a kontaktních regionálních biocenter (pokud nejsou biocentra propojená osami NRBC) a zajištění migrace organismů po regionálně významných migračních trasách. Kromě regionálních biocenter mohou regionální biokoridory navazovat i na nadregionální biocentra, osy nadregionálních biokoridorů nebo jiné regionální biokoridory.

Základními limitujícími prostorovými parametry pro regionální biokoridory jsou maximální přípustná délka, obecně stanovená na 8 km, a minimální potřebná šířka, podle typů reprezentovaných ekosystémů se pohybující v rozmezí 20 - 50 m.

Podle přesnosti určení trasy a vymezení jsou v ÚTP R+NR ÚSES rozlišovány regionální biokoridory vymezené, regionální biokoridory k vymezení a směry propojení regionálními biokoridory.

Na rozdíl od nadregionálních biocenter a biokoridorů neobsahuje ÚTP R+NR ÚSES informace o tom, jaké cílové ekosystémy mají skladebné části regionálního ÚSES reprezentovat

(s výjimkou regionálních biocenter vložených do os NRBK, kde jsou cílové ekosystémy shodné s cílovými ekosystémy příslušné osy NRBK).

#### 4.3.1.2.2 Regionální ÚSES na území Královéhradeckého kraje

Na území Královéhradeckého kraje se nachází nebo alespoň částečně zasahuje podle ÚTP R+NR ÚSES vedle výše jmenovaných regionálních biocenter vložených do os nadregionálních biokoridorů následujících **osmdesát devět regionálních biocenter**:

##### 389 Miletínská bažantnice

- k vymezení přibližně v prostoru stejnojmenné PR a EVL západně od Miletína;
- požadovaná výměra – 50 ha.

##### 495 Suchá

- k vymezení v prostoru lesního celku jižně od Rokytnice v Orlických horách, na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje;
- požadovaná výměra – 30 ha.

##### 496 Pেকেlec

- k vymezení v převážně zalesněném údolí Zdobnice mezi Vamberkem a Slatinou nad Zdobnicí;
- požadovaná výměra – 40 ha.

##### 498 Liberk

- rozsáhlé RBC k vymezení ve výrazných a převážně zalesněných údolích Liberského potoka a některých jeho přítoků mezi Liberkem a Kačerovem, s mírnými přesahy do ochranné zóny NRBK K 80;
- požadovaná výměra – 35 ha.

##### 503 Černíkovice

- k vymezení v údolí Bělé mezi Černíkovicemi a Solnicí;
- požadovaná výměra – 30 ha.

##### 505 Mladovka

- vymezeno v prostoru lesního celku mezi Týništěm nad Orlicí a Voděradý;
- stanovená výměra – 40 ha.

##### 506 U Týniště

- k vymezení v lesním komplexu severně od Týniště nad Orlicí, s přesahem do ochranné zóny NRBK K 81;
- požadovaná výměra – 40 ha.

##### 508 Velký a Malý Karlov

- k vymezení v údolní nivě Tiché Orlice na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje u Čermné nad Orlicí;
- požadovaná výměra – 60 ha.

##### 509 Údolí Bělé

- k vymezení v hlubokém zalesněném údolí Bělé severovýchodně od Skuhrova nad Bělou (Antoniino údolí), s mírným přesahem do ochranné zóny NRBK K 80;
- požadovaná výměra – 40 ha.

##### 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna

- k vymezení ve výrazném, převážně zalesněném údolí Dědiny u Dobřan;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **516 Halín**

- vymezeno v prostoru stejnojmenného lesního celku (zčásti EVL Halín) severozápadně od Dobrušky;
- stanovená výměra – 158 ha.

#### **517 Tuří**

- vymezeno v prostoru Tuřího rybníka a přilehlého lesního celku (tvořících EVL Tuří rybník) jižně od Slavětína nad Metují;
- stanovená výměra – 100 ha.

#### **518 Mochov**

- vymezeno v prostoru stejnojmenné bažantnice ve dně údolí Dědiny jižně od Českého Meziříčí;
- stanovená výměra – 73 ha.

#### **519 Broumar**

- k vymezení v přítokové části stejnojmenného rybníka ve dně údolí Zlatého potoka východně od Opočna;
- reprezentativní pro typ biochory 3Db (jedno z řady RBC) v bioregionu 1.9 Cidlinském.

#### **520 Švorcova hrobka**

- k vymezení v údolí Dědiny a navazujícím různorodém území mezi Dobrým a Bílým Újezdem;
- požadovaná výměra – 75 ha.

#### **522 Hoprich**

- k vymezení v údolí Stěnavy a přilehlém lesním celku mezi Martínkovicemi a Otovicemi;
- požadovaná výměra – 70 ha.

#### **523 Kozínek**

- k vymezení přibližně v prostoru stejnojmenné EVL v údolí Metuje a Židovky mezi Bezděkovem nad Metují a Žabokrký;
- požadovaná výměra – 40 ha.

#### **525 Špínka**

- k vymezení v prostoru rybníční soustavy v údolí potoka Špinky u Zábrodí (jihovýchodně od Červeného Kostelce);
- požadovaná výměra – 60 ha.

#### **526 Babiččino údolí**

- rozsáhlé vymezené RBC v údolí Úpy mezi Slatinou nad Úpou a Českou Skalicí;
- stanovená výměra – 436 ha.

#### **527 Dubno**

- vymezeno v prostoru stejnojmenné PR a EVL Dubno – Česká Skalice v ploché krajině severovýchodně od České Skalice;
- stanovená výměra – 86 ha.

#### **528 Ostaš**

- rozsáhlé vymezené RBC v prostoru lesního celku východně od údolí Metuje mezi Teplicemi nad Metují a Českou Metují;
- stanovená výměra – 250 ha.

#### **529 Kamenná paseka**

- k vymezení v prostoru zalesněného hraničního hřbetu Javořích hor východně od Šonova;
- požadovaná výměra – 30 ha.

### **530 Bobří vrch**

- vymezeno v prostoru hraničního lesního komplexu Javořích hor severovýchodně od Broumova;
- stanovená výměra – 38 ha.

### **531 Hynčická olšina**

- vymezeno v údolí Stěnavy pod Hynčicemi (mezi Meziměstím a Broumovem);
- stanovená výměra – 30 ha.

### **532 Ruprechtický Špičák**

- vymezeno uvnitř lesního komplexu severně od Ruprechtic, na hranicích s Polskem;
- stanovená výměra – 39 ha.

### **972 Libčany**

- k vymezení v lesním celku mezi Libčany, Radíkovicemi a Těchlovicemi;
- požadovaná výměra – 50 ha.

### **974 Roudnice**

- k vymezení v údolí Bystřice mezi Kratonohami, Puchlovicemi a Roudnicí;
- požadovaná výměra – 50 ha.

### **982 Správnice**

- k vymezení v údolní nivě Labe mezi Předměřicemi nad Labem a Hradcem Králové;
- požadovaná výměra – 50 ha.

### **983 Skalka**

- k vymezení v údolí Bystřice a přilehlých různorodých partiích východně od Sadové;
- požadovaná výměra – 30 ha.

### **984 Vřešťovská bažantnice**

- k vymezení v údolí Trotiny a Vlčího potoka a přilehlých lesních celcích jižně až jihovýchodně od Velkého Vřešťova;
- požadovaná výměra – 50 ha.

### **985 Vodní ples**

- k založení v údolní nivě Labe mezi Jaroměří a Černožicemi;
- požadovaná výměra – 20 ha.

### **986 Zvolská stráň**

- k vymezení v údolí Úpy severovýchodně od Jaroměře;
- požadovaná výměra – 30 ha.

### **987 Kašov**

- k vymezení v lesním celku mezi Hřibojedy, Stanovicemi a Kašovem;
- požadovaná výměra – 30 ha.

### **988 Smolník**

- k vymezení v lesním celku severovýchodně od Hořic;
- požadovaná výměra – 40 ha.

### **989 Bašnický les**

- k vymezení v lesním celku mezi Lískovicemi, Dobrou Vodou u Hořic, Bašnicemi a Sukorady;
- požadovaná výměra – 40 ha.



#### **991 Medřič**

- k vymezení ve dně údolí Cidliny a Javorky ze severní strany Smidar;
- požadovaná výměra – 50 ha.

#### **992 Žlunické polesí**

- k vymezení v lesním celku při pomezí se Středočeským krajem mezi Slavhosticemi, Žlunicemi a Chroustovem (ve Středočeském kraji);
- požadovaná výměra – 40 ha.

#### **993 Slatinský les**

- k vymezení v lesním celku z východní strany údolí Cidliny mezi Slatinami, Milíčovsi a Vrbicemi;
- požadovaná výměra – 50 ha.

#### **1007 Obora u Sedliště**

- k vymezení v převážně zalesněném území severně od Libáně;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1192 Čertovy hrady**

- k vymezení v lesním celku severně od Doubravice u Dvora Králové, s jádrovou částí v podobě stejnojmenné PP;
- požadovaná výměra – 40 ha.

#### **1194 Vestřev**

- k založení v údolí Labe a přilehlém území z jižní strany Hostinného;
- požadovaná výměra – 20 ha.

#### **1196 Polesí Hradiště**

- k vymezení v okrajové části lesního komplexu severně od Choustníkova Hradiště;
- požadovaná výměra – 40 ha.

#### **1199 Mezihoří**

- k vymezení v průlomovém údolí Javorky mezi Šárovcovou Lhotou a Libínem;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1200 Úlibická bažantnice**

- k vymezení ve stejnojmenném izolovaném lesním celku z jihozápadní strany Úlibice;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1204 Kozinec**

- k vymezení na stejnojmenném, částečně zalesněném kopci severovýchodně od Nové Paky, na okraji Královéhradeckého kraje, s možným přesahem do Libereckého kraje;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1206 Obora**

- k vymezení v lesním celku jižně od Lomnice nad Popelkou, převážně v Libereckém kraji, s možným přesahem do Královéhradeckého kraje;
- požadovaná výměra – 20 ha.

#### **1208 Dlouhý les**

- k vymezení v lesním celku mezi Rudníkem a Javorníkem;
- požadovaná výměra – 40 ha.

### **1209 Černý důl**

- k vymezení v převážně zalesněném území západně od Černého Dolu, na okraji ochranné zóny NRBK K 28
- požadovaná výměra – 50 ha.

### **1214 Zámecký vrch**

- k vymezení v lesním komplexu severně od Trutnova;
- požadovaná výměra – 40 ha.

### **1215 Čížkovy kameny**

- k vymezení v okrajové části lesního komplexu jihovýchodně od Pořící u Trutnova;
- požadovaná výměra – 40 ha.

### **1216 Vraní hory**

- vymezeno v okrajové části lesního komplexu východně od Královce, na hranicích s Polskem, na okraji ochranné zóny NRBK K 28;
- stanovená výměra – 51 ha.

### **1217 Podhůří**

- k vymezení v lesním celku mezi Podhůřím, Kunčicemi nad Labem a Dolním Lánovem;
- požadovaná výměra – 40 ha.

### **1226 Křížánek**

- k vymezení v lesním celku severozápadně od Zelenecké Lhoty, na pomezí se Středočeským krajem;
- požadovaná výměra – 50 ha.

### **1227 Ostruženský rybník**

- k vymezení v plochem údolí Malého Poráku se soustavou rybníků mezi Ohavčí, Dolním Lochovem, Ostružnem a Březinou;
- požadovaná výměra – 30 ha.

### **1228 Údolí Plakánek**

- k vymezení v převážně zalesněném údolí Klenice u Podkosti, na pomezí se Středočeským krajem;
- požadovaná výměra – 40 ha.

### **1230 Zajakury**

- k doplnění v okrajové části lesního celku ze západní strany Zajakur (jihovýchodně od Sobotky);
- požadovaná výměra – 20 ha.

### **1631 Černčice**

- k doplnění v údolí Metuje u Černčic (západně od Nového Města nad Metují);
- požadovaná výměra – 20 ha.

### **1632 Dřízna**

- k doplnění v lesním celku jihovýchodně od Přepych;
- požadovaná výměra – 20 ha.

### **1633 Stará Metuje**

- k doplnění v údolní nivě Metuje východně od Jaroměře;
- požadovaná výměra – 10 ha.

#### **1634 Březina**

- k doplnění v příhraničním lesním celku jihovýchodně od Vysoké Srbské
- požadovaná výměra – 20 ha.

#### **1639 Heřmanice**

- k doplnění v údolní nivě Labe severně od Jaroměře;
- požadovaná výměra – 10 ha.

#### **1644 Žírec**

- k vymezení v údolní nivě Labe u Žirče (jihovýchodně od Dvora Králové nad Labem);
- požadovaná výměra – 15 ha.

#### **1645 Pod hrází**

- k vymezení v údolí Labe pod hrází vodní nádrže Les Království, severozápadně od Dvora Králové nad Labem;
- požadovaná výměra – 25 ha.

#### **1646 Prosečné**

- k vymezení v údolí Labe mezi Klášterskou Lhotou a Prosečným;
- požadovaná výměra – 25 ha.

#### **1647 Zvičina**

- k doplnění v lesním celku mezi Zvičinou a Dolní Brusnicí;
- požadovaná výměra – 25 ha.

#### **1648 Houska**

- k doplnění v lesním celku mezi Bojištěm u Trutnova a Starým Rokytíkem;
- požadovaná výměra – 20 ha.

#### **1649 Lesní domky**

- k doplnění v okrajové části lesního celku mezi Čermnou a Vlčicí;
- požadovaná výměra – 20 ha.

#### **1653 Lázně**

- k doplnění v převážně zalesněném údolí Čisté mezi Dolním Lánovem a Rudníkem;
- požadovaná výměra – 20 ha.

#### **1654 Rottovy boudy**

- k doplnění v převážně zalesněném údolí Malé Úpy mezi Horní a Dolní Malou Úpou, na okraji ochranné zóny NRBK K 29;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1656 Bělá**

- k vymezení ve dně údolí Labe mezi Vrchlabím a Dolní Brannou;
- požadovaná výměra – 15 ha.

#### **1657 Výsplachy**

- k vymezení v údolí potoka Bělé západně od Vrchlabí, na pomezí s Libereckým krajem;
- požadovaná výměra – 25 ha.

#### **1756 Třesický rybník**

- k vymezení v údolí Bystřice u Obědovic;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1765 Chlum**

- k doplnění v lesním celku západně od Častolovic, v ochranné zóně NRBK K 81;
- požadovaná výměra – 20 ha.

#### **1766 Žďár**

- k doplnění v údolní nivě Tiché Orlice u Žďáru nad Orlicí;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1769 Na Kněžné**

- k doplnění v údolí Kněžné jihozápadně od Rychnova nad Kněžnou;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1770 Častolovice**

- k vymezení v údolí Bělé u Častolovic, v ochranné zóně NRBK K 81;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1771 Ledecké bory**

- rozsáhlé RBC k vymezení v okrajové části lesního komplexu východně od Třebechovic pod Orebem;
- požadovaná výměra – 40 ha.

#### **1774 Na Cidlině**

- k doplnění v údolí Cidliny v zemědělské krajině z jihovýchodní strany Nového Bydžova;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1775 Střezetice**

- k doplnění v izolovaném lesním celku jihozápadně od Střezetice;
- požadovaná výměra – 20 ha.

#### **1776 Údolí Trotiny**

- k doplnění v údolí Trotiny v převážně zemědělské krajině u Račic nad Trotinou;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1777 Lochenice**

- k vymezení v údolní nivě Labe při soutoku s Trotinou u Lochenic;
- požadovaná výměra – 20 ha.

#### **1778 Češov**

- k doplnění v lesním celku ze západní strany Češova, v ploše EVL Češovské lesy;
- požadovaná výměra – 40 ha.

#### **1779 Vitiněves**

- k doplnění ve dně údolí Cidliny v zemědělské krajině jihovýchodně od Jičína;
- požadovaná výměra – není stanovena.

#### **1873 Ledkov**

- k doplnění v převážně zalesněném území mezi Libání a Kopidlnem;
- požadovaná výměra – 30 ha.

#### **1917 Za horami**

- k doplnění v okrajové části lesního celku severně od Staré Paky, na okraji Královéhradeckého kraje;
- požadovaná výměra – 30 ha.

### **1918 Zbytky**

- k doplnění v údolí Dědiny severovýchodně od Českého Meziříčí;
- požadovaná výměra – 15 ha.

### **1919 Skalka**

- k doplnění v údolí Dědiny v převážně zemědělské krajině mezi Podbřezím a Chábory (jihovýchodně od Dobrušky);
- požadovaná výměra – 15 ha.

### **1920 Slavěnka**

- k doplnění v údolí Bělé mezi Skuhrovem nad Bělou a Kvasinami;
- požadovaná výměra – 25 ha.

### **1948 Sběř**

- k doplnění v údolí Cidliny v zemědělské mezi Vysokým Veselím a Sběří;
- požadovaná výměra – 15 ha.

Na území Královéhradeckého kraje se nacházejí či částečně zasahují podle ÚTP R+NR ÚSES následující **sto čtyřicet dva nadregionální biokoridory**:

#### **RK 654**

- propojuje údolím horního toku Labe uvnitř lesního komplexu KRNP RBC 384 Prameny Labe (vložené v horské ose NRBK K 27) a RBK RK 655;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 655**

- propojuje údolím horního toku Labe přes Špindlerův Mlýn NRBC 85 Prameny Úpy a RBC 1655 Labská soutěska (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 22), v jižní části v rámci ochranné zóny NRBK K 22;
- převážně biokoridor k vymezení, přes Špindlerův Mlýn je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 656**

- směřuje údolím horního toku Malé Úpy a Černé vody z RBC 1654 Rottovy boudy do Polska, převážně v rámci ochranné zóny NRBK K 29;
- na našem území v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 687**

- propojuje různorodým územím na západním okraji Královéhradeckého kraje (západně až severně od Libošovic) a přílehlými partiemi Libereckého kraje RBC 1228 Údolí Plakánek a RBC 1233 Rybník Věžák (vložené v borové ose NRBK K 35), z větší části v rámci ochranné zóny NRBK K 35, přičemž se v údolí Žehrovky kříží s borovou osou NRBK;
- převážně biokoridor k vymezení, v prostoru Dobšic je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 687**

- propojuje údolím Klenice na pomezí Královéhradeckého a Středočeského kraje (západně od Sobotky a dále přes zastavěné území Dolního Bousova (na území Středočeského kraje) RBC 1228 Údolí Plakánek a RBC 1226 Křížánek;
- přibližně v severní polovině a dále v krátkém úseku v návaznosti na RBC 1226 Křížánek biokoridor k vymezení, v poměrně dlouhém úseku v prostoru Dolního Bousova je však dán pouze směr propojení biokoridorem.



#### **RK 691**

- propojuje lesním celkem jižně od Sobotky (v západní části Královéhradeckého kraje, s možným přesahem na území Středočeského kraje) RBC 1226 Křížánek a RBC 1230 Zajakury;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 692**

- propojuje různorodým územím od Zajakur po Dolní Lochoy (v západní části Královéhradeckého kraje) RBC 1230 Zajakury a RBC 385 Prachovské skály (vložené v borové ose NRBK K 35), v krátkém úseku v návaznosti na RBC 385 Prachovské skály v rámci ochranné zóny NRBK K 35;
- v delším úseku v návaznosti na RBC 385 Prachovské skály biokoridor k vymezení, v západní části v návaznosti na RBC 1230 Zajakury je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 693**

- propojuje různorodým územím jižně od Ostružna (v západní části Královéhradeckého kraje) RBK RK 692 a RBC 1227 Ostruženský rybník;
- v návaznosti na RBK RK 692 biokoridor k vymezení, zatímco v návaznosti na RBC 1227 Ostruženský rybník je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 694**

- propojuje ve vazbě na vodní toky (Malý Porák, Porák a Cidlinu) kolem Jičina RBC 1227 Ostruženský rybník a RBC 1779 Vitiněves;
- v krátkém úseku v návaznosti na RBC 1779 Vitiněves biokoridor k vymezení, jinak v celé délce je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 695**

- propojuje různorodým územím přes Bačalky (v západní části Královéhradeckého kraje) RBC 1226 Křížánek a RBC 1008 Ostrá hůrka (na území Středočeského kraje);
- v kraších lesních úsecích v severní polovině biokoridor k vymezení, převážně je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 696**

- propojuje různorodým územím kolem Zelenecké Lhoty a Sedliště (v západní části Královéhradeckého kraje) RBK RK 691 a RBC 1007 Obora u Sedliště;
- převážně biokoridor k vymezení, v prostoru Sedliště (v návaznosti na RBC 1007 Obora u Sedliště) je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 699**

- propojuje převážně lesnatým územím na západním okraji Královéhradeckého kraje a zejména přílehlými partiemi Libereckého kraje RBC 1662 Bezděčín (na území Libereckého kraje) a RBC 1286 Obora (na území Libereckého kraje, s potenciálním nepatrným přesahem na území Královéhradeckého kraje), v návaznosti na RBC 1286 Obora v krátkém úseku v rámci ochranné zóny NRBK K 35;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 707**

- propojuje napříč přes údolí Labe jižně od Vrchlaví RBC 1218 Bransko (v Libereckém kraji) a RBC 1217 Podhůří;
- převážně biokoridor k vymezení, přes údolí Labe je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 708**

- propojuje levobřežními svahy údolí Labe u Kunčic nad Labem RBC 1217 Podhůří a RBK RK 710;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 709**

- propojuje údolím Labe přes Vrchlabí RBC 1655 Labská soutěska (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 22) a RBC 1656 Bělá, v severní části v rámci ochranné zóny NRBK K 22;
- v návaznosti na obě RBC biokoridor k vymezení, přes Vrchlabí je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 710**

- propojuje údolím Labe přes Kunčice nad Labem a Klášterskou Lhotu RBC 1656 Bělá a RBC 1646 Prosečné;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 711**

- propojuje různorodým územím mezi Beneckem a Vrchlabím RBK RK 709 a RBC 1657 Výplachy, z větší části v rámci ochranné zóny NRBK K 22;
- přibližně z poloviny celé délky (ve dvou úsecích) biokoridor k vymezení a z poloviny (rovněž ve dvou úsecích) je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 712**

- propojuje různorodým územím západně až jižně od Vrchlabí (na pomezí s územím Libereckého kraje) RBC 1657 Výplachy a RBC 1656 Bělá;
- přibližně z poloviny celé délky (ve dvou úsecích) biokoridor k vymezení a z poloviny (rovněž ve dvou úsecích) je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 714**

- propojuje údolím Malé Úpy a částečně i Úpy na území KRNAP RBC 1654 Rottovy boudy a RBC 1212 Špičák (vložené v horské ose NRBK K 28), v jižní části v rámci ochranné zóny NRBK K 28;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 715**

- propojuje lesním komplexem severozápadně od Janských Lázní RBC 1211 Černohorská rašelina (vložené v horské ose NRBK K 28) a RBC 1652 Smrčina (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 28), v celé délce v ochranné zóně NRBK K 28;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 716**

- propojuje lesním komplexem severozápadně od Černého Dolu mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 a RBC 1209 Černý důl, v celé délce v ochranné zóně NRBK K 28;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 717**

- propojuje různorodým územím mezi Černým Dolem, Lánovem a Rudníkem RBC 1209 Černý důl a RBC 1653 Lázně, nepatrně v rámci ochranné zóny NRBK K 28;
- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém úseku je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 718**

- propojuje různorodým územím mezi Rudníkem a Hostinným RBC 1653 Lázně a RBC 1194 Vestřev;

- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém úseku od napojení na RBC 1194 Vestřev přes údolí Labe je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 719**

- propojuje převážně lesnatým územím západně od Janských Lázní mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 a RBC 1208 Dlouhý les, téměř v celé délce v rámci ochranné zóny NRBK K 28;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 720**

- propojuje převážně lesnatým územím mezi Rudníkem a Vlčicí RBC 1208 Dlouhý les a RBC 1649 Lesní domky;
- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém úseku přes údolí Lučního potoka je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 721**

- propojuje lesním komplexem Rýchor mezofilní bučinnou osu NRBK K 29 (již na polském území) a RBC 390 Rýchory (vložené v horské ose NRBK K 28), v celé délce na našem území v rámci společné ochranné zóny NRBK K 28 a NRBK K 29;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 722**

- propojuje lesním komplexem Rýchor severozápadně od Trutnova RBC 390 Rýchory (vložené v horské ose NRBK K 28) a RBC 1214 Zámecký vrch, převážně v rámci ochranné zóny NRBK K 28, v níž se kříží s mezofilní bučinnou osou NRBK;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 723**

- propojuje převážně lesnatým územím severně až východně od Trutnova RBC 1214 Zámecký vrch a RBC 1215 Čížkovy kameny;
- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém úseku přes údolí Ličné u Libče je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 724**

- propojuje převážně lesnatým územím východně až jižně od Trutnova RBC 1215 Čížkovy kameny a RBC 1648 Houska;
- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém úseku přes údolí Úpy v Bohuslavicích nad Úpou je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 725**

- krátký biokoridor, který propojuje převážně lesnatým územím jihovýchodně od Královce (v severní části Královéhradeckého kraje) RBC 1216 Vraní hory a RBC 1650 Královecký špičák (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 28), v celé délce v rámci ochranné zóny NRBK K 28;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 726**

- krátký biokoridor, který propojuje lesnatým územím na pomezí Královéhradeckého a Libereckého kraje mezi Železnici a Lomnicí nad Popelkou RBC 1206 Obora a mezofilní bučinnou osu NRBK K 35, v celé délce v rámci ochranné zóny NRBK K 35;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 727**

- propojuje různorodým územím severozápadně od Staré Paky v severozápadní části Královéhradeckého kraje a dále v Libereckém kraji RBC 1917 Za horami a RBC 1207 Kavkazsko (v Libereckém kraji);

- převážně biokoridor k vymezení, v poměrně krátkém úseku přes údolí Tempelačky v Libereckém kraji je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 728**

- propojuje převážně lesnatým územím severně od Staré a Nové Paky v severozápadní části Královéhradeckého kraje a dále v Libereckém kraji RBC 1917 Za horami a RBC 1204 Kozinec;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 729**

- propojuje převážně lesnatým územím severovýchodně až východně od Nové Paky RBC 1204 Kozinec a RBC 1203 Jelínka (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 35), s možným drobným přesahem na území Libereckého kraje, v jihovýchodní části v rámci ochranné zóny NRBK K 35;
- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém úseku v návaznosti na RBC 1204 Kozinec je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 730**

- propojuje dnem údolí Cidlina kolem Vitiněvsi a Milíčevsi RBC 1779 Vitiněves a RBC 993 Slatinský les;
- ve dvou úsecích biokoridor k vymezení; ve dvou jiných úsecích je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 731**

- propojuje převážně zemědělsky využívaným údolím Úlibického potoka východně od Jičina (přes Úlibici) RBC 1201 Na zámkách (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 35) a RBC 1200 Úlibická bažantnice, přibližně v severovýchodní polovině v rámci ochranné zóny NRBK K 35;
- v krátkém úseku v severovýchodní části biokoridor k vymezení, jinak je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 732**

- propojuje převážně zalesněným územím jihovýchodně od Jičina (mezi Kacákovou Lhotou a Třtěnicemi) RBC 1200 Úlibická bažantnice a RBC 993 Slatinský les;
- převážně biokoridor k vymezení, v zemědělské krajině v návaznosti na RBC 1200 Úlibická bažantnice je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 733**

- propojuje velmi různorodým územím (průlomovým údolím Javoroky a dále zemědělskou krajinou z východní strany Ostroměře RBC 1199 Mezihorí a RBC 989 Bašnický les);
- v převážně zalesněném údolí v severní polovině (v návaznosti na RBC 1199 Mezihorí) biokoridor k vymezení, v zemědělské krajině v jižní polovině (v návaznosti na 989 Bašnický les) je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 734**

- propojuje zalesněným hřbetem Hořického chlumu jižně od Lázní Bělouhradu a severozápadně až severně od Hořic RBC 1199 Mezihorí a RBK RK 736;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 735**

- propojuje převážně zalesněným územím východně od Lázní Bělouhradu RBC 1203 Hůra (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 35) a RBC 389 Miletínská bažantnice, krátce v severozápadní části v rámci ochranné zóny NRBK K 35;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 736**

- propojuje převážně zalesněným územím severně od Hořic RBK RK 735 a RBC 988 Smolník;
- v celé délce biokoridor k vymezení;

#### **RK 737**

- propojuje dnem údolí Labe přes Hostinné RBC 1646 Prosečné a RBC 1194 Vestřev;
- v návaznosti na RBC 1646 Prosečné biokoridor k vymezení, v dlouhém úseku přes Hostinné je však dán pouze směr propojení biokoridorem;
- problematický je průchod biokoridoru zastavěným územím Hostinného;

#### **RK 738**

- propojuje dnem údolí Labe jižně až jihovýchodně od Hostinného RBC 1194 Vestřev a NRBC 45 Les Království;
- v návaznosti na RBC 1194 Vestřev biokoridor k vymezení, v delším jižním úseku je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 739**

- krátký biokoridor, který propojuje dnem údolí Labe u Debrného dvě části NRBC 45 Les Království (prochází enklávou uvnitř tohoto NRBC nezařazenou do plochy NRBC);
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 740**

- propojuje údolím Labe v prostoru vodní nádrže Les Království severozápadně od Dvora Králové nad Labem NRBC 45 Les Království a RBC 1645 Pod hrází;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 741**

- propojuje dnem údolí Labe přes Dvůr Králové nad Labem RBC 1645 Pod hrází a RBC 1644 Žírec;
- v návaznosti na obě RBC biokoridor k vymezení, v poměrně dlouhém středním úseku přes Dvůr Králové je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 742**

- propojuje dnem údolí Labe přes Stanovice, Kuks a Brod nad Labem RBC 1644 Žírec a RBC 1639 Heřmanice;
- střídavě úseky biokoridoru k vymezení (mimo zastavěná území) a pouze směry propojení biokoridorem (přes zastavěná území).

#### **RK 743**

- propojuje pravobřežními svahy údolí Labe z jižní strany Prosečného a Hostinného RBC 1646 Prosečné a RBC 1194 Vestřev;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 744**

- velmi krátký biokoridor, který propojuje zemědělskou krajinou mezi Dolní Olešnicí a Vestřeví RBC 1194 Vestřev a NRBC 45 Les Království;
- v celé délce je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 745**

- propojuje lesními celky a přes zastavěné území Horní Brusnice mezofilní bučinnou osu NRBK K 35 a RBC 1647 Zvičina, v severozápadní části v rámci ochranné zóny NRBK K 35;
- převážně biokoridor k vymezení, v úseku přes zastavěné území Horní Brusnice je však dán pouze směr propojení biokoridorem.



#### **RK 746**

- propojuje pásem zalesněného území RBC 1647 Zvičina a RBC 1192 Čertovy hrady;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 747**

- propojuje pásem zalesněného území RBC 1192 Čertovy hrady a RBC 987 Kašov;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 748**

- propojuje různorodým územím mezi Pilníkovem a Chotěvicemi RBC 1649 Lesní domky a mezofilní bučinnou osu NRBK K 36, v jihozápadní části v rámci ochranné zóny NRBK K 36;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 749**

- propojuje převážně lesnatým územím jižně od Starých Buků a od Trutnova RBC 1195 Liškárna (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 36) a RBC 1648 Houska;
- převážně biokoridor k vymezení, v kratším úseku v návaznosti na RBC 1648 Houska je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 750**

- propojuje převážně lesnatým územím ze severní strany Dvora Králové nad Labem RBC 1645 Pod hrází a RBC 1196 Polesí Hradiště;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 751**

- propojuje převážně lesnatým územím severovýchodně až východně od Choustníkova Hradiště RBC 1196 Polesí Hradiště a RBC 1197 Nesytá (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 36), v úseku navazujícím na RBC 1197 Nesytá v rámci ochranné zóny NRBK K 36;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 752**

- směřuje z RBC 533 Nad studánkou (vloženého v borové ose NRBK K 94) převážně zalesněným pohraničním územím východně, severně až severozápadně od Zdoňova do Polska), v úseku navazujícím na RBC 533 Nad studánkou v rámci ochranné zóny NRBK K 94;
- na našem území převážně biokoridor k vymezení, v úseku přes odlesněnou část území severně od Zdoňova je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 753**

- propojuje pohraničním hvozdem a dále různorodým územím v údolí Stěnavy přes Meziměstí a Hynčice RBC 533 Nad studánkou (vložené v borové ose NRBK K 94) a RBC 531 Hynčická olšina, v úseku navazujícím na RBC 533 Nad studánkou v rámci ochranné zóny NRBK K 94;
- v návaznosti na obě RBC biokoridor k vymezení, v poměrně dlouhém středním úseku přes Meziměstí je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 754**

- propojuje údolím Stěnavy přes Broumov RBC 531 Hynčická olšina a RBC 522 Hoprich;
- v návaznosti RBC 531 Hynčická olšina biokoridor k vymezení, v dlouhém úseku přes Broumov až po RBC 522 Hoprich je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 755**

- směřuje z RBC 532 Ruprechtický špičák zalesněným pohraničním územím severně až severozápadně od Ruprechtic a Vižňova do Polska;
- na našem území v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 756**

- propojuje pohraničním hvozdem severozápadně, severně až východně od Heřmánkovic RBC 532 Ruprechtický špičák a RBC 530 Bobří vrch;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 757**

- propojuje údolími v lesním komplexu severozápadně až západně od Heřmánkovic RBK RK 756 a RBC 531 Hynčická olšina;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 758**

- směřuje z RBC 1198 Žaltman (vloženého v mezofilní bučinné ose NRBK K 37) převážně lesnatým územím mezi Markoušovicemi, Bezděkovem a Petřikovcemi na jedné straně a Radvanicemi a Chvalčí na straně druhé k severozápadu, do Polska, v celé délce v rámci ochranných zón NRBK K 37 a K 28;
- na našem území v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 759**

- krátký biokoridor, který propojuje přes údolí Metuje mezi Teplicemi nad Metují, Javorem a Dědovem NRBC 46 Adršpašské skály a RBC 528 Ostaš;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 760**

- propojuje pohraničním hvozdem severovýchodně od Broumova RBC 530 Bobří vrch a RBC 529 Kamenná paseka;
- v celé délce biokoridor k vymezení;

#### **RK 761**

- směřuje z RBC 629 Kamenná paseka pohraničním hvozdem východně od Šonova do Polska;
- na našem území v celé délce biokoridor k vymezení;

#### **RK 762**

- propojuje různorodým územím mezi Žďárem nad Metují a Policí nad Metují a dále údolím Ledhujky a Metuje RBC 528 Ostaš a RBC 523 Kozínek;
- převážně biokoridor k vymezení, ve dvou kratších úsecích severně a východně od Žďáru nad Metují je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 763**

- propojuje údolím Metuje severně od Hronova (přes Žabokrky) RBC 523 Kozínek a RBK RK 765, v místě napojení na RBK RK 765 v rámci ochranné zóny NRBK K 37;
- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém úseku v návaznosti na RBK RK 765 je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 764**

- propojuje různorodým územím mezi údolím Ledhujky u Radešova a hřbetem Broumovských stěn RBK RK 762 a RBC 383 Broumovské stěny (vložené v borové ose NRBK K 94), v kratším úseku navazujícím na RBC 383 Broumovské stěny v rámci ochranné zóny NRBK K 94;
- v návaznosti na RBK a RBC biokoridor k vymezení, v poměrně dlouhém středním úseku od Bezděkova nad Metují po Bělý je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 765**

- propojuje přes údolí Metuje severně od Hronova a dále k východu RBC 524 Zbečnick (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 37) a RBC 1634 Březina, od napojení na RBC 524 Zbečnick přibližně po údolí Metuje v rámci ochranné zóny NRBK K 37;

- převážně biokoridor k vymezení, ve dvou kratších úsecích (přes údolí Metuje a Brlenky) je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 766**

- propojuje převážně lesnatým příhraničním územím jižně až východně od Machova RBC 1634 Březina a RBC 383 Broumovské stěny (vložené v borové ose NRBK K 94), s možným přesahem na území Polska, v kratším úseku navazujícím na RBC 383 Broumovské stěny v rámci ochranné zóny NRBK K 94;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 767**

- propojuje různorodým územím východně od Červeného Kostelce RBC 524 Zbečnick (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 37) a RBC 525 Špinka, převážně v rámci ochranné zóny NRBK K 37;
- v návaznosti na obě RBC biokoridor k vymezení, v úseku přes Kostelecké Končiny je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 768**

- propojuje převážně lesnatým územím ze západní strany Náchoda RBC 525 Špinka a NRBC 87 Peklo;
- převážně biokoridor k vymezení, ve dvou kratších úsecích (přes zastavěná území Kramolny, Vysokova a Starého Města nad Metují) je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 769**

- propojuje poměrně různorodým územím jižně od Červeného Kostelce RBC 525 Špinka a RBC 526 Babiččino údolí;
- převážně biokoridor k vymezení, kolem Žernova v návaznosti na RBC 526 Babiččino údolí je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 770**

- propojuje údolím Úpy kolem Slatiny nad Úpou a Červené Hory mezofilní bučinnou osu NRBK K 36 a RBC 526 Babiččino údolí, přibližně v severní polovině v rámci ochranné zóny NRBK K 37;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 771**

- propojuje dnem údolí Úpy přes Českou Skalici RBC 526 Babiččino údolí a RBC 986 Zvolská stráž;
- převážně biokoridor k vymezení, přes Českou Skalici v návaznosti na RBC 526 Babiččino údolí je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 772**

- velmi krátký biokoridor, který propojuje severovýchodně od České Skalice RBC 526 Babiččino údolí a RBC 527 Dubno;
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 773**

- směřuje z RBC 522 Hoprich dnem údolí Stěnavy do Polska;
- na našem území je dán pouze směr propojení biokoridorem;

#### **RK 776**

- propojuje údolím Metuje jižně od Velké Jesenice a vodní nádrže Rozkoš RBC 1633 Stará Metuje a RBC 1631 Černčice;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 777**

- propojuje údolím Metuje přes Nové Město nad Metují RBC 1631 Černčice a NRBC 87 Peklo;
- převážně biokoridor k vymezení, ve středním úseku přes Krčín a přílehlou část Nového Města je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 778**

- krátký biokoridor, který propojuje přes Slavětín nad Metují RBC 517 Tuří a RBK RK 776;
- v návaznosti na RBC 517 Tuří biokoridor k vymezení, zatímco přes Slavětín je v návaznosti na RBK RK 776 dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 779**

- velmi krátký biokoridor, který propojuje zemědělskou krajinou mezi Rohenicemi a Bohuslavicemi RBC 517 Tuří a RBK RK 781;
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 780**

- propojuje různorodým územím jižně od Nového Města nad Metují RBC 516 Halín a RBK RK 777;
- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém středním úseku zemědělskou půdou je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 781**

- propojuje dnem údolí Halínského potoka a Dědiny severozápadně od Dobrušky (mezi Bohuslavicemi a Pohořím) RBC 516 Halín a RBC 1918 Zbytky;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 782**

- propojuje plochou zemědělskou krajinou z východní strany Českého Meziříčí RBC 1918 Zbytky a RBC 518 Mochov;
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 783**

- propojuje dnem údolí Dědiny jižně od Českého Meziříčí RBC 518 Mochov a RBC 1771 Ledecké bory;
- v krátkém úseku v návaznosti na RBC 518 Mochov biokoridor k vymezení, převážně je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 784**

- propojuje převážně ve vazbě na umělé vodní toky plochou zemědělskou krajinou jihovýchodně od Českého Meziříčí a dále údolím Zlatého potoka na jižním okraji Opočna RBC 518 Mochov a RBC 519 Broumar;
- ve třech krátkých úsecích (zejm. ve východní polovině) biokoridor k vymezení, převážně je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 785**

- propojuje dnem údolí Zlatého potoka a Dědiny jižně až jihovýchodně od Dobrušky RBC 519 Broumar a RBC 1919 Skalka;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 786**

- propojuje údolím Dědiny kolem Podbřezí a Mastů RBC 1919 Skalka a RBC 520 Švorcova hrobka;
- převážně biokoridor k vymezení, v prostoru Mastů v návaznosti na RBC 520 Švorcova hrobka je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 787**

- propojuje údolím Dědiny kolem Dobrého a přes Kounov RBC 520 Švorcova hrobka a RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna;
- většinou biokoridor k vymezení, v krátkém středním úseku mezi Spáleništěm a Kamenicí je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 788**

- propojuje údolím horního toku Dědiny (kolem Sedloňova) mezofilní bučinnou osu NRBK K 79 a RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna, převážně v rámci ochranné zóny NRBK K 79;
- většinou biokoridor k vymezení, přes rozptýlenou zástavbu Polomi je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 789**

- krátký biokoridor, který propojuje ze západní strany Sněžného mezofilní bučinnou osu NRBK K 79 a RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna, převážně v rámci ochranné zóny NRBK K 79;
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 790**

- propojuje různorodým územím mezi údolími Dědiny a Bělé v podhůří Orlických hor (severně až východně od Dobrého) RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna a RBK RK 795, v jihovýchodní části v rámci ochranné zóny NRBK K 80;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 791**

- propojuje plochou zemědělskou krajinou mezi Dobruškou a Opočnem RBK RK 781 (v údolí Dědiny) a RBC 519 Broumar (v údolí Zlatého potoka);
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 792**

- propojuje převážně zalesněným územím jižně od Opočna RBK RK 784 (v údolí Zlatého potoka) a RBC 1632 Dřízna;
- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém úseku mimo les (přes Přepychy) je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 793**

- propojuje převážně zalesněným územím mezi Bolehoští a Voděrady (severovýchodně od Týniště nad Orlicí RBC 1632 Dřízna a RBC 505 Mladovka);
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 794**

- propojuje údolím Bělé přes Skuhrov nad Bělou RBC 509 Údolí Bělé a RBC 1920 Slavěnka;
- v delším severovýchodním úseku biokoridor k vymezení, přes Skuhrov v návaznosti na RBC 1920 Slavěnka je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 795**

- krátký biokoridor, který propojuje zalesněným údolím Bělé severovýchodně od Skuhrova nad Bělou RBC 509 Údolí Bělé a RBC 1630 Stará huť (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 80), takřka zcela v rámci ochranné zóny NRBK K 80;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 796**

- poměrně krátký biokoridor, který propojuje převážně zalesněným územím říční terasy mezi Třebechovicemi pod Orebem a Týništěm nad Orlicí RBC 1771 Ledecké bory a NRBC 11 Vysoké Chvojno, přibližně v jižní polovině v rámci ochranné zóny NRBK K 81;

- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 797**

- poměrně krátký biokoridor, který propojuje lesní komplexem na říční terase severně od Týniště nad Orlicí RBC 1771 Ledecké bory a RBC 506 U Týniště;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 798**

- poměrně krátký biokoridor, který propojuje lesní komplexem na říční terase severovýchodně od Týniště nad Orlicí RBC 506 U Týniště a RBK RK 799;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 799**

- propojuje převážně zalesněným územím kolem Křivic a Mašovic (východně od Týniště nad Orlicí) RBC 505 Mladovka a RBC 1765 Chlum, v návaznosti na RBC 1765 Chlum krátce v rámci ochranné zóny NRBK K 81;
- z větší části biokoridor k vymezení, v nelesním úseku kolem Mašovic je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 800**

- poměrně krátký biokoridor, který propojuje přes údolí Divoké Orlice mezi Česticemi a Častolovicemi RBC 1765 Chlum a borovou osu NRBK K 81, v celé délce v rámci ochranné zóny NRBK K 81;
- ve dvou krátkých lesních úsecích biokoridor k vymezení, ve dvou delších nelesních úsecích je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 801**

- propojuje údolím Bělé přes Kvasiny a Solnici RBC 1920 Slavěnka a RBC 503 Černíkovice;
- v krátkém jihozápadním úseku v návaznosti na RBC 503 Černíkovice biokoridor k vymezení, přes Kvasiny a Solnici v návaznosti na RBC 1920 Slavěnka je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 802**

- propojuje údolím Bělé přes Černíkovice a kolem Třebešova a Libele RBC 503 Černíkovice a RBC 1770 Častolovice, v jižní části v návaznosti na RBC 1770 Častolovice krátce v rámci ochranné zóny NRBK K 81;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 803**

- krátký biokoridor, který propojuje údolní nivou Bělé a Divoké Orlice z jižní strany Častolovic RBC 1770 Častolovice a vodní osu NRBK K 81, v celé délce v rámci ochranné zóny NRBK K 81;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 804**

- propojuje údolím Kněžné přes Panskou Habrovou, Městskou Habrovou a Rychnov nad Kněžnou RBC 504 Údolí Kněžné (vložené v mezofilní bučinné ose NRBK K 80) a RBC 1769 Na Kněžné;
- v návaznosti na obě RBC biokoridor k vymezení, ve středním úseku přes Rychnov je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 805**

- propojuje údolím Liberského potoka a přílehlými partiemi mezi Liberkem a Panskou Habrovou RBC 498 Liberk a RBK RK 804;
- v celé délce biokoridor k vymezení.



#### **RK 806**

- propojuje údolím Kněžné kolem Slemena a Synkova RBC 1769 Na Kněžné a RBC 1770 Častolovice, v západní části v návaznosti na RBC 1770 Častolovice v rámci ochranné zóny NRBK K 81;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 807**

- krátký biokoridor, který propojuje lesním komplexem převážně na území Pardubického kraje, s mírným přesahem do Královéhradeckého kraje západně od Borohrádku RBC 1762 Odmezené (vložené v Pardubickém kraji do mezofilní hájové osy NRBK K 74) a borovou osu NRBK K 81, v celé délce v rámci společné ochranné zóny NRBK K 74 a K 81;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 808**

- krátký biokoridor, který propojuje údolní nivou Tiché Orlice od soutoku s Divokou Orlicí po Žďár nad Orlicí vodní a nivní osu NRBK K 81 a RBC 1766 Žďár, v celé délce v rámci ochranné zóny NRBK K 81;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 809**

- propojuje údolní nivou Tiché Orlice kolem Borohrádku RBC 1766 Žďár a RBC 508 Velký a Malý Karlov, v severozápadní části v návaznosti na RBC 1766 Žďár v rámci ochranné zóny NRBK K 81;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 811**

- propojuje zalesněným územím převážně na území Pardubického kraje, s mírným přesahem do Královéhradeckého kraje jižně od Potštejna RBC 501 Anenské údolí (vložené do mezofilní bučinné, vodní a nivní osy NRBK K 81) a RBC 458 Hůrka (v Pardubickém kraji), v severozápadní části v návaznosti na RBC 501 Anenské údolí v rámci ochranné zóny NRBK K 81;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 812**

- propojuje různorodým územím přes Hlásku a Javornici RBC 498 Liberk a RBC 496 Pekelec;
- z větší části biokoridor k vymezení, ve dvou úsecích přes Hlásku a Javornici a v navazujících odlesněných partiích krajiny je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 813**

- propojuje lesním celkem západně od Rybné nad Zdobnicí RBC 496 Pekelec a RBC 378 Litice (vložené převážně již na území Pardubického kraje do mezofilní bučinné a vodní osy NRBK K 81), v jižní části v návaznosti na RBC 378 Litice v rámci ochranné zóny NRBK K 81;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 815**

- propojuje údolím Zdobnice kolem Pěčina a přes Slatinu nad Zdobnicí RBC 497 Soutok a RBC 496 Pekelec, v severovýchodní části v návaznosti na RBC 497 Soutok v rámci ochranné zóny NRBK K 80;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 816**

- propojuje lesním komplexem a převážně zároveň údolím Anenského potoka z východní strany Říček v Orlických horách vzájemně horskou a mezofilní osu NRBK K 80, téměř zcela v rámci ochranné zóny NRBK K 80;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 817**

- propojuje převážně lesnatým územím v Pardubickém kraji a na jihovýchodním okraji Královéhradeckého kraje (z jižní strany Rokytnice v Orlických horách) RBC 1629 Zadní vrch (vložené v mezofilní bučinné i horské ose NRBK K 80) a RBC 495 Suchá, přibližně v severovýchodní polovině (v Pardubickém kraji) v rámci ochranné zóny NRBK K 80;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 1227**

- propojuje převážně lesnatým územím mezi Libání a Údrnicemi RBC 1007 Obora u Sedliště a RBC 1873 Ledkov;
- převážně biokoridor k vymezení, v odlesněných partiích krajiny jihovýchodně od Zlivi v návaznosti na RBC 1873 Ledkov je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1228**

- propojuje převážně lesnatým územím západně od Kopidlna RBC 1873 Ledkov a RBC 1006 Rožďalovice (vložené spíše ve Středočeském kraji v teplomilné doubravní a mezofilní hájové ose NRBK K 68), v kratším úseku v návaznosti na RBC 1006 Rožďalovice v rámci ochranné zóny NRBK K 68;
- převážně biokoridor k vymezení, v odlesněných partiích krajiny u Ledkova v návaznosti na RBC 1873 Ledkov je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1245**

- propojuje různorodým územím napříč údolím Cidliny a kolem Slatin a Češova RBC 993 Slatinský les a RBC 1778 Češov;
- ve dvou lesních úsecích (v návaznosti na RBC 1778 Češov a jihozápadně od Slatin) biokoridor k vymezení, v dvou celkově delších úsecích v zemědělské krajině je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1246**

- propojuje přes les i zemědělskou krajinou přes východní okraj Slavhostic RBC 1778 Češov a RBC 992 Žlunické polesí;
- v lesním úseku v severní polovině (v návaznosti na RBC 1778 Češov) biokoridor k vymezení, v zemědělské krajině v jižní polovině (v návaznosti na RBC 992 Žlunické polesí) je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1247**

- propojuje převážně lesnatým územím na pomezí Královéhradeckého a Středočeského kraje západně od Hlušic RBC 992 Žlunické polesí a RBC 979 Gábovec (ve Středočeském kraji);
- z větší části (v lesních úsecích) biokoridor k vymezení, v kratším úseku v zemědělské krajině západně od Skochovic je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1248**

- propojuje dnem údolí Cidliny kolem Žeretic a přes Vysoké Veselí RBC 993 Slatinský les a RBC 1948 Sběř;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 1249**

- propojuje dnem údolí Cidliny kolem Sběře, Hrobičan a přes Chotělice RBC 1948 Sběř a RBC 991 Medříč;
- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém úseku přes Chotělice v návaznosti na RBC 991 Medříč je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1250**

- propojuje dnem údolí Cidliny kolem Smidar, Skřivan, a Nového Bydžova RBC 991 Medříč a RBC 1774 Na Cidlině;

- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém úseku kolem Smidar v návaznosti na RBC 991 Medřič je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1251**

- propojuje dnem údolí Cidliny mezi Novým Bydžovem a Chlumcem nad Cidlinou RBC 1774 Na Cidlině a RBC 977 Luhy u Mlékosrb (vložené v mezofilní hájové ose NRBK K 69), téměř v celé délce v rámci ochranné zóny NRBK K 69;
- v návaznosti na obě RBC biokoridor k vymezení, ve středním úseku je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1252**

- propojuje střídavě přes lesní celky a zemědělskou krajinou z východní strany Myštěvsi RBC 989 Bašnický les a NRBC 9 Lodín;
- ve třech lesních úsecích (v návaznosti na RBC i NRBC a jihovýchodně od Myštěvsi) biokoridor k vymezení, ve dvou úsecích v zemědělské krajině je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1253**

- propojuje údolím Bystřice kolem Boharyně NRBC 9 Lodín a RBC 974 Roudnice;
- v delším severním úseku v návaznosti na NRBC 9 Lodín biokoridor k vymezení, v kratším jižním úseku v návaznosti na RBC 974 Roudnice je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1254**

- propojuje přes lesní celek jihovýchodně od Nechanic a navazující zemědělskou krajinou NRBC 9 Lodín a RBC 972 Libčany;
- převážně biokoridor k vymezení, v kratším úseku v návaznosti na RBC 972 Libčany je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1255**

- propojuje převážně lesnatým územím východně od Hořic RBC 988 Smolník a RBC 984 Vřešťovská bažantnice;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 1256**

- propojuje převážně lesnatým územím mezi Dubencem a Velichovkami RBC 984 Vřešťovská bažantnice a RBC 987 Kašov;
- převážně biokoridor k vymezení, v odlesněné krajině východně od Litíče v návaznosti na RBC 987 Kašov je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1257**

- propojuje různorodým územím z východní strany Cerekvice nad Bystřicí a dále k jihu v údolí Bystřice RBC 984 Vřešťovská bažantnice a RBC 983 Skalka;
- v delším severním úseku biokoridor k vymezení, v údolí Bystřice v návaznosti na RBC 983 Skalka je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1258**

- propojuje převážně zemědělskou krajinou mezi Mokrovousy a Střezetice RBC 983 Skalka a RBC 1775 Střezetice;
- ve dvou kratších lesních úsecích v návaznosti na obě RBC biokoridor k vymezení, většinou je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1259**

- propojuje převážně zemědělskou krajinou mezi Nechanicemi a Dolním Přímem RBC 1775 Střezetice a RBK RK 1254;

- v kratším lesním úseku v návaznosti na RBK RK 1254 biokoridor k vymezení, jinak je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1260**

- propojuje údolím Trotiny přes Jeřičky a Lužany RBC 984 Vřešřovská bažantnice a RBC 1776 Údolí Trotiny;
- převážně biokoridor k vymezení, ve středním úseku přes Lužany je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1261**

- propojuje dnem údolí Trotiny západně od Smiřic RBC 1776 Údolí Trotiny a RBC 1777 Lochenice;
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1262**

- propojuje dnem údolí Labe přes Jaroměř RBC 1639 Heřmanice a RBK RK 1263;
- v kratším severním úseku v návaznosti na RBC 1639 Heřmanice biokoridor k vymezení, přes Jaroměř je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1263**

- propojuje dnem údolí Labe a Úpy mezi Jaroměří a Josefovem RBC 985 Vodní ples a RBC 986 Zvolská stráž;
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1264**

- propojuje údolní nivou Labe kolem Černožic a Smiřic RBC 985 Vodní ples a RBC 1777 Lochenice;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 1265**

- krátký biokoridor, který propojuje údolní nivou Labe kolem Lochenic a Předměřic nad Labem RBC 1777 Lochenice a RBC 982 Správcice;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 1266**

- propojuje údolní nivou Labe přes Hradec Králové RBC 982 Správcice a vodní osu NRBK K 73;
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1267**

- propojuje dnem údolí Metuje východně od Jaroměře RBC 1633 Stará Metuje a RBK RK 1263;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 1268**

- propojuje převážně lesnatým územím severozápadně od Chlumce nad Cidlinou a v přilehlých partiích Středočeského kraje RBC 979 Gábovec (ve Středočeském kraji) a RBC 978 Lišice (vložené v mezofilní hájové ose NRBK K 71), přibližně v jihozápadní polovině v rámci společné ochranné zóny NRBK K 69 (jehož mezofilní hájovou osu poněkud nelogicky kříží) a K 71;
- z větší části (v lesních úsecích) biokoridor k vymezení, v kratším úseku kolem Vlkova nad Lesy ve Středočeském kraji v návaznosti na RBC 979 Gábovec je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1269**

- propojuje údolní nivou Cidliny přes Chlumeč nad Cidlinou a v přilehlých partiích Středočeského kraje RBC 977 Luhy u Mlékosrb (vložené v mezofilní hájové ose NRBK K 69) a RBC 980 Proudnické rybníky (ve Středočeském kraji), téměř v celé délce v rámci ochranných zón NRBK K 69 a K 71 (jehož mezofilní hájovou osu kříží);
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1272**

- propojuje údolní nivou Bystřice kolem Kosic, Kosiček a Kratonoh RBC 977 Luhy u Mlékosrb (vložené v mezofilní hájové ose NRBK K 69) a RBC 974 Roudnice, v západní části v rámci ochranné zóny NRBK K 69;
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1273**

- krátký biokoridor, který propojuje v údolní nivě mezi Kosicemi a Obědovicemi RBK RK 1272 a RBC 1756 Třesický rybník;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

#### **RK 1274**

- propojuje částečně zemědělskou a částečně lesnatou krajinou ze západní strany Dobřenic RBC 974 Roudnice a RBC 975 Lhotáček (vložené na pomezí s Pardubickým krajem v mezofilní hájové ose NRBK K 71), z větší části v rámci ochranné zóny NRBK K 71;
- přibližně v jižní polovině (v lesním úseku) biokoridor k vymezení, v severní polovině (v zemědělské krajině) je však dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1275**

- propojuje převážně na území Pardubického kraje, s potenciálním mírným přesahem do Královéhradeckého kraje v lesním celku u Michnovky RBC 975 Lhotáček (vložené na pomezí s Pardubickým krajem v mezofilní hájové ose NRBK K 71) a RBC 976 Sopřečský rybník (v Pardubickém kraji), z větší části v rámci ochranné zóny NRBK K 71;
- v Královéhradeckém kraji v návaznosti na RBC 975 Lhotáček biokoridor k vymezení.

#### **RK 1278**

- propojuje zemědělskou krajinou jihozápadně od Hradce Králové RBC 972 Libčany a RBC 971 Libišanské louky (v Pardubickém kraji);
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1279**

- krátký biokoridor, který propojuje zemědělskou a urbanizovanou krajinou mezi Březhradem a Opatovicemi nad Labem (na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje) RBC 971 Libišanské louky (v Pardubickém kraji) a vodní osu NRBK K 73 z větší části v rámci ochranné zóny NRBK K 73;
- je dán pouze směr propojení biokoridorem.

#### **RK 1280**

- propojuje různorodým územím z jižní strany Nového Hradec Králové vzájemně nivní a borovou osu NRBK K 73, v celé délce v rámci ochranné zóny NRBK K 73;
- v celé délce biokoridor k vymezení.

### 4.3.2 Územně plánovací dokumentace kraje

Pro legislativní ochranu nadregionální a regionální úrovně ÚSES má podstatný význam územně plánovací dokumentace kraje. Tou jsou dle stávajícího stavebního zákona **zásady územního rozvoje** (dále většinou jen **ZÚR**). Pro území Královéhradeckého kraje ovšem dosud nebyly ZÚR zpracovány a v platnosti tak zatím zůstává dokumentace **územních plánů velkých územních celků** (dále většinou jen **ÚP VÚC**), zpracovaných podle předchozího stavebního zákona.

V současnosti pro dílčí části území Královéhradeckého kraje platí následujících pět ÚP VÚC:

- **ÚP VÚC Adršpašsko - Broumovsko** z roku 2005 (schválený v roce 2006), platný pro části území okresů Náchod a Trutnov (včetně celé CHKO Broumovsko);
- **ÚP VÚC Orlické hory a podhůří** z roku 2003 (schválený v roce 2006), platný pro území okresu Rychnov nad Kněžnou (včetně příslušné části CHKO Orlické hory);
- **ÚP VÚC Trutnovsko - Náchodsko** schválený v roce 2004, platný pro části území okresů Náchod a Trutnov;
- **ÚP VÚC Krkonoše** z roku 1994, v rámci Královéhradeckého kraje platný pro území Krkonošského národního parku a jeho ochranného pásma a část navazujícího území okresu Trutnov;
- **ÚP VÚC Hradecko-pardubické sídelně regionální aglomerace** z roku 1988, ve znění změn a doplňků č. 1 a 2 (schválených v letech 1997 a 2001), platný pro území okresu Hradec Králové a přilehlé části okresu Jičín.

Pro území okresu Jičín (včetně příslušné části CHKO Český ráj) byl v roce 2004 zpracován koncept ÚP VÚC, zpracování ÚP VÚC však dále nepokračovalo.

Z pohledu zpracování nadregionálního a regionálního ÚSES lze zmíněné ÚP VÚC dělit do dvou typů:

- novější ÚP VÚC s řešením nadregionálního a regionálního ÚSES vycházejícím z ÚTP R+NR ÚSES (ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko, ÚP VÚC Orlické hory a podhůří, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko, koncept ÚP VÚC okresu Jičín);
- starší ÚP VÚC se starší verzí řešení ÚSES (ÚP VÚC Hradecko-pardubické sídelně regionální aglomerace) nebo řešení ÚSES vůbec neobsahující (ÚP VÚC Krkonoše).

Způsob zpracování NR a R ÚSES je v jednotlivých ÚP VÚC v rámci prvního typu různý:

- ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko ze všech zmíněných ÚP VÚC v největší míře upravuje původní řešení NR a R ÚSES z ÚTP R+NR ÚSES, a to zejména mírou zpřesnění vymezení biocenter a trasování biokoridorů, ale v některých případech i v koncepční rovině (zrušení dvou RBK – RK 759, RK 764, zcela nové trasování RBK RK 724, napojení RBK RK 752 na mezofilní bučinnou osu NRBK K 28);
- ÚP VÚC Orlické hory a podhůří přebírá koncepci řešení z ÚTP R+NR ÚSES jako celek beze zbytku, místy se zpřesněním vymezení RBC a úpravami tras biokoridorů;
- ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko přebírá z ÚTP R+NR ÚSES jak celkovou koncepci řešení, tak téměř úplně i vymezení RBC a trasování biokoridorů (jen s ojedinělými zpřesňujícími výjimkami); určitou výjimkou je dvojí vymezení příslušných NRBC (45 Les Království a 87 Peklo), jednak podle ÚTP R+NR ÚSES, jednak podle zpřesnění provedeného Agenturou ochrany přírody a krajiny (AOPK);
- koncept ÚP VÚC okresu Jičín přebírá koncepci řešení z ÚTP R+NR ÚSES jako celek beze zbytku, převážně se zpřesněním vymezení RBC a jen výjimečně s úpravami tras biokoridorů.

Řešení jednotlivých ÚP VÚC na sebe v zásadě navazují, s jedinou významnější výjimkou, kterou je nové trasování RBK RK 724 v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko bez návaznosti v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko.



Územní plány velkých územních celků budou až do doby nahrazení zásadami územního rozvoje tvořit základní dokumentace se závaznou podobou rámcového vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES, koordinovaného s jinými nadregionálně a regionálně významnými limity a záměry využití území.

### 4.3.3 Územně plánovací dokumentace obcí

**Územně plánovací dokumentace (ÚPD) obcí (územní plány – ÚP a jim předcházející územní plány obcí - ÚPO a starší územní plány sídelních útvarů – ÚPSÚ, příp. regulační plány a jim předcházející územní plány zón)** tvoří základní dokumentace pro závazné schválení relativně přesného vymezení všech úrovní ÚSES (místní, regionální a nadregionální) v koordinaci s jinými limity a záměry využití území.

Mezi územními plány a územními plány obcí na jedné straně a územními plány sídelních útvarů na straně druhé existuje v obecné rovině několik podstatných rozdílů. Jeden z hlavních rozdílů, mající mj. vliv i na vymezení ÚSES v těchto dokumentacích, spočívá ve vymezení rozsahu řešeného území. Zatímco v územních plánech a územních plánech obcí je řešeným územím vždy celé správní území dané obce, v územních plánech sídelních útvarů může být hlavním řešeným územím jen část správního území obce (např. jen některé z více katastrů tvořících správní území obce, nebo část správního území obce obsažená ve výřezu hlavního výkresu).

Pokrytí území Královéhradeckého kraje platnou ÚPD obcí je celkově vysoké, avšak v různých územích se liší jednak jejich relativním zastoupením (poměrem počtu obcí se schválenou ÚPD k celkovému počtu obcí v daném územním celku), jednak obdobími jejich vzniku a schválení.

Vymezení NR a R ÚSES v rámci ÚPD obcí je hodnoceno ve vztahu k jeho vymezení v nadřazené územně plánovací dokumentaci (tedy v platných ÚP VÚC), ve vztahu k ÚTP R+NR ÚSES, ve vztahu k jeho vymezení v rámci komplexních pozemkových úprav (pokud je v daném území jejich návrh zpracován) a z pohledu návazností na sousední území (většinou správní území okolních obcí).

Určitá specifika hodnocení vymezení NR a R ÚSES v rámci ÚPD obcí vyplývají z faktu, že různí zpracovatelé územních plánů přistupují k vymezení ÚSES různým způsobem. Největší rozdíly se projevují v pojetí nadregionálních biokoridorů. Většinou je nadregionální biokoridor vymezen jako biokoridor v místě osy (nebo více os) NRBK s prostorovými parametry biokoridoru regionálního. V některých (zejména starších) územních plánech se tato skutečnost projevuje mylným označením takového biokoridoru jako biokoridoru regionálního. Výjimečně je v územních plánech zakreslena jen liniově vyjádřená osa NRBK, bez plošného vymezení. Také vymezení ochranné zóny NRBK je v ÚPD obcí spíše výjimkou (ochrannými zónami NRBK, pro jejichž vymezení nejsou stanovena žádná metodicky jednoznačná kritéria, se však analýza nijak blíže nezabývá).

### 4.3.4 Komplexní pozemkové úpravy

**Dokumentace komplexních pozemkových úprav (KPÚ)** jsou v současnosti nejběžnějším nástrojem pro jednoznačné vymezení skladebných částí ÚSES. Komplexní pozemkové úpravy se zpracovávají obvykle v rámci jednotlivých katastrálních území s tím, že z území řešeného pozemkovou úpravou (obvodu KPÚ) jsou vyloučena zastavěná území obcí a často i souvislejší lesní celky, příp. jiná zemědělsky nevyužívaná území (např. těžební prostory apod.).

Pořizovateli dokumentací KPÚ jsou pozemkové úřady sídlící v okresních městech, s působností na území příslušných okresů

Vymezení skladebných částí ÚSES v obvodu KPÚ se provádí v rámci **plánu společných zařízení**, předcházejícího tvorbě nového uspořádání pozemků. Vymezení jednotlivých skladebných částí ÚSES v plánu společných zařízení se obvykle promítá i do jejich parcelního vymezení v rámci nového uspořádání pozemků a z něho vycházející nové katastrální mapy. Takovéto vymezení skladebných částí ÚSES je možno považovat za zcela jednoznačné. Dosti běžné jsou však i případy, kdy není k dispozici dostatek státní a obecní půdy, soukromí vlastníci pozemků nejsou ochotni dát k dispozici potřebnou výměru pro ÚSES a vymezení některých skladebných částí ÚSES z plánu společných zařízení není potvrzeno jejich parcelním vymezením v nové katastrální mapě. Takovéto vymezení skladebných částí ÚSES je pak možno považovat za podmíněně jednoznačné (onou podmínkou je budoucí vyčlenění příslušných částí parcel pro realizaci ÚSES podle vymezení v plánu společných zařízení – např. prostřednictvím výkupů pozemků).

Zpracování dokumentací KPÚ je velmi náročnou činností jak z hlediska jejich financování, tak i z hlediska pracnosti. Z těchto důvodů má zatím zpracováno dokumentace KPÚ na území Královéhradeckého kraje jen poměrně málo katastrálních území (v jednotlivých okresech řádově v rozmezí 10 – 40 k. ú.).

#### 4.3.5 Základní dokumentace místního ÚSES

**Základními dokumentacemi místního ÚSES** jsou myšleny **generely, plány nebo jinak nazvané dokumentace ÚSES**, jejichž obsahem je koncepční řešení místního ÚSES, zahrnující i zpřesňování současně platné podoby regionální a nadregionální úrovně ÚSES. Základní dokumentace místního ÚSES vznikaly pro území Královéhradeckého kraje v jeho jednotlivých částech od roku 1992, a to v jednotlivých okresech s různými specifiky a v různých časových obdobích (viz dále).

Vymezení skladebných částí nadregionálního či regionálního ÚSES v základních dokumentacích místního ÚSES má víceméně pouze doporučující charakter a slouží především jako podklad pro zpracování do závaznějších typů dokumentací (zejm. do územně plánovací dokumentace obcí a do dokumentací komplexních pozemkových úprav).

Vzhledem k omezené dostupnosti a zejména relativní zastaralosti byly základní dokumentace místního ÚSES analyzovány jen výběrově. Hlavními analyzovanými dokumentacemi tohoto typu se staly generel ÚSES pro území okresu Trutnov a digitální podoba plánu ÚSES pro území CHKO Broumovsko.

#### 4.3.6 Územně analytické podklady

**Územně analytické podklady (ÚAP)** jsou novým nástrojem územního plánování, spadajícího dle platného stavebního zákona mezi územně plánovací podklady.

Územně analytické podklady se pořizují jednak pro území krajů, jednak (ve větší podrobnosti) pro správní území obcí s rozšířenou působností (ORP) a obsahují zjištění a vyhodnocení stavu a vývoje příslušných území, včetně jeho hodnot a limitů jeho využití.

Jedním ze sledovaných jevů v rámci ÚAP je také ÚSES. Z dosavadní krátké praxe zpracování ÚAP je zřejmé, že není dostatečně definován způsob, v jaké podobě a podrobnosti by měl být ÚSES do ÚAP zapracován. Vypovídací hodnota jednotlivých ÚAP z pohledu vymezení ÚSES je tak zatím velmi různorodá. V důsledku uvedeného bylo vymezení ÚSES v ÚAP v rámci analýzy sledováno jen jako doplňující informace.

#### 4.3.7 Oblastní plány rozvoje lesa

**Oblastní plány rozvoje lesa (OPRL)** zpracovávají pro jednotlivé přírodní lesní oblasti jsou metodickým nástrojem státní lesnické politiky a doporučují zásady hospodaření v lesích. Z pohledu ÚSES informují o stavu jeho vymezení pro určité území (a to do určité míry i mimo les) k určitému datu.

Pro analýzu vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES na území Královéhradeckého kraje spočívá hodnota OPRL zejména ve zobrazení vymezení ÚSES vycházejícího jednak z platné ÚPD obcí v době zpracování OPRL a jednak z původních základních dokumentací místního ÚSES (viz výše).

#### 4.3.8 Dokumentace navazujících správních území

Jedním ze základních atributů funkčního ÚSES je jeho spojitost bez ohledu na administrativně správní hranice. Z tohoto důvodu je nezbytnou součástí celkové analýzy vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES na území Královéhradeckého kraje i analýza návazností vymezení skladebných částí ÚSES na pomezí řešeného území se sousedními kraji (Libereckým, Středočeským a Pardubickým). Hodnocena není návaznost řešení na hranicích Královéhradeckého kraje s Polskem.

Analýza návazností vymezení ve všech typech dokumentací, které byly podrobeny analýze uvnitř řešeného území, by byla časově i finančně velmi náročná. Pro získání základního přehledu postačuje analýza hlavních aktuálně směrodatných dokumentací nadregionálního a regionálního ÚSES dostupných na mapových serverech příslušných krajů, případně tamtéž dostupná ÚPD obcí, pokud jejich správní území sousedí s územím Královéhradeckého kraje.

Jako rozhodující dokumentace sousedních krajů z hlediska analýzy návazností řešení nadregionálního a regionálního ÚSES na pomezí s Královéhradeckým krajem byly využity:

- Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje z roku 2004;
- Územně analytické podklady Středočeského kraje z roku 2008, případně též Územní plán velkého územního celku Střední Polabí z roku 2006;
- Územní plán velkého územního celku Pardubického kraje z roku 2006.

### 4.4 Hlavní problémy ve vymezení nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability

Analýzou aktuálně směrodatných vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES na území Královéhradeckého kraje a v navazujících územích bylo zjištěno poměrně velké množství různorodých problémů a nesrovnalostí, které lze členit do čtyř základních typů:

- vzájemně ne zcela dostatečná koordinace vymezení v rámci různých typů dokumentací pro totéž území;
- vzájemně ne zcela dostatečná koordinace návazností vymezení v různých řešených územích;
- chybné (neodborné) interpretace vymezení ÚSES v různých typech dokumentací;
- střety s jinými zájmy využití území (vodohospodářské stavby, stavby dopravní infrastruktury, zastavěná území, příp. stavby technické infrastruktury, těžební činnost, ložisková ochrana, rozvojové plochy...).

#### 4.4.1 Obecné problémy vymezení v ÚTP R+NR ÚSES

Většina obecných problémů vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES souvisí již s jeho pojetím v ÚTP R+NR ÚSES, které zahrnuje přes svou nespornou odbornou kvalitu i některé nedořešené záležitosti. K zásadním typům problémů a nejasností objevujícím se i na území Královéhradeckého kraje patří především:

1. Chybějící důležité popisné informace regionálního ÚSES

Závažným nedostatkem ÚTP R+NR ÚSES je absence informace o tom, jaká stanoviště a na ně vázaná společenstva mají reprezentovat skladebné části regionálního ÚSES. Z toho vyplývají často velmi obtížné výchozí podmínky pro upřesňování polohy a vymezení skladebných částí regionálního ÚSES v podrobnějších měřících.

2. Jednoznačné hranice nadregionálních biocenter

Hranice nadregionálních biocenter, které jsou v ÚTP R+NR ÚSES deklarované jako jednoznačně vymezené, nelze ve skutečnosti v řadě případů jako jednoznačně vymezené přijmout. Důvodů je celá řada. Základním důvodem je měřítko zpracování ÚTP R+NR ÚSES (1 : 50 000) a z něho vyplývající značná nepřesnost zakreslu jednoznačných hranice NRBC ve vztahu k reálné krajině. Dalšími závažnými důvody jsou především často chybějící opora v aktuálním stavu využití krajiny a v reálně existujících liniích a neprojednání s vlastníky dotčených pozemků. Uplatňování takové jednoznačné hranice nadregionálního biocentra pak v konkrétních případech často není možné. Jedním z důkazů, že jednoznačné hranice NRBC podle ÚTP R+NR ÚSES jsou ve skutečnosti pouze hranicemi orientačními, je mimo jiné to, že v rámci zpřesňování vymezení nadregionálních biocenter v podrobnějším měřítku, prováděného Agenturou ochrany přírody a krajiny na základě pověření Ministerstvem životního prostředí, dochází k četným změnám vymezení i v místech původně deklarovaných jednoznačných hranic NRBC.

3. Pojem „osa nadregionálního biokoridoru“

Pojem „osa“ byl pro příslušnou část nadregionálního biokoridoru v ÚTP R+NR ÚSES použit, aniž by bylo zohledněno, že „osa“ je v obecné rovině bezrozměrná linie souměrnosti, zatímco příslušná část NRBC má v reálu vždy konkrétní délku i šířku. Používání pojmu „osa nadregionálního biokoridoru“ pro reálně vymezenou příslušnou část NRBC tudíž není příliš vhodné.

4. Význam a pojetí ochranných zón nadregionálních biokoridorů

Z ÚTP R+NR ÚSES není zřejmé, jakým způsobem má být prakticky uplatňován zvýšený zájem příslušného orgánu ochrany přírody pro podporu koridorového efektu v ochranných zónách NRBC – z ÚTP R+NR ÚSES tedy jasně nevyplývá praktický význam existence ochranných zón NRBC. Navíc není ani stanoven žádný metodický postup či princip pro zpřesňování vymezení ochranných zón NRBC.

5. Překročení limitující délky dílčích úseků os nadregionálních biokoridorů a regionálních biokoridorů

Maximální přípustná délka jednotlivých úseků os nadregionálních biokoridorů nepřerušovaných regionálními biocentry a regionálních biokoridorů mezi dvěma biocentry regionálního či nadregionálního významu nesmí podle metodik vymezení ÚSES přesahovat 8 km. V některých (i když poměrně vzácných) případech však není tento limitující parametr dodržen ani v ÚTP R+NR ÚSES. Daleko čtenější jsou pak případy, kdy se délka dílčích úseků os NRBC a regionálních biokoridorů v ÚTP R+NR ÚSES sice pohybuje těsně pod přípustným limitem, avšak pouze za cenu nereálně přímého trasování biokoridorů a širokého rámcového vymezení navazujících biocenter.

6. Existence „slepých“ větví nadregionálního a regionálního ÚSES

Většina nadregionálních a regionálních biocenter je v ÚTP R+NR ÚSES součástí souvislejších větví nadregionálního či regionálního ÚSES procházejících těmito biocentry a vytvářejících navzájem propojenou a protínající se síť. Některá nadregionální či regionální

biocentra jsou ovšem napojena na systém nadregionálního a regionálního ÚSES pouze jedním nadregionálním nebo regionálním biokoridorem, takže tvoří koncové části „slepých“ větví nadregionálního či regionálního ÚSES. Otázkou k diskusi je, zda je takový způsob zapojení nadregionálních a regionálních biocenter do nadregionálního a regionálního ÚSES dostatečný.

7. Nemožnost dodržení deklarovaných cílových ekosystémů v celých průbězích os nadregionálních biokoridorů

Každá z os nadregionálních biokoridorů má podle ÚTP R+NR ÚSES reprezentovat cílové ekosystémy určitého typu (viz výše). Přitom každá osa NRBK (nebo každý určitý úsek osy) reprezentuje podle ÚTP R+NR ÚSES vždy právě jeden z uvedených typů cílových ekosystémů. V členitějších partiích krajiny však není většinou reálně možné zajistit průchod os NRBK v celém průběhu stanovišti odpovídajícími příslušnému cílovému typu ekosystémů, neboť se taková stanoviště v území nevyskytují spojitě.

8. Propojení charakterem zcela odlišných regionálních (či nadregionálních) biocenter

V některých případech jsou regionálními (nadregionálními) biokoridory propojena biocentra, z jejichž polohy vyplývá, že mají reprezentovat charakterově zcela odlišné ekosystémy (např. biocentrum ve svahové či hřbetní poloze a biocentrum v nivní poloze). Takováto propojení s největší pravděpodobností nemohou představovat pro většinu organismů (zejm. z rostlinné říše) regionálně významné migrační trasy.

9. Chybějící aktualizace

Zcela zásadním problémem ÚTP R+NR ÚSES je skutečnost, že až na nečetné výjimky zůstává zachován v podobě z roku 1996, bez zpětného promítnutí upřesnění a změn obsažených v navazujících dokumentacích. ÚTP R+NR ÚSES se tak postupně dostává více či méně do rozporu nejen se staršími dokumentacemi ÚSES, ale také s řadou dokumentací, které z ÚTP R+NR ÚSES již vycházejí.

#### 4.4.2 Konkrétní problémy vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES

Na základě provedené analýzy vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES na území Královéhradeckého kraje v různých typech dokumentací lze sestavit přehled z ní vyplývajících nejvýznamnějších konkrétních problémů vymezení NR a R ÚSES na území kraje. Tento přehled je pro názornost seříděn podle jednotlivých úrovní ÚSES a jejich skladebných částí.

##### 4.4.2.1 Nadregionální ÚSES

###### 4.4.2.1.1 Problémy vymezení nadregionálních biocenter

###### 6 Žehuňská obora

- určitým problémem může být koexistence východní části NRBC s oborou Kněžičky;

###### 9 Lodín

- na NRBC navazuje pouze jeden NRBK – K 69 od jihozápadu;
- vymezení je nejednoznačné (např. chybí část v ÚPO Barchov, místy je uvnitř vymezen lokální ÚSES – ÚPO Zdechovice).

###### 11 Vysoké Chvojno

- vymezení je zatím zcela nekoordinované – viz ÚAP a ÚPD obcí;
- významný střet se zastavěným územím Krňovic;
- zvláštností je bezprostřední návaznost RBC 973 Meandry Orlice a 507 Niva Orlice.



#### **45 Les Království**

- ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko obsahuje dvojí vymezení NRBC (dle ÚTP R+NR ÚSES a dle AOPK);
- v NRBC je enkláva zastavěného území Debrného a navazujících ploch s regionálním biokoridorem RK 739, vedeným zde po toku Labe.

#### **87 Peklo**

- ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko obsahuje dvojí vymezení NRBC (dle ÚTP R+NR ÚSES a dle AOPK);
- V ÚPD některých obcí je vymezení NRBC podstatně redukováno (ÚPSÚ Náchod, ÚPO Česká Černá, ÚPO Borová).

#### **4.4.2.1.2 Problémy vymezení os nadregionálních biokoridorů a vložených regionálních biocenter**

##### **K 28 – mezofilní bučinná osa**

- problematické jsou průchody zastavěnými územími Žacléře a Svobody nad Úpou;
- problémem je také křížení se záměrem rychlostní silnice R11 východně od Lampertic.

##### **K 35 – borová až mezofilní bučinná osa**

- trasování na území Královéhradeckého a Libereckého kraje je v koncepčních dokumentacích navazujících na ÚTP R+NR ÚSES nedostatečně koordinované;
- vymezení v ÚPD obcí je vzájemně nedostatečně koordinované (místy jako RBK, některé úseky chybí);
- problematické je nereprezentativní vedení některých vymezených úseků mezofilní osy ve vazbě na vodní toky (zejm. Žehrovku v Koncepti ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje či v ÚPO Mladějov);
- problematické jsou i průchody těžebním prostorem u Mladějova (sklářské a slévárenské písky) a zemědělskou krajinou u Jinolic ve vztahu k plánované R 35;
- délka úseku mezi RBC 1205 Bradlec a RBC 385 Prachovské skály výrazně překračuje již v ÚTP R+NR ÚSES maximální přípustnou délku 8 km (úsek je dlouhý více než 10 km);
- délka úseku mezi RBC 385 Prachovské skály a 233 Rybník Věžák po zpřesnění průběhu osy NRBK v ÚPO Mladějov a v Krajské koncepci ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje mírně překračuje maximální přípustnou délku 8 km.

##### **K 36 – mezofilní bučinná osa**

- délky úseků mezi RBC 1195 Liškárna a RBC 1197 Nesytá a mezi RBC 1197 Nesytá a RBC 1636 Náchodec překračují již v ÚTP R+NR ÚSES maximální přípustnou délku 8 km (úseky jsou dlouhé cca 8,5 km a 8,75 km);
- problematické je vzájemně nedostatečně koordinované trasování osy NRBK v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko (zde navíc omylem NRBK K 36 označen jako NRBK K 38) a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko;
- také vymezení v ÚPD obcí je vzájemně nedostatečně koordinované (místy jako RBK, některé úseky chybí);
- problematické je nereprezentativní vedení některých vymezených úseků mezofilní osy ve vazbě na vodní toky (např. Olešnice v ÚPO Rtyně v Podkrkonoší a v ÚPO Červený Kostelec);
- chybí vymezení RBC 1636 Náchodec v ÚPO Červený Kostelec;
- problémem je dále křížení se záměrem rychlostní silnice R11 mezi Horním Žďárem a Kočeřemi.

##### **K 37 – mezofilní bučinná osa**

- problematické je vzájemně nedostatečně koordinované trasování osy NRBK v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko;
- také vymezení v ÚPD obcí je vzájemně nedostatečně koordinované (místy jako RBK, některé úseky chybí);



- problematické je nereprezentativní vedení některých vymezených úseků mezofilní osy ve vazbě na vodní toky (např. Metuje v ÚPSÚ Náchod);
- délka úseku mezi RBC 1198 Žaltman a 524 Zbečnick překračuje již v ÚTP R+NR ÚSES maximální přípustnou délku 8 km (úsek je v ÚTP R+NR ÚSES dlouhý více než 9 km a v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko dokonce více než 10 km).

#### **K 68 – mezofilní hájová osa**

- dle řešení ÚP VÚC Střední Polabí a konceptu ÚP VÚC okresu Jičín RBC 1006 Rožďalovice na území Královéhradeckého kraje nezasahuje.

#### **K 69 – mezofilní hájová osa**

- od RBC 977 Luhy u Mlékosrb ve spojení s navazujícím úsekem osy NRBK K 71 po nejbližší RBC 978 Lišice překračuje již v ÚTP R+NR ÚSES maximální přípustnou délku 8 km (úsek je dlouhý více než 9 km);
- vymezení v ÚPD obcí je vzájemně nedostatečně koordinované (některé úseky chybí);
- RBC 977 Luhy u Mlékosrb v daných vymezeních dle ÚTP R+NR ÚSES i ÚPD obcí je pro mezofilní osu NRBK málo reprezentativní.

#### **K 71 – mezofilní hájová osa**

- v ÚP VÚC Pardubického kraje je v souvislosti s výstavbou dálnice D11 část trasy osy NRBK ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES podstatně změněna – posunuta k jihu na území Pardubického kraje, takže vynechává prostor vloženého RBC 975 Lhotáček;
- podstatně upraveno je i trasování části úseku mezi RBC 978 Lišice a RBC 1754 Klamošsko v ÚPD obcí
- délka úseku osy NRBK mezi RBC 978 Lišice a RBC 1754 Klamošsko jak v ÚTP R+NR ÚSES, tak i v ÚPD obcí mírně překračuje maximální přípustnou délku 8 km;
- vymezení v ÚPO Kratonohy zachovává původní trasu dle ÚTP R+NR ÚSES (včetně vymezení RBC 975 Lhotáček), čímž je podstatně narušena kontinuita trasování;
- vymezení v ÚPD obcí je obecně vzájemně nedostatečně koordinované (zejm. na pomezí krajů).

#### **K 73 – vodní a nivní osa**

- chybí vymezení RBC 1760 U Labe v ÚPO Hradec Králové;
- problematický je průchod nivní osy NRBK zastavěným územím Hradce Králové;
- problémem je také plánovaná vodní cesta na Labi.

#### **K 79 – mezofilní bučinná osa**

- absence vloženého RBC vede již v ÚTP R+NR ÚSES k podstatnému překročení maximální přípustné délky 8 km (osa NRBK je delší než 10 km);
- problematické je vzájemně nedostatečně koordinované trasování osy NRBK v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří;
- také vymezení v ÚPD obcí je vzájemně nedostatečně koordinované (např. chybějící vymezení příslušného úseku v návrhu ÚP Sněžné).

#### **K 80 – mezofilní bučinná osa**

- délky úseků mezofilní bučinné osy mezi RBC 504 Údolí Kněžné a RBC 497 Soutok a mezi RBC 497 Soutok a RBC 1629 Zadní vrch překračují již v ÚTP R+NR ÚSES maximální přípustnou délku 8 km (úseky jsou dlouhé cca 8,5 km a 10 km);
- v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je nestandardním způsobem (krátkou odbočkou) na mezofilní bučinnou větev NRBK napojeno i RBC 498 Liberk;
- problematické je nereprezentativní vedení některých vymezených úseků mezofilní bučinné osy ve vazbě na vodní toky (např. Zdobnici v ÚPO Zdobnice a návrhu ÚP Liberk);
- v ÚP Pěčín je v prostoru mezofilní bučinné osy NRBK K 80 (zjevně omylem) vymezen regionální biokoridor RK 815;
- chybí vymezení RBC 1629 Zadní vrch v ÚPSÚ Bartošovice v Orlických horách;

- vymezení v ÚPD obcí je obecně vzájemně nedostatečně koordinované;
- významným problémem ve vztahu k průběhu mezofilní bučinné osy NRBK a vymezení vloženého RBC 497 Soutok je územní rezerva pro vodní nádrž Pěčín v údolích Zdobnice a Říčky;

#### **K 81 – nivní osa**

- délka úseku nivní osy mezi RBC 1767 Čestice a 502 Lipová stráň – Podhorná překračuje již v ÚTP R+NR ÚSES maximální přípustnou délku 8 km (úsek je dlouhý cca 9,5 km);
- RBC 501 Anenské údolí v daných vymezeních dle ÚTP R+NR ÚSES i ÚPD kraje a obcí je pro nivní osu NRBK málo reprezentativní;

#### **K 81 – vodní osa**

- vymezení RBC vložených pouze do vodní osy NRBK je v zásadě neopodstatněné;

#### **K 81 – borová až mezofilní bučinná osa**

- délka úseku borové až mezofilní bučinné osy mezi RBC 1764 Velký les a RBC 502 Lipová stráň – Podhorná rovněž překračuje již v ÚTP R+NR ÚSES maximální přípustnou délku 8 km (úsek je dlouhý cca 8,5 km);
- vymezení v ÚPD obcí je obecně vzájemně nedostatečně koordinované.

#### **K 94 – borová osa**

- v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je část osy NRBK v návaznosti na NRBC 46 Adršpašské skály vedena v nereprezentativní poloze ve vazbě na tok Bučnice.

### **4.4.2.2 Regionální ÚSES**

#### **4.4.2.2.1 Problémy vymezení regionálních biocenter**

##### **389 Miletínská bažantnice**

- problematická poloha RBC v rámci systému (napojení pouze jedním RBK) a jeho reprezentativnost v rámci celkově mezofilní větve R ÚSES.

##### **496 Pekelec**

- prostorový střet části plochy RBC se stávajícím rekreačním areálem Pekelec.

##### **505 Mladřovka**

- v ÚPO Týniště nad Orlicí není RBC vymezeno.

##### **506 U Týniště**

- v ÚPO Týniště nad Orlicí není RBC vymezeno.

##### **517 Tuří**

- problematická reprezentativnost napojení RBC odpovídajícími regionálními biokoridory.

##### **518 Mochov**

- v ÚPSÚ a KPÚ České Meziříčí vymezení RBC chybí.

##### **520 Švorcova hrobka**

- naddimenzovaná požadovaná výměra – 75 ha (!);
- vymezení RBC v ÚPD příslušných obcí (Dobré, Bílý Újezd, Skuhrov nad Bělou) je vzájemně zcela nedostatečně koordinované;
- prostorový střet plochy RBC s využívaným dobývacím prostorem stavebního kamene.

### **522 Hoprích**

- naddimenzovaná požadovaná výměra – 70 ha (!);
- vymezení v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES výrazně redukováno (výměra méně než 20 ha) – RBC tak ztrácí reprezentativní charakter pro větev regionálního ÚSES vedenou dnem údolí Stěnavy.

### **523 Kozínek**

- přetnutí RBC poměrně frekventovanou silnicí II/303.

### **525 Špínka**

- koexistence RBC a účelového využití vodních nádrží (rekreace...).

### **527 Dubno**

- problematická poloha RBC v rámci systému (napojení pouze jedním RBK) a jeho reprezentativnost v rámci R ÚSES.

### **529 Kamenná paseka**

- v redukováném vymezení dle ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko nedosahuje RBC požadované výměry.

### **531 Hynčická olšina**

- vymezení v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES podstatně redukováno, čímž přestává být RBC plně reprezentativní.

### **982 Správkčice**

- sousedství s královéhradeckým letištěm.

### **983 Skalka**

- ve vymezení dle ÚPO Sovětice není RBC vůbec reprezentativní pro nivní polohy.

### **985 Vodní ples**

- v ÚPD příslušných obcí (ÚPSÚ Jaroměř, ÚPO Rasošky, ÚPSÚ Černožice, příp. i ÚPO Vlkov) RBC není vymezeno.

### **988 Smolník**

- vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a konceptu ÚP VÚC okresu Jičín je z pohledu požadované výměry nedostatečné.

### **989 Bašnický les**

- vymezení v ÚPD příslušných obcí není vzájemně dostatečně koordinované.

### **991 Medřič**

- ve vymezení dle ÚTP R+NR ÚSES a dle ÚPO Smidary plocha RBC částečně koliduje se stávající zástavbou.

### **993 Slatinský les**

- dle vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v konceptu VÚC okresu Jičín má biocentrum mezofilní charakter a není tak dostatečně reprezentativní pro hydrofilní větev regionálního ÚSES v údolí Cidlíny (navazující RBK RK 730 a RK 1248).

### **1194 Vestřev**

- vymezení v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je pro větev regionálního ÚSES vedenou po toku Labe málo reprezentativní.

#### **1631 Černčice**

- vymezení RBC v ÚPD příslušných obcí (Nahořany, Černčice) je vzájemně nedostatečně koordinované.

#### **1632 Dřízna**

- v ÚPSÚ Přepychy vymezení RBC chybí.

#### **1634 Březina**

- poloha a vymezení RBC jsou v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko upraveny takovým způsobem, že se RBC ocitá v poněkud odsunuté poloze vůči příslušné větvi regionálního ÚSES; výměra RBC se navíc pohybuje na dolní hranici přípustnosti.

#### **1639 Heřmanice**

- vymezení RBC v ÚAP ORP Jaroměř není prostorově dostatečné.

#### **1645 Pod hrází**

- problematická reprezentativnost RBC v rámci celkově hydrofilní větve R ÚSES vedené ve vazbě na tok Labe.

#### **1756 Třesický rybník**

- problematická poloha RBC v rámci systému (napojení pouze jedním RBK) a jeho reprezentativnost v rámci nivní větve regionálního ÚSES (rybníční soustava).

#### **1765 Chlum**

- v ÚPD Týniště nad Orlicí a obce Čestice není RBC vymezeno.

#### **1769 Na Kněžné**

- střet plochy RBC (dle rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚAP) s plánovanou přeložkou silnice II/318.

#### **1771 Ledecké bory**

- překryv většiny plochy RBC (dle rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚAP) s chráněným ložiskovým územím a výhradním ložiskem štěrkopísků.

#### **1774 Na Cidlině**

- střet plochy RBC (dle rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚAP) s plánovaným silničním obchvatem Nového Bydžova

#### **1918 Zbytky**

- charakter ani reprezentativnost RBC nejsou zcela jednoznačně zřejmé;
- v ÚPD příslušných obcí (Bohuslavice, České Meziříčí) vymezení RBC chybí.

#### **1919 Skalka**

- překryv většiny plochy RBC se zátopovým územím navržené suché retenční nádrže Mělčany.

#### **1920 Slavěnka**

- reprezentativnost napojení RBC odpovídajícími regionálními biokoridory je poněkud problematická.

Nad rámec daný v ÚTP R+NR ÚSES je v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a v ÚPD většiny příslušných obcí vymezeno:

#### **RBC Rozkoš**

- vymezeno v prostoru stejnojmenné vodní nádrže u České Skalice;

- požadovaná výměra – není stanovena;
- problematická je koexistence RBC a účelového využití vodní nádrže (rekreace...).

#### 4.4.2.2.2 Problémy vymezení regionálních biokoridorů

##### **RK 655**

- délka biokoridoru mírně překračuje již v ÚTP R+NR ÚSES maximální přípustnou délku 8 km;
- nízká reprezentativnost návaznosti s RBC 1655 Labská soutěska;
- průchod biokoridoru zastavěným územím Špindlerova Mlýna;
- existence vodní nádrže Labská v trase biokoridoru.

##### **RK 656**

- charakter a reprezentativnost RBK jsou ve vztahu k celkově mezofilnímu RBC 1654 Rottovy boudy nejasné;
- rozptýlená zástavba v trase biokoridoru (i dle vymezení v ÚPO Malá Úpa).

##### **RK 687**

- charakter a reprezentativnost RBK jsou nejasné;
- nejasná je i trasa RBK, která se dle konceptu ÚP VÚC okresu Jičín dostává do konfliktu se zástavbou Dobšic a Meziluzí.

##### **RK 687**

- charakter a reprezentativnost RBK jsou nejasné;
- nejasná je i trasa RBK na pomezí se Středočeským krajem.

##### **RK 693**

- charakter a reprezentativnost RBK jsou nejasné;
- nejasná je i trasa RBK.

##### **RK 695**

- délka biokoridoru se již v ÚTP R+NR ÚSES pohybuje na hranici maximální přípustné délky 8 km;
- ve Středočeském kraji nemá RBK dle ÚP VÚC Střední Polabí přímou návaznost;
- průchod biokoridoru zastavěným územím Bačalek.

##### **RK 696**

- nejasný je charakter RBK a nejasná je i jeho trasa, která se dle konceptu ÚP VÚC okresu Jičín dostává poněkud do konfliktu se zástavbou Sedliště.

##### **RK 699**

- trasování na území Královéhradeckého a Libereckého kraje je v koncepčních dokumentacích navazujících na ÚTP R+NR ÚSES nedostatečně koordinované.

##### **RK 707**

- průchod biokoridoru víceméně souvisle zastavěným údolím Labe na styku Kunčic nad Labem a Dolní Branné.

##### **RK 708**

- nízká reprezentativnost návaznosti s RBK RK 710.

##### **RK 709**

- délka biokoridoru mírně překračuje již v ÚTP R+NR ÚSES maximální přípustnou délku 8 km;
- nízká reprezentativnost návaznosti s RBC 1655 Labská soutěska;

- průchod biokoridoru zastavěným územím Vrchlabí.

#### **RK 710**

- průchod biokoridoru zastavěnými územími Kunčic nad Labem a Klášterské Lhoty.

#### **RK 712**

- charakter RBK není zcela jasný – v ÚTP R+NR ÚSES ani v ÚP Vrchlabí nemá vyhraněný reprezentativní charakter.

#### **RK 714**

- charakter RBK není zcela jasný – v ÚTP R+NR ÚSES ani v ÚPD obcí nemá vyhraněný reprezentativní charakter.

#### **RK 715**

- funkce biokoridoru není zcela zřejmá - není součástí žádné významnější větve R ÚSES a pouze propojuje v rámci ochranné zóny NRBK K 28 obě osy NRBK K 28.

#### **RK 717**

- charakter RBK není zcela jasný – v ÚTP R+NR ÚSES ani v ÚPD obcí nemá vyhraněný reprezentativní charakter.

#### **RK 718**

- průchod biokoridoru údolím Labe na okraji zastavěného území Hostinného přes významné rozvojové plochy pro podporu ekonomického rozvoje dle ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko.

#### **RK 723**

- průchody biokoridoru převážně zastavěnými partiemi údolí Ličné, přes okrajové partie vodní nádrže a přes údolí se zástavbou Lhoty u Trutnova;
- křížení se záměrem rychlostní silnice R11 severovýchodně od Voletin.

#### **RK 724**

- problematický průchod biokoridoru přes údolí Úpy je řešen v ÚPD města Trutnova;
- křížení se záměrem rychlostní silnice R11 jihovýchodně od Trutnova;
- v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko (a v ÚPO Batňovice) je oproti ÚTP R+NR ÚSES zapracována koncepčně zcela odlišná trasa RBK (mezi Suchovršicemi a Úpicí na jedné straně a obojími Svatoňovicemi a Rtní v Podkrkonoší na straně druhé), navíc bez návazností v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko.

#### **RK 727**

- trasování na území Královéhradeckého a Libereckého kraje je v koncepčních dokumentacích navazujících na ÚTP R+NR ÚSES nedostatečně koordinované.

#### **RK 731**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně jasné;
- průchod biokoridoru zastavěným územím Úlibice;
- křížení s plánovanou rychlostní komunikací R35.

#### **RK 732**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně jasné.

#### **RK 733**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané, ze širších souvislostí však vyplývá spíše mezofilní charakter RBK, čemuž však neodpovídá část jeho vymezení v ÚPO Ostroměř (vedení po toku Javorky);



- křížení s plánovanou trasou rychlostní silnice R35.

#### **RK 737**

- průchod biokoridoru zastavěným územím Hostinného;

#### **RK 740**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jasné;
- existence vodní nádrže Les Království v trase biokoridoru.

#### **RK 741**

- průchod biokoridoru zastavěným územím Dvora Králové.

#### **RK 742**

- průchod biokoridoru zastavěnými územími obcí;
- délka biokoridoru se po zpřesnění trasy v ÚPD obcí pohybuje na hranici maximální přípustné délky 8 km.

#### **RK 745**

- průchod biokoridoru zastavěným územím Horní Brusnice.

#### **RK 748**

- průchod biokoridoru napříč sídelním pásem Chotěvic a Pilníkova.

#### **RK 749**

- při trasování dle ÚPD města Trutnova a nového ÚP Mladé Buky délka biokoridoru mírně překračuje maximální přípustnou délku 8 km.

#### **RK 750**

- křížení se záměrem rychlostní silnice R11 mezi Kocbeřemi a Choustníkovým Hradištěm.

#### **RK 751**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jasné;
- délka biokoridoru již v ÚTP R+NR ÚSES (9 km) podstatně překračuje maximální přípustnou délku 8 km.

#### **RK 752**

- délka biokoridoru již v ÚTP R+NR ÚSES (9 km) překračuje maximální přípustnou délku 8 km;
- v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBK na našem území prodloužen až k mezofilní bučinné ose NRBK K 26, na kterou se napojuje mezi Chvalčí a Adršpachem – délka takto prodlouženého RBK činí cca 16 km.

#### **RK 753**

- délka biokoridoru již v ÚTP R+NR ÚSES poněkud překračuje maximální přípustnou délku 8 km;
- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jasné;
- v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBK pojat spíše jako hydrofilní a ještě mírně prodloužen;
- průchod biokoridoru zastavěnými územími Meziměstí, Jetřichova a Hynčic.

#### **RK 754**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané – v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBK pojat spíše jako hydrofilní, místy ovšem s vloženými LBC mezofilního charakteru;

- délka biokoridoru po zpřesnění trasy v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko poněkud překračuje maximální přípustnou délku 8 km;
- průchod biokoridoru zastavěným územím Broumova.

#### **RK 756**

- délka biokoridoru po zpřesnění trasy v ÚP VÚC Náchodsko – Broumovsko (10 km) podstatně překračuje maximální přípustnou délku 8 km.

#### **RK 757**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jasné – v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBK pojat spíše jako hydrofilní.

#### **RK 758**

- v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je velká část RBK trasována oproti ÚTP R+NR ÚSES odlišně – po souběžném zalesněném hřbetu;
- v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je navíc RBK na našem území prodloužen až na okraj území řešeného tímto ÚP, tj. po hranici k. ú. Petříkovice u Trutnova a Debrné – délka takto prodlouženého RBK činí cca 8 km (tzn., že se pohybuje na hranici přípustnosti).

#### **RK 759**

- v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko není RBK vymezen.

#### **RK 762**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně jasné (ani v rámci ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko).

#### **RK 763**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně jasné – v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBK pojat jako hydrofilní.

#### **RK 764**

- v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko není RBK vymezen.

#### **RK 765**

- délka biokoridoru po zpřesnění trasy v ÚP VÚC Náchodsko – Broumovsko (9 km) podstatně překračuje maximální přípustnou délku 8 km.

#### **RK 767**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně jasné.

#### **RK 768**

- délka biokoridoru již v ÚTP R+NR ÚSES poněkud překračuje maximální přípustnou délku 8 km;
- vymezení RBK v ÚPD obcí je vzájemně nedostatečně koordinované;
- průchod biokoridoru sídelním pásem Náchod – Vysokov.

#### **RK 769**

- vymezení RBK v ÚPD obcí je vzájemně zcela nedostatečně koordinované – RBK se objevuje ve velmi různorodých pozicích od jižního okraje Červeného Kostelce po Studnice.

#### **RK 770**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané.

**RK 771**

- průchod biokoridoru zastavěným územím České Skalice;

**RK 772**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané;
- v ÚPD obcí (České Skalice a Provodova – Šonova) není RBK vymezen.

**RK 776**

- délka biokoridoru se po zpřesnění trasy v ÚPD obcí pohybuje na hranici maximální přípustné délky 8 km;
- v ÚPD obcí je RBK vymezen převážně mimo rámec daný v ÚTP R+NR ÚSES (na toku Staré Metuje);
- vymezení RBK v ÚPD obcí je vzájemně nedostatečně koordinované.

**RK 777**

- průchod biokoridoru zastavěným územím Krčína a Nového Města nad Metují.

**RK 778**

- průchod biokoridoru zastavěným územím Slavětína nad Metují.

**RK 779**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně jasné;
- vzájemně nedostatečně koordinované trasování osy NRBK v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří.

**RK 780**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně jasné.

**RK 782**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně zřejmé.

**RK 784**

- průchod biokoridoru zastavěným územím Opočna.

**RK 787**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané;
- průchod biokoridoru zastavěným územím Kounova.

**RK 788**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané.

**RK 789**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou po zpřesnění trasy a vymezení v ÚPD obcí (ÚPO Janov, ÚP Sněžné) zcela jednoznačně jasné.

**RK 791**

- charakter a reprezentativnost RBK jsou poněkud sporné.

**RK 794**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané;
- průchod biokoridoru zastavěným územím Skuhrova nad Bělou.

#### **RK 795**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané.

#### **RK 796**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané;
- v ÚPO Týniště nad Orlicí není RBK vymezen.

#### **RK 797**

- v ÚPO Týniště nad Orlicí není RBK vymezen.

#### **RK 798**

- vymezení RBK v ÚPD obcí je vzájemně nedostatečně koordinované;
- poněkud problematický průchod biokoridoru ve vymezení dle ÚTP R+NR ÚSES (a zároveň dle ÚPO Lípa nad Orlicí) dobývacím prostorem, chráněným ložiskovým územím a výhradním ložiskem štěrkopísků je v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří řešen posunutím jeho trasy do severnější polohy.

#### **RK 800**

- úsek přes nivu Divoké Orlice je z pohledu celkově pravděpodobně spíše mezofilního charakteru RBK málo reprezentativní a navíc zde dochází ke křížení s řadou zařízení dopravní a technické infrastruktury (zejm. se silnicí I/11 a návrhem její přeložky).

#### **RK 801**

- průchod biokoridoru zastavěnými územími Kvasin a Solnice.

#### **RK 802**

- průchod biokoridoru zastavěným územím Černíkovice.

#### **RK 804**

- průchod biokoridoru zastavěnými územími obou Habrových a zejm. Rychnova nad Kněžnou.

#### **RK 805**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané;
- v novém ÚP Liberk je biokoridor obsažen pouze ve schematické podobě.

#### **RK 806**

- střet plochy RBK (dle rámcového vymezení v ÚP VÚC Orlické hory a Podhůří a v ÚAP) s plánovanou přeložkou silnice II/318.

#### **RK 811**

- návaznost vymezení RBK na pomezí s Pardubickým krajem není zcela dostatečně koordinovaná.

#### **RK 812**

- délka biokoridoru již v ÚTP R+NR ÚSES mírně překračuje maximální přípustnou délku 8 km;
- v ÚPSÚ Javornice není RBK vymezen (je nahrazen nadregionálním biokoridorem v podstatně odlišné poloze v údolí Javornického potoka).

#### **RK 815**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané;
- průchod biokoridoru zastavěným územím Slatiny.

**RK 816**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně dané.

**RK 817**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně jasné.

**RK 1247**

- délka biokoridoru již v ÚTP R+NR ÚSES mírně překračuje maximální přípustnou délku 8 km.

**RK 1254**

- vymezení RBK v ÚPD obcí je vzájemně nedostatečně koordinované.

**RK 1256**

- délka biokoridoru již v ÚTP R+NR ÚSES překračuje maximální přípustnou délku 8 km (cca 8,5 km).

**RK 1257**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně jasné;
- vymezení RBK v ÚPD obcí je vzájemně zcela nedostatečně koordinované;
- existence rozsáhlého výrobního areálu v trase biokoridoru při Cerekvici nad Bystřicí.

**RK 1258**

- vymezení RBK v ÚPD obcí je vzájemně nedostatečně koordinované;
- křížení biokoridoru s trasou navržené rychlostní silnice R35.

**RK 1260**

- průchod biokoridoru zastavěným územím Lužan.

**RK 1262**

- průchod biokoridoru zastavěným územím Jaroměře.

**RK 1263**

- průchod biokoridoru okrajem zastavěného území Jaroměře.

**RK 1266**

- průchod biokoridoru zastavěným územím Hradce Králové.

**RK 1267**

- v ÚPD obcí (ÚPSÚ Jaroměř a ÚPO Rychnovek) je RBK vymezen převážně mimo rámec daný v ÚTP R+NR ÚSES (na toku Staré Metuje).

**RK 1269**

- délka biokoridoru již v ÚTP R+NR ÚSES překračuje maximální přípustnou délku 8 km (cca 8,5 km);
- průchod biokoridoru zastavěným územím Chlumce nad Cidlinou.

**RK 1272**

- délka biokoridoru již v ÚTP R+NR ÚSES překračuje maximální přípustnou délku 8 km (cca 8,5 km).

**RK 1274**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou zcela jednoznačně jasné.

**RK 1275**

- návaznost vymezení RBK na pomezí s Pardubickým krajem není dostatečně koordinovaná.

**RK 1278**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou vzhledem ke vzájemně značně odlišnému typu propojovaných biocenter zcela jednoznačně jasné;
- málo kapacitní křížení biokoridoru s trasou dálnice D11.

**RK 1279**

- návaznost vymezení RBK na pomezí s Pardubickým krajem není dostatečně koordinovaná.

**RK 1280**

- charakter ani reprezentativnost RBK nejsou vzhledem ke vzájemně značně odlišnému typu propojovaných os NRBK zcela jednoznačně jasné.



## 5 Biogeografická diferenciacie území

Jednou ze základních skupin podkladových informací nezbytných pro návrh ÚSES je biogeografické členění území, prostorově vyjadřující přirozené podmínky pro existenci organismů a jejich společenstev v krajině.

Základní biogeografická diferenciacie území Královéhradeckého kraje vychází ze dvou dílů publikace Biogeografické členění České republiky – Biogeografické členění České republiky, (Culek M. a kol., 1996, ENIGMA, Praha) a Biogeografické členění České republiky, II. díl (Culek M. a kol., 2005, AOPK ČR, Praha).

### 5.1 Biogeografické provincie a podprovincie

Území Královéhradeckého kraje patří celé do biogeografické provincie středoevropských listnatých lesů a její hercynské podprovincie. Jde o území s převažující typickou hercynskou biotou, vázanou především na oblasti souvislejšího výskytu krystalických (vyvřelých a přeměněných) hornin a jejich zpevněných i nezpevněných sedimentárních pokryvů.

### 5.2 Bioregiony

Biogeografické podprovincie se člení v celou řadu jednotlivých biogeografických regionů neboli zkráceně bioregionů. **Biogeografický region (bioregion)** je nejnižší individuální jednotkou biogeografického členění krajiny (na regionální úrovni), zahrnující charakteristickou mozaiku nižších jednotek - biochor a skupin typů geobiocénů.

Z hlediska územního systému ekologické stability jsou bioregiony základními jednotkami pro vymezování reprezentativních nadregionálních biocenter a rámcovými jednotkami pro hodnocení reprezentativnosti a funkčnosti regionálního ÚSES.

Rámcové vymezení bioregionů a popsání jejich charakteristik je hlavním obsahem I. dílu publikace Biogeografické členění České republiky z roku 1996. V rámci II. dílu publikace z roku 2005 byly v návaznosti na vymezení biochor provedeny úpravy vymezení bioregionů, přičemž ovšem zůstaly v platnosti jejich původní charakteristiky.

Na základě zpřesněného vymezení bioregionů je možno konstatovat, že do řešeného území zasahuje z celkového počtu 91 našich bioregionů celkem 12 bioregionů.

Poměrně velký **Mladoboleslavský bioregion** (republikový kód 1.6), zasahuje ze Středočeského kraje do západní a jihozápadní části Královéhradeckého kraje. Typická je pro něho biota druhého vegetačního stupně vázaná na těžké jílovité půdy a poměrně teplé a vlhké klima. Reprezentativním nadregionálním biocentrem je dle ÚTP R+NR ÚSES NRBC 6 Žehuňská obora (viz výše).

**Pardubický bioregion** (republikový kód 1.8) patří spíše k menším bioregionům a zasahuje z Pardubického kraje do jižní a jihozápadní části Královéhradeckého kraje. Charakteristická je biota údolních niv a říčních teras druhého až třetího vegetačního stupně. Reprezentativním nadregionálním biocentrem je dle ÚTP R+NR ÚSES NRBC 8 Bohdaneč, ležící v Pardubickém kraji.

Rozsáhlý **Cidlinský bioregion** (republikový kód 1.9) zaujímá většinu střední, západní a jižní části Královéhradeckého kraje, odkud mírně přesahuje do Pardubického a Středočeského kraje. Charakteristicky je zde zastoupena teplejší varianta hájové (mezofilní) bioty se zastoupením méně náročných teplomilných hercynských prvků a od východu pronikajících karpatských prvků. Reprezentativním nadregionálním biocentrem je dle ÚTP R+NR ÚSES NRBC 9 Lodín (viz výše).

Nevelký **Třebechovický bioregion** (republikový kód 1.10) se nachází v povodí dolní Orlice na pomezí Královéhradeckého kraje (v jeho jižní části) a Pardubického kraje. Typická je biota třetího vegetačního stupně na rozsáhlých říčních terasách, bez teplomilných prvků. Reprezentativním nadregionálním biocentrem je dle ÚTP R+NR ÚSES NRBC 11 Vysoké Chvojno (viz výše).

Téměř stejně velký **Hruboskalský bioregion** (republikový kód 1.35) se nachází na pomezí Královéhradeckého kraje (v jeho západní části) a Libereckého a Středočeského kraje. Charakteristická je jednotvárná hercynská biota třetího a čtvrtého vegetačního stupně vázaná na pískovcové podloží a hojná skalní města. Reprezentativním nadregionálním biocentrem je dle ÚTP R+NR ÚSES NRBC 43 Příhrazské skály, ležící ve Středočeském kraji.

Jen o něco větší **Železnobrodský bioregion** (republikový kód 1.36) okrajově zasahuje z Libereckého kraje do severozápadní části Královéhradeckého kraje. Vyznačuje se typickou hercynskou biotou zaříznutých podhorských údolí ve třetím až pátém vegetačním stupni. Reprezentativním nadregionálním biocentrem je dle ÚTP R+NR ÚSES NRBC 44 Údolí Kamenice a Jizery, ležící v Libereckém kraji.

Rozsáhlejší **Podkrkonošský bioregion** (republikový kód 1.37) vyplňuje podstatnou část severní poloviny Královéhradeckého kraje, odkud přesahuje do Libereckého kraje. Typická je zde ochuzená hercynská podhorská biota čtvrtého vegetačního stupně. Reprezentativním nadregionálním biocentrem je dle ÚTP R+NR ÚSES NRBC 45 Les Království (viz výše).

**Broumovský bioregion** (republikový kód 1.38) se prostírá v severovýchodní části kraje, odkud zjevně přesahuje do Polska. Charakteristická je poměrně pestrá hercynská biota třetího až pátého vegetačního stupně, s vlivy sousední polonské podprovincie. Reprezentativním nadregionálním biocentrem je dle ÚTP R+NR ÚSES NRBC 46 Adršpašské skály (viz výše).

Celkově značně rozsáhlý **Svitavský bioregion** (republikový kód 1.39) zabíhá z Pardubického kraje do jihovýchodní části Královéhradeckého kraje. Pro biotu odpovídající třetímu až čtvrtému vegetačnímu stupni je typický přechodový charakter s převažujícími vlivy hercynskými, ale též s významnými vlivy karpatskými. Reprezentativním nadregionálním biocentrem je dle ÚTP R+NR ÚSES NRBC 47 Boršov – Loučský les, ležící v Pardubickém kraji.

Nepříliš velký **Krkonošský bioregion** (republikový kód 1.68) se nachází v nejsevernější části Královéhradeckého kraje, odkud přesahuje do Libereckého kraje a zjevně i do Polska. Jde o bioregion s nejtypičtěji vyvinutou horskou hercynskou biotou u nás, v rozmezí pátého až osmého vegetačního stupně. Reprezentativním nadregionálním biocentrem je dle ÚTP R+NR ÚSES NRBC 85 Prameny Úpy (viz výše).

Poněkud větší **Orlickohorský bioregion** (republikový kód 1.69) se nachází ve východní části Královéhradeckého kraje, odkud přesahuje do Pardubického kraje a zjevně i do Polska. Biota třetího až sedmého vegetačního stupně má typický hercynský ráz, s horskými prvky a glaciálními reliktami. Reprezentativní nadregionální biocentra jsou zde dle ÚTP R+NR ÚSES dvě – NRBC 86 Sedloňovský vrch - Topielisko reprezentující vyšší polohy bioregionu (viz výše) a NRBC 87 Peklo reprezentující nižší polohy bioregionu (viz výše).

**Chrudimský bioregion** (republikový kód 1.71), který je v zásadě menší obdobou Cidlinského bioregionu na opačné (jižní) straně údolí Labe, zasahuje z Pardubického kraje zcela nepatrně do jižní části Královéhradeckého kraje. Reprezentativním nadregionálním biocentrem je dle ÚTP R+NR ÚSES NRBC 10 Uhersko, ležící v Pardubickém kraji.

## 5.3 Biochory

Jednotlivé bioregiony se dále člení v nejvyšší typologické biogeografické jednotky – biochory. **Biochora** je typologická, ekologicky heterogenní prostorová jednotka, tvořená typickou prostorovou kombinací skupin typů geobiocénů.

Z hlediska územního systému ekologické stability jsou biochory základními jednotkami pro vymezování reprezentativních regionálních biocenter a rámcovými jednotkami pro hodnocení reprezentativnosti a funkčnosti místního (lokálního) ÚSES.

Biochory byly na území kraje primárně vymezeny v rámci generelu regionálního ÚSES východočeské oblasti v roce 1991, v členění dle tehdy používaných sosiekoregionů (předchůdců dnešních bioregionů). V současné době ovšem již toto členění nelze považovat za směrodatné, neboť v rámci II. dílu publikace Biogeografické členění České republiky z roku 2005 bylo zveřejněno nové, republikově jednotné biochorické členění, vztažené k dříve zpracovanému členění bioregionálnímu.

Jelikož jsou biochory jednotkami typologickými (tedy opakovatelnými), jsou vymezeny na základě obecně platných charakteristik, a to zejména charakteristik klimatických, geomorfologických a půdních. Jednotlivé vymezené biochory jsou pak označeny kódem a názvem příslušného typu, odvozenými z výše uvedených společných charakteristik.

U všech typů biochor jsou v rámci publikace Biogeografické členění České republiky, II. díl (Culek M. a kol., 2005, AOPK ČR, Praha) uváděny požadované cílové ekosystémy reprezentativních regionálních biocenter, a to pomocí účelových jednotek zvaných fyziotypy a podfyziotypy.

K některým typům biochor jsou navíc přiřazeny náhradní typy. Jde rovněž o potenciálně velmi významnou charakteristiku ve vztahu k vymezování regionálního ÚSES, zatím ovšem bez přesně propracované metodiky využití. Prozatímně lze údaje o náhradních typech biochor chápat tak, že je-li některý z náhradních typů biochory (příp. některá ze skupin náhradních typů biochory) v rámci příslušného bioregionu dostatečně reprezentován regionálním (příp. nadregionálním) biocentrem, není třeba reprezentativní regionální biocentrum vymezovat v tom typu biochory, ke kterému je příslušný náhradní typ (skupina náhradních typů) biochory vztažen.

### 5.3.1 Typy biochor podle bioregionů

V této kapitole je popsáno biochorické členění řešeného území v rámci jednotlivých bioregionů. Typy biochor jsou za sebou řazeny podle svého celkového plošného zastoupení v rámci jednotlivých bioregionů. U jednotlivých typů biochor jsou uváděny kód a název typu s případným uvedením, zda jde o typ řídký (vyskytující se na území ČR na celkové ploše menší než 50 km<sup>2</sup>), extrémní (vyznačující se výrazně kontrastním přírodním abiotickým prostředím vůči okolí) či unikátní (typy patřící zároveň mezi řídké a extrémní typy), celková rozloha segmentů typu v bioregionu, zastoupení segmentů typu v rámci Královéhradeckého kraje (KHK) a zastoupení reprezentativních regionálních biocenter (RBC), případně nadregionálních biocenter (NRBC), dle jejich vymezení v ÚTP R+NR ÚSES.

Jelikož základní charakteristiky přírodního prostředí v zásadě vyplývají přímo z názvů jednotlivých typů biochor, nejsou již dále speciálně uváděny. Podrobnější obecné charakteristiky jsou obsaženy v publikaci Biogeografické členění České republiky, II. díl (Culek M. a kol., 2005, AOPK ČR, Praha).

### 5.3.1.1 Mladoboleslavský bioregion

Zastoupeno je zde celkem **15 typů biochor** druhého (bukodubového) až třetího (dubobukového) vegetačního stupně. Na území Královéhradeckého kraje se ovšem nalézají segmenty (nebo alespoň části segmentů) pouze **9 typů**.

#### 5.3.1.1.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **2RB Plošiny na slínech 2. vegetačního stupně (dále jen v. s.)**
  - Rozloha v bioregionu: 366 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupeny tři z celkem 21 různě velkých segmentů typu
  - Reprezentativních biocenter je celá řada – např. NRBC 6 Žehuňská obora, v KHK např. RBC 976 Lišice
- **2Db Podmáčené sniženiny na bazických zeminách 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 144 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupeny dva menší z celkem 15 segmentů typu
  - Reprezentativní biocentra jsou mimo území KHK (např. část NRBC 6 Žehuňská obora, nacházející se ve Středočeském kraji)
- **2RU Plošiny šterkopískových teras 2. v. s. – extrémní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 83 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupen jediný drobný z 8 různě velkých segmentů typu
  - Reprezentativní RBC jsou mimo území KHK (např. RBC 1009 Jabkenicko)
- **2PB Pahorkatiny na slínech 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 54 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupeny čtyři menší z celkem 9 segmentů typu
  - Reprezentativních RBC je více – na území KHK RBC 1007 Obora u Sedliště, RBC 1873 Ledkov, snad i RBC 976 Lišice
- **2RE Plošiny na spraších 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 52 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupeny dva z 6 malých až středních segmentů typu
  - Není reprezentativní RBC
- **2Nh Užší hlinité nivy 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 26 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupeny alespoň okrajově všechny čtyři malé až středně velké segmenty typu (údolní nivy Klenice u Dolního Bousova, Libáňského potoka pod Libání, Mrliny pod Kopidlnem a Cidlina u Žiželic)
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **3RE Plošiny na spraších 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 19,9 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupen jeden ze 4 menších segmentů typu
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **-2PB Pahorkatiny na slínech v suché oblasti 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 14,7 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupeny dva z celkem 5 malých segmentů typu
  - Reprezentativní je především NRBC 6 Žehuňská obora (spíše ve Středočeském kraji)
- **2BE Rozřezané plošiny na spraších 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 5,9 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupen jeden ze dvou malých segmentů typu

- Není reprezentativní RBC

### 5.3.1.2 Pardubický bioregion

Zastoupeno je zde celkem **12 typů biochor** druhého (bukodubového) až třetího (dubobukového) vegetačního stupně. Na území Královéhradeckého kraje se ovšem nalézají segmenty (nebo alespoň části segmentů) pouze 8 **typů**.

#### 5.3.1.2.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **2RV Plošiny a pahorky na vátých píscích 2. v. s. – extrémní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 128 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupen částečně jeden střední z 15 různě velkých segmentů typu
  - Reprezentativní biocentra jsou mimo území KHK (např. NRBC 8 Bohdaneč)
- **2Lh Širší hlinité nivy 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 86 km<sup>2</sup>
  - Jediný rozsáhlý segment typu zasahuje významně i na území KHK (niva Labe pod Orlicí a dolní Orlice)
  - Z celé řady reprezentativních RBC jsou v KHK RBC 1761 Na Orlici, RBC 1760 U Labe a RBC 969 Hrozná (částečně)
- **2RN Plošiny na zahliněných píscích 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 79 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupen jeden menší z celkem 13 segmentů typu
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **2Db Podmáčené sníženiny na bazických zeminách 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 67 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupen jeden menší z celkem 8 segmentů typu
  - Reprezentativní RBC jsou mimo území KHK (např. RBC 976 Sopřečský rybník)
- **2Nh Užší hlinité nivy 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 58 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupen největší ze 3 segmentů typu (niva Labe cca mezi Metují a Orlicí)
  - Z celé řady reprezentativních RBC jsou v KHK RBC 985 Vodní ples, RBC 1777 Lochenice a RBC 982 Správcice
- **3RU Plošiny štěrkopískových teras 3. v. s. – extrémní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 55 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupeny alespoň částečně čtyři z 6 různě velkých segmentů typu
  - Reprezentativní biocentrum je mimo území KHK – NRBC 8 Bohdaneč
- **3To Podmáčené roviny na kyselých horninách 3. v. s. – extrémní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 42 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupen jeden celý a část druhého z 8 spíše menších segmentů typu
  - Reprezentativní RBC je mimo území KHK – RBC 1753 Nadýmač
- **2RB Plošiny na slínech 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 6,5 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupena okrajová část jednoho ze 3 malých segmentů typu
  - Není reprezentativní RBC

### 5.3.1.3 Cidlinský bioregion

Zastoupeno je zde celkem **17 typů biochor** druhého (bukodubového) až čtvrtého (bukového) vegetačního stupně, přičemž se na území Královéhradeckého kraje nalézají segmenty všech **17 typů**.

#### 5.3.1.3.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **3RE Plošiny na spraších 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 439 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupeno alespoň částí své plochy dvacet z 22 různě velkých segmentů typu
  - Reprezentativním biocentrem je snad pouze jižní a severovýchodní část NRBC 9 Lodín
- **3BE Rozřezané plošiny na spraších 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 324 km<sup>2</sup>
  - Všech 20 různě velkých segmentů typu se rozkládá téměř výhradně na území KHK
  - Reprezentativním RBC je snad pouze RBC 516 Halín (východní část)
- **3RB Plošiny na slínech 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 299 km<sup>2</sup>
  - Všech 22 různě velkých segmentů typu se rozkládá téměř výhradně na území KHK
  - Reprezentativních biocenter je celá řada – zejm. NRBC 9 Lodín, RBC 1775 Střezetice, RBC 975 Lhotáček, RBC 517 Tuří a RBC 989 Bašnický les
- **3Db Podmáčené sníženiny na bazických horninách 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 190 km<sup>2</sup>
  - Všech 29 různě velkých segmentů typu se rozkládá alespoň částí své plochy na území KHK
  - Reprezentativních RBC je celá řada – např. RBC 1200 Úlibická bažantnice, RBC 389 Miletínská bažantnice, RBC 984 Vřeššovská bažantnice, RBC 519 Broumar aj.
- **3PB Pahorkatiny na slínech 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 157 km<sup>2</sup>
  - Všech 27 různě velkých segmentů typu se rozkládá alespoň částí své plochy na území KHK
  - Reprezentativních RBC je celá řada – např. RBC 993 Slatinský les, RBC 527 Dubno, RBC 972 Libčany, RBC 992 Žlunické polesí, RBC 1778 Češov aj.
- **3BD Rozřezané plošiny na opukách 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 150 km<sup>2</sup>
  - Všech 13 různě velkých segmentů typu se rozkládá výhradně na území KHK
  - Reprezentativními RBC jsou zejm. RBC 1919 Skalka, RBC 520 Švorcova hrobka, RBC 1632 Dřížna, RBC 505 Mladovka, RBC 1765 Chlum a RBC 503 Černíkovice
- **2RE Plošiny na spraších 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 105 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupeno alespoň částečně pět ze 6 různě velkých segmentů typu
  - Není reprezentativní RBC
- **3Nh Užší převážně hlinité nivy 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 86 km<sup>2</sup>
  - Všech 10 různě velkých segmentů typu se rozkládá výhradně na území KHK (části niv Labe, Dědiny, Divoké Orlice, Zdobnice, Javorky, Kněžné, Bělé, Cidlina, Bystřice, Úpy a Metuje)



- Reprezentativních RBC je celá řada – např. RBC 1639 Heřmanice, RBC 1768 Doudleby, RBC 1644 Žířeč, RBC 1770 Častolovice, RBC 1769 Na Kněžné, RBC 1633 Stará Metuje aj.
- **3RN Plošiny na zahliněných píscích 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 77 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupeno alespoň částí své plochy šestnáct z 19 různě velkých (převážně však menších) segmentů typu
  - Reprezentativním biocentrem je snad pouze NRBC 9 Lodín ve své severovýchodní až východní části
- **2RB Plošiny na slínech 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 38 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupeny tři z 5 různě velkých segmentů typu
  - Není reprezentativní RBC
- **3BN Rozřezané plošiny na zahliněných štěrcích 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 38 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupeno alespoň částečně šestnáct ze 18 malých segmentů typu
  - Reprezentativními biocentry jsou SV část NRBC 9 Lodín a RBC 979 Gábovec ve Středočeském kraji
- **2Nh Užší hlinité nivy 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 33 km<sup>2</sup>
  - Jediný rozsáhlý segment typu se téměř celý nachází na území KHK (niva střední až dolní Cidliny a dolní Bystřice)
  - Reprezentativními RBC v KHK jsou RBC 974 Roudnice, RBC 1756 Třesické rybníky, RBC 977 Luhy u Mlékosrb, RBC 1774 Na Cidlině a RBC 991 Medřič
- **3BW Rozřezané plošiny na kyselých pískvcích 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 21 km<sup>2</sup>
  - Všechny 3 menší segmenty typu se rozkládají výhradně na území KHK
  - Není reprezentativní RBC
- **2RN Plošiny na zahliněných píscích 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 9,3 km<sup>2</sup>
  - V území zastoupeny tři ze 4 menších segmentů typu
  - Není reprezentativní RBC
- **3SL Svahy na permu 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 8,1 km<sup>2</sup>
  - Oba dva malé segmenty typu se rozkládají výhradně na území KHK
  - Reprezentativním RBC je RBC 1199 Mezihorí
- **4BW Rozřezané plošiny na kyselých pískvcích 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 6,8 km<sup>2</sup>
  - Jediný menší segment typu se nachází na území KHK
  - Reprezentativním RBC je RBC 988 Smolník ve své jihozápadní polovině
- **4PS Pahorkatiny na kyselých metamorfitech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 2,4 km<sup>2</sup>
  - Jediný malý segment typu se nachází na území KHK
  - Není reprezentativní RBC

#### 5.3.1.4 Třebechovický bioregion

Zastoupeno je zde celkem **9 typů biochor** třetího (dubobukového) a v jednom případě i čtvrtého (bukového) vegetačního stupně. Na území Královéhradeckého kraje se nalézají segmenty (nebo alespoň části segmentů) všech **8 typů** třetího vegetačního stupně.

##### 5.3.1.4.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **3RU Plošiny štěrkopískových teras 3. v. s. – extrémní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 79 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupeno alespoň částí své plochy sedm z 9 různě velkých segmentů typu
  - Reprezentativními biocentry v KHK jsou NRBC 11 Vysoké Chvojno (cca ½ plochy NRBC), RBC 1771 Ledecké bory, RBC 506 U Týniště a RBC 1764 Velký les
- **3RN Plošiny na zahliněných píscích 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 69 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupeno alespoň částí své plochy sedm z 9 různě velkých (převážně však menších) segmentů typu
  - Reprezentativním biocentrem je na území KHK NRBC 11 Vysoké Chvojno ve své jižní části
- **3Ro Vlhké plošiny na kyselých horninách 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 60 km<sup>2</sup>
  - Všechny 5 různě velkých segmentů typu se rozkládá alespoň částí své plochy na území KHK
  - Reprezentativním biocentrem je snad pouze NRBC 11 Vysoké Chvojno ve své severní a severozápadní části
- **3PB Pahorkatiny na slínech 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 46 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny alespoň částí své výměry čtyři z celkem 7 různě velkých segmentů typu
  - Reprezentativním biocentrem je na území KHK NRBC 11 Vysoké Chvojno ve své západní a východní části
- **3RB Plošiny na slínech 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 39 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny alespoň částí své výměry tři větší z celkem 4 segmentů typu
  - Reprezentativním biocentrem je pouze NRBC 11 Vysoké Chvojno ve své jihovýchodní až jižní části
- **3Nh Užší převážně hlinité nivy 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 39 km<sup>2</sup>
  - Jediný velký segment typu se nachází z větší části na území KHK (části niv spojené, Divoké a Tiché Orlice)
  - Reprezentativních biocenter je celá řada – na území KHK NRBC 11 Vysoké Chvojno ve své severovýchodní až východní části, RBC 973 Meandry Orlice, RBC 507 Niva Orlice, RBC 1767 Čestice, RBC 1766 Žďár, příp. i RBC 508 Velký a Malý Karlov
- **3BN Rozřezané plošiny na zahliněných štěrcích 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 19,5 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny alespoň částí své výměry tři z celkem 7 malých segmentů typu
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **3Db Podmáčené sníženiny na bazických horninách 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 19,2 km<sup>2</sup>

- Pravděpodobně všech 5 malých segmentů typu se rozkládá alespoň částí své plochy na území KHK
- Reprezentativním biocentrem je snad pouze NRBC 11 Vysoké Chvojno ve své jihovýchodní části

### 5.3.1.5 Hruboskalský bioregion

Zastoupeno je zde celkem **10 typů biochor** třetího (dubobukového) a ve dvou případech i čtvrtého (bukového) vegetačního stupně. Na území Královéhradeckého kraje se nalézají segmenty (nebo alespoň částí segmentů) **7 typů** třetího vegetačního stupně.

#### 5.3.1.5.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **3BE Rozřezané plošiny na spraších 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 144 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupeno alespoň částí své výměry osm z celkem 15 různě velkých segmentů typu
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **3QW Pahorkatiny se skalními městy v kyselých pískovcích 3. v. s. – extrémní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 85 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupen zčásti výrazně nejrozsáhlejší z celkem 5 segmentů typu
  - Reprezentativními RBC jsou na území KHK RBC 1228 Údolí Plakánek a RBC 385 Prachovské skály
- **3PB Pahorkatiny na slínech 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 44 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny alespoň částí své výměry tři větší z celkem 5 různě velkých segmentů typu
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **3BD Rozřezané plošiny na opukách 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 33 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny alespoň částí své výměry dva největší z celkem 5 segmentů typu
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **3Ro Vlhké plošiny na kyselých horninách 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 17,2 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupen jeden z celkem 4 malých segmentů typu
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **3To Podmáčené roviny na kyselých horninách 3. v. s. – extrémní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 10,8 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupen okrajově menší ze 2 malých segmentů typu
  - Reprezentativní RBC jsou mimo území KHK (např. RBC 325 Žabakor)
- **3II Izolované vrchy z bazických vulkanitů 3. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 3,6 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny tři největší z celkem 5 drobných segmentů typu (Velká hora u Střelče, Veliš, Zebín)
  - Není reprezentativní RBC

### 5.3.1.6 Železnobrodský bioregion

Zastoupeno je zde celkem **15 typů biochor** čtvrtého (bukového) a v menší míře i pátého (jedlobukového) vegetačního stupně. Na území Královéhradeckého kraje se ovšem nalézají segmenty (nebo alespoň části segmentů) pouze **5 typů**.

#### 5.3.1.6.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **4VL Vrchoviny na permu 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 90 km<sup>2</sup>
  - Dva větší ze 6 různě velkých segmentů okrajově zasahují na území KHK
  - Reprezentativním RBC je především jižní polovina RBC 1657 Výsplachy na pomezí KHK a Libereckého kraje
- **5VQ Vrchoviny na pestrých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 82 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupena větší část jednoho z celkem 4 různě velkých segmentů typu
  - Reprezentativním RBC je především severní polovina RBC 1657 Výsplachy na pomezí KHK a Libereckého kraje
- **4VJ Vrchoviny na bazickém krystaliniku 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 53 km<sup>2</sup>
  - Nejrozsáhlejší ze 7 různě velkých segmentů okrajově zasahuje na území KHK
  - Reprezentativní RBC jsou víceméně mimo území KHK (např. RBC 1662 Bezděčín či RBC 1206 Obora)
- **4BL Rozřezané plošiny na permu 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 10,1 km<sup>2</sup>
  - Jediný středně velký segment typu okrajově zasahuje na území KHK
  - Není reprezentativní RBC
- **4II Izolované vrchy z bazických vulkanitů 4. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 1,9 km<sup>2</sup>
  - Jediný malý segment typu se nachází na pomezí KHK a Libereckého kraje (Kumburk)
  - Není reprezentativní RBC

### 5.3.1.7 Podkrkonošský bioregion

Zastoupeno je zde celkem **19 typů biochor** převážně čtvrtého (bukového), méně třetího (dubobukového) a v jednom případě i pátého (jedlobukového) vegetačního stupně, přičemž na území Královéhradeckého kraje se nalézají segmenty všech **19 typů**.

#### 5.3.1.7.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **4BL Rozřezané plošiny na permu 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 541 km<sup>2</sup>
  - Z 8 různě velkých segmentů typů zaujímajících více než ½ celkové výměry bioregionu se jich sedm zcela a větší část nejrozsáhlejšího segmentu nachází na území KHK
  - Reprezentativních RBC je celá řada – v KHK např. RBC 1203 Jelínka, RBC 1208 Dlouhý les, RBC 1653 Lázně, RBC 1648 Houska a RBC 1635 Pavlišov
- **4BW Rozřezané plošiny na kyselých pískovcích 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 93 km<sup>2</sup>
  - Všechny 3 různě velké segmenty typu se rozkládají výhradně na území KHK

- Reprezentativními biocentry jsou především NRBC 45 Les Království (v západní až jihozápadní a v jihovýchodní části), RBC 1196 Polesí Hradiště a RBC 1197 Nesyt
- **4VL Vrchoviny na permu 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 50 km<sup>2</sup>
  - Všechny 7 malých až středně velkých segmentů typu se rozkládá na území KHK (s možnými přesahy do Polska)
  - Reprezentativními biocentry jsou především NRBC 45 Les Království (severozápadní, severní a severovýchodní část) a RBC 1195 Liškárna
- **3BE Rozřezané plošiny na spraších 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 41 km<sup>2</sup>
  - Všechny 5 různě velkých segmentů typu se rozkládá výhradně na území KHK (s možnými přesahy do Polska)
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **3BW Rozřezané plošiny na kyselých pískovcích 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 38 km<sup>2</sup>
  - Všechny 3 různě velké segmenty typu se rozkládají téměř výhradně na území KHK
  - Reprezentativním RBC je především RBC 987 Kašov
- **4BD Rozřezané plošiny na opukách 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 29 km<sup>2</sup>
  - Jediný velký segment typu se nachází výhradně na území KHK
  - Není reprezentativní RBC
- **4Nh Širší převážně hlinité nivy 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 24 km<sup>2</sup>
  - Všechny 6 spíše malých (protáhlých) segmentů typu se rozkládá výhradně na území KHK (části niv Čermenky, Malého Labe, Labe, Čisté, Metuje a Úpy)
  - Reprezentativními RBC jsou především RBC 1656 Bělá a RBC 1646 Prosečné
- **4Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 26 km<sup>2</sup>
  - V území se nachází zcela nebo téměř zcela šest z celkem 8 menších segmentů typu
  - Reprezentativním RBC je v KHK především RBC 525 Špinka
- **4BJ Rozřezané plošiny na bazickém krystaliniku 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 25 km<sup>2</sup>
  - Dva ze 4 různě velkých segmentů částečně zasahují na území KHK
  - Není reprezentativní RBC
- **4VW Vrchoviny na kyselých pískovcích 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 16,3 km<sup>2</sup>
  - Všechny 4 malé segmenty typu se rozkládají výhradně na území KHK
  - Reprezentativními biocentry jsou především NRBC 45 Les Království (ve střední části), RBC 1215 Čížkovy kameny (jihovýchodní polovina), RBC 1202 Hůra a RBC 1192 Čertovy hrady
- **4BS Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 16,2 km<sup>2</sup>
  - Oba dva segmenty typu (malý a velký) se rozkládají výhradně na území KHK
  - Není reprezentativní RBC
- **4BE Rozřezané plošiny na spraších 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 12,8 km<sup>2</sup>
  - Oba dva menší segmenty typu se rozkládají výhradně na území KHK
  - Není reprezentativní RBC

- **4VJ Vrchoviny na bazickém krystaliniku 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 11,6 km<sup>2</sup>
  - Čtyři z 5 malých segmentů typu částečně zasahují na území KHK
  - Reprezentativními RBC jsou RBC 1204 Kozinec a RBC 1917 Za horami (obě na území KHK)
- **4UL Výrazná údolí v permu 4. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 11,5 km<sup>2</sup>
  - Jediný středně velký segment typu (údolí Úpy v úseku Poříčí – Úpice) se rozkládá výhradně na území KHK
  - Reprezentativním RBC je severozápadní polovina RBC 1215 Čížkovy kameny
- **3UD Výrazná údolí v opukách 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 9,4 km<sup>2</sup>
  - Oba dva menší segmenty typu se rozkládají výhradně na území KHK (zejm. údolí Úpy – Babiččino)
  - Reprezentativním RBC je především RBC 526 Babiččino údolí
- **4SS Svahy na kyselých metamorfitech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 8,5 km<sup>2</sup>
  - Jediný menší segment typu se rozkládá výhradně na území KHK
  - Není reprezentativní RBC
- **4UW Výrazná údolí v kyselých pískovcích 4. v. s. – unikátní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 7,2 km<sup>2</sup>
  - Jediný menší segment typu (údolí Labe v úseku horní Debrné - Verdek) se rozkládá výhradně na území KHK
  - Reprezentativními biocentry jsou NRBC 45 Les Království (v jižní až východní části) a RBC 1645 Pod hrází
- **5VS Vrchoviny na kyselých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 5,7 km<sup>2</sup>
  - Jediný menší segment typu se rozkládá výhradně na území KHK
  - Reprezentativním RBC je RBC 1647 Zvičina
- **4PO Pahorkatiny na neutrálních plutonitech 4. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 1,9 km<sup>2</sup>
  - Oba dva drobné segmenty typu se rozkládají výhradně na území KHK
  - Reprezentativním RBC je západní polovina RBC 1201 Na zámkách

#### 5.3.1.8 Broumovský bioregion

Zastoupeno je zde celkem **22 typů biochor** čtvrtého (bukového) až pátého (jedlobukového) vegetačního stupně.

##### 5.3.1.8.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **4BL Rozřezané plošiny na permu 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 155 km<sup>2</sup>
  - Pět různě velkých segmentů
  - Pravděpodobně není plně reprezentativní RBC
- **4BD Rozřezané plošiny na opukách 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 87 km<sup>2</sup>
  - Čtyři různě velké segmenty



- Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **5BD Rozřezané plošiny na opukách 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 45 km<sup>2</sup>
  - Dva segmenty – jeden menší a jeden velký
  - Reprezentativním biocentrem je především NRBC 46 Adršpašské skály (v jihozápadní části)
- **4BB Rozřezané plošiny na slínech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 31 km<sup>2</sup>
  - Pět různě velkých segmentů
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **5VM Vrchoviny na drobách 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 30 km<sup>2</sup>
  - Dva segmenty – jeden malý a jeden velký
  - Reprezentativním RBC je RBC 1198 Žaltman
- **5YW Hornatiny na pískovcích se skalními městy 5. v. s. – unikátní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 26 km<sup>2</sup>
  - Tři segmenty – dva malé a jeden větší
  - Reprezentativními RBC jsou RBC 528 Ostaš a RBC 383 Broumovské stěny
- **4VL Vrchoviny na permu 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 22 km<sup>2</sup>
  - Tři segmenty – dva malé a jeden větší
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **5WW Vrchoviny na pískovcích se skalními městy 5. v. s. – unikátní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 20 km<sup>2</sup>
  - Jediný větší segment (Adršpašsko-teplické skály)
  - Reprezentativním biocentrem je NRBC 46 Adršpašské skály (skoro celé)
- **4UD Výrazná údolí v opukách 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 19,4 km<sup>2</sup>
  - Jediný větší segment (údolí Metuje a některých jejích přítoků nad Hronovem)
  - Reprezentativním RBC je především RBC 523 Kozínek
- **5HO Hornatiny na neutrálních plutonitech 5. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 19,1 km<sup>2</sup>
  - Dva segmenty – jeden menší a jeden středně velký
  - Reprezentativními RBC jsou zejm. RBC 1216 Vraní hory, RBC 1650 Královecký Špičák, RBC 1638 Dlouhá stráň a RBC 532 Ruprechtický Špičák
- **4VM Vrchoviny na drobách 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 18,5 km<sup>2</sup>
  - Čtyři menší segmenty
  - Reprezentativním RBC je RBC 524 Zbečník
- **4VD Vrchoviny na opukách 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 15,7 km<sup>2</sup>
  - Dva menší segmenty
  - Reprezentativním RBC je RBC 1634 Březina
- **4SJ Svahy na bazickém krystaliniku 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 14,4 km<sup>2</sup>
  - Dva segmenty – jeden malý a jeden středně velký

- Reprezentativním RBC je snad jižní část RBC 529 Kamenná paseka
- **5Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 12,2 km<sup>2</sup>
  - Jeden středně velký segment
  - Není reprezentativní RBC
- **5VW Vrchoviny na kyselých pískovcích 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 11,4 km<sup>2</sup>
  - Dva menší segmenty
  - Reprezentativním RBC je RBC 1637 Závora
- **5VD Vrchoviny na opukách 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 11,4 km<sup>2</sup>
  - Dva menší segmenty
  - Reprezentativním RBC je zejm. RBC 533 Nad studánkou
- **4PO Pahorkatiny na neutrálních plutonitech 4. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 9,0 km<sup>2</sup>
  - Dva menší segmenty
  - Není reprezentativní RBC
- **4Nh Širší převážně hlinité nivy 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 6,3 km<sup>2</sup>
  - Dva malé segmenty (niva Stěnavy)
  - Reprezentativním RBC by asi mělo být RBC 522 Hoprich
- **5BM Rozřezané plošiny na drobách 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 6,2 km<sup>2</sup>
  - Dva malé segmenty
  - Není reprezentativní RBC
- **5VL Vrchoviny na permu 5. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 3,3 km<sup>2</sup>
  - Jediný malý segment
  - Reprezentativním RBC je RBC 1214 Zámecký vrch
- **5ZJ Hřbety na bazickém krystalniku 5. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 2,5 km<sup>2</sup>
  - Dva drobné segmenty
  - Reprezentativním RBC je zejm. RBC 530 Bobří vrch a zřejmě i RBC 529 Kamenná paseka
- **4Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 1,6 km<sup>2</sup>
  - Jediný malý segment
  - Není reprezentativní RBC

#### 5.3.1.9 Svitavský bioregion

V rámci Svitavského bioregionu zasahují na území Královéhradeckého kraje z celkem 31 typu biochor segmenty pouhých **11 typů**.

#### 5.3.1.9.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **4BD Rozřezané plošiny na opukách 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 641 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny nejmenší a část jednoho rozsáhlého segmentu z celkem 16 různě velkých segmentů typu
  - Z celé řady reprezentativních RBC se na území KHK nachází RBC 495 Suchá (na pomezí s Pardubickým krajem)
- **3BE Rozřezané plošiny na spraších 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 201 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupen částí své výměry jeden velký z celkem 17 různě velkých segmentů typu
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **4VD Vrchoviny na opukách 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 189 km<sup>2</sup>
  - V území se nachází jeden z nejmenších z celkem 18 různě velkých segmentů typu
  - Reprezentativní RBC se nacházejí mimo území KHK (např. RBC 457 Andrlův chlum v Pardubickém kraji)
- **3BD Rozřezané plošiny na opukách 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 123 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny alespoň částí své výměry čtyři z celkem 13 různě velkých segmentů typu
  - Z vícero reprezentativních RBC se na území KHK nachází RBC 502 Lipová stráž - Podhorná
- **4Db Podmáčené sníženiny na bazických horninách 4. v. s. – extrémní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 89 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny alespoň částí své výměry tři z celkem 17 převážně malých segmentů typu
  - Reprezentativní RBC se nacházejí mimo území KHK (např. RBC 462 Horní Dobranka v Pardubickém kraji)
- **4UD Výrazná údolí v opukách 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 65 km<sup>2</sup>
  - na území KHK se nachází nejmenší z celkem 7 různě velkých segmentů typu (údolí Rybenského potoka v Rybné nad Zdobnicí)
  - Reprezentativní RBC se nacházejí mimo území KHK (např. RBC 1924 Sutice v Pardubickém kraji)
- **4VW Vrchoviny na kyselých pískovcích 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 32 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny částí své výměry dva z celkem 7 menších segmentů typu
  - Reprezentativní RBC se nacházejí mimo území KHK (zejm. RBC 283 Strážný v Jihomoravském kraji)
- **4BQ Rozřezané plošiny na pestrých metamorfitech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 25 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupen jeden malý z celkem 4 spíše menších segmentů typu
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **4BW Rozřezané plošiny na kyselých pískovcích 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 9,4 km<sup>2</sup>
  - Oba dva menší segmenty typu se rozkládají výhradně na území KHK

- Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **4VP Vrchoviny na neutrálních plutonitech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 9,1 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny části své výměry dva z celkem 3 malých segmentů typu
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **4UP Výrazná údolí v neutrálních plutonitech 4. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 8,9 km<sup>2</sup>
  - V území jsou zastoupeny alespoň části své výměry tři z celkem 4 malých segmentů typu (údolí Zdobnice nad Vamberkem, údolí Divoké Orlice nad Potštejnem a u Litic)
  - Reprezentativními RBC jsou RBC 496 Pেকেlec, RBC 501 Anenské údolí a RBC 378 Litice (na pomezí s Pardubickým krajem)

### 5.3.1.10 Krkonošský bioregion

Zastoupeno je zde celkem **25 typů biochor** pátého (jedlobukového) až osmého (klečového) vegetačního stupně, přičemž na území Královéhradeckého kraje se nalézají segmenty **24 typů**.

#### 5.3.1.10.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **5SQ Svahy na pestrých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 103 km<sup>2</sup>
  - Všechny 4 různě velké segmenty typu se rozkládají alespoň částí své výměry na území KHK
  - Reprezentativními RBC jsou zejm. RBC 1209 Černý důl, RBC 1213 Bártův les a RBC 1651 Boberská stráž
- **6SS Svahy na kyselých metamorfitech 6. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 74 km<sup>2</sup>
  - Dva ze 3 různě velkých segmentů typu se rozkládají alespoň částí své výměry na území KHK
  - Reprezentativním biocentrem je především NRBC 85 Prameny Úpy ve své západní, jižní a východní části
- **5SS Svahy na kyselých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 67 km<sup>2</sup>
  - Šest z celkem 7 různě velkých segmentů typu se rozkládá na území KHK
  - Reprezentativním biocentrem je především NRBC 85 Prameny Úpy ve své jižní části
- **7SS Svahy na kyselých metamorfitech 7. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 26 km<sup>2</sup>
  - Čtyři z celkem 5 menších segmentů typu se rozkládají alespoň částí své výměry na území KHK
  - Reprezentativními biocentry jsou NRBC 85 Prameny Úpy ve své střední, východní a severovýchodní části a RBC 384 Prameny Labe ve své jihozápadní a jihovýchodní části
- **6SR Svahy na kyselých plutonitech 6. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 22 km<sup>2</sup>
  - V území se nachází menší ze dvou středně velkých segmentů typu
  - Reprezentativním RBC je zejm. RBC 1654 Rottovy boudy
- **7SR Svahy na kyselých plutonitech 7. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 14,7 km<sup>2</sup>
  - V území se nacházejí dva ze 4 malých segmentů typu

- Reprezentativními biocentry jsou NRBC 85 Prameny Úpy ve své severozápadní části a RBC 384 Prameny Labe ve své západní a severovýchodní části
- **6SQ Svahy na pestrých metamorfitech 6. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 14,5 km<sup>2</sup>
  - Tři ze 4 menších segmentů typu se rozkládají alespoň částí své výměry na území KHK
  - Reprezentativními biocentry jsou NRBC 85 Prameny Úpy ve své severozápadní části a RBC 384 Prameny Labe ve své východní části
- **8BR Rozřezané plošiny na kyselých plutonitech 8. v. s. – unikátní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 12,4 km<sup>2</sup>
  - Všechny 3 menší segmenty typu se rozkládají alespoň částí své výměry na území KHK
  - Reprezentativními biocentry jsou NRBC 85 Prameny Úpy ve své severní části a RBC 384 Prameny Labe ve své střední a severní části
- **7ZS Hřbety na kyselých metamorfitech 7. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 12,0 km<sup>2</sup>
  - Všechny 4 menší segmenty typu se rozkládají celé na území KHK
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **6ZS Hřbety na kyselých metamorfitech 6. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 10,8 km<sup>2</sup>
  - Tři ze 4 malých segmentů typu se rozkládají alespoň částí své výměry na území KHK
  - Reprezentativním RBC je RBC 390 Rýchory (ve své severovýchodní až východní části)
- **6ZQ Hřbety na pestrých metamorfitech 6. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 9,6 km<sup>2</sup>
  - Čtyři z 5 malých segmentů typu se rozkládají alespoň částí své výměry na území KHK
  - Reprezentativním RBC je zejm. RBC 390 Rýchory (ve své severozápadní až západní části)
- **7Pr Podmáčené pahorkatiny na kyselých horninách 7. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 9,5 km<sup>2</sup>
  - V území se nacházejí dva menší ze 3 malých segmentů typu
  - Reprezentativními biocentry jsou NRBC 85 Prameny Úpy ve své jihovýchodní části a RBC 384 Prameny Labe ve své severozápadní části (na území Libereckého kraje)
- **5US Výrazná údolí v kyselých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 9,2 km<sup>2</sup>
  - Všechny 3 malé segmenty typu se rozkládají výhradně na území KHK (dolní část Labské soutěsky, údolí Malého Labe v Dolním Dvoře a údolí Úpy a Malé Úpy nad Horním Maršovem)
  - Reprezentativními RBC jsou RBC 1655 Labská soutěska a RBC 1212 Špičák
- **8ZS Hřbety na kyselých metamorfitech 8. v. s. – unikátní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 8,7 km<sup>2</sup>
  - Všechny 4 malé segmenty typu se rozkládají alespoň částí své výměry na území KHK
  - Reprezentativními biocentry jsou NRBC 85 Prameny Úpy ve své střední a severovýchodní části a RBC 384 Prameny Labe ve své jižní části
- **5UQ Výrazná údolí v pestrých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 8,2 km<sup>2</sup>
  - V území se nachází menší ze dvou segmentů typu (údolí Labe v horní části Labské soutěsky)
  - Reprezentativní RBC se nachází mimo území KHK (RBC 1651 Zabyly v Libereckém kraji)

- **8KQ Ledovcové kary v pestrých metamorfitech 8. v. s. – unikátní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 3,7 km<sup>2</sup>
  - V území se nacházejí dva ze 3 malých segmentů typu
  - Reprezentativními biocentry jsou NRBC 85 Prameny Úpy ve své střední části a RBC 384 Prameny Labe ve své jižní části (na území Libereckého kraje)
- **8KR Ledovcové kary v kyselých plutonitech 8. v. s. – unikátní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 3,5 km<sup>2</sup>
  - Oba dva malé segmenty typu (jediné v rámci celé ČR) se nacházejí zcela na území KHK
  - Reprezentativními biocentry jsou NRBC 85 Prameny Úpy ve své severní části a RBC 384 Prameny Labe ve své východní části
- **8Rv Vrchovištní rašeliny 8. v. s. – unikátní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 2,4 km<sup>2</sup>
  - Oba dva malé segmenty typu (jediné v rámci celé ČR) se nacházejí alespoň částí své výměry na území KHK
  - Reprezentativními biocentry jsou NRBC 85 Prameny Úpy ve své severní části a RBC 384 Prameny Labe ve své střední až severní části
- **7Rv Vrchovištní rašeliny 7. v. s. – extrémní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 2,3 km<sup>2</sup>
  - V území se nachází větší ze 2 malých segmentů typu
  - Reprezentativními biocentry jsou RBC 1211 Černohorská rašelina a RBC 384 Prameny Labe ve své severozápadní části (na území Libereckého kraje)
- **6UR Výrazná údolí v kyselých plutonitech 6. v. s. – unikátní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 1,8 km<sup>2</sup>
  - Jediný malý segment typu se nachází celý na území KHK (údolí Bílého Labe)
  - Reprezentativním biocentrem je NRBC 85 Prameny Úpy ve své severozápadní části
- **8ZR Hřbety na kyselých plutonitech 8. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 1,8 km<sup>2</sup>
  - Z celkem 3 drobných segmentů typu (jediných na území ČR) se pouze jeden nachází na území KHK
  - Reprezentativním RBC je RBC 384 Prameny Labe ve své severozápadní a severovýchodní části
- **8ZT Hřbety na křemencích 8. v. s. – unikátní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 1,8 km<sup>2</sup>
  - Jediný malý segment typu v rámci bioregionu i celé ČR se nachází celý na území KHK (Kozí hřbety)
  - Reprezentativním biocentrem je NRBC 85 Prameny Úpy ve své severozápadní části
- **8IS Izolované vrchy na kyselých metamorfitech 8. v. s. – unikátní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 1,3 km<sup>2</sup>
  - Jediný malý segment typu v rámci bioregionu i celé ČR se nachází na území KHK (Sněžka), s přesahem do Polska
  - Reprezentativním biocentrem je NRBC 85 Prameny Úpy ve své severní části
- **6Dr Podmáčené sníženiny s rašeliníšti 6. v. s. – extrémní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 0,9 km<sup>2</sup>
  - Jediný drobný segment typu zasahuje na území KHK jen zcela nepatrně
  - Není reprezentativní RBC



### 5.3.1.11 Orlickohorský bioregion

Zastoupeno je zde celkem **27 typů biochor** čtvrtého (bukového), pátého (jedlobukového), méně šestého (smrkojedlobukového) a výjimečně sedmého (smrkového) vegetačního stupně, přičemž na území Královéhradeckého kraje se nalézají segmenty všech těchto typů.

#### 5.3.1.11.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **5SS Svahy na kyselých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 167 km<sup>2</sup>
  - V území se nachází větší ze dvou velkých segmentů typu (se zřejmým přesahem do Polska)
  - Reprezentativními biocentry jsou v KHK NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko ve své severozápadní až západní části, RBC 1629 Černý důl, RBC 500 Neratov, RBC 504 Údolí Kněžné (v severní části) a potenciálně i RBC 1630 Stará huť
- **5VS Vrchoviny na kyselých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 63 km<sup>2</sup>
  - V území se nachází alespoň částí své výměry pět z celkem 6 různě velkých segmentů typu
  - Reprezentativním RBC je v KHK především RBC 1629 Zadní vrch (na pomezí s Pardubickým krajem)
- **6SS Svahy na kyselých metamorfitech 6. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 38 km<sup>2</sup>
  - Oba dva segmenty typu (malý a velký) se rozkládají na území KHK (s pravděpodobným přesahem do Polska)
  - Reprezentativními biocentry jsou NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko ve své jádrové části a RBC 499 Komáří vrch
- **4BJ Rozřezané plošiny na bazickém krystaliniku 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 35 km<sup>2</sup>
  - Všechny 4 různé velké segmenty typu se rozkládají výhradně na území KHK
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **4BQ Rozřezané plošiny na pestrých metamorfitech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 31 km<sup>2</sup>
  - Všechny 6 menších segmentů typu se nachází výhradně na území KHK
  - Reprezentativními RBC jsou potenciálně RBC 504 Údolí Kněžné a RBC 498 Liberk ve svých okrajových partiích
- **5VQ Vrchoviny na pestrých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 24 km<sup>2</sup>
  - V území se nachází alespoň částí své výměry pět z celkem 6 menších segmentů typu
  - Reprezentativními biocentry jsou v KHK NRBC 87 Peklo ve své nejvýchodnější části a NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko ve své nejsevernější části
- **4BS Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 24 km<sup>2</sup>
  - Z celkem 5 segmentů typu se tři (dva malé a jeden středně velký) nacházejí celé na území KHK
  - Reprezentativním biocentrem je NRBC 87 Peklo ve své jižní části
- **5US Výrazná údolí v kyselých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 21 km<sup>2</sup>

- V území se nacházejí alespoň částí své výměry čtyři z celkem 8 segmentů typu (údolí Bělé a Huťského potoka pod Jedlovou, Zdobnice pod Zdobnicí, Říčky pod Říčkami a Divoké Orlice na pomezí s Polskem a Pardubickým krajem – Zemská brána)
- Reprezentativními RBC jsou v KHK RBC 1630 Stará huť a RBC 377 Zemská brána (na pomezí s Pardubickým krajem)
- **5UQ Výrazná údolí v pestrých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 20 km<sup>2</sup>
  - V území se nachází pět z celkem 7 menších segmentů typu (údolí Dědiny nad Kounovem, Bělé a Koutského potoka u Mnichové, Kněžné u Uhřínova, Liberského potoka nad Liberkem a Zdobnice a Říčky nad Pěčínem)
  - Reprezentativními RBC jsou v KHK zejm. RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna, RBC 504 Údolí Kněžné, RBC 498 Liberka a RBC 497 Soutok
- **4US Výrazná údolí v kyselých metamorfitech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 20 km<sup>2</sup>
  - Dva z celkem 3 různě velkých segmentů typu se rozkládají celé na území KHK (údolí Metuje, Olešenky a některých jejich přítoků nad Novým Městem a Janovského potoka nad Spy)
  - Reprezentativním biocentrem je především NRBC 87 Peklo ve své jádrové části
- **4SS Svahy na kyselých metamorfitech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 19,3 km<sup>2</sup>
  - V území se nacházejí tři celé z celkem 6 malých segmentů typu
  - Reprezentativním biocentrem je v KHK NRBC 87 Peklo ve své severní části
- **5BJ Rozřezané plošiny na bazickém krystaliniku 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 15,0 km<sup>2</sup>
  - Všechny 5 menších segmentů typu se rozkládá výhradně na území KHK
  - Reprezentativním RBC je především RBC 504 Údolí Kněžné ve své severní části
- **6ZS Hřbety na kyselých metamorfitech 6. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 14,0 km<sup>2</sup>
  - Tři ze 4 malých segmentů typu se rozkládají celé na území KHK
  - Reprezentativními biocentry jsou na území KHK NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko ve své západní části a RBC 499 Komářův vrch
- **5Db Podmáčené sníženiny na bazických horninách 5. v. s. – extrémní typ**
  - Rozloha v bioregionu: 13,7 km<sup>2</sup>
  - Jediný středně velký segment typu se nachází na území KHK, se zřejmým přesahem do Polska
  - Reprezentativními biocentry jsou NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko ve své jihovýchodní části a RBC 511 Hraniční les ve své západní části
- **4BD Rozřezané plošiny na opukách 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 13,1 km<sup>2</sup>
  - Všech 6 malých segmentů typu se nachází výhradně na území KHK
  - Reprezentativním RBC je potenciálně RBC 520 Švorcova hrobka ve své východní části
- **4UQ Výrazná údolí v pestrých metamorfitech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 11,8 km<sup>2</sup>
  - Dva z celkem 3 menších segmentů typu se rozkládají celé na území KHK (údolí Kněžné, Uhřínovského a Liberského potoka nad Rychnovem a Zdobnice a Pěčínského potoka u Pěčina)
  - Reprezentativním RBC je především RBC 504 Údolí Kněžné
- **4UJ Výrazná údolí v bazickém krystaliniku 4. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 9,7 km<sup>2</sup>

- Oba menší segmenty typu se rozkládají celé na území KHK (údolí Dědiny a Kamenického potoka pod Kounovem a Bělé ve Skuhrově a okolí)
- Reprezentativními RBC jsou RBC 520 Švorcova hrobka, RBC 509 Údolí Bělé a RBC 1920 Slavěnka
- **5VL Vrchoviny na permu 5. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 8,9 km<sup>2</sup>
  - Oba dva menší segmenty typu se nacházejí na území KHK (v případě jednoho s možným přesahem do Polska)
  - Pravděpodobně není reprezentativní RBC
- **5SJ Svahy na bazickém krystaliniku 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 7,2 km<sup>2</sup>
  - Jediný menší segment typu se nachází celý na území KHK
  - Není reprezentativní RBC
- **5VW Vrchoviny na kyselých pískovcích 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 7,0 km<sup>2</sup>
  - V území se nacházejí části své výměry všechny 3 malé segmenty typu
  - Reprezentativním RBC je potenciálně RBC 1629 Zadní vrch (na pomezí s Pardubickým krajem)
- **7ZS Hřbety na kyselých metamorfitech 7. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 12,0 km<sup>2</sup>
  - Jediný menší segment typu se nachází na území KHK, s přesahem do Polska
  - Reprezentativním biocentrem je NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko ve své jádrové části
- **5VP Vrchoviny na neutrálních plutonitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 5,2 km<sup>2</sup>
  - Jediný menší segment typu se nachází celý na území KHK
  - Reprezentativním biocentrem je NRBC 87 Peklo ve své severní až severovýchodní části
- **4VL Vrchoviny na permu 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 4,2 km<sup>2</sup>
  - Jediný malý segment typu se nachází celý na území KHK
  - Není reprezentativní RBC
- **4SP Svahy na neutrálních plutonitech 4. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 3,9 km<sup>2</sup>
  - Jediný malý segment typu se nachází celý na území KHK
  - Reprezentativním biocentrem je NRBC 87 Peklo ve své východní až jihovýchodní části
- **5BS Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech 5. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 3,8 km<sup>2</sup>
  - Oba dva malé segmenty typu se nacházejí na území KHK (v případě jednoho s pravděpodobným přesahem do Polska)
  - Reprezentativním RBC je RBC 511 Hraniční les
- **4UP Výrazná údolí v neutrálních plutonitech 4. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 2,5 km<sup>2</sup>
  - Oba malé segmenty typu se rozkládají celé na území KHK (údolí potoka Brodka a Mezného potoka)
  - Reprezentativním biocentrem je NRBC 87 Peklo ve své severní až severovýchodní a střední až východní části
- **5ZJ Hřbety na bazickém krystaliniku 5. v. s. – řídký typ**
  - Rozloha v bioregionu: 1,9 km<sup>2</sup>

- Jediný malý segment typu se nachází celý na území KHK
- Není reprezentativní RBC

#### 5.3.1.12 Chrudimský bioregion

Zastoupeno je zde celkem **14 typů biochor** druhého (bukodubového) a zejména třetího (dubobukového) vegetačního stupně. Na území Královéhradeckého kraje jsou ovšem zastoupeny pouze segmenty **2 typů**.

##### 5.3.1.12.1 Zastoupení typů biochor v řešeném území

- **3RB Plošiny na slínech 3. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 109 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupena nepatrná část jednoho z celkem 11 různě velkých segmentů typu
  - Reprezentativní biocentra jsou mimo území KHK (zejm. NRBC 10 Uhersko v Pardubickém kraji)
- **2RB Plošiny na slínech 2. v. s.**
  - Rozloha v bioregionu: 18,4 km<sup>2</sup>
  - V území je zastoupena menší část jednoho z celkem 4 menších segmentů typu
  - Reprezentativním RBC je zejm. RBC 1759 Borek na pomezí s Pardubickým krajem

## 6 Krajský plán nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability

### 6.1 Základní zásady koncepce

Návrh plánu nadregionálního a regionálního ÚSES Královéhradeckého kraje (dále většinou jen krajského plánu ÚSES) vychází v první řadě z ÚTP R+NR ÚSES a ze stávajících ÚP VÚC. V návaznosti na tyto dokumentace jsou pak v různé míře zohledněny také další analyzované dokumentace obsahující ÚSES (územně plánovací dokumentace obcí, generely ÚSES, dokumentace pozemkových úprav), a to především v závislosti na tom, zda podrobnější řešení nadregionálního a regionálního ÚSES v těchto dokumentacích odpovídá řešení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC či nikoliv.

Jelikož však ani řešení nadregionálního a regionálního ÚSES v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC není zcela bezproblémové, nebylo možno pouze provést zpřesnění nadregionálního a regionálního ÚSES vyplývající z podkladových dokumentací ÚSES a bylo někdy nutno zasáhnout i do vlastního koncepčního řešení ÚSES.

Základem koncepce nadregionálního a regionálního ÚSES v krajském plánu ÚSES je respektování potenciálních i aktuálních přírodních a antropogenních podmínek území, zejména pak:

- směrů přirozených nadregionálně a regionálně významných migračních tras (především větších vodních toků, výrazných údolí, svahů, hřbetů aj.),
- aktuálního stavu krajiny a jejího vegetačního krytu,
- zásadních stávajících i plánovaných antropogenních zásahů do krajiny (např. bariéry zastavěných území sídel, dálnice a rychlostních komunikací, velkých vodních děl, těžební činnost a její následky aj.),
- metodikou požadovaných funkčních a prostorových parametrů jednotlivých prvků nadregionálního a regionálního ÚSES s ohledem na jejich biogeografický význam a předpokládaný způsob využití.

Dále bylo nutné řešit zejména problematiku existence různých řešení ÚSES pro určitá území, vzájemnou provázanost obou zastoupených hierarchických úrovní ÚSES a vazby na sousední správní území.

Ve srovnání s původním ÚTP R+NR ÚSES řešení krajského plánu ÚSES zohledňuje nové důležité podklady, které v době zpracování ÚTP R+NR ÚSES ještě neexistovaly. K nejdůležitějším z těchto podkladů patří především vymezení chráněných území soustavy Natura 2000, internetové prezentace mapování biotopů pro účely vymezení soustavy Natura 2000, nové biochorické členění území České republiky a relativně aktuální letecké ortofotosnímky.

Z chráněných území soustavy Natura 2000 jsou podstatnou kategorií pro vymezení nadregionální a regionální úrovně ÚSES evropsky významné lokality (EVL), a to především lokality chránící stanoviště (méně pak lokality k ochraně jednotlivých druhů). Existující vymezení EVL se stala velmi významným pomocníkem zejména pro vymezení některých biocenter.

Internetové prezentace mapování biotopů a letecké ortofotosnímky byly využívány zejména při prověřování různých variant řešení, následném výběru řešení z těchto variant a při zpřesňování polohy a vymezení biocenter a trasování biokoridorů.

Nejsložitější situace z pohledu využitelnosti uvedených nových podkladů pro krajský plán ÚSES nastala u nového biochorického členění. Jakkoli ze základních metodických materiálů vyplývá zásadní význam biogeografického členění pro tvorbu ÚSES, jednotné biochorické členění jako hlavní přírodovědný rámec pro návrh regionální úrovně ÚSES dosud neexistovalo. Porovnáním nového biochorického členění s řešením ÚSES v ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC na území Královéhradeckého kraje bylo zjištěno, že by důsledné uplatnění biogeografických principů při návrhu nadregionálního a regionálního ÚSES na území Královéhradeckého kraje místy znamenalo zcela zásadní zásah do celkové koncepce vyplývající z ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC. Z tohoto důvodu se uplatnění nového biochorického členění v krajském plánu v zásadě omezilo pouze na pomocné využití při rozhodování o poloze a vymezení regionálních biocenter s více prověřovanými variantami řešení.

Pojetí nadregionálního a regionálního ÚSES v krajském plánu ÚSES vychází z principu ucelených větví ÚSES, tvořených logickými sledy typově příbuzných a funkčně souvisejících navazujících nadregionálních a regionálních biocenter a biokoridorů. Základním kritériem pro určení typové příbuznosti a funkční souvislosti navazujících biocenter a biokoridorů (a tedy pro správné sestavení větve ÚSES) patřících k určité hierarchické úrovni ÚSES (v našem případě nadregionální či regionální) je příbuznost zastoupených stanovišť. Zásadní zohledněnou charakteristikou stanovišť pak je jejich hydrický režim (vodní poměry), relativně s dostatečnou přesností zjištělný z podkladových materiálů, jež byly k dispozici. Typickými příklady logických větví nadregionálního a regionálního ÚSES jsou větve vázané na hlavní vodní toky (Labe, Orlici, Divokou Orlici, Tichou Orlici, Cidlinu, Metuji, Úpu aj.), na průběh výrazných údolních svahů či na průběh horských hřbetů.

Na základě hydrického režimu stanovišť je možno rozlišit dva základní typy větví nadregionálního a regionálního ÚSES:

- větve ÚSES **bez významnějšího ovlivnění podzemní vodou**, procházející přednostně hydricky normálními až suššími stanovišti (obecně **mezofilní větve ÚSES**),
- větve ÚSES **s významným stálým ovlivněním podzemní vodou**, procházející téměř výhradně podmáčenými až vlhkými (mokrymi až zamokřenými, příp. i rašelinnými) stanovišti (obecně **hydrofilní větve ÚSES**).

V některých případech (v Královéhradeckém kraji spíše vzácných) mají větve ÚSES nebo jejich části přechodný charakter mezi oběma základními typy, tzn., že procházejí přednostně vlhkými stanovišti. Takové větve ÚSES nebo jejich části lze označit jako **hygrofilní větve ÚSES**.

V případě nadregionálního ÚSES je princip větví ÚSES v zásadě obsažen již v pojetí os nadregionálních biokoridorů v ÚTP R+NR ÚSES, s odpovídající soustavou vložených regionálních biocenter.

V případě regionálního ÚSES není použití principu větví ÚSES z ÚTP R+NR ÚSES v řadě případů patrné, a to především proto, že nejsou k dispozici dostatečné popisné údaje pro skladebné části regionálního ÚSES. Některá rámcová vymezení skladebných částí regionálního ÚSES (zejména biokoridorů vedených v údolích vodních toků) pak umožňují rozličné interpretace (vedení svahy či dnem údolí, tedy ve zcela rozdílných stanovištních podmínkách). Bylo tedy nutné v rámci krajského plánu ÚSES provést sjednocení principů pro určení polohy a vymezení těchto skladebných částí regionálního ÚSES podle příbuznosti navazujících stanovišť. Pokud to v některých případech, vyplývajících již z řešení ÚTP R+NR ÚSES a na ně navazujících ÚP VÚC, nebylo možné, jsou příslušné větve regionálního ÚSES označeny jako větve neurčitého charakteru.

Celkový návrh vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES na území Královéhradeckého kraje je výslednicí snahy o koncepčně jednotné pojetí odstraňující všechny nejzávažnější nedostatky aktuálně platných vymezení ÚSES (včetně ÚTP R+NR ÚSES), s maximálním možným zohledněním stávajících vyhovujících vymezení, a využití přirozeného biogeografického a ekologického potenciálu řešeného území.



## 6.2 Úpravy a změny vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES

Z uvedených základních zásad koncepce krajského plánu ÚSES vyplývá, že bylo nutno ve srovnání s podkladovými dokumentacemi návrh ÚSES v různé míře upravovat či měnit. Ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES (základním koncepčním podkladem) lze rozlišit upřesnění uvedená jako přípustná v Návodu na užívání ÚTP R+NR ÚSES z roku 1998 a změny nad uvedený rámec přípustnosti.

### 6.2.1 Typy úprav vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES

Upřesnění provedená v krajském plánu ÚSES v souladu s Návodem na užívání ÚTP R+NR ÚSES je možno členit do několika základních typů:

#### 1. Upřesnění vymezení nadregionálních biocenter

Poloha nadregionálních biocenter (NRBC) v ÚTP R+NR ÚSES je podle Návodu na užívání ÚTP R+NR ÚSES jednoznačně daná, nelze ji tedy až na ojedinělé výjimky měnit. Návod ovšem připouští určité možnosti úprav vymezení (hranic) nadregionálních biocenter.

Úpravy vymezení se v krajském plánu ÚSES v porovnání s ÚTP R+NR ÚSES týkají všech nadregionálních biocenter, a to s ohledem na měřítko zpracování a existenci různých dalších více či méně závazných podkladů i tam, kde mají nadregionální biocentra podle ÚTP R+NR ÚSES stanovena jednoznačné hranice. Při úpravách vymezení byly především využity analyzované dokumentace ÚSES, vymezení evropsky významných lokalit soustavy Natura 2000, internetové prezentace mapování biotopů a letecké ortofotosnímky a v některých případech také připomínky vzešlé z projednávání (zejm. na území KRNP a jednotlivých CHKO). Vymezení NRBC v krajském plánu ÚSES ovšem obecně tvoří pouze provizorní řešení, neboť souběžně probíhá pod patronací AOPK zpřesňování vymezení NRBC pro celé území republiky, jehož výsledky nebyly v době dokončení krajského plánu ÚSES k dispozici. Lze tedy předpokládat, že se vymezení NRBC bude ještě dále vyvíjet a měnit.

#### 2. Upřesnění trasování os nadregionálních biokoridorů

Úpravy trasování os nadregionálních biokoridorů (NRBK) v krajském plánu ÚSES spočívají ve vychýlení tras některých os NRBK oproti ÚTP R+NR ÚSES podle aktuálních podmínek v území, obvykle převzatém z některé ze zpřesňujících podkladových dokumentací, přičemž ovšem je respektován daný typ osy (podmínky pro požadované cílové ekosystémy). V této souvislosti je ovšem třeba upozornit na skutečnost, že striktní dodržení podmínek pro požadované cílové ekosystémy je bez zbyteku možné pouze v případě vodních a nivních os NRBK. U ostatních zastoupených typů os NRBK (borové, mezofilní hájové, mezofilní bučinné a horské) se v krajině (zejména v členitějších partiích) často potřebné stanovištní podmínky nevyskytují spojitě. V případech těchto os NRBK je tudíž jako vyhovující přijímáno každé řešení, kdy jsou pro trasování osy NRBK přednostně využita obecně hydricky normální stanoviště. Závaznost trasování jednotlivých os NRBK (nebo jejich dílčích úseků) je dána stupněm určitosti jejich lokalizace (viz dále).

#### 3. Upřesnění vymezení regionálních biocenter

Zpřesňování vymezení regionálních biocenter (RBC) oproti ÚTP R+NR ÚSES (příp. oproti ÚP VÚC) obecně naráží na problém chybějících údajů o typech cílových ekosystémů, které mají jednotlivá regionální biocentra reprezentovat (s výjimkou regionálních biocenter vložených do os NRBK, kde požadované cílové ekosystémy vyplývají z typů příslušných os NRBK). V zásadě je za zpřesnění vymezení regionálních biocenter v krajském plánu ÚSES považována jakákoliv úprava hranic RBC, kdy není ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES zásadně měněna poloha biocentra (bez ohledu na určitost vymezení biocentra v ÚTP R+NR ÚSES) a kdy úprava hranic biocentra neovlivňuje funkční vazby s navazujícími skladebnými částmi nadregionálního a regionálního ÚSES. Zpřesněná vymezení RBC obvykle vycházejí z dostupných podkladových dokumentací ÚSES, poměrně často však jsou stanoveny i zcela

nové hranice biocenter. Úpravy vymezení jsou ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES často plošně velmi výrazné – na jedné straně jsou výrazně zmenšeny plochy některých RBC s původně dle ÚTP R+NR ÚSES rámcově velmi širokým vymezením, na druhé straně jsou v místech s příhodnými podmínkami a způsoby využití krajiny plochy některých RBC podstatně zvětšeny (zejm. v souvislých lesních celcích a komplexech) tak, aby dosahovaly metodikou stanovených optimálních parametrů (tj. cca 100 ha). Je ovšem třeba si uvědomit, že vymezení obsažená v krajském plánu ÚSES jsou vztažena k dané podrobnosti zpracování (1 : 10 000) a že jejich závaznost je dána stupněm závaznosti použité podkladové dokumentace a mírou vazby na reálně existující linie v krajině. Lze tedy předpokládat, že se řada vymezení RBC bude ještě dále vyvíjet a měnit.

#### 4. Upřesnění trasování a vymezení regionálních biokoridorů

V případě regionálních biokoridorů (RBK) jsou ještě daleko více než u regionálních biocenter problémem chybějící údaje o typu cílových ekosystémů, které mají jednotlivé regionální biokoridory reprezentovat. V zásadě zpřesněné trasování a vymezení regionálních biokoridorů v krajském plánu ÚSES spočívá buď v přípustném vychýlení tras regionálních biokoridorů oproti ÚTP R+NR ÚSES (které může být v případech, kdy jsou v ÚTP R+NR ÚSES dány pouze směry propojení biokoridorem, i dosti výrazné) nebo v upřesnění polohy regionálních biokoridorů, u kterých je v ÚTP R+NR ÚSES dán širší rámec pro možné vymezení (kategorie „biokoridor k vymezení“), přičemž je opět v maximální možné míře využito podrobnějších podkladových dokumentací ÚSES. Závaznost trasování jednotlivých regionálních biokoridorů (nebo jejich dílčích úseků) je dána stupněm určitosti jejich lokalizace (viz dále).

## 6.2.2 Typy změn vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES

Za změny vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES oproti ÚTP R+NR ÚSES je třeba považovat veškeré zásadní zásahy do původní koncepce řešení nadregionálního a regionálního ÚSES v ÚTP R+NR ÚSES (příp. v ÚP VÚC) nad rámec výše popsaných upřesnění. V obecné rovině je možno rozlišit několik základních typů navržených změn vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES:

#### 1. Rozsáhlejší koncepční změny v rozložení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES

V místech, kde rozmístění skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES podle ÚTP R+NR ÚSES je spojeno s výskytem více typů zásadních problémů a nesrovnalostí, obsahuje návrh krajského plánu ÚSES nová koncepční řešení s cílem odstranění konkrétních problémů a nesrovnalostí. Součástí takových změn jsou změny v rozmístění skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES spojené se změnami jejich vazeb, rušení či změny některých skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, návrhy nových skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, návrhy nových ucelených větví nebo podstatných částí větví nadregionálního a regionálního ÚSES apod.

#### 2. Významnější změny trasování os nadregionálních biokoridorů a regionálních biokoridorů

Celá řada os nadregionálních biokoridorů a regionálních biokoridorů má v krajském plánu ÚSES oproti ÚTP R+NR ÚSES s ohledem na podrobnější dokumentace ÚSES, aktuální stav krajiny a limitující délkové parametry pozměněné trasy nad rámec výše popsaných upřesnění. V některých případech jsou zásadnější změny tras řešení variantně.

#### 3. Změny polohy regionálních biocenter

Některá regionální biocentra mají v krajském plánu ÚSES oproti ÚTP R+NR ÚSES s ohledem na podrobnější dokumentace ÚSES, aktuální stav krajiny a limitující délkové parametry významně změněnou polohu. Za významnou je přitom považována taková změna, kdy se biocentrum ve vymezení podle krajského plánu ÚSES ani svou dílčí částí nepřekrývá s biocentrem ve vymezení dle ÚTP R+NR ÚSES.

#### 4. Návrhy nových nutných regionálních biocenter

Poměrně běžným důsledkem zpřesňování tras os NRBK a regionálních biokoridorů a polohy a vymezení RBC ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES bývá překročení maximální přípustné délky dílčích úseků os NRBK a regionálních biokoridorů, činící obecně 8 km. V případech, kdy by k takovému překročení v krajském plánu ÚSES došlo, jsou obvykle (pokud to způsob využití krajiny reálně umožňuje) do příslušných os NRBK a regionálních biokoridorů vložena potřebná nová regionální biocentra tak, aby byl limitující délkový parametr splněn. Podle Návodu na užívání ÚTP R+NR ÚSES mají sice tyto návrhy nových RBC charakter přípustných upřesnění, avšak v rámci krajského plánu ÚSES jsou zařazeny do kategorie změn, aby mohly být konkrétně popsány a zdůvodněny (viz dále).

### 6.3 Základní členění krajského plánu ÚSES

Řešení krajského plánu ÚSES obsahuje závaznou a směrnou část.

V závazné části krajského plánu ÚSS jsou obsažena v první řadě řešení vycházející primárně z vymezení ÚSES v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC, s nutnými úpravami, případně i rozsáhlejšími koncepčními změnami tam, kde byly zjištěny výraznější nesrovnalosti. V řadě prostorů byly prověřovány různé varianty řešení. Pokud nebyla na základě projednávání jednoznačně vybrána jedna z prověřovaných variant, zůstalo v konečné podobě krajského plánu ÚSES variantní řešení zachováno. Vždy je ovšem jedna varianta označena jako základní řešení. V některých případech je základní řešení výrazněji preferované s tím, že ostatní varianty by měly být uplatňovány až v případě prokázání neprůchodnosti základního řešení. V ostatních případech (v popisu konkrétních řešení rozlišených) jsou varianty řešení vcelku rovnocenné nebo téměř rovnocenné.

Ve směrné části krajského plánu je obsažena nabídka možného rozvíjení regionálního ÚSES o další ucelené mezofilní či hydrofilní větve, příp. jednotlivé skladebné části.

### 6.4 Vymezené skladebné části ÚSES

#### 6.4.1 Závazná část

##### 6.4.1.1 Nadregionální ÚSES

###### 6.4.1.1.1 Základní údaje

Vymezení nadregionálního ÚSES v závazné části krajského plánu ÚSES v zásadě vychází z pojetí nadregionálního ÚSES v ÚTP R+NR ÚSES. Vymezeny jsou následující skladebné části nadregionálního ÚSES:

- nadregionální biocentra (v případě Královéhradeckého kraje výhradně reprezentativní) – vymezena jako plošné prvky;
- osy nadregionálních biokoridorů – vymezeny jako liniové prvky;
- regionální biocentra vložena do os nadregionálních biokoridorů – vymezena jako plošné prvky.

###### 6.4.1.1.2 Nadregionální biocentra

V následujících konkrétních popisech jednotlivých nadregionálních biocenter (NRBC) jsou uváděny republikový kód NRBC podle ÚTP R+NR ÚSES, název biocentra (přednostně podle ÚTP R+NR ÚSES, reprezentativnost pro bioregiony, popis umístění (včetně uvedení příslušných čísel mapových listů ZM ČR 1 : 25 000) a způsobu vymezení, požadované cílové ekosystémy dle ÚTP R+NR ÚSES, příp. poznámky s uvedením dalších důležitých skutečností. Jednoznačné umístění všech nadregionálních biocenter vyplývá z jejich jasně stanovené polohy v ÚTP R+NR ÚSES. Stanovená vymezení je ovšem třeba považovat pouze za orientační – budou zpřesněna v rámci souběžně probíhajícího úkolu Agentury ochrany přírody a krajiny (AOPK).

#### **NRBC 6 Žehuňská obora**

- reprezentativní pro bioregion 1.6 Mladoboleslavský;
- jednoznačně umístěné ve vazbě na lesní komplex Žehuňské obory a přilehlé partie údolí Cidliny, převážně ve Středočeském kraji, s nevelkým přesahem do jihozápadní části Královéhradeckého kraje, západně od Chlumce nad Cidlinou (v Královéhradeckém kraji pouze mapový list 13-231);
- vymezení příslušné části NRBC v Královéhradeckém kraji je převzato z ÚPD obce Lovčice;
- cílové ekosystémy – doubravní, mezofilní hájové, nivní, vodní, subxerofilní ladní a vlhké luční.

#### **NRBC 9 Lodín**

- reprezentativní pro bioregion 1.9 Cidlinský;
- jednoznačně umístěné ve vazbě na lesní celky u Nechanic, v jihozápadní části kraje (mapové listy 13-214, 13-232);
- vymezení vychází z ÚTP R+NR ÚSES, se zpřesněními dle územně analytických podkladů (ÚAP) a ÚPD obcí
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, luční.

#### **NRBC 11 Vysoké Chvojno**

- reprezentativní pro bioregion 1.10 Třebechovický;
- jednoznačně umístěné v lesním komplexu a přilehlé části nivy Orlice v jižní části kraje, u Třebechovic pod Orebem, na pomezí s Pardubickým krajem (mapové listy 13-242, 14-131);
- vymezení příslušné části NRBC v Královéhradeckém kraji vychází z ÚTP R+NR ÚSES, se zpřesněními dle územně analytických podkladů (ÚAP), ÚPD obcí a vymezení příslušné části EVL Orlice a Labe;
- cílové ekosystémy – nivní, mezofilní bučinné, mezofilní hájové, rašelinné, vodní, borové a luční;
- poznámka 1: z plochy biocentra je třeba v ÚPD vyjmout enklávy zastavěných území (zejm. Krňovic a chatových lokalit);
- poznámka 2: alternativně lze doporučit rozšíření nivní částí NRBC o plochy přilehlých nivních RBC 973 Meandry Orlice a 507 Niva Orlice (viz dále).

#### **NRBC 45 Les Království**

- reprezentativní pro bioregion 1.37 Podkrkonošský;
- jednoznačně umístěné v lesním komplexu kolem údolí Labe ve střední až severní části kraje, jižně od Hostinného (mapový list 03-441);
- vymezení vychází z ÚTP R+NR ÚSES, částečně se zpřesněním dle ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a dle pracovního vymezení Agenturou ochrany přírody a krajiny (AOPK);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, borové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES prostor Debrného nevytváří zcela uzavřenou enklávu uvnitř NRBC a je otevřen nezalesněnými partiemi údolí Labe směrem k Hostinnému (prochází zde RBK RK 739 – viz dále).

#### **NRBC 46 Adršpašské skály**

- reprezentativní pro bioregion 1.38 Broumovský;
- jednoznačně umístěné v lesním komplexu Adršpašských a Teplických skal a některých navazujících partiích údolí Metuje přilehlých lesních celků v severovýchodní části kraje, mezi

Adršpachem a Teplicemi nad Metují, na území CHKO Broumovsko (mapové listy 04-313, 04-314);

- vymezení je převzato z ÚP VÚC Adršpaško – Broumovsko a z ÚAP – podpořeno stanoviskem Správy CHKO Broumovsko;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, borové.

#### **NRBC 85 Prameny Úpy**

- reprezentativní pro bioregion 1.68 Krkonošský;
- jednoznačně umístěné na území Krkonošského národního parku na severním okraji kraje, při hranicích s Polskem (mapové listy 03-234, 03-243, 03-412, 03-421);
- vymezení vychází z ÚTP R+NR ÚSES, se zpřesněním dle ÚPO Pec pod Sněžkou a s dalšími dílčími zpřesněními dle místní situace (zonace KRNAP, aktuální ekologická hodnota ekosystémů, významnější komunikace apod.) – je podpořeno stanoviskem Správy KRNAP;
- cílové ekosystémy – horské, mezofilní bučinné, vodní, rašelinné a luční;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je NRBC významněji rozšířeno v západní části (ke Spindlerovu Mlýnu), v jihozápadní části (vrch Kužel) a v jižní části (do údolí Zlatého potoka) – všechny úpravy vymezení jsou podpořeny stanoviskem Správy KRNAP.

#### **NRBC 86 Sedloňovský vrch - Topielisko**

- reprezentativní pro bioregion 1.69 Orlickohorský (výše položené partie);
- jednoznačně umístěné ve vrcholových partiích Orlických hor ve východní části kraje, při hranicích s Polskem, na území CHKO Orlické hory (mapové listy 14-112, 14-121, 14-123);
- vymezení vychází z ÚTP R+NR ÚSES, se zpřesněními dle ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a dle požadavků Správy CHKO Orlické hory;
- cílové ekosystémy – horské, mezofilní bučinné, rašelinné a luční.

#### **NRBC 87 Peklo**

- reprezentativní pro bioregion 1.69 Orlickohorský (níže položené partie);
- jednoznačně umístěné v lesním komplexu v okrajových partiích Orlických hor ve východní části kraje, jihovýchodně od Náchoda (mapové listy 04-333, 04-334, 14-111, 14-112);
- vymezení vychází z ÚTP R+NR ÚSES, se zpřesněními dle ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a dle pracovního vymezení Agenturou ochrany přírody a krajiny;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

### **6.4.1.1.3 Nadregionální biokoridory – osy**

V následujících konkrétních popisech jednotlivých os nadregionálních biokoridorů (NRBK) jsou uváděny republikový kód NRBK podle ÚTP R+NR ÚSES a typ osy podle požadovaných cílových ekosystémů (ve smyslu členění dle ÚTP R+NR ÚSES – viz výše), popis trasování v řešeném území (včetně uvedení příslušných čísel mapových listů ZM ČR 1 : 25 000), odůvodnění stanoveného trasování, soupis vložených regionálních biocenter v řešeném území (s kódy a názvy podle ÚTP R+NR ÚSES, pokud zde byly přiděleny, příp. s navrženými kódy a názvy u nových vložených RBC), příp. poznámky s uvedením dalších důležitých skutečností. RBC vložená do os NRBK pouze jako variantní řešení jsou v soupisu vložených RBC uváděna až na konci za zkratkou „příp.“. Pokud jsou trasy jednotlivých os NRBK v krajském plánu ÚSES řešeny v prostorově významně odlišných variantách, je každá z těchto variant popsána zvlášť.

#### **NRBK K 22 – mezofilní bučinná osa**

- směřuje v návaznosti na jihozápadní část NRBC 85 Prameny Úpy přes údolí Labe severně od Vrchlabí (na území KRNAP) do Libereckého kraje (mapový list 03-412);
- doporučená trasa je západně od údolí Labe převzata z ÚP Vrchlabí (v zásadě dle ÚTP R+NR ÚSES) a východně od údolí Labe je navržena nově přes Herlíkovičky Žalý (oproti ÚTP R+NR ÚSES je trasa přímější, v severnější poloze);
- vedena nově využívá přímého propojení na NRBC a je daná především vazbou na vrcholové partie východní části Krkonoš, s obejitím enkláv Petrovky a Špindlerovky;
- vložená regionální biocentra – RBC 1655 Labská soutěska;



- poznámka: úprava trasy přes Herlíkovický Žalý je podpořena stanoviskem Správy KRMAP.

#### **NRBK K 27 – horská osa**

- směřuje v návaznosti na NRBC 85 Prameny Úpy po hraničním hřebeni na území KRMAP do Libereckého kraje (mapový list 03-234);
- doporučená trasa vychází z ÚTP R+NR ÚSES a je daná především vazbou na vrcholové partie východní části Krkonoš, s obejitím enkláv Petrovky a Špindlerovky;
- vložená regionální biocentra – RBC 384 Prameny Labe.

#### **NRBK K 28 – horská osa**

- propojuje severní částí Královéhradeckého kraje (a zároveň východní částí KRMAP) přes údolí Úpy NRBC 85 Prameny Úpy a mezofilní bučinou osu NRBK K 28 (mapové listy 03-421, 03-422);
- doporučená trasa vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES, se zpřesněními dle ÚPO Pec pod Sněžkou a generelu místního ÚSES pro Horní Maršov;
- vložená regionální biocentra – RBC 1211 Černoohorská rašelina, RBC 1212 Špičák, RBC 390 Rýchory;
- poznámka: čistě horský charakter má osa pouze ve své západní polovině, zatímco ve východní polovině kolísá mezi horským a mezofilním bučinným charakterem.

#### **NRBK K 28 – mezofilní bučinná osa**

- propojuje severní částí Královéhradeckého kraje (přes údolí Úpy a kolem Žacléře, v západní části na území KRMAP a jeho ochranného pásma a v nejvýchodnější části na území CHKO Broumovsko) a částečně i přes území Polska NRBC 85 Prameny Úpy a mezofilní bučinou osu NRBK K 37 (mapové listy 03-421, 03-423, 03-424, 03-422, 04-311, 04-313);
- doporučená trasa vychází především z řešení ÚTP R+NR ÚSES, místně se zpřesněními dle ÚPD obcí, okresního generelu ÚSES a doporučení Správy KRMAP;
- vložená regionální biocentra – RBC 1652 Smrčina, RBC 1213 Bártův les, RBC 390 Rýchory, RBC 1651 Boberská stráž, RBC H001 Žacléřské, RBC 1650 Královecký Špičák, RBC 1638 Dlouhá stráž, RBC 1637 Závora, RBC H007 Rač - Milíře;
- poznámka 1: k výrazné úpravě trasy osy NRBK ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES dochází v prostoru Janských Lázní a Svobody nad Úpou – nové trasování ze severní strany Janských Lázní a přes údolí Úpy mezi Svobodou a Dolním Maršovem je podpořeno stanoviskem Správy KRMAP;
- poznámka 2: RBC 390 Rýchory je ve srovnání se všemi dosavadními řešeními vloženo do osy NRBK nově, a to především s ohledem na charakter tohoto rozsáhlého RBC, zahrnujícího jak horské, tak i mezofilní bučinné ekosystémy;
- poznámka 3: k podstatné úpravě trasy osy NRBK ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES dochází i v prostoru Žacléře, kde je i v návaznosti na řešení okresního generelu ÚSES a OPRL volena trasa z jižní strany města (podpořeno stanovisky Správy KRMAP i odboru ŽP krajského úřadu) – v důsledku přeložení příslušného úseku osy NRBK by došlo k jeho prodloužení nad přístupnou mez, a proto je do trasy vloženo nové RBC H001 Žacléřské;
- poznámka 4: k další významné úpravě trasy osy NRBK dochází u Lampertic a Bernartic, což je determinováno především křížením s trasou plánované rychlostní komunikace R11 – pro mimoúrovňový průchod osy NRBK je využito plánovaného kapacitního přemostění údolí Lesního potoka;
- poznámka 5: dílčí varianty trasy mezi RBC 1650 Královecký Špičák a RBC 1638 Dlouhá stráž jsou v zásadě rovnocenné (základní trasa je převzata z okresního generelu ÚSES a OPRL, variantní trasa z ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC) – výběr vhodnější varianty souvisí zejm. na místních ekologických podmínkách;
- poznámka 6: vymezení nového RBC H007 Rač – Milíře v prostoru napojení mezofilní bučinné osy NRBK K 28 na mezofilní bučinnou osu NRBK K 37 vyplývá z ekologické hodnoty lesních porostů v daném místě a je podpořeno stanoviskem Správy CHKO Broumovsko;



### **NRBK K 29 – horská (až mezofilní bučinná) osa**

- propojuje severní částí Královéhradeckého kraje na pomezí s Polskem (v severovýchodní části KRNP) a částečně i přes území Polska NRBC 85 Prameny Úpy a mezofilní bučinou osu NRBK K 28 (mapové listy 03-243, 03-244, 03-422);
- doporučená trasa vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES a je daná především vazbou na vrcholové partie východní části Krkonoš, s přechodem přes území Polska v oblasti kolem Pomezních Bud;
- vložená regionální biocentra – RBC H002 Pomezní hřeben, RBC 1651 Boberská stráž;
- poznámka 1: na rozdíl od ÚTP R+NR ÚSES je delší část osy NRBK vedena po našem území, s výjimkou úseku kolem Pomezních Bud, kde se s ohledem na aktuální stav využití území (rozptýlená zástavba z naší strany a les z polské strany) jeví jako vhodnější průchod osy přes polské území;
- poznámka 2: v jihovýchodní části v návaznosti na mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 má osa NRBK K 29 spíše mezofilní bučinný než horský charakter;
- poznámka 3: s ohledem na potřebu dodržení maximální přípustné délky jednotlivých úseků osy NRBK je do její trasy vloženy nové RBC H002 Pomezní hřeben.

### **NRBK K 35 – borová až mezofilní bučinná osa**

- směřuje z NRBC 43 Příhrazské skály (ve Středočeském kraji) údolím Žehrovky na pomezí Královéhradeckého a Libereckého kraje a dále různorodým územím v západní části Královéhradeckého kraje (částečně na území CHKO Český ráj) a okrajově (severně až severovýchodně od Jičína) i v přilehlých partiích Libereckého kraje do NRBC 45 Les Království (mapové listy 03-341, 03-342, 03-344, 03-433, 03-431, 03-434, 03-432, 03-441);
- doporučená trasa (místa s dílčími variantami) vychází především z řešení ÚTP R+NR ÚSES, místně se zpřesněními dle ÚPD obcí a oblastního plánu rozvoje lesa (OPRL);
- vložená regionální biocentra – RBC 1233 Rybník Věžák, RBC H003 Střelečská hůra, 385 Prachovské skály, RBC 1206 Obora, RBC 1201 Na zámkách, RBC 1202 Hůra, RBC 1203 Jelínka;
- poznámka 1: borový charakter má osa NRBK přibližně na území CHKO Český ráj (s dílčími přechody do mezofilního bučinného charakteru) a čistě mezofilní bučinný charakter od východního okraje CHKO Český ráj až po NRBC 45 Les Království;
- poznámka 2: v údolí Žehrovky je osa NRBK s ohledem na požadovaný borový charakter důsledně vedena skalnatými svahy, na rozdíl od konceptu ÚP VÚC okresu Jičín, ÚPD obcí a dalších podrobnějších dokumentacích ÚSES, kde je NRBK veden dnem údolí;
- poznámka 3: dílčí varianty trasy mezi Střelci a Hrdoňovicemi jsou v zásadě rovnocenné – výběr vhodnější varianty souvisí zejm. s využitím těžebního prostoru a chráněného ložiskového území u Mladějova;
- poznámka 4: s ohledem na potřebu dodržení maximální přípustné délky jednotlivých úseků osy NRBK je do její trasy mezi RBC 1233 Rybník Věžák a RBC 385 Prachovské skály vloženy nové RBC H003 Střelečská hůra;
- poznámka 5: také RBC 1206 Obora je ve srovnání se všemi dosavadními řešeními vloženo do osy NRBK nově, a to s ohledem na potřebu rozdělení původně příliš dlouhého úseku osy NRBK mezi vloženými RBC 385 Prachovské skály a RBC 1205 Bradlec (v Libereckém kraji);
- poznámka 6: dílčí varianty trasy v prostoru Bradlecké Lhoty (v Libereckém kraji, s možným přesahem i na území Královéhradeckého kraje) jsou v zásadě rovnocenné – výběr vhodnější varianty souvisí zejm. s prostupností zastavěného území Bradlecké Lhoty;
- poznámka 7: dílčí varianty trasy u Pecky jsou v zásadě rovnocenné – výběr vhodnější varianty souvisí zejm. s aktuální ekologickou hodnotou území a vlastnickými vztahy;
- poznámka 8: hlavním problematickým úsekem trasy zůstává průchod zemědělskou krajinou u Jinolic, ve které dochází ke křížení s plánovanou silnicí R35;
- poznámka 9: trasování ve Středočeském a Libereckém kraji je třeba přizpůsobit řešení v Královéhradeckém kraji.

### **NRBK K 36 – mezofilní bučinná osa**

- propojuje střední až severovýchodní částí Královéhradeckého kraje NRBC 45 Les Království a mezofilní bučinou osu NRBK K 37 (mapové listy 03-441, 03-442, 03-444, 04-333, 04-331);

- doporučená trasa (místy s dílčími variantami) vychází především z řešení ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko, místně se zpřesněními dle ÚPD obcí a trutnovského okresního generelu ÚSES;
- vložená regionální biocentra – RBC 1195 Liškárna, RBC H004 Hajnické, RBC 1197 Nesytá, RBC H005 Smiřická stráň, RBC H006 Údolí Úpy – Boušínské, RBC 1636 Náchodec, RBC H008 Rtyňské;
- poznámka 1: dílčí varianty trasy u RBC 1195 Liškárna jsou v zásadě rovnocenné – výběr vhodnější varianty souvisí zejm. s jinými záměry využití území a vlastnickými vztahy;
- poznámka 2: dílčí varianty trasy v lese severně od Kocbeře souvisí s variantními řešeními trasy rychlostní silnice R11 a s její prostupností (tunel či kapacitní mosty);
- poznámka 3: nová RBC H004 Hajnické, H005 Smiřická stráň a H006 Údolí Úpy – Boušínské jsou do osy NRBK vložena s ohledem na potřebu dodržení maximální přípustné délky jejich jednotlivých úseků;
- poznámka 4: dílčí varianty trasy kolem Hajnice (mezi RBC H004 Hajnické a RBC 1197 Nesytá) zohledňují vzájemně rozdílná vedení osy dle ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko na jedné straně a dle okresního generelu ÚSES na straně druhé – reprezentativnost řešení obou variant je v zásadě stejná;
- poznámka 5: vymezení nového RBC H008 Rtyňské v místě napojení na mezofilní bučinou osu NRBK K 37 je dáno především nutností dodržení maximální přípustné délky jednotlivých úseků mezofilní bučinné osy NRBK K 37.

#### **NRBK K 37 – mezofilní bučinná osa**

- propojuje severovýchodní částí Královéhradeckého kraje (kolem Hronova a Náchoda a částečně na území CHKO Broumovsko) NRBC 46 Adršpašské skály a NRBC 87 Peklo (mapové listy 04-313, 04-331, 04-332, 04-334);
- doporučená trasa vychází především z řešení ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a Trutnovsko – Náchodsko, většinou se zpřesněními dle ÚPD obcí;
- vložená regionální biocentra – RBC H007 Rač – Milíře, RBC 1198 Žaltman, RBC H008 Rtyňské, RBC 524 Zbečnick, RBC 1635 Pavlišov, RBC H009 Nad Bělovsi;
- poznámka 1: vymezení nového RBC H007 Rač – Milíře v prostoru napojení mezofilní bučinné osy NRBK K 28 vyplývá z ekologické hodnoty lesních porostů v daném místě a je podpořeno stanoviskem Správy CHKO Broumovsko;
- poznámka 2: nová RBC H008 Rtyňské a H009 Nad Bělovsi jsou do osy NRBK vložena s ohledem na potřebu dodržení maximální přípustné délky jejich jednotlivých úseků;
- poznámka 3: dílčí varianty trasy u RBC 524 Zbečnick jsou v případě dostatečného zastoupení nepodmáčených stanovišť v zásadě rovnocenné – výběr vhodnější varianty souvisí zejm. s jinými záměry využití území a vlastnickými vztahy;
- poznámka 4: část osy NRBK je vedena nereprezentativními (podmáčenými) stanovišti v nivě Metuje (mezi Malým Poříčím a Bělovsi) – nutnost tohoto trasování je dána omezenou prostupností území (zejm. údolí Metuje) v sídelním pásu od Náchodu po Hronov (viz též řešení platné ÚPD města Náchoda).

#### **NRBK K 68 – mezofilní hájová osa**

- prochází v krátkém úseku západní částí Královéhradeckého kraje, mezi Kopidlnem a Rožďalovicemi (v Královéhradeckém kraji mapový list 13-122);
- doporučená trasa je v zásadě převzatá z konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a je daná především návazností na trasu ve Středočeském kraji dle řešení ÚP VÚC Střední Polabí;
- vložená regionální biocentra – v Královéhradeckém kraji nejsou.

#### **NRBK K 69 – mezofilní hájová osa**

- propojuje jihozápadní částí Královéhradeckého kraje (kolem Chlumce nad Cidlinou) mezofilní hájovou osu NRBK K 71 a NRBC 9 Lodín (mapové listy 13-231, 13-232);
- doporučená trasa (místy s dílčími variantami) vychází především z řešení ÚPD obcí a územně analytických podkladů;
- vložená regionální biocentra – RBC 978 Lišice (s variantním řešením vymezení), RBC H010 Lišické, RBC H012 Mlékosrbský les, příp. RBC H011 U Strašovky, RBC H013 Měnická Horka;

- poznámka 1: napojení na mezofilní hájovou osu NRBK K 71 v RBC 978 Lišice je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES nové – v souladu s návrhem zadání nového ÚP Chlumec nad Cidlinou nahrazuje původní, nepříliš logickou návaznost mimo toto RBC;
- poznámka 2: nová RBC H010 Lišické a H012 Mlékosrbský les jsou do osy NRBK vložena jako náhrada za RBC 977 Luhy u Mlékosrb, které je vymezené jako nivní a které tudíž není dostatečně reprezentativní součástí mezofilní hájové osy NRBK (i když osa NRBK prostorem RBC prochází);
- poznámka 3: vymezení RBC H011 U Strašovky a RBC H013 Měnická Horka tvoří především alternativy k vymezení RBC H010 Lišické a RBC H012 Mlékosrbský les – možné je však vymezení kteréhokoliv z RBC obsažených ve variantním řešení i při zachování všech RBC ze základního řešení;
- poznámka 4: variantní trasa u Mlékosrb oproti přímějšímu základnímu řešení využívá drobných rozptýlených lesíků;
- poznámka 5: možnou alternativou trasy úseku mezi RBC H011 U Strašovky a RBC H013 Měnická Horka je i trasování převážně ze západní strany údolí Cidliny, ve stopě mezofilní větve regionálního ÚSES obsažené ve směrné části řešení (viz dále).

#### **NRBK K 71 – mezofilní hájová osa**

- propojuje jihozápadní až jižní částí Královéhradeckého kraje a přes přilehlé partie Pardubického kraje NRBC 6 Žehuňská obora a NRBC 8 Bohdaneč (v Pardubickém kraji) (mapové listy 13-231, 13-233, 13-234, 13-232, 13-241, 13-243);
- doporučená trasa (místa s dílčími variantami) vychází především z řešení ÚPD obcí, územně analytických podkladů a ÚP VÚC Pardubického kraje;
- vložená regionální biocentra – RBC 978 Lišice (s variantním řešením vymezení), RBC H015 Olešnické, RBC 1754 Klamošsko, RBC 1755 Rohoznice;
- poznámka 1: dílčí varianty trasy mezi NRBC 6 Žehuňská obora a Převýšovem jsou z pohledu zastoupených stanovišť v zásadě rovnocenné, v případě základního řešení ovšem s možností významnějšího spojení s protierozní ochranou území (na rozdíl od původní trasy dle ÚPO Lovčice obsažené ve variantním řešení);
- poznámka 2: v úvahu připadá i vymezení dalšího vloženého RBC v prostoru EVL Víno ze západní strany Převýšova (viz směrná část) – existence tohoto RBC není z pohledu funkčních parametrů osy NRBK nezbytná, pro posílení funkčnosti NRBK je však vhodná;
- poznámka 3: případné rozsáhlé vymezení RBC 978 Lišice dle variantního řešení je náhradou jak za RBC 978 Lišice vymezené dle základního řešení, tak i za RBC H015 Olešnické;
- poznámka 4: RBC H044 Lučické, jehož okrajem osa NRBK prochází, je variantně vymezené jako součást hydrofilní větve regionálního ÚSES v nivě Cidliny (viz dále) a není tudíž dostatečně reprezentativní součástí mezofilní hájové osy NRBK;
- poznámka 5: z dílčích variant trasy kolem Štítu je zřejmě poněkud vhodnější základní řešení vyhýbající se pokud možno nereprezentativním, výrazně podmáčeným stanovištím (na rozdíl od původní trasy dle ÚPO Klamoš obsažené ve variantním řešení);
- poznámka 6: výrazný posun trasy na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje do jižnější polohy (do Pardubického kraje) je převzatý z ÚP VÚC Pardubického kraje a souvisí s trasováním dálnice D11 (odstraněno dvojí křížení s tělesem dálnice).

#### **NRBK K 73 – vodní osa**

- směřuje ve vazbě na toky Labe a dolní Orlice z Pardubického kraje přes Hradec Králové do NRBC 11 Vysoké Chvojno (mapové listy 13-241, 13-242);
- jednoznačná trasa je daná bezprostřední vazbou na vodní prostředí v korytech vodních toků;
- vložená regionální biocentra – do vodních os nadregionálních biokoridorů se obecně regionální biocentra nevkládají – poloha zdánlivě vložených regionálních biocenter v případě vodní osy NRBK K 73 je ve skutečnosti vázána na průběh nivní osy NRBK (viz dále);
- poznámka: funkčnost vodní osy NRBK může být v případě vybudování plánované vodní cesty na Labi ohrožena.

### **NRBK K 73 – nivní osa**

- směřuje údolní nivou Labe a dolní Orlice z Pardubického kraje v zásadě souběžně s vodní osou NRBK K 73 přes Hradec Králové do NRBC 11 Vysoké Chvojno (mapové listy 13-241, 13-242);
- doporučená trasa je daná převážně bezprostředním kontaktem s vodní osou NRBK (viz výše), případně vazbou na stávající fragmenty lužních porostů a doprovodné porosty vodních toků;
- vložená regionální biocentra – RBC 969 Hrozná, RBC 1760 U Labe, RBC 1761 Na Orlici, RBC 973 Meandry Orlice;
- poznámka 1: funkčnost nivní osy NRBK může být v případě vybudování plánované vodní cesty na Labi ohrožena;
- poznámka 2: při zpřesňování vymezení NRBK v prostoru nivní osy v zastavěném území Hradce Králové nelze vždy striktně požadovat splnění metodikou daných prostorových parametrů (minimální šířky biokoridoru v prostoru osy a vkládání lokálních biocenter).

### **NRBK K 73 – borová osa**

- směřuje v návaznosti na západní okraj NRBC 11 Vysoké Chvojno navazujícími partiami lesního komplexu jihovýchodně až jižně od Hradce Králové do Pardubického kraje (na území Královéhradeckého kraje pouze mapový list 13-242);
- doporučená trasa je v zásadě převzata z ÚPD města Hradec Králové a obce Vysoká nad Labem, s návazností na trasu v Pardubickém kraje dle ÚP VÚC Pardubického kraje;
- vložená regionální biocentra – v Královéhradeckém kraji nejsou;
- poznámka: dle řešení ÚP VÚC Pardubického kraje přiléhá k hranic s Královéhradeckým krajem vložené RBC 1759 Borek – případný přesah vymezení tohoto RBC na území Královéhradeckého kraje je možný, není však nutný.

### **NRBK K 79 – mezofilní bučinná osa**

- propojuje ve východní části Královéhradeckého kraje (v nejuvýchodnější části na území CHKO Orlické hory) NRBC 87 Peklo a NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko (mapový list 14-112);
- doporučená trasa vychází z řešení ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří, s četnými dílčími zpřesněními vyplývajícími především z požadovaného mezofilního charakteru osy (zejm. v návaznosti na obě NRBC);
- vložená regionální biocentra – RBC H014 Vlčinec;
- poznámka: nové RBC H014 Vlčinec je do osy NRBK vloženo s ohledem na potřebu dodržení maximální přípustné délky jejích jednotlivých úseků.

### **NRBK K 80 – mezofilní bučinná osa**

#### Základní řešení:

- směřuje v návaznosti na NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko jihovýchodní částí Královéhradeckého kraje (a zároveň většinou územím CHKO Orlické hory) do Pardubického kraje (mapové listy 14-121, 14-123, 14-141, 14-142);
- doporučená trasa (s dílčím variantním řešením v úseku východně od Rampuše) je dána především reprezentativními stanovištními podmínkami, rozložením lesních celků a komplexů a podmínkami pro vymezení reprezentativních vložených regionálních biocenter;
- vložená regionální biocentra – RBC 1630 Stará huť, RBC 509 Údolí Bělé, RBC 504 Údolí Kněžné (s variantním řešením vymezení), RBC 498 Liberk, RBC 497 Soutok, RBC H017 Julinčino údolí, RBC 1628 Černý důl, RBC 1629 Zadní vrch, RBC 377 Zemská brána, příp. RBC H016 Zdobnice – Roudná;
- poznámka 1: většina trasy mezofilní bučinné osy NRBK je oproti původním řešením ÚTP R+NR ÚSES a navazujících dokumentací ÚSES výrazně pozměněná, s cílem zvýšení reprezentativnosti trasy a funkčnosti NRBK – změny trasy jsou podpořeny stanoviskem Správy CHKO Orlické hory;
- poznámka 2: RBC 509 Údolí Bělé a 498 Liberk jsou ve srovnání se všemi dosavadními řešeními vložena do osy NRBK nově, což souvisí se změněnou trasou osy NRBK v daném úseku;



- poznámka 3: dílčí varianty trasy východně od Rampuše jsou v zásadě rovnocenné – výběr vhodnější varianty souvisí zejm. s aktuální ekologickou hodnotou území a vlastnickými vztahy;
- poznámka 4: vymezení nového RBC H016 Zdobnice - Roudná vyplývá z ekologické hodnoty lesních porostů v daném místě (součást nově vymezené EVL Zdobnice – Říčka), pro funkčnost mezofilní bučinné osy NRBK v základním řešení však není nezbytně nutné;
- poznámka 5: nové RBC H017 Julinčino údolí je do osy NRBK vloženo zejm. s ohledem na potřebu dodržení maximální přípustné délky jejích jednotlivých úseků (s vhodným využitím dílčí části nově vymezené EVL Zdobnice – Říčka);
- poznámka 6: dílčí úsek osy NRBK mezi RBC 1628 Černý důl a RBC 1629 Zadní vrch je veden v původní stopě horské osy téhož NRBK (charakter stanovišť v daném úseku spíše odpovídá mezofilnímu bučinnému než horskému charakteru osy).

#### Dílčí variantní řešení 1:

- od základního řešení se liší výrazně delším, obloukem vedeným úsekem trasy mezi RBC 498 Liberka a údolím Zdobnice, téměř souvisle procházejícím lesním prostředím a z velké části využívajícím původní trasu osy dle ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a v menší míře i dle ÚPO Zdobnice;
- poznámka 1: reprezentativnost trasy je v zásadě srovnatelná se základním řešením;
- poznámka 2: existence RBC H016 Zdobnice – Roudná je v případě tohoto řešení s ohledem na potřebu dodržení maximální přípustné délky jednotlivých úseků osy NRBK nutná;
- poznámka 3: viz poznámky 2, 5, 6 a v menší míře i 1 k základnímu řešení.

#### Dílčí variantní řešení 2:

- od základního řešení se liší přímým propojením RBC H017 Julinčino údolí a RBC 1629 Zadní vrch, s vynecháním RBC 1628 Černý důl, s využitím upravené původní trasy osy dle ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří;
- poznámka 1: reprezentativnost trasy je z pohledu zastoupených stanovišť v zásadě srovnatelná se základním řešením, avšak méně vhodná z pohledu trasování horské osy téhož NRBK (viz dále) a také s ohledem na rozložení stávajících lesních porostů v území;
- poznámka 2: viz poznámky 2, 3, 4, 5 a v menší míře i 1 k základnímu řešení.

### **NRBK K 80 – horská osa**

#### Základní řešení:

- propojuje jihovýchodní částí Královéhradeckého kraje, přes území CHKO Orlické hory NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko a mezofilní bučinou osu NRBK K 80 v trase dle základního řešení (viz výše) (mapové listy 14-123, 14-124, 14-142);
- doporučená trasa vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří, většinou se zpřesněním dle ÚPD obcí a OPRL, a je daná především vazbou na vrcholové partie hlavního hřbetu Orlických hor;
- vložena regionální biocentra – RBC 510 Pod Homolí, RBC 499 Komáří vrch, RBC 1628 Černý důl;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je horská osa NRBK zkrácena o úsek mezi RBC 1628 Černý důl a RBC 1629 Zadní vrch – existence této varianty řešení závisí na existenci základního řešení trasy mezofilní bučinné osy téhož NRBK (viz výše), nahrazující v uvedeném úseku horskou osu (charakter stanovišť v daném úseku spíše odpovídá mezofilnímu bučinnému než horskému charakteru osy).

#### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší prodlouženou trasou až do RBC 1629 Zadní vrch, ve smyslu původního řešení dle ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří;
- poznámka: existence této varianty řešení závisí na existenci dílčího variantního řešení 2 trasy mezofilní bučinné osy téhož NRBK (viz výše).

### **NRBK K 81 – vodní osa**

- propojuje ve vazbě na toky Orlice a Divoké Orlice v jihovýchodní části Královéhradeckého kraje a přes přílehlé partie Pardubického kraje NRBC 11 Vysoké Chvojno a NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko, v severovýchodním úseku v návaznosti na NRBC 86

Sedloňovský vrch – Topielisko na území CHKO Orlické hory a zároveň na hranicích s Polskem (mapové listy 14-131, 14-133, 14-134, 14-143, 14-142, 14-124, 14-123);

- jednoznačná trasa je daná bezprostřední vazbou na vodní prostředí v korytech vodních toků;
- vložená regionální biocentra – do vodních os nadregionálních biokoridorů se obecně regionální biocentra nevkládají – poloha zdánlivě vložených regionálních biocenter v případě vodní osy NRBK K 81 je ve skutečnosti vázána na průběh nivní osy či mezofilní bučinné osy NRBK (viz dále).

#### **NRBK K 81 – nivní osa v návaznosti na NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko**

- propojuje dnem údolí Divoké Orlice na hranicích Královéhradeckého kraje (na území CHKO Orlické hory) a Polska NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko a RBC 377 Zemská brána, ve kterém je zaústěna do vodní osy NRBK K 81 (mapové listy 14-123, 14-124, 14-142);
- jednoznačná trasa je daná invariantní vazbou na úzkou údolní nivu horního toku Divoké Orlice;
- vložená regionální biocentra – RBC 511 Hraniční les, RBC 500 Neratov, RBC H018 Vrchní Orlice, RBC 377 Zemská brána;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde v daném úseku NRBK o jeho zcela novou osu, vedenou v bezprostředním kontaktu s vodní osou téhož NRBK a dávající smysl existenci vložených RBC – doplnění NRBK K 81 o tento úsek nivní osy je podpořeno stanoviskem Správy CHKO Orlické hory;
- poznámka 2: podpůrným argumentem pro existenci nivní osy NRBK v daném úseku je též vymezení nové EVL Zaorlicko.

#### **NRBK K 81 – nivní osa v návaznosti na NRBC 11 Vysoké Chvojno**

- propojuje údolní nivou Orlice a Divoké Orlice v jihovýchodní části Královéhradeckého kraje NRBC 11 Vysoké Chvojno a RBC 1768 Doudleby, ve kterém je zaústěna do vodní osy NRBK K 81 (mapové listy 14-131, 14-133, 14-134);
- doporučená trasa je daná převážně bezprostředním kontaktem s vodní osou NRBK (viz výše), případně vazbou na stávající fragmenty lužních porostů a doprovodné porosty vodních toků;
- vložená regionální biocentra – RBC 507 Niva Orlice, RBC 1767 Čestice, RBC H021 Kostelecká niva, RBC 1768 Doudleby;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je nivní osa NRBK zkrácena o úsek mezi RBC 1768 Doudleby a RBC 501 Anenské údolí, kde nejsou podmínky pro vedení nivní osy příliš příznivé (zastavění velké části poměrně úzké nivy) – jako alternativní řešení je možno dále zvažovat i důsledné vedení nivní osy NRBK přes RBC 501 Anenské údolí dále do Pardubického kraje (nutnou součástí tohoto řešení by ovšem muselo být vymezení nových vložených, dostatečně reprezentativních RBC);
- poznámka 2: nové RBC H021 Kostelecká niva je do osy NRBK vloženo jako náhrada za RBC 502 Lipová stráž – Podhorná, kterým nově nivní osa NRBK neprochází (viz též dále);
- poznámka 3: při zpřesňování vymezení NRBK v prostoru nivní osy v zastavěných územích sídel (zejm. Kostelce nad Orlicí a Doudleby nad Orlicí) nelze vždy striktně požadovat splnění metodikou daných prostorových parametrů (minimální šířky biokoridoru v prostoru osy a vkládání lokálních biocenter).

#### **NRBK K 81 – borová až mezofilní bučinná osa**

- směřuje z NRBC 11 Vysoké Chvojno přes navazující partie Pardubického kraje a dále jihovýchodní částí Královéhradeckého kraje zpočátku z jižní strany údolí Orlice a Divoké Orlice a následně přímo údolím Divoké Orlice k východu, opět do Pardubického kraje (mapové listy 14-133, 14-134, 14-143);
- doporučená trasa (s dílčím variantním řešením v průlomovém údolí Divoké Orlice mezi Potštejnem a Záchlumím, na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje) vychází především z řešení ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a ÚP VÚC Pardubického kraje, místně se zpřesněními dle ÚPD obcí;
- vložená regionální biocentra – RBC 1764 Velký les (s variantním řešením polohy), RBC 502 Lipová stráž – Podhorná, RBC 501 Anenské údolí, RBC 378 Litice, příp. RBC H020 U Sklenářky a RBC H019 U tří pánů;
- poznámka 1: borový charakter má osa NRBK od NRBC 11 Vysoké Chvojno přibližně po okraj lesního komplexu jihozápadně od Kostelce nad Orlicí (s dílčími přechody do mezofilního



hájového až mezofilního bučinného charakteru) a mezofilní bučinný charakter dále k východu (zpočátku s přechody do mezofilního hájového charakteru);

- poznámka 2: dle řešení ÚP VÚC Pardubického kraje přiléhá k hranici s Královéhradeckým krajem vložené RBC 1763 Tříska – případný přesah vymezení tohoto RBC na území Královéhradeckého kraje je možný, není však nutný.
- poznámka 3: RBC 1766 Žďár, jehož prostorem borová osa NRBK prochází, není její reprezentativní součástí (jde o nivní biocentrum, tvořící součást hydrofilní větve regionálního ÚSES vedené nivou Tiché Orlice);
- poznámka 4: vymezení RBC H020 U Sklenářky a RBC H019 U tří pánů tvoří především alternativu k vymezení RBC 502 Lipová stráž – Podhorná – možné je však vymezení obou RBC obsažených ve variantním řešení i při zachování RBC 502 Lipová stráž – Podhorná; vymezení RBC H020 U Sklenářky je navíc zřejmě nutné v případě variantního řešení polohy RBC 1764 Velký les (viz dále), a to s ohledem na potřebu dodržení maximální přípustné délky jednotlivých úseků osy NRBK;
- poznámka 5: dílčí varianty trasy v průlomovém údolí Divoké Orlice na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje jsou v zásadě rovnocenné – výběr nejvhodnější varianty souvisí zejm. s aktuální ekologickou hodnotou území, jinými zájmy jeho využití a vlastnickými vztahy.

#### **NRBK K 94 – borová osa**

- směřuje v návaznosti na NRBC 46 Adršpašské skály přes území CHKO Broumovsko nejprve k severovýchodu a poté k jihovýchodu, přes Broumovské stěny do Polska (mapové listy 04-313, 04-314, 04-332, 04-341);
- doporučená trasa je převzata z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko;
- vložená regionální biocentra – RBC 533 Nad Studánkou, RBC 383 Broumovské stěny;
- poznámka: v návaznosti na NRBC 46 Adršpašské skály bylo v souladu s připomínkami Správy CHKO Broumovsko zachováno stanoviště méně reprezentativní trasování dnem údolí potoka Bučnice, a to i z toho důvodu, že se v daném prostoru typická reprezentativní stanoviště pro borové ekosystémy téměř nevyskytují.

#### **NRBK K 94 – mezofilní bučinná osa**

- směřuje v návaznosti na severní okraj NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko ve východní části Královéhradeckého kraje a zároveň v severní části CHKO Orlické hory k severu, do Polska (mapový list 14-121);
- velmi krátká trasa na našem území je převzata z ÚP VÚC Orlické hory a podhůří;
- vložená regionální biocentra – v Královéhradeckém kraji nejsou;
- poznámka: bez zajištění návaznosti průběhu na území Polska má vymezení této osy víceméně jen symbolický význam.

#### **6.4.1.1.4 Nadregionální biokoridory – vložená regionální biocentra**

V následujících konkrétních popisech jednotlivých regionálních biocenter (RBC) vložených do os NRBK jsou uváděny buď republikový kód RBC podle ÚTP R+NR ÚSES (u RBC koncepčně převzatých z ÚTP R+NR ÚSES), nebo nově přidělený kód (u nově doplněných RBC), název biocentra (přednostně podle ÚTP R+NR ÚSES, pokud zde byl přidělen), popis příslušnosti k osám NRBK a umístění v krajině (včetně uvedení příslušných čísel mapových listů ZM ČR 1 : 25 000), odůvodnění stanoveného umístění, rámcový popis vymezení, reprezentativnost pro typy biochor (při daném vymezení), požadované cílové ekosystémy (přednostně odvozením z příslušných typů os NRBK), příp. poznámky s uvedením dalších důležitých skutečností. Řazení biocenter v popisu odpovídá jejich poloze na osách NRBK podle předchozí kapitoly. Pokud je vymezení jednotlivých RBC řešeno variantně, je každá z variant vymezení popsána zvlášť. U RBC vložených do os NRBK pouze v rámci variantního řešení je tato skutečnost uvozena souslovím „variantně vložené“. Hodnocení reprezentativnosti RBC pro uváděné typy biochor je pouze orientační. Přesné hodnocení reprezentativnosti by vyžadovalo velmi podrobnou a časově náročnou analýzu přesahující možnosti krajského plánu ÚSES.

### **RBC 1655 Labská soutěska**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 22 v údolí Labe u Přední Labské, na území KRNP (mapový list 03-412);
- doporučené umístění RBC je dáno převzetím z ÚP Vrchlabí;
- vymezení je převzato z ÚP Vrchlabí;
- reprezentativní především pro typ biochory 5US v bioregionu 1.68 Krkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, vodní, příp. nivní.
- poznámka 1: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 22 jde zároveň o koncové biocentrum mezofilní a hydrofilní větve regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 2: reprezentativnost RBC pro hydrofilní větve regionálního ÚSES je vzhledem k velmi nízkému zastoupení podmáčených stanovišť omezená.

### **RBC 384 Prameny Labe**

- vložené do trasy horské osy NRBK K 27 na území KRNP severozápadně od Špindlerova Mlýna, na pomezí Královéhradeckého a Libereckého kraje (mapový list 03-234);
- jednoznačné umístění RBC je dáno vazbou na ekologicky cenná území v I. a II. zóně KRNP;
- vymezení vychází z ÚTP R+NR ÚSES, se zpřesněními dle zonace KRNP a dle požadavků Správy KRNP;
- reprezentativní pro řadu typů biochor 7. a 8. v. s. v bioregionu 1.68 Krkonošském;
- cílové ekosystémy – horské;
- poznámka: kromě příslušnosti k horské ose NRBK K 27 jde zároveň o koncové biocentrum mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále).

### **RBC 1211 Černohorská rašelina**

- vložené do trasy horské osy NRBK K 28 mezi Pecí pod Sněžkou a Janskými Lázněmi (na území KRNP) (mapový list 03-421);
- jednoznačné umístění RBC je dáno vazbou na ekologicky cenná území v I. a II. zóně KRNP;
- vymezení vychází z ÚTP R+NR ÚSES, se zpřesněními dle zonace KRNP, ÚPO Pec pod Sněžkou a požadavků Správy KRNP;
- reprezentativní především pro typ biochory 7Rv, příp. i pro typ 7ZS v bioregionu 1.68 Krkonošském;
- cílové ekosystémy – horské;
- poznámka: z pohledu celkově spíše mezofilního charakteru horské osy NRBK K 28 jde víceméně o biocentrum unikátního charakteru.

### **RBC 1212 Špičák**

- vložené do trasy horské osy NRBK K 28 mezi Pecí pod Sněžkou a Janskými Lázněmi (na území KRNP) (mapový list 03-421);
- doporučené umístění RBC vychází z jeho polohy v ÚTP R+NR ÚSES a navazujících dokumentacích;
- vymezení vychází z ÚTP R+NR ÚSES, se zpřesněními dle ÚPO Pec pod Sněžkou, generelu místního ÚSES pro Horní Maršov a požadavků Správy KRNP;
- reprezentativní především pro typ biochory 5US v bioregionu 1.68 Krkonošském;
- cílové ekosystémy – horské až mezofilní bučinné;
- poznámka 1: zastoupení cílových horských ekosystémů je poměrně sporné, spíše lze předpokládat mezofilní bučinný charakter RBC a z pohledu procházející horské osy NRBK méně reprezentativní charakter RBC;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k horské ose NRBK K 28 jde zároveň o koncové biocentrum mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 3: příliš obecný název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Údolí Úpy - Špičák).

### **RBC 1652 Smrčina**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 28 v lesním komplexu ze západní strany Janských Lázní, na pomezí KRNAP a jeho ochranného pásma (mapový list 03-423);
- doporučené umístění RBC vychází zejm. ze stanoviska Správy KRNAP a souvisí i napojením RBK RK 719 (viz dále);
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně komunikacemi;
- reprezentativní pro typy biochor 5SQ a zřejmě i 5SS v bioregionu 1.68 Krkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je biocentrum posunuto východním směrem;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 28 jde zároveň o koncové biocentrum mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 3: příliš obecný název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC U Janských Lázní).

### **RBC 1213 Bártův les**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 28 v okrajové části lesním komplexu severně od Mladých Buků, v jihovýchodní části KRNAP (mapový list 03-424);
- doporučené umístění RBC je dáno vazbou na ekologicky cennější partie lesního celku (dle mapování biotopů bučiny);
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 5SQ v bioregionu 1.68 Krkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je biocentrum mírně posunuto východním směrem.

### **RBC 390 Rýchory**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 28 v prostoru napojení horské osy téhož NRBK v lesním komplexu západně od Žaclěře, ve východní části KRNAP (mapové listy 03-422, 03-424);
- jednoznačné umístění RBC je dáno vazbou na ekologicky cenná území v I. a II. zóně KRNAP;
- vymezení vychází z ÚTP R+NR ÚSES, se zpřesněními dle zonace KRNAP, ÚPO Žaclěř a požadavků Správy KRNAP;
- reprezentativní pro typy biochor 5SQ, 5SS, 6ZQ a 6ZS v bioregionu 1.68 Krkonošském;
- cílové ekosystémy – horské až mezofilní bučinné;
- poznámka 1: vložení RBC do mezofilní bučinné osy NRBK K 28 je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES nové (trasa osy NRBK je upravena tak, aby procházela tímto RBC – viz výše);
- poznámka 2: kromě příslušnosti k osám NRBK K 28 jde zároveň o koncové biocentrum krátké mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále).

### **RBC 1651 Boberská stráž**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 28 v prostoru napojení horské (v této části však již spíše mezofilní bučinné) osy NRBK K 29 v lesním celku ze západní strany Žaclěře, v nejvýchodnější části KRNAP (mapový list 03-422);
- jednoznačné umístění RBC je dáno vazbou na ekologicky cenné území v I. zóně KRNAP;
- vymezení vychází z ÚTP R+NR ÚSES, se zpřesněním dle okraje lesa, komunikací a požadavku Správy KRNAP;
- reprezentativní pro typ biochory 5SQ v bioregionu 1.68 Krkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

### **RBC H001 Žacléřské**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 28 v lesním celku z východní strany Žaclěře (mapový list 03-422);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na segment typu biochory 5BM;
- vymezení je dáno okrajem lesa, průsekem pro elektrovody, komunikacemi a vodním tokem;

- reprezentativní zejm. pro typ biochory 5BM v bioregionu 1.38 Broumovském (jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky jednotlivých úseků mezofilní bučinné osy NRBK K 28.

#### **RBC 1650 Královecký Špičák**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 28 v lesním celku z východní strany Bernartic, poblíž hranice s Polskem (mapový list 03-422);
- umístění a vymezení RBC jsou převzaté z okresního generelu ÚSES;
- reprezentativní pro typ biochory 5HO v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je biocentrum mírně posunuto jižním směrem;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 28 jde zároveň o koncové biocentrum mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále).

#### **RBC 1638 Dlouhá stráž**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 28 v lesním celku jihovýchodně od Bernartic, na hranicích s Polskem (mapový list 04-313);
- doporučené umístění RBC vyplývá z jeho polohy v ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko;
- vymezení je převzato z okresního generelu ÚSES, s rozšířením o hodnotné lesní porosty (dle mapování biotopů bučiny) k severozápadu;
- reprezentativní pro typ biochory 5HO v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBC 1637 Závora**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 28 v lesním celku severovýchodně od Chvalče, na pomezí CHKO Broumovsko a zároveň na hranicích s Polskem (mapový list 04-313);
- doporučené umístění RBC vyplývá z jeho vazby na relativně ekologicky cennější lesní porosty;
- vymezení je částečně převzato z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko, s podstatným rozšířením ke hranicím s Polskem, podpořeným stanovisky Správy CHKO Broumovsko a odboru ŽP krajského úřadu;
- reprezentativní pro typy biochor 4VL a 5VW v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC podstatně větší;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 28 jde zároveň o koncové biocentrum mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 3: vzhledem k úpravě polohy RBC lze doporučit změnu jeho názvu (např. na RBC Krupná hora).

#### **RBC H002 Pomezí hřeben**

- vložené do trasy horské osy NRBK 29 v lesním celku východně od Dolní Malé Úpy, ve východní části KRNAP a na hranicích s Polskem (mapové listy 03-422, 03-421);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na segment typu biochory 7ZS;
- vymezení je dáno zejm. lesními cestami a státní hranicí;
- reprezentativní především pro typ biochory 7ZS v bioregionu 1.68 Krkonošském (pravděpodobně jediné dostatečně reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – horské;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v trase prodloužené horské osy NRBK K 29 (viz výše), nutné pro zachování maximální přípustné délky jednotlivých úseků horské až mezofilní bučinné osy NRBK K 29.

### **RBC 1233 Rybník Věžák**

- vložené do trasy borové osy NRBK K 35 na území CHKO Český ráj severovýchodně od Libochovic, převážně v Libereckém kraji, s nevelkým přesahem do Královéhradeckého kraje (mapový list 03-342);
- jednoznačné umístění RBC je dáno jeho polohou v ÚTP R+NR ÚSES a vazbou na ekologicky cenná území v I. a II. zóně CHKO (části PR a EVL Podtrosecká údolí);
- vymezení je převážně převzato z Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje;
- reprezentativní pro typ biochory 3QW v bioregionu 1.35 Hruboskalském;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní bučinné, vodní, nivní.
- poznámka: kromě příslušnosti k borové ose NRBK K 35 jde zároveň o potenciálně reprezentativní RBC pro hydrofilní větev regionálního ÚSES na toku Žehrovky (viz směrná část).

### **RBC H003 Střelečská hůra**

- vložené do trasy borové osy NRBK K 35 na území CHKO Český ráj mezi Střelčí a Pařezskou Lhotou (mapový list 03-342);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na ekologicky cennější partie lesa v II. zóně CHKO a na segment typu biochory 3II;
- vymezení je dáno především okrajem lesa a komunikacemi;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 3II v bioregionu 1.35 Hruboskalském (jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky jednotlivých úseků borové osy NRBK K 35;
- poznámka 2: poněkud menší reprezentativnost pro borovou osu NRBK je vyvážena reprezentativností RBC pro typ biochory 3II v Hruboskalském bioregionu.

### **RBC 385 Prachovské skály**

- vložené do trasy borové osy NRBK K 35 ve východní části CHKO Český ráj mezi Blaty, Pařezskou Lhotou, Horním a Dolním Lochovem (mapové listy 03-342, 03-344);
- jednoznačné umístění RBC je dáno jeho jednoznačným vymezením v ÚTP R+NR ÚSES a vazbou na I. zónu CHKO a PR Prachovské skály;
- vymezení je dáno především okrajem lesa (se zahrnutím drobných přilehlých ladem ležících a lučních ploch) a komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 3QW v bioregionu 1.35 Hruboskalském;
- cílové ekosystémy – borové, vodní, hydrofilní až hygromilní, mezofilní ladní, příp. mezofilní bučinné.
- poznámka: kromě příslušnosti k borové ose NRBK K 35 je RBC zároveň součástí i větvi regionálního ÚSES (koncovým RBC mezofilní větve a koncovým či průchozím RBC hydrofilní větve – viz dále).

### **RBC 1206 Obora**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 35 v lesních celcích jižně až jihozápadně od Lomnice nad Popelkou, na pomezí Královéhradeckého a Libereckého kraje (mapové listy 03-342, 03-431);
- jednoznačné umístění RBC je dáno jeho vazbou na EVL Kozlov - Tábor a PP Cidlinský hřeben;
- vymezení převážně kopíruje vymezení EVL Kozlov - Tábor a PP Cidlinský hřeben, s rozšířením v jihovýchodní části, v prostoru procházející osy NRBK K 35;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 4VJ v bioregionu 1.36 Železnobrodském;
- k vymezení v lesním celku jižně od Lomnice nad Popelkou, převážně v Libereckém kraji, s možným přesahem do Královéhradeckého kraje;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC velmi výrazně zvětšené (dle ÚTP R+NR ÚSES do Královéhradeckého kraje vůbec nezasahovalo);



- poznámka 2: koncepčně zcela novým prvkem je vložení RBC do osy NRBK K 35, a to s ohledem na potřebu rozdělení původně příliš dlouhého úseku osy NRBK mezi vloženými RBC 385 Prachovské skály a RBC 1205 Bradlec (v Libereckém kraji);
- poznámka 3: nutná je koordinace vymezení RBC v Královéhradeckém a Libereckém kraji;
- poznámka 4: příliš obecný název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Kozlov – Tábor).

#### **RBC 1201 Na zámkách**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 35 v lesním celku severně od Lužan a přilehlých odlesněných partiích údolí Úlibického potoka a Studénky (mapové listy 03-433, 03-434);
- doporučené umístění RBC je dáno především jeho polohou v ÚTP R+NR ÚSES a vazbou na ekologicky cennější partie lesa (se zvýšeným zastoupením bučin);
- vymezení RBC je částečně převzato z ÚPD obce Lužany, s podstatným rozšířením v severovýchodní části o bučiny a v jihozápadní části o údolní partie (reprezentativní pro hydrofilní větve regionálního ÚSES – viz dále);
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 4PO v bioregionu 1.36 Železnobrodském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné; vodní, hydrofilní až hygrolilní;
- poznámka 1: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 35 je RBC zároveň i koncovým biocentrem tří větví regionálního ÚSES (dvou mezofilních a jedné hydrofilní – viz dále);
- poznámka 2: pro mezofilní bučinnou osu NRBK K 35 a mezofilní větve regionálního ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie RBC a pro hydrofilní větve regionálního ÚSES naopak podmáčené partie v údolích Úlibického potoka a Studénky).

#### **RBC 1202 Hůra**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 35 v lesním celku severně od Lázní Bělouhradu (mapový list 03-434);
- doporučené umístění RBC je dáno především jeho vazbou na území PR Kamenná hůra;
- vymezení RBC je částečně převzato z ÚPD obce Lázně Bělouhrad, s rozšířením o navazující hodnotné lesní porosty (dle mapování biotopů bučiny);
- reprezentativní pro typy biochor 4BL a 4VV v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 35 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 2: příliš obecný název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Novoveská hůra).

#### **RBC 1203 Jelínka**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 35 v lesním celku severně od Pecky (mapový list 03-432);
- doporučené umístění RBC je dáno především jeho vazbou na relativně ekologicky hodnotnější partie lesa (dle mapování biotopů);
- vymezení je dáno především okraji lesa, vodními toky a komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je biocentrum posunuto západním směrem;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 35 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále);

#### **RBC 1195 Liškárna**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 36 v lesním celku severovýchodně od Vítězné (mapový list 03-442);
- doporučené umístění RBC je dáno především jeho celkovou polohou v ÚTP R+NR ÚSES a v navazujících dokumentacích ÚSES;



- vymezení je dáno především okrajem lesa a komunikacemi, s částečným využitím vymezení v trutnovském okresním generelu ÚSES;
- reprezentativní pro typ biochory 4VL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je biocentrum poněkud posunuto jižním směrem;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 36 je RBC zároveň i koncovým biocentrem dvou mezofilních větví regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 3: rozšířené vymezení RBC oproti okresnímu generelu ÚSES je dáno potřebou dodržení stanovené limitující výměry RBC (alespoň 40 ha).

#### **RBC H004 Hajnické**

- vloženo do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 36 v lesním komplexu západně od Hajnice (mapové listy 03-442, 03-444);
- umístění RBC je dáno především celkově vhodnou polohou na reprezentativních stanovištích mezi původními RBC 1195 Liškárna a 1197 Nesytá;
- vymezení je dáno lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 4BW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků mezofilní bučinné osy NRBK K 36.

#### **RBC 1197 Nesytá**

- vloženo do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 36 v okrajových partiích lesního komplexu severovýchodně od Kohoutova (mapový list 03-444);
- doporučené umístění RBC je dáno především jeho polohou v ÚTP R+NR ÚSES a v navazujících dokumentacích ÚSES;
- vymezení je dáno okrajem lesa a komunikacemi a je z velké části převzato z trutnovského okresního generelu ÚSES (s vynecháním rekreačního areálu v údolí Bělušky);
- reprezentativní pro typ biochory 4BW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 36 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 2: lze doporučit změnu poněkud zavádějícího názvu RBC (např. na RBC Kohoutovské).

#### **RBC H005 Smiřická stráž**

- vloženo do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 36 v okrajových partiích lesního komplexu u Maršova u Úpice a Libňatova (mapové listy 03-442, 03-444);
- umístění RBC je dáno především celkově vhodnou polohou na reprezentativních stanovištích mezi původními RBC 1197 Nesytá a 1636 Náchodec;
- vymezení je dáno okrajem lesa a lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 4BW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků mezofilní bučinné osy NRBK K 36.

#### **RBC H006 Údolí Úpy - Boušínská**

- vloženo do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 36 v zalesněných partiích údolí Úpy jihozápadně od Červeného Kostelce (mapový list 04-333);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na zalesněné údolí Úpy;
- vymezení je dáno především okrajem lesa a lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 3UD v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;

- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC posilující funkčnost mezofilní bučinné osy NRBK K 36 a zároveň vhodné pro vytvoření reprezentativního napojení navazující mezofilní větve regionálního ÚSES (viz též dále).

#### **RBC 1636 Náchodec**

- vloženo do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 36 v lesním celku severozápadně od Červeného Kostelce (mapový list 04-331);
- umístění RBC je dáno především celkově vhodnou polohou na reprezentativních stanovištích;
- vymezení je dáno především okrajem lesa a lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 4BW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES i ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je RBC poněkud posunuto severovýchodním směrem;
- poznámka 2: lze doporučit změnu názvu RBC (např. na RBC U Vízmburka).

#### **RBC H007 Rač - Milíře**

- vloženo do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 37 v prostoru napojení mezofilní bučinné osy NRBK K 28 v lesním celku mezi Radvanicemi, Janovicemi a Horními Verněřovicemi v západní části CHKO Broumovsko (mapové listy 04-313, 04-331);
- doporučené umístění RBC vyplývá z jeho vazby na ekologicky cenné lesní porosty (dle mapování biotopů zejm. bučiny);
- vymezení je dáno zejm. okrajem lesa a komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 5VW v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, vhodně umístěné do prostoru vzájemného napojení charakterem stejných os dvou NRBK a využívající stávajících ekologicky cenných lesních porostů.

#### **RBC 1198 Žaltman**

- vloženo do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 37 převážně v lesním komplexu od Velkých a Malých Svatoňovic, na západním pomezí CHKO Broumovsko (mapový list 04-331);
- jednoznačné umístění RBC vyplývá z jeho vazby na území stejnojmenné EVL;
- vymezení je dáno převážně vymezením EVL, s mírným rozšířením o vrcholové partie hřbetu (dle doporučení Správy CHKO Broumovsko);
- reprezentativní pro typy biochor 4VL a 5VM v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 37 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve (příp. dvou mezofilních větví) regionálního ÚSES (viz dále).

#### **RBC H008 Rtyňské**

- vloženo do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 37 v prostoru napojení mezofilní bučinné osy NRBK K 36 v lesním celku východně od Rtyně v Podkrkonoší (mapový list 04-331);
- doporučené umístění RBC vyplývá z jeho polohy na styku dvou mezofilních bučinných os NRBK;
- vymezení je dáno zejm. okrajem lesa a komunikacemi;
- reprezentativní pro typy biochor 4VL a 5VM v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků mezofilní bučinné osy NRBK K 37 a zároveň vhodně umístěné do prostoru vzájemného napojení charakterem stejných os dvou NRBK.

### **RBC 524 Zbečnick**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 37 v lesním celku severozápadně od Hronova, při jihozápadním okraji CHKO Broumovsko (mapový list 04-331);
- doporučené umístění RBC je dáno převzetím jeho polohy z ÚP VÚC Adršpašsko - Broumovsko;
- vymezení dané zejm. okrajem lesa, komunikacemi a vodními toky je převzato z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a z ÚPD města Hronova;
- reprezentativní pro typ biochory 4VM v bioregionu 1.38 Broumovském (jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC poněkud posunuto jihovýchodním směrem;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 37 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále).

### **RBC 1635 Pavlišov**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 37 v lesním celku mezi Velkým Poříčím a Pavlišovem (mapový list 04-334);
- doporučené umístění je dáno vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- vymezení je dáno zejm. okrajem lesa, s částečným využitím vymezení v ÚP Velké Poříčí a v ÚPD města Náchoda;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 37 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 2: rozšířené vymezení RBC oproti okresnímu generelu ÚSES je dáno potřebou dodržení stanovené limitující výměry RBC (alespoň 20 ha).

### **RBC H009 Nad Bělovsi**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 37 v lesním celku východně od Náchoda, na hranici s Polskem (mapový list 04-334);
- doporučené umístění je dáno vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami, s částečným využitím plochy EVL Březinka;
- vymezení je dáno zejm. okrajem lesa a státní hranicí;
- reprezentativní pro typ biochory 4VL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků mezofilní bučinné osy NRBK K 37.

### **RBC H010 Lišické**

- vložené do trasy mezofilní hájové osy NRBK K 69 v lesním celku severozápadně od Chlumce nad Cidlinou (mapový list 13-231);
- doporučené umístění je dáno vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze (i s ohledem na navazující regionální biokoridor RK 1268) a s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- vymezení je dané především komunikacemi a částečně i okrajem lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků mezofilní hájové osy NRBK K 69.

### **RBC H011 U Strašovky**

- variantně vložené do trasy mezofilní hájové osy NRBK K 69 v zemědělsky využívaných partiích krajiny v mírném svahu údolí Cidliny severovýchodně od Chlumce nad Cidlinou (mapový list 13-231);
- umístění je dáno vazbou na plochu se záměrem zalesnění dle návrhu zadání ÚP Chlumeck nad Cidlinou a s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- reprezentativní pro typ biochory 2RN v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. borové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, tvořící především alternativu k vymezení RBC H010 Lišické – možná je však i současná existence obou RBC.

### **RBC H012 Mlékosrbský les**

- vložené do trasy mezofilní hájové osy NRBK K 69 v lesním celku jižně od Mlékosrb (mapový list 13-232);
- doporučené umístění je dáno vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- vymezení je dané především okrajem lesa a částečně i lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 3RE v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné a borové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků mezofilní hájové osy NRBK K 69.

### **RBC H013 Měnická Horka**

- variantně vložené do trasy mezofilní hájové osy NRBK K 69 v lesním celku jižně až jihozápadně od Měníka (mapový list 13-232);
- umístění je dáno vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- vymezení je dané především okrajem lesa a částečně i lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, tvořící především alternativu k vymezení RBC H012 Mlékosrbský les – možná je však i současná existence obou RBC.

### **RBC 978 Lišice**

#### Základní řešení:

- vložené do trasy mezofilní hájové osy NRBK K 71 v prostoru napojení mezofilní hájové osy NRBK K 69 v lesním celku západně od Chlumce nad Cidlinou (mapový list 13-231);
- umístění RBC je v zásadě převzato z ÚTP R+NR ÚSES, dle zpřesnění v návrhu zadání ÚP Chlumeck nad Cidlinou;
- vymezení je převzaté z návrhu zadání ÚP Chlumeck nad Cidlinou a je dané především komunikacemi a částečně i okrajem lesa;
- reprezentativní pro typy biochor 2PB a 2RB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové;
- poznámka 1: v původním řešení dle ÚTP R+NR ÚSES je RBC vloženo pouze do mezofilní hájové osy NRBK K 71, zatímco mezofilní hájová osa NRBK K 69 je vedena mimo prostor (viz výše);
- poznámka 2: zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC U Tří Závor).

#### Variantní řešení:

- vložené do trasy mezofilní hájové osy NRBK K 71 v prostoru napojení mezofilní hájové osy NRBK K 69 v lesním celku mezi Lovčicemi, Převýšovem, Chlumcem nad Cidlinou a Olešnicí (mapový list 13-231);

- umístění a vymezení RBC jsou totožné s umístěním a vymezením EVL Olešnice;
- reprezentativní pro typy biochor 2PB a 2RB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. borové;
- poznámka 1: zatímco v případě základního řešení lze reprezentativnost považovat za dostatečnou, v případě variantního řešení jde díky výměře výrazně přesahující 100 ha o reprezentativnost optimální;
- poznámka 2: viz poznámka 1 u základního řešení;
- poznámka 3: v případě tohoto vymezení RBC odpadá vymezení RBC H015 Olešnické (viz dále);
- poznámka 4: zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Lovčice - Olešnice).

#### **RBC H015 Olešnické**

- vložené do trasy mezofilní hájové osy NRBK K 71 ve výběžku lesního celku u Olešnice, jihozápadně od Chlumce nad Cidlinou (mapový list 13-231);
- umístění je dáno vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- vymezení je dané především okrajem lesa a částečně i lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 2PB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. borové;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků mezofilní hájové osy NRBK K 71;
- poznámka 2: v případě vymezení RBC 978 Lišice dle variantního řešení (viz výše) vymezení RBC H015 Olešnické odpadá (jeho prostor je zahrnut do RBC 978 Lišické).

#### **RBC 1754 Klamoško**

- vložené do trasy mezofilní hájové osy NRBK K 71 v lesním celku z jižní strany Klamoše (mapové listy 13-233, 13-234);
- doporučené umístění je dáno vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- vymezení převzaté z ÚPD obce Klamoš je dané okrajem lesa a lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné a borové.

#### **RBC 1755 Rohoznice**

- vložené do trasy mezofilní hájové osy NRBK K 71 v lesním celku mezi Dobřenicemi a Rohoznicí, na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje (mapové listy 13-232, 13-234);
- doporučené umístění je dáno vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- vymezení převzaté z ÚPD obcí Dobřenice a Rohoznice je dané především okrajem lesa a lesními cestami;
- reprezentativní pro typy biochor 3RE a 3RN v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné a borové.

#### **RBC 969 Hrozná**

- vložené do trasy nivní osy NRBK K 73 v údolní nivě řeky Labe mezi Vysokou nad Labem, Opatovicemi nad Labem a Bukovinou nad Labem, na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje (mapové listy 13-241, 13-243);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na zbytky původních ramen Labe a navazující fragmenty lužních porostů, nivní louky a mokřady;
- orientační vymezení je převzaté z ÚP VÚC Pardubického kraje a ÚPD obce Vysoká nad Labem;
- reprezentativní pro typ biochory 2Lh v bioregionu 1.8 Pardubickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK.



### **RBC 1760 U Labe**

- vložené do trasy nivní osy NRBK K 73 v údolní nivě řeky Labe z jižní strany souvisle zastavěného území Hradce Králové, u Třebše (mapový list 13-241);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na zbytky původních ramen Labe a navazující fragmenty lužních porostů, nivní louky a mokřady;
- orientační vymezení je dané různými rozhraními způsobů využití a částečně i komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 2Lh v bioregionu 1.8 Pardubickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK;
- poznámka 2: lze doporučit změnu málo invenčního názvu RBC (např. na RBC Niva u Třebše).

### **RBC 1761 Na Orlici**

- vložené do trasy nivní osy NRBK K 73 v údolní nivě řeky Orlice při východním okraji souvisle zastavěného území Hradce Králové, mezi Slezským Předměstím a Svinary (mapový list 13-242);
- jednoznačné umístění je dáno především vazbou na komplex nivních biotopů zahrnutý do příslušné části EVL Orlice a Labe;
- vymezení je z velké části převzato z ÚPD města Hradec Králové, s dílčími úpravami dle vymezení příslušné části EVL Orlice a Labe a dle rozsahu zastavěných území;
- reprezentativní pro typ biochory 2Lh v bioregionu 1.8 Pardubickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK;
- poznámka 2: lze doporučit úpravu málo invenčního názvu RBC (např. na RBC Hradecká Orlice).

### **RBC 973 Meandry Orlice**

- vložené do trasy nivní osy NRBK K 73 v údolní nivě řeky Orlice mezi Blešnem a Bělčí nad Orlicí (mapový list 13-242);
- jednoznačné umístění je dáno především vazbou na komplex nivních biotopů zahrnutý do příslušné části EVL Orlice a Labe, v těsném sousedství nivní části NRBC 11 Vysoké Chvojno;
- vymezení je z velké části převzato z ÚPD obcí a územně analytických podkladů, s dílčími úpravami dle vymezení příslušné části EVL Orlice a Labe a dle rozsahu zastavěných území;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK;
- poznámka 2: vzhledem k bezprostřednímu sousedství s nivní částí NRBC 11 Vysoké Chvojno lze alternativně plochu RBC přiřadit k tomuto NRBC (viz též RBC 507 Niva Orlice vložené do nivní osy NRBK K 81).

### **RBC H014 Vičinec**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 79 v lesním celku jihozápadně od Olešnice v Orlických horách, z menší části na území CHKO Orlické hory (mapový list 14-112);
- doporučené umístění je dáno vazbou na lesní celek ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami a také na segment typu biochory 5VL;
- vymezení je dané okraji lesního celku;
- reprezentativní pro typy biochor 5VL a 5VS v bioregionu 1.69 Orlickohorském (v případě typu 5VL jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků mezofilní bučinné osy NRBK K 79;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 79 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve R ÚSES (viz dále).



### **RBC 1630 Stará huť**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 v zalesněných údolích Bělé a některých jejích přítoků a na části přilehlého lesnatého a lučinatého území jižně od Deštného v Orlických horách, na území CHKO Orlické hory (mapový list 14-123)
- jednoznačné umístění je dáno vazbou na I. zónu CHKO;
- vymezení je převzato z ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a z OPRL;
- reprezentativní pro typy biochor 5SS a 5US v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 80 je RBC zároveň i koncovým biocentrem variantního řešení mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále).

### **RBC 509 Údolí Bělé**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 v hlubokém lesnatém údolí Bělé a v bočních údolích některých jejích přítoků severovýchodně od Skuhrova nad Bélou, na západním okraji CHKO Orlické hory (mapové listy 14-114, 14-123);
- jednoznačné umístění je dáno vazbou na I. zónu CHKO;
- vymezení vychází z řešení ÚPD obcí a OPRL, s dílčími úpravami, přičemž částečně odpovídá vymezení I. zóny CHKO, s rozšířeními do přilehlých cennějších partií II. zóny (se zastoupením bučin);
- reprezentativní především pro typy biochor 4UJ a 5UQ v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání se všemi dosavadními řešeními je RBC vloženo do mezofilní bučinné osy NRBK K 80 nově, a to v souvislosti se změnou trasy osy NRBK (viz výše);
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 80 je RBC zároveň i koncovým biocentrem dvou až tří mezofilních větví regionálního ÚSES (viz dále), příp. i hydrofilní větve regionálního ÚSES (viz směrná část);
- poznámka 3: příliš obecný název RBC by bylo vhodné změnit (na RBC Antoniino údolí).

### **RBC 504 Údolí Kněžné**

#### Základní řešení:

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 v poměrně hlubokém lesnatém údolí Kněžné jižně od Velkého Uhřínova (mapový list 14-123);
- doporučené umístění je dáno vazbou na ekologicky relativně cennější partii údolí se zvýšeným zastoupením přírodě blízkých lesních porostů (zejm. bučin);
- vymezení je dané převážně lesními okraji, v menší míře i komunikacemi;
- reprezentativní především pro typy biochor 4UQ a 5UQ v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 80 je RBC zároveň i koncovým biocentrem základního řešení mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 2: příliš obecný název RBC by v tomto případě bylo vhodné změnit (např. na RBC Bukový – Mezina - Polanka).

#### Variantní řešení:

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 v převážně zalesněných údolích Kněžné a některých jejích přítoků východně od Lukavic, s malým přesahem na území CHKO Orlické hory (mapové listy 14-114, 14-123, 14-132, 14-141);
- umístění a velmi rozsáhlé vymezení RBC vycházejí z řešení ÚP VÚC Orlické hory a podhůří, se zpřesněními dle ÚPD obcí, a z velké části je dáno okraji lesního komplexu;
- reprezentativní především pro typy biochor 4UQ, 5BJ (v obou případech zřejmě jako jediné reprezentativní RBC), 5SS a 5UQ v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: vymezení RBC dle tohoto řešení lze na rozdíl od základního řešení považovat za zbytečně naddimenzované (přes 600 ha), což by mělo opodstatnění jen v tom případě, že by šlo o stávající ekologicky cenné území v celém rozsahu;

- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 80 je RBC zároveň i koncovým biocentrem variantních řešení dvou mezofilních větví regionálního ÚSES (viz dále), příp. i hydrofilní větve regionálního ÚSES (viz směrná část);
- poznámka 3: v případě tohoto vymezení RBC odpadá vymezení RBC H103 Prorubecké údolí (viz dále).

#### **RBC 498 Liberk**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 ve výrazných a převážně zalesněných údolích Liberského potoka a některých jeho přítoků mezi Liberkem a Kačerovem (mapové listy 14-123, 14-141);
- doporučené umístění je dáno vazbou na ekologicky cenné partie údolí se zvýšeným zastoupením přírodě blízkých lesních porostů (zejm. bučin);
- vymezení vychází z řešení ÚPD obcí, s dílčími úpravami s ohledem na zastavěná území sídel a stávající ekologickou hodnotu lesních porostů, a z velké části je dáno okraji lesního celku;
- reprezentativní především pro typ biochory 5UQ v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání se všemi dosavadními řešeními je RBC vloženo do mezofilní bučinné osy NRBK K 80 nově, a to v souvislosti se změnou trasy osy NRBK (viz výše);
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 80 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES, příp. dvou mezofilních větví regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 3: poněkud zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Liberské údolí).

#### **RBC H016 Zdobnice – Roudná**

- variantně vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 ve výrazném a převážně zalesněném údolí Zdobnice mezi Bělou u Liberka a Nebeskou Rybnou, z menší části na území CHKO Orlické hory (mapový list 14-141);
- umístění a vymezení jsou dány vazbou na dílčí část nové EVL Zdobnice – Říčka;
- reprezentativní pro typ biochory 5UQ v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků mezofilní bučinné osy NRBK K 80 v případě jejího trasování dle dílčí varianty 1 (viz výše);
- poznámka 2: v případě trasování mezofilní bučinné osy NRBK K 80 dle základního řešení není existence tohoto RBC nezbytná, s ohledem na překryv s dílčí částí EVL Zdobnice – Říčka ho však lze doporučit;
- poznámka 3: vzhledem k prakticky bezprostřední návaznosti na RBC 497 Soutok (oddělené pouze místní komunikací do Popelova) přichází v úvahu i zahrnutí prostoru RBC H016 Zdobnice – Roudná do RBC 497 Soutok.

#### **RBC 497 Soutok**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 ve výrazných a převážně zalesněných údolích Zdobnice a Říčky severně až západně od Pěčina, v jihozápadním výběžku CHKO Orlické hory (mapový list 14-141);
- jednoznačné umístění je dáno vazbou na I. zónu CHKO a na dílčí část nové EVL Zdobnice – Říčka;
- vymezení vychází z řešení ÚPD obcí a OPRL, s dílčími úpravami dle zonace CHKO a dle vymezení příslušné části EVL Zdobnice – Říčka, a z velké části je dáno okraji lesního celku;
- reprezentativní především pro typy biochor 4UQ a 5UQ v bioregionu 1.69 Orlickohorském, příp. i pro typ biochory 4BW v bioregionu 1.39 Svitavském (v tomto případě možná jako jediné reprezentativní RBC);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 80 je RBC zároveň i koncovým biocentrem jedné až dvou mezofilních větví R ÚSES (viz dále), příp. i hydrofilní větve R ÚSES (viz směrná část);

- poznámka 2: v úvahu připadá rozšíření RBC severním směrem na úkor RBC H016 Zdobnice – Roudná (viz výše);
- poznámka 3: lze doporučit změnu málo invenčního názvu RBC (např. na RBC Zdobnice – Říčka nebo na RBC Popelovská údolí).

#### **RBC H017 Julinčino údolí**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 ve výrazném zalesněném údolí Říčky severozápadně od Rokytnice v Orlických horách, v jižní části CHKO Orlické hory (mapový list 14-141);
- jednoznačné umístění je dáno vazbou na dílčí část nové EVL Zdobnice – Říčka;
- vymezení vychází z vymezení příslušné části EVL Zdobnice – Říčka a většinou je dáno okrajem lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 5UQ v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků mezofilní bučinné osy NRBK K 80.

#### **RBC 1628 Černý důl**

- vložené alternativně buď (v základním řešení) do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 v prostoru napojení horské osy NRBK K 80, nebo (ve variantním řešení) pouze do trasy horské osy NRBK K 80 v lesním komplexu východně od Říček v Orlických horách, na území CHKO Orlické hory (mapový list 14-142);
- jednoznačné umístění je dáno vazbou na I. zónu CHKO a zároveň PR Černý důl;
- vymezení je převzato z ÚPD obce Bartošovice v Orlických horách a z OPRL, zčásti kopíruje vymezení I. zóny CHKO a přírodní rezervace a je dáno převážně komunikacemi a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 5UQ v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. horské;
- poznámka 1: příslušnost RBC k jednotlivým osám NRBK K 80 vyplývá z variant jejich trasování (viz výše);
- poznámka 2: kromě příslušnosti k osám NRBK K 80 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 3: ke zvážení lze doporučit změnu názvu na RBC Hadinec.

#### **RBC 1629 Zadní vrch**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80, případně též (ve variantním řešení) do horské osy NRBK K 80 v prostoru jejího napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 80, v lesním komplexu západně od Bartošovic v Orlických horách, na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje (mapový list 14-142);
- doporučené umístění je převzato z řešení ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a ÚP VÚC Pardubického kraje a je dáno vazbou na lesní celek ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami a také na segment typu biochory 5VS;
- vymezení je dáno převážně lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 5VS a zřejmě i pro typ biochory 5VW v bioregionu 1.69 Orlickohorském (v obou případech zřejmě jako jediné reprezentativní RBC);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: příslušnost RBC k jednotlivým osám NRBK K 80 vyplývá z variant jejich trasování (viz výše);
- poznámka 2: kromě příslušnosti k osám NRBK K 80 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále).

#### **RBC 377 Zemská brána**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 v prostoru napojení mezofilní bučinné osy NRBK K 81 v převážně zalesněném průlomovém údolí Divoké Orlice jihovýchodně od Bartošovic v Orlických horách, na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje,

v jihovýchodní části CHKO Orlické hory a zároveň při hranicích s Polskem (v Královéhradeckém kraji mapový list 14-142);

- jednoznačné umístění je dáno vazbou na I. zónu CHKO a zároveň PR Zemská brána;
- vymezení je převzato z ÚPD obcí Bartošovice v Orlických horách a Klášterec nad orlicí (v Pardubickém kraji), z velké části kopíruje vymezení I. zóny CHKO a přírodní rezervace a je dáno převážně komunikacemi a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 5UQ v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, vodní, v omezené míře i nivní;
- poznámka 1: mezofilní bučinná osa NRBK K 81 se na mezofilní bučinnou osu NRBK K 80 napojuje na území Pardubického kraje a do Královéhradeckého kraje v prostoru tohoto RBC tudíž vůbec nezasahuje;
- poznámka 2: prostorem RBC prochází i vodní osa NRBK K 81, na kterou se zde napojuje nový úsek nivní osy NRBK K 81 (viz výše) – reprezentativnost pro nivní osu NRBK je však vzhledem k nedostatku vhodných stanovišť velmi omezená.

#### **RBC 510 Pod Homolí**

- vložené do trasy horské osy NRBK K 80 ze západní strany vrcholového hřbetu Orlických hor západně od Orlického Záhoří, uvnitř lesního komplexu a CHKO Orlické hory (mapový list 14-123);
- doporučené umístění je převzato z řešení ÚTP R+NR ÚSES a navazujících dokumentací a je dáno vazbou na partie lesního komplexu ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- vymezení je převzato z ÚPD obce Zdobnice a je dáno převážně komunikacemi a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 6SS v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – horské.

#### **RBC 499 Komáří vrch**

- vložené do trasy horské osy NRBK K 80 v prostoru vrcholového hřbetu Orlických hor severovýchodně od Říček v Orlických horách, uvnitř lesního komplexu a CHKO Orlické hory (mapové listy 14-123, 14-124);
- jednoznačné umístění je dáno vazbou na I. zónu CHKO a PR Komáří vrch;
- vymezení je převzato z OPRL a je z velké části vázané na zonaci CHKO (I. zóna + části II. zóny);
- reprezentativní pro typy biochor 6SS a 6ZS v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – horské;
- poznámka: kromě příslušnosti k horské ose NRBK K 80 je RBC zároveň i koncovým biocentrem dvou mezofilních větví regionálního ÚSES (viz dále).

#### **RBC 511 Hraniční les**

- vložené do trasy nového úseku nivní osy NRBK K 81 ve dně údolí Divoké Orlice jihovýchodně od Orlického Záhoří na území CHKO Orlické hory, s předpokládaným přesahem do Polska (mapové listy 14-123, 14-124);
- doporučené umístění je v zásadě převzato z řešení ÚTP R+NR ÚSES a navazujících dokumentací a je dáno vazbou na mírně rozšířenou partii podmáčeného dna údolí;
- vymezení je orientační a je vázáno na rozsah podmáčeného dna údolí;
- RBC se nachází v segmentu typu biochory 5BS v bioregionu 1.69 Orlickohorském, není však pro tento typ plně reprezentativním biocentrem;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní;
- poznámka 1: vymezení RBC je ve srovnání s původním řešením vycházejícím z ÚTP R+NR ÚSES zásadně přizpůsobeno jeho reprezentativnosti pro nový úsek nivní osy NRBK K 81 (vypuštění mezofilní lesní části a prodloužení ve dně údolí);
- poznámka 2: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK;
- poznámka 3: zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Divoká Orlice – Záhoří).

### **RBC 500 Neratov**

- vložené do trasy nového úseku nivní osy NRBK K 81 v údolí Divoké Orlice z jižní strany Neratova na území CHKO Orlické hory, s předpokládaným přesahem do Polska (mapový list 14-142);
- doporučené umístění je převzato z řešení ÚTP R+NR ÚSES a navazujících dokumentací a je dáno kontaktním prostorem NRBK K 81 s mezofilní větví regionálního ÚSES;
- vymezení je převzato z ÚPD obce Bartošovice v Orlických horách a je dáno zejm. komunikacemi, okrajem a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 5SS v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, nivní, vodní, mokřadní;
- poznámka 1: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k nivní ose NRBK K 81 je RBC zároveň i součástí mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále);
- poznámka 3: pro nivní osu NRBK jsou reprezentativní podmáčené partie biocentra a pro mezofilní větve ÚSES naopak nepodmáčené partie;
- poznámka 4: lze doporučit ke zvážení úpravu poněkud zavádějícího názvu RBC (např. na RBC Neratovské).

### **RBC H018 Vrchní Orlice**

- vložené do trasy nového úseku nivní osy NRBK K 81 ve dnech údolí Divoké Orlice a potoka Hadince u Vrchní Orlice, na území CHKO Orlické hory, s předpokládaným přesahem do Polska (mapový list 14-142);
- doporučené umístění je dáno především vhodnou polohou v mírně rozšířených podmáčených partiích na kontaktu dvou údolí a zároveň vazbou na rozšířenou část nové EVL Zaorlicko;
- orientační vymezení vychází z vymezení příslušné části EVL Zaorlicko a je vázáno na rozsah podmáčených stanovišť;
- RBC se nachází v segmentech typů biochor 5SS a 5VS v bioregionu 1.69 Orlickohorském, není však pro tyto typy plně reprezentativním biocentrem;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků nivní osy NRBK K 81;
- poznámka 2: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK.

### **RBC 507 Niva Orlice**

- vložené do trasy nivní osy NRBK K 81 v údolní nivě řeky Orlice u Týniště nad Orlicí (mapový list 14-131);
- jednoznačné umístění je dáno především vazbou na komplex nivních biotopů zahrnutý do příslušné části EVL Orlice a Labe, v těsném sousedství nivní části NRBC 11 Vysoké Chvojno;
- vymezení je v zásadě převzato z ÚPD obcí, s dílčími úpravami dle vymezení příslušné části EVL Orlice a Labe;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK;
- poznámka 2: lze doporučit úpravu málo invenčního názvu RBC (např. na RBC Týnišťská Orlice);
- poznámka 3: vzhledem k bezprostřednímu sousedství s nivní částí NRBC 11 Vysoké Chvojno lze alternativně plochu RBC přiřadit k tomuto NRBC (viz též RBC 973 Meandry Orlice vložené do nivní osy NRBK K 73).

### **RBC 1767 Čestice**

- vložené do trasy nivní osy NRBK K 81 v údolní nivě řeky Divoké Orlice u Chotivi (mapový list 14-133);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na komplex nivních biotopů zahrnutý do místně rozšířené části EVL Orlice a Labe;
- vymezení převážně kopíruje vymezení příslušné části EVL;



- reprezentativní pro typ biochory 3Nh, příp. i pro typ biochory 3Ro v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK;
- poznámka 2: poněkud zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Chotivská niva).

#### **RBC H021 Kostelecká niva**

- vložené do trasy nivní osy NRBK K 81 v údolní nivě řeky Divoké Orlice v prostoru soutoku s řekou Bělou jižně od Častolovic a západně od Kostelce nad Orlicí (mapový list 14-134);
- doporučené umístění je dáno jednak vazbou na komplex nivních biotopů zahrnutý do místně rozšířené části EVL Orlice a Labe a jednak prostorem soutoku Divoké Orlice a Bělé;
- orientační vymezení je částečně dáno průběhem koryt vodních toků a jejich doprovodnými porosty a částečně plánovanou trasou přeložky silnice I/11;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné pro zachování maximální přípustné délky dílčích úseků nivní osy NRBK K 81;
- poznámka 2: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK;
- poznámka 3: kromě příslušnosti k nivní ose NRBK K 81 je RBC zároveň i koncovým biocentrem hydrofilní větve regionálního ÚSES vedené ve vazbě na tok Bělé (viz dále).

#### **RBC 1768 Doudleby**

- vložené do trasy nivní osy NRBK K 81 v údolní nivě řeky Divoké Orlice v prostoru soutoku s řekou Zdobnicí mezi Doudleby nad Orlicí a Zámělem (mapový list 14-134);
- doporučené umístění je dáno především vhodnou polohou v nezastavěných partiích údolní nivy a zároveň na soutoku Divoké Orlice a Zdobnice;
- orientační vymezení je dáno zejm. komunikacemi, průběhem koryt vodních toků a jejich doprovodnými porosty a okraji zastavěných území a zastavitelných ploch;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k nivní ose NRBK K 81 je RBC potenciálně i součástí hydrofilní větve regionálního ÚSES vedené ve vazbě na tok Zdobnice (viz směrná část);
- poznámka 3: lze doporučit ke zvážení změnu poněkud zavádějícího názvu RBC (např. na RBC U Mnichovství).

#### **RBC 1764 Velký les**

##### Základní řešení:

- vložené do trasy borové osy NRBK K 81 v okrajové části lesního komplexu z jižní strany údolí Divoké Orlice, mezi Zdelovem a Česticemi (mapový list 14-133);
- doporučené umístění je dáno vazbou na převážně lesnaté území ve vhodné poloze, s reprezentativními stanovištními podmínkami a s fragmentárním zastoupením ekologicky cennějších lesních biotopů;
- orientační vymezení je dáno zejm. okrajem lesa a komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 3RU v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – borové, příp. mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je biocentrum posunuto východním směrem;
- poznámka 3: poněkud problematický může být překryv větší části plochy RBC s chráněným ložiskovým územím štěrkopísků – RBC ovšem může být v ploše zachováno i jako následné využití po těžbě;
- poznámka 3: příliš obecný název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Zdelovské).



#### Variantní řešení:

- vložené do trasy borové osy NRBK K 81 v lesním celku z jižní strany údolí Divoké Orlice, severovýchodně od Borohrádku (mapový list 14-133);
- umístění a vymezení je převzaté z ÚPD obce Borohrádek (vymezení je dáno zejm. okrajem lesa a komunikacemi);
- reprezentativní pro typ biochory 3RU v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – borové;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je biocentrum posunuto jižním směrem;
- poznámka 2: ve srovnání se základním řešením je poloha RBC méně výhodná s ohledem na možné překročení maximální přípustné délky navazujícího úseku osy NRBK po RBC 502 Lipová stráž – Podhorná a také z pohledu aktuálního stavu zahrnutých lesních biotopů (stejnověké jehličnaté kultury) – na druhou stranu zde nedochází k překryvu s ložiskovou ochranou;
- poznámka 3: příliš obecný název RBC by bylo vhodné změnit (v tomto případě např. na RBC Šachovské).

#### **RBC H020 U Sklenářky**

- variantně vložené do trasy borové až mezofilní bučinné osy NRBK K 81 v okrajové části lesního komplexu z jižní strany údolí Divoké Orlice, jihozápadně od Kostelce nad Orlicí (mapový list 14-134);
- umístění je dáno vazbou na lesní porosty ve vhodné poloze, s reprezentativními stanovištními podmínkami a s fragmentárním zastoupením ekologicky cennějších lesních biotopů;
- orientační vymezení je dáno okrajem lesního komplexu, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 3RB, příp. i pro typ biochory 3RN v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné, borové;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, tvořící především společně s RBC H019 U tří pánů alternativu k vymezení RBC 502 Lipová stráž – Podhorná – vhodné je však vymezení tohoto RBC i při zachování RBC 502 Lipová stráž – Podhorná (viz dále);
- poznámka 2: v případě variantního řešení polohy RBC 1764 Velký les (viz výše) je existence tohoto RBC s ohledem na potřebu dodržení maximální přípustné délky jednotlivých úseků osy NRBK nutná;
- poznámka 3: kromě příslušnosti k borové až mezofilní bučinné ose NRBK K 81 je RBC potenciálně i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES (viz směrná část).

#### **RBC 502 Lipová stráž – Podhorná**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 81 v zalesněném krátkém svahu údolí Divoké Orlice jihovýchodně od Kostelce nad Orlicí (mapový list 14-134);
- umístění je v zásadě převzato z ÚPD města Kostelec nad Orlicí a odpovídá rámcové poloze RBC v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří;
- vymezení víceméně odpovídá vymezení mezofilní části RBC v ÚPD města Kostelec nad Orlicí a je dáno zejm. okrajem lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 3BD v bioregionu 1.39 Svitavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES není RBC vymezeno jako reprezentativní zároveň i pro nivní osu NRBK K 81 (viz výše), a to především z toho důvodu, že pro vymezení reprezentativního nivního RBC nejsou v navazujících partiích údolní nivy Divoké Orlice příliš příhodné podmínky;
- poznámka 2: reprezentativnost RBC pro mezofilní bučinnou osu NRBK je ovšem také sporná, a to jednak s ohledem na velikost RBC (cca 27 ha, čímž je sice splněna metodikou obecně požadovaná minimální velikost pro lesní RBC ve třetím vegetačním stupni – 20 ha, nikoliv však požadovaná minimální velikost RBC v ÚTP R+NR ÚSES – 35 ha) a zároveň také s ohledem na značně protáhlý tvar RBC (s šířkou pohybující se ve vodorovném průmětu okolo

200 m) – z uvedených důvodů lze doporučit nahrazení tohoto RBC novými RBC H020 U Sklenářky (viz výše) a H019 U tří pánů (viz dále), případně současnou existenci všech tří RBC.

#### **RBC H019 U tří pánů**

- variantně vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 81 v okrajové části lesního celku z jižní strany údolí Divoké Orlice, jižně od Doudleb nad Orlicí (mapový list 14-134);
- umístění je dáno vazbou na lesní porosty ve vhodné poloze, s reprezentativními stanovištními podmínkami a s fragmentárním zastoupením ekologicky cennějších lesních biotopů;
- orientační vymezení je dáno okrajem lesního celku, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 4VW v bioregionu 1.39 Svitavském, příp. i pro typy biochor 3BD a 4VP v témž bioregionu, a 3BD v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. mezofilní hájové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, tvořící především společně s RBC H020 U Sklenářky alternativu k vymezení RBC 502 Lipová stráž – Podhorná – vhodné je však vymezení tohoto RBC i při zachování RBC 502 Lipová stráž – Podhorná (viz výše).

#### **RBC 501 Anenské údolí**

- vložené do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 81 v převážně zalesněném průlomovém údolí Divoké Orlice u Potštejna a v navazujících zalesněných partiích území (mapový list 14-134);
- doporučené umístění je dáno vazbou na ekologicky cenné lesní porosty ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami (se zahrnutím území PR Modlivý důl);
- vymezení je dáno především rozsahem ekologicky cenných lesních porostů (dle mapování biotopů zejm. bučin a suťových lesů) v daném prostoru;
- reprezentativní pro typy biochor 4UP a 4VP v bioregionu 1.39 Svitavském (v případě typu 4VP zřejmě jako hlavní reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: prostorem RBC prochází i vodní osa NRBK K 81 a dle původního řešení ÚTP R+NR ÚSES zde do ní byla zaústěna nivní osa téhož NRBK – pro vymezení reprezentativního nivního RBC ovšem v daných partiích údolí Divoké Orlice nejsou vhodné podmínky (zejm. díky omezenému rozsah nivy a jejímu stávajícímu i plánovanému využití pro rekreační účely), což bylo jedním z důvodů pro zkrácení trasy nivní osy NRBK (viz výše);
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 81 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále).

#### **RBC 378 Litice**

- vložené do variantně řešené trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 81 v zalesněných partiích průlomového údolí Divoké Orlice u Litic nad Orlicí, na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje (mapový list 14-143);
- jednoznačné umístění je dáno vazbou na novou EVL Litice;
- vymezení je částečně převzaté z ÚP VÚC Pardubického kraje, s dílčími úpravami dle vymezení EVL Litice;
- reprezentativní pro typ biochory 4UP v bioregionu 1.39 Svitavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: prostorem RBC prochází i vodní osa téhož NRBK K 81;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilní bučinné ose NRBK K 81 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále).

#### **RBC 533 Nad studánkou**

- vložené do trasy borové osy NRBK K 94 v lesním celku západně od Verněřovic, v severní části CHKO Broumovsko, při hranicích s Polskem (mapový list 04-314);
- jednoznačné umístění RBC je dáno jeho jednoznačným vymezením v ÚTP R+NR ÚSES a vazbou na I. zónu CHKO;
- vymezení dané katastrální hranicí, státní hranicí, komunikacemi a okrajem lesa je převzato z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko;
- reprezentativní pro typ biochory 5VD v bioregionu 1.38 Broumovském;

- cílové ekosystémy – borové, mezofilní bučinné;
- poznámka: kromě příslušnosti k borové ose NRBK K 94 je RBC zároveň i koncovým biocentrem mezofilní větve regionálního ÚSES (viz dále).

#### **RBC 383 Broumovské stěny**

- vložené do trasy borové osy NRBK K 94 v lesním komplexu s pískovcovými skalními útvary mezi Křinicemi a Machovem, ve střední až jihovýchodní části CHKO Broumovsko, částečně při hranicích s Polskem (mapové listy 04-314, 04-332, 04-341);
- jednoznačné umístění RBC je dáno především jeho vazbou na I. zónu CHKO, stejnojmennou NPR a EVL a NPP Polické stěny;
- vymezení vychází z původního vymezení v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko, s dílčími rozšířeními dle vymezení EVL a cenných porostů bučin (dle mapování biotopů) – podpořeno stanoviskem Správy CHKO Broumovsko;
- reprezentativní pro typy biochorů 4BD, 5VD a zejm. 5YW v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní bučinné;
- poznámka 1: RBC svou výměrou dosahuje parametrů nadregionálního biocentra;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k borové ose NRBK K 94 je RBC zároveň i koncovým biocentrem pěti mezofilních větví R ÚSES (viz dále).

### **6.4.1.2 Regionální ÚSES**

#### **6.4.1.2.1 Základní údaje**

Vymezení regionálního ÚSES v závazné části krajského plánu ÚSES vychází obdobně jako v případě nadregionálního ÚSES prvořadě z řešení regionálního ÚSES v ÚTP R+NR ÚSES. Vymezeny jsou následující skladebné části regionálního ÚSES:

- regionální biocentra – vymezena jako plošné prvky;
- regionální biokoridory – vymezeny jako liniové prvky.

Regionální biocentra a regionální biokoridory jsou ovšem ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES nově specifikovány dle příslušnosti k jednotlivým větvím regionálního ÚSES. Pokud jsou regionální biocentra vložena do os nadregionálních biokoridorů, jsou přednostně považována za součást nadregionálního ÚSES (viz výše), a to i v případech, kdy jsou zároveň součástí větví regionálního ÚSES (jako koncová biocentra).

#### **6.4.1.2.2 Větvě regionálního ÚSES**

V následujících konkrétních popisech jednotlivých větví regionálního ÚSES jsou uváděny typ větve stanovený krajským plánem ÚSES, celkový popis trasování v řešeném území (včetně případných dílčích variant a uvedení příslušných čísel mapových listů ZM ČR 1 : 25 000), soupis skladebných částí větve v řešeném území (s kódy a názvy podle ÚTP R+NR ÚSES, pokud zde byly přiděleny, příp. s navrženými označeními a názvy u nových RBC a označeními u nových RBK) a většinou i poznámky s uvedením dalších důležitých skutečností. Pokud jsou trasy jednotlivých větví regionálního ÚSES v krajském plánu ÚSES řešeny ve variantách s prostorově významně odlišnými souvislostmi, je každá z těchto variant popsána zvlášť.

#### **Mezofilní větev v údolí Labe severně od Špindlerova Mlýna**

- velmi krátká větev na území KRNAP, vedená z RBC 384 Prameny Labe, vložené do trasy horské osy NRBK K 27 (viz výše) jihovýchodním směrem do NRBC 85 Prameny Úpy, na které se napojuje ze západní strany (mapový list 03-234);
- součástí větve – RBC 384 Prameny Labe, RBK RK 654;
- poznámka: celkově jednoznačně mezofilní pojetí větve je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES nové.

### **Mezofilní větev západně od Špindlerova Mlýna**

- vedená z NRBC 85 Prameny Úpy, na které se napojuje ze západní strany severně od Špindlerova Mlýna, lesním komplexem ze západní strany údolí Labe (na území KRNP) po místo napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 22 ze západní strany Čerstvé Vody (mapové listy 03-234, 03-412);
- součásti větve – RBK RK 655/1, RBC H022 Bedřichovské, RBK RK 655/2;
- poznámka: celkově mezofilní pojetí větve je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES nové a nahrazuje původní trasu větve vedenou v zásadě ve vazbě na tok Labe přes Špindlerův Mlýn.

### **Mezofilní větev kolem Vrchlabí a Kunčic nad Labem**

- vedená z RBC 1655 Labská soutěska, vloženého do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 22 na území KRNP (viz výše), západně od Vrchlabí k jihu (s částečným přesahem na území Libereckého kraje) a přes údolí Labe mezi Vrchlabím a Kunčicemi k jihovýchodu do RBC 1646 Prosečné v údolí Labe u Prosečného (mapové listy 03-412, 03-414, 03-423, 03-441);
- součásti větve – RBC 1655 Labská soutěska, RBK RK 711, RBC 1657 Výsplačky, RBK RK 712 (s dílčími variantami trasy na pomezí s Libereckým krajem), RBC 1656 Bělá (mezofilní část), RBK RK H001, RBC 1217 Podhůří, RBK RK 708 (s dílčími variantami trasy u Kunčic), RBC 1646 Prosečné (mezofilní část);
- poznámka: souvislé vedení ucelené mezofilní větve R ÚSES nahrazuje ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES původní dílčí mezofilní větve R ÚSES napojující se vždy alespoň jednostranně na hydrofilní větve R ÚSES.

### **Hydrofilní větev na horním toku Labe (přes Vrchlabí a Hostinné)**

- vedená z koncového RBC 1655 Labská soutěska, vloženého do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 22 na území KRNP (viz výše) důsledně ve vazbě na tok Labe do NRBC 45 Les Království (mapové listy 03-412, 03-414, 03-423, 03-441);
- součásti větve – RBC 1655 Labská soutěska (hydrofilní část?), RBK RK 709, RBC 1656 Bělá (hydrofilní část), RBK RK 710, RBC 1646 Prosečné (hydrofilní část), RBK RK 737, RBC 1194 Vestřev (hydrofilní část), RBK RK 738, RBC H025 Pod Chotěvicemi, RBK RK 739;
- poznámka 1: ukončení větve v RBC 1655 Labská soutěska je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES nové – původní pokračování přes Špindlerův Mlýn do pramenné oblasti Labe bylo zrušeno (resp. nahrazeno jinak trasovanou mezofilní větví RBK – viz výše);
- poznámka 2: nedostatečná reprezentativnost RBC 1194 Vestřev pro hydrofilní větve regionálního ÚSES je kompenzována vymezením nového nedalekého reprezentativního hydrofilního RBC H025 Pod Chotěvicemi.

### **Mezofilní větev kolem Dolní Branné, Kunčic nad Labem a Hostinného**

- vedená z Libereckého kraje jižně od Branné, dále pravobřežními svahy údolí Labe k Hostinnému a k jihu do NRBC 45 Les Království (mapové listy 03-414, 03-432, 03-441);
- součásti větve – RBK RK 707/1, RBC H023 Dolnobranenské, RBK RK 707/2, RBC H024 Hornokalenské, RBK RK H002, RBC 1646 Prosečné (pravobřežní mezofilní část), RBK RK 743, RBC 1194 Vestřev (mezofilní část), RBK RK 744;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je koncepčně novým prvkem vedení části větve od Dolní Branné po RBC 1646 Prosečné pravobřežními svahy údolí Labe, nahrazující původní nepříliš vhodné propojení RBK RK 707 přes zastavěné údolí Labe do RBC 1217 Podhůří a do určité míry již obsažené ve zpracovávané ÚPD obcí.

### **Mezofilní větev mezi Lánovem, Černým Dolem, Rudníkem a Hostinným**

#### Základní řešení:

- vedená od místa napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 mezi Dolním Dvorem a Černým Dolem k jihu a dále z východní strany Hostinného do RBC 1649 Lesní domky mezi Čermnou, Chotěvicemi a Pilníkovem, v severní části na území KRNP a jeho ochranného pásma (mapové listy 03-421, 03-423, 03-441);

- součásti větve – RBK RK 716, RBC 1209 Černý důl, RBK RK 717 (s dílčími variantami trasy mezi Lánovem a Čistou), RBC 1653 Lázně, RBK RK 718, RBC H026 Nad Hostinným, RBK RK H003, RBC 1649 Lesní domky;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a s ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je koncepčně novým prvkem vedení části větve východně od Hostinného s napojením na RBC 1649 Lesní domky, nahrazující původní nepřilíš vhodné propojení RBK RK 707 přes zastavěné údolí Labe v prostoru Hostinného do RBC 1194 Vestřev.

#### Variantní řešení:

- vedená od místa napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 až po RBC H026 Nad Hostinným stejně jako v základním řešení a dále východní stanou údolí Labe k jihu a přes nivu Labe jihovýchodně od Hostinného do RBC 1194 Vestřev (mapové listy 03-421, 03-423, 03-441);
- součásti větve – RBK RK 716, RBC 1209 Černý důl, RBK RK 717 (s dílčími variantami trasy mezi Lánovem a Čistou), RBC 1653 Lázně, RBK RK 718, RBC H026 Nad Hostinným, RBK RK H004, RBC 1194 Vestřev;
- poznámka 1: ve srovnání se základním řešením se varianta více blíží původnímu řešení dle UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko, vzhledem k nutnosti překonání labské nivy je však poněkud méně reprezentativní;
- poznámka 2: možné je i současná existence základního a variantního řešení této mezofilní větve regionálního ÚSES – v tom případě by se větev rozdělila v jižní části na větve dvě.

#### **Mezofilní větev od Janských Lázní kolem Rudníku a Pilníkova**

- vedená z RBC 1652 Smrčina, vloženého u Janských Lázní do mezofilní bučinné osy NRBK K 28, k jihu a dále mezi Chotěvicemi a Pilníkovem k jihovýchodu, do RBC 1195 Liškárna, vloženého do mezofilní bučinné osy NRBK K 36, v severní části na území ochranného pásma KRMAP (mapové listy 03-423, 03-441, 03-442);
- součásti větve – RBC 1652 Smrčina, RBK RK 719, RBC 1208 Dlouhý les, RBK RK 720/1, RBC H027 Vlčická Kamenná, RBK RK 720/2, RBC 1649 Lesní domky, RBK RK 748, RBC 1195 Liškárna;
- poznámka: napojení na RBC 1652 Smrčina a na RBC 1195 Liškárna jsou ve srovnání s UTP R+NR ÚSES koncepčně nová – nahrazují původní přímá napojení na osy NRBK K 28 a K 36.

#### **Mezofilní větev v údolích Malé Úpy a Seidlovy strouhy**

- poměrně krátká větev vedená od východního okraje NRBC 85 Prameny Úpy do údolí Malé Úpy a dále k jihu po RBC 1212 Špičák, vložené v údolí Úpy mezi Velkou Úpou a Horním Maršovem do horské osy NRBK K 28 (mapový list 03-421);
- součásti větve – RBK RK H005, RBC 1654 Rottovy boudy, RBK RK 714;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES je koncepčně novým prvkem napojení větve na NRBC 85 Prameny Úpy, nutné pro zachování celkového mezofilního charakteru větve.

#### **Větev neurčitého charakteru v prostoru Malé Úpy**

- vedená z RBC 1654 Rottovy boudy údolími Malé Úpy a Černé vody a odtud přes Pomezí boudy do Polska (mapové listy 03-421, 03-243, 03-244);
- součásti větve – RBC 1654 Rottovy boudy, RBK RK 656;
- poznámka: neurčitý charakter větve vyplývá ze spíše mezofilního charakteru RBC 1654 Rottovy boudy a naopak spíše hydrofilního charakteru RBK RK 656.

#### **Mezofilní větev na Rýchorách**

- velmi krátká větev propojující horskou až mezofilní bučinnou osu NRBK K 29 a RBC 390 Rýchory, vložené do osy NRBK K 28 (mapový list 03-422);
- součásti větve – RBK RK 721, RBC 390 Rýchory;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES je větev díky přesunu navazujícího úseku osy NRBK K 29 z Polska na naše území poněkud kratší.



#### **Mezofilní větev severně až západně od Trutnova**

- vedená od místa napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 jižně od Žacléře k jihu a dále přes údolí Úpy mezi Mladými Buky a Trutnovem k jihozápadu do RBC H027 Vlčícká Kamenná mezi Černou a Vlčíci u Trutnova (mapové listy 03-422, 03-424, 03-423);
- součásti větve – RBK RK H006, RBC 1214 Zámecký vrch, RBK RK H007, RBC H028 Břecštejn, RBK RK H008, RBC H027 Vlčícká Kamenná;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o zcela novou větev R ÚSES, zčásti (v úseku přes údolí Úpy mezi Mladými Buky a Trutnovem) převzatou z ÚPD města Trutnova) a využívající prostorů EVL Hrádeček pro umístění reprezentativního RBC (H028 Břecštejn) a EVL Kamenné skály pro umístění koncového RBC (H027 Vlčícká Kamenná).

#### **Mezofilní větev severně, východně a jižně od Trutnova**

- vedená od místa napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 jižně od Rýchor obloukem ze severní, východní a jižní strany Trutnova ke Starým Bukům a do RBC 1195 Liškárna, vloženého mezi Starými Buky a Vítěznou do mezofilní bučinné osy NRBK K 36 (mapové listy 03-424, 03-442);
- součásti větve – RBK RK 722, RBC 1214 Zámecký vrch, RBK RK 723/1, RBC H029 Nad Debrným, RBK RK 723/2, RBC 1215 Čížkovy kameny, RBK RK 724/1, RBC H030 Nad Adamovem, RBK RK 724/2, RBC 1648 Houska, RBK RK 749/1 (částečně s variantní trasou), RBC H031 Starobucké, RBK RK 749/2, RBC 1195 Liškárna;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES není větev napojena na RBC 390 Rýchory, což souvisí především s novým trasováním mezofilní bučinné osy NRBK K 28 přes toto RBC (viz výše).

#### **Mezofilní větev severovýchodně od Trutnova k polské hranici**

- velmi krátká větev mezi novými RBC H029 Nad Debrným a H032 Pod Janským vrchem (mapový list 03-424);
- součásti větve – RBC H029 Nad Debrným, RBK RK H009, RBC H032 Pod Janským vrchem;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o zcela novou větev regionálního ÚSES, zajišťující návaznost mezofilních větví regionálního ÚSES na našem území při hranicích s Polskem, bez ohledu na situaci na polské straně.

#### **Mezofilní větev kolem Bernartic, Petříkovic a Radvanic**

- vedená od místa napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 v základním řešení východně od Bernartic k jihu a dále přes údolí Petříkovského a Chvalečského potoka k jihovýchodu do RBC 1198 Žaltman, vloženého mezi Radvanicemi a Velkými a Malými Svatoňovicemi, v okrajové části CHKO Broumovsko, do mezofilní bučinné osy NRBK K 37 (mapové listy 03-424, 04-313, 04-331, příp. 03-422);
- součásti větve – RBK RK H010, RBC H032 Pod Janským vrchem, RBK RK 758 (s dílčími variantami trasy kolem Bezděkova, Slavětína a Radvanic), RBC 1198 Žaltman;
- poznámka 1: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a s ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je koncepčně novým prvkem prodloužení větve od hranice s Polskem k mezofilní bučinné ose NRBK K 28, nahrazující původní zaústění větve (RBK RK 758) do Polska;
- poznámka 2: v případě variantní trasování mezofilní bučinné osy NRBK K 28 východně od Bernartic (viz výše) by větev navazovala na mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 až v prostoru vloženého RBC 1650 Královecký Špičák.

#### **Mezofilní větev východně od Bernartic a Královce**

- vedená z RBC 1650 Královecký Špičák, vloženého u Bernartic do mezofilní bučinné osy NRBK K 28, celkově k severu, do Polska (mapové listy 03-422, 04-311);
- součásti větve – RBC 1650 Královecký Špičák, RBK RK 725 (s dvěma variantami trasy), RBC 1216 Vraní hory, RBK RK H011.



### **Mezofilní větev severně od Staré a Nové Paky**

#### Základní řešení:

- vedená z Libereckého kraje pomezím Královéhradeckého a Libereckého kraje severně od Staré Paky a Vidochova celkově k východu až jihovýchodu, do RBC 1203 Jelínka, vloženého severně od Pecky do mezofilní bučinné osy NRBK K 35 (mapové listy 03-431, 03-432);
- součástí větve – RBC 1917 Za horami (v základním řešení), RBK RK 728 (s dílčími variantami trasy), RBC 1204 Kozinec, RBK RK 729, RBC 1203 Jelínka, příp. RBK RK 727 (v základním řešení).

#### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší východnější polohou RBC 1917 Za horami a s ní souvisejícím zkrácením RBK RK 728 a variantní možností přesahu RBK RK 727 do Královéhradeckého kraje (mapové listy 03-431, 03-432);
- součástí větve – RBK RK 727 (ve variantním řešení), RBC 1917 Za horami (ve variantním řešení), RBK RK 728, RBC 1204 Kozinec, RBK RK 729, RBC 1203 Jelínka.
- poznámka 1: řešení je v zásadě srovnatelné se základním řešením, ovšem poloha RBC 1917 Za horami je ve vztahu k navazujícím RBK poněkud méně výhodná;
- poznámka 2: v každém případě je nutná koordinace řešení s Libereckým krajem

### **Mezofilní větev západně od Staré a Nové Paky**

- vedená z Libereckého kraje (kde navazuje na RBC 1205 Bradlec, vložené do mezofilní bučinné osy NRBK K 35) pomezím Libereckého a Královéhradeckého kraje zpočátku k východu a od vrchu Kumburku přes údolí Olešky mezi Ústím u Staré Paky a Roškopovem k severu, do RBC 1917 Za horami (v základním řešení) (mapový list 03-431);
- součástí větve – RBK RK H012, RBC H033 Kumburk, RBK RK H013, RBC 1917 Za horami (v základním řešení);
- poznámka 1: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES jde o zcela novou větev regionálního ÚSES, využívající původní trasu mezofilní bučinné osy NRBK K 35 v Libereckém kraji dle Koncepce ochrany přírody a krajiny a vhodně se napojující severozápadně od Staré Paky na předchozí popsanou mezofilní větev regionálního ÚSES;
- poznámka 2: v případě umístění RBC 1917 Za horami dle variantního řešení (severně od Staré Paky) by tato větev navazovala nejspíše na RBK RK 727.

### **Mezofilní větev z jižní strany Nové Paky**

- vedená z nového RBC H033 Kumburk, kde navazuje na předchozí popsanou větev, celkově k východu, s obloukem z jižní strany Nové Paky, po mezofilní bučinnou osu NRBK K 35, na kterou se napojuje severozápadně od Pecky (mapové listy 03-431, 03-432, 03-434);
- součástí větve – RBC H033 Kumburk, RBK RK H014, RBC H034 U Studénky, RBK RK H015, RBC H035 Sýkornice, RBK RK H016;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde o zcela novou větev regionálního ÚSES, posilující funkčnost mezofilní bučinné osy NRBK K 35.

### **Mezofilní větev západně od Libošovic**

- vedená v návaznosti na borovou osu NRBK K 35 západním okrajem Královéhradeckého kraje, na území CHKO Český ráj, do Středočeského kraje (mapové listy 03-342, 03-341);
- součástí větve – RBK RK 687 (s dvěma variantami trasy), RBC 1228 Údolí Plakánek (mezofilní část);
- poznámka: celkově mezofilní pojetí větve nahrazuje původní nejednoznačné pojetí (s nejasným charakterem RBK RK 687).

### **Hydrofilní větev západně od Sobotky**

#### Základní řešení:

- vedená z RBC 1228 Údolí Plakánek údolím Klenice se soustavou rybníků na pomezí Královéhradeckého a Středočeského kraje (zpočátku na území CHKO Český ráj) a dále po toku Klenice ve Středočeském kraji (mapové listy 03-341, 03-343);
- součástí větve – RBC 1228 Údolí Plakánek (hydrofilní část), RBK RK 688 (v základním řešení);
- poznámka 1: celkově hydrofilní pojetí větve nahrazuje původní nejednoznačné pojetí (s nejasným charakterem RBK RK 688);
- poznámka 2: existence tohoto řešení závisí na zajištění dosud neexistujícího pokračování na toku Klenice ve Středočeském kraji.

#### Variantní řešení 1:

- od základního řešení se liší vedením části RBK RK 688 po Bousovském potoce (ve Středočeském kraji) a jeho napojením na RBC 1226 Křižánek, přiléhající z vnější strany ke hranicím Královéhradeckého kraje (mapové listy 03-341, 03-343);
- součástí větve – RBC 1228 Údolí Plakánek (hydrofilní část), RBK RK 688 (ve variantním řešení 1);
- poznámka 1: varianta zachovává celkově hydrofilní pojetí větve a nejvíce se blíží původnímu řešení dle ÚTP R+NR ÚSES;
- poznámka 2: existence tohoto řešení závisí na změně části trasy RBK RK 688 ve Středočeském kraji;
- poznámka 3: ve srovnání se základním řešením jde o méně reprezentativní řešení.

#### Variantní řešení 2:

- od základního řešení se liší vedením části RBK RK 688 dle ÚAP Středočeského kraje ze severní až východní strany Dolního Bousova, s napojením na některou z variant trasy RBK RK 691 (mapové listy 03-341, 03-343, 03-344);
- součástí větve – RBC 1228 Údolí Plakánek (hydrofilní část), RBK RK 688 (ve variantním řešení 2);
- poznámka: napojení větve na charakterem zcela odlišný RBK RK 691 není příliš logické – hydrofilní charakter větve se v tomto pojetí vytrácí – reprezentativnost řešení je ze všech tří variant nejmenší.

### **Mezofilní větev východně až jižně od Sobotky**

- vedená z RBC 385 Prachovské skály, vloženého v borové ose NRBK K 35, přes jednotlivé lesní celky do RBC 1226 Křižánek ve Středočeském kraji (mapové listy 03-344, příp. 03-343);
- součástí větve – RBC 385 Prachovské skály (mezofilní část), RBK RK 692 (s dílčími variantami trasy v prostoru Zajakur), RBC 1230 Zajakury, RBK RK 691 (s dílčími variantami trasy), příp. RBC H036 Jíkavec;
- poznámka 1: vymezení RBC H036 Jíkavec není pro funkčnost větve zcela nezbytné (viz dále) – v případě existence tohoto RBC by došlo k rozdělení RBK RK 692 na dva samostatné biokoridory;
- poznámka 2: řešení plánu ÚSES počítá s vymezením RBC 1226 Křižánek výhradně na území Středočeského kraje – vymezení vychází z řešení ÚAP Středočeského kraje a je dostatečně reprezentativní jak z pohledu zastoupených stanovišť, tak i z pohledu aktuální ekologické hodnoty lesních porostů.

### **Mezofilní větev západně od Libáně**

#### Základní řešení:

- vedená z RBC 1226 Křižánek ve Středočeském kraji přes nejzápadnější partii Královéhradeckého kraje celkově k jihu, opět do Středočeského kraje (mapové listy 03-344, 03-343, 13-121);
- součástí větve – RBK RK 695/1 (v základním řešení), RBC H037 Rokytňanské, RBK RK 695/2 (v základním řešení).

- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je trasa větve z velké části významně posunuta západním směrem.

#### Variantní řešení 1:

- od základního řešení se liší převážně východněji vedenou trasou (obloukem z východní strany Lična) (mapové listy 03-344, 03-343, 13-122, 13-121);
- součásti větve – RBK RK 695/1 (ve variantním řešení 1), RBC H038 Na Viničkách, RBK RK 695/2 (ve variantním řešení);
- poznámka 1: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je trasa větve v severní části významně posunuta východním směrem a v jižní části naopak západním směrem;
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením – relativně menší vhodnost spočívá v menší vzdálenosti od mezofilní větve vedené přes Sedliště a východně od Libáně.

#### Variantní řešení 2:

- od variantního řešení 1 se liší východněji vedenou trasou většiny RBK RK 695/1 (kolem Záhub) (mapové listy 03-344, 13-122, 13-121);
- součásti větve – RBK RK 695/1 (ve variantním řešení 2), RBC H038 Na Viničkách, RBK RK 695/2 (ve variantním řešení);
- poznámka 1: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je trasa větve v severní části významně posunuta východním směrem a v jižní části naopak západním směrem;
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením i variantním řešením 1 – relativně nejmenší vhodnost spočívá v nejmenší vzdálenosti od mezofilní větve vedené přes Sedliště a východně od Libáně.

### **Mezofilní větve u Sedliště, Libáně a Kopidlna**

#### Základní řešení:

- vedená z RBC 1226 Křížánek ve Středočeském kraji přes západní část Královéhradeckého kraje obloukem z východní strany Libáně celkově k jihu, do RBC 1006 Rožďalovice, vloženého již na území Středočeského kraje v mezofilní hájové ose NRBK K 68 (mapové listy 03-344, 13-122);
- součásti větve – RBK RK 696 (s dvěma dílčími variantami trasy v prostoru Sedliště), RBC 1007 Obora u Sedliště, RBK RK 1227 (v základním řešení), RBC 1873 Ledkov (v základním řešení), RBK RK 1228 (v základním řešení, s dvěma dílčími variantami napojení na RBC 1006 Rožďalovice).
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je část trasy větve u Kopidlna významně posunuta k východu.

#### Variantní řešení 1:

- od základního řešení se liší severnější polohou RBC 1873 Ledkov a s ní souvisejícím zkrácením RBK RK 1227 a prodloužením RBK RK 1228 přes prostor RBC 1873 Ledkov dle základního řešení (mapové listy 03-344, 13-122);
- součásti větve – RBK RK 696 (s dvěma dílčími variantami trasy v prostoru Sedliště), RBC 1007 Obora u Sedliště, RBK RK 1227 (v základním řešení se zkrácenou trasou), RBC 1873 Ledkov (ve variantním řešení 1), RBK RK 1228 (v základním řešení s prodlouženou trasou a se dvěma dílčími variantami napojení na RBC 1006 Rožďalovice);
- poznámka: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením.

#### Variantní řešení 2:

- od základního řešení se liší severnější polohou RBC 1873 Ledkov a s ní souvisejícím zkrácením RBK RK 1227 a trasováním RBK RK 1228 přes prostor RBC 1873 Ledkov dle variantního řešení 2 (mapové listy 03-344, 13-122);
- součásti větve – RBK RK 696 (s dvěma dílčími variantami trasy v prostoru Sedliště), RBC 1007 Obora u Sedliště, RBK RK 1227 (v základním řešení, se zkrácenou trasou), RBC 1873 Ledkov (ve variantním řešení 1), RBK RK 1228 (ve variantním řešení s prodlouženou trasou a se dvěma dílčími variantami napojení na RBC 1006 Rožďalovice);

- poznámka: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením.

#### Variantní řešení 3:

- od základního řešení se liší západnější polohou RBC 1873 Ledkov a s ní související jinou trasou navazujících úseků RBK RK 1227 a RBK RK 1228 (mapové listy 03-344, 13-122);
- součásti větve – RBK RK 696 (s dvěma dílčími variantami trasy v prostoru Sedliště), RBC 1007 Obora u Sedliště, RBK RK 1227 (ve variantním řešení), RBC 1873 Ledkov (ve variantním řešení 2), RBK RK 1228 (ve variantním řešení, se dvěma dílčími variantami napojení na RBC 1006 Rožďalovice);
- poznámka: reprezentativnost řešení je ve srovnání se základním řešením mírně nižší, což souvisí především s aktuální ekologickou hodnotou území v prostoru RBC 1873 Ledkov dle variantního řešení 2.

### **Hydrofilní větev na Cidlině a Poráku**

#### Základní řešení:

- dlouhá větev vedená z RBC 385 Prachovské skály, vloženého do borové osy NRBK K 35, přes ploché partie rozvodí a dále důsledně ve vazbě na vodní toky (Malý Porák, Porák, Cidlina a některé mlýnské náhony, místy s dílčími variantami trasy) do Středočeského kraje (mapové listy 03-344, 03-433, 13-211, 13-213, 13-214, 13-232, 13-231, 13-233);
- součásti větve – RBC 385 Prachovské skály (hydrofilní část), RBK RK 693 (v základním řešení), RBC 1227 Ostruženský rybník, RBK RK 694, RBC 1779 Vitiněves (s variantním řešením polohy), RBK RK 730 (částečně s variantními trasami), RBC H040 Slatinská Cidlina, RBK RK 1248 (s variantními trasami), RBC 1948 Sběř (s variantním řešením polohy), RBK RK 1249, RBC 991 Medřič (s variantním řešením polohy), RBK RK 1250/1 (částečně s variantními trasami), RBC H042 Skřivanská Cidlina, RBK RK 1250/2, RBC 1774 Na Cidlině (s variantním řešením polohy), RBK RK 1251, RBC 977 Luhy u Mlékosrb, RBK RK 1269 (v základním řešení, částečně s variantní trasou), H045 Pamětník, příp. RBC H039 Popovická Cidlina, RBC H041 Žeretická Cidlina, H043 Niva u Chlumce, H044 Lučické;
- poznámka 1: ukončení větve v RBC 385 Prachovské skály nahrazuje ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES původní nepřilíš logickou návaznost větve na charakterem zcela odlišný RBK RK 692 tvořící součást mezofilní větve regionálního ÚSES (viz výše) a zároveň umožňuje vytvoření navazující hydrofilní větve regionálního ÚSES v povodí Žehrovky (viz směrná část);
- poznámka 2: zásadně nové je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES také vedení větve směrem do Středočeského kraje po toku Mlýnské Cidliny – existence tohoto řešení závisí na zajištění přímé návaznosti řešení ve Středočeském kraji;
- poznámka 3: vymezení RBC H039 Popovická Cidlina není zřejmě pro funkčnost hydrofilní větve regionálního ÚSES z hlediska prostorových parametrů nezbytné – případná potřebnost vymezení závisí především na konečném vymezení RBC 1227 Ostruženský rybník a RBC 1779 Vitiněves – v případě vymezení RBC H039 Popovická Cidlina by došlo k rozdělení RBK RK 694 na dva samostatné biokoridory;
- poznámka 4: vymezení RBC H041 Žeretická Cidlina, RBC H043 Niva u Chlumce a RBC H044 Lučické tvoří především alternativy k vymezení RBC H040 Slatinská Cidlina a RBC H045 Pamětník – možné je však i vymezení kteréhokoliv z RBC obsažených ve variantním řešení i při zachování všech RBC ze základního řešení.

#### Dílčí variantní řešení 1:

- od základního řešení se liší trasováním RBK RK 693 po toku Velkého Poráku (v jižnější poloze) a jeho návazností na koncové RBC H026 Jíkavec (mapové listy 03-344, 03-433, 13-211, 13-213, 13-214, 13-232, 13-231, 13-233);
- součásti větve – RBC H026 Jíkavec (hydrofilní část), RBK RK 693 (ve variantním řešení), RBC 1227 Ostruženský rybník, RBK RK 694, RBC 1779 Vitiněves (s variantním řešením polohy), RBK RK 730 (částečně s variantními trasami), RBC H040 Slatinská Cidlina, RBK RK 1248 (s variantními trasami), RBC 1948 Sběř (s variantním řešením polohy), RBK RK 1249, RBC 991 Medřič (s variantním řešením polohy), RBK RK 1250/1 (částečně s variantními trasami), RBC H042 Skřivanská Cidlina, RBK RK 1250/2, RBC 1774 Na Cidlině (s variantním řešením polohy), RBK RK 1251, RBC 977 Luhy u Mlékosrb, RBK RK 1269 (v základním řešení, částečně s variantní trasou), H045 Pamětník, příp. RBC H039 Popovická Cidlina, RBC H041 Žeretická Cidlina, H043 Niva u Chlumce, H044 Lučické;



- poznámka 1: jde o řešení poněkud více odpovídající původnímu řešení dle ÚTP R+NR ÚSES než v případě základního řešení, z pohledu širších vazeb však poněkud méně vhodné (přímé napojení RBC 1227 Ostruženský rybník pouze jedním RBK – RK 694; neprovázanost s případnou hydrofilní větví regionálního ÚSES na toku Žehrovky – viz směrná část);
- poznámka 2: platí poznámky 2 až 4 uvedené u základního řešení.

#### Dílní variantní řešení 2:

- od základního řešení se liší trasováním RBK RK 1269 na pomezí se Středočeským krajem po hlavním toku Cidlina (v západnější poloze) (mapové listy 03-344, 03-433, 13-211, 13-213, 13-214, 13-232, 13-231, 13-233);
- součásti větve – RBC 385 Prachovské skály (hydrofilní část), RBK RK 693 (v základním řešení), RBC 1227 Ostruženský rybník, RBK RK 694, RBC 1779 Vitiněves (s variantním řešením polohy), RBK RK 730 (částečně s variantními trasami), RBC H040 Slatinská Cidlina, RBK RK 1248 (s variantními trasami), RBC 1948 Sběř (s variantním řešením polohy), RBK RK 1249, RBC 991 Medřič (s variantním řešením polohy), RBK RK 1250/1 (částečně s variantními trasami), RBC H042 Skřivanská Cidlina, RBK RK 1250/2, RBC 1774 Na Cidlině (s variantním řešením polohy), RBK RK 1251, RBC 977 Luhy u Mlékosrb, RBK RK 1269 (ve variantním řešení), příp. RBC H039 Popovická Cidlina, RBC H041 Žeretická Cidlina, H043 Niva u Chlumce;
- poznámka 1: jde o původní řešení ve smyslu ÚTP R+NR ÚSES, z pohledu aktuální ekologické hodnoty území však poněkud méně vhodné (zejm. vedení po regulovaném hlavním korytě Cidlina namísto využití z velké části přirozeného koryta Mlýnské Cidlina a opomenutí ekologicky cenné plochy PP Pamětník);
- poznámka 2: platí poznámky 1 a 3 uvedené u základního řešení;
- poznámka 3: vymezení RBC H041 Žeretická Cidlina tvoří především alternativu k vymezení RBC H040 Slatinská Cidlina – možné je však i současné vymezení obou RBC;
- poznámka 4: vymezení RBC H043 Niva u Chlumce je zřejmě pro funkčnost tohoto variantního řešení hydrofilní větve regionálního ÚSES z hlediska prostorových parametrů nezbytné – potřebnost vymezení souvisí především s konečným vymezením RBC 977 Luhy u Mlékosrb a návazností RBK RK 1269 na nejbližší RBC ve Středočeském kraji (zřejmě RBC 980 Proudnický rybník).

#### **Hydrofilní větev na Úlibickém potoce**

- vedená v návaznosti na hydrofilní větev regionálního ÚSES na Cidlině od místa napojení na RBK RK 730 (resp. z RBC 1779 Vitiněves v případě jeho variantního umístění) v přímé vazbě na vodní toky (Úlibický potok a částečně i navazující meliorační strouhy) do RBC 1201 Na zámkách, vloženého severně od Lužan do mezofilní bučinné osy NRBK K 35 (mapový list 03-433);
- součásti větve – RBK RK H017, RBC 1200 Úlibická bažantnice, RBK RK 731, RBC 1201 Na zámkách (hydrofilní část), příp. RBC 1779 Vitiněves ve variantním řešení;
- poznámka: celkově hydrofilní pojetí větve je nové (s využitím původního vymezení RBC 1200 Úlibická bažantnice a zpřesněné trasy RBK RK 731 dle ÚPD obcí) a spolu s dále popsanou a částečně souběžně vedenou mezofilní větví regionálního ÚSES (rovněž navazující na RBC 1201 Na zámkách) nahrazuje původní nejednoznačné (a tudíž i málo reprezentativní) pojetí regionálního ÚSES východně až jihovýchodně od Jičina (v prostoru Úlibice).

#### **Mezofilní větev východně až jižně od Jičina a západně od Nového Bydžova**

- poměrně dlouhá větev vedená z RBC 1201 Na zámkách, vloženého severně od Lužan do mezofilní bučinné osy NRBK K 35, přes jednotlivé lesní celky na Jičínsku a dále na pomezí Královéhradeckého a Středočeského kraje celkově k jihu až jihovýchodu, do nového RBC H010 Lišické, vloženého v lesním celku severozápadně od Chlumce nad Cidlinou do mezofilní hájové osy NRBK K 69 (mapové listy 03-433, 13-211, 13-213, 13-231);
- součásti větve – RBC 1201 Na zámkách (mezofilní část), RBK RK H018, RBC H046 V Jordánech, RBK RK 732, RBC 993 Slatinský les, RBK RK 1245, RBC 1778 Češov, RBK RK 1246 (s variantními trasami), RBC 992 Žlunické polesí (s variantním řešením vymezení), RBK RK 1247/1, RBC H047 Hlušičské (nebo RBC H048 Kněžice – Skochovice), RBK RK 1247/2 (částečně s variantními trasami), RBK RK 1268, RBC H010 Lišické;

- poznámka 1: celkově mezofilní pojetí severní části větve je nové (s vynecháním původně do trasy vloženého, avšak z pohledu mezofilního charakteru větve málo reprezentativního RBC 1200 Úlibická bažantnice) a spolu s výše popsanou a částečně souběžně vedenou hydrofilní větví regionálního ÚSES (rovněž navazující na RBC 1201 Na zámkách) nahrazuje původní nejednoznačné (a tudíž i málo reprezentativní) pojetí regionálního ÚSES východně až jihovýchodně od Jičina (v prostoru Úlibice);
- poznámka 2: návaznost na mezofilní hájovou osu NRBK K 69 ve vloženém RBC H010 Lišické je také koncepčně nová a nahrazuje původní průchod RBK napříč touto osou do původního RBC 978 Lišice (dle ÚTP R+NR ÚSES).

#### **Mezofilní větev kolem Lužan a Mlázovic**

- poměrně krátká větev vedená z RBC 1201 Na zámkách, vloženého severně od Lužan do mezofilní bučinné osy NRBK K 35, celkově k jihovýchodu, do RBC 1199 Mezihoří (mapové listy 03-433, 03-434);
- součástí větve – RBC 1201 Na zámkách (mezofilní část), RBK RK H019, RBC H049 Kamenický les, RBK RK H020, RBC 1199 Mezihoří (mezofilní část);
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde o zcela novou větev regionálního ÚSES, tvořící reprezentativní propojení mezofilní bučinné osy NRBK K 35 a dalších mezofilních větví regionálního ÚSES.

#### **Hydrofilní větev na Javorce a Dubovci**

- vedená z nového RBC H050 Byšičky východně od Lázní Běláhoř důsledně ve vazbě na vodní toky (Dubovec, Javorku, případně Mlýnskou Javorku) po variantně řešené místo napojení na hydrofilní větev regionálního ÚSES na toku Cidliny u Smidar či Červeněvsí (mapové listy 03-434, 13-212, 13-211, 13-213, příp. 13-214);
- součástí větve – RBC H050 Byšičky (hydrofilní část), RBK RK H021, RBC H051 Běláhořská bažantnice, RBK RK H022, RBC 1199 Mezihoří (hydrofilní část), RBK RK H023, RBC H052 Sobčická Javorka, RBK RK H024, RBC H053 Starosmrkovičská niva, RBK RK H025 (s variantními trasami);
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde v zásadě o zcela novou větev regionálního ÚSES, vázanou na regionálně významný vodní tok;
- poznámka 2: možné je i variantní severní ukončení větve v RBC H051 Běláhořská bažantnice, bez propojení do RBC H050 Byšičky (zejm. pokud by toto RBC v souvislosti s variantním řešením příslušné mezofilní větve regionálního ÚSES nebylo vymezeno – viz dále).

#### **Mezofilní větev východně od Lázní Běláhoř**

- vedená z RBC 1202 Hůra, vloženého v lesním celku severně od Lázní Běláhoř do mezofilní bučinné osy NRBK K 35, přes jednotlivé lesní celky k jihovýchodu, do RBC 389 Miletínská bažantnice západně od Miletína (mapové listy 03-434, příp. 03-443);
- součástí větve – RBC 1202 Hůra, RBK RK 735/1, RBC H050 Byšičky (mezofilní část), RBK RK 735/2, RBC 389 Miletínská bažantnice (mezofilní část), příp. RBC H054 Nad Dobešem;
- poznámka: zaústění do RBC 389 Miletínská bažantnice je z pohledu mezofilní větve regionálního ÚSES „slepé“ – z tohoto pohledu tato větev de facto funguje společně s navazující mezofilní větví (napojenou v prostoru variantního RBC H054 Nad Dobešem – viz dále) jako jediná mezofilní větev ÚSES.

#### **Mezofilní větev severně až východně od Hořic**

- vedená od místa napojení na RBK RK 735/2 (příp. z RBC H054 Nad Dobešem) severně od Hořic převážně zalesněným územím do variantně řešeného místa napojení na RBK RK 1257 mezi Velkým Vřešťovem a Cerekvicí nad Bystřicí (mapové listy 03-434, 13-212, 13-221);
- součástí větve – RBK RK 736, RBC 988 Smolník, RBK RK 1255/1, RBC H055 Boháňské, RBK RK 1255/2 (s dílčími variantami trasy), příp. RBC H054 Nad Dobešem;
- poznámka 1: větev je de facto přímým pokračováním předchozí popsané větve (viz výše);
- poznámka 2: napojení větve na mezofilní RBK RK 1257 nahrazuje ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko původní nepřilíš reprezentativní přímé napojení větve do RBC 984 Vřešťovská bažantnice – v případě neexistence RBK RK 1257 jako



součástí základního řešení příslušné mezofilní větve R ÚSES (viz dále) by bylo možné větev prodloužit ve stopě původního RBK RK 1257 opět až do RBC 984 Vřešťovská bažantnice (to by se tak stalo přímou součástí této větve R ÚSES).

### **Mezofilní větev severně, západně a jihozápadně od Hořic**

#### Základní řešení:

- vedená od místa napojení na RBK RK 736 (příp. z RBC 988 Smolník) severně od Hořic nejprve zalesněným územím k západu, do údolí Javorky, a pak velmi různorodým územím v relativně přímé trase celkově k jihu, do NRBC Lodín, s variantně řešeným napojením (mapové listy 03-434, 13-212, 13-214);
- součástí větve – RBK RK 734 (s dílčími variantami trasy), RBC 1199 Mezihoří, RBK RK 733 (s dílčími variantami trasy), RBC 989 Bašnický les, RBK RK 1252 (v základním řešení, s dílčími variantami trasy), příp. RBC 988 Smolník;
- poznámka: podstatnou skutečností je celkově jednoznačně mezofilní pojetí větve (s jasným trasováním RBK RK 733 jako mezofilního RBK).

#### Variantní řešení 1:

- vedená od místa napojení na RBK RK 736 (příp. z RBC 988 Smolník) severně od Hořic až po RBC 989 Bašnický les stejně jako v základním řešení a dále západněji položenou trasou přes lesní celky z východní strany údolí Javorky a Cidlíny, s různými variantami napojení na NRBC 9 Lodín (mapové listy 03-434, 13-212, 13-214);
- součástí větve – RBK RK 734 (s dílčími variantami trasy), RBC 1199 Mezihoří, RBK RK 733 (s dílčími variantami trasy), RBC 989 Bašnický les, RBK RK 1252/1 (ve variantním řešení 1), RBC H056 Loučná hora, RBK RK 1252/2 (ve variantním řešení 1 nebo 2), příp. RBC 988 Smolník;
- poznámka 1: viz poznámka u základního řešení;
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením.

#### Variantní řešení 2:

- vedená od místa napojení na RBK RK 736 (příp. z RBC 988 Smolník) severně od Hořic až po RBC 989 Bašnický les stejně jako v základním řešení a dále částečně východněji položenou trasou mezi Kanicemi a Petrovicemi, s návratem do trasy dle základního řešení mezi Myštěvsi a Petrovicemi (mapové listy 03-434, 13-212, 13-214);
- součástí větve – RBK RK 734 (s dílčími variantami trasy), RBC 1199 Mezihoří, RBK RK 733 (s dílčími variantami trasy), RBC 989 Bašnický les, RBK RK 1252/1 (ve variantním řešení 2), RBC H057 Pískovka, RBK RK 1252/2 (ve variantním řešení 3), příp. RBC 988 Smolník;
- poznámka 1: viz poznámka u základního řešení;
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením.

#### Variantní řešení 3:

- vedená od místa napojení na RBK RK 736 (příp. z RBC 988 Smolník) severně od Hořic až po RBC 989 Bašnický les stejně jako v základním řešení, dále do RBC H057 Pískovka jako ve variantním řešení dvě a dále východněji položenou trasou mezi Petrovicemi a Pšánky přes Nerošovský les do NRBC 9 Lodín (mapové listy 03-434, 13-212, 13-214);
- součástí větve – RBK RK 734 (s dílčími variantami trasy), RBC 1199 Mezihoří, RBK RK 733 (s dílčími variantami trasy), RBC 989 Bašnický les, RBK RK 1252/1 (ve variantním řešení 2), RBC H057 Pískovka, RBK RK 1252/2 (ve variantním řešení 4), RBC H058 Nerošovský les, RBK RK 1252/3, příp. RBC 988 Smolník;
- poznámka 1: viz poznámka u základního řešení;
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením;
- poznámka 3: trasa prochází severní dílí částí EVL Nechanice – Lodín.

### **Hydrofilní větev na horní Bystřici a Bubnovce**

- vedená z RBC 389 Miletínská bažantnice západně od Miletína ve vazbě na vodní toky (Bubnovku a zejm. Bystřici) do NRBC 9 Lodín u Lubna u Nechanic (mapové listy 03-434, 03-443, 13-221, 13-212, 13-223, 13-214);

- součásti větve – RBC 389 Miletínská bažantnice (hydrofilní část), RBK RK H026, RBC H059 Jeřická Bystřice, RBK RK H027 (převážně s variantně řešenou trasou), RBC H060 Cerekvická Bystřice, RBK RK H028 (s částečně variantně řešenou trasou), RBC H061 Dohalická Bystřice, RBK RK H029;
- poznámka 1: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES jde v zásadě o zcela novou větev regionálního ÚSES, vázanou na regionálně významný vodní tok a využívající dřívější trasu NRBK (obsažené např. v OPRL);
- poznámka 2: v úvahu připadá i další pokračování větve severním směrem (proti proudu Bystřice – viz směrná část).

#### **Hydrofilní větev v údolí Bystřice u Nechanic**

- velmi krátká větev propojující ve vazbě na tok Mlýnského potoka u Nechanic vzájemně dvě části NRBC 9 Lodín zasahující do nivy Bystřice (mapový list 13-214)
- součásti větve – RBK RK H045;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES jde v zásadě o zcela novou větev R ÚSES, tvořící de facto nezbytný článek dílčích hydrofilních větví R ÚSES v údolí Bystřice (viz výše i dále) a využívající dřívější trasu NRBK (obsaženou např. v OPRL),

#### **Hydrofilní větev na dolní Bystřici**

##### Základní řešení:

- vedená z NRBC 9 Lodín (od jihovýchodního okraje) ve vazbě na různá ramena Bystřice zpočátku k jihu a od Kratonoh k západu, do RBC 977 Luhy u Mlékosrb, kde se napojuje na hydrofilní větev regionálního ÚSES na toku Cidliny (mapové listy 13-232, 13-231);
- součásti větve – RBK RK 1253 (s variantně řešenou trasou), RBC 974 Roudnice, RBK RK 1272 (částečně rozvětvený a částečně s variantně řešenou trasou), RBC 1756 Třesický rybník (s variantním řešením polohy), RBK RK 1273 (v základním řešení), RBC 977 Luhy u Mlékosrb;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES je koncepčně novým prvkem plnohodnotné začlenění RBC 1756 Třesický rybník do větve (jeho napojení dvěma regionálními biokoridory RK 1272 a RK 1273 místo původního napojení pouze jedním regionálním biokoridorem RK 1273), vycházející z řešení ÚPD obcí Kratonohy a Kosičky.

##### Variantní řešení:

- vedená z NRBC 9 Lodín ke Koscicím stejně jako v základním řešení a dále poněkud jižněji položenou trasou ve vazbě na hlavní tok Bystřice, s napojením na hydrofilní větev regionálního ÚSES na toku Cidliny posunutým k jihozápadu, ke Chlumci (mapové listy 13-232, 13-231);
- součásti větve – RBK RK 1253 (s variantně řešenou trasou), RBC 974 Roudnice, RBK RK 1272 (částečně rozvětvený a částečně s variantně řešenou trasou), RBC 1756 Třesický rybník (s variantním řešením polohy), RBK RK 1273 (ve variantním řešení), RBC 977 Luhy u Mlékosrb, RBK RK H046;
- poznámka 1: viz poznámka u základního řešení;
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je v zásadě srovnatelná se základním řešením – výběr trasy tak závisí na dalších faktorech (aktuální ekologická hodnota území, jeho prostupnost, jiné zájmy využití atd.).

#### **Větev neurčitého charakteru u Kratonoh**

##### Základní řešení:

- vedená z Pardubického kraje k Michnovce, kolem Michnovky k Dobřenicím a od Dobřenic k severu, do RBC 974 Roudnice (v Královéhradeckém kraji mapový list 13-232);
- součásti větve – RBK RK 1275 (s variantně řešenou trasou), RBC 975 Lhotáček, RBK RK 1274 (v základním řešení, s dílčími variantami trasy), RBC 974 Roudnice;
- poznámka 1: neurčitý charakter větve vyplývá ze skutečnosti, že zpočátku od pomezí s Pardubickým krajem mezofilní charakter skladebných částí větve (RBK RK 1275, RBC 975 Lhotáček a část RBK RK 1274) se postupně mění na charakter hydrofilní (část RBK RK 1274 a zejm. koncové RBC 974 Roudnice);

- poznámka 2: část trasy na pomezí s Pardubickým krajem využívá původního trasování mezofilní hájové osy NRBK K 71 dle ÚTP R+NR ÚSES před přeložením její trasy v souvislosti s výstavbou dálnice D11 (viz výše).

Variantní řešení:

- vedená z Pardubického kraje do RBC 975 Lhotáček stejně jako v základním řešení a dále v celkově západnější trase k severu, ze západní strany Kratonoh a přes údolí Bystřice až do NRBC 9 Lodín, na které se napojuje z jižní strany (v Královéhradeckém kraji mapový list 13-232);
- součásti větve – RBK RK 1275 (s variantně řešenou trasou), RBC 975 Lhotáček, RBK RK 1274 (ve variantním řešení), RBC H080 Trnavský hájek, RBK RK H047;
- poznámka 1: reprezentativnost řešení je ve srovnání se základním řešením podstatně vyšší – větev v podstatě získává charakter reprezentativní mezofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: viz poznámka 2 u základního řešení.

### **Větev neurčitého charakteru kolem Libčan**

Základní řešení:

- vedená z NRBC 9 Lodín (od východního okraje jeho jižní části) celkově k jihovýchodu, částečně přes území Pardubického kraje, do údolní nivy Labe u Březhradu, kde se napojuje na vodní a nivní osu NRBK K 73 (mapové listy 13-214, 13-232, 13-241);
- součásti větve – RBK RK 1254 (s variantně řešenou trasou), RBC 972 Libčany, RBK RK 1278, RBK RK 1279;
- poznámka: neurčitý charakter větve vyplývá ze skutečnosti, že zpočátku od severozápadu mezofilní charakter skladebných částí větve (RBK RK 1254, RBC 972 Libčany a část RBK RK 1278) se postupně mění na charakter hydrofilní (části RBK RK 1278 a zejm. RBC 971 Libišanské louky v Pardubickém kraji a RBK RK 1279).

Variantní řešení:

- od základního řešení se liší podstatným zkrácením na mezofilní část, s ukončením v RBC 972 Libčany (mapové listy 13-214, 13-232, 13-241);
- součásti větve – RBK RK 1254 (s variantně řešenou trasou), RBC 972 Libčany;
- poznámka 1: existence tohoto řešení souvisí s dílčím variantním řešením 2 mezofilní větve R ÚSES z východní strany údolí Bystřice (viz dále) – obě větve by v tomto případě spolu vytvořily jedinou souvislou reprezentativní mezofilní větev R ÚSES;
- poznámka 2: existence této varianty řešení nemusí nutně znamenat zánik RBK RK 1279 – závisí to ovšem na řešení v Pardubickém kraji, kde by bylo vhodné vytvoření hydrofilní (slatinné) větve R ÚSES využívající stávajících RBK RK 1289 a RBC 971 Libišanské louky, doplněných o zatím neexistující návaznost.

### **Mezofilní větev z východní strany údolí Bystřice**

Základní řešení:

- vedená z RBC 984 Vřešťovská bažantnice kolem Cerekvice nad Bystřicí celkově k jihojihozápadu, do místa napojení na RBK RK 1254 v základním řešení západně od Hrádku u Nechanic (mapové listy 13-221, 13-223, 13-241);
- součásti větve – RBC 984 Vřešťovská bažantnice (mezofilní část), RBK RK 1257, RBC 983 Skalka, RBK RK 1258, RBC 1775 Střezetice, RBK RK 1259 (v základním řešení);
- poznámka 1: celkově jednoznačně mezofilní pojetí větve je ve srovnání s původním řešením ÚTP R+NR ÚSES a zejm. s navazujícími dokumentacemi ÚSES nové;
- poznámka 2: v případě neexistence RBK RK 1254 v základním řešení by bylo možné větev prodloužit ve stopě původního RBK RK 1254 až do NRBC 9 Lodín.

Dílčí variantní řešení 1:

- vedená od místa napojení na RBK RK 1256/2 mezi Chotěborky, Lužany a Hustířany z východní strany údolí Trotiny k jihu a obloukem přes údolí Trotiny u Sendražic k západu, do RBC 983 Skalka, a odtud již stejně jako v základním řešení až do místa napojení na RBK RK 1254 (mapové listy 13-221, 13-223, 13-241);

- součásti větve – RBK RK H048, RBC H081 Pod Hoříčkou, RBK RK H049, RBC H082 Hoříněveská bažantnice, RBK RK H050, RBC 983 Skalka, RBK RK 1258, RBC 1775 Střezetice, RBK RK 1259 (v základním řešení);
- poznámka 1: trasa větve v některých úsecích využívá starší trasu R ÚSES dle ÚPD obcí, KPÚ Sendražice a OPRL;
- poznámka 2: ve srovnání se základním řešením je výhodou této trasy větší využití stávajících lesních porostů, včetně stávajících ekologicky cenných lokalit (např. EVL Hustířanský les či PR Hoříněveská bažantnice), určitou nevýhodu naopak větší celková délka;
- poznámka 3: v úvahu připadá i současná existence tohoto dílčího řešení a základního řešení.

#### Dílčí variantní řešení 2:

- od základního řešení se liší podstatně východnějším trasováním jižní části RBK RK 1259 a jeho přímým napojením na RBC 972 Libčany, které se tak stává součástí této větve (mapové listy 13-221, 13-223, 13-241);
- součásti větve – RBC 984 Vřešťovská bažantnice (mezofilní část), RBK RK 1257, RBC 983 Skalka, RBK RK 1258, RBC 1775 Střezetice, RBK RK 1259 (ve variantním řešení), RBC 972 Libčany;
- poznámka: existence tohoto řešení souvisí s variantním řešením větve R ÚSES neurčitého charakteru kolem Libčan (viz výše) – obě větve by v tomto případě spolu vytvořily jedinou souvislou reprezentativní mezofilní větev R ÚSES;

#### **Hydrofilní větev na Trotině**

- vedená z RBC 984 Vřešťovská bažantnice ve vazbě na tok Trotiny celkově k jihovýchodu do RBC 1777 Lochenice v prostoru soutoku Trotiny s Labem u Lochenic (mapové listy 13-221, 13-223, 13-224);
- součásti větve – RBC 984 Vřešťovská bažantnice (hydrofilní část), RBK RK 1260, RBC 1776 Údolí Trotiny (s variantním řešením polohy), RBK RK 1261, RBC 1777 Lochenice.

#### **Mezofilní větev kolem Horní Brusnice, Dvora Králové a Velichovek**

- vedená od místa napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 35 západně od Mostku převážně zalesněným územím nejprve k jihovýchodu (částečně v pravobřežních svazích údolí Labe) a poté v oblouku kolem Zaloňova a Velichovek a odtud k západu, do RBC 984 Vřešťovská bažantnice (mapové listy 03-441, 03-443, 03-444, 13-222, 13-221);
- součásti větve – RBK RK 745, RBC 1647 Zvičina, RBK RK 746, RBC 1192 Čertovy hrady, RBK RK 747, RBC 987 Kašov, RBK RK 1256/1, RBC H062 U Nouzova, RBK RK 1256/2, RBC 984 Vřešťovská bažantnice (mezofilní část).

#### **Hydrofilní větev na středním toku Labe (přes Dvůr Králové a Jaroměř)**

- vedená z NRBC 45 Les Království (od jeho jižního okraje) ve vazbě na tok Labe až po jeho soutok s Orlicí v Hradci Králové, kde se napojuje na vodní a nivní osu NRBK K 73 (mapové listy 03-441, 03-443, 03-444, 13-222, 13-224, 13-223, 13-242, 13-241);
- součásti větve – RBK RK 740 hydrofilní, RBC 1645 Pod hrází (hydrofilní část), RBK RK 741/1, RBC H063 Verdecké Labe, RBK RK 741/2, RBC 1644 Žírec, RBK RK 742/1, RBC H064 Pivovarská zahrada, RBK RK 742/2, RBC 1639 Heřmanice, RBK RK 1262, RBC H065 Jaroměř – Poříč, RBK RK 1263, RBC 985 Vodní ples, RBK RK 1264 (částečně zdvojený), RBC 1777 Lochenice, RBK RK 1265, RBC 982 Správcice (s variantním řešením polohy), RBK RK 1266;
- poznámka: nové RBC H063 Verdecké Labe je v trase větve vymezeno s ohledem na nedostatečnou reprezentativnost původního RBC 1645 Pod hrází pro hydrofilní větev R ÚSES.

#### **Mezofilní větev severně od Dvora Králové a Choustníkova Hradiště**

- vedená z NRBC 45 Les Království (od jeho jižního okraje) celkově k jihovýchodu, zpočátku zalesněnými svahy údolí Labe a dále přes lesní celky a komplexy severně od Dvora Králové a Choustníkova Hradiště, a poté obloukem k severu, do RBC 1197 Nesytá, vloženého v lesním celku severovýchodně od Kohoutova do mezofilní bučinné osy NRBK K 36 (mapové listy 03-441, 03-443, 03-444);



- součásti větve – RBK RK 740 mezofilní (s variantně řešenou trasou), RBC 1645 Pod hrází (mezofilní část), RBK RK 750 (částečně s variantně řešenou trasou), RBC 1196 Polesí Hradiště, RBK RK 751/1 (částečně s variantně řešenou trasou), RBC H066 Harcovské, RBK RK 751/2, RBC 1197 Nesytá;
- poznámka: v úvahu připadá i přímější napojení větve na NRBC 45 Les Království východně od údolí Labe vypuštěním RBC 1645 Pod hrází a vymezením nového RBC severně od Dvora Králové (viz směrná část).

#### **Mezofilní větev severně od Adršpachu, při hranicích s Polskem**

- vedená z RBC 1637 Závora, vloženého u Chvalče do mezofilní bučinné osy NRBK K 28, severozápadní částí CHKO Broumovsko, podél hranic s Polskem po místo napojení na borovou osu NRBK K 94 východně od Zdoňova (mapové listy 04-313, 04-311, 04-312, 04-314);
- součásti větve – RBC 1637 Závora, RBK RK H031, RBC H067 Libenské, RBK RK 752;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES je koncepčně novým prvkem prodloužení větve podél hranic s Polskem k mezofilní bučinné ose NRBK K 28, nahrazující původní zaústění větve (RBK RK 752) do Polska – nové řešení je v zásadě obsaženo již v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko, ovšem bez dostatečného zabezpečení funkčnosti regionálními biocentry.

#### **Mezofilní větev přes Adršpach**

- velmi krátká větev mezi novým RBK RK H031 a NRBC 46 Adršpašské skály (mapové listy 04-311, 04-313);
- součásti větve – RBK RK H032;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o zcela novou větev regionálního ÚSES vedenou především ve vazbě na čelní svah kuesty, zčásti ve stopě původní trasy místního ÚSES.

#### **Mezofilní větev severně až východně od Broumova, při hranicích s Polskem**

- vedená od hranice s Polskem severně od Vižnova hřbetem Javořích hor v severovýchodní částí CHKO Broumovsko, podél hranic s Polskem, a východně od Šonova opět do Polska (mapové listy 04-312, 04-321, 04-323);
- součásti větve – RBK RK 755, RBC 532 Ruprechtický Špičák, RBK RK 756/1, RBC H068 Heřmánkovické, RBK RK 756/2, RBC 530 Bobří vrch, RBK RK 760, RBC 529 Kamenná paseka, RBK RK 761;

#### **Mezofilní větev západně od Heřmánkovic a Hejtmánkovic**

- vedená od místa napojení na RBK 756/1 při hranici s Polskem severovýchodně od Ruprechtic severní částí CHKO Broumovsko k jihu a přes údolí Stěnavy dále k jihozápadu, do RBC 383 Broumovské stěny, vloženého do borové osy NRBK K 94, na které se napojuje jižně od Jetřichova (mapové listy 04-312, 04-314);
- součásti větve – RBK RK 757, RBC 531 Hynčická olšina (mezofilní část), RBK RK H033, RBC 383 Broumovské stěny;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je koncepčně novým prvkem celkově mezofilní charakter větve a její prodloužení jižně od údolí Stěnavy k RBC 383 Broumovské stěny, nahrazující původní kratší větev nevyhraněného charakteru.

#### **Mezofilní větev západně od Meziměstí, při hranicích s Polskem**

- vedená z RBC 533 Nad studánkou, vloženého nad Verněřovicemi do borové osy NRBK K 94, po severním okraji CHKO Broumovsko (na hranici s Polskem) do RBC H069 U Starostína, kde se napojuje na hydrofilní větev R ÚSES vedeno po toku Stěnavy – viz dále (mapový list 04-314);
- součásti větve – RBC 533 Nad studánkou, RBK RK 753/1, RBC H069 U Starostína (mezofilní část);

- poznámka 1: v zásadě jde o oddělenou část původní větve regionálního ÚSES v údolí Stěnavy dle UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko s celkově převažujícím hydrofilním charakterem;
- poznámka 2: z pohledu reprezentativních návazností je žádoucí buď pokračování větve na území Polska, nebo alespoň dílčí zahrnutí nepodmáčených stanovišť do RBK RK 753/2, tvořícího součást navazující hydrofilní větve R ÚSES na toku Stěnavy (viz dále).

#### **Hydrofilní větev na Stěnavě**

- vedená od hranice s Polskem u Starostína důsledně ve vazbě na tok Stěnavy severní až východní částí CHKO Broumovsko (mj. přes Meziměstí a Broumov) a pod Otovicemi opět směrem do Polska (mapové listy 04-314, 04-323, 04-341);
- součásti větve – RBC H069 U Starostína (hydrofilní část), RBK RK 753/2, RBC 531 Hynčická olšina (hydrofilní část), RBK RK 754, RBC 522 Hoprich (hydrofilní část), RBK RK 773;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a částečně i s ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je koncepčně novým prvkem celkově jednoznačně hydrofilní charakter větve, s možným pokračováním na území Polska i směrem proti toku Stěnavy (z RBC H069 U Starostína).

#### **Mezofilní větev východně od Broumova a Božanova**

- vedená z RBC 529 Kamenná paseka severně od Šonova přes východní část CHKO Broumovsko celkově jihozápadním směrem, přes údolí Stěnavy do RBC 383 Broumovské stěny, vloženého do borové osy NRBK K 94, na které se napojuje jižně od Božanova (mapové listy 04-323, 04-341);
- součásti větve – RBC 529 Kamenná paseka, RBK RK H034, RBC 522 Hoprich (mezofilní část), RBK RK H035, RBC 383 Broumovské stěny;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o zcela novou větev regionálního ÚSES, zajišťující návaznost mezofilních větví R a NR ÚSES na našem území při hranicích s Polskem, v zásadě bez ohledu na situaci na polské straně.

#### **Mezofilní větev mezi Teplicemi a Policí nad Metují**

- vedená od jihovýchodního okraje NRBC 46 Adršpašské skály střední částí CHKO Broumovsko celkově k východu, zpočátku přes údolí Metuje pod Teplicemi nad Metují k jihovýchodu a poté přes Ostaš a severně od Police nad Metují k severovýchodu, do RBC 383 Broumovské stěny, vloženého do borové osy NRBK K 94, na které se napojuje severovýchodně od Pěkova (mapové listy 04-314, 04-332);
- součásti větve – RBK RK 759, RBC 528 Ostaš, RBK RK 762, RBC 383 Broumovské stěny;
- poznámka 1: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je koncepčně novým prvkem směřování větve k RBC 383 Broumovské stěny, nahrazující původní trasování v návaznosti na RBC 528 Ostaš jižním směrem (západně od Police do údolí Metuje);
- poznámka 2: ve srovnání s ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je koncepčně nové i propojení na NRBC 46 Adršpašské skály;
- poznámka 3: RBC H070 Pod Hejdou, jehož prostorem prochází RBK RK 759, není reprezentativní součástí mezofilní větve R ÚSES (jde o nivní biocentrum, tvořící součást hydrofilní větve R ÚSES vedené nivou Metuje – viz dále).

#### **Hydrofilní větev na horní Metuji**

- vedená z NRBC 46 Adršpašské skály (od jeho východního okraje) ve vazbě na tok Metuje (zpočátku střední až jihozápadní částí CHKO Broumovsko) celkově k jihu, do NRBC 87 Peklo (mapové listy 04-314, 04-332, 04-334, 04-333);
- součásti větve – RBK RK H036, RBC H070 Pod Hejdou, RBK RK H037, RBC H071 Česká Metuje, RBK RK H038, RBC 523 Kozínek (hydrofilní část), RBK RK 763, RBC H072 Poříčská Metuje, RBK RK H039, RBC H073 Běloveská Metuje, RBK RK H040;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde v zásadě o zcela novou větev regionálního ÚSES (ve střední části s využitím původní trasy RBK RK 763), vázanou na regionálně významný vodní tok.



#### **Mezofilní větev kolem Stárkova a jižně od Police nad Metují**

- vedená od západního okraje NRBC 46 Adršpašské skály západní částí CHKO Broumovsko k jihovýchodu, do údolí Metuje mezi Bezděkovem nad Metují a Hronovem, a odtud jižní částí CHKO Broumovsko k východu, do RBC 383 Broumovské stěny, vloženého do borové osy NRBK K 94, na které se napojuje severovýchodně od Bělého (mapové listy 04-313, 04-331, 04-332);
- součásti větve – RBK RK H041, RBC H074 Studnické bučiny, RBK RK H042, RBC H075 Stárkovské, RBK RK H043, RBC 523 Kozínek (mezofilní část), RBK RK 764, RBC 383 Broumovské stěny;
- poznámka 1: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES je koncepčně novým prvkem prodloužení větve západně od údolí Metuje k NRBC 46 Adršpašské skály, nahrazující původní kratší větev nevyhraněného charakteru a zároveň vázané na vymezení nové EVL Stárkovské bučiny;
- poznámka 2: ve srovnání s ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je koncepčně nové i propojení na RBC 383 Broumovské stěny.

#### **Mezofilní větev severně od Hronova a kolem Machova**

- vedená z RBC 524 Zbečnick, vloženého severozápadně od Zbečnicku do mezofilní bučinné osy NRBK K 37, jižní částí CHKO Broumovsko a přes údolí Metuje severně od Hronova k východu, do RBC 383 Broumovské stěny, vloženého do borové osy NRBK K 94, na které se napojuje severovýchodně od Machovské Lhoty (mapové listy 04-331, 04-332, 04-334);
- součásti větve – RBC 524 Zbečnick, RBK RK 765/1, RBC H076 Hronovské, RBK RK 765/2, RBC 1634 Březina, RBK RK 766/1, RBC H077 Bor – Bludné skály, RBK RK 766/2 (částečně s variantně řešenou trasou), RBC 383 Broumovské stěny.

#### **Mezofilní větev západně od Náchoda**

- vedená z RBC H006 Údolí Úpy – Boušínská, vloženého jihozápadně od Červeného Kostelce do mezofilní bučinné osy NRBK K 36 nejprve údolím Úpy k jihu, dále od Žernova přes jednotlivé lesní celky k severovýchodu a velkým obloukem ze západní strany Náchoda opět k jihu, do NRBC 87 Peklo, na které se napojuje jižně od Bražce (mapové listy 04-333, 14-111);
- součásti větve – RBC H006 Údolí Úpy - Boušínská, RBK RK 770, RBC 526 Babiččino údolí (mezofilní část), RBK RK 769, RBC 525 Špinka, RBK RK 768/1, RBC H078 Kobylce, RBK RK 768/2;
- poznámka: celkově jednoznačně mezofilní charakter větve je ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko - Náchodsko koncepčně novým prvkem.

#### **Mezofilní větev severně od Náchoda**

- velmi krátká větev, vedená od místa napojení na RBK 768/1 západně od Dolní Radechové přes jednotlivé lesní celky k severovýchodu až východu, do RBC 1635 Pavlišov, vloženého severovýchodně od Pavlišova do mezofilní bučinné osy NRBK K 37 (mapové listy 04-333, 04-334);
- součásti větve – RBK RK 767, RBC 1635 Pavlišov;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko - Náchodsko je větev přeložena o cca 4 km jihovýchodním směrem do zcela nové trasy, ve které má s ohledem na širší souvislosti vyhraněný mezofilní charakter.

#### **Hydrofilní větev na dolní Úpě**

- vedená z RBC 526 Babiččino údolí ve vazbě na tok Úpy celkově k jihozápadu, až po její soutok s Labem u Jaroměře, kde se napojuje na RBK RK 1262 (04-333, 14-111, 13-222);
- součásti větve – RBC 526 Babiččino údolí (hydrofilní část), RBK RK 771/1, RBC H079 Zvolská Úpa, RBK RK 771/2, RBC 986 Zvolská stráž, RBK RK H044;
- poznámka: původně bylo zvažováno i další pokračování této větve směrem proti proudu Úpy, od kterého však bylo nakonec s ohledem na značnou míru zastavění dna údolí upuštěno.

#### **Hydrofilní větev na dolní Metují**

- vedená od soutoku s Labem u Josefova, kde se napojuje na RBK RK 1263, ve vazbě na tok Metuje celkově k východu, do NRBC 87 Peklo (13-222, 14-111, 14-112);

- součásti větve – RBK RK 1267/1, RBC H083 Jaroměřská Metuje, RBK RK 1267/2 (zdvojený), RBC 1633 Stará Metuje, RBK RK 776/1, RBK RK 776/2, RBC H084 Šestajovické, RBK RK 776/3, RBC H085 U Roztoků, RBK RK 776/4, RBC H086 Slavětínská niva, RBK RK 776/5, RBK RK 776/6, RBC 1631 Černčice (s variantním řešením polohy), RBK RK 777;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko - Náchodsko se větev vyznačuje podstatně zahuštěnou sítí regionálních biocenter a zdvojením trasy většiny regionálních biokoridorů – hlavními důvody pro toto řešení jsou dochovaný přírodě blízký charakter rozsáhlých partií údolní nivy a převažující souběžné vedení hlavního (regulovaného) toku Metuje a jejích starých ramen (většinou s dochovaným přírodním korytem a nazývaného v dílčích úsecích Stará Metuje, Stará řeka a Mlýnský náhon), zasluhující zvýšenou ochranu.

#### **Hydrofilní větev přes Slavětín nad Metují**

- velmi krátká větev, vedená z RBC H086 Slavětínská niva přes Slavětín nad Metují do RBC 517 Tuří (mapový list 14-111);
- součásti větve – RBC H086 Slavětínská niva, RBK RK 778, RBC 517 Tuří (hydrofilní část);
- poznámka: napojení na nové RBC H086 Slavětínská niva nahrazuje původní přímé napojení na RBK RK 776 v nivě Metuje.

#### **Mezofilní větev mezi údolími Metuje, Labe a Orlice**

##### Základní řešení:

- vedená z RBC 516 Halín severozápadně od Dobrušky nejprve západním směrem a poté velkým obloukem stáječícím se kolem Černilova postupně až k jihovýchodu a dále kolem Třebechovic pod Orebem a Týniště nad Orlicí po místo napojení na RBK RK 799 jihovýchodně od Křivíc (mapové listy 14-111, 13-222, 13-224, 13-242, 14-113, 14-131);
- součásti větve – RBC 516 Halín (mezofilní část), RBK RK H051, RBC 517 Tuří (mezofilní část), RBK RK H052, RBC H089 Novopleské, RBK RK H053, RBC H091 V Čibru, RBK RK H054, RBC H092 Ouliště, RBK RK H055, RBC H093 Spáleník, RBK RK H056, RBC H094 Osík, RBK RK H057, RBC H095 Nad Ledci, RBK RK H058, RBC 1771 Ledecké bory (s variantním řešením vymezení), RBK RK 797, RBC 506 U Týniště, RBK RK 798 (v základním řešení), příp. RBC H088 U Jasenné, RBC H090 Rasošský les;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES jde v zásadě (s výjimkou nejjihnější části) o zcela novou větev regionálního ÚSES vázanou na dosud v širším rámci nerepresentované pahorkatinné polohy nad údolími Metuje, Labe a Orlice a vzájemně propojující stávající, často výrazně izolované lesní celky v území.

##### Variantní řešení 1:

- vedená z RBC 516 Halín až za RBC 506 U Týniště stejně jako v základním řešení a dále jižněji položenou trasou v okrajové části lesního komplexu do RBC 1765 Chlum severně od Čestic (mapové listy 14-111, 13-222, 13-224, 13-242, 14-113, 14-131, 14-133);
- součásti větve – RBC 516 Halín (mezofilní část), RBK RK H051, RBC 517 Tuří (mezofilní část), RBK RK H052, RBC H089 Novopleské, RBK RK H053, RBC H091 V Čibru, RBK RK H054, RBC H092 Ouliště, RBK RK H055, RBC H093 Spáleník, RBK RK H056, RBC H094 Osík, RBK RK H057, RBC H095 Nad Ledci, RBK RK H058, RBC 1771 Ledecké bory (s variantním řešením vymezení), RBK RK 797, RBC 506 U Týniště, RBK RK 798 (ve variantním řešení), RBC 1765 Chlum, příp. RBC H088 U Jasenné, RBC H090 Rasošský les;
- poznámka 1: viz poznámka u základního řešení;
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením.

##### Variantní řešení 2:

- vedená z RBC 516 Halín až po RBC H095 Nad Ledci stejně jako v základním řešení a dále severovýchodněji položenou trasou přes údolí Dědiny a dílčí lesní celky po místo napojení na RBK RK 793 východně od Bolehoště (mapové listy 14-111, 13-222, 13-224, 13-242, 14-113, 14-131);
- součásti větve – RBC 516 Halín (mezofilní část), RBK RK H051, RBC 517 Tuří (mezofilní část), RBK RK H052, RBC H089 Novopleské, RBK RK H053, RBC H091 V Čibru, RBK RK H054, RBC H092 Ouliště, RBK RK H055, RBC H093 Spáleník, RBK RK H056, RBC H094

Osík, RBK RK H057, RBC H095 Nad Ledci, RBK RK H059, RBC H096 Bolehošťské, RBK RK H060, příp. RBC H088 U Jasenné, RBC H090 Rasošský les;

- poznámka 1: v případě této varianty jde ve srovnání s UTP R+NR ÚSES o novou větev regionálního ÚSES v celé délce;
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením;
- poznámka 3: jako optimální řešení lze doporučit současnou existenci tohoto variantního řešení se základním řešením nebo s variantním řešením 1;
- poznámka 4: existence této varianty bez současné existence základního řešení nebo variantního řešení 1 (viz poznámka 3) je spojena s existencí variantního řešení 1 nebo 2 větve R ÚSES neurčitěho charakteru u Třebechovic pod Orebem a Týniště nad Orlicí (viz dále);

### **Větev neurčitěho charakteru u Třebechovic pod Orebem a Týniště nad Orlicí**

#### Základní řešení:

- velmi krátká větev, vedená z NRBC 11 Vysoké Chvojno, na jehož severovýchodní okraj se napojuje v nivě Orlice mezi Štěkovem a Petrovičkami, celkově severovýchodním směrem do RBC 1771 Ledecké bory východně až severovýchodně od Třebechovic pod Orebem (mapový list 14-131);
- součásti větve – RBK RK 796, RBC 1771 Ledecké bory (s variantním řešením vymezení);
- poznámka 1: neurčitý charakter větve vyplývá především z propojení nivní části NRBC 11 Vysoké Chvojno s charakterově odlišným RBC 1771 Ledecké bory (na terasových štěrkopiscích);
- poznámka 2: existence tohoto základního řešení je vázána na existenci základního řešení nebo variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES mezi údolími Metuje, Labe a Orlice (viz výše).

#### Variantní řešení 1:

- vedená z NRBC 11 Vysoké Chvojno do RBC 1771 Ledecké bory stejně jako v základním řešení a dále pokračující uvnitř lesního komplexu severně od Týniště nad Orlicí k jihovýchodu až východu, ve stopě základního řešení mezofilní větve R ÚSES mezi údolími Metuje, Labe a Orlice (viz výše) až po místo napojení na RBK RK 799 jihovýchodně od Křivíc (mapový list 14-131);
- součásti větve – RBK RK 796, RBC 1771 Ledecké bory (s variantním řešením vymezení), RBK RK 797, RBC 506 U Týniště, RBK RK 798 (v základním řešení);
- poznámka 1: v případě této varianty má větev z větší části mezofilní charakter;
- poznámka 2: existence tohoto variantního řešení je spojena s absencí základního řešení i variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES mezi údolími Metuje, Labe a Orlice (viz výše).

#### Variantní řešení 2:

- vedená z NRBC 11 Vysoké Chvojno do RBC 1771 Ledecké bory stejně jako v základním řešení a dále pokračující uvnitř lesního komplexu severně od Týniště nad Orlicí k jihovýchodu až východu, ve stopě variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES mezi údolími Metuje, Labe a Orlice (viz výše) až po místo napojení na RBC 1765 Chlum severně od Čestic (mapové listy 14-131, 14-133);
- součásti větve – RBK RK 796, RBC 1771 Ledecké bory (s variantním řešením vymezení), RBK RK 797, RBC 506 U Týniště, RBK RK 798 (ve variantním řešení), RBC 1765 Chlum;
- poznámka 1: v případě této varianty má větev z větší části mezofilní charakter;
- poznámka 2: existence tohoto variantního řešení je spojena s absencí základního řešení i variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES mezi údolími Metuje, Labe a Orlice (viz výše);
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je srovnatelná s variantním řešením 1.

### **Hydrofilní větev na Biřičce**

- krátká větev, vedená od místa napojení na vodní a nivní osu NRBK K 73 v nivě Labe severozápadně od Roudničky ve vazbě na tok Biřičky a její pravostranný přítok do NRBC 11 Vysoké Chvojno, na které se napojuje ze západní strany, jihovýchodně Hradci Králové (mapové listy 13-241, 13-242);
- součásti větve – RBK RK 1280, příp. RBC H097 Roudnička a Datlík;

- poznámka 1: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES je koncepčně novým prvkem prodloužení větve do NRBC 11 Vysoké Chvojno, nahrazující původní málo reprezentativní napojení na borovou osu NRBK K 73;
- poznámka 2: existence RBC H0987 Roudnička a Datlík není pravděpodobně pro funkčnost hydrofilní větve R ÚSES zcela nezbytná, lze ji však doporučit.

#### **Hydrofilní větev na dolní a střední Dědině a Zlatém potoce**

- vedená z NRBC 11 Vysoké Chvojno, na jehož severní okraj se napojuje v nivě Orlice z jižní strany Třebechovic pod Orebem, ve vazbě na tok Dědiny k Českému Meziříčí a dále ve vazbě na toky Jalového potoka a Zlatého potoka přes Opočno k východu a opět ve vazbě na tok Dědiny do RBC H099 Mastská Dědina severovýchodně od Bílého Újezdu (mapové listy 13-242, 14-131, 14-113, 14-114);
- součástí větve – RBK RK H061, RBC H098 Polánecká Dědina, RBK RK 783, RBC 518 Mochov, RBK RK 784, RBC 519 Broumar, RBK RK 785 (částečně zdvojený), RBC 1919 Skalka, RBK RK 786, RBC H099 Mastská Dědina;
- poznámka: celkově jednoznačně hydrofilní charakter větve je ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří koncepčně novým prvkem – s tím souvisí i zakončení větve v reprezentativním RBC H099 Mastská Dědina a prodloužení trasy větve na opačném konci ve vazbě na tok Dědiny přes zastavěné území Třebechovic do NRBC 11 Vysoké Chvojno, nahrazující původní málo reprezentativní zakončení v RBC 1771 Ledecké bory.

#### **Větev neurčitého charakteru kolem Českého Meziříčí**

- krátká větev, vedená z RBC 517 Tuří jižně od Slavětína nad Metují jižním směrem, přes údolí Dědiny a východně od Českého Meziříčí do RBC 518 Mochov jižně od Českého Meziříčí (mapové listy 14-111, 14-113);
- součástí větve – RBC 517 Tuří, RBK RK 779, RBC 1918 Zbytky, RBK RK 782, RBC 518 Mochov;
- poznámka: neurčitý charakter větve vyplývá z jejího průchodu velmi různorodými, vzájemně místy výrazně kontrastními stanovišti, s převažujícím hydrofilním charakterem biocenter (kromě RBC 517 Tuří) a mezofilním charakterem biokoridorů.

#### **Hydrofilní větev na Halínském potoce a Dědině u Pohoří**

- krátká větev, vedená z RBC 516 Halín severozápadně od Dobrušky ve vazbě na toky Halínského potoka a Dědiny do RBC 1918 Zbytky severovýchodně od Českého Meziříčí (mapové listy 14-111, 14-113);
- součástí větve – RBC 516 Halín (hydrofilní část), RBK RK 781, RBC 1918 Zbytky;
- poznámka: ke zvážení lze doporučit prodloužení větve po toku Dědiny přes České Meziříčí (viz směrná část) a její logické propojení s hydrofilní větví na dolní a střední Dědině a Zlatém potoce (viz výše).

#### **Mezofilní větev kolem Nového Města nad Metují, Dobrušky, Opočna a Týniště nad Orlicí**

- vedená z NRBC 87 Peklo, na jehož jihozápadní výběžek se napojuje v údolí Metuje z východní strany Nového Města, z počátku k jihozápadu a poté celkově k jihu a přes údolí Divoké Orlice mezi Česticemi a Kostelcem nad Orlicí, do místa napojení na borovou osu NRBK K 81 jihovýchodně od Čestic (mapové listy 14-112, 14-111, 14-113, 14-131, 14-133, 14-134);
- součástí větve – RBK RK 780 (s variantně řešenou trasou), RBC 516 Halín (mezofilní část), RBK RK 791, RBC H100 Mělčanské, RBK RK 792, RBC 1632 Dřízna, RBK RK 793, RBC 505 Mladřovka, RBK RK 799 (částečně s variantně řešenou trasou), RBC 1765 Chlum, RBK RK 800;
- poznámka 1: souvislé vedení ucelené mezofilní větve R ÚSES nahrazuje ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES původní dílčí mezofilní větve R ÚSES napojující se vždy alespoň jednostranně na hydrofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: RBC 519 Broumar, jehož prostorem prochází RBK RK 792, není reprezentativní součástí mezofilní větve R ÚSES (jde o nivní biocentrum, tvořící součást hydrofilní větve R ÚSES vedené nivou Zlatého potoka – viz výše).



### **Mezofilní větev kolem Dobrušky z východní strany**

- vedená od místa napojení na RBK RK 780 (v základním řešení východně od Nového Města nad Metují) k jihovýchodu a od údolí Dědiny u Spáleniště a Dobrého k západu, do RBC H100 Mělčanské jižně od Dobrušky, ve kterém se napojuje na další mezofilní větev R ÚSES (mapové listy 14-112, 14-114, 14-113);
- součásti větve – RBK RK H062, RBC H101 Rosošky, RBK RK H063, RBC H102 Na cikánce, RBK RK H064, RBC H100 Mělčanské;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde v o zcela novou větev R ÚSES reprezentativní pro kontaktní polohy Orlickohorského bioregionu (jeho nejnižších partií) a Cidlinského bioregionu, s maximálním možným využitím stávajících lesních celků.

### **Mezofilní větev kolem Sedloňova, Kounova a Osečnice**

- vedená z RBC H014 Vlčinec, vloženého jihozápadně od Olešnice v Orlických horách do mezofilní bučinné osy NRBK K 79, celkově k jihu, do údolí Dědiny a dále svahy tohoto údolí po jeho ohyb mezi Masty a Hlíným a odtud k východu, do RBC 509 Údolí Bělé, vloženého severovýchodně od Skuhrova nad Bělou do mezofilní bučinné osy NRBK K 80 (mapové listy 14-112, 14-114);
- součásti větve – RBC H014 Vlčinec, RBK RK 788, RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna, RBK RK 787/1, RBC H102 Na cikánce, RBK RK 787/2, RBC 520 Švorcova hrobka, RBK RK H065, RBC 509 Údolí Bělé;
- poznámka: celkově jednoznačně mezofilní charakter větve je ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří koncepčně novým prvkem – s tím souvisí i změna trasy větve v návaznosti na nově vymezené RBC H014 Vlčinec a prodloužení trasy větve na opačném konci do RBC 509 Údolí Bělé.

### **Mezofilní větev mezi údolími Dědiny u Kounova a Bělé mezi Deštným a Skuhrovem**

#### Základní řešení:

- vedená z RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna mezi Bystrým a Dobřany celkově k jihovýchodu, zčásti přes území CHKO Orlické hory, do RBC 509 Údolí Bělé, vloženého severovýchodně od Skuhrova nad Bělou do mezofilní bučinné osy NRBK K 80 (mapové listy 14-112, 14-114);
- součásti větve – RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna, RBK RK 790 (v základním řešení), RBC 509 Údolí Bělé;
- poznámka: napojení na RBC 509 Údolí Bělé nahrazuje původní přímé napojení na zrušený RBK RK 795 (viz dále) jdoucí původně údolím Bělé.

#### Variantní řešení:

- vedená z RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna mezi Bystrým a Dobřany po Šediviny stejně jako v základním řešení a dále východněji položenou trasou na území CHKO Orlické hory do RBC 1630 Stará huť, vloženého jižně od Deštného v Orlických horách do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 (mapové listy 14-112, 14-114, 14-123);
- součásti větve – RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna, RBK RK 790 (ve variantním řešení), RBC 1630 Stará huť;
- poznámka 1: napojení na RBC 1630 Stará huť nahrazuje původní přímé napojení na zrušený RBK RK 795 (viz dále) jdoucí původně údolím Bělé;
- poznámka 2: reprezentativnost je srovnatelná se základním řešením.

### **Mezofilní větev přes Skuhrov nad Bělou**

#### Základní řešení:

- vedená z RBC 509 Údolí Bělé, vloženého severovýchodně od Skuhrova nad Bělou do mezofilní bučinné osy NRBK K 80, zpočátku svahy údolí Bělé k jihozápadu, do prostoru mezi Skuhrovem nad Bělou a Kvasinami a dále severně od Lukavic k východu, do údolí Kněžné, do RBC H103 Prorubecké údolí mezi Lukavicemi a Prorubkami (mapové listy 14-114, 14-132, 14-141);

- součásti větve – RBC 509 Údolí Bělé, RBK RK 794 (s variantně řešenou trasou), RBC 1920 Slavěnka, RBK RK H066, RBC H103 Prorubecké údolí;
- poznámka 1: celkově jednoznačně mezofilní charakter větve je ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří koncepčně novým prvkem – s tím souvisí i zásadní změna trasy větve z RBC 1920 Slavěnka směrem do údolí Kněžné;
- poznámka 2: variantní řešení trasy RBK RK 794 souvisí s komplikovanější prostupností větve údolím Bělé v prostoru Skuhrova.

#### Variantní řešení:

- vedená v celé délce stejně v základním řešení s tím rozdílem, že je místo v RBC H103 Prorubecké údolí ukončena v podstatně rozsáhlejší RBC 504 Údolí Kněžné ve variantním vymezení, vloženém východně od Lukavic do mezofilní bučinné osy NRBK K 80 (mapové listy 14-114, 14-132, 14-141, 14-123);
- součásti větve – RBC 509 Údolí Bělé, RBK RK 794 (s variantně řešenou trasou), RBC 1920 Slavěnka, RBK RK H066, RBC 504 Údolí Kněžné (ve variantním řešení);
- poznámka 1: viz poznámky 1 a 2 u základního řešení;
- poznámka 2: reprezentativnost je stejná jako v základním řešení – výběr varianty závisí výhradně na způsobu vymezení RBC 504 Údolí Kněžné (viz výše).

### **Mezofilní větev u Liberka**

#### Základní řešení:

- vedená z RBC 504 Údolí Kněžné (v základním řešení), vloženého jižně od Velkého Uhřínova do mezofilní bučinné osy NRBK K 80, zpočátku svahy údolí Kněžné k jihozápadu a dále krátkým obloukem do údolí Liberského potoka a svahy tohoto údolí k severovýchodu, do RBC 498 Liberka, vloženého mezi Liberkem a Kačerovem také do mezofilní bučinné osy NRBK K 80 (mapové listy 14-123, 14-141, 14-132);
- součásti větve – RBC 504 Údolí Kněžné (v základním řešení), RBK RK H067, RBC H103 Prorubecké údolí, RBK RK 805 (převážně s variantně řešenou trasou), RBC 498 Liberka;
- poznámka: celkově jednoznačně mezofilní charakter větve je ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří koncepčně novým prvkem – s tím souvisí i nové napojení RBK RK 805 na RBC H103 Prorubecké údolí, nahrazující původní přímé napojení na zrušený (resp. do směrné části přesunutý) RBK RK 804 (viz dále) jdoucí původně údolím Kněžné přes Rychnov nad Kněžnou.

#### Variantní řešení:

- vedená z RBC 504 Údolí Kněžné (ve variantním řešení), vloženého východně od Lukavic do mezofilní bučinné osy NRBK K 80 přímo do údolí Liberského potoka a dále stejně jako v základním řešení (mapové listy 14-114, 14-123, 14-141, 14-132);
- součásti větve – RBC 504 Údolí Kněžné (ve variantním řešení), RBK RK 805 (převážně s variantně řešenou trasou), RBC 498 Liberka;
- poznámka 1: celkově jednoznačně mezofilní charakter větve je ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří koncepčně novým prvkem – s tím souvisí i nové napojení RBK RK 805 na RBC 504 Údolí Kněžné, nahrazující původní přímé napojení na zrušený (resp. do směrné části přesunutý) RBK RK 804 (viz dále) jdoucí původně údolím Kněžné přes Rychnov nad Kněžnou.
- poznámka 2: reprezentativnost je stejná jako v základním řešení – výběr varianty závisí výhradně na způsobu vymezení RBC 504 Údolí Kněžné (viz výše).

### **Mezofilní větev u Orlického Záhoří**

- vedená z NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko, na jehož jižní okraj se napojuje poblíž Bedřichovky, severovýchodními svahy zalesněného hlavního hřbetu Orlických hor na území CHKO Orlické hory k jihovýchodu, do RBC 499 Komáří vrch, vloženého severovýchodně od Říček v Orlických horách do horské osy NRBK K 80 (mapové listy 14-123, 14-124);
- součásti větve – RBK RK H068, RBC H104 Sklárna nad Černou Vodou, RBK RK H069, RBC 499 Komáří vrch;
- poznámka: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde o zcela novou větev R ÚSES, v zásadě převzatou z ÚPD obce Orlické Záhoří, reprezentativní pro



svahové polohy Orlických hor – existence větve je podpořena stanoviskem Správy CHKO Orlické hory.

#### **Mezofilní větev u Říček v Orlických horách**

- krátká větev, vedená z RBC 499 Komáří vrch, vloženého severovýchodně od Říček v Orlických horách do horské osy NRBK K 80, na území CHKO Orlické hory celkově jihozápadním směrem, do místa napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 80 (jižně od Říček v Orlických horách (mapové listy 14-123, 14-124, 14-141);
- součástí větve – RBC 499 Komáří vrch, RBK RK 816;
- poznámka: celkově jednoznačně mezofilní charakter větve je ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří koncepčně novým prvkem – větev je celkově posunuta k severozápadu a nově je i její napojení na RBC 499 Komáří vrch, nahrazující původní přímé napojení na horskou osu NRBK K 80.

#### **Mezofilní větev u Neratova**

- velmi krátká větev, vedená z RBC 1628 Černý důl, vloženého východně od Říček alternativně buď (v základním řešení) do mezofilní bučinné osy NRBK K 80 v prostoru napojení horské osy NRBK K 80, nebo (ve variantním řešení) pouze do horské osy NRBK K 80, přes území CHKO Orlické hory celkově východním směrem, RBC 500 Neratov, vloženého z jižní strany Neratova do nivní osy NRBK K 81 (mapový list 14-142);
- součástí větve – RBC 1628 Černý důl, RBK RK H070, RBC 500 Neratov (mezofilní část);
- poznámka 1: ve srovnání s UTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde o zcela novou větev R ÚSES, využívající původního vymezení RBC 500 Neratov (s významným zahrnutím nepodmáčených stanovišť) a tvořící příčné propojení mezofilních stanovišť přes údolí horního toku Divoké Orlice – existence větve je podpořena stanoviskem Správy CHKO Orlické hory;
- poznámka 2: pro vytvoření plnohodnotné mezofilní větve R ÚSES je důležité její pokračování na polské straně údolí Divoké Orlice.

#### **Mezofilní větev u Rokytnice v Orlických horách**

- vedená z RBC 1629 Zadní vrch, vloženého na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje západně od Bartošovic v Orlických horách do mezofilní bučinné osy NRBK K 80, případně též (ve variantním řešení) do horské osy NRBK K 80, zpočátku územím na pomezí obou krajů k jihozápadu a dále k jihu, do Pardubického kraje (mapové listy 14-142, 14-141, 14-143);
- součástí větve – RBC 1629 Zadní vrch, RBK RK 817 (s variantně řešenou trasou), RBC 495 Suchá;
- poznámka: celkově mezofilní charakter větve je ve srovnání s UTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a zejm. s ÚP VÚC Pardubického kraje a ÚPD obce Kunvald koncepčně novým prvkem – s tím souvisí i variantní řešení trasy RBK RK 817.

#### **Mezofilní větev kolem Slatiny a Rybné nad Zdobnicí**

- vedená z RBC 497 Soutok, vloženého severně až západně od Pěčina do mezofilní bučinné osy NRBK K 80, zpočátku převážně svahy údolí Zdobnice k jihozápadu, do prostoru mezi Slatinou nad Zdobnicí a Vamberkem a dále lesním komplexem mezi údolími Zdobnice a Divoké Orlice k jihu, do Pardubického kraje, kde se napojuje na RBC 378 Litice, vložené u Litic nad Orlicí do mezofilní bučinné osy NRBK K 81 (mapové listy 14-141, 14-143);
- součástí větve – RBC 497 Soutok, RBK RK 815 (částečně s variantně řešenou trasou), RBC 496 Pekelec, RBK RK 813 (s variantně řešenou trasou), RBC 378 Litice;
- poznámka: celkově jednoznačně mezofilní charakter větve je ve srovnání s UTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a zejm. s ÚPD obce Slatina nad Zdobnicí koncepčně novým prvkem – s tím souvisí i variantní řešení trasy RBK RK 815.

### Mezofilní větev u Javornice

#### Základní řešení:

- vedená od místa napojení na RBK RK 805 u Liberka k jihu, k Javornici, a dále údolím Javornického potoka k jihozápadu a odtud převážně uvnitř lesních celků k jihovýchodu až jihu, do RBC 496 Pekelec severozápadně od Rybné nad Zdobnicí, ve kterém se napojuje na další mezofilní větev R ÚSES (mapové listy 14-141, 14-132, 14-143);
- součásti větve – RBK RK 812/1 (krátce s variantně řešenou trasou), RBC H105 Včelný, RBK RK 812/2 (v základním řešení), RBC 496 Pekelec;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je cca severní polovina větve posunuta výrazně k západu, s využitím zpřesněného trasování v ÚPD obce Javornice a v ÚAP.

#### Variantní řešení 1:

- od základního řešení se liší jihozápadněji položenou trasou části RBK RK 812/2 v návaznosti na RBC H105 Včelný (mapové listy 14-141, 14-132, 14-143);
- součásti větve – RBK RK 812/1 (krátce s variantně řešenou trasou), RBC H105 Včelný, RBK RK 812/2 (ve variantním řešení), RBC 496 Pekelec;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je většina větve (s výjimkou jižní části) posunuta výrazně k západu, s využitím zpřesněného trasování v ÚPD obce Javornice a v ÚAP;
- poznámka 2: reprezentativnost je srovnatelná se základním řešením.

#### Variantní řešení 2:

- od variantního řešení 1 se liší vymezením RBC H106 Včelenská namísto RBC H105 Včelný a s tím související jinou délkou RBK RK 812/1 a RK 812/2 (mapové listy 14-141, 14-132, 14-143);
- součásti větve – RBK RK 812/1 (krátce s variantně řešenou trasou), RBC H106 Včelenská, RBK RK 812/2 (ve variantním řešení), RBC 496 Pekelec;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je většina větve (s výjimkou jižní části) posunuta výrazně k západu, s využitím zpřesněného trasování v ÚPD obce Javornice a v ÚAP;
- poznámka 2: reprezentativnost je srovnatelná se základním řešením.

#### Variantní řešení 3:

- krátká větev, vedená z RBC 498 Liberka, vloženého mezi Liberkem a Kačerovem do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80, východně od Liberka a Javornice ve dvou velkých obloucích přes jednotlivé lesní celky celkově k jihovýchodu, do RBC 497 Soutok, vloženého severně až západně od Pěčina také do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 80 (mapový list 14-141);
- součásti větve – RBC 498 Liberka, RBK RK H071, RBC 497 Soutok;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je směřování větve do RBC 497 Soutok koncepčně zcela novým prvkem;
- poznámka 2: reprezentativnost je srovnatelná se základním řešením.

### Hydrofilní větev na Kněžné

- krátká větev, vedená z RBC 1769 Na Kněžné jihozápadně od Rychnova nad Kněžnou ve vazbě na tok Kněžné do RBC 1770 Častolovice z východní strany Častolovic, ve kterém se napojuje na hydrofilní větev R ÚSES na Bělé (mapové listy 14-132, 14-134);
- součásti větve – RBC 1769 Na Kněžné, RBK RK 806, RBC 1770 Častolovice;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je větev v závazné části zkrácena o úsek přes zastavěná území Rychnova nad Kněžnou, přesunutý do směrné části (viz dále) – důvodem je především dlouhý průchod souvislým zastavěným územím a s ním související nemožnost reálného vymezení reprezentativního nivního RBC v daném úseku;
- poznámka 2: koncepčně novým prvkem je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří i celkově jednoznačně hydrofilní charakter větve, odpovídající zpřesněnému vymezení v ÚPD obce Synkov – Slemeno.

#### Hydrofilní větev na Bělé

- poměrně krátká větev, vedená z RBC 503 Černíkovice mezi Černíkovici a Solnicí ve vazbě na tok Bělé do RBC H021 Kostecká niva, vloženého západně od Kostelce nad Orlicí do nivní osy NRBK K 81 (mapové listy 14-132, 14-134);
- součástí větve – RBC 503 Černíkovice, RBK RK 802, RBC 1770 Častolovice, RBK RK 803, RBC H021 Kostecká niva;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je větev v závazné části zkrácena o úsek přes zastavěná území Solnice, Kvasin a Skuhrova nad Bělou, přesunutý do směrné části (viz dále) – důvodem je především dlouhý průchod souvislým zastavěným územím uvedených obcí a s ním související nemožnost reálného vymezení reprezentativního nivního RBC v daném úseku.

#### Hydrofilní větev na Tiché Orlici

- vedená od místa napojení na vodní a nivní osu NRBK K 81 v prostoru soutoku Divoké a Tiché Orlice u Albrechtic nad Orlicí ve vazbě na tok Tiché Orlice do Pardubického kraje (mapové listy 14-131, 14-133);
- součástí větve – RBK RK 808, RBC 1766 Žďár, RBK RK 809/1 (částečně s variantní trasou), RBC H107 Na Králce, RBK RK 809/2, RBC 508 Velký a Malý Karlov.

#### Mezofilní větev jižně od Potštejna

- vedená z RBC 501 Anenské údolí, vloženého jižně od Potštejna do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 81, vnitřkem lesního komplexu k jihovýchodu, do Pardubického kraje (v Královéhradeckém kraji mapový list 14-134);
- součástí větve – RBC 501 Anenské údolí, RBK RK 811.

#### 6.4.1.2.3 Regionální biocentra

Následující odstavce obsahují konkrétní popisy jednotlivých regionálních biocenter (RBC) zařazených do závazné části krajského plánu ÚSES, s výjimkou regionálních biocenter vložených do os nadregionálních biokoridorů a popsanych tudíž výše. V odstavcích k jednotlivým RBC jsou uváděny buď republikový kód RBC podle ÚTP R+NR ÚSES (u RBC koncepčně převzatých z ÚTP R+NR ÚSES), nebo nově přidělený kód (u nově doplněných RBC), příslušnost k základním typům větví regionálního ÚSES a umístění v krajině (včetně uvedení odpovídajících čísel mapových listů ZM ČR 1 : 25 000), odůvodnění stanoveného umístění, rámcový popis vymezení, reprezentativnost pro typy biochor (při daném vymezení), požadované cílové ekosystémy (odvozením z příslušných typů větví regionálního ÚSES a z aktuálního stavu využití krajiny), příp. poznámky s uvedením dalších důležitých skutečností. Řazení biocenter v popisu odpovídá jejich poloze na jednotlivých větvích regionálního ÚSES, s přihlédnutím ke kladu mapových listů ZM ČR 1 : 25 000. Pokud je vymezení jednotlivých RBC řešeno variantně, je každá z variant vymezení popsána zvlášť. U RBC vymezených pouze v rámci variantního řešení je tato skutečnost uvozena souslovím „variantně situované“. Hodnocení reprezentativnosti RBC pro uváděné typy biochor je pouze orientační. Přesné hodnocení reprezentativnosti by vyžadovalo velmi podrobnou a časově náročnou analýzu přesahující možnosti krajského plánu ÚSES.

#### RBC H022 Bedřichovské

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním komplexu mezi Bedřichovem a Horními Mísečkami, na území KRMAP (mapové listy 03-234, 03-412);
- doporučené umístění je dáno vazbou na ekologicky cennější partie lesa v III. zóně KRMAP (zvýšené zastoupení bučin);
- vymezení vychází z požadavků Správy KRMAP;
- reprezentativní pro typy biochor 5SQ, 6SQ a zejm. 6SS v bioregionu 1.68 Krkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až horské;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti nově trasované mezofilní větve R ÚSES.

### **RBC 1657 Výsplachy**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES západně od Vrchlabí na pomezí Královéhradeckého a Libereckého kraje a zároveň v ochranném pásmu KRNP (mapový list 03-414);
- doporučené umístění a vymezení je dáno převzetím z ÚP Vrchlabí a z Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje;
- vymezení je převzato z ÚP Vrchlabí a z Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje;
- reprezentativní pro typy biochor 4VL a 5VQ v bioregionu 1.36 Železnobrodském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

### **RBC 1656 Bělá**

- situované v prostoru křížení mezofilní a hydrofilní větve R ÚSES v údolí Labe a potoka Principálku mezi Vrchlabím a Dolní Brannou (mapový list 03-414);
- jednoznačné umístění je dáno invariantností RBC v rámci hydrofilní větve R ÚSES (vazbou na poslední vhodný prostor pro reprezentativní nivní RBC směrem proti proudu Labe);
- vymezení je z velké části převzato z okresního generelu ÚSES s rozšířením dle ÚP Vrchlabí a o nestavební plochy (dle ÚP Vrchlabí) v levobřežní části labské nivy;
- reprezentativní především pro typ biochory 4Nh, příp. i pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, nivní, vodní;
- poznámka 1: pro mezofilní větve R ÚSES je RBC pravděpodobně nedostatečně reprezentativní, což je ovšem dostatečně kompenzováno vymezením nedalekého reprezentativního mezofilního RBC 1217 Podhůří (viz dále)
- poznámka 2: příliš obecný název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Labe – Bělá - Principálek).

### **RBC 1217 Podhůří**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v levobřežních svazích údolí Labe u Kunčic (mapový list 03-414);
- doporučené umístění je dáno vazbou na lesní celek s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- vymezení je dáno převážně okraji lesního celku, částečně i průsekem pro elektrovod či cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: poloha RBC je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES podstatně změněna (posunutí k západu do reprezentativnějších stanovišť v údolí Labe);
- poznámka 2: zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Nad Kunčicemi).

### **RBC H023 Dolnobranenské**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Dolní Brannou, Horní Kalnou a Zálesnou Lhotou (v Libereckém kraji) (mapový list 03-414);
- doporučené umístění je dáno vazbou na lesní celek ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- vymezení je dáno převážně okrajem lesa a částečně silnicí a vodním tokem;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES.

### **RBC H024 Hornokalenské**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v převážně zalesněných pravobřežních svazích údolí Labe mezi Kunčicemi, Horní Kalnou a Klášterskou Lhotou (mapový list 03-414);
- doporučené umístění je dáno vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami;

- vymezení je dáno převážně okrajem lesa a částečně přilehlými trvalými travními porosty a rozmezím údolních svahů a nivy;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nového trasování části mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBC 1646 Prosečné**

- situované na styku dvou mezofilních větví R ÚSES a zároveň v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Labe mezi Klášterskou Lhotou a Prosečným (mapový list 03-441);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné partie údolí Labe v rámci sídelního pásu mezi Vrchlabím a Hostinným;
- vymezení vychází především z vymezení dílčích partií RBC v ÚPD obcí, s částečným využitím řešení okresního generelu ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko;
- reprezentativní pro typy biochor 4BL a 4Nh v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, nivní, vodní;
- poznámka: poněkud zavádějící název RBC by bylo vhodné upravit (např. na RBC U Prosečného).

#### **RBC 1194 Vestřev**

- situované na styku dvou (příp. tří) větví R ÚSES (jedné až dvou mezofilních a jedné hydrofilní) v údolí Labe a přilehlém území z jižní strany Hostinného (mapový list 03-441);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na izolovaný lesní celek, s částečným využitím řešení okresního generelu ÚSES;
- vymezení je dáno především hranicemi lesního celku a v nivě Labe okrajem rozvojového území dle ÚPD města Hostinného;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, nivní, vodní;
- poznámka: pro hydrofilní větev R ÚSES je RBC málo reprezentativní (viz výše).

#### **RBC H025 Pod Chotěvicemi**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Labe a Pilníkovského potoka mezi Vestřeví a Chotěvicemi (mapový list 03-441);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie labské nivy pod Hostinným;
- vymezení je dáno částečně komunikacemi a částečně okrajem nivy;
- reprezentativní pro typ biochory 4Nh v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o zcela nové RBC, vymezené jako nezbytné reprezentativní RBC pro hydrofilní větev R ÚSES namísto nedostatečně reprezentativní hydrofilní části RBC 1194 Vestřev (viz výše).

#### **RBC 1209 Černý důl**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Horním Lánovem a Černým Dolem, v ochranném pásmu KRMAP (mapový list 03-423);
- doporučené umístění vychází z řešení okresního generelu ÚSES a ÚPD obce Černý Důl;
- vymezení je částečně převzato z okresního generelu ÚSES, s rozšířeními v západní a jižní části, podpořenými stanoviskem Správy KRMAP;
- reprezentativní pro typ biochory 5SQ v bioregionu 1.68 Krkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC posunuto západním směrem a většinou se překrývá s chráněným ložiskovým územím a částečně i s vymezeným dobývacím prostorem – je třeba buď zrušit ložiskovou ochranu, nebo využít pro ÚSES stanovit jako následné využití po těžbě;
- poznámka 2: zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Bíner).



### **RBC 1653 Lázně**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku západně od jižní části Rudníku, převážně ve svazích údolí Čisté (mapový list 03-423);
- umístění a vymezení jsou převzaté z okresního generelu ÚSES;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC posunuto jihovýchodním směrem;
- poznámka 2: příliš obecný název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Nad Čistou).

### **RBC H026 Nad Hostinným**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku ze severovýchodní strany Hostinného (mapový list 03-441);
- doporučené umístění je dáno vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a s reprezentativními stanovištními podmínkami;
- vymezení je dáno převážně komunikacemi a částečně i průsekem pro elektrovod;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES.

### **RBC 1208 Dlouhý les**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Rudníkem a Javorníkem, na území ochranného pásma KRNP (mapový list 03-423);
- umístění a vymezení jsou převzaté z okresního generelu ÚSES;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: vymezení RBC je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES podstatně redukováno.

### **RBC H027 Vlčícká Kamenná**

- situované na styku mezofilních větví R ÚSES v lesním celku mezi Čermnou a Vlčicí (mapový list 03-423);
- doporučené umístění je dáno vazbou na prostor styku mezofilních větví R ÚSES a EVL Kamenné skály;
- vymezení je většinou dané lesními cestami a částečně i okrajem lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 4VL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o zcela nové RBC v místě napojení nové mezofilní větve R ÚSES na původní mezofilní větev R ÚSES, nezbytné pro zajištění funkčnosti obou mezofilních větví R ÚSES

### **RBC 1649 Lesní domky**

- situované na styku mezofilních větví R ÚSES (příp. pouze v trase jedné mezofilní větve R ÚSES) v lesním celku mezi Čermnou, Chotěvicemi a Pilníkovem (mapový list 03-441);
- umístění a vymezení jsou převzaté z ÚPD obce Chotěvice a okresního generelu ÚSES;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC podstatně posunuto k jihu;
- poznámka 2: vzhledem ke změně polohy by bylo vhodné změnit i název RBC (např. na RBC Chotěvické).

### **RBC 1654 Rottovy boudy**

- situované na styku mezofilní větve R ÚSES a navazující větve neurčitého charakteru v zalesněném údolí Malé Úpy mezi Horní a Dolní Malou Úpou ve východní části KRNP (mapový list 03-421);

- umístění a vymezení jsou v zásadě převzaté z ÚPO Malá Úpa, s úpravami dle stanoviska Správy KRNPAP;
- reprezentativní pro typ biochory 6SQ v bioregionu 1.68 Krkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až horské, příp. i vodní a nivní;
- poznámka: lze doporučit změnu nepříliš vhodného názvu RBC (např. na RBC Maloúpské).

#### **RBC 1214 Zámecký vrch**

- situované v prostoru křížení dvou mezofilních větví R ÚSES v lesním celku severně od Trutnova (mapový list 03-424);
- doporučené umístění je dáno vazbou na část lesního celku s relativně ekologicky hodnotnějšími lesními porosty (dle mapování biotopů bučiny);
- vymezení je zčásti převzato z ÚPD města Trutnova a okresního generelu ÚSES a většinou je dané lesními cestami, částečně i okrajem lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 5VL v bioregionu 1.38 Broumovském (jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBC H028 Břecštejn**

- situované v trase nové mezofilní větve R ÚSES v lesním celku jižně od Mladých Buků (mapové listy 03-424, 03-423);
- jednoznačné umístění je dáno vazbou na prostor EVL Hrádeček;
- vymezení je totožné s vymezením EVL Hrádeček;
- reprezentativní pro typ biochory 4VL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o zcela nové RBC v rámci nové větve R ÚSES.

#### **RBC H029 Nad Debrným**

- situované na styku mezofilních větví R ÚSES v lesním celku nad odkalovací nádrží v prostoru bývalé vsi Debrné, severovýchodně od Trutnova (mapový list 03-424);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na část lesního celku s relativně ekologicky hodnotnějšími lesními porosty (dle mapování biotopů bučiny);
- vymezení je dáno zejm. lesními cestami, částečně i okrajem lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 4VM v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o zcela nové RBC v místě napojení nové mezofilní větve R ÚSES na původní mezofilní větev R ÚSES, nezbytné pro zajištění funkčnosti obou mezofilních větví R ÚSES

#### **RBC 1215 Čížkovy kameny**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v okrajové části lesního komplexu jihovýchodně od Poříčí u Trutnova, z východní strany údolí Úpy (mapový list 03-424);
- doporučené umístění vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES a navazujících dokumentací a je dáno především vazbou na část lesního komplexu s ekologicky hodnotnými lesními porosty (dle mapování biotopů bučiny) a skalními útvary;
- vymezení je dáno zejm. lesními cestami a okrajem lesa;
- reprezentativní zejm. pro typy biochor 4UL a 4VW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. i borové;

#### **RBC H030 Nad Adamovem**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku v údolí Úpy jihovýchodně od Bohuslavic (mapový list 03-442);
- doporučené umístění je dáno především vhodnou polohou v zalesněných svazích údolí;
- vymezení je dáno především komunikacemi;
- reprezentativní pro typy biochor 4UL a 4VW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;

- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES – rozděluje totiž původně příliš dlouhý RBK RK 724 na dva kratší RBK (RK 724/1, RK 724/2 – viz dále).

#### **RBC 1648 Houska**

##### Základní řešení:

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Bojištěm u Trutnova a Starým Rokytníkem (mapový list 03-442);
- umístění vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES a navazujících dokumentací;
- vymezení je dáno okrajem lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;

##### Variantské řešení:

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku jihovýchodně od Trutnova (mapový list 03-442);
- vymezení je dáno okrajem lesa, lesními cestami a průsekem pro elektrovod;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: reprezentativnost polohy a vymezení je v zásadě srovnatelná se základním řešením;
- poznámka 2: v případě této polohy RBC by bylo vhodné změnit jeho název (např. na RBC Nad Kryblicemi).

#### **RBC H031 Starobucké**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v okrajové části lesního celku mezi Starými Buky a Stříteží (mapový list 03-442);
- doporučené umístění je dáno především vhodnou polohou přibližně v polovině vzdálenosti mezi RBC 1648 Houska a 1195 Liškárna;
- vymezení je dáno okrajem lesa a lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES – rozděluje původně příliš dlouhý RBK RK 749 na dva kratší RBK (RK 749/1, RK 749/2 - viz dále).

#### **RBC H032 Pod Janským vrchem**

- situované na styku mezofilních větví R ÚSES v lesním celku severně od Petřívovic u Trutnova, na hranicích s Polskem (mapové listy 03-424, 04-313);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno převážně okrajem lesa, zčásti i lesními cestami a státní hranicí;
- reprezentativní pro typ biochory 5VM v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušných mezofilních větví R ÚSES

#### **RBC 1216 Vraní hory**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku východně od Královce, na hranicích s Polskem (mapové listy 03-422, 04-311);
- doporučené umístění je dáno převzetím polohy z ÚTP R+NR ÚSES a zároveň z okresního generelu ÚSES
- vymezení je převzato z okresního generelu ÚSES a OPRL;
- reprezentativní pro typ biochory 5HO v bioregionu 1.38 Broumovském;

- poznámka: ve srovnání s původně jednoznačně vymezeným RBC v ÚTP R+NR ÚSES je rozloha RBC mírně redukována.

### **RBC 1917 Za horami**

#### Základní řešení:

- situované na styku mezofilních větví R ÚSES v základním řešení v lesním celku severozápadně od Staré Paky, při hranicích s Libereckým krajem (mapový list 03-431);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno především krajskými hranicemi a okrajem lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 4VJ v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a jinými dokumentacemi ÚSES je poloha RBC podstatně změněna – RBC je přesunuto směrem k západoseverozápadu;
- poznámka 2: zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Jíva nebo na RBC Nad Roškopovem).

#### Variantní řešení:

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES ve variantním řešení v lesním celku severně od Staré Paky (mapový list 03-432);
- umístění RBC je v zásadě převzato z ÚTP R+NR ÚSES, konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a ÚPO Stará Paka;
- vymezení je dáno především okrajem lesa a částečně též lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 4VJ v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: poloha RBC je ve srovnání se základním řešením ve vztahu k navazujícím RBK poněkud méně výhodná;
- poznámka 2: zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Staropacké).

### **RBC 1204 Kozinec**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES na stejnojmenném, částečně zalesněném kopci severovýchodně od Nové Paky, na pomezí s Libereckým krajem (mapový list 03-432);
- doporučené umístění RBC je v zásadě převzato z ÚTP R+NR ÚSES a konceptu ÚP VÚC okresu Jičín;
- vymezení je dáno především okrajem lesa (částečně s využitím ÚPD obce Vidochov);
- reprezentativní pro typ biochory 4VJ v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: vhodné by bylo zajistit vymezení příslušné části RBC v Libereckém kraji.

### **RBC H033 Kumburk**

- situované na styku nových mezofilních větví R ÚSES v lesním celku severozápadně od Úbislavic, na pomezí s Libereckým krajem (mapový list 03-431);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na segment typu biochory 4II;
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 4II v bioregionu 1.36 Železnobrodském (jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nových větví R ÚSES;
- poznámka 2: vhodné by bylo zajistit vymezení příslušné části RBC v Libereckém kraji.

### **RBC H034 U Studénky**

- situované v trase nové mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Studénkou a Valdovem, jižně od Nové Paky (mapový list 03-434);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na lesní celek ve vhodné poloze;

- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové větve R ÚSES.

#### **RBC H035 Sýkornice**

- situované v trase nové mezofilní větve R ÚSES v lesním celku východně od Nové Paky (mapový list 03-432);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na území PP Novopacký vodopád a zároveň na lesní celek ve vhodné poloze;
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 4BL v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové větve R ÚSES.

#### **RBC 1228 Údolí Plakánek**

- situované na styku dvou větví R ÚSES (jedné mezofilní a jedné hydrofilní) v údolí Klenice a navazujících partiích severozápadně od Sobotky, na pomezí Královéhradeckého a Středočeského kraje a zároveň i na území CHKO Český ráj (mapový list 03-341);
- jednoznačná poloha RBC je dána vazbou na stejnojmennou EVL, PR a I. zónu CHKO;
- vymezení vychází z vymezení EVL, PR a I. zóny CHKO;
- reprezentativní pro typ biochory 3QW v bioregionu 1.35 Hruboskalském;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní bučinné, vodní, hydrofilní až hygofilní;
- poznámka: pro mezofilní větev ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větev naopak podmáčené partie.

#### **RBC H036 Jíkavec**

- koncové RBC variantního řešení hydrofilní větve R ÚSES v místě napojení na mezofilní větev R ÚSES v lesním celku mezi Ohařicemi, Ostružnem a Štidly (mapový list 03-344), případně i koncové RBC další mezofilní větve R ÚSES (viz směrná část);
- umístění RBC je dáno především vazbou na kontaktní prostor uvedených větví R ÚSES, na PR Rybník Jíkavec a na segment typu biochory 3PB;
- vymezení je dáno především okrajem lesa a komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.35 Hruboskalském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové, vodní, hydrofilní až hygofilní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nutné buď v případě variantního řešení trasy RBK RK 693 ve vazbě na tok Velkého Poráku (viz dále) nebo v případě existence mezofilního RBK od Střevače (viz směrná část);
- poznámka 2: pro mezofilní větve jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větev naopak podmáčené partie;
- poznámka 3: existenci RBC je možno doporučit i v případě neexistence variantní trasy RBK RK 693 či navazujícího směrného mezofilního RBK, a to především z důvodu jeho reprezentativností pro typ biochory 3PQ v Hruboskalském bioregionu (dosud bez reprezentativního RBC).

#### **RBC 1230 Zajakury**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v okrajové části lesního celku ze západní strany Zajakur (jihovýchodně od Sobotky) (mapový list 03-344);
- doporučené umístění RBC je dáno vazbou na ekologicky cennější partie lesa (dle mapování biotopů doubravy);
- vymezení je dáno především okrajem lesa a komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;



- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a jinými dokumentacemi ÚSES je RBC posunuto severním směrem.

#### **RBC H037 Rokytňanské**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v základním řešení v lesním celku ze severní strany Horních a Dolních Rokytňan (mapový list 13-121);
- doporučené umístění RBC je dáno vazbou na ekologicky cennější partie lesa (dle mapování biotopů doubravy);
- vymezení je dáno především okrajem lesa a komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 2PB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES v základním řešení.

#### **RBC H038 Na Viničkách**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES ve variantních řešeních 1 a 2 v lesním celku mezi Bačalkami, Ličnem a Osenicemi (mapové listy 13-122, 13-121);
- umístění RBC je dáno vazbou na ekologicky cenný izolovaný lesní celek (dle mapování biotopů doubravy);
- vymezení je dáno okrajem lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 2PB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES ve variantních řešeních 1 a 2.

#### **RBC 1007 Obora u Sedliště**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Sedlištěm a Libání (mapové listy 03-344, 13-122);
- doporučené umístění RBC je dáno jeho celkovou polohou v ÚTP R+NR ÚSES a vazbou na ekologicky cenný izolovaný lesní celek (dle mapování biotopů doubravy);
- vymezení je dáno okrajem lesa se zahrnutím přilehlého úseku Libáňského potoka;
- reprezentativní pro typ biochory 2PB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové.

#### **RBC 1873 Ledkov**

##### Základní řešení:

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v základním řešení v lesním celku mezi Ledkovem a Bílskem (mapový list 13-122);
- doporučené umístění RBC je dáno vazbou na ekologicky cenné lesní porosty (dle mapování biotopů doubravy);
- vymezení je dáno především okrajem lesa a komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 2PB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové.
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je RBC přesunutá východním směrem;
- poznámka 2: v případě této polohy RBC by bylo vhodné změnit jeho název (např. na RBC Na červenici).

##### Variantní řešení 1:

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES ve variantních řešeních 1 a 2 v lesním celku mezi Zliví a Úněticemi (mapový list 13-122);
- umístění RBC je dáno vazbou na ekologicky cenné lesní porosty (dle mapování biotopů doubravy);
- vymezení je dáno především okrajem lesa a komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 2PB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;

- cílové ekosystémy – mezofilní hájové;
- poznámka 1: reprezentativnost polohy a vymezení je v zásadě srovnatelná se základním řešením;
- poznámka 2: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je RBC přesunutá severoseverovýchodním směrem;
- poznámka 3: v případě této polohy RBC by bylo vhodné změnit jeho název (např. na RBC Meziháj).

#### Variantní řešení 2:

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES ve variantním řešení 3 v lesním celku severně až severovýchodně od Ledkova (mapový list 13-122);
- umístění RBC je dáno jeho celkovou polohou v ÚTP R+NR ÚSES a v konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a vazbou na izolovaný lesní celek;
- vymezení je dáno především okrajem lesa a částečně i přilehlé louky s rybníkem;
- reprezentativní pro typ biochory 2PB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové;
- poznámka 1: reprezentativnost polohy a vymezení je ve srovnání se základním řešením poněkud menší (horší kvalita lesních porostů);
- poznámka 2: reprezentativní součástí mezofilní větve R ÚSES jsou části RBC mimo údolní nivu Lobníku;
- poznámka 3: alternativně lze uvažovat o vhodnějším názvu RBC (např. RBC Habrovník).

#### **RBC 1227 Ostruženský rybník**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v základním řešení v plochém údolí Malého Poráku se soustavou rybníků mezi Ohavčí, Dolním Lochovem, Ostružnem a Březinou (mapový list 03-344);
- jednoznačná poloha RBC je dána vazbou na plochu PP Ostruženské rybníky;
- vymezení je zčásti převzato z konceptu ÚP VÚC okresu Jičín, s rozšířením o mokřadní louky u Ohavče a k Dolnímu Lochovu;
- reprezentativní pro typy biochor 3Db a případně i 3BE v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – vodní, hydrofilní až hygrolilní;
- poznámka 1: potřebnou výměru RBC je třeba vztahovat k terestrickým společenstvům (mimo vodní plochy).
- poznámka 2: lze doporučit úpravu názvu RBC na Ostruženské rybníky.

#### **RBC H039 Popovická Cidlina**

- variantně situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny mezi Starým Místem a Popovicemi (mapový list 03-433);
- umístění RBC je dáno především vazbou na trvalé travní porosty v údolní nivě;
- vymezení je orientační, dané částečně komunikacemi a částečně rozsahem zatravněných ploch v nivě;
- reprezentativní pro typ biochory 3Db v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde o zcela nové RBC, nezbytné pouze v případě překročení maximální přípustné délky RBK RK 694 mezi RBC 1227 Ostruženský rybník a RBC 1779 Vitiněves.

#### **RBC 1779 Vitiněves**

##### Základní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny mezi Popovicemi a Vitiněvsí (mapový list 03-433);
- umístění RBC vychází z řešení konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a ÚPD obce Vitiněves a je dáno především vazbou na trvalé travní porosty v údolní nivě;
- vymezení je orientační, dané především rozsahem zatravněných ploch v nivě;
- reprezentativní pro typ biochory 3Db v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;

- poznámka: zavádějící název RBC by bylo vhodné upravit (např. na RBC Vitiněveská Cidlina).

Variantní řešení:

- situované na styku hydrofilních větví R ÚSES v rozšířených partiích údolní nivy při soutoku Cidliny a Úlibického potoka, z východní strany Vitiněvsi (mapové listy 03-433, 13-211);
- umístění RBC je dáno především vazbou na zatravněné partie údolní nivy v prostoru soutoku;
- orientační vymezení je dané především komunikacemi, částečně i okrajem zástavby;
- reprezentativní pro typ biochory 3Db v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je RBC přesunutá jihovýchodním směrem;
- poznámka 2: poloha RBC je ve srovnání se základním řešením poněkud vhodnější z pohledu vzájemné návaznosti hydrofilních větve R ÚSES na Cidlině a Úlibickém potoce, s ohledem na potřebu zachování přípustné délky navazujících RBK však zřejmě vyžaduje současné vymezení RBC H007 Popovická Cidlina (viz výše);
- poznámka 3: viz poznámka u základního řešení.

#### **RBC H040 Slatinská Cidlina**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny u Miličevsi (mapový list 13-211);
- umístění RBC je dáno především vazbou na trvalé travní porosty v údolní nivě;
- vymezení je orientační, dané především rozsahem zatravněných ploch v nivě;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském.
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde v zásadě o zcela nové RBC, částečně v původní rámcově vymezené ploše RBC 993 Slatinský les, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné hydrofilní větve R ÚSES.

#### **RBC H041 Žeretická Cidlina**

- variantně situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny severně od Žeretic (mapový list 13-211);
- umístění RBC je dáno především vazbou na nejvíce podmáčené partie údolní nivy;
- vymezení je orientační, částečně dané rozmezím zatravněné nivy a přilehlého lesního celku;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde v zásadě o zcela nové RBC, nepatrně zasahující do původní rámcově vymezené plochy RBC 993 Slatinský les, tvořící variantní řešení k vymezení RBC H040 Slatinská Cidlina;
- poznámka 2: reprezentativnost polohy a vymezení RBC je vcelku srovnatelná se základním řešením, existence tohoto RBC je ovšem vázána výhradně na variantní trasy navazujících RBK (RK 730 a RK 1248 – viz dále).

#### **RBC 1948 Sběř**

Základní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny mezi Vysokým Veselím a Sběří (mapový list 13-211);
- doporučené umístění RBC vychází z řešení konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a je dáno především vazbou na trvalé travní porosty v údolní nivě;
- vymezení je orientační, dané především rozsahem zatravněných ploch v nivě;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: zavádějící název RBC by bylo vhodné upravit (např. na RBC Velešická Cidlina).

Variantní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny u Vysokého Veselí a Veselské Lhoty (mapový list 13-211);

- umístění RBC je dáno především vazbou na výrazněji podmáčené partie údolní nivy;
- orientační vymezení je dané částečně vodními toky a jejich doprovodnými porosty a částečně okrajem zástavby;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je RBC přesunutá severním směrem;
- poznámka 2: reprezentativnost polohy a vymezení RBC je v zásadě srovnatelná se základním řešením;
- poznámka 3: zavádějící název RBC by bylo vhodné upravit (např. na RBC Veselská Cidlina).

### **RBC 991 Medřič**

#### Základní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny u Chotělic (mapový list 13-211);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na silně podmáčené partie údolní nivy;
- vymezení je orientační, dané především rozsahem silně podmáčených ploch v nivě;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC přesunutá severozápadním směrem;
- poznámka 2: zavádějící název RBC by bylo vhodné upravit (např. na RBC Chotělická Cidlina).

#### Variantní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny ze severní strany Smidar (mapový list 13-213);
- umístění RBC vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES a je dáno především vazbou na trvalé travní porosty v údolní nivě;
- orientační vymezení je dané částečně komunikacemi a částečně okrajem zástavby;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: vymezení RBC je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES podstatně redukováno;
- poznámka 2: reprezentativnost polohy a vymezení RBC je ve srovnání se základním řešením pravděpodobně mírně nižší;
- poznámka 3: zavádějící název RBC by bylo vhodné upravit (např. na RBC Smidarská Cidlina).

### **RBC H042 Skřivanská Cidlina**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny u Skřivan (mapový list 13-214);
- umístění RBC je dáno především vazbou na ekologicky relativně hodnotnější partie údolní nivy;
- vymezení je orientační, dané především rozsahem souvislejších porostů dřevin v nivě;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné hydrofilní větve R ÚSES – rozděluje totiž původně příliš dlouhý RBK RK 1250 na dva kratší RBK (RK 1250/1 a RK 1250/2 – viz dále).

### **RBC 1774 Na Cidlině**

#### Základní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny mezi Novým Bydžovem a Humburky (mapový list 13-214);
- doporučené umístění RBC vychází v zásadě z řešení ÚTP R+NR ÚSES a ÚPD obce Humburky a je dáno především vazbou na trvalé travní porosty v údolní nivě;

- vymezení je orientační, dané částečně rozsahem zatravněných ploch, částečně komunikacemi a okrajem zástavby;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: určitým problémem je střet plochy RBC s plánovaným silničním obchvatem Nového Bydžova;
- poznámka 2: příliš obecný název RBC by bylo vhodné upravit (např. na RBC Novobydžovská Cidlina).

#### Variantní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny mezi Humburky a Vysočany (mapové listy 13-214, 13-232);
- umístění RBC je dáno především vazbou na trvalé travní porosty v údolní nivě;
- vymezení je orientační, dané především rozsahem zatravněných ploch v nivě;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: reprezentativnost polohy a vymezení RBC je ve srovnání se základním řešením pravděpodobně mírně nižší – jde v zásadě o rezervu v případě nemožnosti koexistence základního řešení se silničním obchvatem Nového Bydžova);
- poznámka 2: příliš obecný název RBC by bylo vhodné upravit (např. na RBC U Vysočan).

#### **RBC 977 Luhy u Mlékosrb**

- situované na styku hydrofilních větví R ÚSES v údolní nivě řek Cidliny a Bystřice severovýchodně od Chlumce nad Cidlinou (mapové listy 13-231, 13-232);
- doporučené umístění RBC vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES a je dáno vazbou na plochu lužního lesa;
- vymezení je dané především rozsahem celku lužního lesa, s částečným využitím vymezení dle UPD obcí;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: průchod mezofilní hájové osy NRBK K 69 prostorem RBC je pouze formální – RBC není pro tuto osu reprezentativní;
- poznámka 2: poněkud zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit (např. na RBC Chlumecká bažantnice).

#### **RBC H043 Niva u Chlumce**

- variantně situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě řeky Cidliny z východní strany Chlumce nad Cidlinou (mapový list 13-231);
- umístění RBC je dáno především vazbou na trvalé travní porosty v údolní nivě;
- vymezení je orientační, dané částečně komunikacemi a částečně rozsahem zatravněných ploch v nivě;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde o zcela nové RBC, zřejmě nezbytné v případě dílčí varianty 2 trasování příslušné hydrofilní větve R ÚSES (tj. vedení směrem do Středočeského kraje ve vazbě na hlavní tok Cidliny – viz výše).

#### **RBC H044 Lučické**

- variantně situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v základním řešení v údolní nivě řeky Cidliny mezi Lučicemi a dálnicí D11 (mapové listy 13-231, 13-233);
- umístění RBC je dáno především vazbou na trvalé travní porosty v údolní nivě;
- vymezení je orientační, dané především rozsahem zatravněných ploch v nivě;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském.
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;



- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde o zcela nové RBC, tvořící poněkud méně reprezentativní alternativu k vymezení RBC H013 Pamětník, příp. posilující funkčnost příslušné hydrofilní větve R ÚSES.

#### **RBC H045 Pamětník**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v základním řešení v údolní nivě řeky Cidliny jižně až jihozápadně od Pamětníka, na pomezí se Středočeským krajem (mapový list 13-233);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na PP Pamětník;
- vymezení je dané především rozsahem ekologicky cenných společenstev v nivě;
- reprezentativní pro typy biochor 3To v bioregionu 1.8 Pardubickém a 2Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde o zcela nové RBC, v případě základního řešení příslušné hydrofilní větve R ÚSES nezbytné pro zajištění její funkčnosti – v zásadě může toto RBC tvořit i náhradu za nepřilíš reprezentativní RBC 980 Proudnický rybník ve Středočeském kraji – nutná je ovšem vzájemná koordinace řešení na území obou krajů.

#### **RBC 1200 Úlibická bažantnice**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES ve dně údolí Úlibického potoka z jihozápadní strany Úlibice (mapový list 03-433);
- jednoznačné umístění RBC je dáno především vazbou na území stejnojmenné PR;
- vymezení je dáno hranicemi izolovaného lesního celku a přilehlým tokem Úlibického potoka s doprovodnými porosty;
- reprezentativní pro typ biochory 3Db v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní.

#### **RBC H046 V Jordánech**

- situované v trase nově pojaté části mezofilní větve R ÚSES v severní části lesního celku jižně od Úlibice a jihozápadně od Lužan (mapový list 03-433);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na ekologicky relativně hodnotné partie lesního celku (dle mapování biotopů doubravy) ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně lesními cestami;
- reprezentativní pro typy biochor 3RB a 3RE v bioregionu 1.9 Cidlinském (pro typ 3RE pravděpodobně jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nově pojaté části mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBC 993 Slatinský les**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Milíčevsí a Vrbicí (mapový list 13-211);
- doporučené umístění vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES i ze všech navazujících dokumentací a je dáno vazbou na ekologicky relativně hodnotný lesní celek (dle mapování biotopů hojně doubravy);
- vymezení je dáno okrajem lesa a v zásadě je převzato z konceptu ÚP VÚC okresu Jičín;
- reprezentativní především pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- požadovaná výměra – 50 ha;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka: oproti řešení ÚTP R+NR ÚSES a konceptu ÚP VÚC okresu Jičín na RBC nenavazují regionální biokoridory RK 730 a RK 1248, takže RBC nově není součástí hydrofilní větve R ÚSES vedené ve vazbě na tok Cidliny (viz výše), pro kterou ve vymezeních v ÚTP R+NR ÚSES a v konceptu ÚP VÚC nebylo dostatečně reprezentativní.

### **RBC 1778 Češov**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku ze západní strany Češova (mapový list 13-211);
- jednoznačné umístění RBC je dáno především vazbou na příslušnou část EVL Češovské lesy;
- vymezení je dáno okrajem lesa, v souladu s vymezením příslušné části EVL Češovské lesy;
- reprezentativní pro typy biochor 3PB a 3BE v bioregionu 1.9 Cidlinském a pro typ biochory 2RB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka: oproti řešení ÚTP R+NR ÚSES a konceptu ÚP VÚC okresu Jičín je RBC podstatně zvětšeno.

### **RBC 992 Žlunické polesí**

#### Základní řešení:

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v severní části lesního celku ze západní strany Žlunic, při hranicích se Středočeským krajem (mapové listy 13-211, 13-213);
- jednoznačné umístění RBC je dáno především vazbou na území stejnojmenné PP;
- vymezení je dáno okrajem lesa, krajskými hranicemi a lesní cestou, v souladu s vymezením PP a s vymezením RBC v konceptu ÚP VÚC okresu Jičín;
- reprezentativní pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském, příp. i pro typ biochory 2RB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné.

#### Variantské řešení:

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Slavhosticemi, Žlunicemi, Chroustovem a Hlušicemi, na pomezí se Středočeským krajem (mapové listy 13-211, 13-213);
- umístění RBC je dáno vazbou na příslušnou část EVL Žlunice - Skochovice;
- vymezení je dáno víceméně okrajem lesního celku, v souladu s vymezením příslušné části EVL;
- reprezentativní pro typy biochor 3BN a 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském, příp. i pro typ biochory 2RB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka 1: oproti řešení ÚTP R+NR ÚSES a konceptu ÚP VÚC okresu Jičín je RBC podstatně zvětšeno, a to na úkor odpovídajícího úseku RBK RK 1247/1;
- poznámka 2: reprezentativnost takto vymezení RBC je velmi vysoká, nutná je však koordinace vymezení v rámci Středočeského a Královéhradeckého kraje;
- poznámka 3: při tomto vymezení by bylo vhodné název RBC upravit (např. na RBC Žlunice – Osek).

### **RBC H047 Hlušičské**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES ve východní části lesního celku jihozápadně od Hlušic (mapový list 13-213);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na ekologicky relativně hodnotné partie lesního celku (dle mapování biotopů doubravy) ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně lesními cestami;
- reprezentativní především pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, v případě vymezení RBC 992 Žlunické polesí dle základního řešení nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES – rozděluje totiž původně příliš dlouhý RBK RK 1247 na dva kratší RBK (RK 1247/1 a RK 1247/2 – viz dále);
- poznámka 2: v případě vymezení RBC 992 Žlunické polesí dle variantského řešení není toto RBC nezbytné nutné – namísto dvou RBK RK 1247/1 a RK 1247/2 by tak existoval pouze jediný RBK RK 1247.

### **RBC H048 Kněžice - Skochovice**

- variantně situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Kněžicí, Hlušicemi a Skochovicemi, na pomezí se Středočeským krajem (mapový list 13-213);
- umístění RBC je dáno vazbou na příslušnou část EVL Žlunice - Skochovice;
- vymezení je dáno víceméně okrajem lesního celku, v souladu s vymezením příslušné části EVL;
- reprezentativní pro typy biochor 3BN a 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském a pro typ biochory 2RB v bioregionu 1.6 Mladoboleslavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, tvořící variantu k vymezení menšího RBC H047 Hlušičské (viz výše);
- poznámka 2: reprezentativnost takto vymezení RBC je velmi vysoká, nutná je však koordinace vymezení v rámci Středočeského a Královéhradeckého kraje.

### **RBC H049 Kamenický les**

- situované v trase nové mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Lužany, Mlázovicemi a Konecchlumím (mapový list 03-433, 03-434);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 3BE v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové větve R ÚSES.

### **RBC 1199 Mezihoří**

- situované na styku mezofilních větví R ÚSES a zároveň v trase hydrofilní větve R ÚSES v převážně zalesněném průlomovém údolí Javoruky u Mezihoří (mapový list 03-434);
- doporučené umístění je v zásadě převzato z ÚTP R+NR ÚSES a z konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a je dáno především vhodnou polohou v prostoru křížení hydrofilní a mezofilních větví R ÚSES;
- vymezení je dáno převážně komunikacemi a okrajem lesa, s částečným využitím řešení v ÚPD obcí;
- reprezentativní především pro typ biochory 3SL, příp. i pro typ biochory 4PS v bioregionu 1.9 Cidlinském (v obou případech jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové, vodní, nivní;
- poznámka 1: pro mezofilní větve ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větev naopak podmáčené partie;
- poznámka 2: lze doporučit zpřesnění názvu na RBC Mezihoří – Javorka.

### **RBC H050 Byšičky**

- situované v prostoru styku nové hydrofilní a mezofilní větve R ÚSES v lesním celku a přilehlých plochých údolích východně až jihovýchodně od Lázní Bělouhradu (mapový list 03-434);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na území stejnojmenné PP;
- vymezení je dáno hranicemi PP;
- reprezentativní pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové, vodní, nivní, mokřadní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, vhodně využívající stávající plochy PP (a též menší plochy EVL) pro umístění koncového RBC nové hydrofilní větve R ÚSES, zároveň reprezentativního i pro procházející mezofilní větev R ÚSES;
- poznámka 2: pro mezofilní větev ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větev naopak podmáčené partie.

#### **RBC H051 Bělohradská bažantnice**

- situované v trase nové hydrofilní větve R ÚSES v lázeňském parku a na přilehlých z východní strany Lázní Bělohradu (mapový list 03-434);
- jednoznačné umístění je dáno především vazbou na území stejnojmenné PP;
- vymezení je dáno v zásadě hranicemi PP;
- reprezentativní pro typ biochory 3Db v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES.

#### **RBC H052 Sobčická Javorka**

- situované v trase nové hydrofilní větve R ÚSES v údolí Javorky u Sobčic (mapový list 13-212);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné partie údolní nivy Javorky mezi Sobčicemi a Ostroměří;
- vymezení je dáno především komunikacemi a okrajem zastavěného území;
- reprezentativní pro typ biochory 3Db v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: pro vymezení reprezentativního RBC je potřeba vymezit alespoň 10 ha souvislé plochy v podmáčených partiích (v údolní nivě).

#### **RBC H053 Starosmrkovická niva**

- situované v trase nové hydrofilní větve R ÚSES v údolí Javorky u Starých Smrkovic a Ohnišťan (mapový list 13-212);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na zatravněné partie údolní nivy;
- vymezení je dané především rozsahem zatravněných ploch v nivě;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES.

#### **RBC H054 Nad Dobešem**

- variantně situované v prostoru styku mezofilních větví R ÚSES v lesním celku severně od Dobeše (mapový list 03-434);
- umístění je dáno především vhodnou polohou v prostoru styku mezofilních větví R ÚSES;
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně lesními cestami;
- reprezentativní pro typy biochor 3BN a 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, tvořící vhodnější variantu k vymezení RBC H050 Byšičky v případě ukončení hydrofilní větve R ÚSES vedené ve vazbě na toky Javorky a Dubovce v RBC H051 Bělohradská bažantnice (viz výše).

#### **RBC 389 Miletínská bažantnice**

- situované jako koncové RBC dvou větví R ÚSES (jedné mezofilní a jedné hydrofilní) v izolovaném lesním celku a na navazujících podmáčených pozemcích západně od Miletína (mapové listy 03-434, 03-443);
- jednoznačné umístění je dáno především vazbou na území stejnojmenné PR a EVL;
- vymezení je v zásadě dáno vymezením příslušných částí PR a EVL (po silnici II/300), s dílčími drobnými rozšířeními na lesních pozemcích;
- reprezentativní především pro typ biochory 3Db v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní, mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka 1: pro mezofilní větev ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větev naopak podmáčené partie.

- poznámka 2: reprezentativnost RBC pro zaústěnou mezofilní větev R ÚSES je ovšem poněkud sporná (závisí na dostatečném zastoupení nepodmáčených stanovišť – tj. na souvislé ploše alespoň 20 ha).

#### **RBC 988 Smolník**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES (příp. na styku mezofilních větví R ÚSES) v lesním celku severoseverovýchodně od Hořic (mapový list 13-212);
- doporučené umístění je dáno především vhodnou vazbou na území PP Farářova louka;
- na ekologicky relativně hodnotné partie lesního celku (dle mapování biotopů doubravy) ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno částečně hranicí PP a částečně komunikacemi, do určité míry s využitím vymezení v konceptu ÚP VÚC okresu Jičín;
- reprezentativní pro typy biochor 3PB a 4BW v bioregionu 1.9 Cidlinském (v případě typu 4BW jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka 1: poloha RBC v trase jedné či na styku dvou mezofilních větví R ÚSES závisí na přímé návaznosti či nenávaznosti RBK RK 734 (viz dále);
- poznámka 2: rozšířené vymezení RBC ve srovnání s konceptem ÚP VÚC je reakcí na původně nedostatečnou výměru RBC.

#### **RBC H055 Boháňské**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku severozápadně od Boháňky (mapový list 13-221);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích (mj. v rámci segmentu typu biochory 3BW);
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 3BW v bioregionu 1.9 Cidlinském (jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES – rozděljuje totiž původně příliš dlouhý RBK RK 1255 na dva kratší RBK (RK 1255/1 a RK 1255/2 – viz dále).

#### **RBC 989 Bašnický les**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES (ve všech variantách řešení) v lesním celku mezi Lískovicemi, Dobrou Vodou u Hořic, Bašnicemi a Sukorady (mapový list 13-212);
- doporučené umístění vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES a většiny navazujících dokumentací a je dáno vazbou na lesní celek ve vhodné poloze a s dostatečným zastoupením vhodných stanovišť;
- vymezení je většinou dáno okrajem lesa, s vynecháním plochy skládky a navazujících ekologicky méně cenných lesních porostů v severní části lesního celku;
- reprezentativní především pro typ biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: zachování rozsáhlého vymezení RBC souvisí s potřebou zachování přípustné délky navazujících RBK;
- poznámka 2: lze doporučit zpřesnění názvu na RBC Bašnický a Lískovický les.

#### **RBC H056 Loučná hora**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES ve variantním řešení 1 v lesním celku mezi Skřivany a Myštěvsí (mapový list 13-214);
- umístění je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;



- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES v případě jejího variantního řešení 1.

#### **RBC H057 Pískovka**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES ve variantních řešeních 2 a 3 v lesním celku severozápadně od Petroviček (mapové listy 13-212, 13-214);
- umístění je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa a částečně komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES v případě jejího variantního řešení 2;
- poznámka 2: v případě variantního řešení 3 příslušné mezofilní větve R ÚSES je možno toto RBC nahradit vymezením RBC H058 Nerošovský les (viz dále) – možná je však i společná existence obou RBC (lze doporučit).

#### **RBC H058 Nerošovský les**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES ve variantním řešení 3 v lesním celku mezi Nerošovem a Lodínem (mapový list 13-214);
- umístění je dáno především vazbou na příslušnou část EVL Nechanice – Lodín;
- vymezení je dáno částečně okrajem lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES v případě jejího variantního řešení 3 a neexistence RBC H057 Pískovka (viz výše);
- poznámka 2: v případě existence RBC H057 Pískovka v rámci variantního řešení 3 příslušné mezofilní větve R ÚSES není vymezení RBC H058 Nerošovský les nutné, lze ho však doporučit.

#### **RBC H059 Jeřická Bystřice**

- situované v trase nové hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Bystřice mezi Březovicemi a Jeřicemi (mapový list 13-221);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na zatravněné partie údolní nivy mezi hlavním tokem a náhonem;
- vymezení je orientační, dané především koryty hlavního toku a náhonu a jejich doprovodnými porosty;
- vymezeno v segmentu typu biochory 3RE v bioregionu 1.9 Cidlinském – pro tento typ ovšem nelze RBVC považovat za reprezentativní;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES.

#### **RBC H060 Cerekvická Bystřice**

- situované v trase nové hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Bystřice u Třebovětic (mapový list 13-221);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na zatravněné partie údolní nivy;
- vymezení je orientační, dané především komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES.

### **RBC H061 Dohalická Bystřice**

- situované v trase nové hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Bystřice mezi Mžany a Mokrovousy (mapový list 13-223);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na zatravněné partie údolní nivy;
- vymezení je orientační, dané částečně koryty hlavního toku a náhonu a jejich doprovodnými porosty a částečně komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES.

### **RBC 974 Roudnice**

- situované variantně buď v prostoru styku hydrofilní větve R ÚSES a větve R ÚSES neurčitého charakteru, nebo pouze v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Bystřice u Kratonoh (mapový list 13-232);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na zatravněné partie údolní nivy;
- orientační vymezení je dané doprovodnými porosty hlavního toku Bystřice, okrajem zastavěného území a účelovou komunikací;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC posunuto západním směrem;
- poznámka 2: RBC je vzhledem ke skutečnosti, že není součástí žádné plnohodnotné mezofilní větve R ÚSES, vymezeno jako RBC nivní, reprezentativní pouze pro hydrofilní větve R ÚSES – z tohoto pohledu se potřebná minimální výměra stanovená v ÚTP R+NR ÚSES na 50 ha jeví jako zbytečně naddimenzovaná (směrodatná je minimální výměra pro nivní RBC obecně stanovená na 10 ha);
- poznámka 3: zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit – např. na RBC Kratonožská niva.

### **RBC 1756 Třesický rybník**

#### Základní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES ve dně údolí Bystřice mezi Kosičkami a Obědovicemi (mapový list 13-232);
- umístění je v zásadě převzato z ÚTP R+NR ÚSES, s částečným využitím zpřesněného vymezení v ÚPD obce Kosičky, a je dáno především vazbou na stejnojmennou vodní nádrž;
- vymezení je dáno především rozsahem mokřadních společenstev a porostů dřevin navazujících na plochu rybníka;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: potřebná minimální výměra RBC je vztažena k její terestrické části (tj. mimo vodní plochu).

#### Variantské řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES ve dně údolí Bystřice jihozápadně od Kosiček, u dvora Třesice (mapový list 13-232);
- umístění je dáno především vazbou na soustavu nivních luk, mokřadních lad, odvodňovacích zářezů a fragmentárních porostů dřevin;
- orientační vymezení je dáno zejm. komunikacemi, okrajem zastavěného území a doprovodnými porosty Třesického potoka;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC přesunuto severozápadním směrem;
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením – výběr vhodnější varianty tak závisí na dalších faktorech (zejm. jiných zájmech využití);
- poznámka 3: v případě této polohy je původní název RBC zavádějící – lze tudíž doporučit jeho změnu na RBC U Třesic.

### **RBC 975 Lhotáček**

- situované variantně buď v trase větve R ÚSES neurčitého charakteru nebo v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku západně od Michnovky, při pomezí s Pardubickým krajem (mapový list 13-232);
- doporučené umístění je převzato z ÚTP R+NR ÚSES, s využitím zpřesnění v ÚPD obcí Kratonohy a je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je v zásadě převzaté z ÚPD obce Kratonohy a je dáno okrajem lesního celku, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ke zvážení lze doporučit úpravu poněkud zavádějícího názvu biocentra na RBC Michnovecké.

### **RBC H080 Trnavský hájek**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES (původně neurčitého charakteru) ve variantním řešení v lesním celku jižně od Babic mapový list 13-232);
- umístění je dáno vazbou na část lesního celku v relativně vhodné poloze a na relativně vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno okrajem lesního celku;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 3RN v bioregionu 1.9 Cidlinském (byť se větší část RBC pravděpodobně nachází v typu biochory 2Nh);
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. lesní hygromilní až hydrofilní;
- poznámka: pro zajištění dostatečně reprezentativnosti RBC pro mezofilní větve R ÚSES je důležité, aby mezofilní, příp. hygromilní (tj. trvale nepodmáčené) partie biocentra zaujímaly souvislou plochu o výměře alespoň 20 ha.

### **RBC 972 Libčany**

- situované variantně buď v trase větve R ÚSES neurčitého charakteru nebo v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Libčany, Radíkovými a Těchlovicemi (mapový list 13-241);
- doporučené umístění je převzato z ÚTP R+NR ÚSES, s využitím zpřesnění v ÚPD obcí a je dáno především vazbou na lesní celek ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je v zásadě převzaté z ÚPD obcí a je dáno okrajem lesního celku;
- reprezentativní pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ke zvážení lze doporučit úpravu poněkud zavádějícího názvu biocentra na RBC U Libčan.

### **RBC 984 Vřešťovská bažantnice**

- situované v prostoru styku dvou (příp. tří) mezofilních větví R ÚSES a jedné hydrofilní větve R ÚSES v údolí Trotiny a navazujících lesních celcích mezi Velkým Vřešťovem a Jeřičkami (mapový list 13-221);
- jednoznačné umístění je dáno především vazbou na území stejnojmenné PR a na prostor styku různorodých větví R ÚSES;
- vymezení vychází především z okresního generelu ÚSES a z ÚPD obce Hoříněves, s redukcí o Velkovřešťovský rybník a navazující rekreačně využívané plochy a je dáno zejm. okrajem lesa a jeho vnitřním členěním;
- reprezentativní pro typy biochor 3BD a 3Db v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné, vodní, nivní;
- poznámka 1: pro mezofilní větve ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větve naopak podmáčené partie;
- poznámka 2: lze doporučit úpravu poněkud zavádějícího názvu biocentra na RBC Velkovřešťovské.

### **RBC 983 Skalka**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES (příp. na styku dvou větví R ÚSES – viz výše) v lesním celku severně od Čistěvsi (mapový list 13-223);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze, na vhodných stanovištích a se zvýšeným zastoupením ekologicky cennějších porostů (dle mapování biotopů doubravy);
- vymezení je dáno okrajem lesního celku a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi je RBC přesunuto východním směrem;
- poznámka 2: vzhledem ke změně polohy by bylo vhodné změnit zaváděcí název RBC – např. na RBC Svíb.

### **RBC 1775 Střezetice**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Popovicemi a Střezetice (mapový list 13-223);
- doporučené umístění je v zásadě převzato z ÚTP R+NR ÚSES a je dáno především vazbou na lesní celek ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení vychází z vymezení v ÚPD obce Střezetice, s podstatným rozšířením k severu a dílčími redukcemi na zemědělské půdě a je dáno okrajem lesního celku;
- reprezentativní pro typ biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: zaváděcí název RBC by bylo vhodné změnit – např. na RBC Dubina u Popovic.

### **RBC H081 Pod Hoříčkou**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v dílčím variantním řešení 1 v lesním celku východně až severovýchodně od Račic nad Trotinou (mapový list 13-221);
- umístění je dáno vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno zejm. okraji lesa a částečně i jeho vnitřním členěním;
- reprezentativní pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES v případě jejího dílčího variantního řešení 1.

### **RBC H082 Hoříněveská bažantnice**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v dílčím variantním řešení 1 v lesním celku jižně od Hoříněvsi (mapové listy 13-221, 13-223);
- umístění a vymezení jsou dány vazbou na území stejnojmenné PR;
- reprezentativní pro typy biochor 3BE a potenciálně i 3RE v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES v případě jejího dílčího variantního řešení 1.

### **RBC 1776 Údolí Trotiny**

#### Základní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES ve dně údolí Trotiny severně až severovýchodně od Račic nad Trotinou (mapový list 13-221);
- umístění je v zásadě převzato z ÚTP R+NR ÚSES a z ÚAP a je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie údolní nivy;
- orientační vymezení je dáno především okraji údolní nivy;
- reprezentativní pro nivní stanoviště v rámci typu biochory 3RE v bioregionu 1.9 Cidlinském;

- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: lze doporučit změnu poněkud nepřesného názvu RBC na RBC Račická Trotina.

#### Variantní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES ve dně údolí Trotiny jižně až jihovýchodně od Račic nad Trotinou (mapový list 13-221);
- umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené a zároveň relativně širší partie údolní nivy;
- orientační vymezení je dáno zejm. silnicí, okrajem zastavěného území a okraji údolní nivy;
- reprezentativní pro nivní stanoviště v rámci typů biochor 3PB a 3RE v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi je RBC přesunuto jižním směrem;
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je ve srovnání se základním řešením vlivem celkové výměry a tvaru RBC mírně vyšší, určitou nevýhodou je však skutečnost, že zapsaná KPÚ pro k. ú. Sendražice u Smiřic a navazující partie k. ú. Račice nad Trotinou počítá v dané ploše jen s menším lokálním biocentrem.
- poznámka 3: lze doporučit změnu poněkud nepřesného názvu RBC na RBC Račická Trotina.

#### **RBC 1647 Zvičina**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Zvičinou a Dolní Brusnicí (mapový list 03-443);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení částečně vychází z okresního generelu ÚSES a je dáno zejm. okraji lesa a dále průsekem lyžařského vleku a katastrálními hranicemi;
- reprezentativní pro typ biochory 5VS v bioregionu 1.37 Podkrkonošském (jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBC 1192 Čertovy hrady**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku západojihozápadně od Dvora Králové (mapový list 03-443);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích a do určité míry i vazbou na plochu stejnojmenné PP;
- orientační vymezení částečně vychází z okresního generelu ÚSES a je dáno zejm. silnicemi a vnitřním členěním lesa, v malé míře i železnicí;
- reprezentativní pro typy biochor 3BW a 4VW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: RBC je potenciálně koncovým biocentrem dalších dvou větví mezofilního ÚSES (viz směrná část).

#### **RBC 987 Kašov**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Hřibojedy, Kašovem a Litíčem (mapové listy 03-444, 13-222);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je převzaté z okresního generelu ÚSES (v příslušné části i z ÚPO a KPÚ Hřibojedy) a je dáno okrajem lesa a lení cestou;
- reprezentativní pro typ biochory 3BW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je RBC posunuto jihozápadním směrem;
- poznámka 2: lze doporučit úpravu poněkud zavádějícího názvu biocentra na RBC Kašovské.



### **RBC H062 U Nouzova**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Dubencem a Velichovkami (mapové listy 13-221, 13-222);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno zejm. okraji lesa a částečně i vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typy biochor 3BD a 3BE v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES – rozděluje totiž původně příliš dlouhý RBK RK 1256 na dva kratší RBK (RK 1256/1 a RK 1256/2 – viz dále).

### **RBC 1645 Pod hrází**

- situované v prostoru styku mezofilní větve R ÚSES a hydrofilní větve R ÚSES v údolí Labe pod hrází vodní nádrže Les Království (mapový list 03-443);
- umístění RBC je převzato z ÚTP R+NR ÚSES a z ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko;
- vymezení vychází z ÚP VÚC a je dáno zejm. okrajem lesa a částečně i průsekem pro elektrovody;
- reprezentativní pro typ biochory 4UW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, vodní, v menší míře i nivní;
- poznámka 1: pro mezofilní větve R ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra;
- poznámka 2: reprezentativnost RBC pro hydrofilní větve R ÚSES je nedostatečná (viz výše) – RBC v tomto případě plní spíše funkci LBC vloženého do hydrofilního RBK.

### **RBC H063 Verdecké Labe**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Labe severozápadně od Dvora Králové, z jižní strany Verdeku (mapový list 03-443);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie labské nivy v rozšíření údolí pod jeho průlomovou částí mezi Debrným a Verdekem;
- vymezení je dáno zejm. komunikacemi, okraji drobných lesních porostů a okrajem zastavěného území;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o zcela nové RBC, vymezené jako nezbytné reprezentativní RBC pro hydrofilní větve R ÚSES namísto nedostatečně reprezentativní hydrofilní části RBC 1645 Pod hrází (viz výše).

### **RBC 1644 Žírec**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Labe jihovýchodně od Dvora Králové, u Žirče (mapový list 03-444);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie labské nivy pod Dvorem Králové;
- vymezení je převzato z ÚPD města Dvůr Králové nad Labem – částečně je dáno komunikacemi, okrajem zastavěného území a doprovodnými porosty vodních toků;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: nepřesný název RBC je žádoucí změnit – např. na RBC Žirečská niva.

### **RBC H064 Pivovarská zahrada**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Labe mezi Žirčem a Stanovicemi (mapový list 03-444);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie labské nivy pod jejím podstatným zúžením u Kuksu;
- vymezení je dáno zejm. okraji údolní nivy;

- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné hydrofilní větve R ÚSES – rozděluje totiž původně příliš dlouhý RBK RK 742 na dva kratší RBK (RK 742/1 a RK 742/2 – viz dále).

#### **RBC 1639 Heřmanice**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Labe u Brodu nad Labem a Heřmanic (mapový list 13-222);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie labské nivy před jejím podstatným zúžením u Kuksu;
- vymezení je dáno zejm. komunikacemi, okrajem zastavěných území a okrajem nivy;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je RBC posunuto severním až severozápadním směrem.

#### **RBC H065 Jaroměř – Poříč**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES na styku údolí Labe a Úpy z východní strany Jaroměře (mapový list 13-222);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie nivy s vhodným způsobem využití (zatravnění) a se segmenty ekologicky cenných nivních společenstev (dle mapování biotopů);
- vymezení je dáno zejm. komunikacemi a okrajem urbanizovaných a k urbanizaci určených ploch (dle ÚPD města Jaroměře);
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné hydrofilní větve R ÚSES.

#### **RBC 985 Vodní ples**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Labe u Černožic (mapový list 13-222);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie nivy s vhodným způsobem využití a se segmenty ekologicky cenných nivních společenstev (zbytky říčních ramen, fragmenty lužních porostů a nivní louky);
- vymezení je dáno zejm. komunikacemi, rozsahem trvalé vegetace a okrajem zastavěného území;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.8 Pardubickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC podstatně posunuto k jihozápadu;
- poznámka 2: vzhledem ke změně polohy by bylo vhodné změnit zavádějící název RBC – např. na RBC Černožická niva.

#### **RBC 1777 Lochenice**

- situované v prostoru vzájemného napojení dvou hydrofilních větve R ÚSES v nivě na styku údolí Labe a Trotiny u Lochenic (mapové listy 13-223, 13-224);
- jednoznačné umístění je dáno především vazbou na území PR Trotina;
- vymezení je v zásadě převzato z ÚPD obce Lochenice, se zpřesněním dle vymezení PR Trotina a jejího ochranného pásma;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.8 Pardubickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: lze doporučit ke zvážení úpravu názvu RBC – např. na RBC Lochenická niva.

### **RBC 982 Správkčice**

#### Základní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Labe mezi Předměřicemi nad Labem a Věkoši (mapové listy 13-223, 13-224);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie labské nivy před jejím průchodem královéhradeckou aglomerací, s dílčími segmenty ekologicky cenných nivních společenstev (dle mapování biotopů), v jižní části plochy rámcově vymezeného RBC dle ÚTP R+NR ÚSES;
- orientační vymezení je dáno částečně doprovodnými porosty toku Labe a slepých říčních ramen, rozsahem dalších ploch trvalé vegetace a plánovaným tělesem severního silničního obchvatu Hradce Králové;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.8 Pardubickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: vymezení RBC je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES podstatně redukováno;
- poznámka 2: zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit – např. na RBC Věkošská niva.

#### Variantní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Labe mezi Lochenicemi, Předměřicemi nad Labem a královéhradeckým letištěm (mapové listy 13-223, 13-224);
- umístění je převzato z ÚPD města Hradec Králové, ÚPD obcí Lochenice a Předměřice nad Labem, KPÚ Předměřice nad Labem a OPRL a je dáno vazbou na zatopené plochy po těžbě šterkopísků a přilehlé zatravněné partie nivy;
- vymezení je převzato z ÚPD města a obcí, s mírnou korekcí vzájemné návaznosti;
- reprezentativní pro typ biochory 2Nh v bioregionu 1.8 Pardubickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC podstatně posunuto severním směrem;
- poznámka 2: poloha RBC je s ohledem na těsné sousedství s RBC 1777 Lochenice a naopak poměrně velkou vzdálenost nejbližšího RBC v nivě Labe směrem po toku (RBC 1760 U Labe vložené do trasy nivní osy NRBK K 73 – viz výše) ve srovnání se základním řešením podstatně méně vhodná.

### **RBC 1196 Polesí Hradiště**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v okrajové části lesního komplexu mezi Kocbeřemi a Choustníkovým Hradištěm (mapový list 03-444);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na část lesního komplexu ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je převzato z okresního generelu ÚSES a je dáno zejm. lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 4BW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je RBC podstatně posunuto západním směrem.

### **RBC H066 Harcovské**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku jihozápadně od Brzic (mapový list 03-444);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích v segmentu typu biochory 4BD;
- orientační vymezení je dáno okrajem lesa, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 4BD v bioregionu 1.37 Podkrkonošském (jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES – rozděluje původně příliš dlouhý RBK RK 751 na dva kratší RBK (RK 751/1 a RK 751/2 – viz dále).

### **RBC H067 Libenské**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku severně od Adršpachu, v severozápadní části CHKO Broumovsko, na hranicích s Polskem (mapový list 04-311);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno zejm. státní hranicí a lesními cestami;
- reprezentativní pro typ biochory 5VW v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpaško – Broumovsko jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES.

### **RBC 532 Ruprechtický Špičák**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním komplexu severně od Ruprechtic, v severní části CHKO Broumovsko, na hranicích s Polskem (mapový list 04-312);
- jednoznačné umístění je dáno jednak deklarovaným jednoznačným vymezením v ÚTP R+NR ÚSES a jednak (a to zejména) vazbou na segment I. zóny CHKO;
- vymezení je z velké části převzato z ÚP VÚC Adršpaško – Broumovsko, s rozšířením v jižní části o vrcholové partie Ruprechtického Špičáku, a je dáno státní hranicí a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 5HO v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC poněkud posunuto severním až severozápadním směrem.

### **RBC H068 Heřmánkovické**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním komplexu severně od Heřmánkovic, v severní části CHKO Broumovsko, na hranicích s Polskem (mapové listy 04-312, 04-321);
- jednoznačné umístění je dáno vazbou na segment I. zóny CHKO;
- vymezení je dáno státní hranicí, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 5HO v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpaško – Broumovsko jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES – rozděluje původně příliš dlouhý RBK RK 756 na dva kratší RBK (RK 756/1, RK 756/2 - viz dále).

### **RBC 530 Bobří vrch**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním komplexu severně od Rožmitálu, v severovýchodní části CHKO Broumovsko (mapový list 04-323);
- jednoznačné umístění je dáno jednak deklarovaným jednoznačným vymezením v ÚTP R+NR ÚSES a jednak (a to zejména) vazbou na segment I. zóny CHKO;
- vymezení je v zásadě převzato z ÚP VÚC Adršpaško – Broumovsko, s mírným rozšířením ve východní části dle vymezení I. zóny CHKO, a je dáno částečně hranicí I. zóny CHKO a částečně vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 5ZJ v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

### **RBC 529 Kamenná paseka**

- situované v prostoru styku dvou mezofilních větví R ÚSES v lesním komplexu a na přilehlých zatravněných plochách východně od horní části Šonova, ve východní části CHKO Broumovsko, na hranicích s Polskem (mapový list 04-323);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno různými liniemi – např. státní hranicí, lesními cestami, vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 4SJ, příp. i pro typy biochor 5HO a 5ZJ v bioregionu 1.38 Broumovském (v případě typu 4SJ jako jediné reprezentativní RBC!);

- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, luční;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a zejm. s ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBC podstatně rozšířené jižním směrem – nově navržené vymezení je podpořeno stanoviskem Správy CHKO Broumovsko;
- poznámka 2: v západní části se plocha RBC částečně překrývá s chráněným ložiskovým územím stavebního kamene – v případě otevření ložiska lze plochu RBC redukovat, příp. je možné příslušnou část RBC realizovat v rámci rekultivačních prací;
- poznámka 3: v souvislosti se zvětšením plochy RBC lze doporučit změnu jeho názvu na RBC Šonovské.

#### **RBC 531 Hynčická olšina**

- situované v prostoru křížení mezofilní větve R ÚSES a hydrofilní větve R ÚSES v údolí Stěnavy u Hejtmánkovic (mezi Hynčicemi a Olivětínem), v severní části CHKO Broumovsko (mapové listy 04-314, 04-323);
- jednoznačné umístění je dáno jednak deklarovaným jednoznačným vymezením v ÚTP R+NR ÚSES a jednak (a to zejména) vazbou na segment I. zóny CHKO;
- orientační vymezení je dáno různými liniemi – např. silnicí, okrajem lesa, okrajem zastavěného území, vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typy biochor 4BL a 4Nh v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a zejm. s ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBC podstatně rozšířené jihovýchodním směrem – nově navržené vymezení je podpořeno stanoviskem Správy CHKO Broumovsko;
- poznámka 2: pro mezofilní větve R ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větve naopak podmáčené partie;
- poznámka 3: v souvislosti se zvětšením plochy RBC lze doporučit změnu jeho názvu na RBC Údolí Stěnavy.

#### **RBC H069 U Starostína**

- situované v prostoru styku mezofilní větve R ÚSES a hydrofilní větve R ÚSES v údolí Stěnavy západně od Meziměstí, v severní části CHKO Broumovsko, na hranicích s Polskem (mapový list 04-314);
- doporučené umístění je dáno jednak vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie údolní nivy a jednak vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno zejm. okrajem lesa, státní hranicí, silnicí, okrajem zastavěného území a lesní cestou;
- reprezentativní pro typy biochor 4BL a 4Nh v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti obou větví R ÚSES, jejichž je RBC součástí;
- poznámka 2: pro mezofilní větve R ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větve naopak podmáčené partie.

#### **RBC 522 Hoprich**

- situované v prostoru křížení mezofilní větve R ÚSES a hydrofilní větve R ÚSES v údolí Stěnavy u Martínkovic a Otovic, ve východní části CHKO Broumovsko (mapové listy 04-323, 04-341);
- doporučené umístění je dáno jednak vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie údolní nivy a jednak vazbou na přilehlý lesní celek ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno různými liniemi – např. okrajem lesního celku, železnicí, okrajem nivy, okraji zastavěných území;
- reprezentativní pro typy biochor 4BB, 4BL a 4Nh v bioregionu 1.38 Broumovském (v případě typu 4BB jako jediné reprezentativní RBC!);



- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a zejm. s ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBC podstatně rozšířené – nově navržené vymezení je v zásadě podpořeno stanoviskem Správy CHKO Broumovsko;
- poznámka 2: pro mezofilní větve R ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větve naopak podmáčené partie;
- poznámka 3: v souvislosti se zvětšením plochy RBC lze doporučit úpravu jeho názvu na RBC Hoprich – Stěnava.

#### **RBC 528 Ostaš**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku s pískovcovými skalními útvary mezi údolím Metuje u Dědova a Pěkovem, ve střední části CHKO Broumovsko (mapové listy 04-314, 04-332);
- jednoznačné umístění je dáno jednak deklarovaným jednoznačným vymezením v ÚTP R+NR ÚSES a jednak (a to zejména) vazbou na segmenty I. zóny CHKO a na PR Ostaš a PP Kočičí skály;
- vymezení je dané převážně hranicemi II. zóny CHKO (vesměs totožnými s okraji lesního celku);
- reprezentativní pro typy biochor 4UD a zejm. 5YW v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a zejm. s ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBC podstatně rozšířené – nově navržené vymezení je v zásadě podpořeno stanoviskem Správy CHKO Broumovsko;
- poznámka 2: v souvislosti se zvětšením plochy RBC lze doporučit úpravu jeho názvu na RBC Ostaš – Hejda – Rovný.

#### **RBC H070 Pod Hejdou**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES ve dně údolí Metuje mezi Teplicemi nad Metují a Dědovem, ve střední části CHKO Broumovsko (mapový list 04-314);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie údolní nivy;
- vymezení je dáno zejm. komunikacemi (silnicí a železnicí) a okraji zastavěných území;
- orientační vymezení je dáno zejm. okrajem lesa, státní hranicí, silnicí, okrajem zastavěného území a lesní cestou;
- reprezentativní pro nivní stanoviště v rámci typů biochor 4BD a 4UD v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: přes vymezenou plochu RBC je veden mezofilní RBK RK 759 (viz výše i dále) – v rámci RBC je trasování RBK jen symbolické, není ho zde třeba reálně vymezovat.

#### **RBC H071 Česká Metuje**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Metuje z jižní strany České Metuje, uprostřed CHKO Broumovsko (mapový list 04-332);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie údolí s mírně rozšířenou nivou;
- orientační vymezení je dáno zejm. okraji lesních celků a elektrovodem;
- reprezentativní pro nivní stanoviště v rámci typu biochory 4UD v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: pro zajištění dostatečné funkčnosti v rámci hydrofilní větve R ÚSES je žádoucí, aby výměra jeho reprezentativní části (tj. nivních partií) činila alespoň 10 ha.

### **RBC 523 Kozínek**

- situované v prostoru křížení hydrofilní větve R ÚSES a mezofilní větve R ÚSES v údolích Metuje a Židovky mezi Petrovicemi, Bezděkovem nad Metují, Vysokou Srbskou a Žabokrky, v jižní části CHKO Broumovsko (mapový list 04-332);
- jednoznačné umístění je dáno vazbou na segmenty I. zóny CHKO a na nově vymezenou EVL Kozínek;
- vymezení vychází z vymezení EVL a částečně i z ÚPD obcí a je dáno různými liniemi – zejm. okraji lesních celků a okraji přilehlých zatravněných ploch;
- reprezentativní pro typ biochory 4UD v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a v menší míře i s ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBC poněkud rozšířené (zejm. severním směrem) – nově navržené vymezení je podpořeno stanoviskem Správy CHKO Broumovsko;
- poznámka 2: pro mezofilní větve R ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větve naopak podmáčené partie;
- poznámka 3: biocentrem procházejí poměrně frekventovaná silnice II/303 a železnice;
- poznámka 4: severovýchodní část RBC se překrývá s chráněným ložiskovým územím stavebního kamene – vzhledem ke skutečnosti, že jde zároveň o součást EVL Kozínek, nelze těžební činnost doporučit.

### **RBC H072 Poříčská Metuje**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Metuje z jižní strany Velkého Poříčí (mapový list 04-334);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie údolní nivy;
- orientační vymezení je dáno zejm. okrajem zastavěného území, stopou plánované přeložky silnice II/303 dle ÚP Velké Poříčí a stávající účelovou komunikací;
- reprezentativní pro typ biochory 4Nh v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES.

### **RBC H073 Běloveská Metuje**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Metuje u Bělovsi (mapový list 04-334);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie údolní nivy;
- orientační vymezení je dáno zejm. okrajem zastavěného území a rozsahem nivy;
- reprezentativní pro typ biochory 4Nh v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES.

### **RBC H074 Studnické bučiny**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku v čelním svahu kuesty jihovýchodně od Studnice, v západní části CHKO Broumovsko (mapový list 04-331);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích, zčásti zahrnutého do nové EVL Stárkovské bučiny;
- vymezení je dáno okraji lesního celku a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 4VD v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC v rámci nového prodloužení mezofilní větve R ÚSES.

### **RBC H075 Stárkovské**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v převážně zalesněných partiích údolí Dřeviče u Stárkova, v jihozápadní části CHKO Broumovsko (mapové listy 04-331, 04-332);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích, z větší části zahrnutého do nové EVL Stárkovské bučiny;
- vymezení je dáno zejm. okrajem lesního celku, vnitřním členěním lesa a okrajem zastavěného území;
- reprezentativní pro typy biochor 4BD a 4UD v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC v rámci nového prodloužení mezofilní větve R ÚSES.

### **RBC H076 Hronovské**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku ze severovýchodní strany Hronova, v jižní části CHKO Broumovsko (mapový list 04-332);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno zejm. okrajem lesního celku, vnitřním členěním lesa a okrajem zastavěného území;
- reprezentativní pro typy biochor 4BD a 4VM v bioregionu 1.38 Broumovském (pro typ 4BD zřejmě jako hlavní reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES – rozděluje původně příliš dlouhý RBK RK 765 na dva kratší RBK (RK 765/1, RK 765/2 - viz dále).

### **RBC 1634 Březina**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v převážně zalesněném údolí Brlenky a navazujících partiích lesního celku východně od Vysoké Srbské, v jižní části CHKO Broumovsko (mapový list 04-332);
- doporučené umístění je v zásadě převzato z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno zejm. okrajem lesa a jeho vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 4VD a zřejmě i pro typ biochory 4VL v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBC podstatně rozšířen – důvodem je nutnost zajištění dostatečné výměry RBC;
- poznámka 2: příliš obecný název RBC by bylo vhodné změnit – např. na RBC U Sedmákovic.

### **RBC H077 Bor – Bludné skály**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku jižně až jihovýchodně od Machova, v jižní části CHKO Broumovsko, na hranicích s Polskem (mapový list 04-332);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích a na skalní město na polské straně (Bludné skály);
- orientační vymezení je dáno lesní cestou a státní hranicí;
- reprezentativní pro typ biochory 5YW v bioregionu 1.38 Broumovském;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o zcela nové RBC (v zásadě v prostoru původního LBC), zvyšující funkčnost příslušné mezofilní větve R ÚSES a rozdělující původní RBK RK 766 na dva kratší RBK (RK 766/1, RK 766/2 - viz dále);
- poznámka 2: předpokládaná hlavní (jádrová) část RBC se nachází na polské straně (Bludné skály).

### **RBC 526 Babiččino údolí**

- situované v prostoru styku mezofilní větve R ÚSES a hydrofilní větve R ÚSES v údolí Úpy mezi Slatinou nad Úpou a Českou Skalicí (mapový list 04-333);
- jednoznačné umístění je dáno jednak deklarovaným jednoznačným vymezením v ÚTP R+NR ÚSES a jednak (a to zejména) vazbou na stejnojmennou NPP a na EVL Babiččino údolí – Rýzmburk;
- vymezení kopíruje hranice stejnojmenné NPP a je dáno různorodými typy linií (nejvíce však okraji lesa);
- reprezentativní pro typ biochory 3UD v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, mezofilní hájové, vodní, nivní;
- poznámka 1: pro příslušnou hydrofilní větev R ÚSES (vedenou ve vazbě na tok Úpy) jde o koncové RBC;
- poznámka 2: pro mezofilní větev R ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větev naopak podmáčené partie.

### **RBC 525 Špínka**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi rybníkem Špinkou a Trubějovem (mapový list 04-333);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno zejm. okraji lesního celku, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 4BW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je RBC podstatně posunuto jižním směrem a zároveň je změněn jeho původně převažující hydrofilní charakter (ve vazbě na rybníční soustavu) na charakter mezofilní.
- poznámka 2: vzhledem ke změně polohy by bylo vhodné změnit zavádějící název RBC – např. na RBC U Špinky.

### **RBC H078 Kobylice**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku ze severovýchodní strany Kramolny (mapový list 04-333);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno zejm. okraji lesního celku, z jihovýchodní strany pak stopou plánované přeložky silnice I/33 dle ÚPD města Náchoda;
- reprezentativní pro typy biochor 4BL a 4BW v bioregionu 1.37 Podkrkonošském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpaško – Broumovsko jde o zcela nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES – rozděluje původně příliš dlouhý RBK RK 768 na dva kratší RBK (RK 768/1, RK 768/2 - viz dále).

### **RBC H079 Zvolská Úpa**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Úpy severovýchodně od Zvole (mapový list 13-222);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie nivy s vhodným způsobem využití (zatravnění) a se segmenty ekologicky cenných nivních společenstev (dle mapování biotopů);
- vymezení je dáno zejm. silnicí a doprovodnými porosty toku Úpy;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC, v souvislosti s přesunem RBC 986 Zvolská stráž (viz dále) nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné hydrofilní větve R ÚSES.

### **RBC 986 Zvolská stráň**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Úpy severovýchodně od Jaroměře (mapový list 13-222);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie nivy s vhodným způsobem využití (zatravnění) a se segmenty ekologicky cenných nivních společenstev (dle mapování biotopů);
- orientační vymezení je dáno zejm. doprovodnými porosty toku Úpy a odvodňovacího zářezu;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je RBC výrazně posunuto západním směrem a zároveň je zásadně redukována jeho naddimenzovaná výměra;
- poznámka 2: zavádějící název RBC by bylo žádoucí změnit – např. na RBC Jaroměřská Úpa.

### **RBC H083 Jaroměřská Metuje**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Metuje severovýchodně od Josefova (mapový list 13-222);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie nivy s vhodným způsobem využití (zatravnění) a se segmenty ekologicky cenných nivních společenstev (dle mapování biotopů);
- orientační vymezení je dáno zejm. rozsahem souvisle zatravněných partií údolní nivy a částečně i okraji zastavěných území a komunikacemi;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC patřící do soustavy regionálních biocenter situovaných v ekologicky nejceněnějších partiích údolní nivy Metuje.

### **RBC 1633 Stará Metuje**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Metuje mezi Rychnovkem a Šestajovicemi (mapové listy 13-222, 14-111);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie nivy s vhodným způsobem využití (zatravnění) a se segmenty ekologicky cenných nivních společenstev (dle mapování biotopů);
- orientační vymezení je částečně převzato z ÚPD obcí, s úpravami danými zejm. rozsahem souvisle zatravněných partií údolní nivy a fragmentů lužních porostů;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBC podstatně rozšířené;
- poznámka 2: ke zvážení lze doporučit další rozšíření RBC o přilehlý zalesněný kopec Prášilka (viz např. ÚPO Rychnovek) a mezilehlé zorněné partie údolní nivy.

### **RBC H084 Šestajovické**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Metuje východně od Šestajovic (mapový list 14-111);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie nivy s vhodným způsobem využití (zatravnění) a se segmenty ekologicky cenných nivních společenstev (dle mapování biotopů);
- orientační vymezení je dáno rozsahem souvisle zatravněných partií údolní nivy a silnicí;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC patřící do soustavy regionálních biocenter situovaných v ekologicky nejceněnějších partiích údolní nivy Metuje.



### **RBC H085 U Roztoků**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Metuje a přilehlém bočním údolí mezi Roztoky a Slavětínem nad Metují (mapový list 14-111);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie nivy s vhodným způsobem využití (zatravnění) a se segmenty ekologicky cenných nivních společenstev (dle mapování biotopů);
- orientační vymezení je dáno zejm. silnicemi a okrajem lesního porostu v bočním údolí;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC patřící do soustavy regionálních biocenter situovaných v ekologicky nejceněnějších partiích údolní nivy Metuje.

### **RBC H086 Slavětínská niva**

- situované na styku dvou hydrofilních větví R ÚSES v údolní nivě Metuje ze severní strany Slavětína nad Metují (mapový list 14-111);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie nivy s vhodným způsobem využití (zatravnění) a se segmenty ekologicky cenných nivních společenstev (dle mapování biotopů);
- orientační vymezení je dáno zejm. doprovodnými porosty jednoho z ramen Staré řeky a odvodňovacího zářezu, částečně i okrajem zastavěného území;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC patřící do soustavy regionálních biocenter situovaných v ekologicky nejceněnějších partiích údolní nivy Metuje.

### **RBC 1631 Černčice**

#### Základní řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Metuje jihozápadně od Krčína (mapový list 14-111);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie nivy v prostoru jejího výrazného rozšíření pod Novým Městem;
- orientační vymezení je dáno zejm. doprovodnými porosty Metuje, Mlýnského náhonu a odvodňovacího zářezu;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je RBC přesunuto východním směrem;
- poznámka 2: zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit – např. na RBC Krčínská Metuje.

#### Variantské řešení:

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Metuje severně od Černčic (mapový list 14-111);
- umístění je v zásadě převzato z ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko, s částečným využitím zpřesnění dle ÚPD obcí a je dáno především vazbou na nezastavěné a k zastavění neurčené partie údolní nivy;
- orientační vymezení je zčásti převzato z ÚPD obce Nahořany a je dáno především doprovodnými porosty Metuje, Mlýnského náhonu a odvodňovacích zářezů;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: reprezentativnost řešení je v zásadě srovnatelná se základním řešením, určitou nevýhodou však je méně pozitivní vliv na funkčnost navazujícího RBK RK 777 v úseku procházejícím zastavěným územím Krčína a částečně i Nového Města (viz dále);
- poznámka 2: lze doporučit změnu poněkud zavádějícího názvu na RBC Černčická niva.

### **RBC H087 Rozkoš**

- izolované RBC, situované ve východní až jihovýchodní části vodní nádrže Rozkoš západně až jihozápadně od Šonova (mapový list 14-111);
- jednoznačné umístění RBC je dáno jeho unikátním charakterem a vazbou na stejnojmennou přechodně chráněnou plochu;
- vymezení kopíruje hranice přechodně chráněné plochy;
- reprezentativní pro vodní a mokřadní stanoviště v rámci typů biochor 3Db a 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – vodní, mokřadní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o nové unikátní RBC;
- poznámka 2: ve srovnání s ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a s ÚPD většiny příslušných obcí je vymezení RBC zásadně redukováno – nové vymezení je podpořeno stanoviskem odboru životního prostředí krajského úřadu.

### **RBC 516 Halín**

- situované v prostoru styku dvou mezofilních větví R ÚSES a jedné hydrofilní větve R ÚSES ve stejnojmenném lesním celku severozápadně od Dobrušky (mapové listy 14-111, 14-113);
- jednoznačné umístění je dáno jednak deklarovaným jednoznačným vymezením v ÚTP R+NR ÚSES a jednak (a to zejména) vazbou na stejnojmennou EVL;
- vymezení je dáno převážně okraji lesního celku a částečně i doprovodnými porosty Halínského potoka;
- reprezentativní pro typy biochor 3Db, 3BE, 3BN a 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, vodní, nivní, mokřadní, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je RBC podstatně rozšířené severním a částečně i západním směrem;
- poznámka 2: pro příslušnou hydrofilní větev R ÚSES (vedenou ve vazbě na toky Dědiny a Halínského potoka) a pro jednu ze dvou mezofilních větví R ÚSES jde o koncové RBC;
- poznámka 3: pro mezofilní větve R ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větev naopak podmáčené partie.

### **RBC 517 Tuří**

- situované v prostoru styku jedné mezofilní větve R ÚSES, jedné hydrofilní větve R ÚSES a jedné větve R ÚSES neurčitého charakteru v prostoru Tuřího rybníka a přilehlého lesního celku jižně od Slavětína nad Metují (mapový list 14-111);
- jednoznačné umístění je dáno jednak deklarovaným jednoznačným vymezením v ÚTP R+NR ÚSES a jednak (a to zejména) vazbou na EVL Tuří rybník;
- vymezení RBC převážně kopíruje hranice EVL a je dáno převážně okraji lesního celku a částečně i okrajem mokřadních společenstev u rybníka;
- reprezentativní pro typ biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, vodní, mokřadní, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: pro příslušnou hydrofilní větev R ÚSES a pro větve R ÚSES neurčitého charakteru jde o koncové RBC;
- poznámka 2: pro mezofilní větve R ÚSES jsou reprezentativní nepodmáčené partie biocentra a pro hydrofilní větev naopak podmáčené partie.

### **RBC H088 U Jasenné**

- variantně situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku východně od Jasenné (mapový list 14-111);
- umístění je dáno zejm. vazbou na lesní celek ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno okraji lesního celku;
- reprezentativní pro typ biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové mezofilní větve R ÚSES, tvořící v prvé řadě společně s RBC H090 Rasošské rovnocennou variantu k vymezení RBC H089 Novopleské; v případě existence RBC H089 Novopleské není RBC H088 U Jasenné nutné, jeho existenci však lze i tak doporučit.

### **RBC H089 Novopleské**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v okrajové části lesního celku východně od Nového Plesu (mapový list 13-222);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno okraji lesního celku, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 3RN v bioregionu 1.9 Cidlinském (zřejmě jako hlavní reprezentativní RBC);
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBC H090 Rasošský les**

- variantně situované v trase mezofilní větve R ÚSES v okrajové části lesního celku východně od Smržova (mapové listy 13-222, 13-224);
- umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno okraji lesního celku, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 3RN v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové mezofilní větve R ÚSES, tvořící v první řadě společně s RBC H088 U Jasenné rovnocennou variantu k vymezení RBC H089 Novopleské; v případě existence RBC H089 Novopleské není RBC H090 Rasošský les nutné, jeho existenci však lze i tak doporučit.

### **RBC H091 V Čibru**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES jihovýchodně od Hubílesa (mapový list 13-224);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na drobné lesní celky ve vhodné poloze a převážně i na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno především rozhraními různých způsobů využití a částečně i účelovými komunikacemi;
- reprezentativní pro typy biochor 3Db, 3RB a 3RN v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBC H092 Ouliště**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v okrajové části lesního celku východně od Piletic (mapový list 13-224);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno okraji lesního celku, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBC H093 Spáleník**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v okrajové části lesního celku mezi Divcem a Blešnem (mapový list 13-224);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno okraji lesního celku, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;

- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBC H094 Osík**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Libranticemi a Jeníkovcemi (mapový list 13-224);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno okraji lesního celku, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBC H095 Nad Ledci**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES (příp. na styku dvou mezofilních větví R ÚSES) v lesním celku mezi Vysokým Újezdem a Polánkami nad Dědinou (mapový list 14-113);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno okraji lesního celku, lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové mezofilní větve (nových mezofilních větví) R ÚSES.

#### **RBC 1771 Ledecké bory**

##### Základní řešení:

- situované na styku mezofilní větve R ÚSES a větve R ÚSES neurčitěho charakteru (příp. jen v trase větve R ÚSES neurčitěho charakteru) v okrajových partiích lesního komplexu východně až severovýchodně od Třebechovic pod Orebem (mapový list 14-131);
- umístění je převzato z ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří, s částečným využitím zpřesnění dle ÚPD obcí a je dáno především vazbou na část lesního komplexu ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno okraji lesního celku a komunikacemi;
- reprezentativní pro typy biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském a zejm. 3RU v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: většina plochy RBC se překrývá s chráněným ložiskovým územím štěrkopísků – v případě otevření ložiska lze plochu RBC redukovat, příp. je možné příslušnou část RBC realizovat v rámci rekultivačních prací.

##### Variantské řešení:

- od základního řešení se liší podstatně redukováným vymezením v severozápadní části plochy RBC dle základního řešení (v okrajové části lesního komplexu);
- reprezentativní pro typy biochory 3RB v bioregionu 1.9 Cidlinském a 3RU v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: reprezentativnost řešení je i přes výrazně menší výměru plně srovnatelná se základním řešením
- poznámka 2: menší část plochy RBC se překrývá s chráněným ložiskovým územím štěrkopísků – v případě otevření ložiska lze plochu RBC redukovat, příp. je možné příslušnou část RBC realizovat v rámci rekultivačních prací.

#### **RBC 506 U Týniště**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES (příp. v trase větve R ÚSES neurčitěho charakteru) v lesním komplexu severozápadně od Týniště nad Orlicí (mapový list 14-131);

- umístění je dáno zejm. vazbou na část EVL Týništské Poorličí a na PP U Černoblatské louky;
- orientační vymezení je dáno zejm. lesními cestami a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 3Ro a 3RU v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní hájové, příp. lesní hygrofilní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je RBC podstatně posunuto západním směrem.

#### **RBC H096 Bolehošťské**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES ve variantním řešení 2 v lesním celku severně od Bolehoště (mapový list 14-113);
- umístění je dáno zejm. vazbou lesní celek ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno okraji lesního celku;
- reprezentativní pro typ biochory 3BD v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci variantního řešení nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBC H097 Roudnička a Datlík**

- variantně situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí potoka Biřičky mezi Roudničkou a Novým Hradcem Králové (mapový list 13-242);
- umístění je dáno zejm. vazbou na stejnojmennou PP a na novou EVL Slatinná louka u Roudničky;
- vymezení převážně kopíruje hranice PP a částečně je dáno okraji lesního komplexu;
- reprezentativní pro nivní a mokřadní stanoviště v rámci typu biochory 3PB v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní, příp. lesní hygrofilní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC;
- poznámka 2: existence RBC není pravděpodobně pro funkčnost příslušné hydrofilní větve R ÚSES zcela nezbytná, lze ji však doporučit (zvláště pak v případě existence navazující hydrofilní až hygrofilní větve R ÚSES, obsažené ve směrné části).

#### **RBC H098 Polánecká Dědina**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Dědiny z východní strany Polánek nad Dědinou (mapové listy 14-131, 14-113);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na lužní a trvalé travní porosty v údolní nivě;
- vymezení je orientační, dané doprovodnými porosty hlavního toku Dědiny a rozsahem zatravněných a zalesněných ploch v levobřežní části nivy (s částečným využitím vymezení dílčí části RBC v ÚP Třebechovice pod Orebem);
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském.
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde v zásadě o nové RBC, částečně v původní rámcově vymezené ploše RBC 1771 Ledecké bory, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné hydrofilní větve R ÚSES.

#### **RBC 518 Mochov**

- situované v prostoru styku hydrofilní větve R ÚSES (případně dvou hydrofilních větví R ÚSES – viz směrná část) a větve R ÚSES neurčitého charakteru v údolí Dědiny jižně od Českého Meziříčí (mapový list 14-113);
- jednoznačné umístění je dáno deklarovaným jednoznačným vymezením v ÚTP R+NR ÚSES;
- vymezení RBC je dáno převážně okraji lesního celku a částečně i vodními toky a jejich doprovodnými porosty;
- reprezentativní zejm. pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, příp. lesní hygrofilní až mezofilní hájové;
- poznámka 1: pro příslušnou větev R ÚSES neurčitého charakteru jde o koncové RBC;



- poznámka 2: RBC je vzhledem ke skutečnosti, že není součástí žádné plnohodnotné mezofilní větve R ÚSES, vymezeno v zásadě jako RBC nivní, dostatečně reprezentativní pouze pro hydrofilní větve R ÚSES.

#### **RBC 519 Broumar**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES ve dně údolí Zlatého potoka východně od Opočna (mapový list 14-113);
- doporučené umístění je v zásadě převzato z ÚTP R+NR ÚSES a z ÚP VÚC Orlické hory a podhůří, s částečným využitím zpřesněného vymezení v ÚPD obce Semechnice, a je dáno především vazbou na mokřadní společenstva v přítokové části stejnojmenné vodní nádrže;
- orientační vymezení je dáno především rozsahem mokřadních společenstev a porostů dřevin navazujících na plochu rybníka a v ploše rybníka spíše symbolicky katastrální hranicí;
- reprezentativní pro typ biochory 3Db v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní;
- poznámka 1: z pohledu zajištění funkčnosti RBC v rámci hydrofilní větve R ÚSES lze jeho výměru požadovanou v ÚTP R+NR ÚSES (60 ha) považovat za zbytečně naddimenzovanou – za určitých okolností by mohla postačovat i výměra 10 ha vztažená k terestrické části RBC (tj. mimo vodní plochu);
- poznámka 2: přes vymezenou plochu RBC je veden mezofilní RBK RK 792 (viz výše i dále) – v rámci RBC je trasování RBK jen symbolické, není ho zde třeba reálně vymezovat.

#### **RBC 1919 Skalka**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES (případně na styku dvou hydrofilních větví R ÚSES – viz směrná část) ve dně údolí Dědiny jihovýchodně od Dobrušky, u Chábor (mapový list 14-114);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na zatravněné partie údolní nivы v prostoru jejího rozšíření;
- vymezení je orientační, dané zejm. rozsahem zatravněných ploch v nivě;
- reprezentativní pro typ biochory 3Db v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je RBC přesunuto západoseverozápadním směrem;
- poznámka 2: v prostoru vymezeného RBC je plánována suchá retenční nádrž – v případě nutnosti je tudíž možné RBC redukovat na nezbytně nutnou plochu (minimální výměra je v ÚTP R+NR ÚSES stanovena na 15 ha);
- poznámka 3: přes vymezenou plochu RBC je veden mezofilní RBK RK H064 (viz výše i dále) – v rámci RBC je trasování RBK jen symbolické, není ho zde třeba reálně vymezovat.
- poznámka 4: lze doporučit změnu příliš obecného a zároveň zavádějícího názvu – např. na RBC Dědina u Chábor.

#### **RBC H099 Mastská Dědina**

- situované jako koncové RBC hydrofilní větve R ÚSES (případně v trase hydrofilní větve R ÚSES – viz směrná část) v údolí Dědiny severovýchodně od Bílého Újezdu (mapový list 14-114);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na zatravněné partie údolní nivы v prostoru jejího rozšíření pod vyústěním sevřeného údolí horního toku Dědiny;
- vymezení je orientační, dané doprovodnými porosty hlavního toku Dědiny a rozsahem zatravněných ploch v nivě a navazujících drobných porostů dřevin (s částečným využitím vymezení dílčí části RBC v ÚP Bílý Újezd);
- reprezentativní pro nivní a mokřadní stanoviště v rámci typů biochor 3BD v bioregionu 1.9 Cidlinském a 4BJ v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, mokřadní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde v zásadě o nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušné hydrofilní větve R ÚSES a částečně se nacházející v původní rámcově vymezené ploše 520 Švorcova hrobka;

- poznámka 2: východní část plochy RBC se překrývá s chráněným ložiskovým územím stavebního kamene – v případě otevření překrývající se části ložiska lze plochu RBC redukovat, příp. je možné příslušnou část RBC realizovat v rámci rekultivačních prací.

#### **RBC 1918 Zbytky**

- situované v prostoru styku (případně křížení – viz směrná část) hydrofilní větve R ÚSES a větve R ÚSES neurčitého charakteru v údolí Dědiny severovýchodně od Českého Meziříčí (mapový list 14-113);
- jednoznačné umístění je dáno vazbou na EVL a PR Zbytky;
- vymezení RBC převážně kopíruje hranice EVL a PR, s mírným rozšířením o pravobřežní doprovodné porosty Dědiny;
- reprezentativní pro typ biochory 3Db v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, lesní hygofilní, příp. mezofilní hájové;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je RBC podstatně rozšířená východním a částečně i severním směrem;
- poznámka 2: pro příslušnou hydrofilní větev R ÚSES (vedenou ve vazbě na toky Dědiny a Halínského potoka) jde o koncové RBC;
- poznámka 3: RBC je vzhledem ke skutečnosti, že není součástí žádné plnohodnotné mezofilní větve R ÚSES, vymezeno v zásadě jako RBC nivní, dostatečně reprezentativní pouze pro hydrofilní větve R ÚSES;
- poznámka 4: lze doporučit mírnou úpravu názvu biocentra na RBC Zbytky.

#### **RBC H100 Mělčanské**

- situované na styku mezofilních větví R ÚSES v okrajové části lesního celku jižně od Dobrušky (mapový list 14-113);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno zejm. okraji lesního celku a lesní cestou;
- reprezentativní pro typ biochory 3PB v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nových řešení mezofilních větví R ÚSES.

#### **RBC 1632 Dřízna**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v okrajové části lesního celku jihovýchodně od Přepychů (mapový list 14-113);
- doporučené umístění je převzato z ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno zejm. okraji lesního celku a katastrální hranicí;
- reprezentativní pro typ biochory 3BD v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové.

#### **RBC 505 Mlad'ovka**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku jihovýchodně od Bolehoště (mapový list 14-131);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na ekologicky cennější partie lesního celku (dle mapování biotopů bučiny);
- vymezení je dáno okraji lesního celku, komunikacemi a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 3BD v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES je RBC významně posunuto severozápadním směrem;
- poznámka 2: lze doporučit ke zvážení změnu názvu RBC na RBC Přední Křivina.

### **RBC 1765 Chlum**

- situované variantně buď pouze v trase jedné mezofilní větve R ÚSES, nebo v prostoru styku mezofilních větví R ÚSES v lesním celku severně od Čestic (mapové listy 14-131, 14-133);
- doporučené umístění je v zásadě převzato z ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení (s využitím zpřesnění dle ÚPD obce Olešnice) je dáno okraji lesního celku, komunikacemi a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 3BD v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: lze doporučit změnu příliš obecného názvu RBC na RBC Nad Česticemi.

### **RBC H101 Rosošky**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Chlístovem a Ohnišovem (mapový list 14-112);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno zejm. okraji lesního celku a částečně i vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní zejm. pro typy biochor 3BD v bioregionu 1.9 Cidlinském a 4US v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBC H102 Na cikánce**

- situované na styku mezofilních větví R ÚSES (případně i v trase hydrofilní větve R ÚSES – viz směrná část) v lesním celku mezi Spáleníštěm, Kamenicí u Dobrého a Lhotou u Dobrušky (mapový list 14-114);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno zejm. okraji lesního celku a lesní cestou;
- reprezentativní pro typy biochor 4BJ a 4US v bioregionu 1.69 Orlickohorském (v případě typu 4BJ zřejmě jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. vodní, nivní a mokřadní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC vymezené především jako nezbytná součást nové mezofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: reprezentativnost RBC pro případnou hydrofilní větev R ÚSES na toku Dědiny závisí na dostatečném souvislém zastoupení nivních a navazujících dalších podmáčených stanovišť.

### **RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna**

- situované na styku mezofilních větví R ÚSES ve výrazném, převážně zalesněném údolí Dědiny u Bystrého a Dobřan (mapové listy 14-112, 14-114);
- doporučené umístění je v zásadě převzato z ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je dáno vazbou na ekologicky relativně cennější partie údolí se zvýšeným zastoupením přírodě blízkých lesních porostů a mokřadních společenstev;
- vymezení je částečně převzato z ÚPD obcí a je dáno zejm. okraji lesa, příp. komunikacemi, katastrální hranicí aj.;
- reprezentativní především pro typ biochory 5UQ v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, vodní, nivní, mokřadní;
- poznámka 1: oproti ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je RBC podstatně rozšířeně;
- poznámka 2: kromě příslušnosti k mezofilním větvím R ÚSES je RBC potenciálně i koncovým biocentrem hydrofilní větve R ÚSES vedené ve vazbě na tok Dědiny (viz směrná část) – reprezentativnost RBC v tomto případě závisí na dostatečném souvislém zastoupení nivních a navazujících dalších podmáčených stanovišť;

- poznámka 3: zavádějící název RBC by bylo vhodné změnit – např. na RBC Údolí Dědiny – Doly.

#### **RBC 520 Švorcova hrobka**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku západně od Hlinného (mapový list 14-114);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno zejm. okraji lesního celku, částečně i silnicí;
- reprezentativní pro typy biochor 4BD a 4UJ v bioregionu 1.69 Orlickohorském (v případě typu 4BD zřejmě jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je RBC významně posunuto východním směrem;
- poznámka 2: západní část plochy RBC se překrývá s chráněným ložiskovým územím a dobývacím prostorem stavebního kamene (ve srovnání s vymezením RBC v ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je ovšem překryv podstatně menší) – v případě otevření překrývajících se částí ložiska a dobývacího prostoru lze plochu RBC redukovat, příp. je možné příslušnou část RBC realizovat v rámci rekultivačních prací;
- poznámka 3: lze doporučit ke zvážení změnu názvu na RBC Hlinenské.

#### **RBC 1920 Slavěnka**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES (příp. na styku mezofilních větví R ÚSES a v trase hydrofilní větve R ÚSES – viz směrná část) v lesním celku zasahujícím do údolí Bělé mezi Skuhrovem nad Bělou a Kvasinami (mapové listy 14-114, 14-132);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na dostatečně velký lesní celek ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je dáno zejm. okraji lesního celku;
- reprezentativní především pro typ biochory 3BD v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové.
- poznámka: pro případnou hydrofilní větev R ÚSES vedenou ve vazbě na tok Bělé není toto RBC zřejmě dostatečně reprezentativní – reprezentativnost RBC závisí na dostatečném souvislém zastoupení nivních a navazujících dalších podmáčených stanovišť.

#### **RBC H103 Prorubecké údolí**

- situované na styku mezofilních větví R ÚSES v základních řešeních v části výrazného a převážně zalesněného údolí Kněžné mezi Lukavicemi a Prorubkami (mapové listy 14-132, 14-141);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na ekologicky relativně cennější partie lesního komplexu (dle mapování biotopů bučiny) ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení je dáno zejm. okraji lesního celku a vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní především pro typ biochory 4UQ v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. vodní, nivní, mokřadní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde v zásadě o nové RBC, nezbytné pro zajištění funkčnosti příslušných mezofilních větví R ÚSES v základním řešení a nacházející se v původní rámcově vymezené ploše 504 Údolí Kněžné – existence RBC je závislá na způsobu vymezení RBC 504 Údolí Kněžné (viz výše);
- poznámka 2: využitelnost RBC jako reprezentativního RBC pro případnou prodlouženou hydrofilní větev R ÚSES na toku Kněžné (viz směrná část) je omezena přílišnou délkou případně navazujícího RBK vedeného přes zastavěné území Rychnova.

#### **RBC H104 Sklárna nad Černou Vodou**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním komplexu západně od Černé Vody, na území CHKO Orlické hory (mapový list 14-123);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na ekologicky relativně cennější partie lesního komplexu (dle mapování biotopů hojně bučiny) ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;

- orientační vymezení je dáno zejm. vnitřním členěním lesa;
- reprezentativní pro typ biochory 5SS v bioregionu 1.69 Orlickohorském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. lesní hygromfilní až hydrofilní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s dalšími dokumentacemi ÚSES jde o zcela nové RBC v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBC 495 Suchá**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES v lesním celku jižně od Rokytnice v Orlických horách, na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje (mapové listy 14-141, 14-143);
- doporučené umístění je v zásadě převzato z ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a ÚP VÚC Pardubického kraje a je dáno zejm. vazbou na část lesního celku ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- orientační vymezení částečně využívá vymezení v ÚP VÚC Pardubického kraje a v ÚPD obce Kunvald a je dáno zejm. okrajem a vnitřním členěním lesního celku;
- reprezentativní pro typ biochory 4BD v bioregionu 1.39 Svitavském;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je část RBC nacházející se na území Královéhradeckého kraje podstatně zmenšena – původně značně naddimenzovaná výměra RBC je tak zásadně redukována;
- poznámka 2: nutná je koordinace vymezení RBC na území obou krajů.

#### **RBC 496 Pekelec**

- situované v trase mezofilní větve R ÚSES nebo na styku mezofilních větví R ÚSES (příp. i v trase hydrofilní větve R ÚSES – viz směrná část) v zalesněném údolí Zdobnice severozápadně od Rybné nad Zdobnicí (mapový list 14-143);
- doporučené umístění je převzato z ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je dáno zejm. vazbou na část lesního komplexu ve vhodné poloze a na vhodných stanovištích;
- vymezení je v zásadě převzato z ÚPD města Vamberka, s redukcí o rekreační lokalitu Pekelec, a je dáno zejm. komunikacemi, vnitřním členěním lesa a okrajem rekreační oblasti;
- reprezentativní pro typ biochory 4UP v bioregionu 1.39 Svitavském (zřejmě jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. vodní, nivní;
- poznámka: pro případnou hydrofilní větev R ÚSES vedenou ve vazbě na tok Zdobnice není toto RBC zřejmě dostatečně reprezentativní – reprezentativnost RBC závisí na dostatečném souvislém zastoupení nivních a navazujících dalších podmáčených stanovišť.

#### **RBC H105 Včelný**

- situované v trase základního řešení a variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES v lesním celku mezi Rychnovem nad Kněžnou a Javornicí (mapový list 14-132);
- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na reprezentativní stanoviště segmentu typu biochory 4BQ ve stávajícím lesním prostředí;
- orientační vymezení je dáno zejm. vnitřním členěním lesa a částečně též jeho okrajem;
- reprezentativní pro typ biochory 4BQ v bioregionu 1.39 Svitavském (zřejmě jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde o zcela nové RBC v rámci nově navrženého trasování mezofilní větve R ÚSES, nezbytné pro zajištění její funkčnosti v případě jejího základního řešení nebo variantního řešení 1;
- poznámka 2: potenciálně lze uvažovat i o reprezentativnosti RBC pro případnou prodlouženou hydrofilní větev R ÚSES na toku Kněžné přes zastavěné území Rychnova nad Kněžnou (viz směrná část), s eventuální návazností na Javornickém potoce.

#### **RBC H106 Včelenská**

- situované v trase variantního řešení 2 mezofilní větve R ÚSES v okrajové části lesního celku mezi Jahodovem a Javornicí (mapový list 14-141);



- doporučené umístění je dáno zejm. vazbou na reprezentativní stanoviště segmentu typu biochory 4BW ve stávajícím lesním prostředí;
- orientační vymezení je dáno zejm. okrajem lesa a silnicí;
- reprezentativní pro typ biochory 4BW v bioregionu 1.39 Svitavském (zřejmě jako jediné reprezentativní RBC!);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde o zcela nové RBC v rámci nově navrženého trasování mezofilní větve R ÚSES, nezbytné pro zajištění její funkčnosti v případě jejího variantního řešení 2.

### **RBC 503 Černíkovice**

- situované jako koncové RBC hydrofilní větve R ÚSES (případně v trase hydrofilní větve R ÚSES – viz směrná část) v údolí Bělé mezi Černíkovici a Solnicí (mapový list 14-132);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na zatravněné partie údolní nivy mezi zastavěnými územími;
- vymezení je orientační, dané komunikací, doprovodnými porosty toku Bělé, rozsahem zatravněných ploch v nivě a navazujících drobných porostů dřevin a okrajem zastavěného území Černíkovice (s částečným využitím vymezení dílčí části RBC v KPÚ Černíkovice);
- reprezentativní zejm. pro nivní stanoviště v rámci typu biochory 3BD v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní, příp. mezofilní hájové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je zvětšením nivních partií RBC a naopak redukcí plochy mimo nivu zvýrazněn jeho hydrofilní charakter.

### **RBC 1769 Na Kněžné**

- situované jako koncové RBC hydrofilní větve R ÚSES (případně v trase hydrofilní větve R ÚSES – viz směrná část) v údolní nivě Kněžné jihozápadně od Rychnova nad Kněžnou (mapový list 14-132);
- doporučené umístění RBC je dáno především vazbou na zatravněné partie údolní nivy;
- vymezení je orientační, dané železnicí, doprovodnými porosty toku Kněžné, rozsahem zatravněných ploch v nivě a elektrovodem (s částečným využitím vymezení v ÚPD obce Synkov – Slemeno);
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je vymezením RBC výhradně v nivě zvýrazněn jeho hydrofilní charakter;
- poznámka 2: problematický je střet plochy RBC s plánovanou přeložkou silnice II/318 – lze doporučit ke zvážení přehodnocení záměru přeložky.

### **RBC 1770 Častolovice**

- situované na styku hydrofilních větví R ÚSES v údolí Bělé a Kněžné z východní strany Častolovic (mapové listy 14-132, 14-134);
- doporučené umístění RBC je dáno jednak prostorem soutoku (a zároveň místem styku hydrofilních větví R ÚSES), jednak vazbou na častolovický zámecký park;
- orientační vymezení je dané především rozsahem zámeckého parku a navazujících zatravněných ploch v nivě a okrajem zastavěného území Častolovic (s částečným využitím zpřesněného vymezení v OPRL);
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.9 Cidlinském;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ke zvážení lze doporučit zpřesňující úpravu názvu na RBC Častolovice – park.

### **RBC 1766 Žďár**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Tiché Orlice u Žďáru nad Orlicí (mapový list 14-133);
- doporučené umístění v zásadě odpovídá rámcové poloze v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a využívá zpřesněného vymezení v ÚPD obcí;

- vymezení je převzato z ÚPD obcí Žďár nad Orlicí a Borohrádek a je dáno zejm. rozsahem zatravněných ploch v nivě a částečně i hranicemi příslušné části EVL Orlice a Labe;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka 1: přes vymezenou plochu RBC je vedena borová osa NRBK K 81 (viz výše) – RBC ovšem není reprezentativní součástí této osy NRBK – trasování osy v rámci RBC je jen symbolické, není ji zde třeba reálně vymezovat.
- poznámka 2: lze doporučit úpravu příliš obecného a zároveň poněkud zavádějícího názvu RBC – např. na RBC Žďárská niva.

#### **RBC H107 Na Králce**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Tiché Orlice mezi Borohrádkem a Čermnou nad Orlicí (mapový list 14-133);
- doporučené umístění je dáno především vazbou na zatravněné plochy nivy a segmenty lužních porostů;
- orientační vymezení je dáno zejm. rozsahem souvisle zatravněných partií údolní nivy, okraji lužního lesa, doprovodnými porosty ramen vodních toků a částečně i hranicemi příslušné části EVL Orlice a Labe;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a dalšími dokumentacemi jde o zcela nové RBC patřící do soustavy regionálních biocenter situovaných v ekologicky nejceněnějších partiích údolní nivy Tiché Orlice a rozdělující původní RBK RK 809 s délkou na hranici přípustnosti na dva kratší RBK (RK 809/1, RK 809/2 - viz dále).

#### **RBC 508 Velký a Malý Karlov**

- situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Tiché Orlice na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje u Čermné nad Orlicí (mapový list 14-133);
- doporučené umístění je převzato z ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a ÚP VÚC Pardubického kraje a je dáno zejm. vazbou na dva rybníky a navazující ekologicky cenné partie údolní nivy začleněné do EVL Orlice a Labe;
- vymezení je v zásadě převzato z ÚP VÚC Pardubického kraje a z ÚPD obce Čermná nad Orlicí a je dáno zejm. komunikacemi, doprovodnými porosty rybníků a ramen vodních toků a částečně i hranicemi příslušné části EVL Orlice a Labe;
- reprezentativní pro typ biochory 3Nh v bioregionu 1.10 Třebechovickém;
- cílové ekosystémy – nivní, vodní;
- poznámka: nutná je koordinace vymezení RBC na území obou krajů.

#### **6.4.1.2.4 Regionální biokoridory**

V následujících konkrétních popisech jednotlivých regionálních biokoridorů (RBK) jsou uváděny republikový kód podle ÚTP R+NR ÚSES (pokud byl přidělen), variantnost řešení (pokud je v plánu obsažena), příslušnost k typům větví regionálního ÚSES, trasování s označením propojovaných biocenter, příp. biokoridorů (včetně uvedení odpovídajících čísel mapových listů ZM ČR 1 : 25 000), přesnost lokalizace s odůvodněním, cílové ekosystémy (odvozením z příslušných typů větví regionálního ÚSES a z aktuálního stavu využití krajiny), příp. poznámky s uvedením dalších důležitých skutečností. Řazení biokoridorů v popisu odpovídá jejich poloze na jednotlivých větvích regionálního ÚSES, s přihlédnutím ke kladu mapových listů ZM ČR 1 : 25 000. Pokud jsou trasy jednotlivých RBK v krajském plánu ÚSES řešeny v prostorově významně odlišných variantách, je každá z těchto variant popsána zvlášť.

#### **RBK RK 654**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 384 Prameny Labe a NRBC 85 Prameny Úpy (mapový list 03-234);
- doporučená trasa vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES a vyjádření Správy KRNPAP;
- cílové ekosystémy – horské;

- poznámka: jako nereprezentativní součást je možno do RBK zařadit i vlastní koryto Labe.

#### **RBK RK 655/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje NRBC 85 Prameny Úpy a nové RBC H001 Bedřichovské (mapové listy 03-234, 03-412);
- doporučená trasa je dána především vazbou na zalesněné svahy údolí Labe a polohou propojovaných biocenter;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až horské.
- poznámka: poloha a charakter RBK jsou ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES zásadně změněny – změna je podpořena stanoviskem Správy KRNP.

#### **RBK RK 655/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H001 Bedřichovské a mezofilní bučinnou osu NRBC K 22 (mapový list 03-412);
- doporučená trasa je dána především vazbou na zalesněné svahy údolí Labe a polohou propojovaných biocenter;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až horské;
- poznámka: poloha a charakter RBK jsou ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES zásadně změněny – změna je podpořena stanoviskem Správy KRNP.

#### **RBK RK 711**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1655 Labská soutěska a RBC 1657 Výsplachy (mapové listy 03-412, 03-414);
- doporučená trasa je většinou převzata z ÚP Vrchlabí, s novým prodloužením do RBC 1655 Labská soutěska;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: napojení RBK na RBC 1655 Labská soutěska je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES nové a podstatně reprezentativnější než původní napojení na hydrofilní RBK RK 709 – řešení je podpořeno stanoviskem Správy KRNP;
- poznámka 2: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je trasa RBK přesunuta do západnější polohy.

#### **RBK RK 712**

##### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1657 Výsplachy a RBC 1656 Bělá (mapový list 03-414);
- trasa je v návaznosti na RBC 1657 Výsplachy převzata z ÚP Vrchlabí a dále k jihovýchodu se pokud možno důsledně drží nepodmáčených poloh, s částečným využitím původní trasy místního ÚSES dle okresního generelu;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, v méně reprezentativním úseku od RBC 1657 Výsplachy i vodní, nivní a mokřadní;
- poznámka: málo reprezentativní vedení RBK v návaznosti na RBC 1657 Výsplachy po toku Bělé je dáno stávajícím řešením ÚSES na území Libereckého kraje a absencí využitelných reprezentativnějších stanovišť na území Královéhradeckého kraje.

##### Variantské řešení 1:

- od základního řešení se liší nahrazením větší části úseku na toku Bělé přímějším trasováním přes drobné lesíky na území Libereckého kraje (mapový list 03-414);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, v méně reprezentativním úseku od RBC 1657 Výsplachy i vodní, nivní a mokřadní;
- poznámka: ve srovnání se základním řešením jde o řešení reprezentativnější, závislé ovšem na doplnění dosud nevymezené části RBK na území Libereckého kraje.

##### Variantské řešení 2:

- od základního řešení se liší nahrazením celého úseku na toku Bělé trasováním ve svahových a hřbetních polohách na území Libereckého kraje, s částečným využitím původní trasy místního ÚSES (mapový list 03-414);

- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání se základním řešením jde o řešení podstatně reprezentativnější, závislé ovšem na doplnění dosud nevymezené části RBK na území Libereckého kraje.

#### **RBK RK H001**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1656 Bělá a RBC 1217 Podhůří (mapový list 03-414);
- doporučená trasa využívá proluky v zástavbě mezi Podhůřím a Kunčicemi;
- cílové ekosystémy – zřejmě pouze nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a jinými dokumentacemi ÚSES jde o zcela nový RBK tvořící nezbytnou součást příslušné mezofilní větve R ÚSES a zároveň de facto nahrazující původní napojení RBK RK 707 na RBC 1217 Podhůří (viz výše);
- poznámka 2: RBK plní důležitou roli uchování volného migračního prostoru napříč labským údolím – z tohoto pohledu je malá reprezentativnost cílových ekosystémů RBK pro mezofilní větve R ÚSES nepodstatná.

#### **RBK RK 708**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje levobřežními svahy údolí Labe u Kunčic nad Labem a Klášterské Lhoty RBC 1217 Podhůří a RBC 1646 Prosečné (mapové listy 03-414, 03-423, 03-441);
- doporučená trasa (v návaznosti na RBC 1217 Podhůří řešená variantně) je daná vazbou na zalesněné partie údolních svahů, s využitím původního řešení okresního generelu ÚSES;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: napojení RBK na RBC 1646 Prosečné je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES nové a podstatně reprezentativnější než původní napojení na hydrofilní RBK RK 710.
- poznámka 2: variantně řešený úsek trasy RBK v návaznosti na přesunutě RBC 1217 Podhůří je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES přesunutý do západnější polohy.

#### **RBK RK 709**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC1655 Labská soutěska a RBC 1656 Bělá (mapové listy 03-412, 03-414);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe – řešení dle ÚP Vrchlabí a v souladu s průběhem RBK v ÚTP R+NR ÚSES
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: funkčnost RBK je negativně ovlivněna jednak dlouhým průchodem zastavěným územím města Vrchlabí (bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů, minimální šířky RBK a vkládání LBC, při zpřesňování vymezení), jednak přílišnou délkou přesahující přípustných 8 km.

#### **RBK RK 710**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje 1656 Bělá a RBC 1646 Prosečné (mapové listy 03-414, 03-423, 03-441);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe – řešení dle rámce daného v ÚTP R+NR ÚSES a dle zpřesnění v ÚPD obcí a v okresním generelu ÚSES;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem po okraji zastavěných území Kunčic nad Labem a Klášterské Lhoty, místy zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 737**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1646 Prosečné a RBC 1194 Vestřev (mapový list 03-441);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe – řešení dle rámce daného v ÚTP R+NR ÚSES a dle zpřesnění v okresním generelu ÚSES;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;

- poznámka: funkčnost RBK je negativně ovlivněna dlouhým průchodem zastavěným územím města Hostinného, bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 738**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1194 Vestřev a nové RBC H025 Pod Chotěvicemi (mapový list 03-441);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe – řešení dle průběhu daného v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a dle zpřesnění v okresním generelu ÚSES;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

#### **RBK RK 739**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H025 Pod Chotěvicemi a NRBC 45 Les Království (mapový list 03-441);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe – řešení víceméně dle průběhu daného v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a dle zpřesnění v okresním generelu ÚSES;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: nové napojení na RBC H025 Pod Chotěvicemi vychází z předpokladu, že tok a úzká niva Labe mezi Vestřeví a Debrným nebudou zahrnuty do plochy NRBC 45 Les Království.

#### **RBK RK 707/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – směřuje z nového RBC H023 Dolnobranenské do Libereckého kraje (mapový list 03-414);
- doporučená trasa je daná vazbou na jednotlivé lesní celky v nepodmáčených polohách, s využitím původního řešení okresního generelu ÚSES a s napojením na trasu RBK v Konceptu ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 707/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H023 Dolnobranenské a H024 Hornokalenské (mapový list 03-414);
- doporučená trasa je v návaznosti na RBC H023 Dolnobranenské převzatá z okresního generelu ÚSES a v návaznosti na RBC H024 Hornokalenské daná vazbou na zalesněné partie svahů údolí Labe;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: vedení části RBK pravobřežními svahy údolí Labe je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko nové – nahrazuje původní nepřilíš vhodné vedení RBK RK 707 přes zastavěné údolí Labe do RBC 1217 Podhůří.

#### **RBK RK H002**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H024 Hornokalenské a RBC 1646 Prosečné (mapové listy 03-414, 03-432, 03-441);
- doporučená trasa je daná především vazbou na zalesněné partie pravobřežních svahů údolí Labe a využívá řešení nové ÚPD obcí Dolní Kalná a Klášterská Lhota;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o nový RBK tvořící nezbytnou součást příslušné mezofilní R ÚSES.

#### **RBK RK 743**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1646 Prosečné a RBC 1194 Vestřev (mapový list 03-441);
- doporučená trasa je daná především vazbou na zalesněné partie pravobřežních svahů údolí Labe, převážně s využitím původního řešení okresního generelu ÚSES (s výjimkou upravené návaznosti na RBC 1194 Vestřev;



- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 744**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1194 Vestřev a NRBC 45 Les Království (mapový list 03-441);
- doporučená trasa vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a je daná především vazbou na proluku mezi zástavbou Dolní Olešnice a Vestřevi;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 716**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na území KRNAP a jeho ochranného pásma mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 a RBC 1209 Černý důl (mapové listy 03-421, 03-423);
- doporučená trasa vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES, v jižní části dle zpřesnění v ÚPO Černý Důl;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 717**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1209 Černý důl a RBC 1653 Lázně, zčásti na území ochranného pásma KRNAP (mapový list 03-423);
- doporučená trasa (v návaznosti na RBC 1209 Černý důl a cca ve střední části řešená variantně) je daná převážně vazbou na jednotlivé lesní celky v trase, v základní variantě v celé délce s využitím původního řešení okresního generelu ÚSES (a částečně i ÚPO Černý Důl);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: trasa dílčí varianty RBK v návaznosti na RBC 1209 Černý důl je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES přesunutá do západnější polohy;
- poznámka 2: s ohledem na celkově mezofilní charakter biokoridoru a z něho vyplývající požadované cílové ekosystémy jsou variantní řešení dílčích úseků poněkud reprezentativnější než základní řešení.

#### **RBK RK 718**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1653 Lázně a nové RBC H026 Nad Hostinným (mapové listy 03-423, 03-441);
- doporučená trasa vychází z řešení ÚTP R+NR ÚSES, s co největším využitím stávajících lesních celků a proluky v zástavbě Arnultovic;
- převážně biokoridor k vymezení, v krátkém úseku od napojení na RBC 1194 Vestřev přes údolí Labe je však dán pouze směr propojení biokoridorem;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK H003**

- součást základního řešení mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H026 Nad Hostinným a RBC 1649 Lesní domky (mapový list 03-441);
- doporučená trasa je daná především vazbou na lesní prostředí a vhodné stanovištní podmínky;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o nový RBK tvořící nezbytnou součást základního řešení příslušné mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK H004**

- součást variantního řešení mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H026 Nad Hostinným a RBC 1194 Vestřev (mapový list 03-441);
- trasa je daná z větší části vazbou na lesní prostředí a vhodné stanovištní podmínky a přes nivu Labe okrajem rozvojových ploch dle ÚPD;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, zčásti i nivní;

- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde v zásadě o posunutý jižní úsek původního RBK RK 718, tvořící poněkud méně vhodnou alternativu k trase RBK RK H003;
- poznámka 2: možná je i současná existence RBK RK H004 a RBK RK H003 (viz výše).

#### **RBK RK 719**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na území ochranného pásma KRNAP RBC 1652 Smrčina a RBC 1208 Dlouhý les (mapový list 03-423);
- doporučená trasa je převzatá z okresního generelu ÚSES;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: napojení RBK na RBC 1652 Smrčina je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES nové, což je dáno především změnou polohy tohoto RBC v souvislosti s úpravou trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 28 – řešení je podpořeno stanoviskem Správy KRNAP.

#### **RBK RK 720/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje zčásti na území ochranného pásma KRNAP RBC 1208 Dlouhý les a nové RBC H027 Vlčická Kamenná (mapový list 03-423);
- doporučená trasa je převzatá z okresního generelu ÚSES, místy s úpravami, více odpovídajícími celkovému mezofilnímu charakteru RBK;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 720/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H027 Vlčická Kamenná a RBC 1649 Lesní domky (mapové listy 03-423, 03-441);
- doporučená trasa je převzatá z okresního generelu ÚSES, v severní části v návaznosti na RBC H027 Vlčická Kamenná s úpravou, více odpovídající celkovému mezofilnímu charakteru RBK;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 748**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1649 Lesní domky a RBC 1195 Liškárna (mapové listy 03-441, 03-442);
- doporučená trasa je daná vazbou vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí, v severozápadní části s využitím řešení okresního generelu ÚSES;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: napojení RBK na RBC 1195 Liškárna je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES nové – nahrazuje původní méně vhodné přímé napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 36 – řešení je podpořeno stanoviskem odboru ŽP krajského úřadu.

#### **RBK RK H005**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na území KRNAP NRBC 85 Prameny Úpy a RBC 1654 Rottovy boudy (mapový list 03-421);
- doporučená trasa je daná vazbou na souvislé lesní prostředí a vychází ze stanoviska Správy KRNAP;
- cílové ekosystémy – horské až mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o nový RBK tvořící nezbytnou součást příslušné mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK 714**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na území KRNAP RBC 1654 Rottovy boudy a RBC 1212 Špičák (mapový list 03-421);
- doporučená trasa je daná především vazbou na lesní prostředí a vhodné stanovištní podmínky ve svazích údolí Malé Úpy;
- cílové ekosystémy – horské až mezofilní bučinné;

- poznámka 1: oproti nejasnému charakteru RBK v ÚTP R+NR ÚSES má biokoridor primárně mezofilní charakter – jako nereprezentativní součást však lze do něho ve vhodných úsecích začlenit i tok Malé Úpy s doprovodnými porosty;
- poznámka 2: trasa úseku RBK u Spáleného Mlýna je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES přesunutá do východnější polohy – díky této změně trasy RBK je odstraněno jeho dvojí křížení s komunikací II/296.

#### **RBK RK 656**

- součást větve R ÚSES neurčitého charakteru – směřuje na území KRNP z RBC 1654 Rottovy boudy údolími Malé Úpy a Černé vody a přes Pomezní boudy do Polska (mapové listy 03-421, 03-243, 03-244);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na toky Malé Úpy a Černé vody (s využitím řešení ÚPD obce Malá Úpa);
- cílové ekosystémy – vodní, hydrofilní až hygrolilní.

#### **RBK RK 721**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje ve východní části KRNP osu NRBK K 29 a RBC 390 Rýchory (mapový list 03-422);
- doporučená trasa je daná vazbou na souvislé lesní prostředí a vychází ze stanoviska Správy KRNP;
- cílové ekosystémy – horské až mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBK díky přesunu navazujícího úseku osy NRBK K 29 z Polska na naše území poněkud kratší.

#### **RBK RK H006**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 jižně od Zacléře a RBC 1214 Zámecký vrch (mapové listy 03-422, 03-424);
- doporučená trasa je daná vazbou na souvislé lesní prostředí a vhodné stanovištní podmínky;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK H007**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1214 Zámecký vrch a nové RBC H028 Břecštejn (mapový list 03-424);
- doporučená trasa je daná převážně vazbou na souvislé lesní prostředí a vhodné stanovištní podmínky a v údolí Úpy na proluku v zástavbě Horního Starého Města;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES, převážně však již obsažený v ÚPD města Trutnova;
- poznámka 2: v méně reprezentativním úseku přes nivu v údolí Úpy zřejmě nebude možné s ohledem na zástavbu zachování požadované šířky.

#### **RBK RK H008**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H028 Břecštejn a H027 Vlčická Kamenná (mapový list 03-423);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK 722**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 jižně od Rýchor a RBC 1214 Zámecký vrch, zčásti na území ochranného pásma KRNAP (mapový list 03-424);
- doporučená trasa je daná vazbou na souvislé lesní prostředí a vhodné stanovištní podmínky a vychází z rámcového vymezení RBK v ÚTP R+NR ÚSES a z řešení okresního generelu ÚSES a OPRL;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: oproti ÚTP R+NR ÚSES biokoridor nekříží mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 a je na ni pouze napojen (viz výše).

### **RBK RK 723/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1214 Zámecký vrch a nové RBC H029 Nad Debrným (mapový list 03-424);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí a také na polohu plánovaného tunelu rychlostní silnice R11;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: trasa úseku RBK v návaznosti na nové RBC H029 Nad Debrným je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko přesunutá do severnější polohy.

### **RBK RK 723/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H029 Nad Debrným a RBC 1215 Čížkovy kameny (mapový list 03-424);
- doporučená trasa je převzata z okresního generelu ÚSES a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

### **RBK RK 724/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1215 Čížkovy kameny a nové RBC H030 Nad Adamovem (mapové listy 03-424, 03-442);
- doporučená trasa je převzata z okresního generelu ÚSES a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: trasa úseku RBK v návaznosti na nové RBC H030 Nad Adamovem je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko přesunutá do jihovýchodnější polohy.

### **RBK RK 724/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H030 Nad Adamovem a variantně řešené RBC 1648 Houska (mapový list 03-442);
- doporučená trasa je převzata z okresního generelu ÚSES a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí, v místě napojení na RBC 1648 Houska s nasměrováním na plánovaný most rychlostní silnice R11;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: trasa úseku RBK v návaznosti na nové RBC H030 Nad Adamovem je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko přesunutá do jižnější polohy.

### **RBK RK 749/1**

#### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje variantně řešené RBC 1648 Houska a nové RBC H031 Starobucké (mapový list 03-442);
- trasa je převzata z okresního generelu ÚSES a z ÚPD obcí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, v údolí Starobuckého potoka zřejmě i vodní a nivní.

#### Variantské řešení:

- od základního řešení se liší nahrazením celého úseku na toku Starobuckého potoka trasováním ve svahových polohách (mapový list 03-442);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání se základním řešením jde o řešení poněkud reprezentativnější, vyhýbající se navíc zástavbě východní části Starých Buků.

#### **RBK RK 749/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H031 Starobucké a RBC 1195 Liškárna (mapový list 03-442);
- trasa je převzata z okresního generelu ÚSES a částečně i z ÚPD obcí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK H009**

- součást nové mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H029 Nad Debrným a H032 Pod Janským vrchem (mapový list 03-424);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK H010**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 a nové RBC H032 Pod Janským vrchem (mapový list 03-424);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o zcela nový RBK v rámci nově prodloužené mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK 758**

##### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H032 Pod Janským vrchem a RBC 1198 Žaltman (mapové listy 04-313, 04-331);
- doporučená trasa je daná vazbou na souvislé lesní prostředí a vhodné stanovištní podmínky a převážně vychází z řešení ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a okresního generelu ÚSES;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: návaznost na RBC H032 Pod Janským vrchem je novým prvkem – nahrazuje původní směřování RBK do Polska (dle ÚTP R+NR ÚSES) či slepé ukončení na pomezí k. ú. Petříkovice u Trutnova a Debrné (v ÚP VÚC, okresním generelu ÚSES a OPRL).

##### Variantské řešení 1:

- od základního řešení se liší důsledným trasováním dle ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a okresního generelu ÚSES, s mírně prodlouženou trasou východně od Bezděkova (mapové listy 04-313, 04-331);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: řešení je v zásadě srovnatelné se základním řešením, s poněkud méně reprezentativním přechodem trasy mezi dvěma souběžnými hřbety.

##### Variantské řešení 2:

- od základního řešení se liší ve střední a jihovýchodní části důsledným trasováním dle rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES (po souběžném, východněji položeném hřbetu) (mapové listy 04-313, 04-331);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: řešení je v zásadě srovnatelné se základním řešením, s krátkým nelesním úsekem v prostrou Slavětína.



### **RBK RK 725**

#### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1650 Královecký Špičák a RBC 1216 Vraní hory (mapový list 04-311);
- trasa je převzatá z okresního generelu ÚSES;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: biokoridor kříží variantní trasu mezofilní bučinné osy NRBK K 28 a prochází dvěma navazujícími dobývacími prostory (kamenolomy).

#### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší západnější a přímější trasou, vycházející z rámového vymezení RBK v ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko - Náchodsko a s průchodem předpolím kamenolomu (mapový list 03-422);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: obě řešení jsou v zásadě srovnatelně funkční – výběr vhodnější varianty závisí zejm. na postupu využití a rekultivace mezilehlého těžebního prostoru.

### **RBK RK H011**

- součást mezofilní větve R ÚSES – směřuje z RBC 1216 Vraní hory do Polska (mapový list 03-422);
- trasa je převzatá z okresního generelu ÚSES;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko - Náchodsko jde o nový RBK, jehož existence souvisí se zmenšením plochy RBC 1216 Vraní hory oproti ÚTP R+NR ÚSES (viz výše).

### **RBK RK 727**

#### Základní řešení:

- součást základního řešení mezofilní větve R ÚSES – směřuje z Libereckého kraje do RBC 1917 Za horami v základním řešení (mapový list 03-431);
- trasa je v zásadě převzatá z Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje, s nově upravenou přímou návazností na RBC 1917 Za horami;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: v souvislosti s polohou a vymezením RBC 1917 Za horami v základním řešení se RBK v tomto případě nachází zřejmě celý na území Libereckého kraje, kde by bylo nutno jeho trasu oproti Koncepci ochrany přírody a krajiny částečně upravit.

#### Variantní řešení:

- součást variantního řešení mezofilní větve R ÚSES – od základního řešení se liší návazností na RBC 1917 Za horami ve variantním řešení a s tím souvisící větší délkou a s možnostmi dílčích alternativ trasování na pomezí s Libereckým krajem a přes údolí Olešky (mapové listy 03-431, 03-432);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: dílčí varianty trasování na pomezí krajů souvisí se vzájemnou nenávazností původních řešení obsažených v Koncepci ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje a v ÚPO Stará Paka – nutná je koordinace trasování na území obou dotčených krajů.

### **RBK RK 728**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje variantně umístěné RBC 1917 Za horami a RBC 1204 Kozinec, částečně přes území Libereckého kraje (mapové listy 03-431, 03-432);
- doporučená trasa je v zásadě převzatá z Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje a z ÚPO Stará Paka, v případě základního řešení RBC 1917 Za horami s prodloužením přes údolí Olešky (s dílčími variantami trasy), a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: nutná je koordinace trasování na území obou dotčených krajů.

### **RBK RK 729**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1204 Kozinec a RBC 1203 Jelínka (mapový list 03-432);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí, s částečným využitím řešení ÚPD obcí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: dle Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje se kratičkový úsek RBK nachází na území Libereckého kraje (v údolí Zlatnice) – takové řešení není nutné a z pohledu koordinace trasy ani žádoucí.

### **RBK RK H012**

- součást nové mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1205 Bradlec (v Libereckém kraji) a nové RBC H033 Kumburk (mapový list 03-431);
- doporučená trasa je z velké části převzatá z Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje (zde ovšem jako NRBK!) a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.
- poznámka 2: do Královéhradeckého kraje zasahuje jen nepatrný kousek RBK v návaznosti na RBC H033 Kumburk – trasování RBK v Královéhradeckém kraji je tudíž nutno koordinovat s trasováním v Libereckém kraji.

### **RBK RK H013**

- součást nové mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H033 Kumburk a RBC 1917 Za horami v základním řešení (mapový list 03-431);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: v případě umístění RBC 1917 Za horami dle variantního řešení (viz výše) by RBK navazoval na RBK RK 727.

### **RBK RK H014**

- součást nové mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H033 Kumburk a H034 U Studénky (mapové listy 03-431, 03-432, 03-434);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí, s částečným využitím původních tras lokálních biokoridorů;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK H015**

- součást nové mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H034 U Studénky a H035 Sýkornice (mapové listy 03-434, 03-432);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK H016**

- součást nové mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H035 Sýkornice a variantně trasovanou mezofilní bučinnou osu NRBK K 35 (mapový list 03-432);

- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a zároveň co nejvíce i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: alternativní místo napojení na mezofilní bučinnou osu NRBK K 35 souvisí s dílčími alternativami trasy osy NRBK.

### **RBK RK 687**

#### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na území CHKO Český ráj RBC 1228 Údolí Plakánek a borovou osu NRBK K 35 (mapové listy 03-341, 03-342);
- trasa je dána částečně původním průběhem RBK dle ÚTP R+NR ÚSES, ÚAP a OPRL za současné podmínky pokud možno důsledného vedení nepodmáčenými svahovými partiemi;
- cílové ekosystémy – borové až mezofilní bučinné.

#### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší západnější polohou trasy s víceméně důsledným vedením souvislým lesním prostředím, s přesahem na území Středočeského kraje (mapový list 03-341);
- cílové ekosystémy – borové až mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání se základním řešením jde o řešení minimálně stejně reprezentativní, které však vyžaduje koordinaci trasování na území obou dotčených krajů.

### **RBK RK 688**

#### Základní řešení:

- součást základního řešení hydrofilní větve R ÚSES – směřuje z RBC 1228 Údolí Plakánek dnem údolí Klenice ve Středočeském kraji, dále na pomezí Středočeského a Královéhradeckého kraje do Středočeského kraje (mapové listy 03-341, 03-343);
- doporučená trasa je dána vazbou na tok Klenice a na podmáčené partie ve dně údolí a na březích rybníků;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní až hygofilní;
- poznámka: řešení je závislé na dosud neexistujícím pokračování RBK a celé příslušné hydrofilní větve R ÚSES údolím Klenice ve Středočeském kraji (pod Dolním Bousovem).

#### Variantní řešení 1:

- součást variantního řešení 1 hydrofilní větve R ÚSES – propojuje dny údolí Klenice a Bousovského potoka (převážně ve Středočeském kraji, s okrajovým přesahem do Královéhradeckého kraje) RBC 1228 Údolí Plakánek a RBC 1226 Křížánek (mapové listy 03-341, 03-343);
- trasa je dána vazbou na toky Klenice a Bousovského potoka a na podmáčené partie ve dně údolí a na březích rybníků;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní až hygofilní;
- poznámka: ve srovnání se základním řešením jde o řešení poněkud méně reprezentativní, ve Středočeském kraji ovšem vyžadující méně výraznou úpravu řešení.

#### Variantní řešení 2:

- součást variantního řešení 2 hydrofilní větve R ÚSES – propojuje dnem údolí Klenice a dále severně až východně od Dolního Bousova (převážně ve Středočeském kraji, s okrajovým přesahem do Královéhradeckého kraje) RBC 1228 Údolí Plakánek a některou z variant trasy RBK RK 691 nebo RBC 1226 Křížánek (mapové listy 03-341, 03-343, příp. 03-344);
- trasa je dána po severní okraj Dolního Bousova (ve Středočeském kraji) vazbou na tok Klenice a na podmáčené partie ve dně údolí a na březích rybníků a dále průběhem dle ÚAP Středočeského kraje, s napojením na okraji královéhradeckého kraje na některou z variant trasy RBK RK 691 (viz dále);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní až hygofilní, mezofilní;

- poznámka: ve srovnání se základním řešením i variantním řešením 1 jde o řešení podstatně méně reprezentativní, které sice zohledňuje stávající řešení ve Středočeském kraji, které však zároveň nelze doporučit.

#### **RBK RK 692**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 385 Prachovské skály a RBC 1230 Zajakury (mapový list 03-344);
- doporučená trasa (v návaznosti na RBC 1230 Zajakury řešená variantně) je daná částečně původním průběhem RBK dle ÚTP R+NR ÚSES a OPRL (v případě nejsevernější varianty napojení na RBC 1230 Zajakury s využitím řešení OPRL a ÚPD obce Samšina) za současné podmínky pokud možno důsledného vedení nepodmáčenými svahovými partiemi;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka 1: v případě vymezení RBC H004 Jíkavec by byl RBK rozdělen na dva samostatné RBK;
- poznámka 2: v případě nejsevernější varianty napojení na RBC 1230 Zajakury jde o dostatečně reprezentativní řešení pouze za předpokladu dostatečného zahrnutí nepodmáčených poloh v celé délce úseku.

#### **RBK RK 691**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1230 Zajakury a RBC 1226 Křížánek ve Středočeském kraji (mapový list 03-344);
- doporučená trasa (v návaznosti na RBC 1226 Křížánek řešená variantně) je daná v zásadě průběhem RBK dle ÚTP R+NR ÚSES, s dílčími zpřesněními dle OPRL a za současné podmínky pokud možno důsledného vedení nepodmáčenými polohami;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka: nutná je koordinace trasování RBK na pomezí se Středočeským krajem.

#### **RBK RK 695/1**

##### Základní řešení:

- součást základního řešení mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1226 Křížánek ve Středočeském kraji a nové RBC H005 Rokytnánské (mapové listy 03-344, 03-343, 13-121);
- trasa je daná především rozložením lesních celků a pokud možno důsledným vedením nepodmáčenými polohami;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové.

##### Variantní řešení 1:

- součást variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES – navazuje poblíž RBC 1226 Křížánek na trasu RBK dle základního řešení a směřuje do nového RBC H006 Na Viničkách (mapové listy 03-344, 03-343, 13-122);
- trasa je daná především rozložením lesních celků a pokud možno důsledným vedením nepodmáčenými polohami;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové.

##### Variantní řešení 2:

- součást variantního řešení 2 mezofilní větve R ÚSES – navazuje poblíž RBC 1226 Křížánek na trasu RBK dle základního řešení a směřuje kolem Záhub do nového RBC H006 Na Viničkách (mapové listy 03-344, 13-122);
- trasa je daná především rozložením lesních celků a pokud možno důsledným vedením nepodmáčenými polohami;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové.

#### **RBK RK 695/2**

##### Základní řešení:

- součást základního řešení mezofilní větve R ÚSES – směřuje z nového RBC H005 Rokytnánské do Středočeského kraje (mapový list 13-121);

- trasa je daná především rozložením lesních celků a pokud možno důsledným vedením nepodmáčenými polohami;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové;
- poznámka: nezbytné je zajištění návaznosti trasy RBK ve Středočeském kraji (v ÚP VÚC Střední Polabí neobsažené).

Variantní řešení:

- součást variantních řešení 1 a 2 mezofilní větve R ÚSES – směřuje z nového RBC H006 Na Viničkách k trase RBK dle základního řešení (mapový list 13-121);
- trasa je daná především rozložením lesních celků a pokud možno důsledným vedením nepodmáčenými polohami;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové.

**RBK RK 696**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1226 Křížánek ve Středočeském kraji a RBC 1007 Obora u Sedliště (mapový list 03-344);
- doporučená trasa (v návaznosti na RBC 1007 Obora u Sedliště řešená variantně) je daná v zásadě průběhem RBK dle ÚTP R+NR ÚSES, s dílčím zpřesněním dle OPRL a za současné podmínky pokud možno důsledného vedení nepodmáčenými polohami;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové.

**RBK RK 1227**

Základní řešení:

- součást základního řešení a variantních řešení 1 a 2 mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1007 Obora u Sedliště a RBC 1873 Ledkov v základním řešení či variantním řešení 1 (mapový list 13-122);
- doporučená trasa je v zásadě daná průběhem RBK dle ÚTP R+NR ÚSES a polohou propojovaných RBC, s dílčími zpřesněními dle ÚPD obcí a OPRL a s co největším využitím stávajících lesních porostů, za současné podmínky pokud možno důsledného vedení nepodmáčenými polohami;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové.

Variantní řešení:

- součást variantního řešení 3 mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1007 Obora u Sedliště a RBC 1873 Ledkov ve variantním řešení 2 (mapový list 13-122);
- trasa je z velké části totožná s průběhem RBK dle základního řešení, s odlišně trasovaným úsekem v návaznosti na RBC 1873 Ledkov;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové.

**RBK RK 1228**

Základní řešení:

- součást základního řešení a variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1873 Ledkov v základním řešení či variantním řešení 1 a RBC 1006 Rožďalovice ve Středočeském kraji (mapový list 13-122);
- doporučená trasa je v zásadě daná průběhem RBK dle ÚTP R+NR ÚSES a polohou propojovaných RBC, s co největším využitím stávajících lesních porostů a za současné podmínky pokud možno důsledného vedení nepodmáčenými polohami;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové;
- poznámka: návaznost na RBC 1006 Rožďalovice je řešena variantně – nezbytné je zajištění návaznosti trasy RBK ve Středočeském kraji.

Variantní řešení:

- součást variantních řešení 2 a 3 mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1873 Ledkov ve variantním řešení 1 nebo 2 a RBC 1006 Rožďalovice ve Středočeském kraji (mapový list 13-122);



- trasa je v zásadě daná průběhem RBK dle ÚTP R+NR ÚSES a polohou propojovaných RBC, s co největším využitím stávajících lesních porostů a za současné podmínky pokud možno důsledného vedení nepodmáčenými polohami;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové;
- poznámka: návaznost na RBC 1006 Rožďalovice je řešena variantně – nezbytné je zajištění návaznosti trasy RBK ve Středočeském kraji.

### **RBK RK 693**

#### Základní řešení:

- součást základního řešení hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 385 Prachovské skály a RBC 1227 Ostruženský rybník (mapový list 03-344);
- doporučená trasa je daná vazbou na tok Malého Poráku, jeho zdrojnice a nejnižší partie rozvodí;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní, hydrofilní až hygromilní.
- poznámka: trasování RBK a jeho napojení na RBC 385 Prachovské skály je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín zcela nové.

#### Variantní řešení:

- součást řešení dílčí varianty 1 hydrofilní větve R ÚSES – propojuje H004 Jíkavec a RBK RK 694 (mapové listy 03-344, 03-433);
- trasa je daná vazbou na tok Velkého Poráku (s využitím řešení ÚPD obce Březina);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.
- poznámka: napojení RBK na RBK RK 694 je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín zcela nové.

### **RBK RK 694**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1227 Ostruženský rybník a RBC 1779 Vitiněves (mapové listy 03-344, 03-433);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na toky Malého Poráku, Poráku a Cidliny (s využitím řešení OPRL a částečně i ÚPD obcí);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: v případě vymezení RBC H007 Popovická Cidlina by byl RBK rozdělen na dva samostatné RBK.

### **RBK RK 730**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1779 Vitiněves a RBC H008 Slatinská Cidlina nebo RBC H009 Žeretická Cidlina (mapové listy 03-433, 13-211);
- částečně variantně řešená trasa je daná vazbou na hlavní tok Cidliny nebo mlýnské náhony (s využitím řešení OPRL a částečně i ÚPD obcí);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: dílčí varianty trasy jsou z pohledu reprezentativnosti řešení v podstatě na stejné úrovni – výběr trasy tak závisí na dalších faktorech (aktuální ekologická hodnota území, jeho prostupnost, jiné zájmy využití atd.).

### **RBK RK 1248**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC H008 Slatinská Cidlina nebo RBC H009 Žeretická Cidlina a RBC 1948 Sběř (mapový list 13-211)
- převážně variantně řešená trasa je daná vazbou na hlavní tok Cidliny nebo mlýnské náhony (s využitím řešení OPRL);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: dílčí varianty trasy jsou z pohledu reprezentativnosti řešení v podstatě na stejné úrovni – výběr trasy tak závisí na dalších faktorech (aktuální ekologická hodnota území, jeho prostupnost, jiné zájmy využití atd.).

### **RBK RK 1249**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1948 Sběh a variantně řešené RBC 991 Medřič (mapový list 13-211, příp. 13-213)
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Cidliny (s využitím řešení OPRL);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

### **RBK RK 1250/1**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje variantně řešené RBC 991 Medřič a RBC H010 Skřivanská Cidlina (mapové listy 13-211, 13-213, 13-214);
- částečně variantně řešená trasa je daná vazbou na hlavní tok Cidliny, případně Smidarský náhon (s využitím řešení OPRL a ÚPD obcí);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: dílčí varianty trasy jsou z pohledu reprezentativnosti řešení v podstatě na stejné úrovni – výběr trasy tak závisí na dalších faktorech (aktuální ekologická hodnota území, jeho přístupnost, jiné zájmy využití atd.).

### **RBK RK 1250/2**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC H010 Skřivanská Cidlina a variantně řešené RBC 1774 Na Cidlině (mapové listy 13-213, 13-214);
- doporučená trasa ve vazbě na toky Skřivanského náhonu, Bydžovského náhonu, Požíračky a Cidliny je převzata z OPRL a ÚPD obcí;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

### **RBK RK 1251**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje variantně řešené RBC 1774 Na Cidlině a RBC 977 Luhy u Mlékosrb (mapové listy 13-214, 13-232, 13-231)
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Cidliny (s využitím řešení OPRL a ÚPD obcí);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

### **RBK RK 1269**

#### Základní řešení:

- součást základního řešení hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 977 Luhy u Mlékosrb a RBC H013 Pamětník (mapové listy 13-231, 13-233);
- částečně variantně řešená trasa je daná převážně vazbou na hlavní tok Cidliny a Mlýnské Cidliny (s částečným využitím řešení OPRL a ÚPD obcí);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: trasování jižní části RBK ve vazbě na tok Mlýnské Cidliny a jeho napojení na RBC H013 Pamětník je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES zcela nové;
- poznámka 2: v prostoru Chlumce nad Cidlinou lze doporučit samostatné vedení vodní a nivní složky RBK – vodní ve vazbě na tok Cidliny přes zastavěné území a nivní východně od zastavěného území;
- poznámka 3: v případě vymezení RBC H011 Niva u Chlumce a (nebo) RBC H012 Lučické současně s RBC H013 Pamětník by byl RBK RK 1269 rozdělen na dva až tři samostatné RBK;
- poznámka 4: řešení je závislé na pokračování hydrofilní větve R ÚSES po toku Mlýnské Cidliny i ve Středočeském kraji (zatím neexistujícím).

#### Variantní řešení:

- součást řešení dílčí varianty 2 hydrofilní větve R ÚSES – směřuje z RBC 977 Luhy u Mlékosrb dnem údolí Cidliny do Středočeského kraje (mapové listy 13-231, 13-233);
- trasa je daná důslednou vazbou na hlavní tok Cidliny (s využitím řešení OPRL a ÚPD obcí);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: v prostoru Chlumce nad Cidlinou lze doporučit samostatné vedení vodní a nivní složky RBK – vodní ve vazbě na tok Cidliny přes zastavěné území a nivní východně od zastavěného území;

- poznámka 2: v případě vymezení RBC H011 Niva u Chlumce by byl RBK RK 1269 rozdělen na dva samostatné RBK.

#### **RBK RK H017**

- součást nově pojaté hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBK RK 730 (nebo RBC 1779 Vítiněves ve variantním umístění) a RBC 1200 Úlibická bažantnice (mapový list 03-433);
- doporučená trasa je daná vazbou na vodní toky (Úlibický potok a navazující meliorační strouhy), částečně s využitím původních tras lokálních biokoridorů a v návaznosti na RBC 1200 Úlibická bažantnice krátce i původní trasy RBK RK 732 dle ÚPD obce Úlibice a OPRL;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde v zásadě o zcela nový RBK v rámci nově pojaté hydrofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK 731**

- součást nově pojaté hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1200 Úlibická bažantnice a RBC 1201 Na zámkách (mapový list 03-433);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Úlibického potoka (s využitím řešení ÚPD obcí Úlibice a Lužany a OPRL);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a zejm. s konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je trasování RBK podstatně upravené tak, aby měl reprezentativní hydrofilní charakter;
- poznámka 2: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím Úlibice, zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK, příp. vkládání LBC) při zpřesňování vymezení;
- poznámka 3: křížení s plánovaným tělesem rychlostní komunikací R35 je třeba řešit kapacitním přemostěním údolí.

#### **RBK RK H018**

- součást nově pojaté části mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1201 Na zámkách a nové RBC H046 V Jordánech (mapový list 03-433);
- doporučená trasa je v severní části daná v zásadě původním průběhem RBK RK 731 dle konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a v jižní části s nejkratším reprezentativním napojením na RBC H046 V Jordánech;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde v zásadě o nový RBK (s částečným využitím původní neurčité trasy RBK RK 731) v rámci nově pojaté části mezofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: částečný souběh s trasou hydrofilního RBK RK 731 vyplývá ze snahy využít společné mimoúrovňové křížení s plánovaným tělesem rychlostní komunikací R35.

#### **RBK RK 732**

- součást nově pojaté části mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H046 V Jordánech a RBC 993 Slatinský les (mapové listy 03-433, 13-211);
- doporučená trasa vychází z průběhu RBK dle ÚTP R+NR ÚSES a konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky v souvislém lesním prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je trasování RBK zpřesněné tak, aby měl reprezentativní mezofilní charakter.

#### **RBK RK 1245**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 993 Slatinský les a RBC 1778 Češov (mapový list 13-211);
- doporučená trasa je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky a snahou překonat nivu Cidliny (pro tento RBK s nereprezentativními stanovištními podmínkami) v co nejužším místě;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;

- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s konceptem ÚP VÚC okresu Jičín je trasování RBK podstatně změněné – větší část RBK je výrazně posunutá jižním až jihovýchodním směrem;
- poznámka 2: v případě vložení nového RBC v prostoru lesního celku Kaplánek (viz směrná část) by byl RBK rozdělen na dva samostatné RBK.

#### **RBK RK 1246**

##### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1778 Češov a variantně řešené RBC 992 Žlunické polesí (mapový list 13-211);
- trasa je převzatá z OPRL a je v zásadě daná nejkratším možným reprezentativním propojením obou RBC mimo zastavěné území;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné.

##### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší západněji položenou a celkově delší trasou ze západní až jižní strany Slavhostic (mapové listy 13-211, 03-213);
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: trasa RBK je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a s konceptem ÚP VÚC okresu Jičín přesunutá do jihozápadnější polohy;
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením – výběr vhodnější trasy závisí především na jiných zájmech využití území;
- poznámka 3: v případě vložení nového RBC v prostoru lesního celku mezi Běchary, Slavhosticemi a Židovicemi (viz směrná část) by byl RBK rozdělen na dva samostatné RBK.

#### **RBK RK 1247/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje přes území Středočeského kraje variantně řešené RBC 992 Žlunické polesí a RBC H047 Hlušičské nebo RBC H048 Kněžice – Skochovice (mapový list 13-213);
- doporučená trasa vychází z průběhu RBK dle ÚTP R+NR ÚSES a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky v téměř souvislém lesním prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: v souvislosti s polohou a vymezením propojovaných RBC se RBK nachází zřejmě celý na území Středočeského kraje.

#### **RBK RK 1247/2**

##### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC H047 Hlušičské nebo RBC H048 Kněžice – Skochovice a RBC 979 Gábovec ve Středočeském kraji (mapový list 13-213, ve Středočeském kraji i 13-231);
- doporučená trasa vychází z průběhu RBK dle ÚTP R+NR ÚSES a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: nutná je koordinace trasování RBK na pomezí obou dotčených krajů.

##### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší poněkud méně přímou trasou, s využitím původního řešení OPRL (mapový list 13-213, ve Středočeském kraji i 13-231);
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením – výběr vhodnější trasy závisí především na jiných zájmech využití území;
- poznámka 2: viz poznámka u základního řešení.

### **RBK RK 1268**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 979 Gábovec ve Středočeském kraji a nové RBC H010 Lišické (mapový list 13-231);
- doporučená trasa je na území Královéhradeckého kraje v zásadě převzatá z ÚPD obce Lišice, s doplněním návaznosti na nové RBC H010 Lišické a na pomezí se Středočeským krajem s navázáním na trasu dle ÚP VÚC Střední Polabí, a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky v souvislém lesním prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: nutná je koordinace trasování RBK na pomezí obou dotčených krajů.

### **RBK RK H019**

- součást nové mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1201 Na zámkách a nové RBC H049 Kamenický les (mapové listy 03-433, 03-434);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a v co největší míře i na lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK H020**

- součást nové mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H049 Kamenický les a RBC 1199 Mezihoří (mapový list 03-434);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a v co největší míře i na lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK H021**

- součást nové hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H050 Byšičky a nové RBC H051 Bělohradská bažantnice (mapový list 03-434);
- doporučená trasa je daná vazbou na tok Dubovce;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK H022**

- součást nové hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H051 Bělohradská bažantnice a RBC 1199 Mezihoří (mapový list 03-434);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na toky Dubovce a Javorky;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, využívající původní trasy místního ÚSES.

### **RBK RK H023**

- součást nové hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1199 Mezihoří a nové RBC H052 Sobčická Javorka (mapové listy 03-434, 13-212);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Javorky;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde v zásadě o zcela nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, s částečným využitím původní neurčité trasy RBK RK 733, zpřesněné v ÚPD obcí a OPRL;



- poznámka 2: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím Ostroměře, zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK, příp. vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK H024**

- součást nové hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H052 Sobčická Javorka a nové RBC H053 Starosmrkovická niva (mapový list 13-212);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Javorky;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde o zcela nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, využívající původní trasy místního ÚSES (a fragmentu RBK v ÚPD obce Sobčice);
- poznámka 2: křížení s plánovaným tělesem rychlostní komunikací R35 je třeba řešit kapacitním přemostěním údolí.

#### **RBK RK H025**

##### Základní řešení:

- součást nové hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H053 Starosmrkovická niva a RBK RK 1250/1 (mapové listy 13-212, 13-211, 13-213);
- trasa je daná vazbou na tok Mlýnské Javorky;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a konceptem ÚP VÚC okresu Jičín jde o zcela nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, využívající původní trasy místního ÚSES (a fragmentu RBK v ÚPD obce Smidary).

##### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší vazbou na hlavní tok Javorky (mapové listy 13-212, 13-214, 13-213);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením – výběr vhodnější trasy závisí především na jiných zájmech využití území.

#### **RBK RK 735/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 120 Hůra a nové RBC H050 Byšičky, příp. nové RBC H054 Nad Dobešem (mapový list 03-434);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a v co největší míře i na stávající ekologicky cennější partie lesních porostů;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka: v případě neexistence RBK RK 735/2 (viz dále) by se označení tohoto RBK mohlo vrátit k původnímu RK 735.

#### **RBK RK 735/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H050 Byšičky, příp. nové RBC H054 Nad Dobešem, a RBC 389 Miletínská bažantnice (mapový list 03-434);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a v co největší míře i na stávající ekologicky cennější partie lesních porostů;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka: v případě, že by RBC 389 Miletínská bažantnice nebylo dostatečně reprezentativní pro mezofilní větev R ÚSES (viz výše), by bylo vhodné RBK zkrátit o úsek mezi tímto RBC a napojením RBK RK 736 – RBK RK 735/2 by tak vlastně zanikl (viz též RBK RK 735/1 a RBK RK 736).

#### **RBK RK 736**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBK RK 735/2, příp. nové RBC H054 Nad Dobešem, a RBC 988 Smolník (mapové listy 03-434, 13-212);

- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka: v případě neexistence RBK RK 735/2 (viz výše) a současné neexistence RBC H054 Nad Dobešem by RBK RK 736 pokračoval až do RBC H050 Byšičky.

#### **RBK RK 1255/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 988 Smolník a nové RBC H055 Boháňské (mapové listy 13-212, 13-221);
- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové.

#### **RBK RK 1255/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H055 Boháňské a RBK RK 1257 (mapový list 13-221);
- doporučená trasa (s variantně řešeným napojením na RBK RK 1257) je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí a převážně vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES, v konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a v ÚP VÚC Trutnovsko - Náchodsko;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové.
- poznámka 1: napojení na mezofilní RBK RK 1257 nahrazuje ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko - Náchodsko původní nepříliš reprezentativní přímé napojení na RBC 984 Vřešřovská bažantnice;
- poznámka 2: reprezentativnost variantních řešení napojení na RBK RK 1257 je vzájemně srovnatelná – výběr vhodnější trasy závisí především na jiných zájmech využití území.

#### **RBK RK 734**

##### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES (ve všech variantách řešení) – propojuje RBK RK 736 a RBC 1199 Mezihoří (mapové listy 13-212, 03-434);
- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

##### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší jižněji položenou trasou východního úseku, s přímou návazností na RBC 988 Smolník (mapové listy 13-212, 03-434);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením, příp. ji lze vzhledem k přímé návaznosti na RBC považovat za mírně vhodnější.

#### **RBK RK 733**

- součást mezofilní větve R ÚSES (ve všech variantách řešení) – propojuje RBC 1199 Mezihoří a RBC 989 Bašnický les (mapové listy 03-434, 13-212);
- doporučená trasa (s dílčími variantami v jižní části průlomového údolí Javoroky mezi Ostroměří a Holovousy) vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v konceptu ÚP VÚC okresu Jičín a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky, jen částečně s využitím zpřesnění trasy v ÚPD obci (výhradně mimo údolí Javoroky);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka: reprezentativnost dílčích variant trasy v údolí Javoroky je vzájemně srovnatelná – výběr vhodnější trasy závisí především na jiných zájmech využití území.

## **RBK RK 1252**

### Základní řešení:

- součást základního řešení mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 989 Bašnický les a NRBC 9 Lodín (mapové listy 13-212, 13-214);
- doporučená trasa (s dílčími variantami v návaznosti na NRBC 9 Lodín) vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky, z velké části s využitím zpřesnění trasy v ÚPD obcí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: reprezentativnost dílčích variant trasy v návaznosti na NRBC 9 Lodín je vzájemně srovnatelná – výběr vhodnější trasy závisí především na jiných zájmech využití území.

### RBK RK 1252/1 – variantní řešení 1:

- součást variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 989 Bašnický les a nové RBC H056 Loučná hora (mapové listy 13-212, 13-214);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: krátký úsek trasy v návaznosti na RBC 989 Bašnický les je společný s trasou RBK RK 1252 v základním řešení.

### RBK RK 1252/1 – variantní řešení 2:

- součást variantních řešení 2 a 3 mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 989 Bašnický les a nové RBC H057 Pískovka (mapový list 13-212);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a víceméně i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné.
- poznámka 1: úsek trasy v návaznosti na RBC 989 Bašnický les je společný s trasou RBK RK 1252 v základním řešení;
- poznámka 2: v případě variantního řešení 3 mezofilní větve R ÚSES a nevymezení RBC H057 Pískovka (viz výše) by RBK RK 1252/1 pokračoval v trase RBK RK 1252/2 až do RBC H058 Nerošovský les.

### RBK RK 1252/2 – variantní řešení 1:

- variantní součást variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES – propojuje severně od Podolíb nové RBC H056 Loučná hora a NRBC 9 Lodín (mapový list 13-214);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: úsek trasy v návaznosti na NRBC 9 Lodín je společný s trasou RBK RK 1252 v základním řešení (včetně dílčích variant řešení návaznosti).

### RBK RK 1252/2 – variantní řešení 2:

- variantní součást variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES – propojuje jižně od Podolíb nové RBC H056 Loučná hora a NRBC 9 Lodín (mapový list 13-214);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: reprezentativnost řešení je srovnatelná s variantním řešením 1 – případný výběr vhodnější trasy závisí především na jiných zájmech využití území.

### RBK RK 1252/2 – variantní řešení 3:

- součást variantního řešení 2 mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H057 Pískovka a NRBC 9 Lodín (mapový list 13-214);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: úsek trasy v návaznosti na NRBC 9 Lodín je společný s trasou RBK RK 1252 v základním řešení (včetně dílčích variant řešení návaznosti).

#### RBK RK 1252/2 – variantní řešení 4:

- součást variantního řešení 3 mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H057 Pískovka a nové RBC H058 Nerošovský les (mapový list 13-214);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a dílčí lesní celky;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: v případě variantního řešení 3 mezofilní větve R ÚSES a nevymezení RBC H057 Pískovka (viz výše) by byl v trase RBK RK 1252/2 veden prodloužený RBK RK 1252/1 (viz výše) a RBK RK 1252/2 by byl veden až v trase RBK RK 1252/3 (viz dále);
- poznámka 2: v případě variantního řešení 3 mezofilní větve R ÚSES a nevymezení RBC H058 Nerošovský les (viz výše) by RBK RK 1252/2 pokračoval v trase RBK RK 1252/3 až do NRBC 9 Lodín.

#### RBK RK 1252/3:

- součást variantního řešení 3 mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H058 Nerošovský les a NRBC 9 Lodín (mapový list 13-214);
- trasa je daná nejkratším propojením RBC a NRBC;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové;
- poznámka: v případě variantního řešení 3 mezofilní větve R ÚSES a nevymezení RBC H057 Pískovka nebo RBC H058 Nerošovský les (viz výše) by byl v trase RBK RK 1252/3 veden RBK RK 1252/2.

#### **RBK RK H026**

- součást nové hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 389 Miletínská bažantnice a nové RBC H059 Jeřická Bystřice (mapové listy 03-443, 13-221, 13-212);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na toky Bubnovky a Bystřice;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, využívající původní trasy NRBK dle OPRL.

#### **RBK RK H027**

- součást nové hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H059 Jeřická Bystřice a nové RBC H060 Cerekvická Bystřice (mapový list 13-221);
- jednoznačně trasovaný úsek je dán vazbou na tok Bystřice, doporučeně trasovaný úsek je rovněž dán vazbou na tok Bystřice, ovšem s možnou alternativou trasování po Mlýnském potoce;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, využívající původní trasy NRBK dle OPRL;
- poznámka 2: dílčí varianty trasy jsou z pohledu reprezentativnosti řešení v podstatě na stejné úrovni – výběr trasy tak závisí na dalších faktorech (aktuální ekologická hodnota území, jeho prostupnost, jiné zájmy využití atd.).

#### **RBK RK H028**

- součást nové hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H060 Cerekvická Bystřice a nové RBC H061 Dohalická Bystřice (mapové listy 13-221, 13-223);
- jednoznačně i doporučeně trasované úseky jsou dány vazbou na tok Bystřice, s možnou alternativou trasování v návaznosti na RBC H060 Cerekvická Bystřice po Mlýnském potoce, případně i s graficky nevyjádřenými alternativami trasování ve vazbě na jiné větve vodního toku u Sadové a Dohalic;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, využívající původní trasy NRBK dle OPRL;
- poznámka 2: dílčí varianty trasy jsou z pohledu reprezentativnosti řešení v podstatě na stejné úrovni – výběr trasy tak závisí na dalších faktorech (aktuální ekologická hodnota území, jeho prostupnost, jiné zájmy využití atd.).

### **RBK RK H029**

- součást nové hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H061 Dohalická Bystřice a NRBC 9 Lodín (mapové listy 13-223, 13-214);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Bystřice;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, využívající původní trasy NRBK dle OPRL.

### **RBK RK H045**

- součást nové hydrofilní větve R ÚSES – propojuje vzájemně dvě části NRBC 9 Lodín zasahující do nivy Bystřice (mapový list 13-214);
- doporučená trasa je daná vazbou na tok Bystřice, tvořící součást EVL Bystřice;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, využívající původní trasy NRBK dle OPRL;
- poznámka 2: v úvahu připadá i trasování po hlavním toku Bystřice, který je však v daném úseku méně ekologicky hodnotný (není součástí EVL).

### **RBK RK 1253**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje NRBC 9 Lodín a RBC 974 Roudnice (mapový list 13-232);
- převážně variantně řešená trasa je daná možnými alternativami trasování ve vazbě na náhony či hlavní tok Bystřice;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: dílčí varianty trasy jsou z pohledu reprezentativnosti řešení v podstatě na stejné úrovni – výběr trasy tak závisí na dalších faktorech (aktuální ekologická hodnota území, jeho prostupnost, jiné zájmy využití atd.);
- poznámka 2: za možné varianty řešení lze považovat i současnou existenci souběžně vedených RBK, příp. vedení jednoho širokého nivního RBK, zahrnujícího všechny dílčí varianty trasy.

### **RBK RK 1272**

#### Základní řešení:

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 974 Roudnice, variantně situované RBC 1756 Třesický rybník a RBK RK 1273 (mapový list 13-232);
- převážně rozvětvená trasa je daná vazbami na různá ramena vodních toků v údolní nivě Bystřice, s využitím řešení z ÚPD obcí Kratonohy a Kosičky;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je koncepčně novým řešením napojení RBK na RBC 1756 Třesický rybník;
- poznámka 2: hlavní trasa větve je v daném úseku vedena ve vazbě na vodní toky v jižní části nivy, přes Třesický rybník – část trasy na hlavním toku Bystřice lze tudíž alternativně pojmout buď jako souběžný plně funkční hydrofilní RBK, nebo pouze jako vodní RBK.

#### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší severnější polohou východní části trasy (v návaznosti na RBC 974 Roudnice), s využitím koryta hlavního toku Bystřice (mapový list 13-232);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: reprezentativnost řešení je z hlediska stanovištních podmínek srovnatelná se základním řešením, avšak z hlediska aktuálního stavu území oproti základnímu řešení poněkud snižena;
- poznámka 2: viz poznámka 1 u základního řešení;
- poznámka 3: v úvahu připadá i současná existence základního i variantního řešení, přičemž část trasy na hlavním toku Bystřice lze alternativně pojmout buď jako plně funkční hydrofilní RBK, nebo pouze jako vodní RBK.



### **RBK RK 1273**

#### Základní řešení:

- součást základního řešení hydrofilní větve R ÚSES – propojuje variantně situované RBC 1756 Třesický rybník a RBC 977 Luhy u Mlékosrb (mapový list 13-232);
- jednoznačně trasovaný krátký úsek je dán vazbou na tok Bystřice, doporučeně trasované úseky jsou dány vazbou na přítok Bystřice z Třesického rybníka a na tok Mlýnské Bystřice;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je koncepčně novým řešením podstatné prodloužení RBK v původní trase RBK RK 1272 do RBC 977 Luhy u Mlékosrb.

#### Variantní řešení:

- součást variantního řešení hydrofilní větve R ÚSES – propojuje variantně situované RBC 1756 Třesický rybník a RBC 977 Luhy u Mlékosrb (mapový list 13-232);
- v návaznosti na RBC 1756 Třesický rybník až po oddělení Mlýnské Bystřice od hlavního toku Bystřice je trasování shodné jako v základním řešení, dále do RBC 977 Luhy u Mlékosrb je však trasa vedena ve vazbě na hlavní tok Bystřice;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: viz poznámka u základního řešení.

### **RBK RK H046**

- součást variantního řešení hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 977 Luhy u Mlékosrb a RBK RK 1269 (mapové listy 13-232, 13-231);
- trasa je daná vazbou na hlavní tok Bystřice;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o nový RBK, využívající původní trasy RBK a NRBK dle ÚPD obcí.

### **RBK RK 1275**

#### Základní řešení:

- variantně součást buď větve R ÚSES neurčitěho charakteru, nebo mezofilní větve R ÚSES – směřuje z Pardubického kraje do RBC 975 Lhotáček (v Královéhradeckém kraji mapový list 13-232);
- doporučená trasa je daná jednak vazbou na vhodné stanovištní podmínky a na souvislé lesní prostředí a jednak (a to především) nasměrováním na vybudovaný ekodukt přes těleso dálnice D11 v Pardubickém kraji;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové; příp. mezofilní bučinné

#### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší východnější polohou, v přímé návaznosti na trasu dle ÚP VÚC Pardubického kraje;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové; příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: reprezentativnost řešení je plně srovnatelná se základním řešením, přičemž určitou výhodou je přímé napojení na stávající trasu v Pardubickém kraji a nevýhodou zase průchod přes těleso dálnice D11 mimo vybudovaný ekodukt.

### **RBK RK 1274**

#### Základní řešení:

- součást základního řešení větve R ÚSES neurčitěho charakteru – propojuje RBC 975 Lhotáček a RBC 974 Roudnice (mapový list 13-232);
- trasa v zásadě vychází z původního řešení ÚTP R+NR ÚSES, s využitím zpřesnění průběhu v ÚPD obcí, a je daná částečně vazbou na souvislé lesní prostředí a částečně vazbou na Třesický potok;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, vodní, mokřadní, příp. nivní;
- poznámka 1: charakter RBK se postupně mění od mezofilního v severozápadní části až po výrazně hydrofilní v části jihovýchodní;

- poznámka 2: dílčí varianta řešení je alternativou k úseku RBK vedenému přes navržené golfové hřiště.

Variantní řešení:

- součást variantního řešení větve R ÚSES neurčitěho charakteru (resp. mezofilní větve R ÚSES) – propojuje RBC 975 Lhotáček a RBC H080 Trnavský hájek (mapový list 13-232);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a částečně i na stávající liniový porost dřevin (větrolam?);
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je trasa RBK výrazně posunuta západním směrem;
- poznámka 2: úsek přes údolní nivu Bystřice je z pohledu celkově mezofilního charakteru RBK málo reprezentativní – z tohoto důvodu je žádoucí, aby byl při zpřesňování trasy co nejkratší.

#### **RBK RK H047**

- součást variantního řešení větve R ÚSES neurčitěho charakteru (resp. mezofilní větve R ÚSES) – propojuje RBC H080 Trnavský hájek a NRBC 9 Lodín ((mapový list 13-232);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a v severní části i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové; příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi jde o zcela nový RBK tvořící nezbytnou součást případné reprezentativní mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK 1254**

Základní řešení:

- součást základního řešení větve R ÚSES neurčitěho charakteru – propojuje NRBC 9 Lodín a RBC 972 Libčany (mapové listy 13-214, 13-232, 13-241);
- trasa (s dílčími variantami v návaznosti na RBC 972 Libčany) je převzatá z ÚPD obcí, ÚAP a OPRL a je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: reprezentativnost dílčích variant trasy v návaznosti na RBC 972 Libčany je vzájemně srovnatelná – výběr vhodnější trasy závisí především na jiných zájmech využití území.

Variantní řešení:

- součást variantního řešení větve R ÚSES neurčitěho charakteru (resp. mezofilní větve R ÚSES) – propojuje NRBC 9 Lodín a RBC 972 Libčany (mapové listy 13-214, 13-232, 13-241);
- trasa, v návaznosti na NRBC 9 Lodín shodná se základním řešením (včetně dílčích variant řešení návaznosti) a dále vedená jižněji, je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 1278**

- součást základního řešení větve R ÚSES neurčitěho charakteru – propojuje RBC 972 Libčany a RBC 971 Libišanské louky v Pardubickém kraji (mapový list 13-241);
- trasa je převzatá z ÚPD obcí, ÚAP, OPRL a částečně i z KPÚ (Praskačka, Vlčkovice) a částečně je daná vazbou na drobný vodní tok (potok Pašát);
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, vodní, mokřadní, příp. nivní;
- poznámka 1: charakter RBK se postupně mění od mezofilního v severozápadní části až po výrazně hydrofilní v části jihovýchodní;
- poznámka 2: poněkud problematické je málo kapacitní křížení biokoridoru s trasou dálnice D11;
- poznámka 3: v případě variantního řešení příslušné větve R ÚSES je možné (a v případě úseků vymezených v KPÚ i žádoucí) nahrazení RBK trasou místního (lokálního) ÚSES.

### **RBK RK 1279**

- součást základního řešení větve R ÚSES neurčitěho charakteru – propojuje RBC 971 Libišanské louky v Pardubickém kraji a vodní a nivní osu NRBK K 73 (mapový list 13-241);
- trasování na území Královéhradeckého kraje je převzato z ÚAP a je dáno převážně vazbou na toky Plačického potoka a Pašátu;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: je třeba zajistit návaznost trasování na pomezí obou krajů;
- poznámka 2: v případě variantního řešení příslušné větve R ÚSES je možné zachování RBK jako součásti hydrofilní větve R ÚSES (závisí na řešení v Pardubickém kraji – viz výše), příp. jeho nahrazení trasou místního (lokálního) ÚSES.

### **RBK RK 1257**

- součást základního řešení mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 984 Vřešťovská bažantnice a RBC 983 Skalka (mapové listy 13-221, 13-223);
- trasa v zásadě vychází z původního řešení ÚTP R+NR ÚSES, s využitím některých zpřesnění v ÚPD obcí, a je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: poněkud problematický je úsek na zemědělské půdě v k. ú. Benátky, se kterým dokončená KPÚ pro toto k. ú. nepočítá;
- poznámka 2: lze doporučit ke zvážení rozdělení RBK na dva dílčí RBK vymezením nového RBC u Cerekvice nad Bystřicí (viz směrná část) – existence tohoto RBC sice není z pohledu metodikou požadovaných prostorových parametrů nezbytná, může však sloužit jako vhodný posilující prvek pro zabezpečení funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK 1258**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 983 Skalka a RBC 1775 Střezetice (mapový list 13-223);
- trasa v zásadě vychází z původního řešení ÚTP R+NR ÚSES, s využitím zpřesnění průběhu v ÚPD obcí a ÚAP, a je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné.

### **RBK RK 1259**

#### Základní řešení:

- součást základního řešení mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1775 Střezetice a RBK RK 1254 dle základního řešení (mapové listy 13-223, 13-241);
- trasa v zásadě vychází z původního řešení ÚTP R+NR ÚSES, s využitím zpřesnění průběhu v ÚPD obcí a ÚAP, a je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky a v jihozápadní části i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: v případě neexistence RBK RK 1254 v základním řešení je možné RBK RK 1259 prodloužit ve stopě původního RBK RK 1254 až do NRBC 9 Lodín.

#### Variantní řešení:

- součást dílčího variantního řešení 2 mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1775 Střezetice a RBC 972 Libčany (mapové listy 13-223, 13-241);
- v návaznosti na RBC 1775 Střezetice je trasa shodná se základním řešením a od Jehlice pokračuje k jihovýchodu, ve vazbě na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné.

### **RBK RK H048**

- součást dílčího variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBK RK 1256/2 a nové RBC H081 Pod Hoříčkou (mapový list 13-221);
- trasa je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;

- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné.

#### **RBK RK H049**

- součást dílčího variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H081 Pod Hoříčkou a H082 Hoříněveská bažantnice (mapové listy 13-221, 13-223);
- trasa je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na souvislé lesní prostředí, s využitím trasování úseku RBK dle ÚPD obce Sendražice a KPÚ pro k. ú. Sendražice u Smiřic a část k. ú. Račice nad Trotinou;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné.

#### **RBK RK H050**

- součást dílčího variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H082 Hoříněveská bažantnice a RBC 983 Skalka (mapový list 13-223);
- trasa je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na souvislé lesní prostředí, s využitím trasování úseku RBK dle návrhu ÚP obce Máslovice;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 1260**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 984 Vřešťovská bažantnice a variantně umístěné RBC 1776 Údolí Trotiny (mapový list 13-221);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Trotiny;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

#### **RBK RK 1261**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje variantně umístěné RBC 1776 Údolí Trotiny a RBC 1777 Ločenice (mapové listy 13-221, 13-223, 13-224);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Trotiny;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.
- poznámka: křížení s plánovaným tělesem dálnice D11 je třeba řešit kapacitním přemostěním údolí.

#### **RBK RK 745**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje mezofilní bučinnou osu NRBK K 35 a RBC 1647 Zvičina (mapové listy 03-441, 03-443);
- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko, s využitím zpřesnění průběhu v okresním generelu ÚSES a místy i v ÚPD obcí a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: je třeba zajistit průchod RBK rozvolněným sídlením pásem Horní (příp. Dolní) Brusnice.

#### **RBK RK 746**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1647 Zvičina a RBC 1192 Čertovy hrady (mapové listy 03-443, 03-444);
- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko, s částečným využitím zpřesnění průběhu v okresním generelu ÚSES (s přímějším napojením na RBC 1192 Čertovy hrady) a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky v souvislém lesním prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 747**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1192 Čertovy hrady a RBC 987 Kašov (mapový list 03-443);

- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko, s využitím zpřesnění průběhu v okresním generelu ÚSES a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky v souvislém lesním prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. mezofilní hájové;
- pozn.: vzhledem ke skutečnosti, že se délka RBK pohybuje na hranici přípustnosti (8 km), lze doporučit ke zvážení rozdělení RBK vložení nového RBC ve vhodné poloze na dva RBK.

#### **RBK RK 1256/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 987 Kašov a nové RBC H062 U Nouzova (mapový list 13-222);
- doporučená trasa je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na lesní prostředí (s využitím vymezení dílčích částí v KPÚ Litíč) a také potřebou obejít golfový areál;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka: trasa úseku RBK v návaznosti na RBC 987 Kašov je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko přesunutá do východnější polohy.

#### **RBK RK 1256/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H062 U Nouzova a RBC 984 Vřešťovská bažantnice (mapový list 13-221);
- doporučená trasa vychází částečně z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko, místy s využitím zpřesnění průběhu v ÚPD obcí, okresním generelu ÚSES Trutnov a OPRL a je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 740 hydrofilní**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje NRBC 45 Les Království a RBC 1645 Pod hrází (mapové listy 03-441, 03-443);
- jednoznačná trasa je dána vazbou na hladinu vodní nádrže Les Království a část toku Labe pod přehradní hrází;
- cílové ekosystémy – vodní, příp. nivní;
- poznámka: funkčnost RBK je vlivem zatopení údolního dna podstatně omezena – RBK je tak z velké části redukován v zásadě pouze na vodní složku, navíc s výraznou bariérou tělesa přehradní hráze.

#### **RBK RK 741/1**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1645 Pod hrází a nové RBC H063 Verdecké Labe (mapový list 03-443);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: vzhledem k nedostatečné funkčnosti RBC 1645 Pod hrází pro hydrofilní větev R ÚSES (viz výše) tvoří tento RBK de facto pokračování hydrofilního RBK RK 740.

#### **RBK RK 741/2**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H063 Verdecké Labe a RBC 1644 Žírec (mapové listy 03-443, 03-444);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: funkčnost RBK je negativně ovlivněna poměrně dlouhým průchodem zastavěným územím města Dvora Králové nad Labem, bez nároků metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.



### **RBK RK 742/1**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1644 Žírec a nové RBC H064 Pivovarská zahrada (mapový list 03-444);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

### **RBK RK 742/2**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H064 Pivovarská zahrada a RBC 1639 Heřmanice (mapové listy 03-444, 13-222);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: křížení s plánovaným tělesem rychlostní komunikací R11 je třeba řešit kapacitním přemostěním údolí.

### **RBK RK 1262**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1639 Heřmanice a nové RBC H065 Jaroměř – Poříč (mapový list 13-222);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je RBK mírně prodloužen po toku Labe pod soutokem s Úpou ve stopě původního úseku RBK RK 1263 (viz analytická část);
- poznámka 2: křížení s plánovaným tělesem přeložky silnice I/33 je třeba řešit kapacitním přemostěním údolí;
- poznámka 3: funkčnost RBK je negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím města Jaroměře, bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení;
- poznámka 4: lze doporučit ke zvážení rozdělení RBK na dva dílčí RBK vymezením nového RBC mezi Hořenicemi a Jaroměří (viz směrná část) – existence tohoto RBC sice není z pohledu metodikou požadovaných prostorových parametrů nezbytná, může však sloužit jako určitá kompenzace za negativní ovlivnění funkčnosti příslušné hydrofilní větve R ÚSES způsobené průchodem zastavěným územím Jaroměře.

### **RBK RK 1263**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H065 Jaroměř – Poříč a RBC 985 Vodní ples (mapový list 13-222);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES je celý RBK poněkud posunutý po toku Labe, jednak vlivem změny polohy RBC 985 Vodní ples a jednak vlivem vymezení nového RBC H065 Jaroměř – Poříč;
- poznámka 2: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím Josefova, zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK, příp. vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.
- poznámka 3: křížení s plánovaným tělesem silnice II. třídy je třeba řešit dostatečně kapacitním přemostěním toku.

### **RBK RK 1264**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 985 Vodní ples a RBC 1777 Lochenice (mapové listy 13-222, 13-224);
- jednoznačná trasa základní části RBK je daná vazbou na tok Labe; část nivní složky RBK v návaznosti na RBC 985 Vodní ples je vedena v samostatné trase, převzaté z ÚPD obcí Černožice, Víkov, Holohlavy a Smiřice a dané vazbou na fragmenty lužních porostů;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;

- poznámka: u jednoznačně trasovaného úseku RBK na toku Labe od RBC 985 Vodní ples po místo spojení se samostatně vedenou nivní složkou RBK u Smiřic postačuje vymezení pouze vodní složky RBK.

#### **RBK RK 1265**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1777 Ločenice a variantně situované RBC 982 Správcice (mapové listy 13-224, 13-223);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;

#### **RBK RK 1266**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje variantně situované RBC 982 Správcice a vodní a nivní osu NRBK K 73 (mapové listy 13-223, 13-241, 13-242);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Labe;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: křížení s plánovaným tělesem severního silničního obchvatu Hradce Králové je třeba řešit dostatečně kapacitním přemostěním toku a přílehlých partií nivy;
- poznámka 2: funkčnost RBK je negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím města Hradce Králové, bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 740 mezofilní**

##### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje NRBC 45 Les Království a RBC 1645 Pod hrází (mapové listy 03-441, 03-443);
- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a v okresním generelu ÚSES a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a v zásadě i souvislé lesní prostředí v levobřežních svazích údolí Labe kolem vodní nádrže Les Království;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

##### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší vedením pravobřežními svahy údolí Labe (mapové listy 03-441, 03-443), přičemž trasa rovněž vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES, v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a v okresním generelu ÚSES a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a v zásadě i souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: reprezentativnost řešení je víceméně totožná se základním řešením;
- poznámka 2: v úvahu připadá i současná existence dvou souběžných mezofilních RBK, tvořících s mezilehlým hydrofilním RBK (viz výše) v zásadě jeden široký údolní RBK .

#### **RBK RK 750**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1645 Pod hrází a RBC 1196 Polesí Hradiště (mapové listy 03-443, 03-444);
- doporučená trasa (s variantním řešením úseku severně od Dvora Králové) převážně vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko (u severnější varianty s využitím řešení okresního generelu ÚSES) a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a v zásadě i souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: trasa dílčí varianty RBK severně od Dvora Králové je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko přesunutá do severnější polohy – reprezentativnost této trasy je ve srovnání se základním řešením zřejmě mírně snižena (střídání svahových a hřbetních poloh oproti důslednému trasování ve svahových polohách v základním řešení);
- poznámka 2: ve východní části bude nutno řešit průchod RBK přes plánované těleso rychlostní silnice R11.

### **RBK RK 751/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1196 Polesí Hradiště a nové RBC H066 Harcovské (mapový list 03-444);
- doporučená trasa (s variantním řešením úseku v návaznosti na nové RBC H066 Harcovské) většinou vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko, s úpravami dle generelu ÚSES okresu Trutnov a dle OPRL a je daná vazbou na souvislé lesní prostředí a většinou i vhodné stanovištní podmínky;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka 1: v západní části prochází RBK chráněným ložiskovým územím – v případě otevření ložiska pro dobývání je třeba existenci RBK zohlednit v rámci rekultivačních prací;
- poznámka 2: trasa v základním řešení v návaznosti na nové RBC H066 Harcovské je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko přesunutá do jižnější polohy – reprezentativnost této trasy je ve srovnání s variantním řešením zřejmě mírně snížená (vlivem méně zřetelné vazby na nepodmáčené polohy a celkově delší trasy RBK).

### **RBK RK 751/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H066 Harcovské a RBC 1197 Nesytá (mapový list 03-444);
- trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES, v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a v ÚPO Brzice a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

### **RBK RK H031**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na severozápadním okraji CHKO Broumovsko, při hranici s Polskem, RBC 1637 Závora a nové RBC H067 Libenské (mapové listy 04-313, 04-311);
- doporučená trasa je v zásadě převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko (zde ovšem jako součást RBK RK 752) a zčásti i z ÚPD obce Adršpach a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde v podstatě o nový RBK v rámci nově prodloužené mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK 752**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na severním okraji CHKO Broumovsko nové RBC H067 Libenské a borovou osu NRBC K 94 (mapové listy 04-311, 04-313, 04-312, 04-314);
- doporučená trasa je v zásadě převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko, s dílčí úpravou v údolí nad Zdoňovem, a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

### **RBK RK H032**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nový RBK RK H031 a NRBC 46 Adršpašské skály (mapové listy 04-311, 04-313);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK 755**

- součást mezofilní větve R ÚSES – směřuje na severním okraji CHKO Broumovsko, při hranici s Polskem, z RBC 532 Ruprechtický Špičák do Polska (mapový list 04-312);
- doporučená trasa je převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a na souvislé lesní prostředí;

- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s rámovým vymezením v ÚTP R+NR ÚSES je trasa RBK přesunuta severním směrem (z členitějších svahových poloh do víceméně hřbetních poloh).

#### **RBK RK 756/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na severním okraji CHKO Broumovsko, při hranici s Polskem, RBC 532 Ruprechtický Špičák a nové RBC H068 Heřmánkovické (mapový list 04-312);
- doporučená trasa je převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s rámovým vymezením v ÚTP R+NR ÚSES je trasa RBK poněkud posunuta severním směrem (z členitějších svahových poloh do víceméně hřbetních poloh).

#### **RBK RK 756/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na severovýchodním okraji CHKO Broumovsko, převážně při hranici s Polskem, nové RBC H068 Heřmánkovické a RBC 530 Bobří vrch (mapové listy 04-321, 04-323);
- doporučená trasa je převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s rámovým vymezením v ÚTP R+NR ÚSES je část trasy RBK v návaznosti na nové RBC H068 Heřmánkovické přesunuta severovýchodním směrem (z členitějších svahových poloh do víceméně hřbetních poloh).

#### **RBK RK 760**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na severovýchodním okraji CHKO Broumovsko, převážně při hranici s Polskem, RBC 530 Bobří vrch a RBC 529 Kamenná paseka (mapový list 04-323);
- doporučená trasa je převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 761**

- součást mezofilní větve R ÚSES – směřuje na východním okraji CHKO Broumovsko z RBC 629 Kamenná paseka do Polska (mapový list 04-312);
- doporučená trasa je převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 757**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje v severní části CHKO Broumovsko RBK RK 756/1 a RBC 531 Hynčická olšina (mapové listy 04-312, 04-314);
- doporučená trasa je převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a z ÚPD obce Heřmánkovice a je daná vazbou na údolní polohy (Jelení žlab, Uhlířské údolí);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: při zpřesnění vymezení RBK je vzhledem k jeho údolní poloze třeba dbát na dostatečné zahrnutí reprezentativních nepodmáčených stanovišť.

#### **RBK RK H033**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje v severní části CHKO Broumovsko RBC 531 Hynčická olšina a RBC 383 Broumovské stěny (mapový list 04-314);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;

- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nové prodloužené mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK 753/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na severním okraji CHKO Broumovsko, při hranici s Polskem, RBC 533 Nad studánkou a nové RBC H069 U Starostína (mapový list 04-314);
- doporučená trasa je převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a je daná vazbou na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: při zpřesnění vymezení RBK je vzhledem k údolní poloze úseku v návaznosti na RBC 533 Nad studánkou třeba dbát na dostatečné zahrnutí reprezentativních nepodmáčených stanovišť.

#### **RBK RK 753/2**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H069 U Starostína a RBC 531 Hynčická olšina (mapový list 04-314);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Stěnavy;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: při zpřesnění vymezení RBK je s ohledem na návaznosti mezofilních větví R ÚSES (viz výše) žádoucí do něho zahrnout pokud možno i nepodmáčená stanoviště přilehlých údolních svahů;
- poznámka 2: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem zastavěnými územími Meziměstí a Hynčic, místy zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK, příp. vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 754**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 531 Hynčická olšina a RBC 522 Hoprich (mapový list 04-323);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Stěnavy;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: funkčnost RBK je negativně ovlivněna dlouhým průchodem zastavěným územím města Broumova, bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 773**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – směřuje z RBC 522 Hoprich do Polska (mapový list 04-341);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Stěnavy;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

#### **RBK RK H034**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje ve východní části CHKO Broumovsko RBC 529 Kamenná paseka a RBC 522 Hoprich (mapové listy 04-323, 04-341);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK H035**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje v jihovýchodní části CHKO Broumovsko RBC 522 Hoprich a RBC 393 Broumovské stěny (mapový list 04-341);



- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí a zatravněné plochy;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK 759**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje ve střední části CHKO Broumovsko NRBC 46 Adršpašské skály a RBC 528 Ostaš (mapový list 04-314);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí a zatravněné plochy;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o obnovený RBK ve smyslu původního řešení ÚTP R+NR ÚSES;
- poznámka 2: RBK prochází prostorem RBC H070 Pod Hejdou, vymezeným v nivě Metuje jako součást hydrofilní větve R ÚSES vedené po Metuji (viz výše).

#### **RBK RK 762**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje ve střední části CHKO Broumovsko RBC 528 Ostaš a RBC 393 Broumovské stěny (mapové listy 04-332, 04-314);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí a zatravněné plochy;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je propojení na RBC 393 Broumovské stěny zcela nové (namísto původní trasy k jihu, do údolí Ledhujky a Metuje).

#### **RBK RK H036**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje ve střední části CHKO Broumovsko NRBC 46 Adršpašské skály a nové RBC H070 Pod Hejdou (mapové listy 04-313, 04-314);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Metuje;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, vedený ve stopě původní větve místního ÚSES;
- poznámka 2: funkčnost RBK je prakticky v celé délce negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím města Teplic nad Metují, většinou zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK H037**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje uprostřed CHKO Broumovsko nová RBC H070 Pod Hejdou a H071 Česká Metuje (mapové listy 04-314, 04-332);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Metuje;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, vedený ve stopě původní větve místního ÚSES;
- poznámka 2: funkčnost RBK je místy negativně ovlivněna průchody zastavěnými územími sídel (Dědova, Javoru a České Metuje), místy zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK H038**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje uprostřed CHKO Broumovsko nové RBC H071 Česká Metuje a RBC 523 Kozínek (mapový list 04-332);

- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Metuje;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, vedený ve stopě původní větve místního ÚSES.

#### **RBK RK 763**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 523 Kozínek a nové RBC H072 Poříčská Metuje, v severní části na území CHKO Broumovsko (mapové listy 04-332, 04-334);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Metuje;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je RBK jako součást nové hydrofilní větve R ÚSES výrazně prodloužený jižním směrem (po toku Metuje)
- poznámka 2: funkčnost RBK je negativně ovlivněna dlouhým průchodem zastavěnými územími Hronova a Velkého Poříčí, bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK H039**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H072 Poříčská Metuje a H073 Běloveská Metuje (mapový list 04-334);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Metuje;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, částečně v souběhu s nereprezentativním úsekem mezofilní bučinné osy NRBK K 37 (viz výše).

#### **RBK RK H040**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H073 Běloveská Metuje a NRBC 87 Peklo (mapové listy 04-334, 04-333);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Metuje;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nové hydrofilní větve R ÚSES, vedený ve stopě původní větve místního ÚSES;
- poznámka 2: funkčnost RBK je prakticky v celé délce negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím města Náchoda, většinou zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK H041**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje v západní části CHKO Broumovsko NRBC 46 Adršpašské skály a nové RBC H074 Studnické bučiny (mapové listy 04-313, 04-331);
- doporučená trasa je daná vazbou na převážně zalesněný a výrazný čelní svah kuesty;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nového prodloužení mezofilní větve R ÚSES, vedený ve stopě původní větve místního ÚSES;
- poznámka 2: poblíž napojení na NRBC 46 Adršpašské skály dochází ke křížení s mezofilní bučinnou osou NRBK K 37 – jde pouze o formální záležitost bez praktického dopadu na funkčnost RBK.

#### **RBK RK H042**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje v jihozápadní části CHKO Broumovsko nová RBC H074 Studnické bučiny a H075 Stárkovské (mapový list 04-331);
- doporučená trasa je daná vazbou na zalesněný výrazný čelní svah kuesty;

- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nového prodloužení mezofilní větve R ÚSES, vedený ve stopě původní větve místního ÚSES.

#### **RBK RK H043**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje v jihozápadní části CHKO Broumovsko nové RBC H075 Stárkovské a RBC 523 Kozínek (mapový list 04-332);
- doporučená trasa je daná vazbou na zalesněný výrazný čelní svah kuesty;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o nový RBK v rámci nového prodloužení mezofilní větve R ÚSES, vedený ve stopě původní větve místního ÚSES.

#### **RBK RK 764**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje v jižní části CHKO Broumovsko RBC 523 Kozínek a RBC 393 Broumovské stěny (mapový list 04-332);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí a zatravněné plochy;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko jde o obnovený RBK ve smyslu původního řešení ÚTP R+NR ÚSES.

#### **RBK RK 765/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje v jižní části CHKO Broumovsko RBC 524 Zbečnick a nové RBC H076 Hronovské (mapové listy 04-331, 04-332);
- doporučená trasa je převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a ÚPO Hronov a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s rámovým vymezením v ÚTP R+NR ÚSES je část trasy RBK v návaznosti na RBC 524 Zbečnick přesunuta jižním směrem;
- poznámka 2: mírně problematickým úsekem z hlediska celkové funkčnosti biokoridoru může být úsek přes údolí Metuje, ve dně s nereprezentativními (podmáčenými) stanovišti a s určitou bariérou komunikačního koridoru (silnice II/303 a železnice).

#### **RBK RK 765/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje v jižní části CHKO Broumovsko nové RBC H076 Hronovské a RBC 1634 Březina (mapové listy 04-332, 04-334);
- doporučená trasa je převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a v zásadě i z ÚPD města Hronova a obcí Vysoká Srbská a Žďárky a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK 766/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje v jižní části CHKO Broumovsko RBC 1634 Březina a nové RBC H077 Bor – Bludné skály (mapový list 04-332);
- doporučená trasa je převážně převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a ÚP Machov a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. borové;
- poznámka: ve srovnání s rámovým vymezením v ÚTP R+NR ÚSES a zpřesněným trasováním v ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko je část trasy RBK v návaznosti na nové RBC H077 Bor – Bludné skály přesunuta jižním směrem.

### **RBK RK 766/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje v jižní části CHKO Broumovsko nové RBC H077 Bor – Bludné skály a RBC 393 Broumovské stěny (mapový list 04-332);
- doporučená trasa je v zásadě převzatá z ÚP VÚC Adršpašsko – Broumovsko a ÚP Machov (s variantním řešením úseku jihovýchodně od Machovské Lhoty přes polské území) a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. borové.
- poznámka 1: ve srovnání s rámcovým vymezením v ÚTP R+NR ÚSES je část trasy RBK v návaznosti na nové RBC H077 Bor – Bludné skály přesunuta jihovýchodním směrem (výrazněji ve variantním řešení přes Polsko);
- poznámka 2: reprezentativnost variantního řešení trasy přes Polsko je srovnatelná se základním řešením (příp. vlivem důslednější vazby na souvislé lesní prostředí i mírně vyšší), nevýhodou je však vedení části RBK přes cizí území.

### **RBK RK 770**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje údolím Úpy nové RBC H006 Údolí Úpy – Boušínská a RBC 526 Babiččino údolí (mapový list 04-333);
- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a je daná vazbou na zalesněné svahy údolí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka 1: celkově jednoznačně mezofilní charakter RBK je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko - Náchodsko koncepčně novým prvkem;
- poznámka 2: při zpřesňování vymezení je RBK možno pojmout i jako kompletní údolní biokoridor, zahrnující partie obou údolních svahů i dno údolí s vodním tokem (příčemž zásadní zůstává zahrnutí mezofilní složky v dostatečné šíři v celé délce RBK).

### **RBK RK 769**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 526 Babiččino údolí a RBC 525 Špinka (mapový list 04-333);
- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka: v severovýchodní části bude nutno řešit průchod RBK přes plánované těleso přeložky silnice I/14.

### **RBK RK 768/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 525 Špinka a nové RBC H078 Kobylice (mapový list 04-333);
- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko, s částečným využitím zpřesnění v ÚPD obcí Kramolna a Dolní Radechová a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

### **RBK RK 768/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H078 Kobylice a NRBC 87 Peklo (mapové listy 04-333, 14-111);
- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko, s částečným využitím zpřesnění v ÚPD města Náchoda a obcí Kramolna a Vysokov a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. mezofilní hájové;
- poznámka 1: v severní části bude nutno řešit napojení RBK na RBC H078 Kobylice přes plánované těleso přeložky silnice I/33;

- poznámka 2: funkčnost RBK je v krátkém úseku negativně ovlivněna průchodem sídelním pásem Náchod - Vysokov, zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK, příp. i vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 767**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBK RK 768/1 a RBC 1635 Pavlišov (mapové listy 04-333, 04-334);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko je poloha RBK zásadně změněná (v souvislosti s celkovou koncepční změnou příslušné větve R ÚSES – viz výše).

#### **RBK RK 771/1**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 526 Babiččino údolí a nové RBC H079 Zvolská Úpa (mapové listy 04-333, 14-111, 13-222);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Úpy;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím České Skalice, bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 771/2**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H079 Zvolská Úpa a RBC 986 Zvolská stráž (mapový list 13-222);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Úpy;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

#### **RBK RK H044**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 986 Zvolská stráž a RBK RK 1262 na toku Labe (mapový list 13-222);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Úpy;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: RBK je vedený ve stopě části původního RBK RK 1263 – důvodem přidělení nového označení je nově preferovaná kontinuita označení RBK vedených ve vazbě na tok Labe (viz výše);
- poznámka 2: funkčnost RBK je prakticky v celé délce negativně ovlivněna průchodem zastavěným a rozvojovým územím města Jaroměř, většinou zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 1267/1**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBK RK 1262 na toku Labe a nové RBC H083 Jaroměřská Metuje (mapový list 13-222);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Metuje;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím Josefova, zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK, příp. vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 1267/2**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H083 Jaroměřská Metuje a RBC 1633 Stará Metuje (mapový list 13-222);



- zdvojená jednoznačná trasa je daná vazbou na toky Metuje a Staré Metuje;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: zdvojení trasy je spojeno s předpokladem existence plně funkčního RBK na toku Staré Metuje a alternativně plně funkčního nebo pouze vodního RBK na hlavním toku Metuje.

#### **RBK RK 776/1**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1633 Stará Metuje a nové RBC H086 Slavětínská niva (mapový list 14-111);
- jednoznačná trasa (vyplývající z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko) je daná vazbou na hlavní tok Metuje;
- cílové ekosystémy – vodní, příp. nivní;
- poznámka: hlavní trasa větve je v daném úseku vedena ve vazbě na tok Staré řeky (viz dále) – RBK 776/1 lze tudíž alternativně pojmout buď jako plně funkční hydrofilní RBK, nebo pouze jako vodní RBK.

#### **RBK RK 776/2**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1633 Stará Metuje a nové RBC H084 Šestajovické (mapový list 14-111);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Staré řeky;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

#### **RBK RK 776/3**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H084 Šestajovické a H085 U Roztoků (mapový list 14-111);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Staré řeky;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím Roztoků, zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK, příp. vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 776/4**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H085 U Roztoků a H086 Slavětínská niva (mapový list 14-111);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Staré řeky;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: RBK tvoří velmi krátké propojení vzájemně téměř bezprostředně navazujících RBC pod mostem silnice II/304.

#### **RBK RK 776/5**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H085 U Roztoků a variantně umístěné RBC 1631 Černčice (mapový list 14-111);
- jednoznačná trasa (vyplývající z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko) je daná vazbou na hlavní tok Metuje;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: hlavní trasa větve je v daném úseku vedena převážně ve vazbě na tok Mlýnského náhonu (viz dále) – část RBK 776/5 mezi zaústěním Mlýnského náhonu do Metuje a RBC 1631 Černčice lze tudíž alternativně pojmout buď jako plně funkční hydrofilní RBK, nebo pouze jako vodní RBK.

#### **RBK RK 776/6**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBK RK 776/5 a variantně umístěné RBC 1631 Černčice (mapový list 14-111);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Mlýnského náhonu;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

#### **RBK RK 777**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje variantně umístěné RBC 1631 Černčice a NRBC 87 Peklo (mapové listy 14-111, 14-112);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Metuje;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: funkčnost RBK je negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím Krčina a částečně i Nového Města, místy zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK, příp. vkládání LBC) při zpřesňování vymezení;
- poznámka 2: křížení s plánovaným tělesem přeložky silnice I/14 je třeba řešit dostatečně kapacitním přemostěním údolí.

#### **RBK RK 778**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H086 Slavětínská niva a RBC 517 Tuří (mapový list 14-111);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na místní vodní tok;
- cílové ekosystémy – vodní, mokřadní;
- poznámka: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím Slavětína, místy zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK H051**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 516 Halín a RBC 517 Tuří (mapový list 14-111);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí a zatravněné plochy;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK H052**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 517 Tuří a nové RBC H089 Novopleské (mapové listy 14-111, 13-222);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: v případě vymezení RBC H088 U Jasenné (viz výše) by došlo k rozdělení RBK na dva dílčí RBK.

#### **RBK RK H053**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H089 Novopleské a H091 U Čibru (mapové listy 13-222, 13-224);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na stávající souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: v případě vymezení RBC H090 Rasošský les (viz výše) by došlo k rozdělení RBK na dva dílčí RBK.

#### **RBK RK H054**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H091 U Čibru a H092 Ouliště (mapový list 13-224);

- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK H055**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H092 Ouliště a H093 Spáleník (mapový list 13-224);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na stávající souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK H056**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H093 Spáleník a H094 Osík (mapové listy 13-224, 13-242);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK H057**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H094 Osík a H095 Nad Ledci (mapové listy 13-224, 14-113);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK H058**

- součást základního řešení nebo variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H095 Nad Ledci a RBC 1771 Ledecké bory (mapové listy 14-113, 14-131);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK 797**

- součást základního řešení nebo variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES, příp. variantního řešení 1 nebo 2 větve R ÚSES neurčitého charakteru – propojuje RBC 1771 Ledecké bory a RBC 506 U Týniště (mapový list 14-131);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a na stávající souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je trasa RBK přesunuta jihozápadním směrem, mimo vojenský prostor.

### **RBK RK 798**

#### Základní řešení:

- součást základního řešení mezofilní větve R ÚSES, příp. variantního řešení 1 větve R ÚSES neurčitého charakteru – propojuje RBC 506 U Týniště a RBK RK 799 (mapový list 14-131);
- trasa je v zásadě převzatá z ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je daná jednak vazbou na vhodné stanovištní podmínky a na stávající souvislé lesní prostředí, jednak záměrem vyhnout se chráněnému ložiskovému území a stanovenému dobývacímu prostoru šterkopísků;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné.

#### Variantní řešení:

- součást variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES, příp. variantního řešení 2 větve R ÚSES neurčitého charakteru – propojuje RBC 506 U Týniště a RBC 1765 Chlum (mapový list 14-131);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a na stávající souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: reprezentativnost řešení je plně srovnatelná se základním řešením, přičemž určitou výhodou je oboustranné přímé napojení na RBC a mírnou nevýhodou zase průchod okrajem chráněného ložiskového území (ovšem mimo stanovený dobývací prostor).

### **RBK RK H059**

- součást variantního řešení 2 mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H095 Nad Ledci a H096 Bolehošťské (mapový list 14-113);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK H060**

- součást variantního řešení 2 mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H096 Bolehošťské a RBK RK 793 (mapové listy 14-113, 14-131);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na stávající souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK 796**

- součást větve R ÚSES neurčitého charakteru – propojuje NRBC 11 Vysoké Chvojno a RBC 1771 Ledecké bory (mapový list 14-131);
- trasa v zásadě vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří;
- cílové ekosystémy – borové, mezofilní hájové, hygromilní až mokřadní, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: z hlediska širších vazeb by byl zřejmě nejvhodnější co nejvíce mezofilní charakter RBK – tzn. takové trasování, které se bude pokud možno vyhýbat výrazněji podmáčeným stanovištím.

### **RBK RK 1280**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje vodní a nivní osu NRBC K 73 a NRBC 11 Vysoké Chvojno (mapové listy 13-241, 13-242);
- doporučená trasa je daná vazbou na toky Biřčky a jejich přítoků;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní, mokřadní, příp. lesní hygromilní;

- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES je návaznost na NRBC 11 Vysoké Chvojno nová, daná celkovým prodloužením příslušné hydrofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: v případě vymezení RBC H097 Roudnička a Datlík (viz výše) by došlo k rozdělení RBK na dva dílčí RBK;
- poznámka 3: uvnitř lesního komplexu nad rybníkem Biřičkou dochází ke křížení s borovou osou NRBK K 73 – jde pouze o formální záležitost bez praktického dopadu na funkčnost RBK.

#### **RBK RK H061**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje NRBC 11 Vysoké Chvojno a nové RBC H098 Polánecká Dědina (mapové listy 13-242, 14-131);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Dědiny;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES jde o zcela nový RBK v rámci nového prodloužení hydrofilní větve R ÚSES, využívající původní trasy místního ÚSES dle ÚP Třebechovice pod Orebem
- poznámka 2: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím Třebechovic, bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 783**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H098 Polánecká Dědina a RBC 518 Mochov (mapový list 14-113);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Dědiny;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

#### **RBK RK 784**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 518 Mochov a RBC 519 Broumar (mapový list 14-113);
- trasa vychází z původního rámcového vymezení RBK v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří, dle zpřesněného vymezení v ÚPD obcí – jednoznačně trasovaný úsek je vázán na tok Zlatého potoka, doporučeně trasovaný úsek je převážně vázán na tok Jalového potoka;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem okrajem zastavěného území Opočna, zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení.

#### **RBK RK 785**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 519 Broumar a RBC 1919 Skalka (mapové listy 14-113, 14-114);
- jednoznačná trasa základní části RBK je daná vazbou na tok Zlatého potoka; část nivní složky RBK v návaznosti na RBC 519 Broumar je vedena v samostatné trase, vycházející z rámcového vymezení RBK v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří, dle zpřesnění v ÚPD obce Semechnice a dané vazbou na původní nivu Zlatého (Ještětického) potoka s mokřadními společenstvy a Semechnickým rybníkem;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: u jednoznačně trasovaného úseku RBK na toku Zlatého potoka od RBC 519 Broumar po místo spojení se samostatně vedenou nivní složkou RBK východně od Semechnice postačuje vymezení pouze vodní složky RBK.

#### **RBK RK 786**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1919 Skalka a nové RBC H099 Mastská Dědina (mapový list 14-114);
- jednoznačná trasa je daná vazbou na tok Dědiny;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;



- poznámka: v úseku od napojení na RBC 1919 Skalka prochází RBK prostorem plánované suché retenční nádrže – je třeba zabezpečit dostatečnou funkčnost RBK i v případě realizace nádrže.

#### **RBK RK 779**

- součást větve R ÚSES neurčitého charakteru – propojuje RBC 517 Tuří a RBC 1918 Zbytky (mapové listy 14-111, 14-113);
- doporučená trasa je daná především provedenou výsadbou v rámci severní části RBK, od jeho napojení na RBC 517 Tuří;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: přímé napojení na RBC 1918 Zbytky je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES nové.

#### **RBK RK 782**

- součást větve R ÚSES neurčitého charakteru – propojuje RBC 1918 Zbytky a RBC 518 Mochov (mapový list 14-113);
- doporučená trasa je z velké části převzatá z řešení KPÚ České Meziříčí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, hygromilní až mokřadní, příp. mezofilní bučinné;
- poznámka: RBK v této trase je de facto náhradou za stanovištně podstatně logičtější propojení obou RBC údolní nivou Dědiny, jehož funkčnímu řešení ovšem brání dlouhý průchod Dědiny a nivy zastavěným územím Českého Meziříčí (viz směrná část).

#### **RBK RK 781**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 516 Halín a RBC 1918 Zbytky (mapový list 14-113);
- jednoznačná trasa (vyplývající z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES, v ÚP VÚC Trutnovsko – Náchodsko a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří) je daná vazbou na toky Dědiny a Halínského potoka;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

#### **RBK RK 780**

##### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje NRBC 87 Peklo a RBC 516 Halín (mapové listy 14-112, 14-111);
- trasa zčásti vychází z původního rámcového vymezení RBK v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na stávající lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka: napojení na NRBC 87 Peklo je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří nové a nahrazuje původní nepřilíš reprezentativní napojení na hydrofilní RBK RK 777.

##### Variantské řešení 1:

- od základního řešení se liší prodlouženým vedením severovýchodní části RBK údolím Bohdašínského potoka směrem k RBK RK H062 (viz dále) a dále částečným vedením v trase tohoto RBK (mapové listy 14-112, 14-111);
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka 1: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením;
- poznámka 2: viz poznámka u základního řešení.

##### Variantské řešení 2:

- od základního řešení se liší vedením části RBK údolím Janovského potoka kolem místní části Spy směrem k RBK RK H062 (viz dále) a dále částečným vedením v trase tohoto RBK (mapové listy 14-112, 14-111);
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka 1: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením;

- poznámka 2: viz poznámka u základního řešení.

#### Variantní řešení 3:

- od základního řešení se liší celkově převážně jihovýchodněji vedenou trasou, v návaznosti na RBC 516 Halín po okresní hranici mezi Spy a Chlístovem směrem k RBK RK H062 (viz dále) a dále převážně v trase tohoto RBK (mapové listy 14-112, 14-111);
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka 1: reprezentativnost řešení je srovnatelná se základním řešením;
- poznámka 2: viz poznámka u základního řešení.

#### **RBK RK 791**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 516 Halín a nové RBC H100 Mělčanské (mapový list 14-113);
- trasa zčásti vychází z původního rámcového vymezení RBK v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a ze zpřesněného vymezení v ÚPD města Dobruška a v ÚAP a je daná především vazbou na vhodné stanovištní podmínky a liniové krajinné struktury;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné až hygromilní;
- poznámka: napojení na obě RBC jsou ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří nová a nahrazují původní nepřilíš reprezentativní napojení na hydrofilní RBK RK 781 a hydrofilní RBC 519 Broumar.

#### **RBK RK 792**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H100 Mělčanské a RBC 1632 Dřízna (mapový list 14-113);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na ekologicky cennější partie lesního celku;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné až hygromilní;
- poznámka 1: napojení na RBC H100 Mělčanské je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří nové a nahrazuje původní nepřilíš reprezentativní napojení na hydrofilní RBK RK 784;
- poznámka 2: RBK prochází prostorem RBC 519 Broumar, vymezeným v údolí Zlatého potoka jako součást hydrofilní větve R ÚSES (viz výše);
- poznámka 3: lze doporučit ke zvážení rozdělení RBK na dva dílčí RBK vymezením nového RBC v prostoru EVL Opočno z jižní strany údolí Zlatého potoka u Opočna (viz směrná část) – existence tohoto RBC sice není z pohledu metodikou požadovaných prostorových parametrů nezbytná, může však sloužit jako vhodný posilující prvek pro zabezpečení funkčnosti příslušné mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK 793**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1632 Dřízna a RBC 505 Mladovka (mapové listy 14-113, 14-131);
- doporučená trasa je daná především vazbou na ekologicky cennější partie lesních celků (dle mapování biotopů) a vhodné stanovištní podmínky;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné;
- poznámka: úsek trasy RBK v návaznosti na posunuté RBC 505 Mladovka je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří přesunutý západním směrem.

#### **RBK RK 799**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 505 Mladovka a RBC 1765 Chlum (mapový list 14-131);
- doporučená trasa (s variantním řešením trasy úseku kolem Rašovic) je daná především co největší možnou vazbou na souvislé lesní prostředí a zároveň pokud možno i na vhodné stanovištní podmínky;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné, příp. borové;
- poznámka: variantní řešení trasy je ve srovnání se základním řešením mírně výhodnější z pohledu reprezentativnosti zastoupených stanovišť a vazby na stávající ÚPD města Týniště

nad Orlicí a poněkud méně výhodné z pohledu aktuálního využití území (vedení převážně mimo les).

#### **RBK RK 800**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1765 Chlum a borovou osu NRBK K 81 (mapové listy 14-131, 14-133, 14-134);
- doporučená trasa vychází z původního trasování v ÚTP R+NR ÚSES a rámcového vymezení v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je daná především snahou o co nejkratší reálné propojení přes nivu Divoké Orlice s málo reprezentativními stanovištními podmínkami pro mezofilní RBK;
- cílové ekosystémy – mezofilní hájové až mezofilní bučinné, borové, v nivě Divoké Orlice nivní;
- poznámka 1: RBK plní důležitou roli uchování volného migračního prostoru napříč údolím Divoké Orlice – z tohoto pohledu je malá reprezentativnost cílových ekosystémů RBK v nivě pro mezofilní větve R ÚSES nepodstatná;
- poznámka 2: v nivě Divoké Orlice bude nutno řešit průchod RBK přes plánovanou přeložku silnice I/11;
- poznámka 3: v nivě Divoké Orlice dále dochází ke křížení s nivní a vodní osou NRBK K 81 – jde pouze o formální záležitost bez praktického dopadu na funkčnost RBK.

#### **RBK RK H062**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBK RK 780 a nové RBC H101 Rosošky (mapový list 14-112);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES;
- poznámka 2: v případě jiného než základního řešení trasy RBK RK 780 (viz výše) by byl RBK RK H062 adekvátním způsobem zkrácen.

#### **RBK RK H063**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H101 Rosošky a H102 Na cikánce (mapové listy 14-112, 14-114);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK H064**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nová RBC H102 Na cikánce a H100 Mělčanské (mapové listy 14-114, 14-113);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až mezofilní hájové;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi ÚSES jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.
- poznámka 2: RBK prochází prostorem RBC 1919 Skalka, vymezeným v údolní nivě Dědiny jako součást hydrofilní větve R ÚSES (viz výše).

#### **RBK RK 788**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H014 Vlčinec a RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna (mapový list 14-112);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;

- poznámka 1: celkově jednoznačně mezofilní charakter RBK a jeho napojení na nové RBC H014 Vlčinec jsou ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi koncepčně novými prvky;
- poznámka 2: při zpřesňování vymezení je možno dílčí části RBK pojmout jako smíšený údolní biokoridor, zahrnující kromě údolních svahů i dno údolí s vodním tokem (přičemž zásadní zůstává zahrnutí mezofilní složky v dostatečné šíři v celé délce RBK).

#### **RBK RK 787/1**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna a nové RBC H102 Na cikánce (mapový list 14-114);
- doporučená trasa vychází víceméně z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je daná vazbou na převážně zalesněné svahy údolí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: celkově jednoznačně mezofilní charakter RBK je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi koncepčně novým prvkem;
- poznámka 2: při zpřesňování vymezení je možno dílčí části RBK pojmout jako smíšený údolní biokoridor, zahrnující kromě údolních svahů i dno údolí s vodním tokem (viz též hydrofilní RBK ve směrné části), přičemž pro funkčnost mezofilní větve R ÚSES je zásadní zahrnutí mezofilní složky v dostatečné šíři v celé délce RBK.

#### **RBK RK 787/2**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H102 Na cikánce a RBC 520 Švorcova hrobka (mapový list 14-114);
- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je daná vazbou na převážně zalesněné svahy údolí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: celkově jednoznačně mezofilní charakter RBK je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi koncepčně novým prvkem;
- poznámka 2: při zpřesňování vymezení je možno dílčí části RBK pojmout jako smíšený údolní biokoridor, zahrnující kromě údolních svahů i dno údolí s vodním tokem (viz též hydrofilní RBK ve směrné části), přičemž pro funkčnost mezofilní větve R ÚSES je zásadní zahrnutí mezofilní složky v dostatečné šíři v celé délce RBK;
- poznámka 3: RBK prochází chráněným ložiskovým územím a dobývacím prostorem stavebního kamene – v případě otevření dotčených částí ložiska a dobývacího prostoru lze trasu RBK upravit, příp. je možné příslušnou část RBK realizovat v rámci rekultivačních prací.

#### **RBK RK H065**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 520 Švorcova hrobka a RBC 509 Údolí Bělé (mapový list 14-114);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde o nový RBK v rámci nového prodloužení mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK 790**

##### Základní řešení:

- součást základního řešení mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna a RBC 509 Údolí Bělé (mapové listy 14-112, 14-114);
- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí (s částečným využitím trasování v ÚPD obce Kounov);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

##### Variantní řešení:

- součást variantního řešení mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna a RBC 1630 Stará huť (mapové listy 14-112, 14-114, 14-123);

- trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí (s částečným využitím trasování v ÚPD obce Kounov);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: cca severozápadní polovina trasy (v návaznosti na RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna) je totožná s trasováním v základním řešení.

#### **RBK RK 794**

##### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje levobřežními svahy údolí Bělé RBC 509 Údolí Bělé a RBC 1920 Slavěnka (mapový list 14-114);
- doporučená trasa vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je daná vazbou na převážně zalesněné svahy údolí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: celkově jednoznačně mezofilní charakter RBK je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi koncepčně novým prvkem;
- poznámka 2: při zpřesňování vymezení je možno dílčí části RBK pojmout jako smíšený údolní biokoridor, zahrnující kromě údolního svahu i dno údolí s vodním tokem (viz též hydrofilní RBK ve směrné části), přičemž pro funkčnost mezofilní větve R ÚSES je zásadní zahrnutí mezofilní složky v dostatečné šíři v celé délce RBK;
- poznámka 3: RBK prochází v krátkém úseku zastavěným územím Skuhrova nad Bělou – vzhledem k rozvolněnému charakteru zástavby v daném prostoru by vzájemné ovlivnění funkčnosti RBK a využití zastavěného území mělo být minimální.

##### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší převažujícím trasováním v pravobřežních svazích údolí Bělé (mapový list 14-114);
- trasa částečně vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je daná vazbou na převážně zalesněné svahy údolí a potřebou vyhnout se kompaktnější zástavbě Skuhrova nad Bělou;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: úsek trasy RBK v návaznosti na RBC 1920 Slavěnka je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří posunutý severozápadním směrem.
- poznámka 2: reprezentativnost řešení je ve srovnání se základním řešením mírně snížena napojením na RBC 1920 Slavěnka přes nivu Bělé;
- poznámka 3: viz poznámky 1 a 3 u základního řešení;
- poznámka 4: využitelnost této trasy RBK pro vytvoření smíšeného údolního biokoridoru je ve srovnání se základním řešením výrazně menší.

#### **RBK RK H066**

- součást mezofilní větve R ÚSES – v základním řešení propojuje RBC 1920 Slavěnka a nové RBC H103 Prorubecké údolí a ve variantním řešení RBC 1920 Slavěnka a RBC 504 Údolí Kněžné (ve variantním vymezení) (mapový list 14-132);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde o nový RBK v rámci nového trasování mezofilní větve R ÚSES.

#### **RBK RK H067**

- součást základního řešení mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 504 Údolí Kněžné (v základním řešení) a nové RBC H103 Prorubecké údolí (mapový list 14-132);
- doporučená trasa je daná vazbou na převážně zalesněné svahy údolí Kněžné;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde o nový RBK trasovaný původním prostorem rámcově vymezeného RBC 504 Údolí Kněžné.



### **RBK RK 805**

- součást mezofilní větve R ÚSES – v základním řešení větve propojuje nové RBC H103 Prorubecké údolí a RBC 498 Liberk a ve variantním řešení větve RBC 504 Údolí Kněžné (ve variantním vymezení) a RBC 498 Liberk (mapové listy 14-132, 14-141);
- doporučená trasa (s variantním řešením vzájemného propojení údolí Kněžné a Liberského potoka) je daná především vazbou na zalesněné svahy údolí Kněžné a Liberského potoka a na relativně jednoduchou možnost jejich vzájemného propojení;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: celkově jednoznačně mezofilní charakter RBK a jeho napojení do některé z variant RBC v údolí Kněžné jsou ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi koncepčně novými prvky.
- poznámka 2: reprezentativnost variantního řešení trasy je v zásadě srovnatelná se základním řešením (s poněkud menším využitím ekologického potenciálu obou údolí).

### **RBK RK H068**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na území CHKO Orlické hory NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko a nové RBC H104 Sklárna nad Černou Vodou (mapový list 14-123);
- doporučená trasa je z velké části převzatá z ÚPD obce Orlické Záhoří a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až horské;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK H069**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na území CHKO Orlické hory nové RBC H104 Sklárna nad Černou Vodou a RBC 499 Komáří vrch (mapový list 14-123);
- doporučená trasa je převzatá z ÚPD obce Orlické Záhoří a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až horské;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde o nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK 816**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na území CHKO Orlické hory RBC 499 Komáří vrch a mezofilní bučinnou osu NRBC K 80 (mapové listy 14-123, 14-141);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné až horské;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří je trasa RBK celkově posunuta k severozápadu, s čímž souvisí i jeho nové napojení na RBC 499 Komáří vrch.

### **RBK RK H070**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje na území CHKO Orlické hory RBC 1628 Černý důl a RBC 500 Neratov (mapový list 14-142);
- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, příp. horské;
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde o zcela nový RBK v rámci nové mezofilní větve R ÚSES.

### **RBK RK 817**

#### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1629 Zadní vrch a RBC 495 Suchá (mapové listy 14-142, 14-141);

- doporučená trasa je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a v zásadě souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES, ÚP VÚC Orlické hory a podhůří, ÚP VÚC Pardubického kraje a ÚPD obce Kunvald je trasa RBK celkově posunuta k severozápadu, takže je RBK v celé délce veden území Královéhradeckého kraje;
- poznámka 2: v případě trasování mezofilní bučinné osy NRBK K 80 dle dílčího variantního řešení 2 (viz výše) by se RBK napojoval severovýchodně od Rokytnice přímo na tuto osu NRBK (namísto na RBC 1629 Zadní vrch).
- poznámka 3: v tomto případě je žádoucí zrušit úsek RBK na území Pardubického kraje.

#### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší celkově jihovýchodněji položenou trasou (mapové listy 14-142, 14-141);
- trasa přebírá zpřesněné vymezení RBK na území Pardubického kraje z ÚPD obce Kunvald a je daná částečně vazbou na souvislé lesní prostředí a částečně na vodní toky;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné, vodní, mokřadní;
- poznámka 1: ve srovnání se základním řešením je variantně řešená trasa z pohledu zachování kontinuity stanovišť podstatně méně reprezentativní;
- poznámka 2: trasování krátkého úseku v Královéhradeckém kraji je závislé především na řešení trasy na území Pardubického kraje.

#### **RBK RK 815**

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 497 Soutok a RBC 496 Pekelec (mapové listy 14-141, 14-143);
- doporučená trasa (s variantním řešením úseku u Slatiny nad Zdobnicí) částečně vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a je daná pokud možno důslednou vazbou buď na svahy údolí Zdobnice, nebo na souvislé na lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: celkově jednoznačně mezofilní charakter RBK je ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a navazujícími dokumentacemi koncepčně novým prvkem – s tím souvisí i přesun části trasy RBK severozápadním směrem (výrazněji ve variantním řešení);
- poznámka 2: variantní řešení trasy je ve srovnání se základním řešením poněkud výhodnější z pohledu stávajícího a plánovaného využití území (souvislý les, dostatečná vzdálenost od zástavby) a zřejmě poněkud méně vhodné z pohledu zastoupených stanovišť (ve zkráceném úseku nejsou zastoupena typická stanoviště údolních svahů).

#### **RBK RK 813**

#### Základní řešení:

- součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 496 Pekelec a RBC 378 Litice (mapový list 14-143);
- doporučená trasa víceméně vychází z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a je daná vazbou na relativně ekologické cennější partie souvislého lesního komplexu (dle mapování biotopů zvýšené zastoupení bučin a suťových lesů);
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: je třeba zabezpečit návaznost trasování RBK na území Pardubického kraje.

#### Variantní řešení:

- od základního řešení se liší celkově západněji položenou trasou (mapový list 14-143);
- trasa přebírá zpřesněné vymezení RBK z ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a z ÚPD města Vamberka a je daná vazbou na souvislé lesní prostředí a relativně vhodné stanovištní podmínky;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka 1: ve srovnání se základním řešením je variantně řešená trasa poněkud méně reprezentativní jak z pohledu zachování kontinuity stanovišť, tak i z pohledu aktuální hodnoty lesních porostů;

- poznámka 2: viz poznámka u základního řešení.

#### **RBK RK 812/1**

- součást základního řešení nebo variantních řešení 1 a 2 mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBK RK 805 a nové RBC H105 Včelný, příp. nové RBC H106 Včelenská (mapové listy 14-141, 14-132);
- doporučená trasa částečně využívá řešení ÚPD obce Javornice a ÚAP a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a co nejvíce i na lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: dílčí varianta trasy v údolí Javornického potoka na severozápadním okraji Javornice je vedena v souladu s řešením ÚPD obce Javornice ve vazbě na vodní toky – reprezentativnost tohoto řešení pro mezofilní větev R ÚSES je podstatně menší, avšak v případě neprůchodnosti základního řešení ho lze akceptovat.

#### **RBK RK 812/2**

##### Základní řešení:

- součást základního řešení mezofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H105 Včelný a RBC 496 Pekelec (mapové listy 14-132, 14-141, 14-143);
- trasa částečně využívá řešení ÚPD obce Jahodov a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

##### Variantní řešení:

- součást variantního řešení 1 mezofilní větve R ÚSES, ve kterém propojuje nové RBC H105 Včelný a RBC 496 Pekelec, nebo variantního řešení 2 mezofilní větve R ÚSES, ve kterém propojuje nové RBC H106 Včelenská a RBC 496 Pekelec (mapové listy 14-132, 14-141, 14-143);
- trasa částečně využívá řešení ÚPD obce Jahodov a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.

#### **RBK RK H071**

- součást variantního řešení 3 mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 498 Liberk a RBC 497 Soutok (mapový list 14-141);
- trasa částečně využívá řešení ÚPD obce Liberk a je daná vazbou na vhodné stanovištní podmínky a pokud možno i na souvislé lesní prostředí;
- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné.
- poznámka: ve srovnání s ÚTP R+NR ÚSES a ÚP VÚC Orlické hory a podhůří jde v zásadě o nový RBK, z malé části využívající původního rámcového trasování a vymezení RBK RK 812.

#### **RBK RK 802**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 503 Černíkovice a RBC 1770 Častolovice (mapový list 14-132);
- jednoznačná trasa (vyplývající z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a ze zpřesněného vymezení v ÚPD obcí a částečně též v KPÚ) je daná vazbou na tok Bělé;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím Černíkovice, zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK a vkládání LBC) při zpřesňování vymezení;
- poznámka 2: vzhledem ke skutečnosti, že se délka RBK pohybuje na hranici přípustnosti (a v detailním průmětu do koryta toku Bělé dokonce nad touto hranicí), lze doporučit ke zvážení rozdělení RBK na dva dílčí RBK vymezením nového RBC mezi Třebešovem a Velkou Ledskou (viz směrná část).

### **RBK RK 806**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1769 Na Kněžné a RBC 1770 Častolovice (mapový list 14-132);
- jednoznačná trasa (vyplývající z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a ze zpřesněného vymezení v ÚPD obce Synkov – Slemeno a v KPÚ) je daná vazbou na tok Kněžné;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: případné křížení s plánovaným tělesem přeložky silnice II/318 je třeba řešit dostatečně kapacitním přemostěním vodního toku.

### **RBK RK 803**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1770 Častolovice a nové RBC H021 Kostecká niva (mapový list 14-134);
- jednoznačná trasa (vyplývající z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří) je daná vazbou na tok Bělé;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka 1: funkčnost RBK je částečně negativně ovlivněna průchodem zastavěným územím Častolovic, zřejmě bez nároků na zachování metodikou požadovaných prostorových funkčních parametrů (minimální šířky RBK) při zpřesňování vymezení;
- poznámka 2: křížení s plánovaným tělesem přeložky silnice I/11 je třeba řešit dostatečně kapacitním přemostěním vodního toku.

### **RBK RK 808**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje vodní a nivní osu NRBK K 81 a RBC 1766 Žďár (mapové listy 14-131, 14-133);
- jednoznačná trasa (vyplývající z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES, v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a v ÚPD obce Žďár nad Orlicí) je daná vazbou na tok Tiché Orlice;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

### **RBK RK 809/1**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1766 Žďár a nové RBC H107 Na Králce (mapový list 14-133);
- trasa v zásadě vychází z původního rámcového vymezení RBK v ÚTP R+NR ÚSES a v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a ze zpřesněného vymezení v ÚPD obcí – jednoznačně trasovaný úsek je vázán na tok Tiché Orlice, variantně trasovaný úsek je vázán jednak na hlavní tok Tiché Orlice (základní řešení), jednak na tok Mlýnského potoka (variantní řešení);
- cílové ekosystémy – vodní, nivní;
- poznámka: reprezentativnost variantního řešení úseku je srovnatelná se základním řešením – lze doporučit současnou existenci obou řešení, alespoň v jedné z variant v celé délce v prostorových parametrech regionální biokoridoru (v případě druhé z variant pak postačují prostorové parametry místního ÚSES).

### **RBK RK 809/2**

- součást hydrofilní větve R ÚSES – propojuje nové RBC H107 Na Králce a RBC 508 Velký a Malý Karlov (mapový list 14-133);
- jednoznačná trasa (vyplývající z rámcového vymezení v ÚTP R+NR ÚSES, v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří a v ÚPD obce Čermná nad Orlicí) je daná vazbou na tok Tiché Orlice;
- cílové ekosystémy – vodní, nivní.

### **RBK RK 811**

- součást mezofilní větve R ÚSES – směřuje z RBC 501 Anenské údolí do Pardubického kraje (v Královéhradeckém kraji mapový list 14-134);
- doporučená trasa vychází z původního rámcového vymezení RBK v ÚTP R+NR ÚSES, v ÚP VÚC Orlické hory a podhůří, v ÚP VÚC Pardubického kraje a v ÚPD obce Potštejn a je daná k vazbou na vhodné stanovištní podmínky a souvislé lesní prostředí;

- cílové ekosystémy – mezofilní bučinné;
- poznámka: trasování krátkého úseku v Královéhradeckém kraji je závislé především na řešení trasy na území Pardubického kraje.

### 6.4.1.3 Konkrétní změny řešení

Následující přehled konkrétních změn v řešení NR a R úrovně ÚSES v závazné části krajského plánu ÚSES je vztažen k původní koncepci obsažené v ÚTP R+NR ÚSES. Zdůvodnění těchto změn jsou popsána v poznámkách k popisům skladebných částí ÚSES v předchozích kapitolách.

#### 6.4.1.3.1 Nadregionální ÚSES

##### Koncepční změny

Koncepce NR ÚSES jako celku zůstává zachována. Zásadnější koncepční změnou je pouze:

- nová nivní osa NRBK K 81 v návaznosti na NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko;

Mezi dílčí koncepční změny lze řadit následující změny:

- v případě NRBC 45 Les Království prostor Debrného nevytváří zcela uzavřenou enklávu uvnitř NRBC a je otevřen nezalesněnými partiemi údolí Labe směrem k Hostinnému;
- nové vložení RBC 390 Rýchory (na území KRMAP) do mezofilní bučinné osy NRBK K 28;
- nové vložení RBC 1206 Obora (na pomezí Královéhradeckého a Libereckého kraje) do mezofilní bučinné osy NRBK K 35.;
- napojení mezofilní hájové osy NRBK K 69 na mezofilní hájovou osu NRBK K 71 v RBC 978 Lišice (u Chlumce nad Cidlinou);
- zrušení reprezentativnosti RBC 977 Luhy u Mlékosrb (u Chlumce nad Cidlinou) pro procházející mezofilní hájovou osu NRBK K 69;
- zrušení průchodu mezofilní hájové osy NRBK K 71 přes RBC 975 Lhotáček (na pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje);
- nové vložení RBC 509 Údolí Bělé a RBC 498 Liberk (v údolích Bělé, Liberského potoka a některých jejích přítoků) do mezofilní bučinné osy NRBK K 80;
- nahrazení horské osy NRBK K 80 v úseku mezi vloženými RBC 1628 Černý důl a RBC 1629 Zadní vrch v základním řešení mezofilní bučinnou osou téhož NRBK;
- zkrácení původní nivní osy NRBK K 81 o úsek mezi vloženým RBC 1768 Doudleby a původně vloženým RBC 501 Anenské údolí;
- zrušení reprezentativnosti RBC 502 Lipová stráž – Podhorná pro nivní osu NRBK K 81, která tímto RBC nově ani neprochází.

##### Významnější změny trasování os NRBK

K významnějším změnám trasování os NRBK patří:

- přesun mezofilní bučinné osy NRBK K 22 v návaznosti na NRBC 85 Prameny Úpy do severnější polohy (přes Herlíkovický Žalý);
- přesun mezofilní bučinné osy NRBK K 28 v prostoru Janských Lázní a Svobody nad Úpou do severnější polohy;
- trasování mezofilní bučinné osy NRBK K 28 přes RBC 390 Rýchory (viz výše);
- přesun mezofilní bučinné osy NRBK K 28 v prostorech Žacléře, Lampertic a Bernartic do jižnější polohy;
- přesun většiny horské až mezofilní bučinné osy NRBK K 29 z Polska na naše území;
- varianty trasování mezofilní bučinné osy NRBK K 36 mezi vloženými RBC 1195 Liškárna a 1197 Nesytá;
- přesun mezofilní bučinné osy NRBK K 37 mezi Malým Poříčím a Bělovsi do nereprezentativních poloh v nivě Metuje;



- přesun mezofilní hájové osy NRBK K 71 jižně od Chlumce nad Cidlinou do jižnější polohy;
- přesun mezofilní hájové osy NRBK K 71 jižně od Kratonoh z pomezí Královéhradeckého a Pardubického kraje do jižnější polohy, do Pardubického kraje (a s tím souvisící zrušení průchodu osy NRBK přes RBC 975 Lhotáček);
- přesun mezofilní bučinné osy NRBK K 80 v návaznosti na NRBC 86 Sedloňovský vrch - Topielisko do východnější polohy;
- přesun mezofilní bučinné osy NRBK K 80 mezi vloženým RBC 1630 Stará huť a údolím Zdobnice do západnější polohy;
- přesun mezofilní bučinné osy NRBK K 80 v základním řešení mezi údolím Říčky a RBC 1629 Zadní vrch do severovýchodnější polohy;
- přesun borové osy NRBK K 81 mezi údolím Tiché a Divoké Orlice u Borohrádku a Čestic do jižnější polohy.

### **Změny polohy RBC vložených do os NRBK**

K podstatným změnám polohy dochází pouze v případě dvou RBC vložených do os NRBK:

- přesun RBC 1652 Smrčina, vloženého do mezofilní bučinné osy NRBK K 28, k východu (k Janským Lázním);
- přesun RBC 1764 Velký les, vloženého do borové osy NRBK K 81 mezi údolím Tiché a Divoké Orlice u Borohrádku a Čestic, variantně k východu nebo k jihu.

U některých RBC vložených do os NRBK a původně dle rámcového vymezení okrajově zasahujících na území Královéhradeckého kraje se nově předpokládá jejich vymezení výhradně na území sousedních krajů. Konkrétně jde o:

- RBC 1205 Bradlec, vložené do mezofilní bučinné osy NRBK K 35 na území Libereckého kraje;
- RBC 1006 Rožďalovice, vložené do mezofilní hájové osy NRBK K 68 na území Středočeského kraje;
- RBC 1759 Borek, vložené do borové osy NRBK K 73 na území Pardubického kraje.

### **Návrhy nových RBC vložených do os NRBK**

Zcela novými RBC vloženými do os NRBK jsou:

- RBC H001 Žacléřské, vložené u Žacléře do mezofilní bučinné osy NRBK K 28;
- RBC H002 Pomezí hřeben, vložené při hranicích s Polskem na území KRNAP do mezofilní bučinné osy NRBK K 28;
- RBC H003 Střelečská hůra, vložené na území CHKO Český ráj do borové osy NRBK K 35;
- RBC H004 Hajnické, vložené u Hajnice do mezofilní bučinné osy NRBK K 36;
- RBC H005 Smiřická stráň, vložené u Maršova u Úpice a Libňatova do mezofilní bučinné osy NRBK K 36;
- RBC H006 Údolí Úpy – Boušínské, vložené v údolí Úpy u Červeného Kostelce do mezofilní bučinné osy NRBK K 36;
- RBC H007 Rač – Milíře, vložené na území CHKO Broumovsko do mezofilních bučinných os NRBK K 28 a K 37;
- RBC H008 Rtyňské, vložené u Rtyně v Podkrkonoší do mezofilních bučinných os NRBK K 36 a K 37;
- RBC H009 Nad Bělovsí, vložené při hranicích s Polskem u Náchoda do mezofilní bučinné osy NRBK K 37;
- RBC H010 Lišické, vložené u Chlumce nad Cidlinou do mezofilní hájové osy NRBK K 69;
- RBC H011 U Strašovky, variantně vložené u Chlumce nad Cidlinou do mezofilní hájové osy NRBK K 69;
- RBC H012 Mlékosrbský les, vložené u Mlékosrb do mezofilní hájové osy NRBK K 69;
- RBC H013 Měnická Horka, variantně vložené u Měníka do mezofilní hájové osy NRBK K 69;
- RBC H014 Vlčinec, vložené u Olešnice v Orlických horách do mezofilní bučinné osy NRBK K 79;
- RBC H015 Olešnické, vložené v základním řešení u Chlumce nad Cidlinou do mezofilní hájové osy NRBK K 71;

- RBC H016 Zdobnice - Roudná, variantně vložené v údolí Zdobnice do mezofilní bučinné osy NRBK K 80;
- RBC H017 Julinčino údolí, vložené v údolí Říčky na území CHKO Orlické hory do mezofilní bučinné osy NRBK K 80;
- RBC H018 Vrchní Orlice, vložené v údolích Divoké Orlice a potoka Hadince na území CHKO Orlické hory do nové nivní osy NRBK K 81;
- RBC H019 U tří pánů, variantně vložené u Doudleb nad Orlicí do mezofilní bučinné osy NRBK K 81;
- RBC H020 U Sklenářky, variantně vložené u Kostelce nad Orlicí do borové až mezofilní bučinné osy NRBK K 81;
- RBC H021 Kostecká niva, vložené v údolní nivě Divoké Orlice u Častolovic a Kostelce nad Orlicí do nivní osy NRBK K 81.

#### 6.4.1.3.2 Regionální ÚSES

##### Koncepční změny

Regionální úroveň ÚSES obsahuje ve srovnání s úrovní nadregionální celou řadu koncepčně nových řešení.

Zásadními koncepčními změnami jsou především následující zcela nové větve R ÚSES:

- mezofilní větev severně až západně od Trutnova;
- mezofilní větev severovýchodně od Trutnova k polské hranici;
- mezofilní větev západně od Staré a Nové Paky;
- mezofilní větev z jižní strany Nové Paky;
- mezofilní větev kolem Lužan a Mlázovic;
- hydrofilní větev na Javorce a Dubovci (s využitím původního, v ÚTP R+NR ÚSES rámcově vymezeného úseku RBK RK 733);
- hydrofilní větev na horní Bystřici a Bubnovce (s využitím původního, v ÚTP R+NR ÚSES směrově naznačeného úseku RBK RK 1257);
- velmi krátká hydrofilní větev v údolí Bystřice u Nechanic;
- krátká mezofilní větev přes Adršpach, na území CHKO Broumovsko;
- mezofilní větev východně od Broumova a Božanova, na území CHKO Broumovsko;
- hydrofilní větev na horní Metuji, zčásti na území CHKO Broumovsko (s využitím původního, v ÚTP R+NR ÚSES rámcově vymezeného RBK RK 763);
- mezofilní větev mezi údolími Metuje, Labe a Orlice;
- mezofilní větev kolem Dobrušky z východní strany;
- mezofilní větev u Orlického Záhoří, na území CHKO Orlické hory;
- krátká mezofilní větev u Neratova, na území CHKO Orlické hory.

Další skupinou koncepčních novinek jsou změny charakteru původních větví R ÚSES + stanovení jednoznačného charakteru (mezofilního nebo hydrofilního) původních větví R ÚSES neurčitého či proměnlivého charakteru:

- celkově mezofilní charakter větví na území KRNP v oblasti Špindlerova Mlýna;
- celkově mezofilní charakter větve západně od Libošovic, na území CHKO Český ráj;
- celkově hydrofilní charakter větve západně od Sobotky (částečně na území CHKO Český ráj) v základním řešení a ve variantním řešení 1;
- celkově hydrofilní charakter větve na Úlibickém potoce;
- celkově mezofilní charakter větve východně až jižně od Jičína a západně od Nového Bydžova;
- celkově mezofilní charakter větve severně, západně a jihozápadně od Hořic;
- celkově mezofilní charakter větve z východní strany údolí Bystřice;
- souběžné trasování hydrofilní a mezofilní větve v údolí Labe v prostoru vodní nádrže Les Království;
- celkově mezofilní charakter větve západně od Heřmánkovic, na území CHKO Broumovsko;
- celkově mezofilní charakter větve západně od Meziměstí, na území CHKO Broumovsko a při hranicích s Polskem;

- celkově hydrofilní charakter větve na Stěnavě, na území CHKO Broumovsko;
- celkově mezofilní charakter větve západně od Náchoda;
- celkově mezofilní charakter větve severně od Náchoda;
- celkově hydrofilní charakter větve na dolní a střední Dědině a Zlatém potoce;
- celkově mezofilní charakter větve kolem Sedloňova, Kounova a Osečnice;
- celkově mezofilní charakter větve přes Skuhrov nad Bělou;
- celkově mezofilní charakter větve u Liberka;
- celkově mezofilní charakter krátké větve u Říček v Orlických horách, na území CHKO Orlické hory;
- celkově mezofilní charakter větve u Rokytnice v Orlických horách;
- celkově mezofilní charakter větve kolem Slatiny a Rybné nad Zdobnicí;
- celkově hydrofilní charakter větve na Kněžně.

Ke koncepčním změnám patří i zásadnější změny trasování větví R ÚSES nebo jejich dílčích (ale podstatných) částí, včetně prodloužení či zkrácení větví a změn v napojení:

- trasování mezofilní větve na území KRNAP západně od Špindlerova Mlýna;
- souvislé vedení ucelené mezofilní větve R ÚSES kolem Vrchlabí a Kunčic nad Labem, částečně na území KRNAP a jeho ochranného pásma;
- zkrácení hydrofilní větve na toku Labe přes Vrchlabí a Hostinné a její ukončení v RBC 1655 Labská soutěska;
- vedení části mezofilní větve od Dolní Branné po RBC 1646 Prosečné pravobřežními svahy údolí Labe;
- vedení části mezofilní větve východně od Hostinného v základním řešení do RBC 1649 Lesní domky;
- napojení mezofilní větve u Janských Lázní a Pilníkova na RBC 1652 Smrčina a na RBC 1195 Liškárna;
- napojení mezofilní větve vedené údolím Malé Úpy na NRBC 85 Prameny Úpy;
- zkrácení mezofilní větve severně od Trutnova a její ukončení napojením na mezofilní bučinnou osu NRBK K 28 (namísto původního napojení na RBC 390 Rýchory);
- prodloužení mezofilní větve od hranice s Polskem kolem Bernartic k mezofilní bučinné ose NRBK K 28;
- variantně řešená trasa mezofilní větve západně od Libošovic, na území CHKO Český ráj, s novou návazností na borovou osu NRBK K 35;
- variantně řešené napojení (hydrofilní) větvena pomezí se Středočeským krajem jihozápadně od Sobotky;
- variantně řešená trasa mezofilní větve západně od Libáně, při pomezí se Středočeským krajem;
- variantně řešená trasa mezofilní větve severozápadně od Kopidlno;
- variantně řešené napojení hydrofilní větve na toku Cidliny a Poráku u Dolního Lochova a Ostružna, na pomezí CHKO Český ráj;
- variantně řešená trasa hydrofilní větve v nivě Cidliny směrem do Středočeského kraje;
- napojení hydrofilní větve na toku Úlibického potoka na hydrofilní větev v nivě Cidliny u Vitiněvsí;
- trasování mezofilní větve východně od Úlibice;
- návaznost mezofilní větve u Chlumce nad Cidlinou na mezofilní hájovou osu NRBK K 69 v nově vloženém RBC H010 Lišické;
- variantně řešené napojení mezofilní větve východně od Hořic na RBK RK 1257;
- variantně řešené trasování mezofilní větve R ÚSES v návaznosti na severní okraj NRBC 9 Lodín;
- trasování hydrofilní větev na dolní Bystřici přes RBC 1756 Třesický rybník;
- variantně řešené napojení hydrofilní větve na dolní Bystřici na hydrofilní větev na Cidlině;
- variantně řešená trasa a variantně řešené napojení větve neurčitého charakteru u Kratonoh;
- variantně řešená trasa větve neurčitého charakteru kolem Libčan;
- variantně řešená trasa a variantně řešené severní napojení mezofilní větve z východní strany údolí Bystřice;
- variantně řešené vzájemné propojení větve neurčitého charakteru kolem Libčan a mezofilní větve z východní strany údolí Bystřice;

- prodloužení mezofilní větve na území CHKO Broumovsko severně až západně od Adršpachu podél hranic s Polskem k mezofilní bučinné ose NRBC K 28;
- prodloužení mezofilní větve na území CHKO Broumovsko západně od Hejtmánkovic (jižně od údolí Stěnavy) do RBC 383 Broumovské stěny;
- směřování mezofilní větve na území CHKO Broumovsko mezi Teplicemi a Policí nad Metují k RBC 383 Broumovské stěny;
- prodloužení mezofilní větve vedené na území CHKO Broumovsko jižně od Police nad Metují západně od údolí Metuje (kolem Stárkova) k NRBC 46 Adršpašské skály;
- přeložení mezofilní větve severně od Náchoda o cca 4 km jihovýchodním směrem (od Červeného Kostelce blíže k Náchodu);
- zdvojení trasy většiny regionálních biokoridorů hydrofilní větve na dolní Metují;
- variantně řešená trasa a variantně řešené napojení mezofilní větve (příp. větve neurčitého charakteru) v lesním komplexu u Týniště nad Orlicí;
- prodloužení hydrofilní větve na Biřičce do NRBC 11 Vysoké Chvojno;
- prodloužení hydrofilní větve na Dědině do NRBC 11 Vysoké Chvojno;
- souvislé vedení ucelené mezofilní větve R ÚSES kolem Nového Města nad Metují, Dobrušky, Opočna a Týniště nad Orlicí, s prodloužením do NRBC 87 Peklo;
- napojení mezofilní větve vedené kolem Sedloňova, Kounova a Osečnice na nově vymezené RBC H014 Vlčinec a prodloužení trasy větve na opačném konci do RBC 509 Údolí Bělé;
- variantně řešené jihovýchodní napojení mezofilní větve mezi údolími Dědiny u Kounova a Bělé mezi Deštným a Skuhrovem;
- směřování mezofilní větve z RBC 1920 Slavěnka jižně od Skuhrova nad Bělou do údolí Kněžné;
- variantně řešené propojení mezofilní větve mezi údolími Kněžné a Liberského potoka;
- napojení mezofilní větve u Říček v Orlických horách, na území CHKO Orlické hory, na RBC 499 Komáří vrch;
- variantně řešená trasa mezofilní větve u Slatiny nad Zdobnicí a v návaznosti na RBC 378 Litice;
- variantně řešená trasa mezofilní větve u Javornice;
- zkrácení hydrofilní větve na Kněžné a její ukončení v RBC 1769 Na Kněžné;
- zkrácení hydrofilní větve na Bělé a její ukončení v RBC 503 Černíkovice.

Specifickým případem koncepční změny je nové izolované unikátní RBC H087 Rozkoš, nacházející se ve východní až jihovýchodní části vodní nádrže Rozkoš západně až jihozápadně od Šonova.

Za koncepční změny lze považovat i zrušení následujících skladebných částí R ÚSES, obsažených v původním řešení ÚTP R+NR ÚSES:

- RBK RK 715, původně propojujícího na území KRNP severozápadně od Janských Lázní RBC 1211 Černohorská rašelina RBC 1652 Smrčina – důvodem zrušení je nadbytečnost a malá reprezentativnost tohoto RBK;
- RBK RK 726, původně propojujícího na pomezí Královéhradeckého a Libereckého kraje mezi Železnicí a Lomnicí nad Popelkou RBC 1206 Obora a mezofilní bučinnou osu NRBC K 35 – důvodem zrušení je zahrnutí většiny původně rámcově vymezeného prostoru RBK do rozšířeného RBC 1206 Obora;
- RBC 527 Dubno, původně vymezeného v prostoru stejnojmenné PR severovýchodně od České Skalice, a RBK RK 772, původně propojujícího RBC 527 Dubno a RBC 526 Babiččino údolí – důvodem zrušení je nereálná možnost plnohodnotného začlenění těchto skladebných částí R ÚSES (původně tvořících „slepu“ větev) do navrženého, koncepčně uceleného systému;
- RBK RK 789, původně propojujícího ze západní strany Sněžného mezofilní bučinnou osu NRBC K 79 a RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna – důvodem zrušení je nadbytečnost tohoto RBK po vytvoření ucelené mezofilní větve R ÚSES kolem Sedloňova, Kounova a Osečnice (vymezení RBK RK 788 jako mezofilního);
- RBK RK 795, původně propojujícího údolím Bělé na území CHKO Orlické hory severovýchodně od Skuhrova nad Bělou RBC 509 Údolí Bělé a RBC 1630 Stará huť – důvodem zrušení je nové trasování mezofilní bučinné osy NRBC K 80 daným prostorem, čímž se RBK stává nadbytečným;

- RBK RK 801, původně propojujícího údolím Bělé přes Kvasiny a Solnici RBC 1920 Slavěnka a RBC 503 Černíkovice – důvodem zrušení je nereálná možnost vytvoření funkčního RBK v daném prostoru (ze systémového hlediska jde ovšem o poměrně významný RBK, začleněný proto alespoň do směrné části plánu – viz dále);
- RBK RK 804, původně propojujícího údolím Kněžné přes Panskou Habrovou, Městskou Habrovou a Rychnov nad Kněžnou RBC 504 Údolí Kněžné a RBC 1769 Na Kněžné – důvodem zrušení je nereálná možnost vytvoření funkčního RBK v daném prostoru (ze systémového hlediska jde ovšem o poměrně významný RBK, začleněný proto alespoň do směrné části plánu – viz dále).

Některá další RBC, která byla původně součástí výhradně regionální úrovně ÚSES, se nově stala součástí nadregionální úrovně ÚSES (viz výše).

### Změny polohy RBC

Kromě výše popsaných změn polohy RBC vložených do os NRBK zahrnuje řešení plánu ÚSES změnu polohy u následujících RBC:

- přesun RBC 1217 Podhůří k západu, do svahových poloh v údolí Labe pod Vrchlabím;
- přesun RBC 1649 Lesní domky k jihu, do lesního celku mezi Čermnou, Chotěvicemi a Pilníkovem;
- přesun RBC 1648 Houska ve variantním řešení k severovýchodu, do lesního celku jihovýchodně od Trutnova;
- přesun RBC 1917 Za horami v základním řešení k západoseverozápadu, do lesního celku severozápadně od Staré Paky, při hranicích s Libereckým krajem;
- přesun RBC 1873 Ledkov v základním řešení k východu, do lesního celku mezi Ledkovem a Bílskem, a ve variantním řešení 1 k severoseverovýchodu, do lesního celku mezi Zliví a Úněticemi;
- přesun RBC 1779 Vitiněves ve variantním řešení k jihovýchodu, do údolní nivy při soutoku Cidliny a Úlibického potoka z východní strany Vitiněvsí;
- přesun RBC 1948 Sběř ve variantním řešení k severu, do údolní nivy Cidliny u Vysokého Veselí a Veselské Lhoty;
- přesun RBC 991 Medříč v základním řešení k severozápadu, do údolní nivy Cidliny u Chotělic;
- přesun RBC 1774 Na Cidlině ve variantním řešení k jihu, do údolní nivy Cidliny mezi Humberky a Vysočany;
- přesun RBC 1756 Třesický rybník ve variantním řešení k severozápadu, do údolí Bystřice u dvora Třesice;
- přesun RBC 983 Skalka k východu, do lesního celku severně od Čistěvsí;
- přesun RBC 1776 Údolí Trotiny ve variantním řešení k jihu, do údolí Trotiny jižně až jihovýchodně od Račic nad Trotinou;
- přesun RBC 1631 Černčice v základním řešení k východu, do údolí Metuje jihozápadně od Krčína;
- přesun RBC 1919 Skalka k západoseverozápadu, do údolí Dědiny jihovýchodně od Dobrušky.

U RBC 1226 Křížánek, které původně dle rámcového vymezení zasahovalo na území Královéhradeckého kraje, sice nedochází k zásadní změně polohy, řešení plánu ÚSES však nově předpokládá vymezení tohoto RBC výhradně na území Středočeského kraje.

### Návrhy nových RBC

Většina nových RBC je navržena v rámci výše popsaných koncepčních změn řešení R ÚSES, a to zejména jako součást zcela nových větví R ÚSES, příp. v souvislosti se zásadnějšími změnami v trasování větví R ÚSES. Dalšími zcela novými RBC (kromě výše popsaných RBC vložených do os NRBK) jsou RBC vložená do již dříve existujících větví R ÚSES v zásadě v jejich původních trasách za účelem zachování maximální přípustné délky jednotlivých RBK, příp. nahrazení nedostatečně reprezentativních původních RBC či zohlednění aktuálního ekologického významu konkrétních lokalit. Těmito RBC jsou:

- RBC H023 Dolnobranenské v trase mezofilní větve R ÚSES mezi Dolní Brannou, Horní Kalnou a Zálesnou Lhotou, na pomezí s Libereckým krajem;



- RBC H025 Pod Chotěvicemi v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Labe a Pilníkovského potoka mezi Vestřeví a Chotěvicemi;
- RBC H026 Nad Hostinným v trase mezofilní větve R ÚSES ze severovýchodní strany Hostinného;
- RBC H030 Nad Adamovem v trase mezofilní větve R ÚSES v údolí Úpy jihovýchodně od Bohuslavic;
- RBC H031 Starobucké v trase mezofilní větve R ÚSES mezi Starými Buky a Stříteží;
- RBC H036 Jíkavec jako koncové RBC variantního řešení hydrofilní větve R ÚSES v místě napojení na mezofilní větev R ÚSES mezi Ohařicemi, Ostružnem a Štidly;
- RBC H039 Popovická Cidlina variantně situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Cidliny mezi Starým Místem a Popovicemi;
- RBC H040 Slatinská Cidlina nebo RBC H041 Žeretická Cidlina v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Cidliny u Miličevsi nebo u Žeretic;
- RBC H042 Skřivanská Cidlina v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Cidliny u Skřivan;
- RBC H043 Niva u Chlumce variantně situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Cidliny u Chlumce nad Cidlinou;
- RBC H047 Hlušičské nebo RBC H048 Kněžice - Skochovice v trase mezofilní větve R ÚSES mezi Kněžicí, Hlušicemi a Skochovicemi, na pomezí se Středočeským krajem;
- RBC H054 Nad Dobešem variantně situované na styku mezofilních větví R ÚSES severně od Dobeše;
- RBC H055 Boháňské v trase mezofilní větve R ÚSES severozápadně od Boháňky;
- RBC H062 U Nouzova v trase mezofilní větve R ÚSES mezi Dubencem a Velichovkami;
- RBC H063 Verdecké Labe v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Labe severozápadně od Dvora Králové;
- RBC H064 Pivovarská zahrada v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Labe mezi Žirčem a Stanovicemi;
- RBC H065 Jaroměř – Poříč v trase hydrofilní větve R ÚSES na styku údolí Labe a Úpy z východní strany Jaroměře;
- RBC H066 Harcovské v trase mezofilní větve R ÚSES jihozápadně od Brzic;
- RBC H067 Libenské v trase mezofilní větve R ÚSES severně od Adršpachu, na území CHKO Broumovsko při hranicích s Polskem;
- RBC H068 Heřmánkovické v trase mezofilní větve R ÚSES severně od Heřmánkovic, na území CHKO Broumovsko při hranicích s Polskem;
- RBC H069 U Starostína na styku mezofilní větve R ÚSES a hydrofilní větve R ÚSES v údolí Stěnavy západně od Meziměstí, na území CHKO Broumovsko při hranicích s Polskem;
- RBC H076 Hronovské v trase mezofilní větve R ÚSES ze severovýchodní strany Hronova, na území CHKO Broumovsko;
- RBC H077 Bor – Bludné skály v trase mezofilní větve R ÚSES jižně až jihovýchodně od Machova, na území CHKO Broumovsko na hranicích s Polskem;
- RBC H078 Kobylice v trase mezofilní větve R ÚSES ze severovýchodní strany Kramolny;
- RBC H079 Zvolská Úpa v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Úpy severovýchodně od Zvole;
- RBC H083 Jaroměřská Metuje v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Metuje severovýchodně od Josefova;
- RBC H084 Šestajovické v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Metuje východně od Šestajovic
- RBC H085 U Roztoků v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Metuje a přilehlém bočním údolí mezi Roztoky a Slavětínem nad Metují;
- RBC H086 Slavětínská niva na styku hydrofilních větví R ÚSES v údolní nivě Metuje ze severní strany Slavětína nad Metují;
- RBC H097 Roudnička a Datlík variantně situované v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Biřičky mezi Roudničkou a Novým Hradcem Králové;
- RBC H098 Polánecká Dědina v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Dědiny z východní strany Polánek nad Dědinou;
- RBC H099 Mastská Dědina v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolí Dědiny severovýchodně od Bílého Újezdu;

- RBC H107 Na Králce v trase hydrofilní větve R ÚSES v údolní nivě Tiché Orlice mezi Borohrádkem a Čermnou nad Orlicí.

Vedlejším důsledkem vymezení uvedených nových RBC je zpravidla rozdělení původního RBK na dva či více nových samostatných RBK.

### Významnější změny trasování RBK

Většina změn trasování RBK souvisí s výše popsanými koncepčními změnami typů změny charakteru či stanovení jednoznačného charakteru větví R ÚSES nebo zásadnějších změn trasování větví R ÚSES. Dílčími významnějšími změnami trasování RBK nespádajícími do výše uvedených koncepčních změn jsou:

- přesun trasy RBK RK 711 u Vrchlabí (na území KRNAP a jeho ochranného pásma) k západu;
- variantně řešený přesun trasy úseku RBK RK 708 v návaznosti na přesunutý RBC 1217 Podhůří k západu;
- přesun variantní trasy úseku RBK RK 717 v návaznosti na RBC 1209 Černý důl (na území ochranného pásma KRNAP) k západu;
- přesun trasy úseku RBK RK 714 u Spáleného Mlýna (na území KRNAP) k východu;
- přesun trasy úseku RBK RK 723/1 v návaznosti na nové RBC H029 Nad Debrným k severu;
- přesun trasy úseku RBK RK 724/1 v návaznosti na nové RBC H030 Nad Adamovem k jihovýchodu;
- přesun trasy úseku RBK RK 724/2 v návaznosti na nové RBC H030 Nad Adamovem k jihu;
- přesun trasy většiny RBK RK 1245 (přes údolí Cidlíny mezi Slatinami a Žereticemi) k jihu až jihovýchodu;
- přesun variantní trasy RBK RK 1246 u Slavhotic k jihozápadu;
- přesun trasy úseku RBK RK 1256/1 v návaznosti na RBC 987 Kašov k východu;
- nahrazení původního úseku RBK RK 1263 na toku Labe pod soutokem s Úpou (v Jaroměři) úsekem prodlouženého RBK RK 1262,
- zdvojení úseku trasy RBK RK 1264 v návaznosti na RBC 985 Vodní ples v údolní nivě Labe u Černožic;
- přesun variantní trasy úseku RBK RK 750 severně od Dvora Králové k severu;
- přesun trasy úseku RBK RK 751/1 v návaznosti na nové RBC H066 Harcovské v základním řešení k jihu;
- přesun trasy RBK RK 755 na území CHKO Broumovsko k severu, ke hranici s Polskem;
- přesun trasy úseku RBK RK 751/1 v návaznosti na nové RBC H068 Heřmánkovické na území CHKO Broumovsko k severovýchodu, ke hranici s Polskem;
- přesun trasy úseku RBK RK 765/1 v návaznosti na RBC 524 Zbečnický na území CHKO Broumovsko k jihu, ke Hronovu;
- přesun trasy úseku RBK RK 766/1 v návaznosti na nové RBC H077 Bor – Bludné skály na území CHKO Broumovsko k jihu, ke hranici s Polskem;
- přesun trasy úseku RBK RK 766/2 v návaznosti na nové RBC H077 Bor – Bludné skály na území CHKO Broumovsko k jihovýchodu, ke hranici s Polskem, ve variantním řešení částečně i do Polska;
- přesun trasy RBK RK 797 severně od Týniště nad Orlicí k jihozápadu;
- zdvojení úseku trasy RBK RK 785 v návaznosti na RBC 519 Broumar v údolí Zlatého potoka u Semechnice;
- přesun trasy úseku RBK RK 793 v návaznosti na RBC 505 Mladovka k západu, k Bolehošti.

V souvislosti s výrazným rozšířením RBC 1206 Obora na pomezí s Libereckým krajem jižně až jihozápadně od Lomnice nad Popelkou (viz výše) řešení plánu ÚSES nově předpokládá vymezení RBK RK 699 (původně dle ÚTP R+NR ÚSES zasahujícího do Královéhradeckého kraje) výhradně na území Libereckého kraje. Stejně tak řešení plánu ÚSES nepředpokládá, že by do Královéhradeckého kraje přesahoval z Pardubického kraje RBK RK 807 (v lesním komplexu západně od Borohrádku).

## 6.4.2 Směrná část

Do směrné části krajského plánu ÚSES jsou zařazeny návrhy týkající se téměř výhradně regionální úrovně ÚSES – celá řada dalších mezofilních či hydrofilních větví regionálního ÚSES, někdy tvořících prodloužení stávajících větví, případně jednotlivá regionální biocentra k doplnění do větví R ÚSES obsažených v závazné části. Jde o základní logické trasy, odvozené jednak z přírodních podmínek území, jednak z aktuálního stavu využití krajiny.

V případě hydrofilních větví byly jako rozhodujícím kritériem pro potenciální zařazení do regionální úrovně ÚSES zvoleny hydrologické a biogeografické vlastnosti vodních toků. Byly vytýčovány ty důležité vodní toky v kraji, které dosud nebyly zařazeny do sítě nadregionálního ani regionálního ÚSES (nebo byly do této sítě zařazeny jen částečně).

U směrně navržených mezofilních větví regionálního ÚSES byly brány v úvahu zejména hustota sítě regionálního a nadregionálního ÚSES v dílčích částech kraje, konfigurace reliéfu, aktuální stav využití krajiny a logická návaznost na stávající mezofilní větve nadregionálního a regionálního ÚSES.

V rámci NR ÚSES je do směrné části zařazeno pouze jedno RBC, vložené do trasy mezofilní hájové osy NRBK K 71 v prostoru EVL Víno ze západní strany Převýšova (mapový list 13-231) – existence tohoto RBC není z pohledu funkčních parametrů osy NRBK nezbytná, pro posílení funkčnosti NRBK je však vhodná.

### **Větve a dílčí skladebné části regionálního ÚSES zařazené do směrné části krajského plánu ÚSES:**

- Mezofilní větev R ÚSES směřující od jihozápadního okraje NRBC 85 Prameny Úpy svahovými až hřbetními polohami z východní strany Vrchlabí k jihu, s napojením na RBC 1217 Podhůří, zčásti na území KRNAP a jeho ochranného pásma (mapové listy 03-412, 03-414) – větev lze chápat i jako variantu řešení odpovídající části mezofilní větve R ÚSES vedené v závazné části ze západní strany Vrchlabí.
- Mezofilní RBK propojující kolem Markoušovic RBC 1215 Čížkovy kameny a RBC 1198 Žaltman (mapové listy 03-424, 04-313, 04-331) – jde o doplňující příčné propojení dvou vzájemně se přibližujících mezofilních větví R ÚSES.
- Hydrofilní větev R ÚSES navazující na RBC 385 Prachovské skály a vedená nejprve po pravostranném přítoku Žehrovky dále a po toku Žehrovky kolem Mladějova a přes RBC 1233 Rybník Věžák do Libereckého kraje (mapové listy 03-344, 03-342, 03-341) – existence větve je spojena se základním řešením hydrofilní větve R ÚSES vedené ve vazbě na toky Malého Poráku, Poráku a Cidliny, na které přes rozvodí a okrajovou část RBC 385 Prachovské skály navazuje.
- Mezofilní větve R ÚSES navazující na závazné mezofilní větve R ÚSES v okolí Jičíněvsi na Jičínsku, s využitím dílčích segmentů nové EVL Češovské lesy a plochy PP Chyjická stráň pro umístění RBC (mapové listy 03-344, 13-122, 13-211).
- Hydrofilní větev R ÚSES vedená ve vazbě na tok Mrliny přes Kopidno do Středočeského kraje (mapové listy 13-211, 13-122) – navazuje na stávající větev na Mrlině ve Středočeském kraji.
- Mezofilní větev R ÚSES východně až jižně od Kopidlna, vycházející z prostoru nové EVL Češovské lesy, kde navazuje na stávající RBC 1788 Češov, a směřující přes jednotlivé lesní celky a přes EVL Perna k mezofilní hájové ose NRBK K 68 ve Středočeském kraji (mapové listy 13-211, 13-122, 13-213, 13-124).
- Mezofilní větev R ÚSES propojující přes jednotlivé lesní celky (Borek, Zachrašťanský les, Zadražanský les) jihozápadně od Nového Bydžova závaznou mezofilní větev R ÚSES a mezofilní hájovou osu NRBK K 69 (se dvěma základními alternativami napojení) (mapové listy 13-213, 13-231, 13-232).
- Mezofilní větev R ÚSES propojující přes jednotlivé lesní celky a přes EVL Veselský háj v zásadě podél údolí Cidliny kolem Vysokého Veselí a přes údolí Javoroky závazné mezofilní větve R ÚSES (mapové listy 13-211, 13-212, 13-214).
- Hydrofilní RBK propojující ve vazbě na tok Králického a Řasovského potoka RBC 1774 Na Cidlině a NRBC 9 Lodín (mapový list 13-214).

- Pokračování hydrofilní větve R ÚSES vedené celkově ve vazbě na tok Bystřice z RBC 389 Miletínská bažantnice po horním toku Bystřice do koncového RBC mezi Kalem a Bezníkem (mapové listy 03-443, 03-434).
- Mezofilní větve R ÚSES navazující na závazné mezofilní větve R ÚSES mezi Lázněmi Bělohradem, Horní Brusnicí a Dvorem Králové nad Labem, v případě jižnější větve s využitím staršího řešení obsaženého v OPRL (mapové listy 03-434, 03-443).
- Mezofilní RBK propojující jihozápadně od Vítězné NRBC 45 Les Království a RBK RK 750 a s ním související vymezení mezofilního RBC mezi Dvorem Králové nad Labem a Komárovem (mapové listy 03-441, 03-442) – jde v zásadě o alternativu napojení mezofilní větve R ÚSES obsažené v závazné části na NRBC 45 Les Království.
- Mezofilní větve R ÚSES navazující na závazné mezofilní větve R ÚSES mezi Dvorem Králové nad Labem a Velkým Vřešřovem (mapové listy 03-443, 13-221).
- Mezofilní RBC vložené do trasy RBK RK 1257 z východní strany Cerekvice nad Bystřicí (mapový list 13-221).
- Hydrofilní RBC vložené do trasy RBK RK 1262 mezi Hořenicemi a Jaroměř (mapový list 13-222).
- Izolované hydrofilní RBC ve vazbě na rybník Špínka jihovýchodně od Červeného Kostelce (mapový list 04-333).
- Dva hydrofilní RBK na toku Dědiny jako součást ucelené reprezentativní hydrofilní větve R ÚSES na Dědině – jeden propojující přes České Meziříčí RBC 518 Mochov a RBC 1918 Zbytky, druhý propojující přes Dobrušku RBK RK 781 a RBC 1919 Skalka (mapové listy 14-113, 14-114).
- Mezofilní RBC vložené do trasy RBK RK 792 z jižní strany Opočna (mapový list 14-113).
- Pokračování hydrofilní větve R ÚSES vedené celkově ve vazbě na toky Dědiny a Zlatého potoka z RBC H099 Mastská Dědina po horním toku Dědiny do koncového RBC 514 Louka u Čtvrtečkova mlýna (mapové listy 14-114, 14-112).
- Hydrofilní až hydrofilní RBK propojující z východní strany Třebechovic pod Orebem nový hydrofilní RBK na toku Dědiny a nivní část NRBC 11 Vysoké Chvojno a tvořící určitou náhradu za nivní složku RBK na toku Dědiny přes Třebechovice pod Orebem (mapový list 14-131).
- Mezofilní větve R ÚSES v širším okolí Rychnova nad Kněžnou navazující na závazné mezofilní větve R ÚSES mezi Česticemi, Skuhrovem nad Bělou a Rybnou nad Zdobnicí (mapové listy 14-131, 14-132, 14-134, 14-141, 14-143).
- Pokračování hydrofilní větve R ÚSES vedené celkově ve vazbě na tok Bělé z RBC 503 Černíkovice po toku Bělé přes Silnici, Kvasiny a Skuhrov nad Bělou do koncového RBC 509 Údolí Bělé (mapové listy 14-132, 14-114, 14-123).
- Pokračování hydrofilní větve R ÚSES vedené celkově ve vazbě na tok Kněžné z RBC 1769 Na Kněžné po toku Kněžné přes Rychnov nad Kněžnou do koncového RBC 504 Údolí Kněžné (ve variantním řešení – viz výše), příp. s návazností na toku Javornického potoka do RBC H105 Včelný (mapový list 14-132).
- Hydrofilní větve R ÚSES navazující v RBC 1768 Doudleby na vodní a nivní osu NRBK K 81 v nivě Divoké Orlice a vedená po toku Zdobnice přes Vamberk a Slatinu nad Zdobnicí do koncového RBC 497 Soutok (mapové listy 14-134, 14-143, 14-141).
- Mezofilní větve R ÚSES propojující lesním komplexem jižně od Kostelce nad Orlicí a navazující pomezí oblastí Královéhradeckého a Pardubického kraje borovou osu NRBK K 81, na kterou se napojuje ve vloženém RBC H020 U Sklenářky a mezofilní větve R ÚSES u Sopotnice v Pardubickém kraji (mapové listy 14-134, 14-312, 14-321).

## 6.5 Kartografické zpracování

Návrh nadregionálního a regionálního ÚSES pro území Královéhradeckého kraje je zobrazen v kartografické části díla, zpracované v prostředí technologie GIS (ArcGIS 9, ArcView, verze 9.3), ve formátech ESRI shapefile a ESRI personal geodatabase.



Tiskovou podobu kartografické části díla tvoří sada tematických map měřítka 1 : 25 000 v kladu listů Základní mapy ČR 1 : 25 000. Kartografickým podkladem pro zobrazení návrhu ÚSES je rastrová Základní mapa ČR 1 : 10 000 po barevných čtvercích ve formátu TIFF.

Základem tematického obsahu map jsou zákresy skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES. Zakresleny jsou:

- skladebné části NR a R ÚSES obsažené **v závazné části krajského plánu v základním řešení;**
- skladebné části NR a R ÚSES obsažené **v závazné části krajského plánu ve variantních řešeních;**
- skladebné části (NR a) R ÚSES obsažené **ve směrné části krajského plánu.**

Způsob kartografického vyjádření jednotlivých skladebných částí ÚSES v mapách 1 : 25 000 odpovídá danému měřítku a účelu. Veškeré zakreslené skladebné části ÚSES jsou rozlišeny jednak podle příslušnosti do jedné ze tří uvedených vrstev (závazná část – základní řešení, závazná část – variantní řešení, směrná část), jednak podle svého funkčního typu (biocentra, biokoridory) a biogeografického významu (nadregionální, regionální). V jednotlivých vrstvách jsou tak podle funkčního typu a biogeografického významu zobrazeny čtyři základní typy prvků – nadregionální biocentra, regionální biocentra, osy nadregionálních biokoridorů a regionální biokoridory. Výjimku tvoří směrná část plánu, obsahující pouze skladebné části R úrovně ÚSES (tj. regionální biocentra a regionální biokoridory). Ochranné zóny nadregionálních biokoridorů s ohledem na svůj nejasný charakter v mapách zobrazeny nejsou.

Biocentra jsou znázorněna jako plošné prvky, avšak jejich konkrétní vymezení je obecně (zejména s ohledem na měřítko zpracování) nutno považovat pouze za směrné. Osy nadregionálních biokoridorů a regionální biokoridory jsou znázorněny jako prvky liniové.

Zatímco ve variantních řešeních závazné části a ve směrné části uvedené členění postačuje, v základním řešení závazné části krajského plánu ÚSES jsou skladebné části NR a R ÚSES s ohledem na potřebu stanovit základní prostorový regulativ pro budoucí upřesňování jejich polohy a vymezení dále rozříděny podle určitosti umístění do dvou kategorií:

- skladebná část s jednoznačným umístěním (trasováním),
- skladebná část s doporučeným umístěním (trasováním).

V případě os nadregionálních biokoridorů přitom může být určitost trasování u jejich dílčích úseků různá (část osy NRBK může mít trasování jednoznačné a jiná část pouze doporučené).

Jednoznačně umístěnými (trasovanými) skladebnými částmi ÚSES jsou:

- všechna nadregionální biocentra;
- regionální biocentra s jednoznačně danou polohou v ÚTP R+NR ÚSES nebo svou polohou vázaná na lokality s jinými významnými deklarovanými zájmy ochrany přírody – maloplošná zvláště chráněná území, I. zóny KRNAP či CHKO, plošně rozsáhlejší evropsky významné lokality);
- vodní osy nadregionálních biokoridorů (nebo jejich části), pokud v daném území při aktuálním stavu krajiny neexistuje jiná varianta funkčního řešení (další ramena téhož vodního toku v široké říční nivě);
- regionální biokoridory (nebo jejich části) vedené v přímé vazbě na vodní toky (obdobu vodních os NRBK), opět pokud v daném území při aktuálním stavu krajiny neexistuje jiná varianta funkčního řešení.

Jednoznačné umístění (trasování) skladebné části ÚSES je pro další upřesňování jejího vymezení závazná. Zásadní změna polohy jednoznačně umístěného prvku ÚSES by vedla k neúčelnému či dokonce zcela nesprávnému vymezení ÚSES.



Doporučeně umístěné (trasované) jsou skladebné části ÚSES ve všech ostatních případech, opírajících se zejm. o vhodné stanovištní podmínky a stávající využití krajiny. Doporučené umístění (trasování) skladebné části ÚSES není pro další upřesňování její polohy a jejího vymezení závazné, nicméně směřuje k co nejučelnější tvorbě ÚSES s ohledem na jeho funkčnost a nezřídka i s ohledem na potřebné náklady na jeho realizaci.

U skladebných částí NR a R ÚSES obsažených v závazné části krajského plánu ÚSES jsou v mapách uvedena i jejich označení.

Biocentra jsou v první řadě označena buď republikovým číslem a názvem podle ÚTP R+NR ÚSES (jde-li o biocentra koncepčně z ÚTP R+NR ÚSES převzatá), nebo kódovým označením a názvem přidělenými v krajském plánu ÚSES (jde-li o biocentra nová). U řady RBC jsou v závorkách uvedeny alternativní názvy k původním názvům dle ÚTP R+NR ÚSES, nezřídka příliš obecným, nepřesným, či zcela zavádějícím.

Biokoridory jsou označeny buď zavedeným republikovým kódem podle ÚTP R+NR ÚSES (jde-li o biocentra koncepčně převzatá z ÚTP R+NR ÚSES), nebo kódem přiděleným v krajském plánu ÚSES (jde-li o biokoridory nové). V případě regionálních biokoridorů vzniklých dělením původního jediného biokoridoru je příslušný kód dle ÚTP R+NR ÚSES rozšířen o lomítko a za ním následující číslo pro vzájemné rozlišení nově vzniklých RBK. U os NRBK následuje ještě kódové označení cílových ekosystémů (typu osy):

- V = vodní osa;
- N = nivní osa;
- MH = mezofilní hájová osa;
- MB = mezofilní bučinná osa;
- B = borová osa;
- H = horská osa.

U některých biokoridorů je v závorce uveden i jiný (alternativní) kód platící pro některé varianty řešení. Je-li k označení typu osy NRBK připojeno v závorce ještě další označení typu osy NRBK, znamená to, že jde o možnou variantu k původně deklarovanému typu osy dle ÚTP R+NR ÚSES.

Biogeografická diferenciací území je v mapách znázorněna prostřednictvím vymezení a kódového (číselného) označení příslušných bioregionů a biochor.

Další součástí tematického obsahu map jsou linie a plochy vyjadřující stávající využití území, limity jeho využití a plánované záměry využití území vybraných typů obsažené ve sledovaných jevech ÚAP poskytnutých pořizovatelem, aby byly i z kartografické části zřejmé nejvýznamnější prostorové interakce řešení ÚSES s jinými zájmy v území.

Důležité vrstvy tematického obsahu tvoří polygony řešeného území a územně správního členění s hranicemi a názvy vybraných správních jednotek (katastrálních území, správních území obcí a správních území obcí s rozšířenou působností).

Jako doplňkové speciální vrstvy jsou do tematického obsahu map zařazena území velkoplošných zvláště chráněných území a jejich zonace (KRNAP, CHKO Český ráj, CHKO Broumovsko a CHKO Orlické hory).

Součástí kartografického zpracování analýzy tvoří i legenda s připojeným kladem listů Základní mapy ČR 1 : 25 000 pro území Královéhradeckého kraje.

## 7 Základní zásady pro zpřesňování vymezení nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability

Rámcová vymezení biocenter a trasování biokoridorů v krajském plánu ÚSES vztažená k měřítku 1 : 25 000 bude třeba následně postupně zpřesňovat až do konečné podoby jejich vymezení na podkladě katastrální mapy, s vyřešením majetkoprávních poměrů a péče o tyto skladebné části ÚSES.

Při zpřesňování vymezení skladebných částí NR a R ÚSES je důležité respektovat následující základní pravidla:

- u NRBC je třeba dbát především na zachování reprezentativnosti z pohledu zastoupených stanovišť a cílových ekosystémů pro příslušný bioregion a na zachování alespoň minimální požadované výměry (v případě reprezentativních NRBC obecně 1000 ha);
- u os NRBC je třeba v maximální možné míře preferovat trasování stanovišti odpovídajícími danému typu osy a dbát na zachování maximální přípustné délky jednotlivých úseků nepřerušovaných vloženými RBC (do 8 km) a alespoň minimální požadované šířky (obvykle 40 m), s výjimkami úseků, kde reálné podmínky využití území vymezení v této šířce a případně ani dodržení maximální přípustné délky (zatím) neumožňují (zejm. u výše popsaných úseků nivních os NRBC v zastavěných územích sídel);
- u RBC vložených do os NRBC je třeba dbát především na zachování reprezentativnosti z pohledu zastoupených stanovišť a cílových ekosystémů pro příslušné typy os NRBC a biochor a na zachování alespoň minimální požadované výměry (stanovené individuálně podle reprezentativnosti pro typy biochor a týkající se plochy cílových ekosystémů);
- u ostatních RBC je třeba dbát především na zachování reprezentativnosti z pohledu zastoupených stanovišť a cílových ekosystémů pro příslušné typy větve R ÚSES a biochor a na zachování alespoň minimální požadované výměry (stanovené individuálně podle reprezentativnosti pro typy biochor a týkající se plochy cílových ekosystémů);
- u RBK je třeba v maximální možné míře preferovat trasování stanovišti odpovídajícími danému typu větve R ÚSES a dbát na zachování maximální přípustné délky (do 8 km) a alespoň minimální požadované šířky (obvykle 40 m), s výjimkami úseků, kde reálné podmínky využití území vymezení v této šířce a případně ani dodržení maximální přípustné délky (zatím) neumožňují (zejm. u výše popsaných úseků RBK v zastavěných územích sídel);
- do os NRBC a do RBK je třeba vložit biocentra lokálního významu tak, aby jednotlivé úseky os NRBC a RBK nepřerušované biocentry pokud možno nepřesáhly metodicky stanovenou maximální přípustnou délku (podle typů cílových ekosystémů 500 až 1000 m);
- v případě, že bude třeba z ploch NRBC (příp. i RBC) vyjmout některé enklávy (zejm. zastavěných území), nelze tyto plochy započítávat do požadované výměry;
- v případech zásadnějších změn polohy a vymezení jednotlivých skladebných částí NR a R ÚSES či jejich navazujících souborů zodpovědně zvážit vlivy na fungování systému jako celku;
- v případech střetů s jinými zájmy využití území individuálně odborně posoudit vlivy eventuálních ústupků ve vymezení ÚSES na celkovou funkčnost systému i na funkčnost jeho jednotlivých skladebných částí;
- dbát na zachování návaznosti místní úrovně ÚSES na regionální a nadregionální úroveň.

## 8 Závěr

Předložená dokumentace plánu nadregionálního a regionálního ÚSES na území Královéhradeckého kraje tvoří základní územně plánovací podklad, důležitý pro efektivní fungování státní správy v oblasti územního plánování. K naplnění tohoto významu bude plán v první řadě třeba začlenit do zpracovávané územně plánovací dokumentace kraje.

Skutečnost, že krajský plán nadregionálního a regionálního ÚSES byl vytvořen pro celé řešené území na jednotné srovnávací bázi (formální i věcné), umožňuje sledování jednotné koncepce ochrany a realizace nadregionálního a regionálního ÚSES jako spojitého funkčně prostorového systému ve všech jeho částech kraje.

K základním úkolům pro následující období patří především projednání a schválení předložené koncepce nadregionálního a regionálního ÚSES v rámci územně plánovací dokumentace Královéhradeckého kraje a její uplatnění v krajské i dílčích koncepcích ochrany přírody a krajiny. Schválenou podobu nadregionálního a regionálního ÚSES je třeba dále rozvíjet, a to jednak formou aktualizace vytvořených dat a jednak doplňováním o data nová, k nimž patří zejména postupné zpřesňování rámců pro vymezení jednotlivých skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES. V návaznosti na schválenou a postupně zpřesňovanou podobu nadregionálního a regionálního ÚSES je pak potřeba provádět i nezbytné úpravy a změny ve vymezení místního ÚSES.

## Obsah

<b>1 Úvod</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Vymezení řešeného území</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Základní informace o územním systému ekologické stability</b> .....	<b>2</b>
<b>4 Analýza dokumentací nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability</b> .....	<b>3</b>
4.1 Typy dokumentací nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability .....	3
4.2 Závaznost vymezení nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability .....	4
4.3 Vymezení nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability v jednotlivých typech dokumentací.....	4
4.3.1 Územně technický podklad regionálních a nadregionálních územních systémů ekologické stability České republiky .....	4
4.3.2 Územně plánovací dokumentace kraje .....	35
4.3.3 Územně plánovací dokumentace obcí.....	36
4.3.4 Komplexní pozemkové úpravy .....	36
4.3.5 Základní dokumentace místního ÚSES .....	37
4.3.6 Územně analytické podklady .....	37
4.3.7 Oblastní plány rozvoje lesa .....	38
4.3.8 Dokumentace navazujících správních území.....	38
4.4 Hlavní problémy ve vymezení nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability .....	38
4.4.1 Obecné problémy vymezení v ÚTP R+NR ÚSES .....	39
4.4.2 Konkrétní problémy vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES.....	40
<b>5 Biogeografická diferenciacce území</b> .....	<b>54</b>
5.1 Biogeografické provincie a podprovincie .....	54
5.2 Bioregiony .....	54
5.3 Biochory .....	56
5.3.1 Typy biochor podle bioregionů .....	56
<b>6 Krajský plán nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability</b> .....	<b>76</b>
6.1 Základní zásady koncepce.....	76
6.2 Úpravy a změny vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES.....	78
6.2.1 Typy úprav vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES.....	78
6.2.2 Typy změn vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES.....	79
6.3 Základní členění krajského plánu ÚSES.....	80
6.4 Vymezené skladebné části ÚSES .....	80
6.4.1 Závazná část .....	80
6.4.2 Směrná část .....	239
6.5 Kartografické zpracování .....	240
<b>7 Základní zásady pro zpřesňování vymezení nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability</b> .....	<b>243</b>
<b>8 Závěr</b> .....	<b>244</b>

**Objednatel:**

Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

**Zhotovitel:**

AGERIS s.r.o.  
Jeřábkova 5  
602 00 Brno

**Zodpovědný projektant:**

RNDr. Jiří Kocián

**Zpracovali:**

RNDr. Jiří Kocián  
RNDr. Josef Glos  
Ing. Michal Kovář  
Svatava Poláková





PLÁN NADREGIONÁLNÍHO A REGIONÁLNÍHO  
ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ  
STABILITY PRO ÚZEMÍ  
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

Prosinec 2009