

PŘÍLOHA Č. 1

METODICKÉ VYSVĚTLENÍ KARTY VLASTNÍ KRAJINY

OBSAH

1.	OBSAH KARTY VLASTNÍ KRAJINY	1
2.	METODICKÉ VYSVĚTLENÍ KARTY VLASTNÍ KRAJINY	2

1. OBSAH KARTY VLASTNÍ KRAJINY

ADMINISTRATIVNÍ ZAŘAZENÍ

POPIS HRANICE VLASTNÍ KRAJINY

CELKOVÝ CHARAKTER VLASTNÍ KRAJINY

Hodnoty a potenciály

- Hodnoty
 - ⇒ Přírodní a krajinné hodnoty;
 - ⇒ Kulturně historické hodnoty;
 - ⇒ Krajinářsko-estetické hodnoty;
 - ⇒ Zemědělská a lesní půda;
 - ⇒ Povrchové a podzemní vody, lázeňství.
- Potenciály
 - ⇒ Biotický – ekostabilizační;
 - ⇒ Produkční – zemědělský;
 - ⇒ Produkční – lesnický;
 - ⇒ Vodohospodářský;
 - ⇒ Surovinový;
 - ⇒ Rekreační.

Jevy s možností ovlivnění přírodních hodnot krajiny, jevy a činnosti ohrožující kvalitu přírodních a krajinných hodnot

- Ovlivnění krajiny těžbou nerostných surovin;
- Migrační prostupnosti území;
- Zátěž území cestovním ruchem a turistikou;
- Srůstání sídel;
- Území ohrožená povodněmi, nedostatečnou retencí nebo erozí.

CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY

- Návrh cílových kvalit a jejich popis;
- Odůvodnění cílových kvalit krajiny.

NÁVRH OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLOVÝCH KVALIT KRAJINY

- Návrh úkolů územního plánování pro cílové kvality;
- Ostatní opatření.

2. METODICKÉ VYSVĚTLENÍ KARTY VLASTNÍ KRAJINY

2.1. Administrativní členění

Uveden je přehled obcí s rozšířenou působností, obcí a katastrálních území, na jejichž území zasahuje vymezená vlastní krajina.

2.2. Popis hranice vlastní krajiny

Uveden je verbální popis hranice vlastní krajiny s upřesněním, které jevy byly pro vymezení hranice významné. Jedná se například o geomorfologická rozhraní, způsob využití krajiny, krajinný pokryv (např. hranice významných lesních komplexů), nivy vodních toků či vodní toky. V případě vlastních krajin 1. Krkonoše, 6. Orlické hory, 11. Broumovsko a 12. Český ráj, které jsou vymezeny v rozsahu velkoplošných zvláště chráněných území je převzato vymezení hranic dle Plánů péče těchto zvláště chráněných území.

2.3. Celkový charakter vlastní krajiny

HODNOTY A POTENCIÁLY KRAJINY

Hodnoty

Uveden je tabelární přehled hodnot krajiny, které se nacházejí na území dané vlastní krajiny, v členění na:

- přírodní a krajinné hodnoty;
- kulturně historické hodnoty;
- krajinářsko-estetické hodnoty;
- zemědělská a lesní půda;
- povrchové a podzemní vody, lázeňství.

Jedná se o vybrané nejvýznamnější hodnoty identifikované a popsané v rámci zpracování Analytické části Územní studie krajiny Královéhradeckého kraje (I. etapa¹), které je současně relevantní numericky kvantifikovat. Uvedeny jsou hodnoty s legislativní ochranou (např. území chráněná ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo chráněná ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů), nebo hodnoty identifikované v rámci zpracování I. etapy Územní studie krajiny Královéhradeckého kraje (např. oblasti s cennou krajinnou strukturou).

V tabulce je uvedena kategorie hodnoty, příslušný sledovaný jev a výčet prvků v dané kategorii (např. výčet maloplošných zvláště chráněných území, výčet skladebných prvků regionálního a nadregionálního územního systému ekologické stability).

¹ Způsob identifikace krajinářsko-estetických hodnot je uveden v příloze č. 3 Územní studie krajiny Královéhradeckého kraje – Analytická část.

Ve sloupci „*Podíl plochy z vlastní krajiny nebo počet lokalit (%/počet)*“ je uvedeno procentní zastoupení daného jevu v ploše vlastní krajiny (například kolik % z plochy krajiny zaujímají zvláště chráněná území přírody), nebo počet identifikovaných prvků (např. počet nemovitých kulturních památek ve vlastní krajině). Přičemž jevy plošného charakteru jsou vyjádřeny procentuálním podílem z plochy vlastní krajiny a jevy bodové či liniové počtem prvků (lokalit) ve vlastní krajině (%/-, -/počet).

Pokud se konkrétní hodnota / jev na území dané vlastní krajiny nevyskytuje, není v tabulce uvedena.

Tabulka je doplněna verbálním popisem nejvýznamnějších krajinných, přírodních, kulturně-historických a estetických hodnot dané vlastní krajiny.

V tabulce je dále uveden podíl zastoupení zemědělských půd I. a II. třídy ochrany a lesních porostů (PUPFL) z celkové rozlohy vymezené vlastní krajiny, které jsou rovněž považovány za významné přírodní hodnoty. Uveden je také přehled hlavních vodních toků, významných vodních ploch a lázeňských míst. Rovněž tyto jevy jsou považovány za významné hodnoty krajiny.

V následujícím tabelárním přehledu je uveden přehled sledovaných jevů / prvků s uvedením zdroje, ze kterého bylo vycházeno a jeho geometrie (polygon, bod, linie). Hodnoty jsou znázorněny ve výkresech č. 1 a 2.

Tabulka 1: Hodnoty vlastní krajiny

Hodnota	Sledovaný jev	Použité zdroje	Typ zákresu a výpočtu
Přírodní a krajinné hodnoty	Národní park (NP) Jde o významnou přírodní hodnotu území. Jev vychází ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.	Zdroj: ÚAP převzatý podklad	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
	Chráněná krajinná oblast (CHKO) Jde o významnou přírodní hodnotu území. Jev vychází ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.	Zdroj: ÚAP převzatý podklad	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
	Zvláště chráněné území maloplošná – národní přírodní rezervace (NPR), národní přírodní památka (NPP), přírodní rezervace (PR), přírodní památka (PP) Jde o významné přírodní hodnoty území. Jev vychází ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.	Zdroj: ÚAP převzatý podklad	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
	Lokality soustavy Natura 2000 – ptačí oblasti (PO) a evropsky významné lokality (EVL) Jde o významné přírodní hodnoty území. Jev vychází ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.	Zdroj: ÚAP převzatý podklad	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
	Skladebné části územního systému ekologické stability – nadregionální biokoridor, nadregionální biocentrum, regionální biokoridor, regionální biocentrum Jde o páteční síť územního systému ekologické stability, která vymezuje lokality pro trvalou existenci ekosystémů (biocentra) a migrační trasy mezi nimi (biokoridory). Jev vychází ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.	Zdroj: ZÚR převzatý podklad	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
	Přírodní park Jde o významnou krajinnou hodnotu území. Jev vychází ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.	Zdroj: ÚAP převzatý podklad	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
Kulturně-historické hodnoty	Památkové rezervace a zóny – městská památková rezervace (MPR), městská památková zóna (MPZ), vesnická památková rezervace (VPR), vesnická památková zóna (VPZ), krajinná památková zóna (KPZ), ostatní památková rezervace (OPR) Jde o významné kulturně-historické hodnoty území. Jev vychází z památkového zákona č. 20/1987 sb., ve znění pozdějších předpisů.	Zdroj: ÚAP převzatý podklad	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
	Nemovitě národní kulturní památky Jde o významné kulturně-historické hodnoty území. Jev vychází z památkového zákona č. 20/1987 sb., ve znění pozdějších předpisů.	Zdroj: ÚAP převzatý podklad	bod počet prvků (lokalit) ve vlastní krajině
	Vybrané nemovitě kulturní památky (zámky, hrady, tvrze, kostely, kláštery, kaple, opevnění, dopravní nebo technické stavby, administrativní stavby, apod.)	Zdroj: ÚAP	bod

Hodnota	Sledovaný jev	Použité zdroje	Typ zákresu a výpočtu
	Jde o významné kulturně-historické hodnoty území. Do výběru byly zařazeny památky s potenciálem vizuálního projevu v obraze krajiny (kostely, hrady, zámky, apod.), památky specifické pro řešené území (historická opevnění, horské chaty, hornické objekty, apod.), památky nadmístního významu (vodní kanály, přehrady, objekty dopravní infrastruktury, apod.), památky korespondují s měřítkem zpracovávané ÚSK nebo památky které nejsou suplovány jinou vyhlášenou památkovou ochranou (památkovými rezervacemi a zónami). Jev vychází z památkového zákona č. 20/1987 sb., ve znění pozdějších předpisů.	převzatý podklad	počet prvků (lokalit) ve vlastní krajině
Krajinářsko - estetické hodnoty	Území s dochovanými plužinami Jde o dochované struktury historické plužiny, které patří k nejvýraznějším a plošně nejrozsáhlejším historickým krajinným strukturám v zemědělské krajině.	Zdroj: Oblasti dochovaných strukturálně výrazných plužin v České republice", Kuča, 2014 převzatý podklad	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
	Harmonická krajina s krajinářsko - estetickými hodnotami Jde o soustředění hodnot přírodních, kulturních a historických charakteristik a krajina, ve které jsou identifikovány harmonické vztahy vizuálně se projevující v obraze krajiny. Vzniká tak rázovitost krajiny – individualita jejího charakteru, rozlišitelnost a jedinečnost. Tyto kvality je nutno zohlednit v nástrojích územního plánování i v ochraně přírody a krajiny. Krajinářsko-estetické hodnoty se promítají do cílových kvalit krajiny, definovaných pro vlastní krajiny na území Královéhradeckého kraje.	Zdroj: vlastní průzkumy, hranice NP, CHKO, PPa, KPZ výstup ÚSK	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
	Oblasti s cennou krajinnou strukturou Jde o oblasti navržené k prověření pro vyhlášení KPZ. Tyto oblasti byly v minulosti prověřovány NPÚ. Jde o segmenty historické krajiny s fragmenty původní komponované krajiny. V rámci prací na ÚSK byly využity interní podklady NPÚ.	Zdroj: NPÚ výstup ÚSK	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
Zemědělská a lesní půda	Zemědělská půda I. a II. třídy ochrany Jde o nejcennější a nejurodnější půdy, které jsou v rámci zemědělského hospodaření jen obtížně postradatelné. Jev vychází ze zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, ve znění pozdějších předpisů.	Zdroj: ÚAP převzatý podklad	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
	Lesy (pozemky určené k plnění funkcí lesa) Lesní porosty jsou významným krajinným prvkem a současně jediným možným zdrojem lesního hospodaření. Jev vychází z lesního zákona č. 289/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů.	Zdroj: ÚAP převzatý podklad	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
Povrchové a podzemní vody, lázeňství	Významný vodní tok Jde o páteřní síť vodních toků, které protékají Královéhradeckým krajem. Vodní toky jsou současně významným krajinným prvkem. Jev vychází z vyhlášky č. 178/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků.	Zdroj: DIBAVOD výstup ÚSK	linie počet prvků (lokalit) ve vlastní krajině

Hodnota	Sledovaný jev	Použité zdroje	Typ zákresu a výpočtu
	<p>Významná vodní plocha (nádrže o objemu $\geq 1\,000\,000\text{ m}^3$)</p> <p>Jde o významné vodárenské nádrže, které spoluurčují charakter krajiny.</p> <p>Jev vychází z vyhlášky č. 431/2001 Sb., o vodní bilanci, konkrétně z § 10, který stanovuje rozsah ohlašovaných údajů a zahrnuje ohlašovací povinnost pro nádrže o celkovém objemu vyšším než uvedených $1\,000\,000\text{ m}^3$.</p>	<p>Zdroj: Evidence ISVS - Vodní nádrže, Evidence vodních nádrží a vodárenské nádrže (www.voda.gov.cz)</p> <p>výstup ÚSK</p>	<p>polygon</p> <p>podíl z plochy vlastní krajiny (%)</p>
	<p>Lázeňské místo</p> <p>Jde o významné kulturní, lázeňské i léčebné lokality (přítomnost přírodních léčivých zdrojů nebo přírodních minerálních vod).</p> <p>Jev vychází z lázeňského zákona č. 164/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.</p>	<p>Zdroj: ÚAP</p> <p>převzatý podklad</p>	<p>polygon</p> <p>podíl z plochy vlastní krajiny (%)</p>

Potenciály

V rámci zpracování Analytické části Územní studie krajiny (I. etapa) byly identifikovány krajinné potenciály² Královéhradeckého kraje. Krajinné potenciály jsou zobrazeny ve výkrese č. 1.

Sledovány byly tyto dílčí potenciály:

- Biotický – ekostabilizační;
- Produkční – zemědělský;
- Produkční – lesnický;
- Vodohospodářský³;
- Surovinový;
- Rekreační.

Uvedené potenciály byly sledovány za účelem identifikace oblastí, které je nutné chránit (chránit identifikovaný potenciál) případně zajistit jejich rozvoj (podpora rozvoje/obnovy potenciálů snížených).

Pro potřeby hodnocení byly dílčí krajinné potenciály klasifikovány 3 stupni (1 – vysoký potenciál, 2 – střední potenciál, 3 – nízký potenciál)⁴.

V tabulce, je uveden podíl příslušného **vysokého potenciálu** na rozloze vlastní krajiny (např. kolik % z celkové rozlohy krajiny má vysoký lesnický potenciál). Všechny krajinné potenciály jsou verbálně komentovány. Uvedena je bližší územní specifikace.

JEVY S MOŽNOSTÍ OVLIVNĚNÍ PŘÍRODNÍCH HODNOT KRAJINY, JEVY A ČINNOSTI OHROŽUJÍCÍ KVALITU PŘÍRODNÍCH A KRAJINNÝCH HODNOT

V rámci zpracování Analytické části Územní studie krajiny (I. etapa⁵) byly identifikovány jevy, které mohou vůči krajině působit negativně. Byla zpracována analýza ohrožení, problémů a rizik. Vybrané jevy s územním průmětem, kterými může být krajina ovlivněna, které je relevantní numericky kvantifikovat a které byly ve vztahu k ÚSK KHK vyhodnoceny jako

² Krajinný potenciál je schopnost, resp. vhodnost krajiny poskytovat a plnit určité funkce a předpoklady (možnosti) pro různorodé využívání krajiny s cílem uspokojit potřeby lidské společnosti.

³ V případě vodohospodářského potenciálu došlo v rámci prací na návrhové části ÚSK k zpřesnění hodnocení. Kromě příznivé (vysoké) vodní bilance území (tj. dostatečné rezistenci vůči riziku vzniku sucha) byla do vodohospodářského potenciálu zahrnuta i informace o retenčních schopnostech krajiny, resp. jejích vysokých retenčních schopnostech.

⁴ Metodický způsob hodnocení uvedených potenciálů je uveden v příloze č. 3 Územní studie krajiny Královéhradeckého kraje – Analytická část.

⁵ Metodický způsob identifikace některých problémů a rizik je uveden v příloze č. 3 Územní studie krajiny Královéhradeckého kraje – Analytická část (zejména: území s nepřijatelným povodňovým rizikem, zastavěná území nedostatečně chráněná před povodní, kritické body, nedostatečné retenční schopnosti krajiny nebo vysoké ohrožení erozí).

nejpodstatnější byly začleněny do Návrhové části ÚSK a jsou uvedeny v tabelárním přehledu. Jsou také znázorněny ve výkresech č. 1 a 2.

Ve vlastních krajinách jsou sledovány tyto jevy:

- Ovlivnění krajiny těžbou nerostných surovin;
- Migrační prostupnost území;
- Zátěž území cestovním ruchem a turistikou;
- Srůstání sídel;
- Území ohrožená povodněmi, nedostatečnou retencí nebo erozí.

Jedná se o vybrané problémy identifikované a popsané v rámci zpracování Analytické části Územní studie krajiny Královéhradeckého kraje (I. etapa).

Ve sloupci „*Podíl plochy z vlastní krajiny nebo počet lokalit (%/počet)*“ je uvedeno procentní zastoupení daného jevu / problému v ploše vlastní krajiny (například kolik % z plochy krajiny je ovlivněno těžbou), nebo počet identifikovaných problematických prvků (např. počet kritických bodů).

Pokud se sledovaný problém na území dané vlastní krajiny nevyskytuje, není v tabulce uveden.

Tabulka je doplněna verbálním popisem jednotlivých problémů a rizik dané vlastní krajiny, ty jsou lokalizovány v přesnosti na jednotlivé obce. V následujícím tabelárním přehledu je uveden přehled sledovaných jevů / prvků s uvedením zdroje, ze kterého bylo vycházeno a jeho geometrie (polygon, bod, linie). Problémy jsou znázorněny ve výkresech č. 1 a 2.

Tabulka 2: Problémy a rizika území

Problémy a rizika	Sledovaný jev	Popis	Použité zdroje	Typ zákresu a výpočtu
Těžba	Zátěž území těžbou nerostných surovin	<p>Sledovány jsou jevy spojené s těžbou nerostných surovin vyjádřené pomocí standardních jevů ÚAP, které lokalizují místa s výskytem nerostných zásob (využívaných i nevyužívaných), bývalou nebo současnou těžbou nerostných surovin či pozůstatky bývalé těžby.</p> <p>Sledovány jsou jevy: Dobývací prostory těžené a netěžené, výhradní ložiska těžená a netěžená, nevýhradní ložiska těžená a netěžená, poddolovaná území. Pro účely výpočtů byly sloučeny v jeden jev „Dobývací prostor, ložisko nerostných surovin a poddolované území“ (viz výkres č. 2). Ve výkrese č. 1 je poté znázorněna generalizace na oblasti zatížené těžbou nerostných surovin, která vychází z Analytické části ÚSK.</p> <p>Jevy vycházejí z horního zákona č. 44/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů s výjimkou poddolovaných území.</p>	<p>Zdroj: ÚAP výstup ÚSK</p>	<p>polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)</p>
Migrační prostupnost území		<p>Sledovány jsou dálkové migrační koridory pro velké savce (tj. rys ostrovid, vlk obecný, medvěd hnědý, los evropský, jelen lesní) a bariérová místa na těchto dálkových koridorech. Tyto koridory byly vymezeny studií „Ochrana průchodnosti krajiny pro velké savce“ (Anděl P. a kol., 2010). Bariérová místa na koridorech představují lokality, kde je průchodnost území přerušena nebo omezena, a to např. významnou liniovou dopravní infrastrukturou, plochami osídlení nebo souvislejším bezlesem.</p> <p>Sledovaný jev je znázorněn konkrétní linií dálkového migračního koridoru a linií konkrétního bariérového místa, které je zvýrazněno schématickým zákresem – viz jev „Problémová místa v dálkových migračních koridorech“. Tato kolizní místa byla vymapována v rámci Analytické části ÚSK (celkem 9 lokalit). Trasy dálkových migračních koridorů a jejich bariéry jsou převzaty z uvedených zdrojů.</p>	<p>Zdroj: AOPK ČR, Ochrana průchodnosti krajiny pro velké savce (Anděl P. a kol., 2010) převzatý podklad</p>	<p>linie, polygon počet prvků (lokalit) ve vlastní krajině</p>
Zátěž území cestovním ruchem a turistikou		<p>Lokality na území Královéhradeckého kraje, kde dochází k vysoké koncentraci turistů a rekreantů nebo lokality představující významná střediska cestovního ruchu (v letním či zimním půlroce) byla vymapována v Analytické části ÚSK (celkem 15 lokalit). Jde o turisticky významněji zatížená místa s nadlimitní koncentrací návštěvníků přírodně a krajinářsky cenných oblastí, s vysokými nároky na doprovodnou infrastrukturu – zejména parkování.</p> <p>Sledovaný jev je znázorněn bodem, který byl vymezen v místě konkrétní turistické a rekreační zátěže. Zdrojem pro vymezení byly zejména Plány péče CHKO a KRNP.</p>	<p>Zdroj: Plány péče CHKO a KRNP výstup ÚSK</p>	<p>bod počet prvků (lokalit) ve vlastní krajině</p>

Problémy a rizika	Sledovaný jev	Popis	Použité zdroje	Typ zákresu a výpočtu
Srůstání sídel		Územní plány vymezují tzv. zastavěná území obcí. V případech, kdy jedno zastavěné území obce přímo navazuje na zastavěné území sousední obce, lze pokládat obě sídla za vzájemně srostlá. Tímto způsobem byly v rámci Analytické části ÚSK vymapovány vzájemně srostlé (propojené) obce nebo obce, kde může dojít k srůstání zastavěných částí sousedních obcí. Jev je znázorněn plochou jednotlivých zastavěných území, přičemž v kartách vlastních krajin je lokalizován výčtem obcí, kde byl trend srůstání sídel identifikován.	Zdroj: ÚAP (hranice zastavěných území) výstup ÚSK	Polygon počet prvků (lokalit) ve vlastní krajině
Území ohrožené povodněmi, nedostatečnou retencí nebo erozí	Území s nepříjatelným povodňovým rizikem vymezené Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe	V lokalitách s nepříjatelným rizikem jsou odhadovány nejvyšší škody na majetku a nejvyšší počet potenciálně ohrožených obyvatel říční povodní v kraji. Prioritní oblasti z hlediska ohrožení říční povodní. V ČR byla VÚV TGM, v. v. i. vymapována území s nepříjatelným povodňovým rizikem. Určení oblastí, u nichž existují potenciálně významná povodňová rizika, bylo založeno na dostupných nebo snadno odvoditelných informacích (významných minulých povodních, možných nepříznivých následků budoucích povodní, rozvoje území a dalších dostupných informací - hydrologických a geomorfologických charakteristikách toků, záplavových územích, účinnosti stávající protipovodňové ochrany, polohy obydlených oblastí a oblastí s hospodářskou činností). Sledovaný jev je znázorněn formou administrativních hranic obcí (agregace na hranice obcí), jejichž území je zasaženo nepříznivým povodňovým rizikem v rozsahu Q500. Jev vychází ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES, o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (tzv. Směrnice o povodních). Do českého práva byl implementován zejména vyhláškou č. 24/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik a též do přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti (ve znění vyhlášky č. 13/2018 Sb.).	Zdroj: Plán dílčího povodí Horního a středního Labe, Centrální sklad datový (http://cds.chmi.cz/?lang=cs) výstup ÚSK	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
	Zastavěná území nedostatečně chráněná před povodní vymezená Plánem dílčího povodí Horního	Za území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi jsou považována ta zastavěná území, která jsou zaplavována říčními povodněmi s vyšší četností. V rámci ÚSK KHK jsou použity výstupy z Plánu dílčího povodí Horního a středního Labe. Sledovaný jev je znázorněn bodem, který přímo lokalizuje příslušná zastavěná území obcí s nedostatečnou povodňovou ochranou. Největší rozsah zastavěných území dosud nedostatečně chráněných před povodněmi tvoří především menší sídla spíše na menších tocích, a to zejména tam, kde demografickým vývojem a úrovní urbanizace došlo ke změnám vyžadujícím vyšší stupeň ochrany. Typově se u většiny těchto území jedná o běžný typ smíšené	Zdroj: Plán dílčího povodí Horního a středního Labe převzatý podklad	bod počet prvků (lokalit) ve vlastní krajině

Problémy a rizika	Sledovaný jev	Popis	Použité zdroje	Typ zákresu a výpočtu
	a středního Labe	venkovské zástavby, na malých tocích převážně zástavby liniové a rozptýlené. Jen v některých případech jsou ohrožovány významnější objekty, nebo větší sídla. Jev vychází ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (tzv. Rámcová směrnice o vodách). Byl též implementován do vyhlášky č. 142/2005 Sb., ta byla nahrazena vyhláškou č. 24/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik. Nadále jde o jev sledovaný v plánech dílčích povodí.		
	Kritické body (povodňové nebezpečí z přívalových srážek) vymezené Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe	Nebezpečí z přívalových srážek - kritické body jsou rizikové lokality z přívalových srážek s nepříznivými účinky pro zastavěná území obcí. VÚV TGM, v.v.i. zpracoval a identifikoval tzv. kritické body a plochy rozhodující z hlediska tvorby soustředěného povrchového odtoku z přívalových srážek s nepříznivými účinky pro zastavěná území obcí. Tyto kritické body byly následně výběrem zapracovány do Plánu dílčího povodí Horního a středního Labe – tento výstup je použit v rámci ÚSK KHK. Kritický bod je určen bodem - průsečíkem dané hranice zastavěného území obce (intravilánu) s linií dráhy soustředěného odtoku s velikostí přispívající plochy 0,3 - 10 km ² , který znázorňuje místo vstupu přívalové povodně do zastavěného území. Tento jev znázorňuje zastavěná území obcí ohrožená přívalovou povodní. Jev vychází ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES, o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (tzv. Směrnice o povodních). Je implementován do přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti (ve znění vyhlášky č. 13/2018 Sb.).	Zdroj: Plán dílčího povodí Horního a středního Labe převzatý podklad	bod počet prvků (lokalit) ve vlastní krajině
	Nedostatečné retenční schopnosti krajiny	Retence vody je řešena jako retence v půdě a ve vodních nádržích, včetně těch výhledových. Plošná retence v půdě je dominantní, je počítána pomocí metody čísel odtokových křivek CN (SCS-CN). Sledovaný jev je znázorněn formou povodí IV. řádu jakožto území s nedostatečnou retenční schopností.	Zdroj: ZABAGED, Mapa KPP, Projekt BV VG20122015092 (Erozní smyv - zvýšené riziko ohrožení obyvatel a jakosti vody v souvislosti s očekávanou změnou klimatu). výstup ÚSK	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)
	Vysoké ohrožení erozí	Erozní ohrožení bylo posuzováno z hlediska vodní eroze (v rámci ZPF a říční) a větrné eroze. Vodní eroze na zemědělské půdě je kvantitativně zcela převládající a souhrnná vrstva rizika i potenciálu byla proto vymezena pro erozi vodní.	Zdroj: LPIS, Projekt NAZV QJ1230056 „Vliv očekávaných klimatických změn na půdy ČR a hodnocení jejich produkční funkce“ (Vopravil et al. 2014)	polygon podíl z plochy vlastní krajiny (%)

Problémy a rizika	Sledovaný jev	Popis	Použité zdroje	Typ zákresu a výpočtu
		<p>Sledovaný jev je znázorněn formou administrativních hranic obcí, na jejichž území bylo identifikováno vysoké erozní ohrožení zemědělské půdy. Pro výčet obcí ohrožených erozí v kartách vlastních krajín bylo použito kritérium: ztráta půdy [t/ha/rok] > 8 na ploše > 50 % ZPF (tj. plochy LPIS) plochy obce (kritérium bylo stanoveno expertním odhadem na základě provedených výpočtů).</p> <p>Jev vychází ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (tzv. Rámcová směrnice o vodách).</p>	výstup ÚSK	

2.4. Návrh cílových kvalit a jejich popis

Uveden je návrh cílových kvalit vlastní krajiny a odůvodnění jejich vymezení. Tyto cílové kvality jsou vždy opatřeny kódovým označením, které na prvním místě obsahuje číslo vlastní krajiny a následně pořadové číslo cílové kvality ve vlastní krajině (např. 25/1, kde číslo 25 je číslo krajiny = 25 Rychnovsko a číslo 1 je pořadovým číslem cílové kvality). Cílové kvality jsou znázorněny ve výkresech č. 1 a 2.

Cílové kvality jsou vymezeny třemi různými způsoby – plochou, bodem a linií. Cílové kvality vyjádřené plochou představují území jednotlivých katastrálních území, na jejichž území se daná kvalita nachází – tj. příslušný segment krajiny. Jde o agregaci příslušné cílové kvality na katastrální území. Bodem jsou vyjádřeny cílové kvality, které představují významné kulturní dominanty v krajině. Nejčastěji jde o věže kostelů, hradů, zámků apod., které se v krajině příznivě projevují. Cílové kvality vyjádřené linií představují významné horizonty s dominantním působením v krajině. Jde o horizonty mimo území CHKO a KRNAP.



Cílové charakteristiky vlastní krajiny vyjadřují žádoucí směr vývoje krajiny s ohledem na její udržitelný rozvoj. Definují tedy kvality, kterých by mělo být v krajině ve sledovaném období dosaženo⁶.

Cílové charakteristiky k zabezpečení kvalit krajiny proto vyjadřují krajinářská hlediska, reagující na hodnoty v dané vlastní krajině. Jedná se zejména o míru převažujícího charakteru a využití krajiny, na strukturu a měřítko krajiny, na uspořádání sídel a jejich hodnoty.

2.5. Návrh opatření k zachování nebo dosažení cílových kvalit krajiny

Formulována jsou opatření s cílem zachování nebo dosažení stanovených cílových kvalit krajiny, ochrany identifikovaných hodnot krajiny, rozvoji krajinných potenciálů a minimalizaci potenciálních rizik či omezení/snížení identifikovaných problémů.

- Návrh úkolů územního plánování pro cílové kvality
 - ⇒ Návrh úkolů územního plánování uplatnitelných v měřítku územních plánů obcí:

⁶ Dle „Metodické pomůcky pro pořizování a zpracování zásad územního rozvoje v kontextu Evropské úmluvy o krajině“ (FŽP ČZU, 2014) - certifikovaná metodika MMR <http://www.mmr.cz/cs/Regionalni-politika-a-cestovni-ruch/Podpora-regionu/Certifikace-vysledku-vyzkumu,-vyvoje-a-inovaci/Archiv-certifikovanych-metodik-2014>

- ⇒ úkolů, které lze na úrovni územních plánů obcí splnit v rámci urbanistické koncepce, koncepce veřejné infrastruktury a koncepce uspořádání krajiny a v rámci vymezení ploch s rozdílným způsobem využití a stanovením podmínek pro jejich využití.
- Ostatní opatření
 - ⇒ Opatření uplatnitelná jinými než územně plánovacími dokumentacemi (studie, generely, koncepce, strategie, apod.);
 - ⇒ Opatření uplatnitelná v rámci projektové přípravy záměrů, územního řízení nebo jde o opatření, která směřují k hospodaření člověka v krajině.

2.6. Grafické přílohy

Součástí karty vlastní krajiny je schéma zobrazující stanovené cílové kvality vlastní krajiny.