

Návrh na vyhlášení zvláště chráněného území  
ve smyslu ustanovení § 40 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.  
o ochraně přírody a krajiny v platném znění  
a § 4 vyhlášky č. 64/2011 Sb.

**Přírodní památka**  
**Dymokursko – Bahenské louky**

# 1. Název zvláště chráněného území:

Dymokursko – Bahenské louky

# 2. Návrh kategorie ochrany zvláště chráněného území:

Přírodní památka ve smyslu § 36 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“).

# 3. Předměty ochrany a jejich popis:

Účelem zřízení přírodní památky je ochrana ekosystémů dubohabřin, acidofilních doubrav, smíšených jasanovo-olšových lužních lesů a dalších typů lesních porostů, dále přirozených eutrofních vodních nádrží, střídavě vlhkých bezkolencových luk a společenstev vysokých ostřic s bohatým výskytem zvláště chráněných a dalších vzácných druhů rostlin a živočichů.

## 3.1 Ekosystémy

název ekosystému (dle klasifikace typů přírodních stanovišť soustavy Natura 2000 a dle Katalogu biotopů ČR, Chytrý et al. 2010)	podíl plochy v přírodní památce	popis ekosystému
<b>dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i></b> (biotop L3.1 Hercynské dubohabřiny)	cca 45 %	Převážně velice zachovalé a druhově bohaté lesní porosty s dominantním dubem, často s hojnou příměsí lípy. Vyznačují se bohatým bylinným podrostem s výskytem řady vzácných a chráněných druhů rostlin. Jsou to např. lilie zlatohlavá ( <i>Lilium martagon</i> ), vemeník dvoulistý ( <i>Platanthera bifolia</i> ), prvosenka jarní ( <i>Primula veris</i> ), strdivka zbarvená ( <i>Melica picta</i> ), hlístník hnízdák ( <i>Neottia nidus-avis</i> ), medovník meduňkolistý ( <i>Melittis melissophyllum</i> ), prorostlík dlouholistý ( <i>Bupleurum longifolium</i> ) aj.
<b>smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)</b> (biotop L2.2 Jasanovo-olšové luhy)	cca 15 %	Převážně velice zachovalé, druhově bohatší porosty s výskytem více vzácných a chráněných druhů rostlin, jako jsou např. oměj pestrý ( <i>Aconitum variegatum</i> ), kozlík dvoudomý ( <i>Valeriana dioica</i> ), lopuch hajní ( <i>Arctium nemorosa</i> ), ostružník skalní ( <i>Rubus saxatilis</i> ), bradáček vejčitý ( <i>Listera ovata</i> ), žluťucha lesklá ( <i>Thalictrum lucidum</i> ) a především pryšec kosmatý ( <i>Euphorbia villosa</i> ). Jasanovo-olšové luhy se vyskytují v nivách menších potoků, které byly v minulosti sice regulovány, ale dnes mají již celkem přírodní charakter. Z části se jedná také o porosty vyvinuté na předchozích vlhkých loukách.
<b>staré acidofilní doubravy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>) na písčitých pláních</b> (biotop L7.2 Vlhké acidofilní doubravy)	cca 4 %	Acidofilní doubravy zaujímají v PP jen menší rozlohu. Jedná se o porosty s dominancí dubu a v bylinném patře s výraznou převahou bezkolence ( <i>Molinia</i> sp.). Ze vzácných rostlin se v tomto typu společenstva vzácně vyskytuje hadí mord nízký ( <i>Scorzonera humilis</i> ).
<b>bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>)</b> (biotop T1.9 Střídavě vlhké bezkolenco vé louky)	cca 7 %	Bezkolencové louky jsou společně s dubohabřinami nejvýznamnějším typem vegetace v PP. Vyznačují se výskytem řady vzácných a chráněných druhů rostlin jako jsou zejména kosatec sibiřský ( <i>Iris sibirica</i> ), upolín nejvyšší ( <i>Trollius altissimus</i> ) a prstnatec májový ( <i>Dactylorhiza majalis</i> ).
<b>přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i></b> (biotop V1C Makrofytní)	méně než 1 %	Tento typ vegetace je v PP představován vegetací s bublinatkou jižní ( <i>Utricularia australis</i> ). Vyskytuje se velice maloplošně ve vodních kanálech v porostech vysokých ostřic, které navazují na menší lesní rybník Knížek. Bublinatka je splavována i do samotného rybníku.

vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s bublinatkou jižní nebo obecnou ( <i>Utricularia australis</i> a <i>U. vulgaris</i> )		
<b>biotop M1.7 Vegetace vysokých ostřic</b>	cca 2,5 %	Vegetace vysokých ostřic se v PP vyskytuje v mokřadu navazujícím na lesní rybník Knížek. Jedná se o poměrně rozsáhlý a celkem zachovalý porost. Dominanty přirozeně chudé vegetace tvoří různé druhy vysokých ostřic ( <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. riparia</i> , <i>C. acuta</i> ). Roztroušeně jsou přítomny skupinky olší, břízy a keře vrby popelavé.
<b>biotop X12A Nálety pionýrských dřevin, ochranná významné porosty</b>	cca 5 %	Předmětem ochrany porostu charakteru náletových dřevin je na území PP rozsáhlejší březina v Z části s dominancí bezkolence v podrostu. Vyskytují se zde i totiž vzácné druhy, zejména chráněný silně ohrožený mečík střecholistý ( <i>Gladiolus imbricatus</i> ).

### 3.2 Druhy

Druhy, pro něž má území přírodní památky klíčovou roli pro jejich zachování v regionu:

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
<b>vlnopásník lužní</b> ( <i>Scopula nemoraria</i> )	V roce 2013 nalezen v počtu několika exemplářů	EN	PP Dymokursko – Bahenské louky představuje jednu z patrně jen dvou známých recentních lokalit v rámci ČR (druhou jsou lužní lesy Litovelského Pomoraví). Na území PP využívá zejména ekotonová stanoviště na přechodu travních porostů v křovinné a lesní formace.
<b>mečík střecholistý</b> ( <i>Gladiolus imbricatus</i> )	V minulých letech nalezen v počtu několika rostlin.	§2	Druh zejména vlhkých luk a lesů. V PP byl nalezen v březině s dominujícím bezkolencem v podrostu. V široké oblasti ojedinělý výskyt. V ČR je rozšířenější na Moravě (karpatská pohoří), v Čechách jen velice vzácně v severní části a spíše na východě, jinde je vzácný nebo vyhynulý.
<b>kosatec sibiřský</b> ( <i>Iris sibirica</i> )	Na území PP desítky trsů, zejména na loukách, zcela ojediněle i v lesích (březina).	§2	Druh vlhkých slatinných a rašelinných luk. V okolí PP se vyskytuje i na dalších loukách při Bahenském potoce, v široké oblasti se jedná o jedinou tak početnou populaci.
<b>prstnatec májový</b> ( <i>Dactylorhiza majalis</i> )	Mnoho desítek až několik set rostlin.	§3	Druh převážně vlhkých až bažinatých luk, častější v horských oblastech, v nížinách místy zcela vyhynul. Na území PP se vyskytuje poměrně bohatá populace, v širší oblasti roste již jen velice vzácně a jen v malých početnostech.
<b>prysec kosmatý</b> ( <i>Euphorbia villosa</i> )	Mnoho desítek až stovky rostlin.	§3	Druh vlhkých a střídavě vlhkých luk, pobřežních křovin a vlhkých světlín v doubravách zejména na vápnitých podkladech teplých oblastí do ca 400 m n. m. Na území PP roste zejména v jasanovo-olšovém luhu při SV okraji PP. V širší oblasti se vyskytuje jen velice vzácně, v PP má početnou populaci.
<b>upolín nejvyšší</b> ( <i>Trollius altissimus</i> )	V PP mnoho desítek trsů.	§3	Druh vlhkých luk od nížin až po horské oblasti. V nižších oblastech výrazně ustoupil, v některých oblastech zcela vymizel. V PP především na loukách a jejich lemech. V širší oblasti se vyskytuje už jen velice řídko.
<b>prorostlík dlouholistý</b> ( <i>Bupleurum longifolium</i> subsp. <i>longifolium</i> )	V PP mimořádně vzácný.	C2	Roste ve světlých listnatých lesích, lesních okrajích, na pasekách a světlínách v teplých oblastech od nížin do pahorkatin, především na bazických pokladech. V PP roste mimořádně vzácně v zachovalých dubohabřinách a na hrázi rybníka Knížek. V širší oblasti je to velice vzácný druh.

Další zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů a další vzácné druhy uvedené v červených

seznamech České republiky nalezené na území přírodní památky, kterými jsou:

zvláště chráněné druhy rostlin:

oměj pestrý (*Aconitum variegatum*) (§3), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*) (§3), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*) (§3), vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*) (§3), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*) (§3);

další druhy rostlin uvedené v červeném seznamu České republiky, zejména:

bahníčka jednoplevá (*Eleocharis uniglumis*) (C2), jabloň lesní (*Malus sylvestris*) (C2), strdivka zbarvená (*Melica picta*) (C3), ostřice stinná (*Carex umbrosa*) (C3), hadí mord nízký (*Scorzonera humilis*) (C3), ostružiník skalní (*Rubus saxatilis*) (C3) bublinatka jižní (*Utricularia australis*), krtičník křídlatý (*Scrophularia umbrosa* subsp. *umbrosa*) (C3), žluťucha lesklá (*Thalictrum lucidum*) (C3) a další;

zvláště chráněné druhy živočichů:

zlatohlávek *Oxythyrea funesta* (§3), užovka obojková (*Natrix natrix*) (§3), sluka lesní (*Scolopax rusticola*) (§3), strakapoud prostřední (*Dendrocopus medius*) (§3), lejsek šedý (*Muscicapa striata*) (§3), skokan zelený synklepton (*Pelophylax synclepton esculenta*) (§2), skokan štíhlý (*Rana dalmatina*) (§2), ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*) (§2), žluva hajní (*Oriolus oriolus*) (§2), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*) (§2);

další druhy živočichů uvedené v červeném seznamu České republiky, zejména:

lišejníkovec čtveroskvrný (*Lithosia quadra*) (NT), perleťovec prostřední (*Argynnis adippe*) (VU), mandelinka *Luperus xanthopoda* (EN), nosatec *Stenocarus cardui* (NT), nosatec *Notaris maerkeli* (VU), strakapoud malý (*Dendrocopus minor*) (VU), slípka zelenonohá (*Galinula chloropus*) (NT), datel černý (*Dryocopus martius*) (LC), žluna zelená (*Picus viridis*) (LC), sýkora parukářka (*Parus cristatus*) (LC) a další.

#### Vysvětlivky ke zkratkám ohrožení:

Stupně ohrožení ve vyhlášce č. 395/1992 Sb.:

§2 – silně ohrožený druh

§3 – ohrožený druh

Stupně ohrožení podle červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky (Procházka et al. 2001):

C2 – silně ohrožený druh

C3 – ohrožený druh

Stupně ohrožení podle červeného seznamu bezobratlých České republiky (Farkač, Král et Škorpík 2005) a červeného seznamu obratlovců České republiky (Plesník, Hanzal et Brejšková 2003):

EN – ohrožený druh

NT – téměř ohrožený druh

VU – zranitelný druh

LC – málo dotčený druh

## 4. Cíle ochrany:

- Zachování lesních ekosystémů ve složení blízkému přirozené druhové skladby a zachování vhodných podmínek a podpora výskytu vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů přírodě šetrnými zásahy.



- Současně je cílem dosáhnout šetrným lesnickým hospodařením a rekonstrukčním managementem přírodě blízké druhové, věkové a prostorové skladby i v lesních porostech s nižším stupněm přirozenosti.
- Omezení či pozastavení vývojových procesů v nelesních ekosystémech zejména střídavě vlhkých bezkolencových luk tak, aby bylo zachováno vývojové stádium ekosystému potřebné pro udržení dobrého stavu předmětu ochrany chráněného území.

## 5. Základní ochranné podmínky:

Základní ochranné podmínky jsou dány ze zákona, dle § 36 odst. 2 zákona. Podle tohoto ustanovení jsou změna nebo poškození přírodní památky nebo její hospodářské využívání vedoucí k jejímu poškození zakázány.

## 6. Bližší ochranné podmínky:

Na území přírodní památky navrhuje krajský úřad činnosti a zásahy, které budou vázány na předchozí souhlas dle ust. § 44 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

- a) měnit druh pozemků, způsob jejich využití,
- b) umísťovat a povolovat stavby a zařízení, provádět změny staveb a terénní úpravy,
- c) používat minerální i organická hnojiva a biocidní přípravky<sup>1)</sup>,
- d) měnit stávající vodní režim<sup>2)</sup>,
- e) krmit a přikrmovat zvěř, umísťovat nová myslivecká zařízení, která způsobují kumulaci zvěře (krmelce, lizy apod.),
- f) zakládat deponie jakéhokoli materiálu,
- g) zřizovat nové veřejně přístupné účelové komunikace, stezky, pěšiny a turistické trasy,
- h) vysazovat dřeviny mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa,
- i) vjíždět a parkovat motorová vozidla a přívěsy mimo silnice a účelové komunikace a místa vyhrazená orgány ochrany přírody (kromě vjezdu a setrvání vozidel orgánů státní správy, požární ochrany, zdravotní a veterinární služby vozidel vodohospodářských organizací, vlastníků pozemků a staveb, vozidel potřebných pro lesní a zemědělské hospodaření),
- j) rozdělovat ohně (to se nevztahuje na činnosti, které jsou prováděny při hospodaření v lese) a zřizovat tábořiště, pořádat turistické, sportovní, kulturní a poznávací akce,
- k) provádět těžbu lesního porostu holou sečí<sup>3)</sup>,
- l) vodní dílo odbahňovat či provádět zásahy do jeho litorálních porostů a břehů
- m) nasazovat rybí obsádku,
- n) krmit či přikrmovat ryby, chovat kachny divoké a jinou vodní drůbež.

## 7. Vymezení ochranného pásma:

Před rušivými vlivy z okolí zabezpečuje přírodní památku ochranné pásmo podle § 37 zákona (území do vzdálenosti 50 m od hranic zvláště chráněného území) stanovené po celém obvodu přírodní památky.

V ochranném pásmu je dle § 37 odst. 2 zákona ke stavební činnosti, terénním a vodohospodářským úpravám, k použití chemických prostředků a změnám kultury pozemku nezbytný souhlas orgánů ochrany přírody, tj. krajského úřadu.

## 8. Územně správní zařazení území:

kraj:	Královéhradecký kraj
okres:	Jičín
obec s rozšířenou působností:	Jičín
obec s pověřeným obecním úřadem:	Kopidlno
obec:	Dětenice
katastrální území:	Brodek, Dětenice

## 9. Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených návrhem přírodní památky:

k. ú. č. 625914, Brodek:  
p. p. č. 991/2, 1005, 1007, 1125

k. ú. č. č. 625922, Dětenice  
p. p. č. 984, 985/1, 987, 988, 991/1, 1002/1,

## 10. Předpokládaná výměra přírodní památky:

31,5061 ha

## 11. Odůvodnění návrhu na vyhlášení zvláště chráněného území:

### 11.1. Historie ochrany území:

Území PP Dymokursko – Bahenské louky nebylo dosud chráněno jako zvláště chráněné území. Vysoký přírodovědecký význam širší oblasti Dymokurska a Rožďalovicka je však již dlouhodobě znám. Celá oblast se vyznačuje zachovalostí přírodních ekosystémů s výskytem mnoha chráněných a dalších vzácných druhů rostlin a živočichů. Při přípravě soustavy evropsky významných lokalit Natura 2000 dle směrnice č. 92/43/EHS z 21. 5. 1992 byla v oblasti mimo jiných navržena rozsáhlá evropsky významná lokalita (dále jen EVL) Dymokursko (4309,24 ha). EVL byla rozhodnutím Evropské komise ze dne 10. 1. 2011 (2011/64/EU) zařazena do evropského seznamu lokalit soustavy Natura 2000 a následně byla vyhlášena nařízením vlády č. 318/2013 Sb. ze dne 14. 10. 2013 jako EVL CZ0210101 Dymokursko. Součástí EVL Dymokursko, jež se nachází na území Královéhradeckého kraje, je navrhovaná PP Dymokursko – Bahenské louky.

### 11.2 Hlavní důvody zpracování návrhu:

Pro území PP Dymokursko – Bahenské louky je nutné dle § 45c odst. 4 zákona zajistit předepsanou formu územní ochrany v kategorii stanovené nařízením vlády č. 318/2013 Sb., a to ve lhůtě stanovené v § 45c odst. 5 zákona. Navržený způsob ochrany má za úkol zachování populací druhů chráněných podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a dalších vzácných druhů (zařazených v tzv. „červeném seznamu“) a zachování příznivého stavu přírodních stanovišť EVL CZ0210101 Dymokursko, jejíž součástí je i navrhovaná přírodní památka Dymokursko – Bahenské louky.

### 11.3 K názvu přírodní památky:

Název přírodní památky vychází z pojmenování EVL a vystihuje lokalizaci území.

#### **11.4 Ke kategorii ochrany zvláště chráněného území:**

Zvolená kategorie přírodní památka vychází z nařízení vlády č. 318/2013 Sb., kterým se stanovuje seznam evropsky významných lokalit. Území plně odpovídá náplni přírodní památka dle § 36 odst. 1 zákona (útvary menší rozlohy, naleziště ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů, s regionálním ekologickým významem, a to i takový, který vedle přírody formoval svou činností člověk).

#### **11.5 K předmětu ochrany:**

Mezi ekosystémy, jež jsou hlavním předmětem ochrany v PP Dymokursko – Bahenské louky, jsou zařazeny zejména ty, pro něž byla navržena a vyhlášena EVL Dymokursko. Z nich se v PP Dymokursko – Bahenské louky nacházejí dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*, smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, staré acidofilní doubravy s dubem letním, bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách a přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*. Jedná se převážně o velmi zachovalé a reprezentativní porosty, s výskytem chráněných a dalších vzácných druhů rostlin a živočichů. Dále mezi předměty ochrany byly zařazeny ty ekosystémy, na které je na území PP vázán výskyt některých vzácnějších druhů. Těmi jsou nálety pionýrských dřevin (březiny) a vegetace vysokých ostřic.

Z druhů byly mezi hlavní předměty ochrany zařazeny ty, pro které má území PP klíčovou roli pro jejich zachování v regionu. Jsou to chráněné a další vzácné druhy, které zde mají v rámci regionu bohatou populaci nebo i druhy málo početné, pro něž však území PP představuje jedinou nebo jednu z mála lokalit v regionu.

#### **11.6 K cílům ochrany:**

Cíle ochrany jsou definovány tak, aby byl zachován příznivý stav přírodních a přírodě blízkých ekosystémů a populací všech chráněných a dalších vzácných druhů na území PP, a dále aby bylo možné provádět opatření na jejich podporu.

#### **11.7 K návrhům bližších ochranných podmínek:**

Návrh na vyhlášení stanoví bližší ochranné podmínky přírodní památky, které jsou navrženy v souladu s ust. § 44 odst 3 zákona a jsou nastaveny tak, aby umožňovaly orgánu ochrany přírody usměrňovat činnosti, které by mohly vést k nežádoucím změnám dochovaného stavu přírodního prostředí.

#### **11.8 K jednotlivým bližším ochranným podmínkám:**

##### **ad a) měnit druh pozemků, způsob jejich využití:**

Změna druhu a způsobu využití pozemků znamená potenciální ohrožení předmětu ochrany přírodní památky, např. zalesněním nebo převedením na ornou půdu trvalého travního prostu by došlo k likvidaci biotopu střídavě vlhkých bezkolencových luk včetně zvláště chráněných druhů vázaných na tento biotop, stejně tak odlesněním lesních ploch by došlo k úplné přeměně přítomných lesních biotopů, jež jsou předmětem ochrany.

##### **ad b) umísťovat a povolovat stavby a zařízení, provádět změny staveb a terénní úpravy:**

Jakákoliv zástavba či změna staveb s sebou nesou riziko poškození předmětu ochrany přírodní památky, proto je nutné vždy posoudit jejich možné důsledky. Rovněž tak terénní úpravy mohou způsobit změny v rovnováze zvláště chráněného území a způsobit tak změny v druhovém složení společenstev.

##### **ad c) používat minerální i organická hnojiva a biocidní přípravky<sup>1)</sup>:**

Zvláště chráněné druhy rostlin i živočichů jsou vázány na stanoviště s vhodným chemickým



složením substrátů. Tyto druhy pak mají zpravidla nízkou konkurenceschopnost a nižší toleranci ke stresovým faktorům, kterými je i zvyšování obsahu dusíku či fosforu obsažených v hnojivech. Hnojením se obsah těchto živin v půdě zvyšuje, což vede k vytěsnění citlivých druhů a jejich nahrazení konkurenčně zdatnějšími rostlinami včetně invazních druhů. Ke změnám ve vlastnostech abiotického prostředí může dojít i při nekontrolovaném použití biocidních přípravků. Ty však působí na organismy především přímo jejich bezprostřední likvidací. Dále dochází k jejich akumulaci u druhů, jež jsou výše postaveným článkem potravního řetězce.

**ad d) měnit stávající vodní režim<sup>2)</sup>:**

Změna vodního režimu může narušit stabilitu populací zvláště chráněných a dalších vzácných druhů zejména rostlin, ale i některých živočichů, a může nenávratně pozměnit charakter ekosystémů, jež jsou předmětem ochrany. Změna vodního režimu představuje jeden ze závažných faktorů ohrožení předmětu ochrany. Ekosystémy přírodní památky a většina zvláště chráněných a dalších vzácných druhů zejména rostlin je vázána na specifické hydrologické podmínky. K zásahům do vodního režimu není potřeba souhlasu orgánu ochrany přírody dle ust. § 44 odst. 3 zákona tehdy, pokud se jedná o činnosti prováděné podle schváleného plánu péče o přírodní památku, jež mají za cíl zlepšení stavu prostředí a podporu populací zvláště chráněných a dalších vzácných druhů.

**ad e) krmit a přikrmovat zvěř, umísťovat nová myslivecká zařízení, která způsobují kumulaci zvěře (krmelce, lizy apod.):**

Při přikrmování zvěře se v půdě zvyšuje obsah dusíku a fosforu (jedná se o živiny obsažené v trusu zvířat, která se v místech přikrmování shromažďují, a o živiny z rozkládající se biomasy, kterou se přikrmuje). Kumulací zvěře dochází dále k intenzivnímu sešlapu půdního povrchu a tím i k dalšímu ničení rostlinného porostu. Plochy, kde dochází ke krmení a přikrmování zvěře, a okolí mysliveckých zařízení jsou zpravidla místy se zvýšenou ruderalizací a eutrofizací. Dochází tak lokálně ke zhoršování podmínek pro zvláště chráněné a další vzácné druhy a ke změnám ve složení společenstev.

**ad f) zakládat deponie jakéhokoli materiálu:**

Deponiemi materiálů, i dočasnými, může dojít k lokální přímé likvidaci předmětu ochrany a k jeho negativnímu ovlivnění v okolí deponie. V případě neinertních materiálů může dojít i k ovlivnění chemismu prostředí.

**ad g) zřizovat nové veřejně přístupné účelové komunikace, stezky, pěšiny a turistické trasy:**

Zřizováním nových veřejně přístupných účelových komunikací, stezek, pěšin a turistických tras by docházelo k přímé likvidaci ekosystémů a zvláště chráněných a dalších vzácných druhů zejména rostlin, jež by se nacházely v trase nové komunikace. Docházelo by také k intenzivnějšímu šíření ruderalních druhů rostlin do přírodní památky (jedná se o proces označovaný jako viatická migrace).

**ad h) vysazovat dřeviny mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa:**

Výsadba dřevin by byla významným zásahem do lučního ekosystému střídavě vlhkých bezkolencových luk, který je jedním z předmětů ochrany přírodní památky. Došlo by k výrazným změnám světelných poměrů (ale i hydrologického režimu), které by měly za následek změnu skladby ekosystému a negativní dopad na zvláště chráněné a další vzácné druhy zejména rostlin, které jsou vázány především na prostředí luk.

**ad i) vjíždět a parkovat motorová vozidla a přívěsy mimo silnice a účelové komunikace a místa vyhrazená orgány ochrany přírody (kromě vjezdu a setrvání vozidel orgánů státní správy, požární ochrany, zdravotní a veterinární služby, vozidel vodohospodářských organizací, vlastníků pozemků a vozidel potřebných pro lesní a zemědělské hospodaření):**

Při větší frekvenci pojezdů motorovými vozidly dochází ke změnám struktury půdy a změnám



druhového složení společenstev směrem ke společenstvům a druhům, které jsou k těmto podmínkám tolerantní. Jedná se tedy o činnost, která může způsobit negativní změny v druhovém složení lučních i lesních porostů a nežádoucí šíření ruderalních druhů. Vyšší frekvence pojezdů motorových vozidel může mít dále negativní dopad na populace zvláště chráněných a dalších vzácných druhů ptáků, zejména v době hnízdění.

**ad j) rozdělovat ohně (to se nevztahuje na činnosti, které jsou prováděny při hospodaření v lese) a zřizovat tábořiště, pořádat turistické, sportovní, kulturní a poznávací akce:**

Zakládání ohňů a zřizování tábořišť je riziková činnost, která může způsobit poškození přírodní památky, např. utužením povrchu terénu, obohacení povrchu půdy minerálními látkami z popela (draslík, fosfor). Před pořádáním veřejných akcí je nutné předem stanovit pravidla pro jejich organizaci a průběh, aby nedošlo k případnému poškození předmětu ochrany přírodní památky.

**ad k) provádět těžbu lesního porostu holou sečí:**

Těžba lesních porostů představuje jeden z faktorů, jímž lze závažně ohrozit předměty ochrany přírodní památky. Těžební zásahy navržené plánem péče o přírodní památku jsou koncipovány tak, aby byly předměty ochrany zachovány v příznivém stavu nebo aby byly dále podporovány. Přitom v případě přírodní památky Dymokursko – Bahenské louky není zásadním způsobem omezena produkční funkce lesních porostů.

**ad l) vodní dílo odbahňovat či provádět zásahy do jeho litorálních porostů a břehů, pokud se nejedná o zásahy v souladu s plánem péče o přírodní památku:**

Odbahňováním rybníka a při zásazích do jeho litorálního pásma mohou být negativně ovlivněny některé ekosystémy, jež jsou předmětem ochrany přírodní památky a dále zvláště chráněné a další vzácné druhy zejména živočichů, kteří obývají toto prostředí (především obojživelníci a některé druhy ptáků). Proto je třeba vázat tuto činnost na souhlas orgánu ochrany přírody.

**ad m) nasazovat rybí obsádku:**

Skladba a množství rybí obsádky má vliv na kvalitu vodního prostředí (zákal, trofie prostředí). Tím jsou ovlivňovány i některé zvláště chráněné a další vzácné druhy, zejména obojživelníci. Rybí obsádka na ně také působí přímo predačním tlakem.

**ad n) krmit či příkrmovat ryby, chovat kachny divoké a jinou vodní drůbež.**

Kachny a vodní drůbež jsou přímými predátory předmětů ochrany (jejich vývojových stadií), proto je podpora jejich výskytu v přírodní památce nežádoucí. Zvýšená početnost kachen divokých a jiné vodní drůbeže a nevhodná či nadměrná aplikace krmiv vedou ke zvýšené eutrofizaci vodního prostředí, mokřadních ekosystémů na ně vázaných a k negativnímu ovlivnění zvláště chráněných a dalších vzácných druhů obývajících toto prostředí.

## **11.9 K vymezení hranice zvláště chráněného území:**

Hranice přírodní památky je vedena převážně po hranicích stávajících parcel katastru nemovitostí a po hranicích lesních porostů porostního členění lesa. Z důvodů logického vedení hranice přírodní památky je v některých případech součástí jen část pozemkové parcely.

V terénu bude hranice přírodní památky vyznačena pruhovým značením dle vyhlášky č. 64/2011 Sb., o plánech péče, podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území, a budou rovněž instalovány cedule s malým státním znakem upozorňujícím na přírodní památku.

Pro hranici přírodní památky byl vypracován záznam podrobného měření změn dle zákona č. 344/1992 Sb., katastrální zákon a vyhlášky č. 26/2077 Sb., katastrální vyhláška.

### **11.10 K vymezení ochranného pásma:**

Pro celý úsek území přírodní památky bude ochranné pásmo 50 metrů od hranice přírodní památky dle § 37 odst. 1 zákona. Hranice ochranného pásma se v terénu nevyznačuje.

### **Přílohy:**

Příloha č. 1 – orientační mapa Přírodní památky Dymokursko – Bahenské louky

Příloha č. 2 – katastrální mapa se zákresem Přírodní památky Dymokursko – Bahenské louky

Příloha č. 3 – parcelní vymezení Přírodní památky Dymokursko – Bahenské louky

---

<sup>1)</sup> Biocidním přípravkem je přípravek obsahující jednu nebo více účinných látek určených k ničení, odpuzování, zneškodňování, zabránění účinku nebo dosažení jiného regulačního účinku na jakýkoliv škodlivý organismus chemickým nebo biologickým způsobem (seznam typů biocidních přípravků se stručným popisem každého typu je uveden v příloze zákona č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů).

<sup>2)</sup> Za změnu vodního režimu jsou považovány zejména činnosti ovlivňující odtokové poměry v území a činnosti, které mohou ovlivnit kvalitu i kvantitu podzemních a povrchových vod ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

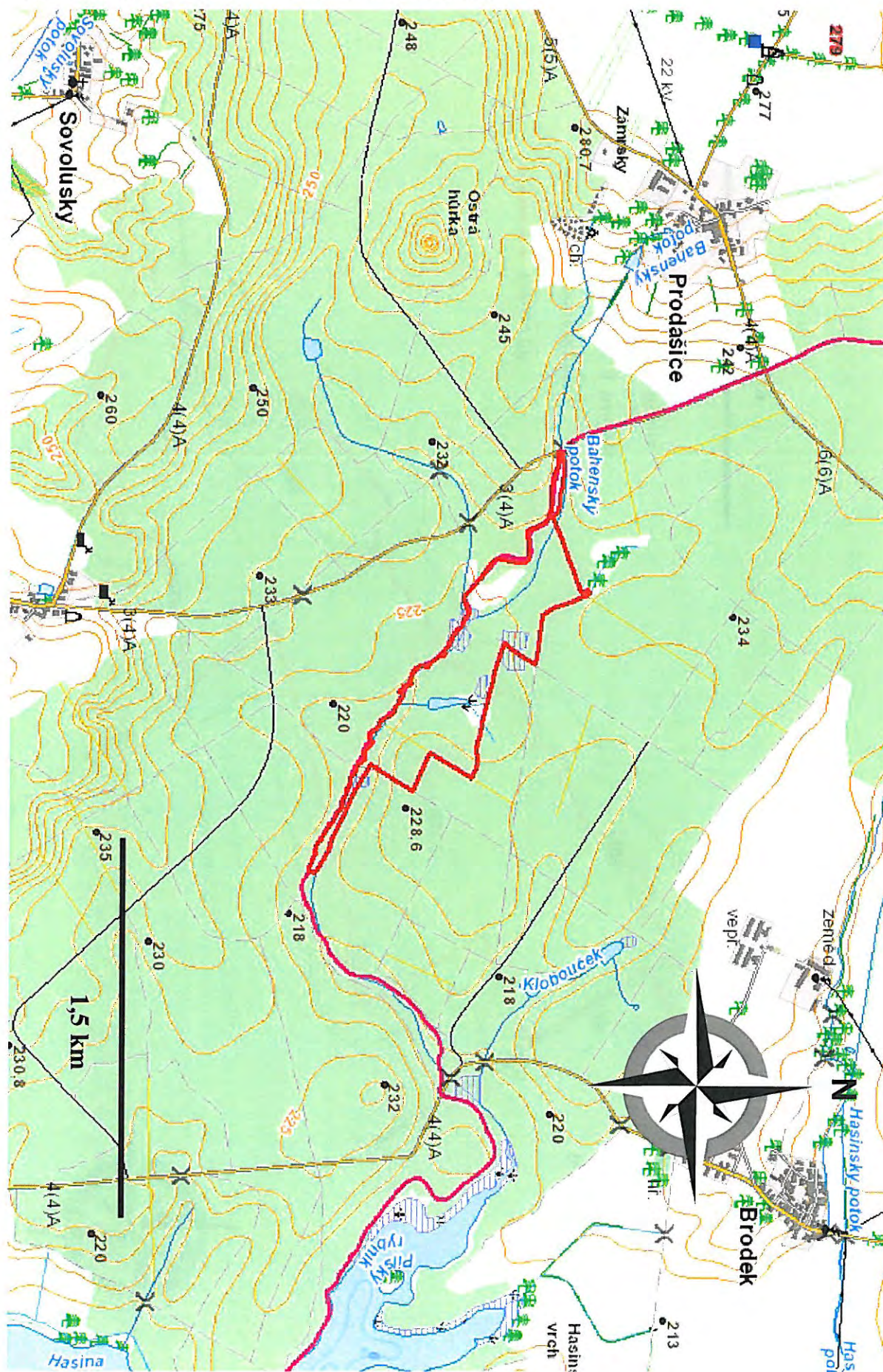
<sup>3)</sup> Holou sečí (holosečí) se obecně rozumí druh těžby lesního porostu, prováděné obvykle za účelem obnovy porostu, při kterém se v porostu nebo jeho části smýtí všechny stromy.



# Příloha č. 1

## Orientační mapa Přírodní památky Dymokursko – Bahenské louky

Mapový podklad: DMU 25 © GEODIS BRNO s. r. o.

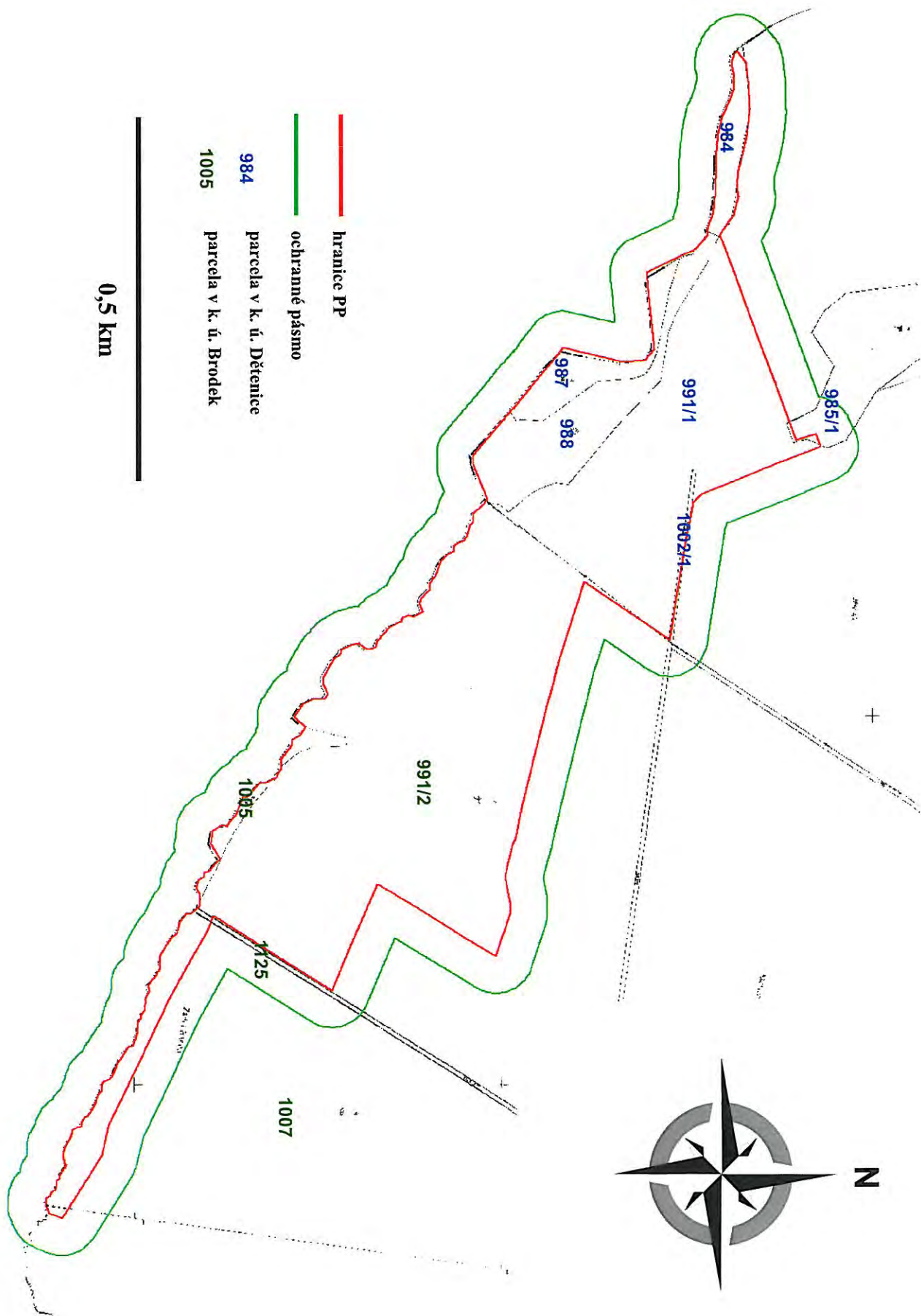




## Příloha č. 2

### Katastrální mapa se zákresem Přírodní památky Dymokursko – Bahenské louky

Mapový podklad © ČÚZK





### Příloha č. 3

#### Parcelní vymezení Přírodní památky Dymokursko – Bahenské louky

Katastrální území: č. 625914, Brodek

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
991/2		lesní pozemek		230	321443	172604
1005		lesní pozemek		230	4748	4748
1007		lesní pozemek		230	828196	14572
1125		ostatní plocha	ostatní komunikace	230	6690	176
<b>Celkem</b>						<b>192100</b>

Katastrální území: č. 625922, Dětenice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
984	984	trvalý travní porost		324 (dle PK)	7348	6922
985/1		trvalý travní porost		526	28554	252
987		lesní pozemek		506	10761	10761
988		trvalý travní porost		526	24889	24889
991/1		lesní pozemek		506	772061	79469
1002/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	506	1265	668
<b>Celkem</b>						<b>122961</b>

