

VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ
část B

Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000
dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

Návrh Územního plánu
Ralsko
ZMĚNA Č. 3

Mgr. Alice Háková
Mgr. Jan Losík, Ph.D.

červen 2020

Objednatel: EMPLA AG spol. s r. o.
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
tel.: 495 218 875
tel./fax: 495 211 579
e-mail: empla@empla.cz
web: www.empla.cz

Zpracovatelé: Mgr. Alice Háková
Studenec 166
512 33 Studenec
držitelka autorizace MŽP ČR č.j. 630/1731/05 podle § 45i
zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném
znění

Mgr. Jan Losík, Ph.D.
Schweitzerova 47
779 00 Olomouc
držitel autorizace podle § 45i a § 67 zákona č. 114/1992 Sb.,
v platném znění tel.: 604623654 e-mail: jan.losik@gmail.com

V Olomouci dne 22.6.2020

Alice Háková *Jan Losík*

OBSAH:

1. ÚVOD	1
1.1. Zadání	1
1.2. Cíle a metody hodnocení	1
2. ÚDAJE O HODNOCENÉ KONCEPCI	3
3. ÚDAJE O DOTČENÝCH LOKALITÁCH SOUSTAVY NATURA 2000	7
3.1. Identifikace dotčených lokalit	7
3.2. Popis dotčených lokalit	9
3.3. Vyhodnocení přítomnosti předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000	11
4. HODNOCENÍ VLIVŮ NA ÚZEMÍ SOUSTAVY NATURA 2000	23
4.1. Zhodnocení úplnosti podkladů pro hodnocení	23
4.2. Výsledky terénního šetření	23
4.3. Hodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti	26
4.4. Klasifikace zjištěných vlivů	34
4.5. Vyhodnocení kumulativních vlivů	39
4.6. Vyhodnocení přeshraničních vlivů	40
4.7. Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit soustavy Natura 2000	40
4.8. Vyhodnocení variant	41
5. NÁVRH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ NEBO SNÍŽENÍ NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ KONCEPCE VČETNĚ POROVNÁNÍ MÍRY KONCEPCE BEZ PROVEDENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ	41
6. ZÁVĚR	42
7. POUŽITÁ LITERATURA	42

1. Úvod

1.1. Zadání

Toto hodnocení vlivů na soustavu Natura 2000 (dále také jen hodnocení), bylo vyhotoveno jako součást dokumentace Vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví podle zákona č. 100/2001 Sb., o posouzení vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb. Hodnocení odpovídá požadavkům zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, z hlediska posuzování dopadů územního plánu (ÚP) na evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO), které na území České republiky tvoří soustavu Natura 2000.

Předmětem hodnocení je Návrh územního plánu Ralsko – Změna č. 3 (SAUL s.r.o. 06/2020). Hodnocení bylo zpracováno na základě stanoviska Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, který jako příslušný orgán ochrany přírody ve svém stanovisku značky KULK 35115/2019 nevyloučil významný vliv návrhu zadání ÚP Ralsko, Změna č. 3 na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, konkrétně na EVL Horní Ploučnice a PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady. Dále vliv nevyloučilo Ministerstvo životního prostředí, Odbor výkonu státní správy V (č.j. MZP/2019/540/270). Stanoviska jsou uvedena v příloze posouzení.

1.2. Cíle a metody hodnocení

Cílem hodnocení je posoudit vlivy Návrhu ÚP Ralsko, Změna č. 3 na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Součástí návrhu ÚP je zejména funkční vymezení ploch, které budou sloužit ke specifickým účelům. Předložené posouzení vychází z ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, směrnice o ptácích 79/409/EHS, směrnice o stanovištích 92/43/EHS a metodických doporučení MŽP ČR a Evropské komise. Posouzení reflektuje metodické změny obsažené ve vyhlášce č. 142/2018 Sb.

V první fázi hodnocení byly identifikovány potenciálně dotčené lokality soustavy Natura 2000. Dále byly shromážděny literární údaje a dostupná data o výskytu jejich předmětů ochrany. Pro upřesnění údajů o rozšíření předmětů ochrany v dotčených lokalitách soustavy Natura 2000 byly také využity údaje z Náleзовé databáze ochrany přírody (NDOP AOPK ČR 2020). V duben – červen 2020 byla provedena terénní šetření, v rámci kterých byl vyhodnocen potenciál dotčených ploch s ohledem na výskyt předmětů ochrany potenciálně dotčených lokalit soustavy Natura 2000.

Ve druhé fázi hodnocení bylo na základě identifikace potenciálních vlivů posuzované Změny č.3 ÚP provedeno posouzení vlivů na potenciálně ovlivněné předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000 včetně vyhodnocení kumulativních vlivů a poté formulován závěr vyhodnocení.

Pro vyhodnocení kumulativních vlivů byly využity údaje o realizaci záměrů na území

dotčených lokalit soustavy Natura 2000 uvedené v informační databázi EIA/SEA.

Při hodnocení významnosti vlivů a jejich klasifikace byl použit metodický postup MŽP uvedený v Příručce k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany (Chvojková et al. 2011). Uvedené hodnoty vlivů vyjadřující míru potenciálního ovlivnění lokalit jsou stanoveny dle metodických pokynů MŽP (Anonymus 2007). Jsou rozlišovány tyto kategorie:

- | | |
|------------------------------------|--|
| -2 Významně negativní vliv: | Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat. Negativní vliv ve smyslu odst. 9 § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Vylučuje přijetí koncepce (resp. koncepci je možné schválit pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK) |
| -1 Mírně negativní vliv: | Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej vyloučit zmírňujícími opatřeními. Nevylučuje realizaci koncepce. |
| 0 Nulový vliv: | Záměr nemá žádný prokazatelný vliv na předměty ochrany a celistvost lokality Natura 2000. |
| +1 Mírně pozitivní vliv | Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. |
| +2 Významný pozitivní vliv | Významný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. |
| ? Možný negativní vliv: | Může dojít k negativnímu ovlivnění soustavy Natura 2000. Díky neurčitostem plynoucím z charakteru koncepce však není možné vyhodnotit jeho významnost. Vliv bude přinejmenším mírný, není však vyloučeno, že při hodnocení konkrétní podoby záměru na EVL a PO bude vliv určen jako významně negativní. Nevylučuje realizaci koncepce s podmínkou, že záměr bude posouzen v navazujících stupních schvalovacího procesu (např. územní řízení). |

Jako hranice pro stanovení významně negativního vlivu je v tuzemské praxi i v zahraničních studiích používána hranice 1 % nebo i nižší (Lambrecht, Trautner 2007, Roels 2009 in Chvojková et al. 2011). Jedná se pouze o orientační hodnotu, významnost ovlivnění je třeba posoudit dle konkrétní situace, kdy ovlivnění méně než 1 % může být podkládáno za významně negativní vliv, a naopak v některých případech může být hranice i vyšší.

2. Údaje o hodnocené koncepci

Název koncepce: Návrh územního plánu Ralsko - Změna č. 3

Pořizovatel: Městský úřad Ralsko
Kuřívody 701,
471 24 Ralsko
zastoupený: Společností pořizovatelů ÚP

Zhotovitel: SAUL s.r.o.
U Domoviny 491/1,
460 01 Liberec 4

Popis koncepce:

Změna č. 3 ÚP Ralsko řeší vymezení několika nových návrhových ploch v k.ú. Kuřívody, Hradčany nad Ploučnicí, Ploužnice pod Ralskem a Kuřívody. Z původního návrhu ÚP Ralsko se vypouští návrhová plocha Z55 (k.ú. Kuřívody, SC, rozloha 0,3366 ha). Plocha s označením Z59 se v předkládané změně dělí na Z59a a Z59b. Plochy zastavitelné, které jsou předmětem Změny č. 3 a předmětem předkládaného posouzení, jsou uvedeny v tabulce 1.

Tabulka 1: Seznam návrhových ploch, které jsou předmětem posouzení návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko.

plocha	kat. území	etapa	navržené využití v ÚP	výměra [m²]	podm.
Z59a	Kuřívody	I.	plochy občanského vybavení - sport (OS)	732825	CH, HL
Z59b	Kuřívody	I.	plochy občanského vybavení - sport (OS)	48839	
Z117	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy občanského vybavení - sport (OS)	5792	NAT
Z118	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy občanského vybavení - sport (OS)	3022	NAT
Z119	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy výroby a skladování - zemědělské (VZ)	394	
Z120	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy výroby a skladování - zemědělské (VZ)	4621	
Z121	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy smíšených aktivit (SA)	7513	

plocha	kat. území	etapa	navržené využití v ÚP	výměra [m²]	podm.
Z122	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy občanského vybavení - veřejná infrastruktura (OV)	818	
Z123	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy rekreace – zahrádkové osady (RZ)	1890	
Z124	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy veřejných prostranství (P)	873	
Z125	Kuřívody	I.	plochy smíšené obytné (SO)	29837	

V rámci odůvodnění návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko je uvedeno, že výstavbě v rámci ploch Z59a a Z125 bude předcházet zpracování územní studie s podmínkami, které jsou uvedeny v následujících tabulkách.

Tabulka 2: Podmínky pro územní studie v rámci nově navrhovaných ploch Změny č. 3 ÚP Ralsko.

plocha Z59b	podrobné vymezení parcelace, řešení situování staveb s ohledem na návaznost na zastavěné území, stanovení prostorového uspořádání staveb s ohledem na ochranu krajinného rázu zabezpečení dopravního napojení stavebních pozemků a řešení odstavování vozidel, způsob napojení na technickou infrastrukturu vymezení sadových úprav	6 let od nabytí účinnosti opatření obecné povahy, kterým se vydává Změna č.3
plocha Z125	podrobné vymezení parcelace, vymezení veřejných prostranství zabezpečení dopravního napojení stavebních pozemků, způsob napojení na technickou infrastrukturu stanovení etapizace výstavby	6 let od nabytí účinnosti opatření obecné povahy, kterým se vydává Změna č.3

Dále byly ve změně č. 3 nově vymezeny plochy změn v krajině, viz následující tabulka.

Tabulka 3: Seznam vymezených ploch změn v krajině – plochy nezastavitelné (N), které jsou součástí Změny č. 3 ÚP Ralsko.

plocha	kat. území	etapa	navržené využití v ÚP	výměra [m²]	podm. + poznámka
N31	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy lesní (L)	4526	
N32	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy vodní a vodohospodářské (W)	12418	napajedlo pro zvěř
N33	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy lesní (L)	1120	
N34	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy lesní (L)	826	
N35	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy lesní (L)	475	
N36	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy vodní a vodohospodářské (W)	14277	
N37	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy vodní a vodohospodářské (W)	14300	
N38	Ploužnice pod Ralskem	I.	plochy vodní a vodohospodářské (W)	11016	
N39	Boreček	I.	plochy přírodní nelesní (NN)	103	
N40	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy lesní (L)	9603	
N41	Boreček	I.	plochy lesní (L)	19214	
N42	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy lesní (L)	11985	
N43	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy krajinné zeleně (K)	972	
N44	Kuřivody	I.	plochy lesní (L)	32374	
N45	Kuřivody	I.	plochy lesní (L)	35867	
N46	Kuřivody	I.	plochy lesní (L)	40089	
N47	Kuřivody	I.	plochy lesní (L)	34863	
N48	Kuřivody	I.	plochy lesní (L)	57753	
N49	Kuřivody	I.	plochy lesní (L)	33915	
N50	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy přírodní lesní (NL)	7165	
N51	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy přírodní lesní (NL)	77709	
N52	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy přírodní lesní (NL)	13789	
N53	Kuřivody	I.	plochy přírodní lesní (NL)	73836	
N54	Kuřivody	I.	plochy přírodní lesní (NL)	102642	
N55	Kuřivody	I.	plochy přírodní lesní (NL)	19847	
N56	Kuřivody	I.	plochy přírodní lesní (NL)	66072	
N57	Kuřivody	I.	plochy přírodní lesní (NL)	189989	
N58	Kuřivody	I.	plochy přírodní lesní (NL)	182295	

plocha	kat. území	etapa	navržené využití v ÚP	výměra [m²]	podm. + poznámka
N59	Kuřívody	I.	plochy přírodní lesní (NL)	65969	
N60	Kuřívody	I.	plochy přírodní lesní (NL)	113304	
N61	Kuřívody	I.	plochy přírodní lesní (NL)	61653	
N62	Kuřívody	I.	plochy přírodní lesní (NL)	1536	
N63	Horní Krupá	I.	plochy lesní (L)	57813	
N64	Horní Krupá	I.	plochy přírodní lesní (NL)	20968	
N65	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy krajinné zeleně (K)	5987	CH
N66	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy lesní (L)	6739	
N67	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy lesní (L)	2218	
N68	Hradčany nad Ploučnicí	I.	plochy lesní (L)	710	
N69	Kuřívody	I.	plochy lesní (L)	19708	
N70	Kuřívody	I.	plochy lesní (L)	38708	
N71	Kuřívody	I.	plochy lesní (L)	118512	
N72	Kuřívody	I.	plochy lesní (L)	83676	
N73	Kuřívody	I.	plochy lesní (L)	46992	
N74	Kuřívody	I.	plochy lesní (L)	187379	

Součástí návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko je možnost umístění výškové stavby infrastruktury (výroba elektrické energie z větru) na území k.ú. Ploužnice pod Ralskem, konkrétně v severovýchodní části stabilizované plochy výroby a skladování (areál C-BAU na Ploužnici). Výškové hladiny zástavby v příslušné ploše se však maximálně stanovuje na 20 m.

Lokalizace jednotlivých ploch je graficky znázorněna ve výkresech v příloze návrhu ÚP Ralsko – Změna č. 3.

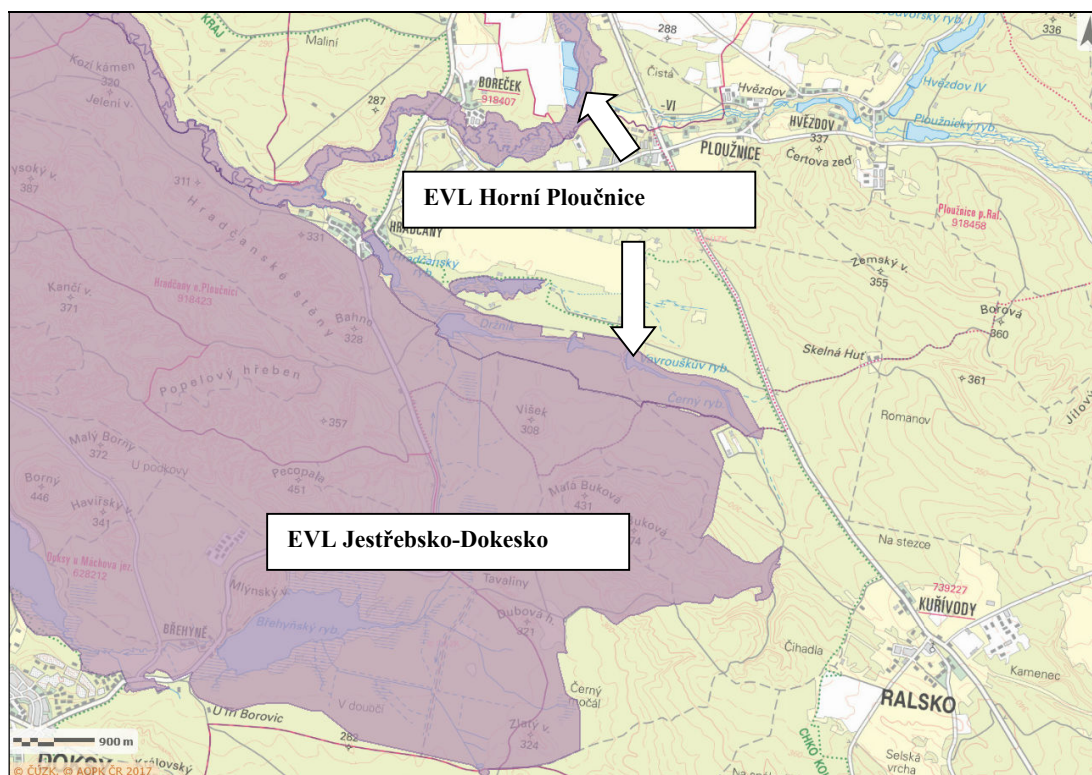
3. Údaje o dotčených lokalitách soustavy Natura 2000

3.1. Identifikace dotčených lokalit

V rámci zájmového území a jeho okolí se nacházejí tyto evropsky významné lokality: **EVL Horní Ploučnice** a **EVL Jestřebsko-Dokesko**. Zasahuje sem také území **PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady**. Dle umístění návrhových ploch a charakteru jejich využití nedojde k ovlivnění předmětů ochrany EVL Jestřebsko-Dokesko. Plochy jsou navrženy mimo vymezené území. Vliv byl proto na tuto EVL vyloučen.

Součástí návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko je také vybudování větrné elektrárny. Z tohoto důvodu byly prověřovány dálkové migrační koridory ptáků, které patří k předmětům ochrany PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady včetně vzdálenějších lokalit soustavy Natura 2000 v ČR. V širším okolí záměru se vyskytuje i několik evropsky významných lokalit pro netopýra velkého (Doksy – zámek, Skalice u České Lípy), jehož migrační trasy mohou být také výstavbou výškové stavby ovlivněny.

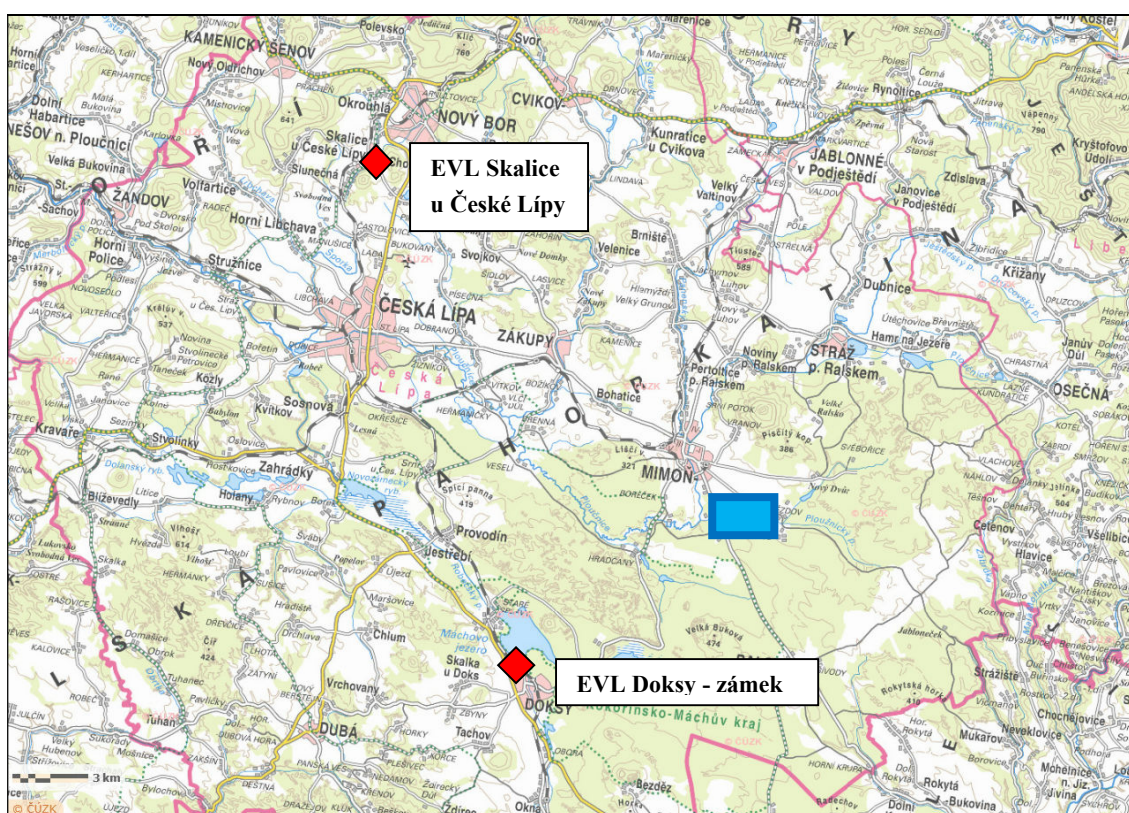
Dotčení jiných území soustavy Natura 2000 je s ohledem na povahu navrženého využití ploch vyloučeno.



Obrázek 1: Mapa evropsky významných lokalit v rámci zájmového území.



Obrázek 2: Mapa Ptačí oblasti Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady v rámci zájmového území.



Obrázek 3: Mapa nejbližšie situovaných evropsky významných lokalit, ktoré boli vyhlásené na ochranu populácie netopýra veľkého. Modře označena poloha území řešeného změnou č 3.

3.2. Popis dotčených lokalit

Podrobná charakteristika jednotlivých lokalit i předmětů ochrany je k dispozici na internetových stránkách AOPK ČR www.nature.cz, popřípadě www.biomonitoring.cz. Pro potřeby hodnocení jsou v dalším textu uvedeny jen základní údaje o dotčených lokalitách včetně seznamů předmětů ochrany.

Evropsky významná lokalita Horní Ploučnice

Kód lokality: CZ0513506

Rozloha lokality: 837,35 ha

Lokalitu tvoří bohatě meandrující niva Ploučnice s řadou mrtvých ramen a s břehovými porosty olšin, rákosin a vlhkých a mokřadních luk, soustava pěti rybníků (nejvýše položený Černý - zazemnělý s mokřadní vegetací, dále Vavrouškův, Strážovský - nedávno obnovený, Držník – spojen odvodňovacími stokami s rašeliništěm Pustý rybník - tj. součást EVL Jestřebsko-Dokesko a nejnižší položený Hradčanský rybník) propojených Hradčanským potokem. Jedná se o převážně zalesněné území s porosty mokřadních olšin, podmáčených smrčín a rašelinných borů, borových doubrav a v rybníční soustavě s plochami makrofytní vegetace a bezlesí převážně mokřadního charakteru, na něž je vázán výskyt zvláště chráněných a významných druhů rostlin a živočichů.

Pro zachování mokřadních lokalit je nutné uvažovat alespoň o udržovacím managementu, tj. zachování původního vodního režimu, zpomalení sukcese vedoucí k zarůstání plochy dřevinami, kosení porostů a odstranění pokosené biomasy.

Předměty ochrany:

Přírodní stanoviště:

2330 Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (*Corynephorus*) a psinečkem (*Agrostis*)

3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*

3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*

6410 Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*)

6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně

7140 Přechodová rašeliniště a třasoviště

91D0 Rašelinný les

91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Druhy:

klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*)

losos obecný (*Salmo salar*)

modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*)

modrásek očkovaný (*Maculinea teleius*)

přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*)

vrkoč bažinný (*Vertigo moulinsiana*)

vydra říční (*Lutra lutra*)

Ptačí oblast Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady

Kód lokality: CZ0511007

Rozloha: 9 408,8 ha

Území se nachází v severních Čechách, leží v Ralské pahorkatině mezi obcemi Jestřebí, Doksy, Bezděz, Ralsko a Provodín. Na délku zaujímá 20 km a v nejširším bodě má 8 km. Ptačí oblast představuje kombinaci mokřadních stanovišť, borových lesů na písčích a bezlesí bývalého vojenského výcvikového prostoru. Nejcennějšími mokřadními lokalitami jsou Novozámecký rybník a Břehyňský rybník, spolu s Hradčanskými rybníky, Heřmanickým rybníkem a Jestřebskými slatinami.

Předměty ochrany:

jeřáb popelavý (*Grus grus*) – 6-7 párů

slavík modráček středoevropský (*Luscinia svecica cyanecula*) – 15-22 párů

lelek lesní (*Caprimulgus europaeus*) – 40-55 párů

skřivan lesní (*Lullula arborea*) – 20-30 párů

moták pochop (*Circus aeruginosus*) – 14-17 párů

Stav ptačí oblasti z hlediska ochrany přírody:

V trvale nepříznivém stavu se nachází populace motáka pochopa, která ani jednou v celém období monitoringu 2005–2013, na rozdíl od období 2001–2004, nesplnila kritérium pro PO (13 párů). Vypuštění Novozámeckého rybníka v roce 2012 kvůli opravě vypouštěcího zařízení a výstavbě pozorovací věže se projevilo dalším snížením početnosti motáka pochopa i úbytkem počtů jeřába popelavého a slavíka modráčka středoevropského, ale i dalších organismů. Podmínkou pro úspěšné hnízdění uvedených druhů je dodržování potřebné výšky vodní hladiny bez kolísání v celém průběhu hnízdění. Problémy se stabilitou vodní hladiny se projevují rovněž na Máchově jezeru a na Heřmanickém rybníku vypouštěných při výlovu z provozních či rekreačních důvodů pozdě na podzim. Do jara se pak nestačí naplnit dostatečně vodou, takže vodní ptáci tam mají jen omezené podmínky pro hnízdění.

Stav lelka lesního lze hodnotit jako příznivý, početnost skřivana lesního naopak poklesla jak v důsledku změn biotopu na některých lokalitách (sukcese a výstavba zábavního

centra), tak v souladu s poklesem početnosti druhu ve většině monitorovaných oblastí na území ČR. Opatření vedoucí k zastavení sukcesních procesů v biotopech lelka lesního a skřivana lesního na Vrchbělské střelnici a v závěru Hradčanského letiště bohužel nebyla realizována (Hora et al. 2018).

Evropsky významná lokalita Doksy – zámek

Kód lokality: CZ0513659

Rozloha: 0,57 ha

Půda zámku uprostřed obce Doksy obývá středně velká letní kolonie netopýra velkého (*Myotis myotis*) o počtu 240 – 250 samic.

Evropsky významná lokalita Skalice u České Lípy

Kód lokality: CZ0513665

Rozloha: 0,0021 ha

Opuštěný pískovcový lom na severním úpatí Skalického vrchu v nadmořské výšce 309 m n. m. Lom leží na východním okraji obce Skalice u České Lípy, na levém břehu Šporky. Vlastní podzemní prostor nahrazuje jeskyně a pro netopýry má stejný význam při zimování. Okolní prostředí tvoří borové monokultury. V zimním období bylo na lokalitě prokázáno 12 druhů netopýrů: vrápenec malý, netopýr velký, netopýr vodní, netopýr vousatý, netopýr Brandtův, netopýr řasnatý, netopýr ušatý, netopýr velkouchý, netopýr severní, netopýr večerní, netopýr černý a netopýr hvízdavý. Nejpočetnějším zimujícím druhem je netopýr velký, jehož početnost se od počátku sledování zvyšuje a v současnosti se pohybuje mezi 30 - 60 jedinci. V posledních letech bylo zaznamenáno také zvyšování početnosti zimujících vrápenců malých, netopýrů černých, netopýrů vodních a netopýrů ušatých. Lokalita slouží pro netopýry také jako významné sociální místo. Jedná se o významné zimoviště a sociální místo pro netopýra velkého, druhé nejpočetnější na území Libereckého kraje.

3.3. Vyhodnocení přítomnosti předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000

V následujících tabulkách jsou uvedeny seznamy navržených ploch a stanoveno, které lokality soustavy Natura a jejich předměty ochrany mohou být změnou jejich využití ovlivněny.

Tabulka 4: Seznam vymezených zastavitelných ploch, které jsou součástí Změny č. 3 ÚP Ralsko s uvedením, které lokality soustavy Natura 2000 mohou být realizací záměru ovlivněny.

Plocha	Katastrální území	Způsob využití	Potenciálně ovlivněná lokalita soustavy Natura 2000	Potenciálně ovlivněný předmět ochrany
Z59a	Kuřívody	plochy občanského vybavení - sport (OS)	x	x
Z59b	Kuřívody	plochy občanského vybavení - sport (OS)	x	x
Z117	Hradčany nad Ploučnicí	plochy občanského vybavení - sport (OS)	EVL Horní Ploučnice	přírodní stanoviště 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i> 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně + biotopy druhů (klínatka rohatá, losos obecný, vydra říční)
Z118	Hradčany nad Ploučnicí	plochy občanského vybavení - sport (OS)		
Z119	Ploužnice pod Ralskem	plochy výroby a skladování - zemědělské (VZ)	x	x
Z120	Ploužnice pod Ralskem	plochy výroby a skladování - zemědělské (VZ)	x	x
Z121	Ploužnice pod Ralskem	plochy smíšených aktivit (SA)	x	x
Z122	Ploužnice pod Ralskem	plochy občanského vybavení - veřejná infrastruktura (OV)	x	x
Z123	Ploužnice pod Ralskem	plochy rekreace – zahrádkové osady (RZ)	x	x
Z124	Ploužnice pod Ralskem	plochy veřejných prostranství (P)	x	x

Z125	Kuřívody	plochy smíšené obytné (SO)	PO Českolipsko- Dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní skřivan lesní
------	----------	----------------------------	--	------------------------------

Tabulka 5: Seznam vymezených ploch změn v krajině – plochy nezastavitelné (N), které jsou součástí Změny č. 3 ÚP Ralsko s uvedením, které lokality soustavy Natura 2000 mohou být realizací záměru ovlivněny.

Plocha	Katastrální území	Způsob využití	Potenciálně ovlivněná lokalita soustavy Natura 2000	Potenciálně ovlivněný předmět ochrany
N31	Ploužnice pod Ralskem	plochy lesní (L)	x	x
N32	Ploužnice pod Ralskem	plochy vodní a vodohospodářské (W)	x	x
N33	Ploužnice pod Ralskem	plochy lesní (L)	x	x
N34	Ploužnice pod Ralskem	plochy lesní (L)	x	x
N35	Ploužnice pod Ralskem	plochy lesní (L)	x	x
N36	Ploužnice pod Ralskem	plochy vodní a vodohospodářské (W)	x	x
N37	Ploužnice pod Ralskem	plochy vodní a vodohospodářské (W)	x	x
N38	Ploužnice pod Ralskem	plochy vodní a vodohospodářské (W)	x	x
N39	Boreček	plochy přírodní nelesní (NN)	EVL Horní Ploučnice	x
N40	Hradčany nad Ploučnicí	plochy lesní (L)	x	x
N41	Boreček	plochy lesní (L)	x	x
N42	Hradčany nad Ploučnicí	plochy lesní (L)	x	x
N43	Hradčany nad Ploučnicí	plochy krajinné zeleně (K)	x	x

N44	Kuřívody	plochy lesní (L)	x	x
N45	Kuřívody	plochy lesní (L)	PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní skřivan lesní
N46	Kuřívody	plochy lesní (L)		
N47	Kuřívody	plochy lesní (L)		
N48	Kuřívody	plochy lesní (L)		
N49	Kuřívody	plochy lesní (L)		
N50	Hradčany nad Ploučnicí	plochy přírodní lesní (NL)	x	x
N51	Hradčany nad Ploučnicí	plochy přírodní lesní (NL)	x	x
N52	Hradčany nad Ploučnicí	plochy přírodní lesní (NL)	PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní skřivan lesní
N53	Kuřívody	plochy přírodní lesní (NL)	x	x
N54	Kuřívody	plochy přírodní lesní (NL)	x	x
N55	Kuřívody	plochy přírodní lesní (NL)	PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní skřivan lesní
N56	Kuřívody	plochy přírodní lesní (NL)		
N57	Kuřívody	plochy přírodní lesní (NL)	PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní skřivan lesní
N58	Kuřívody	plochy přírodní lesní (NL)		
N59	Kuřívody	plochy přírodní lesní (NL)		
N60	Kuřívody	plochy přírodní lesní (NL)		
N61	Kuřívody	plochy přírodní lesní (NL)		
N62	Kuřívody	plochy přírodní lesní (NL)	x	x
N63	Horní Krupá	plochy lesní (L)	x	x
N64	Horní Krupá	plochy přírodní lesní (NL)	x	x
N65	Hradčany nad Ploučnicí	plochy krajinné zeleně (K)	x	x
N66	Hradčany nad Ploučnicí	plochy lesní (L)	x	x
N67	Hradčany nad Ploučnicí	plochy lesní (L)	x	x

N68	Hradčany nad Ploučnicí	plochy lesní (L)	x	x
N69	Kuřívody	plochy lesní (L)	x	x
N70	Kuřívody	plochy lesní (L)	PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní skřivan lesní
N71	Kuřívody	plochy lesní (L)	x	x
N72	Kuřívody	plochy lesní (L)	x	x
N73	Kuřívody	plochy lesní (L)	x	x
N74	Kuřívody	plochy lesní (L)	x	x

Součástí návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko je také výstavba **větrné elektrárny** v k.ú. Ploužnice pod Ralskem. V okolí lokality jsou vymezeny dvě EVL pro ochranu zimoviště (EVL Skalice u České Lípy) a letního úkrytu **netopýra velkého** (Doksy – zámek).

V průběhu dálkových migrací ptáků včetně druhů, které patří k předmětům ochrany PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady, jsou v Evropě dokladovány kolize s rotory větrných elektráren. Dle studie Thaxter (2017) patří mezi nejvíce ohrožené skupiny ptáků dravci, dále brodiví (čápi, volavky) a dlouhokřídlí (bahňáci a raci). Z předmětů ochrany PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady je tedy nejzranitelnějším druhem **moták pochop**.

V následujícím textu je vyhodnocena přítomnost předmětů ochrany potenciálně ovlivněných lokalit soustavy Natura 2000 v rámci návrhových ploch, které jsou součástí Změny č. 3 ÚP Ralsko. Jsou uvedena přírodní stanoviště a populace druhů, které mohou být realizací ploch a záměru výstavby větrné elektrárny potenciálně ovlivněny:

EVL Horní Ploučnice

Dle stanovisek dotčených orgánů ochrany přírody dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., které jsou uvedeny v příloze tohoto posouzení, nelze vyloučit, že rozšíření kempu Boreček v rámci zastavitelných ploch Z117 a Z118 může ovlivnit stav předmětů ochrany EVL Horní Ploučnice. Jedná se o předměty ochrany, které jsou vázány na tok Ploučnice a jejichž biotopy mohou být ovlivněny realizací vodáckých aktivit.

Komentář k výskytu předmětů ochrany, které mohou být ovlivněny využíváním řeky Ploučnice pro vodáctví:

3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*

Toto stanoviště je zde zastoupeno v rámci EVL Horní Ploučnice přírodním biotopem V4 Makrofytní vegetace vodních toků. Jedná se o chudé několikadruhově společenstvo schopné růstu v proudících vodách. Reliéf břehu, charakter říčního koryta a síla vodního proudu do značné míry určují i druhové složení porostů. Na horních a středních tocích řek

s kamenitým korytem se vyskytuje jen několik druhů, jejichž vegetativní orgány jsou velmi odolné vůči účinkům proudící vody. Patří k nim zejména lakušník vzplývavý, stolístek střídavolistý, některé vodní mechorosty pramenička obecná, p. šupinatá, pateřinka jehlicová, kýlnatka zvlněná a řasy. V menších tocích obvykle převažuje hvězdoš háčkatý, lokálně také rdest rdesnolistý. V mírně tekoucích vodách dolních toků řek i v klidnějších úsecích středních toků převažují rostliny s listy plovoucími na hladině nebo nehluboko pod hladinou např. rdest uzlinatý a vzplývavé formy některých bahenních bylin - šmel okoličnatý, šípátka vodní a zezar jednoduchý.

Ohrožení vychází především z nevhodných vodohospodářských úprav a nadměrného přísunu živin. Kde je vegetace v pořádku, není nutný jakýkoliv zásah. U toků poškozených regulačními úpravami je vhodné provádět změny koryta zpět k přirozenějšímu tvaru. Důležité je v takovém případě rozrůznit stanovištní nabídku střídáním tišin a proudících úseků.

6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně

Tento typ stanoviště je na území EVL Horní Ploučnice zastoupen přírodními biotopy **M7** Bylinné lemy nížinných řek a T1.6 Vlhká tužebníková lada. Biotop M7 tvoří vysoká vegetace doprovázející nížinné toky tvořená statnými bylinami a liánami. Časté jsou nepůvodní druhy bylin. Vysokou vegetaci tvoří statné byliny proskurník lékařský, podražec křovištní, bodlák kadeřavý, starček poříční a kopřiva dvoudomá, z travin pak chrastice rákosovitá. Charakteristické jsou bylinné liány např. opletník plotní, kokotice evropská, opletka křovištní.

Biotop je často ohrožen nepůvodními druhy bylin (př. celíky - *Solidago* spp., netýkavka žláznatá aj.). Management může být v případě zachovalosti biotopu bezzásahový, ovšem vyskytují-li se v něm nebo v okolní vegetaci invazní druhy rostlin, je vhodné jejich odstraňování.

Biotop **T1.6** Vlhká tužebníková lada tvoří zapojené porosty širokolistých bylin vyššího vzrůstu, které vznikají z vlhkých pcháčových luk, od kterých se liší absencí trav, druhově chudší skladbou a dominancí tužebníku jilmového. Dále jsou přítomny druhy vlhkých pcháčových luk jako kakost bahenní, vrbina obecná, z travin např. psárka luční, ostrice štíhlá, sítina rozkladitá, skřípina lesní, z širokolistých bylin např. blatouch bahenní, krabilice chlupatá, pcháč různolistý, škarda bahenní, vrbovka chlupatá a kozlík lékařský.

Nároky na management jsou tedy nízké a zahrnují nepravidelnou seč ve víceletém intervalu. Při dlouhodobém neobhospodařování dochází k výraznému druhovému ochuzení a k rozvoji dřevinné vegetace.

Klínatka rohata

Klínatka rohata se vyvíjí v čistých nebo málo znečištěných potocích, říčkách a řekách s písčitém nebo štěrkovým dnem se slabou vrstvou detritu a přírodními nebo přírodě blízkými břehy. Vyskytuje se od nížin do podhůří. V našich podmínkách preferuje lipanové až parmové

pásmo. Vývoj larev je dvouletý až čtyřletý, zimují vajíčka nebo larvy. Klínatka rohatá je hojnější v Čechách než na Moravě a ve Slezsku. Početná populace je známa také z Ploučnice na Českolipsku. Tuto vážku ohrožuje především napřimování vodních toků, zpevňování břehů, stavba jezů a přehradních nádrží a těžba písku z říčních koryt. Nebezpečím může být dále nekontrolované a nadměrné vysazování některých rybích druhů, likvidace břehových porostů a znečišťování vody průmyslem a zemědělskou činností. Celkový stav populace klínatky rohaté na území ČR je hodnocen na základě monitoringu jako méně příznivý.

Tabulka 6: Vyhodnocení stavu populace klínatky rohaté na území ČR (zdroj: www.biomonitoring.cz).

	Areál	Populace	Habitat	Vyhledky	Celkové
Con	U1	U1	U1	U1	U1
Pan	U1	U1	U1	U1	U1
Příznivý - FV, méně příznivý - U1, nepříznivý - U2, neznámý - XX					

V rámci EVL Horní Ploučnice je dle NDOP AOPK ČR (2020) doložen výskyt klínatky rohaté po délce toku včetně vodácký nejnavštěvovanějšího úseku Průrva Ploučnice – Brennský mlýn. Náplavy vhodné pro vývoj jejich larev nalezneme v přírodě blízkých úsecích a meandrech.

Dle souhrnu doporučených opatření (AOPK ČR 2015) bezprostřední ohrožení populaci klínatky rohaté nehrozí. Potenciální nebezpečí představuje zejména možné znečištění vody. Velký potenciál pro revitalizace se nabízí v regulovaných úsecích Ploučnice, především Stráž pod Ralskem – Mimoň. Pokud by se podařilo vyvést řeku z napřimeného regulovaného koryta, byla by podpořena přirozená dynamika vodního toku, vznik řady mikrohabitatů jako vhodného prostředí pro klínatku rohatou i ostatní předměty ochrany EVL.

Losos obecný

Losos atlantský je bentopelagický, anadromní druh přizpůsobený žít ve sladké i slané vodě. Táhne do řek evropského pobřeží ze Severního ledového oceánu, Baltského moře, Severního moře a Atlantského oceánu.

Na našem území žil až do poloviny minulého století. Od roku 1998 je plůdek lososa vysazován do povodí Kamenice, Ploučnice a Ohře. Na podzim 2002 byl zaznamenán návrat prvních dospělých ryb. Od té doby se lososi do našich toků vrací pravidelně. Celkový stav populace lososa obecného na území ČR je hodnocen na základě monitoringu jako nepříznivý.

Tabulka 7: Vyhodnocení stavu populace lososa obecného na území ČR (zdroj: www.biomonitoring.cz).

	Areál	Populace	Habitat	Vyhledky	Celkové
Con	U2	U2	U1	U1	U2
Pan					
Příznivý - FV, méně příznivý - U1, nepříznivý - U2, neznámý - XX					

Nejvýznamnějším limitujícím faktorem pro výskyt lososů jsou stávající migrační bariéry a znečištění vod. K dalším nebezpečím patří nelegální lov, vnitrodruhové křížení populací, parazité a nemoci. Existence lososa je v Čechách naprosto závislá na probíhajícím repatriačním programu. V letech 1998 - 2000 bylo takto do Ještědského potoka vysazeno každoročně 10 000 kusů plůdku dovezeného ze Švédska. V roce 2001 již 93 000 kusů, díky tomu, že plůdek byl odchován v líhni v Jablonci nad Nisou z dovezených jiker. Dle studie Kava (2015) se za celou dobu projektu repatriace lososa na území ČR v povodí Labe nepodařilo dosáhnout návratu dospělého lososa do řeky Ploučnice. Mezi hlavními negativními vlivy na neúspěch projektu je přítomnost MVE na spodní Ploučnici, kde dochází k mortalitě migrujících jedinců. Z tohoto důvodu bylo v roce 2015 ukončeno vysazování plůdku lososa do Ještědského potoka, který je přítokem Ploučnice u Stráže p. R.

Vydra říční

V EVL Horní Ploučnice vydra obývá řeku Ploučnici a její přítoky včetně rybníků v nivě Ploužnického potoka. Po část roku je teritoriálním druhem, ale především v zimním období samci podnikají dlouhé přesuny s charakterem migrací vázaných převážně na vodní toky i těch nejmenších velikostí. V souvislosti se zlepšením kvality vod v devadesátých letech začala populace vydry zvyšovat početnost a zvětšoval se i areál rozšíření. V posledních letech se však objevily další ohrožující faktory, především autoprovaz a nelegální lov. Celkový stav populace vydry říční na území ČR je hodnocen na základě monitoringu jako příznivý.

Tabulka 8: Vyhodnocení stavu populace vydry říční na území ČR (zdroj: www.biomonitoring.cz).

	Areál	Populace	Habitat	Vyhledky	Celkové
Con	FV	FV	FV	FV	FV
Pan	FV	FV	FV	FV	FV
Příznivý - FV, méně příznivý - U1, nepříznivý - U2, neznámý - XX					

EVL Horní Ploučnice je pro vydru významným rozmnožovacím biotopem a zdrojem jedinců pro osídlování navazující krajiny. Je to také významný migrační koridor nadregionálního významu. Při terénním šetření byl nalezen trus vydry na kamenu pod mostem u Borečku.

PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady

Předměty ptačí oblasti mohou být ovlivněny realizací zastavitelné plochy Z125 v k.ú. Kuřivody. Dle charakteru krajiny v okolí plochy se v území nebo jeho okolí mohou vyskytovat pouze dva druhy ptáků: skřivan lesní a lelek lesní.

Skřivan lesní

Hnízdním stanovištěm skřivana lesního jsou především různé typy nezapojených rostlinných společenstev na písčích a lehkých písčitých půdách, hlavně řídké nízké trávniky, řídké borové lesy bez vyššího bylinného podrostu, plochy vojenských cvičišť, lesní školky, stepní stráně, vřesoviště atd. Skřivan lesní sbírá potravu na holých plochách, hnízdí a odpočívá v plochách s vyšší vegetací a zpívá ze stromů.

Na svých hnízdištích v ČR se objevuje od poloviny II. do poloviny III., na podzim odlétá na přelomu IX. a X. Hnízdí na zemi, až 70 % naší populace hnízdí 2x ročně. Brzo po přiletu začínají samci obsazovat revíry, pokud možno staré (zjištěny až 4 roky, Koffán 1960 in Šťastný 2011). Revíry jsou asi 2–3 ha velké, paseky do 3 ha jsou obsazovány jedním samcem (Mackovicz 1970 in Hora et al. 2010).

Skřivan lesní hnízdí v ČR roztroušeně, početněji v západní části státu. Jádrovými oblastmi jeho výskytu jsou bory na Hodonínsku, Českolipsku a Třeboňsku a VÚ Boletice.

Početnost byla odhadnuta na 600–1 100 párů. V PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady s 20-30 páry se jeho populace jeví jako stabilní, jeho distribuce je roztroušená v závislosti na momentálním stavu lesních porostů. Centrum výskytu tvoří okraje borů a přilehlé paseky, ale i opuštěné plochy u uranových dolů kolem Hamru na Jezeře. (Hora et. al 2010).

Dle výsledků monitoringu v PO v letech 2010-2013 jsou v oblasti zachovány vhodné podmínky pro hnízdění druhu (po větrných kalamitách se zvýšil počet nových pasek), razantní snížení populace až o 50 % může být jen dočasným výkyvem v reakci na nepříznivé klimatické podmínky na jaře, případně i na problémy na tahových cestách či zimovišti. Na úbytku v PO se však podílejí také změny na bývalé střelnici Vrchbělá, kde byl vystavěn zábavní park.

V případě, že jsou vytěžené prostory rekultivovány výsadbou borovice lesní, dojde k útlumu vojenské činnosti či jejím úplným ukončením ustává periodické narušování půdního povrchu a uvolňuje se cesta sukcesi. Po několika letech jsou skřivani nuceni tyto lokality opustit.

V zájmovém území byl skřivan lesní pozorován v okolí letiště Hradčany, dle nálezové databáze ochrany přírody (NDOP) je jeho výskyt udáván také v lesních porostech východně od Ploužnických rybníků, v lesních porostech podél silnice Hradčany – Doksy a podél nepevněné komunikace pod Hradčanskými stěnami. Dle NDOP není jeho výskyt na ploše

Z125 ani jejím nejbližším okolí zaznamenán. Jeho přítomnost nebyla zjištěna ani při terénním šetření.

Lelek lesní

Lelek lesní je druhem se soumráchnou a noční aktivitou. Jeho oblíbeným hnízdním biotopem jsou borové lesy na písčích a rašelinné bory. Hnízdí na okrajích lesa, pasekách, světlinách, průsecích a v mlazinách. Další skupinu hnízdišť lelka tvoří různá degradovaná stanoviště, jako jsou vojenská cvičiště a střelnice, pískovny, těžená rašeliniště, zarůstající pastviny atd.

Na hnízdiště přilétá na přelomu IV. a V. Samci se začínají ozývat hned po přiletu na hnízdiště a teritoria obhajují až do VIII. V průběhu VIII. a případně ještě IX. pak lelci odlétají. Hnízdění začíná až 3-4 týdny po přiletu, probíhá na zemi, 2x ročně.

Lokality se zbytkovými populacemi se vyskytují především v Bzenecké Doubravě na jižní Moravě, na Třeboňsku a Tábořsku, v Doupovských horách, bývalém vojenském výcvikovém prostoru Ralsko na Českolipsku a na Kokořínsku. Populace byla odhadnuta na 400–700 párů. Pokles populace v ČR je spojen s nárůstem používání pesticidů v 50. letech minulého století a následně úbytkem velkého hmyzu. Dalším faktorem je zejména nevhodná věková struktura lesů, zhoustnutí lesů včetně podrostů jako výsledek eutrofizace prostředí a rychlá vegetační sukcese na druhotných stanovištích po ukončení či omezení činnosti člověka. S rozvojem silniční sítě a stoupající intenzitou silničního provozu narůstá mortalita lelka při kolizích s dopravními prostředky i negativní vliv rostoucí hlukové zátěže v okolí komunikací.

Aktuálně je mimo jiné populace lelka lesního na území PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady v opuštěném VÚ Ralsko ohrožena sukcesí, kdy plochy po ukončení armádní činnosti rychle zarůstají náletovými dřevinami.

Celková početnost v PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady je udávána na 40–50 párů. Jádrovými lokalitami jsou Vrchbělská střelnice. Stav lelka lesního lze dle výsledků monitoringu hodnotit jako příznivý (Hora et al. 2013). V rámci terénního šetření pro potřeby vyhodnocení návrhu ÚP Ralsko byl lelek pozorován opakovaně u letiště Hradčany, další údaje o jeho výskytu jsou v NDOP zmiňovány v lesních porostech na území PO v okolí zastavitelné plochy Z125.



Obrázek 4: Výskyt lelka lesního v okolí zastavitelné plochy Z125 (zdroj: NDOP AOPK ČR 2020).

Pro nezastavitelné plochy, které jsou vymezeny na území ptačí oblasti, je navrženo lesní nebo přírodní lesní využití. Na plochách se v současnosti již lesní porosty vyskytují. Dle vrstvy mapování biotopů nejsou klasifikovány jako přírodní biotopy. Plochy jsou vymezeny v oblasti s doloženým výskytem lelka lesního (NDOP AOPK ČR 2020).

Moták pochop

Hnízdním prostředím motáka pochopa jsou rákosiny, mokřadní vegetace, pole a louky. Stále častěji bývá hnízdo umístěno v poli s obilím nebo na lesních pasekách. Loví drobné savce a ptáky. Obsazuje většinu vhodných lokalit až do cca 700 m. n. m. V České republice hnízdí od roku 1940. Tento druh má v ČR vzestupný trend početnosti. Je rozšířen na většině území republiky, méně jen v hraničních pohořích na jihozápadě a severozápadě. Velikost současné populace je odhadována na 1 300–1 700 párů. Poklesy početnosti lokálních populací jsou v posledních letech patrné v některých tradičních níže položených hnízdních oblastech (Třeboňsko, Českobudějovicko, Karvinsko), populace středních poloh naopak místy posilují (Vysočina, Náchodsko). Hnízdní úspěšnost lokálních populací může negativně ovlivňovat především odbahňování rybníků spojené s úplnou likvidací litorálních porostů. V této souvislosti došlo např. v PO Třeboňsko k poklesu počtu hnízdících párů přibližně o 30 % za posledních 15 let. V ptačích oblastech, v nichž je moták pochop předmětem ochrany, by měly orgány ochrany přírody při odbahňování rybníků vyžadovat ponechání části

zaplaveného litorálu bez zásahu. Ke ztrátám způsobených predací dochází na některých rybnících v důsledku kolísání vodní hladiny během hnízdění. V posledních letech moták pochop hnízdí i v terestrickém prostředí, např. v obilných polích. Zde je vyšší riziko ohrožení hnízdění při sklizni i predací. Přibližně od poloviny 80. let 20. století jsou hnízda na nezaplavovaných lokalitách ohrožována stále více prasetem divokým. Dalším ohrožujícím faktorem může být i nelegální odstřel a ničení hnízd pro předpokládané škody na drobné zvěři.

V Ptačí oblasti Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady došlo k poklesu početnosti motáka pochopa v letech 2012 a 2013 na dosud nejnižší stav, který byl hlavně reakcí na vypuštění Novozámeckého rybníka, který je nejvýznamnějším hnízdištěm druhu v PO (hnízdí tu kolem poloviny populace v PO). Výkyvy v počtu hnízdicích párů a úspěšnost hnízdění jsou nejspíš ovlivňovány změnami výšky vodní hladiny i na dalších rybnících v oblasti (Heřmanický rybník, Máchovo jezero).

EVL Doksy – zámek a EVL Skalice u České Lípy

V širším okolí lokality, kde je plánována stavba větrné elektrárny, je vymezeno několik evropsky významných lokalit pro **netopýra velkého**. Nejbližšími lokalitami jsou EVL Doksy – zámek a EVL Skalice u České Lípy. Netopýr velký je původně jeskynní druh. V jižní Evropě obývá jeskyně celoročně, v našich podmínkách však letní kolonie samic osídluje půdy velkých budov (kostelů, zámků apod.). Zde lze nalézt často i několik set až tisíce jedinců. Největší letní kolonie v České republice čítá více než 3000 kusů. Jako zimoviště využívá tento druh nejrůznější typy podzemních prostor – jeskyně, štoly, sklepy, kanály v hrázích přehradních nádrží. Zde se ukrývají ve šterbinách nebo volně visí na stěnách a stropě, někdy vytvářejí i velké shluky. Hlavní potravu netopýra velkého tvoří velké druhy brouků, které sbírá často ze země. Pravidelné přelety většinou nepřesahují 20 km, příležitostně však migruje i na větší vzdálenosti (až 390 km). Nejvyšší stáří u netopýra velkého, zjištěné kroužkováním, je 37 let. V České republice je tento druh v současnosti nejvíce ohrožen přestavbami střech a půdních prostorů budov, kde se nacházejí letní kolonie. Dalšími faktory jsou rušení na zimovištích a nevhodný způsob uzavírání vchodů do starých důlních děl a jeskyní.

Stav jeho populace byl na území ČR vyhodnocen jako příznivý, viz následující tabulka.

Tabulka 9: Vyhodnocení stavu populace netopýra velkého na území ČR (zdroj: www.biomonitoring.cz)

	Areál	Populace	Habitat	Vyhledky	Celkové
Con	FV	U1	FV	FV	U1
Pan	FV	U1	FV	FV	U1
Příznivý - FV, méně příznivý - U1, nepříznivý - U2, neznámý - XX					

4. Hodnocení vlivů na území soustavy Natura 2000

4.1. Zhodnocení úplnosti podkladů pro hodnocení

Pro účely hodnocení byly zadavatelem poskytnuty následující podklady:

- Návrh pro posouzení – ÚP Ralsko – Změna č. 3 (textová část, výkresová část).

Pro zjištění výskytu předmětů ochrany byly využity následující podklady:

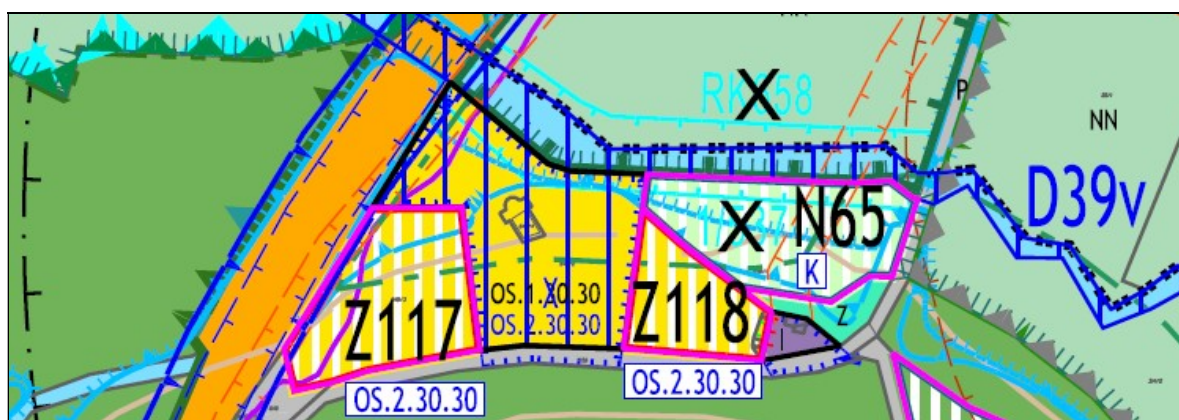
- Výpis údajů z nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2020) o výskytu předmětů ochrany potenciálně dotčených lokalit soustavy Natura 2000
- Data z vrstvy mapování biotopů dostupná na mapomat.cz (AOPK ČR 2020)
- Terénní biologický průzkum návrhových ploch zaměřený na výskyt předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000 a zhodnocení stavu jejich dotčených biotopů, který proběhl v období duben - červen 2020.

Seznam dalších zdrojů o výskytu předmětů ochrany v lokalitách soustavy Natura 2000, které byly použity pro vyhodnocení možných vlivů na jejich předměty ochrany, jsou uvedeny v seznamu literatury tohoto hodnocení.

Pro provedení hodnocení vlivu ÚP Ralsko – Změna č. 3 byly tyto podklady shledány jako dostatečné.

4.2. Výsledky terénního šetření

Nově navrhované zastavitelné plochy jsou vymezeny mimo území EVL Horní Ploučnice. Plochy Z117 a Z118 se nacházejí v blízkosti její hranice u vodáckého kempu Boreček. Na plochu Z118 navazuje nezastavitelná plocha N65 (plocha krajinné zeleně), viz následující obrázek.



Obrázek 4: Umístění zastavitelných ploch Z117 a Z118 a plochy krajinné zeleně N65 v okolí vodáckého kempu Boreček – výřez z koordinačního výkresu návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko (SAUL 2019).

V rámci ploch Z117 a Z118 se nachází dle vrstvy mapování biotopů přírodní biotop T5.3 Kostřavové trávníky písčin (dle Chytrý et al. 2010), které jsou součástí evropsky významného stanoviště 2330 Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (*Corynephorus*) a psinečkem (*Agrostis*). Dle terénního šetření jsou plochy Z117 a Z118 využívány ke stanování a kempování. Díky pravidelnému narušování se na části ploch toto stanoviště udrželo.



Obrázek 5: Charakter travních porostů v rámci plochy Z118.

Při okrajích, kde vegetaci stíní vzrostlé dřeviny, dochází rozkladem opadu k přísunu živin a k ruderalizaci trávníků. Na narušovaných místech dominují kostřavy, psineček obecný, mochna nátržník, jahodník obecný, hvozdík kartouzek, mochna stříbrná, šťovík menší, rožec pětimužný, rožec rolní a jitrocel větší.

Nástupní místo u vodáckého kempu je neupravené a sešlapem dochází k ovlivňování břehů i náplavů v příbřežní zóně koryta Ploučnice. Rozvoj vodních makrofyt je zde limitován. V korytě toku se nacházejí vhodné náplavy pro výskyt larev klínatky rohaté. Nad kempem byl u koryta nalezen trus vydry říční.



Obrázek 6: Nástupní a výstupní místo u kempu Boreček.

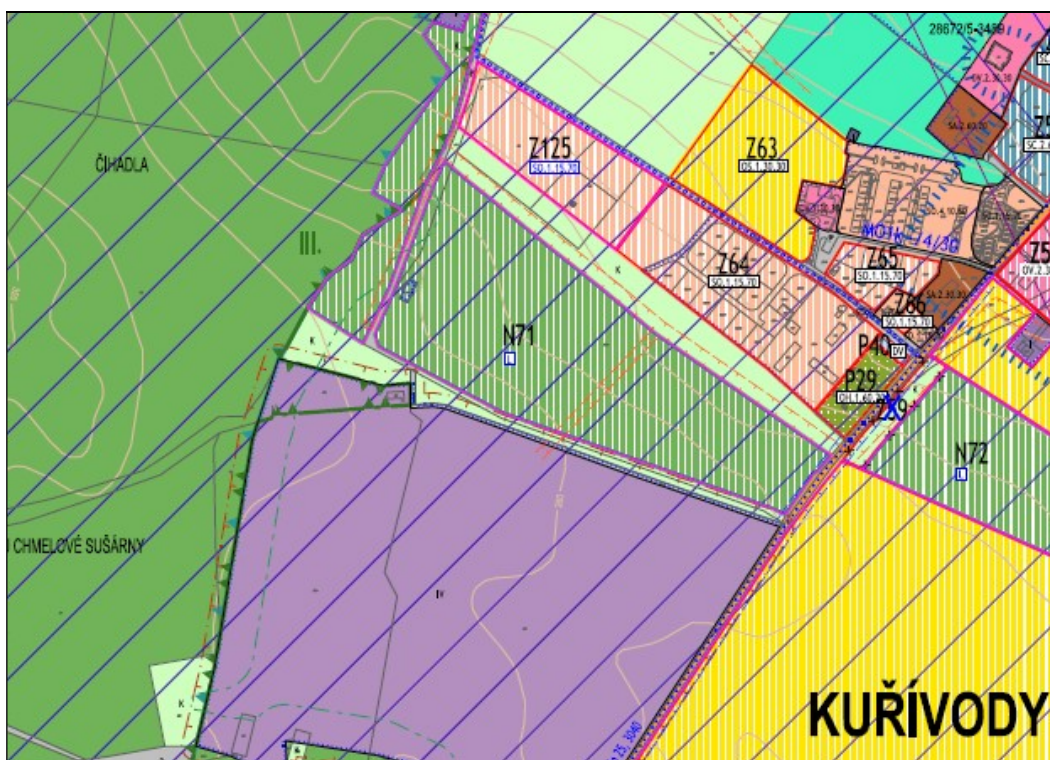


Obrázek 7: Charakter koryta Ploučnice nad starým mostem u kempu Boreček.

V přímém střetu s územím EVL Horní Ploučnice je nezastavitelná plocha N39 v k.ú. Boreček, která je navržena pro využití plocha přírodní (nelesní). Na ploše převládá přírodní biotop M1.7 Porosty vysokých ostřic, který nepatří k předmětům ochrany EVL Horní

Ploučnice. K hranici EVL Horní Ploučnice se přimyká několik dalších nezastavitelných ploch, jejichž navržené využití je lesní nebo přírodní lesní. Jejich vymezení je navrženo na území prvků ÚSES.

Zastavitelná plocha Z125 v k.ú. Kuřívody se přimyká k území Ptačí oblasti Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady. V území převládají zapojené dřevinné porosty, kde dominuje bříza bělokorá, vrba jíva, vtroušeně borovice lesní, růže šípková, střemcha pozdní, hloh a trnka obecná. Travní porosty jsou ovlivněny zastíněním a absencí péče, zarůstají proto třtinou křovištní. Výskyt lelka lesního ani skřivana lesního nebyl při terénních pochůzkách zaznamenán.



Obrázek 8: Vymezení plochy Z125 v k.ú. Kuřívody, která navazuje na hranici ptačí oblasti v západní části výřezu.

4.3. Hodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

V první fázi hodnocení bylo provedeno posouzení všech návrhových ploch, které jsou součástí Změny č. 3 ÚP Ralsko. V této fázi bylo na základě znalostí o charakteru a poloze jednotlivých záměrů a jejich vztahu k územím soustavy Natura 2000 rozhodnuto, zda daný záměr může mít vliv na území soustavy Natura 2000. Výběr přitom nebyl založen pouze na prostorových vztazích (územním střetu) mezi záměry a lokalitami soustavy Natura 2000, ale byly brány v úvahu i možnosti nepřímého ovlivnění, které by mohlo být způsobeno záměry vzdálenými od území soustavy Natura 2000. Dále byl zjištěn výskyt potenciálně dotčených předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000 a porovnán s umístěním ploch

a charakterem jejich navrženého využití. Výsledky tohoto screeningu jsou uvedeny v následujících tabulkách. U všech návrhových ploch je v posledním sloupci uvedeno, zda byl jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000 vyloučen, či nikoliv.

Použitá klasifikace je dvoustupňová:

- **Vliv vyloučen:** Záměr nebude mít na soustavu Natura 2000 vliv. Jedná se o záměry, u nichž je možné na základě informací o jejich charakteru a vzdálenosti od lokalit soustavy Natura 2000 jednoznačně vyloučit možnost významného ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti území soustavy Natura 2000.
- **Vliv nevyloučen:** Nelze vyloučit možnost negativního ovlivnění soustavy Natura 2000. Takto ohodnocené záměry byly předmětem dalšího podrobnějšího posuzování, které mělo za úkol určit významnost vlivu.

Pokud je navržená plocha v přímém střetu s územím či hranicí EVL a PO nebo může dojít k dálkovému působení na příznivý stav předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000 je v následující tabulce 1 uveden její název a potenciálně dotčené předměty ochrany.

Tabulka 10: Seznam vymezených zastavitelných ploch, které jsou součástí Změny č. 3 ÚP Ralsko s uvedením, zda realizace plochy s navrženým způsobem využití může ovlivnit předměty ochrany dotčených lokalit soustavy Natura 2000.

Plocha	Katastrální území	Ovlivněná lokalita soustavy Natura 2000	Předmět ochrany	Vliv vyloučen / nevyloučen	Poznámka
Z59a	Kuřívody	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
Z59b	Kuřívody	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
Z117	Hradčany nad Ploučnicí	EVL Horní Ploučnice	přírodní stanoviště 3260 Nižinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i>	nevyloučen	Plochy vymezeny mimo území lokalit N2000, ovšem při jejich realizace může dojít k ovlivnění přírodních stanovišť, jejichž výskyt je vázán na koryto řeky Ploučnice, na níž je vázán výskyt předmětů ochrany
Z118	Hradčany nad Ploučnicí		6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva	nevyloučen	

			nížin a horského až alpínského stupně + biotopy druhů (klínatka rohatá, losos obecný, vydra říční)		
Z119	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
Z120	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
Z121	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
Z122	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
Z123	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
Z124	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
Z125	Kuřívody	PO Českolipsko- Dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní skřivan lesní	nevyločen	Plocha v blízkosti PO

Tabulka 11: Seznam vymezených ploch změn v krajině – plochy nezastavitelné (N), které jsou součástí Změny č. 3 ÚP Ralsko s uvedením, s uvedením, zda realizace plochy s navrženým způsobem využití může ovlivnit předměty ochrany dotčených lokalit soustavy Natura 2000.

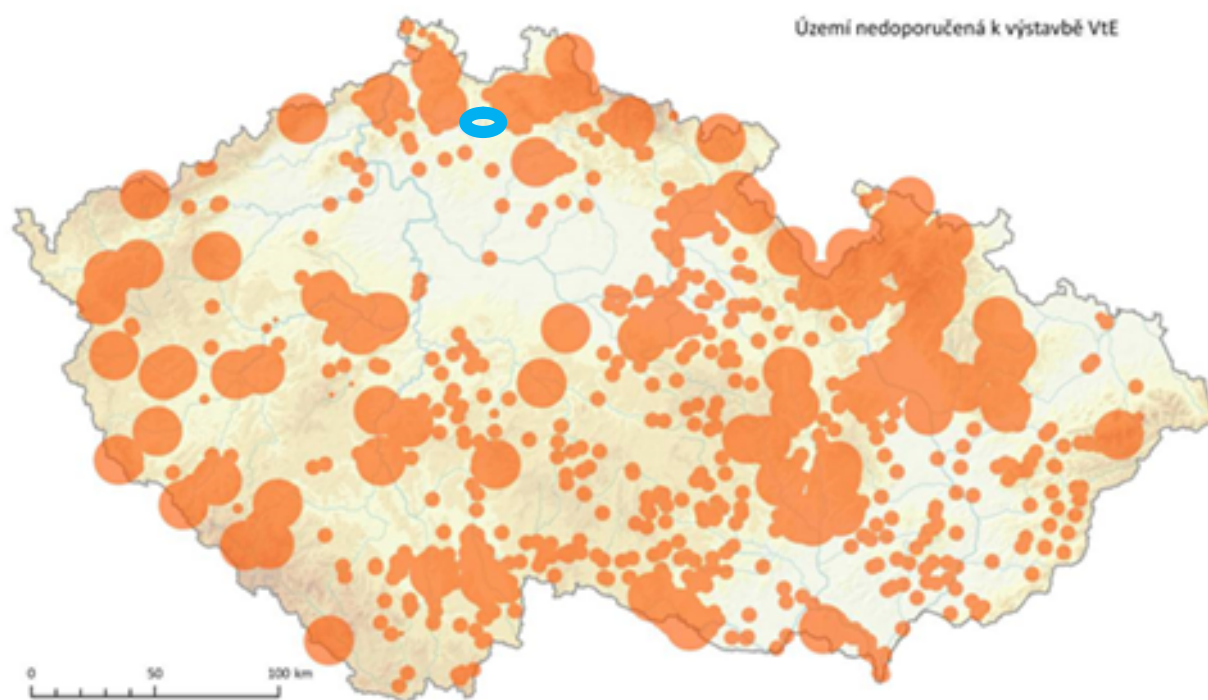
Plocha	Katastrální území	Ovlivněná lokalita soustavy Natura 2000	Předmět ochrany	Vliv vyloučen / nevyloučen	Poznámka
N31	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N32	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N33	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N34	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N35	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N36	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N37	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N38	Ploužnice pod Ralskem	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N39	Boreček	EVL Horní Ploučnice	x	vyloučen	Využití plochy jako přírodní nelesní není v rozporu s cílem ochrany EVL
N40	Hradčany nad Ploučnicí	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N41	Boreček	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N42	Hradčany nad Ploučnicí	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N43	Hradčany nad Ploučnicí	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N44	Kuřívody	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N45	Kuřívody	PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní skřivan lesní	vyloučen	Využití ploch jako lesní není v rozporu s cílem ochrany PO
N46	Kuřívody			vyloučen	
N47	Kuřívody			vyloučen	

N48	Kuřívody			vyloučen	
N49	Kuřívody			vyloučen	
N50	Hradčany nad Ploučnicí	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N51	Hradčany nad Ploučnicí	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N52	Hradčany nad Ploučnicí	PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní skřivan lesní	vyloučen	Využití plochy jako lesní není v rozporu s cílem ochrany PO
N53	Kuřívody	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N54	Kuřívody	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N55	Kuřívody	PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní skřivan lesní	vyloučen	Využití ploch jak přírodní lesní není v rozporu s cílem ochrany PO
N56	Kuřívody			vyloučen	
N57	Kuřívody			vyloučen	
N58	Kuřívody			vyloučen	
N59	Kuřívody			vyloučen	
N60	Kuřívody			vyloučen	
N61	Kuřívody			vyloučen	
N62	Kuřívody	x	x	vyloučen	
N63	Horní Krupá	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N64	Horní Krupá	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N65	Hradčany nad Ploučnicí	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N66	Hradčany nad Ploučnicí	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N67	Hradčany nad Ploučnicí	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N68	Hradčany nad Ploučnicí	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N69	Kuřívody	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N70	Kuřívody	PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní skřivan lesní	vyloučen	Část plochy je vymezena na území PO, její využití jako lesní není v rozporu s cílem ochrany PO

N71	Kuřivody	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N72	Kuřivody	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N73	Kuřivody	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000
N74	Kuřivody	x	x	vyloučen	Plocha mimo území N2000

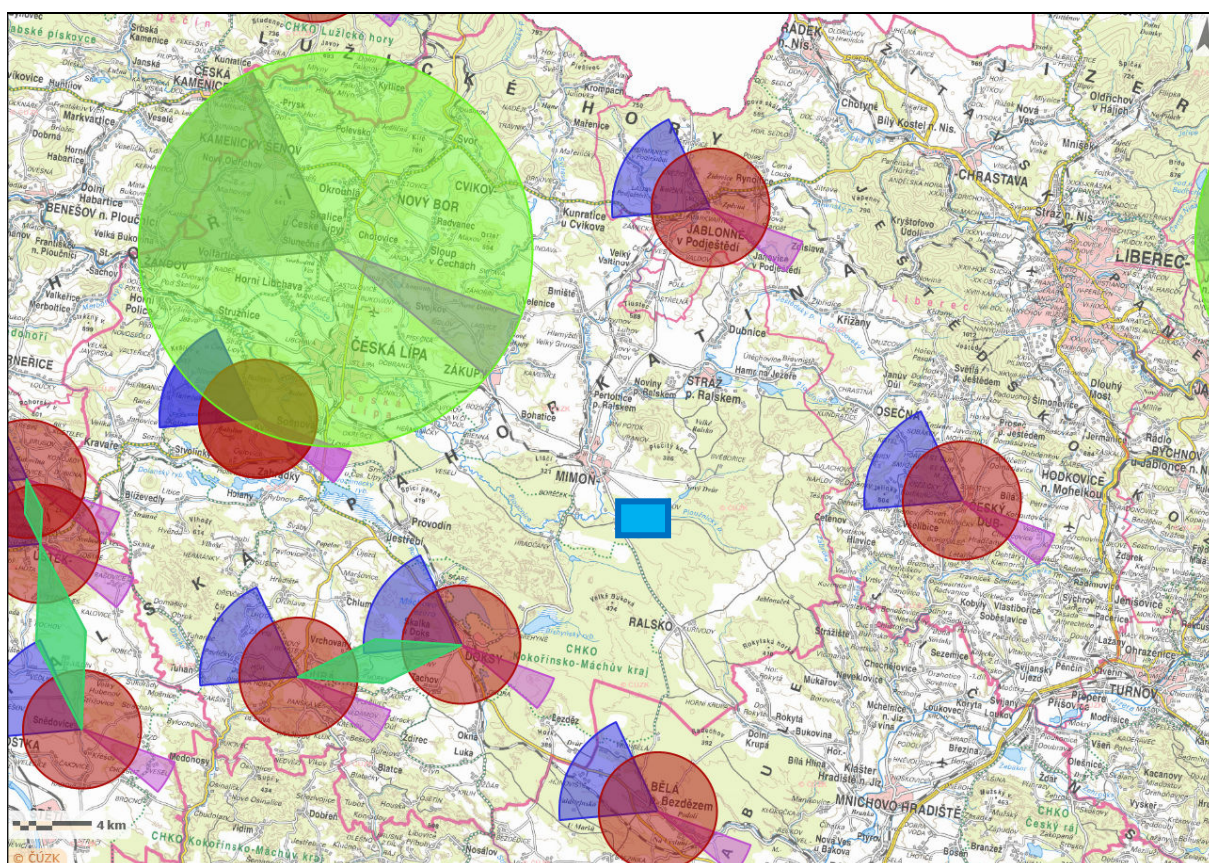
Součástí návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko je i možnost výstavby větrné elektrárny v zastavěném území k.ú. Ploužnice pod Ralskem. Limitní výška stavby byla navržena na 20 m. Realizací záměru mohou být potenciálně ovlivněny migrační trasy netopýrů, případně i ptáků, které patří mezi předměty ochrany v okolních evropsky významných lokalitách a ptačích oblastech. Z ptáků se jedná zejména o motáka pochopa, který patří mezi druhy ohroženými kolizí s rotory větrných elektráren (Thaxter 2017).

Dle výsledků studie „Zhodnocení výskytu netopýrů na území České republiky a vymezení nevhodných území pro výstavbu větrných elektráren“ (Řehák, Bartonička 2010) se dálkové migrační koridory letounů v území ani jeho okolí nevyskytují. Na následující mapě je znázorněna orientačně poloha zájmového území, kde není vhodná výstavba větrných elektráren s ohledem na ochranu letounů.



Obrázek 9: Mapa ČR s vymezením území, kde není doporučena výstavba VTE (zdroj: Řehák, Bartonička 2010). Modře je orientačně vyznačena poloha zájmového území.

V rámci studie byla vymezena „na základě přítomnosti letních úkrytů a zimovišť, území, kde není vhodná výstavba větrných elektráren (zelené kruhy), případně zde není vhodný noční provoz (fialové kruhy). Na následujícím obrázku jsou vyznačeny tyto oblasti pro netopýra velkého, který je předmětem ochrany ve dvou nejbližších situovaných lokalitách (EVL Doksy – zámek a EVL Skalice u České Lípy), kde se nachází významné zimoviště a můžeme předpokládat přelety mezi letními úkryty a tímto zimovištěm. Výseče znázorňují možné převažující migrační směry, v této oblasti je doporučeno časové omezení provozu VE. Kosodélníky znázorňují propojení dvou úkrytů, mezi nimiž jsou možné přelety. V této oblasti je doporučeno časové omezení provozu VE. Dle následujícího obrázku je zřejmé, že se lokalita pro výstavbu větrné elektrárny nachází mimo území s nedoporučenou výstavbou VTE. Její realizaci nebudou narušeny známé směry přeletů. Z těchto důvodů lze vliv realizace VTE na migrační trasy netopýra velkého vyloučit.



Obrázek 10: Poloha záměru (modrý obdélník) vzhledem k úkrytům a zimovištím netopýra velkého. Výseče vyznačují směry migrací, kosodélníky možné přelety mezi koloniemi.

Plocha pro výstavbu větrné elektrárny je vymezena v k.ú. Plouznice pod Ralskem v blízkosti Plouznického a Novodvorského rybníka a Hvězdovských rybníků. Dle NDOP AOPK ČR (2020) je na Plouznickém rybníku doloženo hnízdění motáka pochopa, který patří

k předmětům ochrany PO Českolipsko-dokeské pískovce a mokřady. Pozorování motáka pochopa v okolí záměru je znázorněno na následujícím obrázku.



Obrázek 11: Výskyt motáka pochopa dle NDOP AOPK ČR (2020), modře označena poloha záměru.

Areál pro výstavbu VTE leží mimo území ptačí oblasti. V jeho okolí se však nacházejí vodní plochy s rákosinami, kde je ve vzdálenosti cca 2 km známo hnízdiště motáka pochopa. Nejbližší známé hnízdiště motáka na území ptačí oblasti je uváděno z Hradčanských rybníků (NDOP AOPK ČR 2020), viz následující obrázek. Lokalita Hradčanské rybníky je od plánované VTE vzdálena více jak 4 km.

Na základě předešlého hodnocení nedojde k ovlivnění populace netopýra velkého v EVL Doksy – zámek a EVL Skalice u České Lípy. Realizace některých návrhových ploch však může ovlivnit předměty ochrany **PO Českolipsko-dokeské pískovce a mokřady** a **EVL Horní Ploučnice**.

4.4. Klasifikace zjištěných vlivů

U jednotlivých návrhových ploch byla klasifikována významnost vlivu dle metodických pokynů MŽP (Chvojková et al. 2010). Vliv ploch, u nichž byl v první fázi hodnocení vliv na území soustavy Natura 2000 vyloučen, jsou podle klasifikace MŽP hodnoceny jako záměry s nulovým vlivem (0) na lokality soustavy Natura 2000. V následující tabulce je vyhodnocena míra vlivu u návrhových ploch, u kterých nebyl vliv vyloučen.

Tabulka 12: Klasifikace vlivu vybraných návrhových ploch Změny č. 3 ÚP Ralsko, u kterých nebylo ovlivnění lokalit Natura 2000 vyloučeno.

Kód plochy	Ovlivněna lokalita soustavy Natura 2000 a předmět ochrany	Významnost vlivu	Zdůvodnění
Z117*	EVL Horní Ploučnice: 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i> 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně klínatka rohata losos obecný vydra říční	?	Plochy jsou navrženy pro rozvoj stávajícího vodáckého tábořiště Meandry - Boreček. Leží mimo území EVL Horní Ploučnice. Jejich realizace může znamenat vyšší míru zatížení přírodního prostředí řeky Ploučnice provozem vodáckých aktivit. Mohou být negativně ovlivněny předměty ochrany EVL. Na úrovni územního plánu není možné vyhodnotit, do jaké míry bude rozvoj tábořiště korelovat se zvýšením zatížení řeky Ploučnice. Již nyní jsou plochy pro táboření využívány. Na základě upřesnění záměru je nutné zejména posoudit provoz vodáckých aktivit a navrhnout vhodnou regulaci návštěvnosti. Studie VÚV TGM (2019) obsahuje návrhy regulačních mechanismů, které směřují k omezení počtu lodí, zvláště při nízkých průtocích v řece. Důvodem je již nyní probíhající devastace přírodního stanoviště 3260.
Z118*			
Z125	PO Českolipsko-dokeské pískovce a mokřady: lelek lesní	-1	Realizace výstavby v těsném sousedství ptací oblasti může negativně působit nepřímým vlivem na populace ptáků, zejména lelka lesního, zvláště v době hnízdění. Vzhledem k omezené rozloze plochy, která navazuje na zastavěné území, nebude působení rušivých vlivů významné. Vliv byl vyhodnocen jako mírně negativní.
větrná elektrárna*	PO Českolipsko-dokeské pískovce a mokřady: moták pochop	-1	Plocha pro výstavbu větrné elektrárny se nachází mimo území ptací oblasti, ovšem v blízkosti hnízdiště motáka pochopa. Vzhledem k převažujícímu JZ směru dálkové migrace nedojde výstavbou VTE k narušení migrační trasy do zimovišť. Vliv byl vyhodnocen jako mírně negativní z důvodu možného oslabení lokální

		populace motáka na Českolipsku, ke kterému může dojít k ovlivnění potravního biotopu motáka v okolí plánované VTE.
--	--	--

Poznámka: * před realizací záměru doporučujeme provést hodnocení záměru dle §67 zákona č. 114/1992 Sb. a vyhodnocení vlivu záměru dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. na lokality soustavy Natura 2000

Komentář ke stanovení významu vlivu u návrhových ploch Z117 a Z118

Plochy Z117 a Z118 jsou součástí areálu vodáckého tábořiště Boreček. V odůvodnění návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko je stanovena s ohledem na okolní stávající prostorové uspořádání území výšková hladina na 2NP tzn. max. 12 m (včetně ev. zvýšeného přízemí a ustupujícího podlaží). Pro stávající plochu vodáckého tábořiště byla v ÚP Ralsko stanovena výšková hladina zástavby 1NP, která se Změnou č.3 zvyšuje na 2NP. V současnosti je plocha Z117 používána pro stanování a parkování obytných přívěsů, plocha Z118 je určena pro stanování, viz plánek tábořiště na následujícím obrázku.



Obrázek 12: Schéma areálu vodáckého tábořiště Boreček (zdroj: www.meandry.cz).

Provozování vodáctví je v posledních letech na Ploučnici velice populární. Vznikají nové půjčovny lodí a je vyvíjen tlak na vznik nových vodáckých kempů. V době letních prázdnin funguje i vodácký autobus. Odemykání řeky Ploučnice probíhá brzy na jaře a může se jej zúčastnit až 70 lodí. Úsekem řeky, který je pro vodáky nejatraktivnější je 2-denní pobyt od Průrvy Ploučnice k Brennskému mlýnu s přespáním v kempu Boreček. Celá tato trasa vede na území EVL Horní Ploučnice. Dle studie monitoringu návštěvnosti na vybraných lokalitách

CHKO Kokořínsko – Máchův kraj (Zahradník, Banaš 2020), který sčítá průjezdy lodí v úseku Boreček – skála Tvarožník, byla návštěvnost v roce 2016 celkem 2 903 lodí, v roce 2017 celkem 2 293 lodí, v roce 2018 celkem 2 763 lodí a v roce 2019 celkem 2 613 lodí. Nejvytíženějšími měsíci je období květen–srpen, kdy se návštěvnost pohybuje nad počtem 350 lodí za měsíc. Nejvytíženější byl v roce 2019 červen s počtem 804 lodí.

Mezi předměty ochrany EVL Horní Ploučnice jsou přírodní stanoviště a druhy vodních živočichů. V roce 2016 a 2019 provedl Výzkumný ústav vodohospodářský (VÚV) TGM v Praze studii „Vyhodnocení vlivu splouvání Ploučnice a návrh případných podmínek regulace“, jejímž cílem bylo detekovat, zda a v jaké míře negativně ovlivňuje provoz plavidel na řece Ploučnici stav předmětů ochrany.

Provozem vodáctví jsou negativně ovlivňována dvě přírodní stanoviště. V rámci studie byly sčítány ulomené nody vzplývavých druhů rostlin **přírodního stanoviště 3260** Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitriche-Batrachion* v úseku Stráž pod Ralskem – Brennský mlýn, které byly způsobeny projíždějícími loděmi. Negativní vliv vodáctví byl na toto společenstvo označen jako velmi značný. Negativní ovlivnění **přírodního stanoviště 6430** Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, které lemují strmé břehy koryta Ploučnice, bylo detekováno jako nevýznamné. Výstup z lodi na břeh je zde obtížný, k sešlapu proto nedochází.

Dále byly v rámci studie detekovány dva druhy živočichů (vydra říční a klínatka rohatá), jejichž populace jsou provozem vodáctví negativně ovlivňovány. Populace **vydry říční** může být ovlivněna převážně při lovu potravy a v době rozmnožování. Jedná se o druh se soumráchnou aktivitou, kde je pohyb na řece minimální. Samozřejmě k působení rušivých vlivů může docházet zvláště v okolí tábořišť, která se nacházejí u koryta řeky (např. kemp U Kerama, U bažiny, Boreček, nouzový kemp u Heřmaniček). Rušivé vlivy jsou tedy lokalizovány a vzhledem k počtu míst k přenocování je jejich působením ovlivněna jen omezená část koryta řeky Ploučnice, kterou využívá vydra jako svůj potravní biotop. Dalším druhem, jehož populace může být negativně ovlivněna je **klínatka rohatá**. Její larvy žijí v náplavech a zejména za nízkého stavu vody v letních měsících, kdy je řeka využívána nejvíce, dna lodí a pádla tyto náplavy narušují. V některých úsecích je nutné lodě přetahovat z důvodu spadlých stromů a při brodění dochází k narušování dna toku a ovlivnění kvality makrozoobentoru, který je potravou larev. Vliv byl v rámci studie vyhodnocen jako významný zejména z důvodu nadměrného brodění v korytě řeky. Jako potenciálně ovlivněný předmět ochrany byla v první fázi hodnocení detekována i populace **lososa obecného**. Ze zprávy (Kava 2005) k ichtyologickému průzkumu řeky Ploučnice je zřejmé, že se lososi v řece již nevyskytují a snaha o jejich reintrodukcii nebyla úspěšná. Vodní prostředí toku Ploučnice, jako potenciálně vhodného biotopu lososa obecného, může být provozováním vodáctví také negativně ovlivněno.

Výsledkem studie VÚV TGM (2019) je návrh několika regulací, které zmírní vliv vodáckého turismu na přírodní stanoviště a biotopy druhů, které patří k předmětům ochrany EVL Horní Ploučnice. Jedná se především o regulaci počtu lodí v úseku od Průrvy Ploučnice po Brennský Mlýn (ve dvou nebo více dílčích úsecích). Přitom je třeba nejen nastavit maximální povolený počet lodí za hodinu v každém místě nástupu (Stráž pod Ralskem, Průrva Ploučnice, Boreček), ale také napomáhat jejich rovnoměrnému splouvání bez zastavování a nahromadění lodí (zejména pročištěním toku). Pročištění toku omezí brodění v korytě a narušování dnových náplavů. Pročištění je vhodné provádět pouze pro uvolnění proudnice v nejhlubších partiích koryta. S těmito opatřeními souvisí vymezení míst nástupu/výstupu a míst pro odpočinek a občerstvení a jejich úprava např. vybudováním plovoucího přístavního mola. Únosné zatížení úseku Ploučnice od Stráže pod Ralskem po Brennský Mlýn bylo ve studii VÚV stanoveno nejvýše 4 lodě za hodinu. Dle monitoringu počtu průjezdu lodí v úseku Boreček – skála Tvarožník byl v roce 2019 nejnavštěvovanějším dnem 6. červenec, kdy bylo zaznamenáno 123 lodí. V profilu monitoringu je provoz na řece od 9 do 18 hodin, to znamená, že v tomto období zde proplouvalo více jak 13 lodí za hodinu. V roce 2019 došlo k překročení navrženého počtu lodí (4 lodě za 9 hodin, tj. celkem 36 lodí) v průběhu 21 dnů.

Dle výsledků studie jsou disturbance porostů vodních makrofyt největší při výšce hladiny 33 cm a méně na vodoměru ČHMÚ ve Stráži pod Ralskem (což odpovídá výšce hladiny cca 15 cm a méně na vodoměru ČHMÚ v Mimoně). Dle statistik počtu sjízdných dnů byl v roce 2016 úsek Ploučnice ze Stráže pod Ralskem sjízdný 24 dnů, v roce 2017 32 dnů, v roce 2018 5 dnů a v roce 2019 pouze 6 dnů. Z Mimoně je počet sjízdných dnů vyšší, v roce 2016 to bylo 151 dnů, v roce 2017 152 dnů, v roce 2018 114 dnů a v roce 2019 pouze 9 dnů.

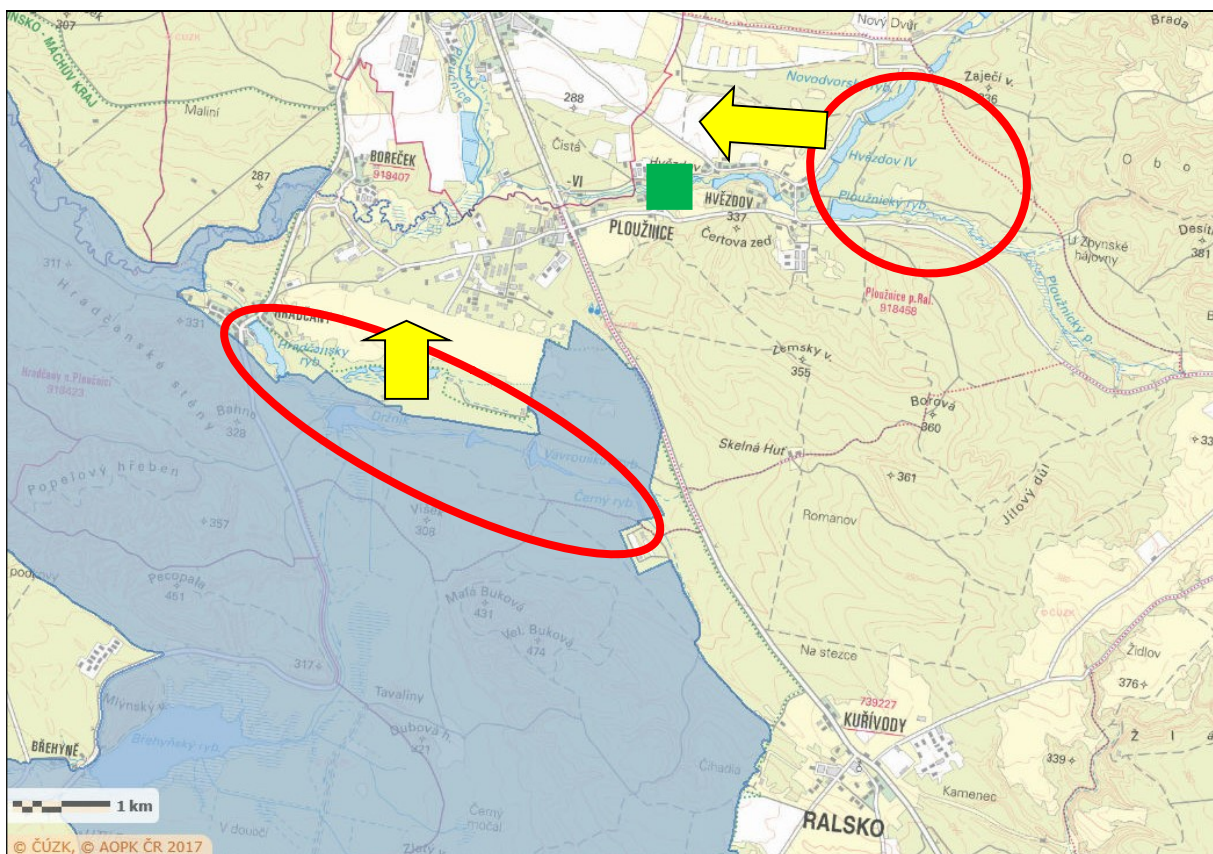
Studie uvádí, že je důležité povolit splouvání řeky pouze při výšce hladiny ≥ 34 cm na vodoměru ČHMÚ ve Stráži pod Ralskem nebo ≥ 16 cm na vodoměru ČHMÚ v Mimoně. Přitom vodácký server raft.cz udává limity splouvání 36 cm ve Stráži pod Ralskem a 17 cm v Mimoně. Při vyšším stavu hladiny ($\geq 34/15,5$ cm) je možné navýšení počtu lodí na 5 či 6. Regulace počtu lodí je nezbytná zvláště v době letních měsíců, kdy jsou vodní stavy nízké. Z monitoringu návštěvnosti (Zahradník, Banaš 2019) je zřejmé, že ke splouvání řeky Ploučnice dochází i při nízkých průtocích, což může způsobovat významné ovlivnění přírodního stanoviště 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculon fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*.

S ohledem na obecnou specifikaci záměru v rámci návrhových ploch Z117 a Z118 nelze vyhodnotit vliv změny jejich využívání na stav předmětů ochrany EVL Horní Ploučnice, zejména přírodního stanoviště 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculon fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*. Vzhledem k výsledkům studie VÚV TGM (2019) je již nyní žádoucí stanovit pravidla pro provoz vodáckého turismu na řece Ploučnici.

Podmínky budou schváleny orgány ochrany přírody, tj. Správa CHKO Kokořínsko – Máchův kraj a Krajského úřadu Libereckého kraje.

Komentář ke stanovení významu vlivu výstavby větrné elektrárny v k.ú. Ploužnice pod Ralskem

Výstavba VTE může negativně ovlivnit populaci motáka pochopa, který patří k citlivým druhům ke kolizi s VTE. Kořist loví pochop především v dopoledních hodinách, létá přitom nízko nad terénem. Lovištěm jsou především rákosové a močálovité porosty kolem hnízdiště, dosti často však i sousední otevřené plochy luk a polí až do vzdálenosti několika kilometrů (Hudec, Šťastný et al. 2005). V okolí lokality pro výstavbu VTE se nacházejí louky a pole, které mohou motáci využívat pro sběr potravy. V blízkosti hnízdiště na území, kterým je okolí Hradčanských rybníků, se nachází otevřená plocha Hradčanského letiště, kterou motáci mohou využívat pro sběr potravy. Provoz letiště byl zastaven a tak nejsou přímo ohroženi. Z tohoto důvodu předpokládáme, že motáci hnízdící na území PO nebudou zaletovat za potravou do okolí plánované VTE, viz následující obrázek.



Obrázek 13: Znázornění hnízdišť motáka pochopa v okolí plánované VTE (červeně). Modře je vyznačena PO Českolipsko-dokeské pískovce a mokřady, zeleně pak poloha záměru. Žluté šipky naznačují směr předpokládaného letu motáků za potravou.

Dálkové migrace motáka pochopa probíhají na území ČR jižním a jihozápadním směrem (Cepák et al. 2008), tedy v opačném směru než je plánováno umístění VTE.

Závěrem můžeme konstatovat, že plánovaná VTE významně neohrozí stav populace motáka pochopa na území PO Českolipsko-dokeské pískovce a mokřady. Ohrožení mohou být ve vyšší míře jedinci hnízdící východně od lokality mimo území PO. Jejich ohrožení je ovšem eliminováno umístěním VTE do průmyslového areálu, kde se nachází již několik výškových staveb a také pozic lokality, která se nachází na okraji travních porostů, které mohou motáci využívat k lovu potravy.

V následující tabulce je vyhodnocen vliv realizace návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko na jednotlivé lokality soustavy Natura 2000 a jejich dotčené předměty ochrany.

Tabulka 13: Vyhodnocení vlivu návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko na lokality soustavy Natura 2000.

Potenciálně dotčené lokality soustavy Natura 2000	Potenciálně dotčené předměty ochrany lokalit Natura 2000	Souhrnné vyhodnocení míry vlivu
EVL Horní Ploučnice	3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitriche-Batrachion</i>	?
	6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	-1
	klínatka rohatá	-1
	losos obecný	-1
	vydra říční	-1
PO Českolipsko-dokeské pískovce a mokřady	lelek lesní	-1
	moták pochop	-1
	skřivan lesní	0
EVL Doksy – zámek	netopýr velký	0
EVL Skalice u České Lípy	netopýr velký	0

4.5. Vyhodnocení kumulativních vlivů

Kumulativním vlivem se rozumí ovlivnění jedné lokality a jednoho předmětu ochrany větším počtem záměrů, jejichž společné působení může přesáhnout hranici významně negativního vlivu. Během posuzování návrhu ÚP Ralsko dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. v roce 2013 byl mírně negativní vliv definován u řady návrhových ploch, jejichž realizací budou dotčeny předměty ochrany PO Českolipsko- Dokeské pískovce a mokřady a EVL Horní Ploučnice.

U žádného předmětu ochrany dotčených lokalit soustavy Natura 2000 nebylo shledáno významné kumulativní ovlivnění realizací navrhovaných ploch.

V případě Změny č. 3 ÚP Ralsko nedojde realizací zastavitelných ploch k přímému zásahu do území lokalit soustavy Natura 2000. Ovlivnění předmětů ochrany EVL Horní Ploučnice a PO Českolipsko- Dokeské pískovce a mokřady dojde působením nepřímých vlivů. Působení vlivů na předměty ochrany PO Českolipsko- Dokeské pískovce a mokřady bude lokální a nezpůsobí významné kumulativní ovlivnění jednotlivých předmětů ochrany.

Kumulativní ovlivnění při realizaci ploch Z117 a Z118 nebylo možné bez znalosti konkrétního záměru vyhodnotit. Je třeba si uvědomit, že již nyní jsou některé předměty ochrany EVL Horní Ploučnice provozem vodáckého turismu značně negativně ovlivňovány. Nelze vyloučit, že realizací objektů občanského vybavení u vodáckého tábořiště Boreček, dojde k posílení negativních vlivů.

4.6. Vyhodnocení přeshraničních vlivů

Realizace návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko neovlivní předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000 v sousedících státech.

4.7. Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit soustavy Natura 2000

Úkolem tohoto hodnocení je také posoudit vliv návrhu Změny č. 3 ÚP Ralsko na celistvost dotčených lokalit soustavy Natura 2000. Celistvost je chápána jako ekologická integrita lokality, která zahrnuje ekologické vazby, struktury a klíčové charakteristiky (diverzita) ve vztahu k předmětům ochrany a jejich zachování ve stavu příznivém z hlediska ochrany.

Jako ovlivněné byly určeny tyto lokality soustavy Natura 2000: PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady a EVL Horní Ploučnice.

Na základě dostupných podkladů a hodnocení vlivu záměrů na předměty ochrany výše uvedených lokalit nebude realizace těchto záměrů v rámci návrhových ploch znamenat významné ovlivnění předmětů ochrany v dotčených EVL a PO a nebude mít významný vliv na jejich celistvost.

Výjimku tvoří realizace návrhů v rámci ploch Z117 a Z118, které mohou být spojeny s posílením provozu vodáckých aktivit na řece Ploučnici. V rámci studie VÚV TGM „Vyhodnocení vlivu splouvání Ploučnice a návrh případných podmínek regulace“ (2019), bylo zjištěno, že již nyní dochází k významnému ovlivnění stavu přírodního stanoviště 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion* v úseku Stráž pod Ralskem – Brennský mlýn a také narušováním dna koryta toku k negativnímu ovlivnění populace klínatky rohaté. Bez stanovení regulačních podmínek, zvláště při nízkých průtocích v řece a nadměrnému počtu lodí a jejich hromadění, dochází

k narušení klíčových charakteristik, které mají klíčovou roli při zachování stavu dotčených předmětů ochrany EVL Horní Ploučnice. Úkolem orgánů ochrany přírody je stanovit vhodné regulační mechanismy, např. registraci určitého počtu lodí, jejich rovnoměrné rozmístění v rámci splouváných úseků, kontrola splouvání s ohledem na stanovené hodnoty na vodočtech ve Stráži pod Ralskem a v Mimoní.

4.8. Vyhodnocení variant

Návrh Změny č. 3 ÚP Ralsko byl předložen k hodnocení v jedné aktivní variantě.

5. Návrh opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení nepříznivých vlivů koncepce včetně porovnání míry koncepce bez provedení navržených opatření

- V rámci vodáckého tábořiště Boreček je vhodné upravit nástupní a výstupní místo na břehu řeky Ploučnice tak, aby nedocházelo k nadměrnému narušování dnových náplavů. Vhodným opatřením je např. plovoucí molo apod.
- Dále zde bude instalována informační tabule, která upozorní vodáky na přítomnost předmětů ochrany EVL Horní Ploučnice a budou zde uvedena pravidla pro chování vodáků na řece, jakým způsobem mohou negativní vliv svých aktivit zmírnit.
- Nové objekty v rámci ploch Z117 a Z118 nebudou nadměrně osvětleny v nočních hodinách.

Pokud nebudou provedena výše uvedená opatření k eliminaci vlivů na lokality soustavy Natura 2000, zůstane míra ovlivnění jejich předmětů mírně negativní, s výjimkou přírodního stanoviště 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*, jehož ovlivnění nebylo možné na základě obecných znalostí v návrhu ÚP vyhodnotit.

Před realizací výstavby v rámci ploch Z117 a Z118 budou aplikována při provozu vodáckých aktivit na řece Ploučnici regulační opatření, která budou odsouhlasena orgány ochrany přírody.

Před realizací ploch Z117, Z118 a větrné elektrárny v k.ú. Ploučnice pod Ralskem doporučujeme provést hodnocení vlivu záměru dle § 45i a § 67 zákona č. 114/1992 Sb.

6. Závěr

Cílem tohoto posouzení bylo vyhodnotit vliv Návrhu ÚP Ralsko – Změna č. 3 na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Jako ovlivněné byly určeny EVL Horní Ploučnice, EVL Doksy – zámek, EVL Skalice u České Lípy a PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady.

Na základě vyhodnocení bylo zjištěno, že Návrh ÚP Ralsko – Změna č. 3 **nemá významný negativní vliv** na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Změnu ve využití ploch Z117 a Z118 je třeba posoudit na úrovni záměru.

7. Použitá literatura

- ANONYMUS (2001): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, IX/ 4.
- ANONYMUS (2001): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, XII/1.
- ANONYMUS (2007): Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. /1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník MŽP, ročník XVII, částka 11, 23 s.
- AOPK ČR (2015): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Horní Ploučnice CZ0513506.
- Cepák et al. (2008): Atlas migrace ptáků české a slovenské republiky. Aventinum. Praha.
- Hora J. eds. (1998) Legislativa EU a ochrana přírody. – Česká společnost ornitologická, Praha. 96 pp.
- Hora J. eds. (2018): Monitoring druhů přílohy I směrnice o ptácích a ptačích oblastí v letech 2011-2013. Příroda 38. AOPK ČR. Praha.
- Chvojková E. et al. (2011): Příručka hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany. MŽP. Praha.
- Chytrý M. et al. (2011): Katalog biotopů ČR. AOPK ČR, Praha.
- Kava T. (2015): Závěrečná zpráva ichtyologického průzkumu Ploučnice u obce Boreček – Sledování ryb a mihulí v EVL Horní Ploučnice, dep. DRUSOP.
- MŽP ČR (2007): 15. Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník MŽP ČR, částka 11, s. 1 – 23.
- Směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků
- Šťastný K. et al. (2011): Fauna ČR – Ptáci. Academia. Praha.

Thaxter CB et al. (2017): Bird and bat species' global vulnerability to collision mortality at wind farms revealed through a trait-based assessment. Proc. R. Soc. B 284:20170829.

VÚV TGM (2019): Vyhodnocení vlivu splouvání Ploučnice a návrh případných podmínek regulace, podpora státní správy, MŽP, Praha.

Zahradník D., Banaš M. (2020): Zpracování průzkumu návštěvnosti na vybraných lokalitách CHKO Kokořínsko - Máchův kraj - Výroční zpráva za rok 2019, Monitoring návštěvnosti s.r.o.

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Dále byly využity informace přístupné na internetové adrese:

<http://www.natura2000.cz>

<http://www.biomonitoring.cz>

<http://mapy.nature.cz>

Nálezová databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2020)

Příloha 1: Stanoviska dotčených orgánů ochrany přírody, kde nebylo vyloučeno možné významné ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000

Ministerstvo životního prostředí

Odbor výkonu státní správy V

1. máje 858/26

460 01 Liberec 3

Liberec dne 2. května 2019
Č. j.: MZP/2019/540/270
Sp. zn.: ZN/MZP/2019/540/75
Vyřizuje: Ing. Jiří Holý
Tel.: 267 123 502
E-mail: Jiri.Holy@mzp.cz

Městský úřad Ralsko
Kuřívody 701
471 24 Mimoň

Věc

Stanovisko k zadání 3. změny územního plánu Ralsko

K návrhu zadání 3. změny územního plánu Ralsko vydává Ministerstvo životního prostředí ve smyslu ust. § 47 odst. 2 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, toto stanovisko:

1. Dle § 15 odst. 2 zák. č. 44/1988 Sb. v platném znění (horní zákon) k výše uvedenému návrhu zadání nemáme připomínky.
2. Jako příslušný orgán ochrany přírody podle ust. § 79 odst. 3 písmeno v) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), na pozemcích a stavbách, které tvoří součást objektů důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy (např. pozemky ve správě Vojenských lesů a statků ČR, s.p.), uplatňuje Ministerstvo životního prostředí následující požadavky na obsah změny č. 3 územního plánu Ralsko.

Při zpracování změny č. 3 územního plánu Ralsko požadujeme zohlednit zájmy ochrany přírody, kterými jsou zejména:

- Přírodní památka Meandry Ploučnice u Mimoň
- EVL Horní Ploučnice
- PO Českolipsko – Dokeské pískovce a mokřady
- Významný krajinný prvek - vodní tok
- Krajinný ráz

Při zpracování změny č. 3 územního plánu Ralsko požadujeme zohlednit existující oborové dokumenty ochrany přírody.

Požadujeme posoudit vliv změny č. 3 územního plánu Ralsko na životní prostředí. Požadavek vznášíme, protože jako příslušný orgán ochrany přírody konstatujeme, že **ve smyslu ust. § 45i zákona nelze vyloučit významný vliv změny č. 3 územního plánu Ralsko samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.** Důvodem je skutečnost, že řešené území (plocha č. 1 změny č. 3 ÚP Ralsko) navazuje na Evropsky významnou lokalitu Horní Ploučnice a je v těsné blízkosti Ptačí oblasti Českolipsko – Dokeské pískovce a mokřady. Vodní tok Ploučnice je v této části cenný hydromorfologií koryta, které

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

přirozeně meandruje v široké nivě s lučními porosty s výskytem evropsky významných druhů: přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*), klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*), modrásek očkovaný (*Maculinea teleius*), losos obecný (*Salmo salar*) a vydra říční (*Lutra lutra*). Jmenované druhy jsou předmětem ochrany Evropsky významné lokality Horní Ploučnice. Stav vodního toku a lučních porostů s potravními příležitostmi a vhodnými podmínkami pro přirozenou reprodukci jsou zásadní pro udržení výše uvedených druhů v území.

Ptačí oblast Českolipsko – Dokeské pískovce a mokřady byla vyhlášena nařízením vlády k ochraně populací jeřába popelavého (*Grus grus*), motáka pochopa (*Circus aeruginosus*), lelka lesního (*Camprimulgus europaeus*), skřivana lesního (*Lullula arborea*) a slavíka modráčka (*Luscinia svecica*) a jejich biotopů.

Předmětem ochrany PP Meandry Ploučnice u Mimoně je meandrující neregulovaný vodní tok Ploučnice s navazujícím komplexem mokřadů a populace vzácných druhů organismů vázaných na toto přírodní stanoviště, zejména populace klínatky rohaté (*Ophiogomphus cecilia*), modráska očkovaného (*Phengaris teleius*), ohniváčka černočerného (*Lycaena dispar*), lososa obecného (*Salmo salar*) a vydry říční (*Lutra lutra*).

Požadavkem na řešení změny č. 3 územního plánu je mimo jiné rozšířit plochy zastavitelného území na pozemcích navazujících na PP Meandry Ploučnice u Mimoně a EVL Horní Ploučnice a to v místě (plocha č. 1 změny č. 3 ÚP Ralsko), které je již v současné době značně zatížené existencí a provozem vodáckého kempu. V této fázi dokumentace nelze vyloučit, zda nově navrhovaným využitím území nedojde k významnému negativnímu ovlivnění výše uvedených předmětů ochrany. V hodnocení vlivů na životní prostředí je třeba zabývat se možným dopadem navrhovaného využití území podle změny č. 3 územního plánu Ralsko (plocha č. 1) na tyto předměty ochrany. Vedle samotného poškození vodního toku hrozí i rušení uvedených druhů živočichů. Hodnocení je třeba provést s ohledem na kumulaci vlivů spolu se stávajícím využitím okolních pozemků (vodácký kemp a půjčovna lodí).

S pozdravem

Ing. Milan Kubíček
ředitel odboru výkonu státní správy V
podepsáno elektronicky

Na vědomí:

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

Městský úřad Ralsko
Kuřívody 701
471 22 RALSKO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
15. 4. 2019

NAŠE ZNAČKA
KULK 33563/2019

VYŘÍZUJE/LINKA/E-MAIL
Waldhauserová/621
irena.waldhauserova@kraj-lbc.cz

LIBEREC
2. 5. 2019

Stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, k Návrhu zadání Změny č. 3 Územního plánu Ralsko

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako orgán ochrany přírody příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), po posouzení žádosti o stanovisko z hlediska vlivu na soustavu Natura 2000 vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Nelze vyloučit významný negativní vliv Návrhu zadání změny č. 3 Územního plánu Ralsko na evropsky významnou lokalitu Horní Ploučnice, na předměty ochrany soustavy Natura 2000 a na její celistvost.

Odůvodnění:

Lokalita, kde je navrhovaná změna č. ZM3/1 uvedená ve výše uvedeném návrhu zadání, se nachází v těsném sousedství vodního toku, řeky Ploučnice, který je zde součástí evropsky významné lokality (dále jen „EVL“) Horní Ploučnice. Předmětem ochrany EVL Horní Ploučnice jsou následující stanoviště:

- Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (*Corynephorus*) a psinečkem (*Agrostis*)
- Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*
- Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitriche-Batrachion*
- Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*)
- Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně
- Přechodová rašeliniště a třasoviště
- Rašelinný les
- Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Dále jsou předmětem ochrany EVL Horní Ploučnice tyto druhy živočichů: klínatka rohatá, losos atlantský, modrásek bahenní, modrásek očkovaný, přástevník kostivalový, vrkoč bažinný a vydra říční.

Vzhledem k tomu, že se u této navrhované změny č. ZM3/1 jedná o rozšíření stávajícího vodáckého tábořiště, má dle názoru krajského úřadu tato změna jednoznačně souvislost s vodáckým zatížením toku, který je nejen biotopem předmětů ochrany EVL Horní Ploučnice (klínatka, losos, vrkoč, vydra), ale i jako stanoviště sám předmětem ochrany této EVL (Nížinné až horské vodní toky

Krajský úřad Libereckého kraje

U Jezu 642/2a • 461 80 Liberec 2 • tel.: + 420 485 226 111 • fax: + 420 485 226 444
e-mail: podatelna@kraj-lbc.cz • www.kraj-lbc.cz • IČ: 70891508 • DIČ: CZ70891508
Datová schránka: c5kbvkww

s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitriche-Batrachion*). Míra negativního vlivu zvyšujícího se zatížení Ploučnice (a dalších vodních toků) vodáky a „vodáky“ jsou v současné době často diskutovanou a zkoumanou otázkou, obzvlášť ve spojení s nízkými průtoky již nejen v letní sezóně. Předběžná studie projektu „Vyhodnocení vlivu splouvání Jizery a Ploučnice a návrh případných podmínek regulace“, který řeší Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i., v r. 2016 potvrdila, že existuje korelace mezi počty odlomených nodů vodních rostlin a počty splouvajících lodí na písčitohlinitých či písčito-šterkových substrátech Ploučnice. Projekt v současné době pokračuje. Narůstající negativní vliv nárůstu vodácké turistiky i na dramatické snižování rybí obsádky v Ploučnici a Jizeře je reportován také od místních organizací Českého rybářského svazu.

Případné riziko poškozování předmětů ochrany EVL Horní Ploučnice vázaných přímo na vodní tok bude třeba v rámci hodnocení vlivu Návrhu zadání Změny č. 3 Územního plánu Ralsko na životní prostředí (SEA) prověřit. Situace týkající se budování vodáckých tábořišť podél Ploučnice se v posledních 10 letech výrazně změnila, a proto by bylo vhodné v rámci posuzování SEA posoudit kumulativní vliv zátěže na tuto EVL budováním, resp. rozšiřováním, nových tábořišť podél Ploučnice.

Z výše uvedených důvodů krajský úřad nevyloučil významný vliv Návrhu zadání Změny č. 3 Územního plánu Ralsko na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL Horní Ploučnice.

V rámci předpokládaného hodnocení vlivu Návrhu zadání Změny č. 3 Územního plánu Ralsko na životní prostředí krajský úřad uplatňuje z hlediska svých kompetencí požadavek, aby byl vyhodnocen též vliv celého návrhu na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, a to včetně posouzení vlivu na zvláště chráněné druhy ptáků a netopýrů a jejich migrační trasy navrhovanou změnou č. ZM3/3d, která plánuje umístit do území větrné elektrárny.

Ing. Radka Vlčková
vedoucí oddělení zemědělství a ochrany přírody

Na vědomí: KÚ Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, odd. posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC/