

HORNÍ VLTAVICE – VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

podle zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a vyhlášky č. 500/2006 Sb.,
v platném znění, s náležitostmi podle vyhlášky č. 142/2018 Sb.

ČÁST B:

VYHODNOCENÍ VÝZNAMNOSTI VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI

podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve
znění pozdějších předpisů („naturové hodnocení“)



Zpracovatel:

RNDr. Zdenka Křenová, PhD.

autorizovaná osoba pro hodnocení dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění;
č.j. MZP/2021/630/780 ze dne 21. 4. 2021

Kontakt:

Zdenka Křenová
Kvilda 178, 38493 Kvilda
Tel. +420731530252
e-mail: kvilda-zk@seznam.cz



Spolupráce:
RNDr. Ondřej Bílek
Ing. Jiří Ouřada

srpen 2024

Obsah

1. ÚVOD	2
1.1. Zadání	2
1.2. Cíl hodnocení	2
1.3. Postup zpracování hodnocení	3
2. ÚDAJE O KONCEPCI	6
2.1. Základní údaje koncepce	6
2.2. Hlavní cíle koncepce	6
2.3. Opatření koncepce	7
3. ÚDAJE O LOKALITÁCH NATURA 2000 (EVL A PO)	8
3.1 - Identifikace dotčených lokalit Natura 2000	8
3.2. Popis dotčených lokalit	9
4. HODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA EVL a PO	9
4.1. Zhodnocení úplnosti podkladů pro posouzení	13
4.2. Vyhodnocení vlivů jednotlivých opatření koncepce	14
4.3. Vyhodnocení kumulativních vlivů	22
5. ZÁVĚRY	33
5.1. Závěr	33
5.2. Doporučená zmírňující opatření	33
6. POUŽITÉ PODKLADY	35
PŘÍLOHY	37

1. ÚVOD

1.1. Zadání

Koncepcí, pro kterou se posuzuje významnost potenciálních vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je **Územní plán obce Horní Vltavice** (dále též jen „ÚP Horní Vltavice“). Vyhodnocení významnosti vlivů na území soustavy Natura 2000 je součástí (části B) vyhodnocení vlivů ÚPD na udržitelný rozvoj území podle stavebního zákona.

Území řešené návrhem ÚP Horní Vltavice zasahuje do evropsky významné lokality (dále též EVL) CZ0314024 Šumava, zařazené do národního seznamu lokalit významných pro Evropská společenství (viz nařízení vlády č. 318/2013 Sb., v platném znění), a ptačí oblasti Šumava (PO) CZ0311041 Šumava, vyhlášené nařízením vlády č. 681/2004 Sb. Obě lokality jsou součástí evropské soustavy chráněných území Natura 2000. Orgán ochrany přírody přitom ve svém stanovisku k zadání územního plánu nevyločil ovlivnění území EVL nebo PO (viz stanovisko Správy NP Šumava zn. SZ NPS 04821/2009/14 – NPS 05152/2021 ze dne 11.5.2021).

Požizovatelem změny ÚP je Městský úřad Vimperk, odbor výstavby a územního plánování a zadavatelem zpracování Vyhodnocení je obec Horní Vltavice.

1.2. Cíl hodnocení

Účelem posouzení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti je zhodnotit významnost možných negativních důsledků přijetí koncepce (ať již samostatně, nebo v kombinaci s jinými záměry a koncepcemi) na dotčené lokality Natura 2000. Cílem naturového hodnocení je zjistit, zda koncepce jako celek (nebo jednotlivé záměry v koncepci uvedené) může „významně ovlivnit příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality či ptačí oblasti“ (§ 45h zákona č. 114/1992 Sb.).

Podle ustanovení § 45i, odst. (8) ZOPK, „*Orgán, který je příslušný ke schválení koncepce nebo záměru, jej může schválit, jen pokud ... koncepce nebo záměr nebude mít významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.*“

V případě, že koncepce může působit méně významné negativní vlivy na předměty ochrany nebo celistvost konkrétních lokalit, lze dále navrhnout možnosti a nejuhodnější způsoby eliminace či zmírňování negativních důsledků v dalších stupních projektové přípravy a při realizaci

jednotlivých navrhovaných záměrů, případně doporučit přiměřené variantní řešení, směřující k vyloučení nebo minimalizaci negativních účinků záměrů.

1.3. Postup zpracování hodnocení

Jako vstupní data pro hodnocení byly shromážděny nejprve dostupné informace o dotčených lokalitách Natura 2000 (www.natura2000.cz). Jako podkladové materiály byly využity také údaje z některých strategických koncepcí (např. Politika územního rozvoje ČR, ZÚR Jihočeského kraje, Soubor doporučených opatření pro EVL a PO Šumava, Zásady péče o NP Šumava ad.).

Podklady k plošnému vymezení lokalit Natura 2000 a rozšíření části předmětů ochrany EVL Šumava (typů přírodních stanovišť, na základě aktualizace mapování biotopů) poskytla AOPK ČR. Další podkladové datové vrstvy (výskyt evropsky významných druhů, údaje o výskytu druhů ptáků chráněných v ptačí oblasti Šumava) poskytla pro účely vyhodnocení vlivů Správa NP Šumava, byla také využita Nálezové databáze ochrany přírody (dále NDOP; <http://mapy.nature.cz/>, <http://portal.nature.cz>) a geoportál Správy NP Šumava (<https://geoportal.npsumava.cz>).

V rámci terénních šetření (prováděna v období duben – září 2023 a duben – červen 2024) provedla zpracovatelka revizi kvality a zhodnocení aktuálnosti dostupných odborných podkladů (ověření výskytu předmětů ochrany evropsky významné lokality v návrhových lokalitách včetně jejich reprezentativnosti).

Vzhledem k časovému vývoji hodnocené koncepce i ke konkrétnosti jednotlivých dílčích záměrů / návrhových lokalit byla terénní rekognoskace jednotlivých lokalit prováděna ve spolupráci se zadavatelem ÚP Horní Vltavice. Hodnocení vlivů koncepce na lokality Natura 2000 probíhalo částečně metodou hodnocení „*ex ante*“. V praxi se jednalo především o účast zpracovatele naturového hodnocení na vzniku předkládané podoby Návrhu, konzultace vlivů některých záměrů. Předkládaná podoba koncepce tak byla již částečně upravována směrem k eliminaci významných negativních vlivů na EVL a PO.

Celkové působení ÚP (především kumulativní vlivy) na lokality bylo nicméně vzhledem k obsáhlosti koncepce možné vyhodnotit až po ukončení projekční činnosti, tzn. po odevzdání konečného Návrhu ÚP v hotové podobě k Vyhodnocení.

Vzhledem k poloze řešeného území v území velmi bohatém na přírodovědné hodnoty (správní území obce Horní Vltavice je chráněné souběžně formou národního parku/chráněné krajinné oblasti, biosférické rezervace, EVL, PO), byly střety rozvojových požadavků s požadavky na ochranu životního prostředí v podstatě nevyhnutelné. Urbanizovaný prostor obce je přitom obklopen zachovalými a často ekologicky stabilními ekosystémy. V lesních porostech

jsou vedle kulturně založených smrkových lesů ve velké míře zastoupeny i porosty přírodních stanovišť (TPS, habitatů), které jsou předmětem ochrany: v řešeném území jsou to zejména acidofilní bučiny, dále např. jasanovo-olšové lužní lesy v nivách vodních toků. V okolí sídel se také vyskytují cenná luční společenstva, z nichž k nejvýznamnějším patří mezofilní ovsíkové louky, smilkové trávníky a trojštětové louky.

Jako metodický rámec vyhodnocení byla použita Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., publikovaná ve Věstníku MŽP 11/2007 a dále doporučené postupy podle Příručky pro hodnocení vlivů (Chvojková et al. 2011). Významnost jednotlivých vlivů byla hodnocena podle stupnice doporučené v Metodice (**Tab. 1**). Byly zhodnoceny očekávané vlivy i potenciální rizika navrhovaného funkčního využití jednotlivých návrhových lokalit a opatření, která z ÚP vyplývají, ve vztahu k předmětům ochrany a k celistvosti lokalit soustavy Natura 2000.

Tab. 1. Použitá stupnice hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany.

Hodnota	Termín	Popis vlivu
-2	Významný negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i zákona č. 114/1992 Sb. Vylučuje schválení koncepce obsahující takto vyhodnocené úkoly (záměry) (resp. koncepci je možné schválit pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK) 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 (resp. eliminace by byla možná jen vypuštěním problémového dílčího úkolu, záměru, opatření atd.).
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje schválení koncepce. 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 minimalizovat navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Nulový vliv	Koncepce, resp. její dílčí úkoly nemají žádný prokazatelný vliv.
+	Pozitivní vliv	Příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; zlepšení ekologických podmínek stanoviště nebo druhu, příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
?	Vliv nelze hodnotit	Vzhledem k obecnosti zadání koncepce a jednotlivých úkolů není možné hodnotit její vlivy na jednotlivé lokality.

Vzhledem ke značně rozdílnému územnímu rozsahu koncepcí se významnost vlivů územního plánu na jednotlivé předměty ochrany vlivů obvykle standardizuje na rozlohu daného správního obvodu (důraz na zachování přirozené distribuce výskytu předmětů ochrany v lokalitě a objektivní rozdělení odpovědnosti za ně).

Za hranici významného účinku je zpravidla možné považovat již vlivy, nevratně (destruktivně) narušující cca 1 % na lokalitě se vyskytující rozlohy biotopu či populace daného předmětu ochrany, vždy však s přihlédnutím ke kvalitě dotčeného výskytu a ekologické celistvosti (integritě) lokality.

Hodnocení záborů lučních stanovišť bylo s ohledem na skutečnost, že Správa NPŠ nedisponuje jiným metodickým materiálem, provedeno podle metodických materiálů Správy KRNAP (Březina 2012, 2014, Březina et al. 2011), které předpokládají, že v případě lučních typů přírodních stanovišť jsou zohledněny limitní hodnoty možného úbytku stanovené pro jednotlivé typy luk a správní území jednotlivých krkonošských obcí a aktuální stav kumulativního úbytku podle evidence Správy KRNAP.

Správa NP Šumava coby příslušný orgán státní správy ochrany přírody pro EVL Šumava na rozdíl od Správy KRNAP nedisponuje tabulkou, která by evidovala přesné ztráty lučních biotopů v EVL Šumava v souvislosti s výstavbou, nicméně disponuje digitalizovanou vrstvou stavu ÚP obcí v NP Šumava a evidencí významných záměrů evidovaných v CHKO Šumava. Správa NP Šumava poskytla tyto podklady.

2. ÚDAJE O KONCEPCI

2.1. Základní údaje koncepce

Název:

Územní plán Horní Vltavice (Návrh, verze k veřejnému projednání, červenec 2024)

Pořizovatel:

Městský úřad Vimperk

odbor výstavby a územního plánování

(splnění kvalifikačních požadavků pro výkon územně plánovací činnosti podle zákona č. 183/2006 Sb. zajištěno osobou oprávněnou pro výkon územně plánovací činnosti dle § 24) – oprávněná osoba – Ing. Robert Pročka

Projektant:

Ing. arch. Jaroslav Daněk,

Projektový ateliér AD, s.r.o., Husova 4, 370 01 České Budějovice

Řešené území

Řešené území je vymezeno správním územím obce Horní Vltavice (číslo obce ZÚJ – 550205), které zahrnuje šest katastrálních území:

- k.ú. Březová Lada
- k.ú. Horní Vltavice
- k.ú. Polka
- k.ú. Račí
- k.ú. Slatina u Horní Vltavice
- k.ú. Žlíbky

2.2. Hlavní cíle koncepce

Pro obec Horní Vltavice byl schválen dne 22. 02. 2000 Územní plán sídelního útvaru Horní Vltavice, který řešil komplexně koncepci rozvoje pouze části obce Horní Vltavice. S platností stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon“), vyvstala potřeba zpracování nového územního plánu, který by

postihoval celé správní území obce Horní Vltavice (dále jen "ÚP Horní Vltavice" nebo „ÚP“). Pořízení ÚP Horní Vltavice v plném rozsahu zajišťuje jako příslušný úřad územního plánování MěÚ Vimperk, odbor výstavby a územního plánování na základě usnesení č. 1 zastupitelstva obce ze dne 13.02.2008 o pořízení ÚP Horní Vltavice. Návrh zadání vypracovala oprávněná osoba pořizovatele Ing. Marcela Šebelíková, ve spolupráci se starostou obce.

2.3. Opatření koncepce

Návrh ÚP Horní Vltavice je zpracován v jediné variantě.

Konkrétně je nově navrženo **25 zastavitelných ploch** a **1 plocha přestavby** na ploše cca **35,35 ha**, a také **4 plochy změn v krajině** na rozloze dalších **7,17 ha**, z nichž 2 plochy se týkají místních lyžařských areálů a 2 plochy jsou určeny pro vybudování vodních nádrží.

Podrobný popis a vyhodnocení vlivů všech návrhových ploch na dotčené lokality Natura 2000 jsou v **kap. 4**.

3. ÚDAJE O LOKALITÁCH NATURA 2000 (EVL A PO)

Natura 2000 je evropskou soustavou chráněných území, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a biotopy druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany, popřípadě umožní tento stav obnovit. Soustava Natura 2000 je tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami.

Vyhlašování lokalit soustavy Natura 2000 i na území České republiky vychází ze dvou směrnic Evropských společenství (tzv. směrnice o ptácích a směrnice o stanovištích – viz níže), které členskými státy ukládají zajistit ochranu vybraných přírodních stanovišť a druhů, významných pro Evropská Společenství. Tyto směrnice byly implementovány do naší legislativy novelizací zákona č. 114/1992 Sb. (zákonem č. 218/2004 Sb.), následně byly ještě upřesněny některé pojmy a postupy. V ČR je ochrana lokalit zajištěna převážně prostřednictvím zvláště chráněných území (národní parky, chráněné krajinné oblasti, (národní) přírodní rezervace a (národní) přírodní památky. Ve zvláštních (zejména jednoduchých) případech mohou ochranu EVL zajistit i smlouvy mezi vlastníky pozemků a příslušným orgánem ochrany přírody.

Ptačí oblasti (PO) se vyhláší na základě Směrnice 2009/147/ES (nahradila směrnici 79/409/EHS), o ochraně volně žijících ptáků (směrnice o ptácích). Vyhláší se pro druhy ptáků, uvedené v Příloze I směrnice. Tyto druhy musí být předmětem zvláštních opatření, týkajících se ochrany jejich stanovišť, s cílem zajistit přežití těchto druhů a rozmnožování v jejich areálu rozšíření. Ptačí oblasti jsou v ČR novou kategorií chráněného území a jsou zřizovány nařízením vlády.

Evropsky významné lokality (EVL) se vyhláší na základě Směrnice Rady Evropských společenství 92/43/EHS z 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (směrnice o stanovištích). EVL jsou vyhlášovány pro typy přírodních stanovišť v zájmu Společenství a pro druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství, jejichž ochrana vyžaduje vyhlášení zvláštních oblastí ochrany. EVL v ČR byly vyhlášeny vládou v rámci tzv. národního seznamu evropsky významných lokalit (viz nařízení vlády č. 318/2013 Sb.).

Lokality národního seznamu pro kontinentální biogeografickou oblast byly rozhodnutím evropské komise schváleny v rozšířeném evropském seznamu evropsky významných lokalit (v originále Sites of Community Importance, SCI). Tím se staly tyto EVL (včetně EVL Šumava) plnohodnotnou součástí evropské soustavy chráněných území Natura 2000.

3.1 - Identifikace dotčených lokalit Natura 2000

Jako potenciálně dotčené lokality jsou chápány ty EVL / PO a předměty ochrany, které:

- jsou v přímém územním střetu s dílčími záměry koncepce (zábor půdy, změny reliéfu)
- jsou ovlivněny v souvislosti s výstupy – složkové přenosy (ovzduší, voda, hluk, rušení předmětů ochrany)

Správní území obce Horní Vltavice je v překryvu s evropsky významnou lokalitou CZ0314024 Šumava a částečně také s ptačí oblastí CZ0311041 Šumava.

Všechny návrhové lokality ÚP Horní Vltavice jsou situovány uvnitř evropsky významné lokality Šumava a mimo ptačí oblastí CZ0311041 Šumava. Koncepce se podle výše uvedených kritérií přímo dotýká pouze EVL Šumava a je nutné podrobné vyhodnocení všech očekávaných vlivů pouze na předměty ochrany EVL Šumava.

S ohledem na polohu správního území obce Horní Vltavice a rozsah očekávaných vlivů se neočekává působení na větší vzdálenost; lze tak prakticky vyloučit ovlivnění jiných území Natura 2000 včetně přeshraničních vlivů na lokality v SRN a Rakousku.

3.2. Popis dotčených lokalit

Bezprostředně dotčenou lokalitou je EVL Šumava, jejíž území zahrnuje celé horské pásmo na JZ České republiky při státní hranici s Rakouskem a Německem. Součástí EVL je celý NP Šumava, CHKO Šumava a část biosférické rezervace Šumava. Rozloha EVL je 171.925 ha. Území se nachází v kontinentální biogeografické oblasti a zasahuje do montánního a submontánního vegetačního stupně. Dnešní podoba Šumavy je mnohoúrovňovou mozaikou biotopů přírodních nebo různou měrou ovlivněných činností člověka, která vytváří zcela ojedinělý celek s mimořádným významem nejen v rámci ČR. Ve všech typech biotopů se vyskytují vzácné a chráněné druhy rostlin a živočichů a samotná stanoviště mají často jedinečnou přírodní hodnotu. Cenné jsou zejména dochované komplexy rašeliništních a mokřadních biotopů, pralesovité porosty horských smrčín, rašelinných lesů i bučin, ale i druhově bohaté porosty sekundárního bezlesí. Celkem je v EVL Šumava chráněno 21 typů přírodních stanovišť (TPS). EVL Šumava kromě toho jako celek představuje i důležitý biotop pro význačné populace evropsky významných druhů (8 živočišných a 3 rostlinných), např. vydry říční (*Lutra lutra*), perlorodky říční (*Margaritifera margaritifera*), rysa ostrovida (*Lynx lynx*), netopýra velkého (*Myotis myotis*), vrápence malého (*Rhinolophus hipposideros*) či střevlíka Ménetriesova (*Carabus menetriesi*), společně s hořečkem českým (*Gentianella bohemica*), srpnatkou fermežovou (*Drepanocladus vernicosus*) a šikouškem zeleným (*Buxbambia viridis*).

Hodnoty výskytu v EVL (Tab. 2) byly převzaty z portálu <https://natura2000.cz> (navštíveno dne 1. 6. 2024) a SDO pro EVL Šumava.

Tab. 2. Předměty ochrany evropsky významné lokality CZ0314024 Šumava. Hvězdičkou (*) jsou označeny prioritní stanoviště a prioritní druhy. Předměty ochrany potenciálně dotčené záměrem (výskyt v bližším okolí záměru) jsou zvýrazněny tučně.

Kód	Předmět ochrany EVL Šumava	Výskyt v EVL
Přírodní stanoviště		(ha)
3130	Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh jiných oblastí, s vegetací tříd <i>Littorelletea uniflorae</i> nebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	32,7
3150	Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i>	39,2
3160	Přirozená dystrofní jezera a tůňe	7,2
3260	Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i>	86,8
4030	Evropská suchá vřesoviště	132,9
5130	Formace jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) na vřesovištích nebo vápnatých trávnících	14,9
6230*	Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)	1.413,7
6410	Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>)	483,0
6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	1.187,3
6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	3.698,8
6520	Horské sečené louky	5.230,9
7110*	Aktivní vrchoviště	386,1
7120	Degradovaná vrchoviště (ještě schopná přirozené obnovy)	166,9
7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	1.422,8
8220	Chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů	238,9
9110	Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>	27.397,3
9130	Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>	3.188,7
9180 *	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklicích	346,8
91D0*	Rašelinný les	3.822,2
91E0*	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	1283,7
9410	Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	21.315,0
Živočiškové		podíl z výskytu v ČR
1096	mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>)	2-15 %
1324	netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)	> 0-2 %
1029	perlorodka říční (<i>Margaritifera margaritifera</i>)	15-100 %

1361	rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>)	15-100 %
1914	*střevlík Ménetriešův (<i>Carabus menetriesi pacholei</i>)	15-100 %
1163	vranka obecná (<i>Cottus gobio</i>)	2-15 %
1303	vrápenec malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	> 0-2 %
1355	vydra říční (<i>Lutra lutra</i>)	2-15 %
Rostliny		podíl z výskytu v ČR
4094	*hořeček český (<i>Gentianella bohemica</i>)	2-15 %
1393	srpnatka fermežová (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	> 0-2 %
1386	šikoušek zelený (<i>Buxbambia viridis</i>)	10-15 %

PO Šumava, vyhlášena nařízením vlády ČR 681/2004 Sb., o rozloze 97.501 ha je vymezena na území stejnojmenného národního parku a větší části chráněné krajinné oblasti Šumava. Zabírá tedy podstatnou část rozsáhlé hornatiny na jihu a jihozápadě Čech při hranicích s Bavorskem a Rakouskem. Typickým znakem reliéfu tohoto více než 120 km dlouhého pohorí je střídání protáhlých hřbetů s rozsáhlými pláněmi. Nejvyššího bodu dosahuje území PO Šumava vrcholem Plechého (1378 m n. m.).

Území PO má vysoký podíl lesa s převahou smrkových monokultur, na rozsáhlých plochách se však zachovaly i přirozené porosty. Jedná se především o horské smrčiny ve výškách nad 1100 m. n. m., podmáčené a rašelinné smrčiny na vlhkých stanovištích, v nižších polohách jsou místy i fragmenty smíšených buko-jedlových porostů. Významnou plochu zabírají lesní porosty sloužící hospodářským účelům.

Bezlesí vytvářejí otevřené plochy vlhkých a horských luk a pastvin. Na okrajích těchto ploch dochází často k sukcesi spojené s rozvojem dřevin, jako je např. líska, olše nebo osika. Významným prvkem krajiny PO jsou rozsáhlá rašeliniště a další rašelinné biotopy, které patří k největším a nejzachovalejším u nás. Především díky nim a horskému charakteru území je celá oblast významným refugiem reliktních druhů.

V tabulce 3 jsou uvedeny všechny předměty ochrany PO Šumava. Hodnoty výskytu byly převzaty z portálu <https://natura2000.cz> (navštíveno dne 1. 6. 2024) a SDO pro PO Šumava.

Tab. 3. Předměty ochrany ptačí oblasti CZ0311041 Šumava.

Druh	Počet	Poznámka
Čáp černý	8-10	Páry
Chřástal polní	120-150	Jedinci
Datel černý	100-150	Páry
Datlík tříprstý	60-90	Páry

Druh	Počet	Poznámka
Jeřábek lesní	500-700	Páry
Kulíšek nejmenší	90-120	Páry
Sýc rousný	90-140	Páry
Tetřev hlušec	60-80	tokající samci
Tetřívěk obecný	40-50	tokající samci

4. HODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA EVL A PO

4.1. Zhodnocení úplnosti podkladů pro posouzení

Souhrn podkladů poskytnutých zadavatelem

- Územní plán Horní Vltavice (návrh) – textová (výrok, odůvodnění) a grafická část (hlavní výkres, koordinační výkres), včetně digitálního zákresu návrhových ploch (Projektový ateliér AD, s.r.o., 6/2024);
- Návrh zadání ÚP Horní Vltavice návrh zadání odsouhlasen určeným zastupitelem dne 21.05.2015

Stanoviska dotčených orgánů státní správy k návrhu zadání ÚP Horní Vltavice (zejména stanoviska ve vztahu k ochraně lokalit soustavy Natura 2000):

- Stanovisko Krajského úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství k návrhu ÚP Horní Vltavice po společném jednání (č.j. KUJCK 71561/2021 ze dne 23.6.2021);
- stanovisko Správy NP Šumava podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ohledně možného ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 Změnou č. 2 (č.j. SZ NPS 04821/2009/14 – NPS 05152/2021 ze dne 11.5.2021) – nelze vyloučit významný vliv na EVL Šumava a PO Šumava;
- stanovisko Správy NP Šumava k návrhu ÚP Horní Vltavice zn. SZ NPS 04821/2009/13 – NPS 05152/2021 ze dne 24. 3. 2021 (připomínky).

Další podklady

- Všeobecné informace o lokalitách Natura 2000 byly čerpány z oficiálních stránek soustavy Natura 2000 v ČR (www.natura2000.cz) a SDO pro EVL a PO Šumava;
- zakres výskytu předmětných typů přírodních stanovišť v EVL – výsledky mapování biotopů a aktualizace mapování biotopů (vrstvu pro GIS poskytla AOPK ČR);
- detailní podklady o dalších předmětech ochrany EVL a PO (včetně dostupných digitálních vrstev – hranice ptačí oblasti, zákresy evidovaných výskytů předmětů ochrany a dalších přírodovědných dat – poskytla Správa NP Šumava
- využito bylo i mapových serverů AOPK ČR (<http://mapy.nature.cz/>), aplikace Mapomat a Geoportálu Správy NP Šumava (<https://geoportal.npsumava.cz>).

→ vlastní terénní průzkumy (duben–září 2023 a duben–červen 2024), využity byly také vlastní průzkumy z let 2019-2022.

4.2. Vyhodnocení vlivů jednotlivých opatření koncepce

Všechny návrhové lokality ÚP Horní Vltavice (uvnitř i mimo zastavěného území sídelních útvarů) jsou situovány uvnitř EVL Šumavy, přičemž některé návrhy předpokládají přesah do území sousedních obcí (např. lokalita K4 pro lyžařský areál Kubova Huť, viz koordinační výkres ÚP).

Vzhledem k množství dílčích záměrů nejsou jednotlivé návrhové lokality v této části Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území detailněji charakterizovány. Na tomto místě je podrobně rozebráno možné ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 jednotlivými návrhy a opatřeními posuzovaného územního plánu. V textu vyhodnocení jsou proto zdůrazněny ty návrhy, u nichž jsou očekávány dopady na lokality Natura 2000. Významnost očekávaných dopadů konkrétních návrhů je zde hodnocena podle stupnice v **Tab. 1**.

Jako potenciálně negativní důsledky přijetí koncepce lze obecně očekávat následující vlivy, spojené vždy s konkrétními typy záměrů:

Potenciální přímé vlivy na lokality:

- Plošná **redukce rozlohy přírodních stanovišť** (zábory ploch pro výstavbu, sjezdovky, účelové komunikace apod.), případně **zhoršování zachovalosti** některých segmentů (i třeba jen okrajově dotčených vlastním zábořem – např. sešlap v okolí staveb a cest, stavební úpravy a dočasné zábory zejména lučních ploch atd.).
- **Fragmentace** (ztráta celistvosti či propojenosti) především lesních ekosystémů včetně evropsky významných typů přírodních stanovišť a biotopů předmětných druhů ptáků v důsledku budování a rozšiřování sjezdových tratí a průseků lanovek.
- S předchozím bodem je spojené i možné **narušení stability fragmentovaných lesních porostů** a zesílení **jejich náchylnosti k různým disturbancím** (vítr, porostní stěny atraktivní pro podkorní hmyz apod.). Vitalitu a stabilitu nových porostních okrajů může nepříznivě ovlivnit i narušení hydrického režimu vlivem terénních úprav (vysýchání porostů na obnažených půdních horizontech v zářezích) – vlivem jsou zde příčná „nivelace“ sjezdovek, případně zářezy, opěrné zdi a násypy nových cest ve svažitém terénu apod.
- **Přímá likvidace biotopů** předmětných druhů, ať již aktuálně obsazených nebo potenciálně vhodných pro jejich výskyt.

Nepřímé vlivy:

- V souvislosti s vlastním kácením lesních porostů se mohou významně uplatnit i sekundární vlivy odlesňování a provádění různých terénních úprav na **vodní bilanci** a celkovou **kondici některých porostů**, např. narušení svahových pramenišť, převedení pomalého hypodermického odtoku na povrchový (terénní zářezy na okrajích cest a sjezdových tratí, drenující podpovrchový odtok v rámci zvětralinového kolektoru), případně i zrychlení stávajícího povrchového odtoku příčným odvodněním cest a sjezdovek (stružky).

Dílčí záměry, opatření a aktivity a jejich vliv na lokality Natura 2000:

Při uvažování významnosti všech vlivů dílčích záměrů, které jsou předkládanou koncepcí navrhovány, bylo posuzováno možné ovlivnění jednotlivých předmětů ochrany a integrity lokality podle typu, intenzity a doby trvání předpokládaných vlivů. Všechny návrhové plochy se nachází na území EVL Šumava. Dílčí návrhy a jejich ovlivňující lokality Natura 2000, byly identifikovány takto:

ZASTAVITELNÉ PLOCHY A PLOCHY PŘESTAVEB

Plocha Z.1, k. ú. Horní Vltavice – 11,22 ha

Pro plochu jsou plánovány smíšené způsoby využití – konkrétně plochy **SV – Smíšená obytná venkovská**, která navazuje jihovýchodně na zastavěné území sídla Horní Vltavice; **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy**, která souvisí s vymezením jednotlivých ploch uvnitř Z.1-SV, které člení a lemují; **PU – Veřejná prostranství všeobecná**, která souvisí s vymezením jednotlivých ploch uvnitř Z.1-SV, pro které zajišťuje dopravní obslužnost a plochy **ZZ – Zeleň – zahrady a sady**, která souvisí přímo s vymezením ploch uvnitř Z.1-SV, pro které nabízí možnost užívat navazující pozemky jako zahrady.

Jižní část plochy je v překryvu s třemi segmenty **TPS 6510** - Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*). Charakter lučních porostů v dotčené lokalitě je různý, s tím, že plošně se vyskytuje přírodních biotop T1.1 – mezofilní ovsíkové louky (TPS 6510). Vzácněji se vyskytují i některé prvky luk trojštětových (T1.2). Vzhledem ke svažitosti a gradientu ekologických podmínek (vlhkost, splach živin) má bylinné patro lokálně proměnlivý charakter. Louky jsou druhově bohaté, cenné porosty se vyskytují především v jižní části plochy. Severní část pozemku, přiléhající k silnici na Zátoň a přímo navazující na další luční porosty druhově méně bohaté jsou hodnoceny jako porosty kulturních

luk (X5). V této části lokality je zřetelně větší zastoupení druhů náročných na dusík – např. kerblík lesní, pampelišky smetánky, z trav psárka luční, srha laločnatá apod. Nicméně v této lokalitě byl při návštěvě v červnu 2024 zaznamenán výskyt ohroženého druhu vemeník zelevný (*Platanthera chlorantha* C3, §3).

V nejsevernější části těchto mapovaných segmentů TPS 6510 návrh ÚP předpokládá umístění plochy SV – Smíšená obytná venkovská, což představuje trvalý zábor 4000 m² TPS 6510 (nejméně zachovalého). Zbytek plochy TPS 6230 v této lokalitě je v překryvu s plochou ZP.1, která je hodnocena coby souvislé větší plochy zeleně, jejichž charakter nebude měněn. Vliv na předmět ochrany lze hodnotit jako mírně negativní (intenzita -1), i s ohledem na nižší zachovalost TPS v severní části záboru.

Plocha Z.3, k. ú. Horní Vltavice – 0,33 ha

Plocha **SV – smíšená obytná venkovská**, která navazuje východně na zastavěné území sídla Horní Vltavice. V ploše nebyl zjištěn výskyt žádných z předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.4, k. ú. Horní Vltavice – 1,63 ha

Smíšená plocha **OS – Občanské vybavení – sport** a **ZP – Zeleň - parky a parkově upravené plochy**, která se nachází částečně uvnitř zastavěného území a částečně navazuje na zastavěné území sídla Horní Vltavice. V lokalitě není evidován výskyt žádných předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.5, k. ú. Horní Vltavice – 0,23 ha

Plocha **DS – Doprava silniční** se nachází uvnitř zastavěného území v centrální části sídla Horní Vltavice. V lokalitě není evidován výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.6, k. ú. Horní Vltavice – 0,81 ha

Smíšená plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** a **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy**, která jsou umístěny uvnitř zastavěného území v centrální části sídla Horní Vltavice. V ploše nebyl zjištěn výskyt žádných z předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.8, k. ú. Horní Vltavice – 0,81 ha

Smíšená plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** a **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy**, která jsou umístěny uvnitř zastavěného území v centrální části sídla Horní Vltavice. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.9, k. ú. Horní Vltavice – 0,17 ha

Plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** plocha navazující na zastavěné území v centrální části sídla Horní Vltavice. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.10, k. ú. Horní Vltavice – 0,27 ha

Smíšená plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** navazující na zastavěné území v centrální části sídla Horní Vltavice a **PU – Veřejná prostranství všeobecná** navazující na zastavitelnou plochu Z.10-SV. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.11, k. ú. Horní Vltavice – 0,34 ha

Plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** plocha navazující na zastavěné území v centrální části sídla Horní Vltavice. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.12, k. ú. Horní Vltavice – 0,41 ha

Plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** plocha navazující na zastavěné území v centrální části sídla Horní Vltavice. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.13, k. ú. Horní Vltavice – 1,64 ha, plocha bude prověřena územní studií

Smíšená plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** a **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy**, která jsou umístěny uvnitř zastavěného území v centrální části sídla Horní Vltavice. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.14, k. ú. Horní Vltavice – 0,94 ha, plocha bude prověřena územní studií

Smíšená plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** a **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy**, které severně navazující na zastavěné území sídla Horní Vltavice. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.15, k. ú. Horní Vltavice – 0,15 ha

Plocha **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy**, které je vymezená podél silnice I. třídy mezi plochu stávajícího parkoviště a navrženým koridor dopravy. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.16, k. ú. Horní Vltavice – 0,67 ha, plocha bude prověřena územní studií

Smíšená plocha **OK – Občanské vybavení komerční** a **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy**, které severně navazující na zastavěné území sídla Horní Vltavice. Zeleň slouží k odclonění Z.16 - OK od silnice. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.17, k. ú. Horní Vltavice – 0,18 ha

Plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** plocha uvnitř zastavěné území v centrální části sídla Horní Vltavice. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.18, k. ú. Horní Vltavice – 5,19 ha

Plocha **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy**, které jižně navazující na zastavěné území sídla Horní Vltavice. V ploše je mapován výskyt biotopu L2.2 – údolní jasanovo-olšové luhy, tj. prioritní **TPS *91E0** – Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Územní plán nepředpokládá změnu charakteru porostů v částech plochy, ve které je mapován přírodní biotop L2.2. Vliv záměru tak bude hraniční mezi nulovým až mírně negativním (intenzita 0 až -1).

Plocha Z.19, k. ú. Horní Vltavice – 0,41 ha

Plocha **TW – Vodní hospodářství** navazuje na zastavěné území se stejným způsobem využití, severní okraj správního území. V ploše nebyl zjištěn výskyt žádných z předmětů ochrany EVL a PO Šumava.

Plocha Z.20, k. ú. Horní Vltavice – 4,22 ha

Smíšená plocha **VE – Výroba energie z obnovitelných zdrojů**, je nově vymezená v severním okraji správního území, a plocha **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy** navazující na zastavěné území v severním okraji správního území. V ploše nebyl zjištěn výskyt žádných z předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.24, k. ú. Horní Vltavice – 0,79 ha

Smíšená plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** a **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy** navazující na zastavěné území, související s plochou Z.24 v místní části Nová Horní Vltavice (Zátoň). Realizace záměru předpokládá zábor 3000 m² ze segmentu **TPS 6510** - Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*). Jedná se o porost s větším zastoupením druhů náročných na dusík – např. kerblík lesní, pampelišky smetánky, z trav psárka luční, srha laločnatá apod., které souvisí s návazností na již existující výstavbu a hospodaření v navazujících pozemcích. S ohledem na typ záměru a rozsah v okolí zachovalých biotopů lze vliv hodnotit jako mírně negativní (intenzita -1).

Plocha Z.26, k. ú. Horní Vltavice – 0,17 ha

Smíšená plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** a **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy** navazující na zastavěné území, související s plochou Z.24 v místní části Nová Horní Vltavice (Zátoň). Realizace záměru předpokládá zábor 1657 m² ze segmentu **TPS 6510**

- Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*). Jedná se o okrajový porost, na který západně druhově bohatý kvalitní porost TPS 6510 o výměře přes 1 ha, který byl z původní verze záměru vyjmut. S ohledem na rozsah záměru, kvalitu dotčeného segmentu (kvalita je nižší v kontextu celé lokality, nepříznivý vliv okolních porostů) a rozsah v okolí zachovalých biotopů lze vliv aktuální verze záměru hodnotit jako mírně negativní (intenzita -1).

Plocha Z.27, k. ú. Horní Vltavice – 0,08 ha

Plocha **OK – Občanské vybavení komerční** – plocha navazující na zastavěné území v centrální části sídla Horní Vltavice. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.28, k. ú. Horní Vltavice – 0,01 ha

Plocha **DS – Doprava silniční** – plocha pro mostek pro pěší v centrální části sídla Horní Vltavice. Záměr je umístěn do těsné blízkosti stávajícího silničního mostu, a proto jeho vliv na předměty ochrany EVL Šumava, konkrétně vydrů říční a vranku obecnou, jejichž biotopem je Teplá Vltava, lze hodnotit jako mírně negativní (intenzita -1).

Plocha P.1, k. ú. Horní Vltavice – 2,45 ha

Plocha **ZP – Zeleň – parky a parkově upravené plochy** – plocha přestavby uvnitř zastavěného území sídla Horní Vltavice. V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.7, k. ú. Žlíbky – 0,04 ha

Plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** plocha v návaznosti na západní část zastavěného území sídla Horní Vltavice. V části plochy byl okolo roku 2019 postaven RD a došlo k záboru cca 155 m² biotopu T1.2 – Horské trojštětové louky, tj. **TPS 6520** - Horské sečené louky. Po tomto záboru z dotčeného segmentu získal i nadále funkční celek o výměře větší než 1 ha. S ohledem na rozsahu záboru je vliv záměru možné hodnotit jako mírně negativní (intenzita -1).

Plocha Z.23, k. ú. Žlíbky – 0,54 ha

Plocha **SV – Smíšená obytná venkovská** plocha v návaznosti na zastavěné území v prostoru mezi místními částmi Nová Houžná a Řasnice (mimo řešené území). V ploše nebyl zjištěn výskyt předmětů ochrany EVL Šumava.

Plocha Z.29, k. ú. Račí – 1,65 ha

Plocha **VE – Výroba energie z obnovitelných zdrojů** se nachází v severní části správního území, nad lyžařským areálem Kubova Huť. Vegetační kryt tvoří vzrostlý, zapojený lesní porost s převahou smrku s příměsí buku a jeřábu, v podrostu s dominancí třtiny chloupkaté a brusnice borůvky. Jedná se druhově i prostorově rozrůzněný porost. Charakter porostu je z části ovlivněna cestami, které trojúhelníkový segment obklopují ze dvou stran. Odkácení více jak 1 ha vzrostlého lesního porostu by v lokalitě vytvořilo nové porostové stěny a zhoršilo stabilitu i okolních porostů. Realizací záměru by došlo k záboru PUFL, z něhož 8697 m² se překrývá s výskytem **TPS 9110** - Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*. Ve správním území obce Horní Vltavice je celkem mapováno přes 400 ha TPS 9110. S ohledem na rozsahu záboru je vliv záměru možné hodnotit jako mírně negativní (intenzita -1).

PLOCHY ZMĚN V KRAJINĚ

Plocha K.1, k. ú. Horní Vltavice a k.ú. Žlíbky – 2,34 ha

Plocha **RX – Rekreace jiná – lyžařský areál** navazuje jihozápadně na zastavěné území sídla Horní Vltavice, rozšiřuje stávající lyžařský areál. Pro rozšíření je plánováno vybudování druhé odjezdové dráhy severozápadně od stávající sjezdovky. Sjezdovky by od sebe byly odděleny segmentem vzrostlého lesa. Vegetační kryt v dotčené ploše tvoří vzrostlý, zapojený lesní porost s převahou smrku s příměsí buku a jeřábu, v podrostu s dominancí třtiny chloupkaté, brusnice borůvky. Dle vrstvy mapování biotopů jde o porost pouze v malém úseku hodnocený jako segment naturového **TPS 9110** - Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* (předmět ochrany EVL). Ostatní lesní porosty v lokalitě jsou hodnoceny jako nepůvodní jehličnaté porosty X9A. Ve spodní části plánované sjezdovky se plocha K.1-RX v ploše 1220 m² překrývá se segmentem biotopu T1.2 – horské trojštětové louky, tj. **TPS 6520** - Horské sečené louky. Jedná se o okraj louky, degradovaný, negativně ovlivněný navazujícími pozemky a v těsné blízkosti již prováděnou výstavbou. Vliv na předmět ochrany lze hodnotit jako pouze mírně negativní (intenzita = -1), i s ohledem na nižší na maloplošný zábor a menší zachovalost dotčených TPS.

Teoreticky lze uvažovat i potenciální mírně příznivé působení na předměty ochrany: na sjezdovce jednak dojde k nahrazení lesních druhů druhy lučními (smilka, psinečky) a tím k potenciálnímu ustálení porostu, který může odpovídat sekundární smilkové louce (stanoviště 6230). Tento vliv (stupeň 0 až +) je podmíněn vhodným zatravněním, vyloučením letního provozu na sjezdovkách a další péčí o porosty.

Plocha K.2 a K.3, k. ú. Horní Vltavice – celkem 0,77 ha

Obě plochy **WU – Vodní a vodohospodářské všeobecné** se nachází severně od sídla Horní Vltavice, kde v minulosti již byla jedna vodní nádrž vybudována. V době posuzování

územního plánu již existuje také nádrž WU3 (severnější z těchto dvou ploch). Vegetačně se jedná o mírně degradovaný mokřad s výskytem tužebníku jilmového, skřípiny lesní, srhy, koprivy a dalších vysobylinných druhů. V důsledku sukcesních změn se lokálně rozrůstají vrby. Plochy jsou v okrajovém překryvu se segmentem biotopu T1.6 – Vlhká tužebníková lada, TPS 6430 - Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně. Zábór představuje celkem 0,4 ha. S ohledem na rozsah záboru a kvalitu dotčeného segmentu TPS je vliv záměru možné hodnotit jako mírně negativní (intenzita -1).

Plocha K.4, k. ú. Račí – 4,06 ha

Plocha **RX – Rekreace jiná – lyžařský areál** – severní okraj správního území, plocha je součástí rozšíření lyžařského areálu v k.ú. Kubova Huť. Vymezení plochy odpovídá aktuálnímu využití této části areálu, kde již po desetiletí existují dvě sjezdovky, z nich ta jižnější je užší, strmější a přinejmenším v posledních letech s ohledem na sněhovou situaci je málo využívána. Severnější sjezdovka je širší, především ve spodní části pozvolnější a více využívána. Z vegetačního hlediska jsou obě sjezdové dráhy mapovány jako segmenty prioritního biotopu T2.3B – smilkových luk, tj. **TPS 6230** - Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech). Porosty na jižní sjezdovce jsou mírně degradované, místně se projevuje zarůstání třtinou chloupkatou, brusnicí borůvkou a dalšími konkurenčně silnějšími druhy. Porosty smilkových luk severní sjezdovce jsou druhově bohaté, zastoupena je řada diagnostických druhů, v bohatých populacích se vyskytují mj. i zvláště chráněné druhy prha arnika, plavuň pučivá a dále i několik druhů plavuníků (*Diphasiastrum tristachyum*, *D. zeilleri*, *D. issleri*). V rámci správního území obce Horní Vltavice je jedná o zcela unikátní výskyt tohoto TPS. Předložený územní plán uvádí, že do ploch a výskytem TPS 6230 nebudou umístovány stavby a nepřípustným využitím v ploše K.4-RX je letní provoz areálu. Zachování stávajícího, tj. pouze zimního režimu, je klíčové pro zachování smilkových trávníků (prioritní TPS 6230), které by mohli být negativně ovlivněny například vybudováním bikeparku či jinými letními aktivitami. Vliv záměru tak bude hraniční mezi nulovým až mírně negativním (intenzita 0 až -1).

Součástí vymezené plochy K.4-RX jsou také porosty horských smíšených lesů mapované jako **TPS 9110** - Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* (předmět ochrany EVL). Jedná se o porosty v okolí sjezdovek a především trojúhelníkový segment o výměře 1,64 ha nacházející se mezi stávajícími sjezdovkami, který je velmi hodnotný z hlediska struktury a druhového složení. Aktuálně došlo v okrajových částech k těžbě kůrovcem napadených smrků, nicméně v porostu se objevuje dostatečné zmlazení a obnova porostu. Předložený ÚP uvádí přípustné využití

ploch zasahujících do II. zóny CHKO Šumava pouze za podmínky, že zde nebudou umístovány stavby, k jejichž provedení je potřeba použití intenzivních technologií. Horní část segmentu TPS 9110 mezi sjezdovkami se sice nachází ve III. zóně CHKO Šumava, nicméně z důvodu zachování stability celého porostu, funkce v areálu (mj. zastíňuje severní sjezdovku) a ekologické funkce v navazujících ekosystémech je potřebné k tomuto segmentu horského lesa přistupovat obdobně. Ve správním území obce Horní Vltavice je celkem mapováno přes 400 ha TPS 9110. S ohledem na rozsahu záboru je vliv záměru možné hodnotit jako mírně negativní (intenzita -1).

4.3. Vyhodnocení kumulativních vlivů

Kumulativní a synergické vlivy

V této části jsou posouzena možná rizika kumulativního až synergického působení všech návrhů a opatření územně plánovací dokumentace na předměty ochrany a celistvost evropsky významné lokality Šumava, k nimž může docházet v kombinaci se stávajícími vlivy v území, novými záměry a aktivitami či dalšími skutečnostmi.

Kumulací vlivů jsou dotčeny porosty **lučních typů přírodních stanovišť** 6230, 6510, 6520, 6430 a **lesní typ přírodních stanoviště** 9110. V případě TPS 91E0 není kumulace hodnocena, protože posuzovaný územní plán předpokládá zachování stávajícího charakteru porostů ve všech plochách, které jsou v překryvu s tímto TPS.

Vliv jednotlivých návrhových lokalit Změny č. 2 a úhrnný vliv platného ÚP na tento předmět ochrany je přehledně shrnut v tabulce Tab. 4.

Tab. 4. Předměty ochrany EVL, které jsou dotčené posuzovanou koncepcí. Kumulativní zábory. % výpočty záborů jsou vyčísleny pro zájmové plochy bez ploch veřejné zeleně (TPS 6510 a 91E0) a bez plochy sjezdovek v lyžařském areálu Kubova Huť (TPS 6230), kde předložená koncepce předpokládá zachování stávajícího stavu (tj. pouze zimní provoz areálu).

TPS	6510	6520	6430	*6230	*91E0	9110
biotopy	T1.1	T1.2	T1.6	T2.3B	L2.1&L2.2	L5.4
aktualizace N2000 k.ú. Horní Vltavice - zastavěná + zastavitelné plochy a plochy krajinné změny v novém ÚP	49 164	1 373	4 308	11 006	25 905	41 769
aktualizace N2000 k.ú. Horní Vltavice - zábor (zastavitelné plochy bez ploch zeleně ZP)	10 416	1 373	4 308	0	0	41 769
% z celá EVL Šumava - původní map.	0,03	73,00	0,04	0,00	0,00	0,01
% z celá EVL Šumava - aktualizace	0,03	0,03	0,13	0,00	0,00	0,02
% z původního mapování k.ú. Horní Vltavice	14,71	0,22	1,62	0,00	0,00	0,62
% z aktualizace N2000 k.ú. Horní Vltavice	4,65	0,68	1,57	0,00	0,00	1,02
% z původního mapování N2000 celé správní území obce Horní Vltavice	1,15	0,05	0,41	0,00	0,00	0,22
% z aktualizace N2000 celé správní území obce Horní Vltavice	0,55	0,66	1,90	0,00	0,00	0,28

Při hodnocení byl zohledněn, je fakt, že stav předmětu ochrany (zejm. rozloha, ale i reprezentativnost) acidofilních bučin se na území EVL Šumava postupně zlepšuje, ať již v důsledku klimatické změny (obvykle na úkor TPS 9140), přirozené obnovy porostů či cílenou lesnickou péčí.

Za těchto okolností lze s dostatečnou jistotou konstatovat, že tento předmět ochrany **ne bude posuzovanou koncepcí významně negativně ovlivněn ani v kumulaci s dalšími záborů.**

U záborů **lučních typů přírodních stanovišť** byl největší překryv ploch řešených v ÚP a mapovaných segmentů lučních přírodních biotopů, které jsou předmět ochrany EVL Šumava zjištěn v případě biotopu T1.1 – Mezofilní ovsíkové louky, tj. **TPS 6510** - Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis*). Původní návrhy územního plánu předpokládaly významné zábory cenných porostů tohoto biotopu především v okolí Mlýnského vrchu v Horní Vltavice (plocha Z.1) a v Zátoni (plochy Z.24 a Z.26).

V průběhu finalizace ÚP se podařilo významně zmenšit Z.26, čímž bylo umožněno zachování velmi kvalitního porostu tohoto TPS o výměře více jak 1,1 ha. Dále v ploše Z.1 u Mlýnského vrchu došlo k redukci zastavitelné dílčí plochy SV – Smíšená obytná venkovská a její umístění do nejméně kvalitní části mapovaného segmentu biotopu T1.1, tj. TPS 6230. Zbytek plochy s výskytem tohoto TPS v této lokalitě je v překryvu s plochou ZP.1, která je popsána coby souvislé větší plochy zeleně, jejichž charakter nebude měněn. Obdobně také plochy TPS 6230 v ploše Z.18 jsou navrženy jako ZP.18, jejichž charakter nebude měněn.

V souladu s těmito výše popsányi funkčními vymezeními dosáhl celkový zábor TPS 6230 plochy 1,04 ha, což představuje 0,55 % z celkového mapovaného výskytu tohoto TPB ve správním území obce Horní Vltavice. Orientační kvantitativní hranice 1 %, při níž lze konstatovat významný vliv, není v tomto případě překročena, a luční porosty tohoto biotopu vysoké kvality byly záboru ušetřeny.

Za těchto okolností lze s dostatečnou jistotou konstatovat, že tento předmět ochrany nebude posuzovanou koncepcí významně negativně ovlivněn ani v kumulaci s dalšími záměry (obsaženými v ÚPD).

Dalším dotčeným lučním biotopem jsou horské trojštětové louky, tj. **TPS 6520** - Horské sečené louky, které se ve správním území obce vyskytují maloplošně. Předložený návrh ÚP předpokládá zábor 153 m² v ploše Z.7, kde však již ke skutečnému záboru v souvislosti s výstavbou rodinného domu došlo, a dále je předpokládán zábor 1220 m² v dojezdové části plochy K.1, kde plánováno rozšíření lyžařského areálu v Horní Vltavici. Celkem je v předložené koncepci předpokládám zábor 0,14 ha, což představuje 0,66 % z aktuálně mapovaného výskytu TPS 6520 ve správním území obce Horní Vltavice. Orientační kvantitativní hranice 1 %, při níž lze konstatovat významný vliv, není v tomto případě překročena, a to ani za situace, kdy v případě tohoto typu biotopu došlo z důvodu metodického posunu k výraznému zmenšení výměry mezi původním a aktualizovaným mapováním přírodních biotopů. V původním mapování bylo ve správním území obce mapováno 250 ha TPS 6520 a při aktualizaci pouze 20,8 ha.

Za těchto okolností lze s dostatečnou jistotou konstatovat, že tento předmět ochrany nebude posuzovanou koncepcí významně negativně ovlivněn ani v kumulaci s dalšími záměry (obsaženými v ÚPD).

V rámci koncepce jsou dále dotčenými TPS 6430 a prioritní TPS 6230. K záboru biotopu T1.6 – Vlhká tužebníková lada, tj. **TPS 6430** – Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, dochází v souvislosti s výstavbou vodních nádrží severně obce Horní Vltavice. Plochy záboru jsou v částečném překryvu se segmentem biotopu T1.6, který je s ohledem na již realizovanou výstavbu nádrží a sukcesní změny v neobhospodařovaném biotopu, dosti degradovaný a aktuální výměra biotopu je oproti stavu mapovanému v roce 2008 menší. Celkový zábor představuje celkem 0,4 ha, což tvoří 1,9 % z celkové výměry tohoto TPS ve správním území obce. Orientační kvantitativní hranice 1 %, při níž lze konstatovat významný vliv, je v tomto případě překročena, nicméně je třeba přihlídnout ke skutečnosti, že jedná o biotop nižší kvality a části záboru (konkrétně plocha WU3) již došlo, protože nádrž již byla postavena. TPS 6430 často představuje další sukcesní stádium na neobhospodařovaných pcháčovách loukách, jedním z ohrožujících faktorů je dlouhodobé neobhospodařování, při kterém dochází k výraznému druhovému ochuzení, nástupu nitrofilních

druhů a k zapojení náletových dřevin. Sukcesní dynamiku tohoto TPS částečně ilustruje i skutečnost, že mezi původním a aktualizovaným mapováním přírodních biotopů došlo ve správním území Horní Vltavice k poklesu výměry z 103,8 ha na 22,7 ha.

V kontextu všech těchto okolností lze konstatovat, že tento předmět ochrany nebude posuzovanou koncepcí významně negativně ovlivněn ani v kumulaci s dalšími záměry (obsaženými v ÚPD).

Předložená koncepce, konkrétně především v ploše K.4, lyžařský areál Kubova Huť, vytváří významný překryv navržených ploch s výskytem prioritního biotopu T2.3B – smilkové louky, tj. **TPS 6230** - Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech). Jedná se o horní části plochy stávajících sjezdovek lyžařského areálu Kubova Huť o celkové výměře 1,1 ha, což představuje 2,87 % z mapovaného výskytu tohoto TPS ve správním území obce Kubova Huť. Orientační kvantitativní hranice 1 %, při níž lze konstatovat významný vliv, je v tomto případě překročena. Aktuální výskyt smilkových luk v této lokalitě je důsledkem aktuálního využití – jedná se o sjezdovky, které nejsou zatíženy letním provozem (např. bikepark či jiné disturbance, která by mohlo poškodit přírodní biotop). Předložená koncepce předpokládá zachování pouze zimního provozu, tj. status quo, a proto lze konstatovat, že tento předmět ochrany nebude posuzovanou koncepcí významně negativně ovlivněn ani v kumulaci s dalšími záměry (obsaženými v ÚPD).

Informační systém EIA/SEA neviduje další záměry v kumulaci s kterými by posuzovaná koncepce vytvářela významně negativní vliv na předměty ochrany EVL Šumava.

Souhrn očekávaného ovlivnění předmětů ochrany v zájmovém území

Přírodní stanoviště

Z velkého množství předmětných typů přírodních stanovišť, chráněných v EVL Šumava, převládají ve správním území Horní Vltavice různě zachovalé lesní biotopy, v okolí sídel se uplatňují rovněž cenné luční biotopy. V překryvu s plochami řešenými ÚP Horní Vltavice je mapován výskyt šesti TPS s celkovou plochou 2482,4 ha podle původního mapování, resp. 1773,5 ha podle aktualizací k roku 2023. Pro všechny zjištěné typy přírodních stanovišť byla vytvořena mapa jejich aktuálního rozšíření (**Příl. B1**).

Stručné ohodnocení stavu jednotlivých dotčených segmentů je uvedeno v rámci hodnocení dílčích vlivů jednotlivých návrhových lokalit, zde je celkový popis dotčených TPS.

6230* Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)

Nízké trsnaté smilkové trávníky se vyskytují v podhorských, horských až subalpínských polohách jako náhradní vegetace po různých typech acidofilních lesů. Společenstva osidlují poměrně hluboké, sušší až vlhké kyselé půdy, které jsou poměrně chudé na živiny. Jedná se o pastviny a jednosečné louky na sušších svazích nebo i vlhčích místech, často na obvodu rašelinných luk. Do této skupiny patří i rozvolněné porosty na narušovaných svazích ovlivňovaných půdní erozí či pravidelným vysýcháním. Biotop je ohrožen eutrofizací, opouštěním luk a pastvin a lokálně zalesňováním. Eutrofizace vede k nárůstu podílu produktivních trav, např. medyněk měkký (*Holcus mollis*) a ústupu drobných bylin. V současnosti je však větším nebezpečím neobhospodařování a postupná sukcese k lesu. Kvůli omezené kompetici o prostor se zejména v nezapojených porostech pravidelně vyskytují semenáčky dřevin, což urychluje sukcesi po opuštění pozemků.

Smilkové porosty se vyskytují v území Horní Vltavice v okrajích některých lučních enkláv, především na mělčích a chudších půdách, případně na v minulosti narušených plochách (například přirozeně zatravněné skládky dřeva, některé průchody elektrovodů lesními porosty). Významný je výskyt tohoto biotopu na sjezdovkách především lyžařského areálu Kubova Huť, zde se jedná o biotopy cenné z hlediska biodiverzity, s výskytem zvláště chráněných druhů, včetně několika druhů plavuníků. Druhově chudší, degradované smilkové porosty, případně v mozaice s nepřirodními X5 biotopy, se vyskytují také na sjezdovce lyžařského areálu Horní Vltavice a dalších místech.

Aktuální výměra tohoto předmětu ochrany ve správním území obce Horní Vltavice dosahuje cca 38 ha (prostorová distribuce je znázorněna v **Příl. B1**). Realizace koncepce, která předpokládá zachování stávajícího režimu využití ploch (jen zimní provoz lyžařského areálu) s výskytem tohoto biotopu nepředpokládá poškození tohoto předmětu biotopu.

Popisovaný předmět ochrany nebude v důsledku schválení ÚP významně negativně ovlivněn - vliv je hodnocen jako pouze mírně negativní.

6430 Vlhkomilná vysokobylinná společenstva nížin a horského až alpínského stupně

V zájmovém území je TPS zastoupen pouze biotopem T1.6 - Vlhká tužebníková lada, která vznikají z vlhkých pcháčovských luk, od kterých se liší absencí trav, druhově chudší skladbou a dominancí tužebníku jilmového (*Filipendula ulmaria*). Vznikají na vlhkých glejových půdách, podél potoků a menších řek v oblastech s útlumem zemědělství především v podhorských oblastech a příhraničí. Nejcennější přirozené porosty, např. v komplexu Hornovltavského luhu, mají charakter reliktních nivních praluk, zatímco většina těchto porostů není ochranně významná. Biotop ohrožuje odvodňování a regulace vodních toků, kdy zamezení pravidelných

záplav vede k zarůstání a přeměně na mezofilní lada. Dalším ohrožujícím faktorem je dlouhodobé neobhospodařování, při kterém dochází k výraznému druhovému ochuzení, nástupu nitrofilních druhů a k zapojení náletových dřevin. Management cenných porostů by měl zahrnovat nepravidelnou seč ve víceletém intervalu. V nezaplavovaných nivních polohách je vhodná regulace přirozeného náletu dřevin.

V zájmovém území je tento typ stanoviště mapován na ploše 103,8 ha při původním mapování a na 22,7 ha ve vrstvě aktualizace z roku 2023 (viz **Příl. B1**).

V území dotčeném posuzovanou koncepcí se tento typ vyskytuje roztroušeně, často v okolí drobnějších vodních toků. K maloplošnému záboru tohoto biotopu dochází v mokřadu severně od obce Horní Vltavice, kde v minulosti byly vybudována již jedna vodní nádrž. Další dvě jsou předloženy v posuzované koncepci, nicméně jedna z těchto dvou již byla realizována. S ohledem na maloplošný rozsah záboru a kvalitu zabraného segmentu nebude popisovaný předmět ochrany nebude v důsledku schválení ÚP významně negativně ovlivněn.

6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)

Stanoviště tvoří biotop T1.1 Mezofilní ovsíkové louky. Jedná se o nejrozšířenější typ polopřirozených luk vyskytující se roztroušeně po celém území státu od nížin až po podhůří, především v blízkosti sídel. Existuje velká škála různých fytoocenologických typů těchto mezofilních ovsíkových luk, navíc se často nacházejí v mozaice s jinými biotopy bezlesí. Jsou to vysokostébelné až středně vzrůstavé porosty bez vazby na určitý půdní podklad. V blízkosti toků obsazují spíše vyšší stupně náplavových teras, vyhýbají se trvale přemokřeným místům. Vedle běžných trav – ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), kostřavy (*Festuca* spp.), tomka vonná (*Anthoxantum odoratum*) jsou též zastoupeny dvouděložné rostliny, jako např. řebříčky (*Achillea* spp.), pampelišky (*Taraxacum* spp.), jitrocele (*Plantago* spp.), kakost luční (*Geranium pratense*), jetel luční (*Trifolium pratense*), zvonek rozkladitý (*Campanula patula*), kopretina bílá (*Leucanthemum album*), chrpy (*Centaurea* spp.). Biotop je ohrožen přehnojováním, ruderalizací, opouštěním pozemků a jejich následným zarůstáním dominantními druhy a následně expanzivními druhy jako je třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*).

Ve správním území Horní Vltavice je mapováno 187,8 ha (aktualizace 2023; původní mapování 90,8 ha), některé segmenty v mozaice s porosty biotopu T1.2 a částečně také v dynamické proměně s biotopy X5. Kvalita lučního porostu je významně ovlivnitelná managementem, tzn., že kvalitně obhospodařované porosty původně hodnocené jako X5 se často stávají biotopem T1.1, a naopak nevhodný management vede k degradaci T1.1 až na X5.

Distribuci předmětu ochrany na území Horní Vltavice a střety s návrhovými lokalitami ÚP ilustruje **Příl. B1**. Nedojde k záboru či narušení vysoce zachovalých segmentů tohoto typu stanoviště. Přijetím ÚP dojde k ovlivnění segmentů tohoto předmětu ochrany (střet s plochami Z.1, Z.24 a Z.26) na celkové rozloze 1,04 ha. Vzhledem k malé rozloze a nízké reprezentativnosti dotčených segmentů nebude ovlivnění tohoto předmětu ochrany významné z hlediska správního území, tím méně v rámci celé EVL Šumava.

6520 Horské sečené louky

Tento předmět ochrany představují extenzivně hnojené, středně vysoké, zapojené jedno- až dvojsečné hospodářsky využívané louky v horských polohách. Z botanického hlediska se jedná o louky svazu *Polygono-Trisetion*, charakteristické dominancí trojštětu žlutavého, psi-nečku obecného, kostřavy červené, s hojnou účastí montánních druhů bylin, jako např. pcháč různolistý, rdesno hadí kořen, třezalka skvrnitá, zlatobýl obecný, kakost lesní. V rámci mapování biotopů byly porosty tohoto typu mapovány jako jednotka T1.2 (horské trojštětové louky). Po aktualizaci mapování, při kterém došlo k významnému metodickému posunu, celkové rozšíření tohoto typu přírodního stanoviště na území Horní Vltavice dosahuje cca 20,8 ha (viz mapa v **Příl. B1**).

V současnosti je biotop nejvíce ohrožen opouštěním a následným zarůstáním pozemků. Některé porosty se oblasti EVL Šumava nacházejí na sjezdovkách, kde může docházet k mechanickému narušení travního drnu při lyžování nebo k eutrofizaci umělým zasněžováním. Louky jsou sečené zpravidla jednou, výjimečně dvakrát ročně, přičemž druhá seč může být nahrazena pastvou. Nadměrná pastva vede k přechodu do poháňkových pastvin (biotop T1.3). V případě provádění pouze extenzivní pastvy je třeba regulovat sukcesi jehličnatých dřevin. Porosty lze v případě pouhého sečení i přihnojovat. Ovšem pouze extenzivně, přemíra živin vede ke změně druhového složení, k posílení trav, až k dominanci medyňku měkkého (*Holcus mollis*). Naopak jejich nedostatek vede k degradaci porostů, k zarůstání smilkou tuhou (*Nardus stricta*). Potenciální ohrožení představuje hlavně zastavování pozemků, přehnojování nebo jejich opouštění a následné zarůstání, ale také změna odtokového režimu či zhutňování půd pojezdem těžší techniky (údržba sjezdovek).

Uplatněním ÚP Horní Vltavice v předložené podobě budou segmenty stanoviště trojštětových luk dotčeny ve dvou návrhových lokalitách, z nichž jedna (plocha Z.7) zahrnuje již realizovaný zábor související s výstavbou rodinného domu. Druhý maloplošný zábor je situován ve spodní části plánovaného rozšíření lyžařského areálu Horní Vltavice – plocha K.1 (viz **Příl. B1**), celkově se vliv týká jen asi 0,1 ha porostů, což představuje 0,66 % z aktuálně mapované plochy výskytu tohoto TPS ve správním území Horní Vltavice. Návrhové lokality zasahují do méně zachovalých porostů (kvality II). Vliv je hodnocen jako pouze mírně negativní.

9110 Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*

Toto stanoviště tvoří biotop L5.4 Acidofilní bučiny, což jsou tvoří listnaté nebo smíšené lesy na kyselých až neutrálních, minerálně chudých půdách. Zahrnují široké spektrum stanovišť 3. - 6. lesního vegetačního stupně, místy sestupují níže (severní svahy). V druhové skladbě porostů převažuje buk lesní (*Fagus sylvatica*) s příměsí dalších dřevin, jako jsou javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jedle bělokorá (*Abies alba*) a smrk ztepilý (*Picea abies*), velmi vzácně v rámci EVL Šumava v tomto TPS vyskytuje dub zimní (*Quercus petraea*), d. letní (*Q. robur*) nebo lípa malolistá (*Tilia cordata*). Zastoupení jednotlivých dřevin kolísá úměrně k rozpětí podmínek, které daný typ stanoviště pokrývá. Obecně je ale v acidofilních bučinách Šumavy nižší množství jedle. K přirozeným vlastnostem bukových lesů patří v určité části vývoje tvorba jedné souvislé etáže, spolu s nedostatkem živin proto keřové patro většinou chybí nebo má malou pokrývnost. Pokud je vyvinuto, zmlazují se v něm dřeviny stromového patra. Bylinné patro je druhově chudé, s převahou běžných acidofilních druhů. Charakter většiny porostů předurčuje jeho vhodnost k hospodářskému využití, avšak intenzivním hospodařením a nevhodnou umělou obnovou, především smrkem, docházelo a někdy ještě dochází k přeměně na lesy s převahou smrku a s tím spojenému riziku přemnožení kalamitních hmyzích škůdců. V neposlední řadě jsou významným faktorem vysoké stavy spárkaté zvěře, bránící účinnému rozvoji přirozené i umělé obnovy dřevin přirozené druhové skladby.

Pro ochranu stanovišť acidofilních bučin je důležité především omezení zvyšování podílu smrku či jiných stanovištně či geograficky nepůvodních dřevin a omezení nebo lépe vyloučení holosečného hospodaření. Ohrožení předmětu ochrany představuje nejčastěji přezvěření, převod na jehličnaté kultury, fragmentace a narušení stability porostů.

V rámci správního území Horní Vltavice je aktuálně mapováno (aktualizace k 2023) cca 1480 ha tohoto TPS (distribuci znázorňuje mapa v **Příl. B1**). Některé porosty mapované v rámci této jednotky se svou nízkou reprezentativností blíží spíše kulturním smrčinám, v nich se teprve v podúrovni začíná samovolně prosazovat buk, případně jsou prováděny podsadby buku a jedle. O to větší význam pak mají zachovalejší a plně reprezentativnější porosty. Celkový stav porostů předmětu ochrany po celé EVL se však v důsledku obnovy zlepšuje (a rozloha postupně narůstá).

Schválením nového ÚP Horní Vltavice a následnou realizací návrhů lze očekávat mírně negativní ovlivnění acidofilních bučin. Střety se stanovištěm 9110 jsou identifikovány v prostoru horní části lyžařského areálu Kubova Huť (plocha K.4; výskyt kvalitních porostů v segmentu mezi sjezdovkami) a blízké vodní nádrže (plochy Z.29). Celkově je očekáván úbytek nebo narušení stanoviště 9110 na ploše cca 4,18 ha, což představuje 0,28 % výskytu v celém správním území. Rozsah ovlivnění lesních typů přírodních stanovišť se nicméně neomezuje pouze na plochy vlastního záboru, je zde nutno uvažovat také efekty fragmentace lesního

prostředí a zvýšeného ohrožení disturbancemi, které se projevují na mnohem větší ploše v okolí návrhů (výrazný úbytek nebo téměř úplný zánik nenarušených „interiérových“ porostů v souvislých komplexech bučin). I při zohlednění tohoto aspektu lze však předložený návrh ÚP uvažovat souhrnně za pouze málo významný vliv.

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

Jedná se o obvykle nezapojené lužní porosty, jedná se o zpravidla bohaté víceetážové porosty tvořící vegetační doprovod v bezprostřední blízkosti vodních toků. V dřevinné skladbě se uplatňuje relativně široká škála druhů s převládající olší šedou, případně olší lepkavou, s příměsí javoru klenu či vrby křehké a často také se smrkem ztepilým. V podrostu převládají vlhkomilné druhy široké ekologické amplitudy. Je přítomna lesní, luční i ruderalní vegetace a výrazný podíl keřů. Bylinné patro má výrazný jarní aspekt, mechové patro většinou chybí. Lužní lesy se člení na jednotlivé biotopy podle výskytu na horních, středních nebo dolních tocích řek a potoků, dle podmínek rychlosti proudu vody a povahy sedimentů. Stanoviště je zde v EVL zastoupeno dvěma biotopy. Biotop L2.1 Horské olšiny s olší šedou se vyskytuje na horních tocích, na středních tocích podél řek a potoků rostou L2.2A Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty.

Vyskytují se podél potoků a řek ve vyšších polohách a v podmáčených depresích. Obecně lze konstatovat, že se jedná o společenstva člověkem dlouhodobě ovlivňovaná. Hlavním nebezpečím jsou změny ve vodním režimu krajiny jako regulace toků či meliorace, doprovázené poklesem hladiny podzemní vody a omezením pravidelných záplav. Problémem je také mýcení porostů a jejich obnova geograficky nepůvodními druhy či monokulturami smrku a jiných dřevin či eutrofizace prostředí splachy ze zemědělských pozemků. I v těchto lesích se projevují škody způsobené vysokými stavy spárkaté zvěře.

V zájmovém území se vyskytují v nivě Teplé Vltavy i dalších menších vodotečí. Rozšíření stanoviště v řešeném území znázorňuje mapa v **Příl. B1**.

Předložený ÚP umísťuje do tohoto TPS některé rozvojové plochy (celkem 2,9 ha), nicméně zároveň konstatuje, že jejich stávající charakter porostů bude zachován. Pouze pomístně je možné očekávat drobné úpravy (např. proznačení stezky pro návštěvníky), a proto lze předložený návrh ÚP považovat souhrnně za pouze málo významný vliv.

*Shrnutí: Schválením ÚP Horní Vltavice dojde k **ovlivnění 6 typů přírodních stanovišť: 6230, 6430, 6510, 6520, 9110, a 91E0**. Ve všech případech se předpokládá pouze mírný negativní vliv, avšak v některých případech bude docházet ke kumulaci vlivů a je proto vhodné potenciální vlivy dále zmírňovat. Další přírodní stanoviště v EVL Šumava nebudou ovlivněna.*

Rostlinné druhy

V zájmovém území dotčeném návrhovými lokalitami předloženého ÚP Horní Vltavice nebo v jejich nejbližším okolí nebyl zjištěn a není evidován výskyt žádný z rostlinných druhů chráněných v rámci EVL Šumava. Lze oprávněně předpokládat, že vzdálenější lokality výskytu jednotlivých druhů nebudou přijetím této koncepce ovlivněny.

Shrnutí: Vliv koncepce na rostlinné druhy v EVL Šumava se nepředpokládá.

Živočišné druhy

Z živočišných druhů jsou dotčenými předměty ochrany v EVL Šumava **vranka obecná (*Cottus gobio*) a vydra říční (*Lutra lutra*).**

Vranka obývá horské a podhorské potoky v úsecích s členitým kamenitým nebo štěrko-kamenitým dnem, kde se po většinu času ukrývá pod kameny. Její přítomnost vykazuje vysokou kvalitu toku, jde o tzv. bioindikační druh. Pohybuje se jen krátkými poskoky, neboť je vzhledem k absenci plynového měchýře špatným plavcem. Živí se bentickými živočichy. Tření se odehrává na konci března a v dubnu, o jikry nakladené pod větší kameny pečuje samec. Vranka obecná žije maximálně osm let a dorůstá velikosti do 15 cm.

Vranka je velmi citlivá na znečištění toků a dostatek kyslíku ve vodě. Je ohrožená především ničením obývaného biotopu.

Vydra říční obývá v České republice různé typy prostředí. Většina populace žije v krajině s hustou sítí vodních toků a vodních ploch. V horských oblastech (i v EVL Šumava) obývá vydra pstruhová pásma řek. Potrava vydry odráží potravní nabídku na lokalitách výskytu. Ve všech oblastech však převažují ryby (jejich podíl v potravě je vyšší v zimě – přes 90 %), v letním období tvoří část potravy také obojživelníci, raci, vodní hmyz, méně často též vodní savci a ptáci. Jen ojediněle lze ve vydřím trusu nalézt i zbytky ovoce. Vydra nemá pevnou dobu páření, mláďata se rodí během celého roku. Péče o mláďata trvá téměř jeden rok. Vydra je druhem s velkými nároky na prostředí. Rozloha využívaného území se výrazně mění v závislosti na potravní nabídce a může se pohybovat od několika km² až po několik desítek km². Domovské okrsky samic jsou obvykle menší a stálejší než u samců, přičemž okrsky samců obvykle zahrnují okrsky několika samic. Samci také často opouštějí své stálé domovské okrsky a podnikají migrace dlouhé mnoho desítek kilometrů. Hustota populace dosahuje v horských oblastech bez rybníků obvykle 3–5 jedinců na 100 km². Hlavními příčinami ohrožení vydry jsou v současnosti ilegální pronásledování a střety s dopravními prostředky, především na silnicích.

V rámci dotčeného území je evidován výskyt vranky i vydry v Teplé Vltavě a její biotop by mohl být ovlivněn při výstavbě lávky pro pěší v centrální části obce, nicméně tento návrh je umístěn do blízkosti silničního mostu (silnice I/4). Negativní vlivy je možné kompenzovat vhodně zvolenou technologií výstavby lávky. Dalším negativním kumulativním vlivem především vůči vrance by mohla být vzrůstající zátěž ČOV související s realizací nově navržené výstavby, nicméně i tento negativní vliv je možné eliminovat podmíněním nové výstavby dostatečnou kapacitou a funkčností ČOV. Vliv předložené koncepce lze souhrnně považovat za pouze málo významný vliv.

Shrnutí: K významně negativnímu vlivu nového ÚP Horní Vltavice na živočišné druhy chráněné v EVL Šumava nedojde.

5. ZÁVĚRY

5.1. Závěr

Obecně lze možné ovlivnění lokalit Natura 2000 hodnocenou koncepcí shrnout následovně:

Předložený územní plán Horní Vltavice nemá (samostatně ani v kombinaci s jinými koncepcemi a záměry) **významný negativní vliv na předměty ochrany ani na celistvost EVL Šumava.**

Všechny návrhové lokality ÚP Horní Vltavice jsou situovány mimo PO Šumava a tato koncepce (samostatně ani v kombinaci s jinými koncepcemi a záměry) **nemá významný negativní vliv na předměty ochrany ani na celistvost PO Šumava.**

Uplatněním návrhu nového ÚP budou mírně nepříznivě ovlivněny následující předměty ochrany EVL Šumava: typy přírodních stanovišť **6230** (smilkové trávníky), **6430** (vysokobylinná lemová společenstva), **6510** (mezofilní sečené louky nížin a podhůří), **6520** (horské sečené louky), **9110** (acidofilní bučiny), **91E0** (jasanovo-olšové lužní lesy) a druhy **vranka obecná** a **vydra říční**.

Podle ustanovení § 45i zákona č. 114/1994 Sb., odst. (8), „*Orgán, který je příslušný ke schválení koncepce nebo záměru, jej může schválit, jen pokud ... taková koncepce nebo záměr nebude mít významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.*“ V praxi to znamená, že schválit lze pouze koncepci (zde ÚPD), jejíž součástí **nejsou** návrhy a opatření, způsobující **významné negativní dopady na lokality Natura 2000**, případně tak nepůsobí jejich souhrn. Tato podmínka je v případě předloženého nového ÚP Horní Vltavice splněna.

5.2. Doporučená zmírňující opatření

Výše popsané mírně negativní vlivy jednotlivých návrhových lokalit se mohou kumulovat (vzájemné spolupůsobení se očekává např. posilováním fragmentace lesních porostů mezi jednotlivými plochami) a určité změny v režimu obhospodařování lučních pozemků v zájmovém území. I když ani v jejich součtu **se nepředpokládá celkově významně negativní vliv**, je nutné rizika takových vlivů všemožně omezovat. Nový ÚP Horní Vltavice lze tedy schválit, nicméně s ohledem na zjištěné (méně významné, avšak stále nežádoucí) vlivy, je navrženo

požadovat **maximální zmírňování méně významných vlivů samostatných návrhových ploch** a současně **omezení kumulativního (či dokonce synergického) působení**.

K tomuto účelu jsou doporučena tato opatření:

1. **Zajistit adekvátní obhospodařování lučních TPS v zájmovém území v souladu s doporučeními SDO pro EVL Šumava.** Zvláštní pozornost je třeba věnovat především zajištění vhodné péče o luční biotopy T1.1 v rámci plochy Z.1, Z. 18 a porosty tohoto biotopu navazující na Z.1, Z.24 a Z.26. Obdobně je nezbytné zajistit vhodné obhospodařování biotopu T1.2 u dojezdů sjezdovek v lyžařském areálu Horní Vltavice, ale i v jiných částech zájmového území.
2. **Zajistit adekvátní management pro plochy s výskytem TPS 6230 v areálu lyžařského areálu Kubova Huť, plocha K.4.** Vyloučit letní provoz sjezdovek, eliminovat nevhodná půdní narušení (např. výkopové práce) a zajistit odpovídající management pro části areálu se slabým využitím (tj. jižní sjezdovka), kde je nezbytné blokovat sukcesní změny, zarůstání.
3. **V rámci lyžařského areálu Kubova Huť vyloučit intenzivní technologie (obdobně jako v porostech nacházejících se ve II. zóně CHKO) v hodnotném segmentu TPS 9110, který se nachází mezi oběma sjezdovkami.** Ponechání mladých bukových porostů na okrajích sjezdovek navíc zajistí okamžitou stabilizaci okraje průseku (ochrana před bořivými účinky větru apod.).
4. **V porostech navazujících na plocha S.29 cíleně podporovat přirozené zmlazení a před případnou realizací záměru provést aktivní managementová opatření zlepšující stabilitu porostů a snižující riziko napadení smrčín kůrovci či jinými patogeny.**
5. Zajistit vhodný způsob **obhospodařování tužebníkových porostů TPS 6430 v okolí budovaných vodních nádrží** na severním okraji obce Horní Vltavice, ale i v dalších částech správního území.
6. Realizaci jednotlivých záměrů této koncepce podmínit **prověřením kapacitní a technologické dostatečnosti ČOV.**
7. **U všech lokalit, zasahujících do ploch s výskytem předmětů ochrany EVL Šumava, je na úrovni konkrétních projektů / záměrů nutné maximální zmírňování přímých vlivů i vlivů na okolní lesní porosty.**

6. POUŽITÉ PODKLADY

Literatura

- ANONYMUS (2004): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000, Metodická příručka k ustanovením článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS. – Planeta 1/2004, MŽP, Praha.
- ANONYMUS (2007): Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. – Věstník MŽP, roč. XVII, částka 11: 1–23 (listopad 2007).
- CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M. (eds.) et al., (2001): Katalog biotopů ČR. – AOPK ČR, Praha.
- NEUHÄUSLOVÁ Z. et al. (2001): Mapa přirozené potenciální přirozené vegetace ČR. Textová část + mapa 1 : 500 000. – Academia, Praha.
- ŠTASTNÝ K., BEJČEK V. & HUDEC K. (2006): Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 2001–2003. – Aventinum, Praha.
- BŘEZINA S. (2012): Posuzování vlivu záměrů na evropsky významnou lokalitu a ptačí oblast Krkonoše pro stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. – Správa KRNP, Vrchlabí. Elektronicky na http://www.krnapp.cz/data/File/natura_2000/n2000_posuzovani-45i-fin.pdf.
- BŘEZINA S. (2014): Natura 200: Padouch, nebo hrdina? – Krkonoše a jizerské hory, XLV/3 (s. 6–11) a 4 (s. 18–21). Elektronicky na http://www.krnapp.cz/data/File/natura_2000/kjh_3-4-2014_w.pdf.
- BŘEZINA S., FLOUSEK J., CHVOJKOVÁ E., HARČARIK J., VANĚK J., BAUER P. (2011): Kumulace vlivů zástavby na krkonošských loukách. – Ochrana přírody, Praha, 66/2: 12–15. Elektronicky na <http://www.casopis.ochranaprirody.cz/res/data/023/002901.pdf>.
- CHVOJKOVÁ E., VOLF O., KOPEČKOVÁ M., HUMMEL J., ČÍŽEK O., DUŠEK J., BŘEZINA S. & MARHOUL P. (2011): Příručka k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. – MŽP, 98 p.
- CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M. (eds.) et al. (2010): Katalog biotopů ČR. – AOPK ČR, Praha.
- LAMBRECHT H. & TRAUTNER J. (2007): Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFV-VP – Endbericht zum Teil Fachkonventionen. FuEVorhaben im Rahmen des Umweltforschungsplanes des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz and Reaktorsicherheit im Auftrag des Bundesamtes für Naturschutz (FKZ 804 82 004), Hannover und Filderstadt: 1-239.

Internet

- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky - www.nature.cz, <http://mapy.nature.cz/>
- Národní geoportál INSPIRE - <http://geoportal.gov.cz/web/guest/map>
- Geoportál Správy NP Šumava - <https://geoportal.npsumava.cz/>

Natura 2000 Česká republika - <http://www.natura2000.cz>

informační server Natura 2000 - <http://europa.eu.int/comm/environment/nature/home.htm>

Úplná citace odkazovaných legislativních předpisů

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES ze dne 30. listopadu 2009, o ochraně volně žijících ptáků

Směrnice Rady Evropských společenství 92/43/EHS z 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

Rozhodnutí Komise, kterým se přijímá pátý aktualizovaný seznam lokalit významných pro Společenství v kontinentální biogeografické oblasti podle směrnice Rady 92/43/EHS, ze dne 18.11.2011

Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (ZOPK)

Nařízení vlády č. 318/2013 Sb. ze dne 21. srpna 2013, o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit

Nařízení vlády č. 681/2004 Sb. ze dne 8. prosince 2004, kterým se vymezuje ptačí oblast Šumava.

PŘÍLOHY

Příloha B1.

Rozšíření předmětů ochrany lokalit Natura 2000 v zájmovém území.

Souhrnný přehled všech návrhových lokalit ÚP a očekávaného záboru předmětů ochrany EVL

Šumava (měřítko 1:10 000).