NOVOSTAVBA RD NAD PUCHREM

p.p.č. 1645/5, v k.ú. Stachy



Předběžné zhodnocení možných vlivů na lokality soustavy Natura 2000

(screening report)

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:
Zdeňka Křenová
Kvilda 178, 384 93 Kvilda
tel.: 731 530 252
e-mail: kvilda-zk@seznam.cz



červen 2023

Obsah

1. Úvod 4
1.1 Zadání 4
1.2 Postup zpracování 4
2. Údaje o záměru 6
3. Údaje o lokalitě soustavy Natura 2000 8
3.1 Popis dotčených lokalit 8
3.2 Identifikace potenciálně dotčených předmětů ochrany 11
3.3 Popis dotčených předmětů ochrany, výskyt a aktuální stav 11
4. Souhrnné zhodnocení vlivů na předměty ochrany EVL Šumava a PO Šumava 13
4.1 Zhodnocení přímých vlivů záměru 13
4.2 Zhodnocení kumulativních vlivů záměru 14
5. Použitá literatura a zdroje 17
6. Přílohy 17

Použité zkratky:

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

CHKO – Chráněná krajinná oblast

EVL – Evropsky významná lokalita

NDOP – Nálezová databáze ochrany přírody

NP – Národní park

PO – Ptačí oblast

SDF – Standartní datový formulář

SDO – Souhrn doporučených opatření

TPS – Typy přírodních stanovišť

ÚP – Územní plán

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

1. Úvod

1.1 Zadání

Předmětem screening reportu („předběžného hodnocení“) je předběžně posoudit, zda může mít provedení záměru ‚Novostavba RD nad Puchrem, p.p.č. 1645/5, v k.ú. Stachy ‘ (dále jen ‚záměr Novostavba RD‘) významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality Šumava (dále jen EVL Šumava) a ptačí oblasti Šumava (dále PO Šumava), v rámci kterých je záměr připravován.

Snahou zpracovatele bylo na základě vyhodnocení provedených průzkumů poskytnout podklad k vydání **stanoviska podle § 45i** zákona č. 114/1192 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále též jen ZOPK), ohledně možné významnosti vlivů plánovaného záměru na evropsky významnou lokalitu a ptačí oblast (tj. možné vyloučení významného vlivu na předmět ochrany a celistvost EVL a PO).

Předkládané předběžné posouzení zpracovala držitelka autorizace podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále též „zákon“ nebo „ZOPK“). Předkládaná zpráva však není ani tzv. „naturovým hodnocením“ podle § 45i (probíhajícím na základě vydaného stanoviska orgánu ochrany přírody jako součást procesu EIA), ani biologickým hodnocením ve smyslu § 67 (obvykle zahrnující celosezónní biologické průzkumy a detailní vyhodnocení vlivů na různé zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb.).

1.2 Postup zpracování

Základní údaje pro analýzu výskytu předmětů ochrany EVL a PO Šumava byly získány z původní a aktualizované vrstvy mapování biotopů (dále VMB) a z dalších datových vrstev, které poskytuje AOPK ČR, včetně Nálezové databáze ochrany přírody (dále NDOP; http://mapy.nature.cz/, http://portal.nature.cz), a geoportálu Správy NP Šumava (https://geoportal.npsumava.cz). Dále byly shromážděny volně dostupné obecnější informace o stavu zájmových předmětů ochrany na Šumavě a obecně v České republice (www.natura2000.cz, www.birdlife.cz).

Podkladové údaje byly upřesněny na základě vlastních terénních šetření provedených ve vegetační sezóně 2023. Následně byla zhodnocena rizika přímých a nepřímých vlivů realizace záměru ve vztahu k předmětům ochrany EVL a PO Šumava. Jako metodický rámec hodnocení byla využita Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i

zákona č. 114/1992 Sb., publikovaná ve Věstníku MŽP (Anonymus 2007) a Příručka k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000 (Chvojková a kol. 2011). Významnost jednotlivých vlivů byla hodnocena podle doporučené stupnice (Tab. 1).

Tab. 1. 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 realizaci záměru (resp. záměr je možné realizovat pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i zákona) 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 záměru, nelze jej eliminovat.
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci záměru. 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	Záměr nemá žádný prokazatelný vliv.
+	Pozitivní vliv	Příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

2. Údaje o záměru

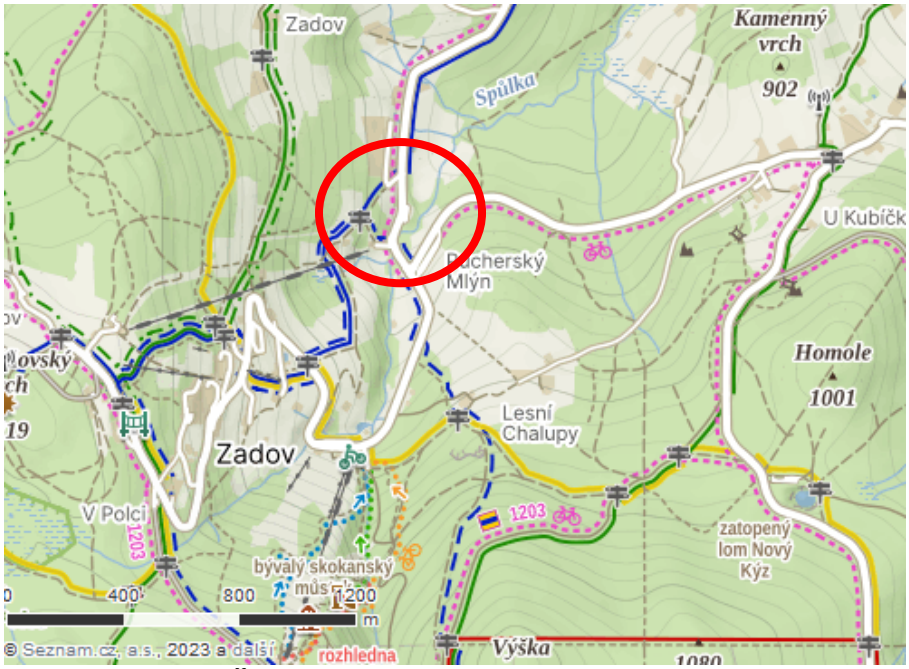
Název akce: Novostavba RD nad Puchrem, p.p.č. 1645/5, v k.ú. Stachy.
Pozn: Údaje o záměru vycházejí z podkladů poskytnutých předkladatelem záměru.

Objednatel: M-line a.s., Pekárenská 761/77c, 370 04 České Budějovice
Zastoupený: Ing. Tomášem Vrbkou

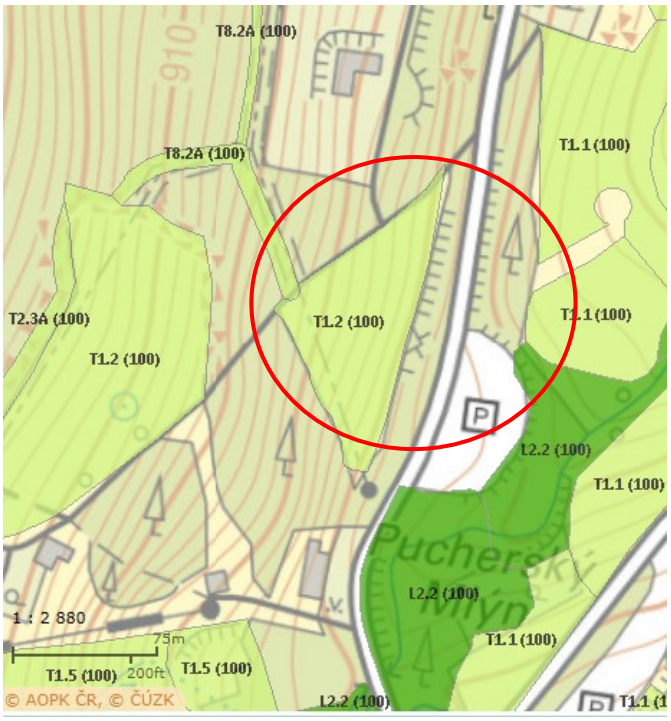
Umístění záměru: Řešené území se nachází v katastru obce Stachy a je součástí osady Zadov, lokality u Pucherského mlýna (Obr. 1). Plocha pozemku p.č. 1645, k.ú. Stachy, na který je záměr směřován, se nachází západně silnice III. třídy Stachy – Zadov. Jedná se o severní část louky nad silnicí, která je ukloněné k východu. Západní okraj pozemku lemuje les, resp. porosty podél lesní cesty, východní okraj je vymezen silnicí, kterou lemuje vzrostlá zeleň. Dotčený pozemek je dle platného ÚP obce Stachy schválen k výstavbě rodinného domu.

Předmětem posouzení záměru, je pozemek p.č. 1645/5, v k.ú. Stachy, který dle podkladů aktualizovaného mapování přírodních biotopů soustavy Natura 2000 v EVL Šumava je v překryvu s mapovaným biotopem T1.2 (tj. typem přírodního stanoviště 6520, dále TPS 6520), který je předmětem ochrany EVL Šumava (Obr. 2). Biotop T1.2 je mapováno na celé ploše pozemku p.č. 1645/5, v k.ú. Stachy o výměře 2376 m^2.

Projektový stupeň: Podklad pro územní řízení.
Popis současného stavu: Dotčený pozemek je v katastru nemovitostí vedený jako trvalý travní porost a doposud je jako louka obhospodařován. Pozemek je strojově kosen.
Popis záměru:
Předmětem záměru je výstavba rodinného domu určeného pro rekreaci na pozemku, který je dle platného ÚP určen k výstavbě. Záměr (Příloha 1) předpokládá vybudování RD o zastavěné ploše 150,5 m^2, dalších zpevněných ploch – zatravňovací dlažby na ploše 120,6 m^2 a zámkové dlažby 136,9 m^2. Dále je plánováno vybudování žumpy a retenční nádrže pro srážkové vody. Celkový zábor ZPF je plánován na 420 m^2. Tento zábor a plochy zařízení staveniště (v severní části pozemku) jsou odhadovány na max. 800 m^2. Zbytek pozemku, tj. 1576 m^2 je plánován k ponechání v přírodním stavu, tzn. přírodní biotop bude zachován. Předkladatelé záměru předpokládají, že pozemek bude nadále obhospodařován jako horská louku, tzn. budou kosit 1x ročně, případně kombinovat pastvu ovcí a kosení.



Obr. 1 Situace záměru. Červeně je vyznačené zájmové území. Zdroj: mapy.cz.



Obr. 2 Detail záměru. Zeleně je vyznačená plocha biotopu T1.2. Předmětem tohoto screeningového posouzení je pozemek p.č. 1645/5, v k.ú. Stachy. Zdroj: http://mapy.nature.cz.

3. Údaje o lokalitě soustavy Natura 2000

3.1 Popis dotčených lokalit

Jako potenciálně dotčené lokality jsou chápány ty EVL / PO a předměty ochrany, které:
- jsou v přímém územním střetu se záměrem (zábor ploch, změny reliéfu, …);
- jsou ovlivněny v souvislosti s výstupy – složkové přenosy (voda, ovzduší, hluk);
- jsou ovlivněny v souvislosti s prováděním záměru (rušení předmětů ochrany);
- jsou ovlivněny v souvislosti s provozem záměru (hluk, vibrace, …).

Podle výše uvedených kritérií se záměr přímo dotýká **evropsky významné lokality (EVL) CZ0314024 Šumava** a **ptačí oblasti Šumava (PO) CZ0311041 Šumava**, v kterých leží celá posuzovaná lokalita. S ohledem na charakter záměru se neočekává působení na větší vzdálenost; lze tak prakticky vyloučit ovlivnění jiných území Natura 2000 včetně přeshraničních vlivů na lokality v Rakousku a SRN.

Bezprostředně dotčenou lokalitou je tedy **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 smrčin, 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. 2023).

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 *Littorelletea uniflorae* nebo *Isoëto-Nanojuncetea*	32,7
3150	Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*	39,2
3160	Přirozená dystrofní jezera a tůně	7,2
3260	Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*	86,8
4030	Evropská suchá vřesoviště	132,9
5130	Formace jalovce obecného (*Juniperus communis*) na vřesovištích nebo vápnitých 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 vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*)	483,0
6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	1.187,3
6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis)	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	Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů	238,9
9110	Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*	27.397,3
9130	Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*	3.188,7
9180 *	Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích	346,8
91D0*	Rašelinný les	3.822,2
91E0*	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)	1283,7
9410	Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*)	21.315,0
Živočichové		podíl z výskytu v ČR
1096	mihule potoční (*Lampetra planeri*)	2-15 %
1324	netopýr velký (*Myotis myotis*)	> 0-2 %
1029	perlorodka říční (Margaritifera margaritifera)	15-100 %
1361	rys ostrovid (*Lynx lynx*)	15-100 %
1914 *	střevlík Ménetriesův (Carabus menetriesi pacholei)	15-100 %
1163	vranka obecná (*Cottus gobio*)	2-15 %
1303	vrápenec malý (Rhinolophus hipposideros)	> 0-2 %
1355	vydra říční (*Lutra lutra*)	2-15 %

Rostliny		podíl z výskytu v ČR
4094 *	hořeček český (Gentianella bohemica)	2-15 %
1393	srpnatka fermežová (Drepanocladus vernicosus)	> 0-2 %
1386	šikoušek zelený (*Buxbambia viridis*)	10-15 %

PO Šumava o rozloze 97.501 ha je vymezena na území stejnojmenného národního parku a větší části chráněné krajinné oblast 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 pohoří 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. 2023).

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
Jeřábek lesní	500-700	páry
Kulíšek nejmenší	90-120	páry
Sýc rousný	90-140	páry
Tetřev hlušec	60-80	tokající samci

Druh	Počet	Poznámka
Tetřívek obecný	40-50	tokající samci

3.2 Identifikace potenciálně dotčených předmětů ochrany

Většina předmětů ochrany EVL a PO Šumava se v řešené lokalitě ani jejím bezprostředním okolí buď nevyskytuje nebo nemohou být záměrem ovlivněny. Z předmětů ochrany EVL Šumava podle platného znění nařízení vlády č. 318/2013 Sb. (viz Tab. 2), byl jako v území přítomný a potenciálně dotčený identifikován 1 TPS:

6520 - Horské sečené louky

Ovlivnění jiných TPS a druhů, které jsou předmětem ochrany EVL a PO Šumava lze s ohledem na charakter a polohu záměru prakticky vyloučit (očekávají se jen lokální vlivy, bez očekávaného přenosu na větší vzdálenost).

3.3 Popis dotčených předmětů ochrany, jejich výskyt a aktuální stav v zájmovém území

Z velkého množství předmětných typů přírodních stanovišť, chráněných v EVL Šumava, se v záměrem bezprostředně dotčeném území vyskytuje pouze přírodní **biotop T1.2 – Horské trojštětové louky**, odpovídajícíTPS 6520.

Záměrem nebude dotčen žádný z druhů, které jsou předmětem ochrany EVL Šumava a PO Šumava.

6520 - Horské sečené louky. Jako horské trojštětové louky jsou mapovány středně vysoké louky horských a vyšších podhorských oblastí. Dominantami druhy trav jsou mj. psineček obecný (*Agrostis capillaris*), tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum* s. lat.), kostřava červená (*Festuca rubra* s. lat.), bojínek švýcarský (*Phleum rhaeticum*), lipnice širolistá (*Poa chaixii*) a trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*). Z dvojděložných bylin se často vyskytují např. rdesno hadí kořen (*Bistorta major*), pcháč různolistý (*Cirsium heterophyllum*), kakost lesní (*Geranium sylvaticum*), koprník štětinolistý (*Meum athamanticum*), zvonečník černý (*Phyteuma nigrum*), silenka dvoudomá (*Silene dioica*) aj. Porosty jsou zapojené, mechové patro však má zpravidla jen malou pokryvnost.

Horské sečené louky, TPS 6520, se vyskytují v horských oblastech od nadmořských výšek kolem 600 m až po horní hranici lesa, výjimečně i nad ní. Půdy jsou středně zásobené vodou i vlhčí, zpravidla středně bohaté živinami. Porosty jsou koseny jednou až dvakrát ročně a příležitostně přepásány. Tradiční obhospodařování zahrnuje hnojení a vápnění.

V oblasti Šumavy se tento TPS vyskytuje převážně ve středních polohách Šumavy a v Předšumaví. V rámci EVL Šumava jsou trojštětové louky vyskytující se v oblasti Stašska považovány za nejzachovalejší. Často se jedná o druhově pestré porosty, z nichž mnohé jsou dlouhodobě vhodně obhospodařované. Na dotčeném pozemku p.č. 1645/5 k.ú. Stachy, se nejzachovalejší části lučních porostů nacházejí v horní, tj. západní části pozemku. Vegetačně se jedná o přechod biotopu T1.2. k druhově pestrému smilkovému trávníku (biotop T2.3B, prioritní TPS 6230).

V k.ú. Stachy je podle aktualizace mapování biotopů Natura 2000 v současnosti evidováno 477 087 m^2 biotopu T1.2. Rozdíly mezi původním a aktualizovaným mapováním biotopů Natura 2000 (Tab. 4) jsou způsobeny jak změnou metodickou přístupu, tak úbytkem a degradací některých horských luk v EVL Šumava (více Chvojková et al. 2021).

Tab. 4. Změny ve výměře biotopu T1.2., tj. TPS 6520, v k.ú. Stachy. Zdroj: AOPK ČR

	původní map. N2000 [m^2]	**% z EVL Šumava**	**aktualizace map. N2000 [m^2]**	**% z EVL Šumava**
celá EVL Šumava	53 192 236		11 215 400	
k.ú. Stachy	590 218	1.11	477 087	4.25

4. Souhrnné zhodnocení vlivů na předměty ochrany EVL Šumava a PO Šumava

4.1 Zhodnocení přímých vlivů záměru

Celý záměr je umístěn uvnitř EVL a PO Šumava, přímo se dotýká předmětů ochrany EVL Šumava, konkrétně TPS 6520. Předložený záměr předpokládá v dotčené lokalitě naplnění funkčního využití v souladu s platným ÚP.

Konkrétně v rámci pozemku p.č. 1645/5 k.ú. Stachy, který je předmětem tohoto předběžného naturového hodnocení, je předpokládán nevratný zábor (vyjmutí ze ZPF) 420 m^2 TPS 6520 pro vybudování rekreačního bydlení a jeho zázemí. Ztráta TPS v souvislosti s výstavbou, tj. trvalý zábor pro stavbu a plochy zařízení staveniště, které bude směřováno do severní části pozemku, je odhadována na max. 800 m^2, tj. 33,7% výměry pozemku. Zbytek pozemku o výměře 1576 m^2 je plánován k ponechání v přírodním stavu, tj. zachování TPS 6520.

Tento maximální potencionální rozsah záboru nedosahuje 60 % výměry TPS na dotčeném pozemku. Limit 60 % záboru pozemku při výstavbě je odvozen na základě empirických zkušeností získaných v EVL Krkonoše. V případě tohoto záměru by 60% zábor znamenal ztrátu 1426 m^2 TPS 6520 mapovaného v rámci pozemku p.č. 1645/5 k.ú. Stachy.

Při terénním šetření, kterého se v červnu 2023 zúčastnila Dr. Zuzana Mašková ze Správy NPŠ, byla existence přírodního stanoviště na lokalitě potvrzena a bylo konstatováno, že kvalitní porosty se nacházejí především v horní, tj. západní části dotčeného pozemku, a dále ve střední části navazujícího pozemku p.č. 1645/1, k.ú. Stachy. V dolní, tj. severní, části pozemku byl shledán biotop T1.2 nižší kvality, a proto byla po konzultaci s investorem dohodnuto, že výstavba RD bude směřována do této části stavebního pozemku.

Při realizaci záměru na pozemku p.č. 1645/5 k.ú. Stachy dojde ke ztrátě a narušení TPS 6520 na ploše max. 800 m^2, což představuje 0,17% z výměry tohoto TPS v rámci k.ú. Stachy a méně než 0,01% z výměry (dle aktualizovaného mapování) tohoto TPS v rámci EVL Šumava.

Trvalý zábor 800 m^2 TPS 6520 výše popsaného stavu a kvality je možné hodnotit v kontextu celkové výměry tohoto stanoviště v rámci EVL Šumava jako **– 1, tj. mírně negativní vliv**.

Hodnota - 1 (mírně negativní vliv; dle Chvojková et al. 2011) nevylučuje realizaci záměru. Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu v EVL má vliv, který znamená mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

Při použití zmírňujících opatření lze přímou plošnou ztrátu stanoviště v rámci EVL Šumava redukovat. Vhodným zmírňujícím opatřením v případě tohoto záměru je zajistit vymezení staveniště způsobem, který garantuje zachování biotopu vně deklarovaného záboru. Dalším vhodným zmírňujícím opatřením je zajištění vhodného managementu pozemku p.č. 1645/5 k.ú. Stachy, který je v majetku předkladatele záměru.

4.2 Zhodnocení kumulativních vlivů záměru

V případě EVL Šumava je potřebné při hodnocení kumulace vlivů posuzovaného záměru s dalšími vlivy v území postupovat analogicky s přístupem dlouhodobě uplatňovaným v EVL Krkonoše (Březina et al. 2011, Březina 2012). Koncepce (Správa KRNAP 2009) uvádí, že závažným problémem ochrany přírody v Krkonoších je problém postupné ztráty tradičně obhospodařovaných luk, které jsou předměty ochrany soustavy Natura 2000 v EVL Krkonoše, a to v důsledku jejich záboru stavebními záměry. Řešením je stanovení maximální plochy lučních stanovišť, která může být veškerou zástavbou v Krkonoších zastavěna. Aktuální stav záborů lučních porostů na území jednotlivých krkonošských obcí ukazuje tabulka úbytků lučních stanovišť, kterou Správa KRNAP průběžně aktualizuje.

Koncepce limitů celkového úbytku lučních stanovišť v EVL Krkonoše (Správa KRNAP 2009) říká: „Pokud předložený záměr nebo skupina záměrů způsobí zábor lučního stanoviště, který v součtu se všemi předchozími zábory v dotčeném administrativním území obce překročí limitní hodnotu v níže uvedené tabulce (Tab. 5), bude výsledek naturového posouzení pro stanovisko dle § 45i znít „nelze vyloučit významný vliv“. Odborně způsobilá osoba autorizovaná k provádění naturového hodnocení, která bude záměr dále posuzovat, by u něj měla konstatovat významně negativní vliv. Jeho realizace by tak byla možná pouze v případě převažujícího veřejného zájmu a za současného provedení opatření kompenzujících způsobenou ztrátu. Výjimkou z tohoto pravidla mohou být případy, kdy absolutní celková rozloha dotčeného typu přírodního stanoviště v administrativním území obce je malá (jednotky hektarů). V takovém případě mohou být limity pro zábory lučních porostů individuálně navýšeny.“

Výše zmíněné limity jsou vyjádřeny jako procentuální podíly z celkové rozlohy lučních biotopů v jednotlivých administrativních územích obcí. Jsou stanoveny odděleně pro úbytky stanovišť o kvalitě porostu I a II. Kvalita I je kombinace zachovalosti a reprezentativnosti A/A, A/B, B/A, B/B a A/C v podkladech z prvního mapování biotopů soustavy Natura 2000 nebo kombinace degradace 0, 1, 2 a struktury a funkce příznivé a méně příznivé v podkladech z aktualizace mapování. Kvalita II jsou všechny ostatní kombinace. V případě, že jsou pro zájmovou lokalitu k dispozici podklady z prvního mapování i jeho aktualizace, upřednostňujeme užití informací z aktualizace. Limity jsou uvedeny samostatně pro zábor lučních stanovišť s kvalitou I a pak celkové limity záboru lučních stanovišť o kvalitě I i II (tj. průměrná hodnota limitů pro kvalitu I a II). Limit pro stanoviště s kvalitou I je zde myšlen jako potenciální hranice, které nemusí být reálně dosaženo v případě, že bude dříve dosaženo celkového limitu záboru pro stanoviště v kvalitě I a II.

Tab. 5. Koncepce limitů celkového úbytku lučních stanovišť v EVL Krkonoše.

Stanoviště	**6230***		**6510**		**6520**	
Kvalita	I	I + II	I	I + II	I	I + II
Limit (%)	1	2	3	6	3	6

Pro účely hodnocení kumulativních vlivů posuzovaného záměru ve správním území obce Stachy bylo tedy nutné zohlednit dosavadní ztrátu stanoviště a kumulaci s dalšími aktuálně realizovanými záměry. Do správního území obce Stachy patří k.ú. Stachy, Jaroškov a Úbislav. EVL Šumava je v překryvu pouze částí těchto katastrálních území.

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. Pro účely vypracování tohoto screening reportu Správa NP Šumava poskytla tyto podklady. Zábor TPS 6520 je v dotčeném správním území evidován pouze v k.ú. Stachy, konkrétně se jedná o čtyři povolené záměry, z nich dva již byly realizovány (Tab. 6). Kvalita biotopu na dotčených pozemcích je D nebo C podle původního mapování, MP podle aktualizace. V čase zpracování tohoto screening reportu nejsou zpracovatelce známy další záměry, kterou jsou realizovány nebo připravovány k brzké realizaci v zájmovém území, a které by mohly být hodnoceny jako kumulativní. Kumulativní zábor TPS 6520 v rámci k.ú. Stachy a správního území obce Stachy je uveden v Tab. 7.

Tab. 6. Zábory TPS 6520 v k.ú. Stachy, zdroj Správa CHKO Šumava, stav duben 2023.

Záměr	**ppč.**	**plocha [ha]**	**stav**
Churáňov, kolektor TČ, Nehoda	1772/1	0.25	nerealizováno
Zadov, Účelová komunikace, Huleš	1684/4,10,11, 1688/10,11,12,13	0.04	realizováno
Výstavba nádrže Puchr	2366/1, 2189	1.5	realizováno
Rodinný dům	1636/1	0.09	nerealizováno

Tab. 7. Zábor TPS 6520 v k.ú. Stachy.

				%
Výměra TPS 6520 v k.ú. Stachy			**477 087 m²**	
Zábor TPS 6520 do r. IV/2023			17 900 m²	3.75
		m²	**Kumulace zábor m²**	
Zábor záměrem	vynětí ZPF	408	18 308	3.84
	ZPF & staveniště	**800**	**18 700**	**3.92**
	60% pozemku	1 426	193 26	4.05

Nejedná se o záměr přesahující limity odvozené z metodického postupu vytvořeného Správou KRNAP a **nejedná se o záměr s významně negativním vlivem.** Podle stupnice doporučené metodikou hodnocení významnosti vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti se jedná o vliv nanejvýš málo významný **(hodnota vlivu = -1)**. Nicméně skutečné ztráty TPS v rámci správního území i celé EVL by měly být monitorovány a evidovány v průběhu i po dokončení realizace záměrů.

Záměr s ohledem na svůj rozsah a umístění nenaruší celistvost EVL a PO Šumava.

ZÁVĚR: Nejedná se o záměr s významně negativním vlivem. Podle stupnice doporučené metodikou hodnocení významnosti vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti se jedná o vliv nanejvýš málo významný **(hodnota vlivu = -1).**

5. Použitá literatura a zdroje

Anonymus (2004): 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 1/2004.

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, částka 11, s. 1–23.

Bernotat D. (2007): Practical experience of appropriate assessment in Germany. Bundesamt für Naturschutz, Presentation at – a workshop: „European Exchange of Experience on the Assessment of Plans and Projects Significantly Affecting Natura 2000 Sites According to Article 6 (3) and (4) of the Habitats Directive (92/43/EEC), 29.-30.3.2007, Berlin.

Brodin N. (2006): A biodiversity audit of the north east. The North East Biodiversity forum, Harrogate Printing Ltd., UK.

Březina S., Flousek J., Chvojková E., Harčarik J., Vaněk J., Bauer P. (2011): Kumulace vlivů zástavby na krkonošských loukách. Ochrana přírody 2: 12-15.

Filipov P. et al. 2016. Příručka hodnocení biotopů. Metodika AOPK ČR. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha.

Chvojková E., Volf O., Kopečková M., Hummel J., Čížek O., Dušek J., Březina S., Marhoul P. a kol. (2011): Příručka k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. – MŽP, Praha, 98 pp.

Volfová et al. (2021): Koncept ochrany nelesních přírodních stanovišť v Evropsky významné lokalitě Šumava. Project report. Dare to Connect Project. Ametyst, Prusiny.

Chytrý M. a kol. (2010): Katalog biotopů ČR. 2. vyd. – AOPK ČR, Praha.

Chytrý M. a kol. (2007): Vegetace České republiky. Travinná a keříčková společenstva. Academia, Praha.

Marhoul P., Turoňová D. (eds) (2008): Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000. Metodika AOPK ČR. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha.

Marhoul P., Turoňová D. (eds.) (2013): Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000: Metodika AOPK ČR. Upravené vydání. Praha: AOPK ČR. 182 s.

Správa KRNAP (2009): Postup při posuzování vlivu realizace záměrů na vybrané předměty ochrany (především luční stanoviště) v EVL Krkonoše Křezina S. 2012. Posuzování vlivu záměrů na evropsky významnou lokalitu a ptačí oblast Krkonoše pro stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. Správa KRNAP, Vrchlabí. 20 p.

Internet - weby příslušných lokalit Natura 2000

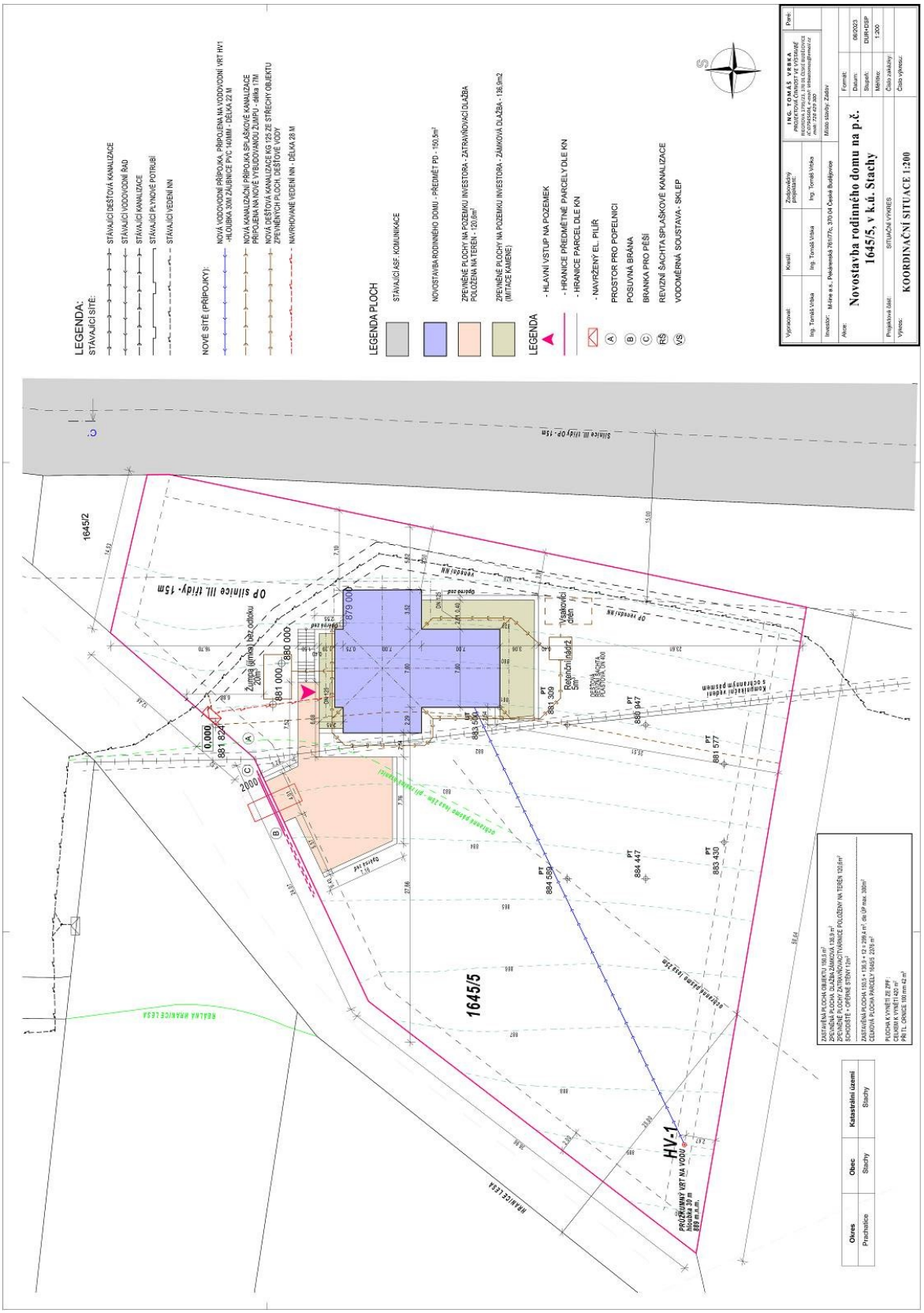
https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=CZ0313805

https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/ptacob

6. Přílohy

Příloha 1.

Koordinační situace 1:200 „Novostavba rodinného domu na p.č. 1645/5, v k.ú. Stachy“


LEGENDA:
STAVAJÍCÍ SÍTĚ:
STAVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
STAVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD
STAVAJÍCÍ KANALIZACE
STAVAJÍCÍ PLYNOVÉ POTRUBÍ
STAVAJÍCÍ VEDENÍ NN
NOVÉ SÍTĚ (PŘÍPOJKY):
NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - PŘIPOJENA NA VODOVODNÍ VRT HV1
- HLOUBKA 30M/ ZÁLOBNICE PVC 140MM - DÉLKA 22 M
NOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
PŘIPOJENA NA NOVĚ VYBUDOVANOU ŽUMPU - délka 17M
NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE KG 125 ZE STŘECHY OBJEKTU
ZPEVNĚNÝCH PLOCH, DEŠŤOVÉ VODY
- NAVRHOVANÉ VEDENÍ NN - DÉLKA 28 M
LEGENDA PLOCH
STAVAJÍCÍ ASF. KOMUNIKACE
NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU - PŘEDMĚT PD - 150,5m²
ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA POZEMKU INVESTORA - ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA
POLOŽENÁ NA TERÉN - 120,9m²
ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA POZEMKU INVESTORA - ZÁMKOVÁ DLAŽBA - 136,9m2
(MIT/ACE KAMENE)
LEGENDA
- HLAVNÍ VSTUP NA POZEMEK
- HRANICE PŘEDMĚTNÉ PARCELY DLE KN
- HRANICE PARCEL DLE KN
- NAVRŽENÝ EL. PILÍŘ
PROSTOR PRO POPELNICI
POSUVNÁ BRÁNA
BRANKA PRO PĚŠÍ
REVIZNÍ ŠACHTA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
VODOMĚRNÁ SOUSTAVA - SKLEP
Vypracoval:
Ing. Tomáš Vrška
Kreslil:
Ing. Tomáš Vrška
Zodpovědný projektant:
Ing. Tomáš Vrška
ING. TOMÁŠ VRŠKA
PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ
Investor:
M-line a.s., Pekárenská 781/77c, 370 04 Česká Budějovice
Místo stavby: Zlatov
Akce:
Novostavba rodinného domu na p.č. 1645/5, v k.ú. Stachy
Formát:
Datum:
06/2023
Stupeň:
DUR+DSP
Měřítko:
1:200
Projektová část:
SITUAČNÍ VÝKRES
Číslo zakázky:
Výkres:
KOORDINAČNÍ SITUACE 1:200
Číslo výkresu:
1645/2
1645/5
OP silnice III. třídy - 15m
Stávající dešťová kanalizace
Stávající vodovodní řad
Stávající kanalizace
Stávající plynové potrubí
Stávající vedení NN
Žumpa (jímka) bez odtoku 20m³
Retenční nádrž 5m³
Vsakovací objekt
Kombinované vedení s ochranným pásmem
Stávající dřevěný plot
Stávající betonový plot - plot v majetku sousedů
Stávající betonový plot
Stávající plot
Stávající oplocení
Stávající živý plot
Stávající keře
Stávající strom
Stávající sloup VO
Stávající sloup NN
Stávající sloup
Stávající sloup - plynové potrubí
Stávající sloup - kanalizace
Stávající sloup - vodovodní řad
Stávající sloup - dešťová kanalizace