

VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ
část B

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

Územní plán Ralsko
Změna č. 1

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

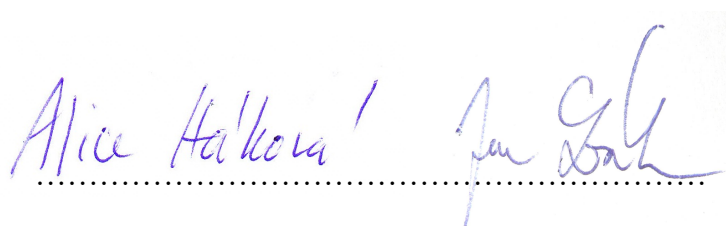
květen 2016

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

Zpracovatelé: Mgr. Alice Háková
Studenec 166
512 33 Studenec
držitelka autorizace MŽP ČR č.j. 630/1731/05 podle § 45i zákona
č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, tel.:
737726287, e-mail: alicehakova@gmail.com

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

V Olomouci dne 2.5. 2016



.....

OBSAH:

1. ÚVOD	5
1.1. Zadání	5
1.2. Cíle a metody hodnocení	5
2. ÚDAJE O HODNOCENÉ KONCEPCI	6
3. ÚDAJE O DOTČENÝCH LOKALITÁCH SOUSTAVY NATURA 2000	8
3.1. Identifikace dotčených lokalit	8
3.2. Popis dotčených lokalit	8
4. HODNOCENÍ VLIVŮ NA ÚZEMÍ SOUSTAVY NATURA 2000	9
4.1. Zhodnocení úplnosti podkladů pro hodnocení	9
4.2. Hodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti	9
4.3. Komentář k hodnocení ploch a záměrů, u nichž nebyl vyloučen negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000	10
4.4. Vyhodnocení významnosti vlivu Změny č. 1 ÚP Ralsko na předměty ochrany	12
4.5. Vyhodnocení kumulativních vlivů	14
4.6. Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit soustavy Natura 2000	14
4.7. Vyhodnocení variantního řešení Změny č. 1 ÚP Ralsko	15
5. ZÁVĚR	15
6. POUŽITÁ LITERATURA	16

1. Úvod

1.1. Zadání

Toto hodnocení vlivů na soustavu Natura 2000 (dále také jen hodnocení), bylo vyhotoveno jako součást dokumentace Vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví podle zákona č. 100/2001 Sb., o posouzení vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb. Hodnocení odpovídá požadavkům zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, z hlediska posuzování dopadů územního plánu (ÚP) na evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO), které na území České republiky tvoří soustavu Natura 2000. Předmětem hodnocení je Změna č. 1 územního plánu Ralsko. Hodnocení bylo zpracováno na základě stanoviska Ministerstva životního prostředí, odboru státní správy V. v Liberci, který jako příslušný orgán ochrany přírody ve svém stanovisku č.j. 24613/ENV/16, 367/540/16 ze dne 7.4. 2016 nevyloučil významný vliv návrhu ÚP Ralsko na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, konkrétně na EVL Ralsko. K hodnocené koncepci byly vydány další dvě stanoviska dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, které možné ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 vyloučily. Jedná se o stanovisko Krajského úřadu Libereckého kraje č.j. KULK 23554/2016 ze dne 5.4. 2016 a Regionálního pracoviště Správy CHKO Kokořínsko – Máchův kraj č.j. 066200/KK/16 ze dne 17.3. 2016.

1.2. Cíle a metody hodnocení

Cílem hodnocení je posoudit vlivy Změny č. 1 ÚP Ralsko na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Součástí posuzované Změny č. 1 je funkční vymezení plochy, která bude sloužit k výstavbě nákladní lanové dráhy. Předložené posouzení vychází z ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, směrnice o ptácích 79/409/EHS, směrnice o stanovištích 92/43/EHS a metodických doporučení MŽP ČR a Evropské komise.

V první fázi hodnocení byla identifikována potenciálně dotčená lokalita soustavy Natura 2000. Dále byly shromážděny literární údaje a dostupná data z mapování biotopů (AOPK ČR 2016) a výsledků monitoringu některých druhů (AOPK 2016), které patří k předmětům ochrany lokalit soustavy Natura 2000.

Ve druhé fázi hodnocení bylo na základě identifikace potenciálních vlivů posuzovaného návrhu ÚP provedeno posouzení vlivů na předměty ochrany dotčených území soustavy Natura 2000 včetně vyhodnocení kumulativních vlivů a poté formulován závěr vyhodnocení. Pro vyhodnocení kumulativních vlivů byly využity údaje z databáze EIA/SEA.

2. Údaje o hodnocené koncepci

Název koncepce: Změna č.1 územního plánu Ralsko

Pořizovatel: Městský úřad Ralsko
Kuřívody 701,
471 24 Ralsko

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

Popis koncepce:

Územní plán řeší správní území města Ralska, které je tvořeno těmito katastrálními územími – Boreček, Horní Krupá, Hradčany nad Ploučnicí, Jabloneček, Kuřívody, Náhlov, Ploužnice pod Ralskem a Svěbořice. Předmět Změny č.1 se dotýká pouze k.ú. Svěbořice. Koridor lanové dráhy přechází z území obce Ralsko na území obce Noviny pod Ralskem. Tato část je předmětem hodnocení ve Změně č. 1 ÚP Noviny pod Ralskem.

Předmětem hodnocené koncepce je návrhová plocha Z105 (využití DV). Jedná se o odstavnou plochu pro návštěvníky hradu Ralsko, včetně plochy pro stavbu infocentra a zázemí, umístěná na jižním úpatí hory Ralsko u skládky Svěbořice. Dopravní přístup k ploše je zajištěn od Mimoně silnicí III/26829 a od ní po stávající komunikaci vedoucí k místní skládce odpadů.

Z důvodu realizace navržených záměrů byly definovány podmínky pro jejich využití:

- Turistický přístřešek je stavba o výšce max. 4 m a zastavěné ploše max. 25m² sloužící pro ukrytí a odpočinek turistů, bez místností pro dlouhodobý pobyt a přenocování.
- Podružná stavba je stavba o výšce max. 5 m a zastavěné ploše do max. 25m², využitelná s charakterem dané plochy nebo přímo související s přípustným nebo podmíněně přípustným využitím, bez místností pro trvalé i přechodné nocování.

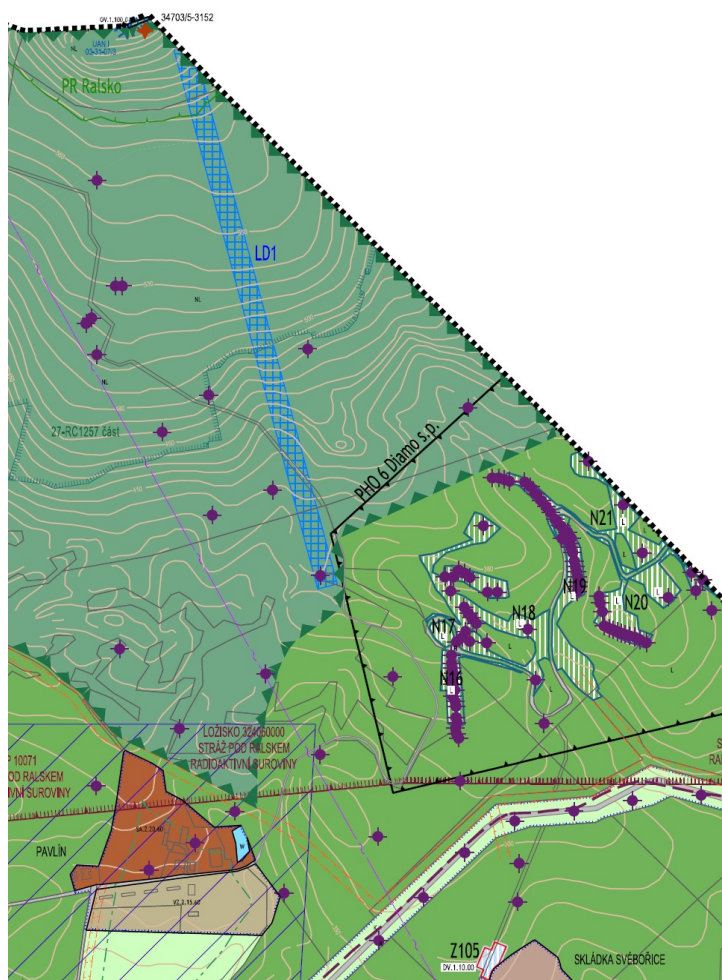
Součástí hodnoceného návrhu Změny č. 1 ÚP Ralsko je koridor pro nákladní lanovou dráhu (s vyloučením dopravy osob) pro obnovu a následnou obsluhu hradu Ralsko (koridor LD1). Koridor je vymezen v šířce 40 m, ve kterém bude v dalších stupních projektové dokumentace umístěna stavba visuté nákladní lanové dráhy (doprava stavebního materiálu a zásob, odvoz odpadu). Skutečná šíře koridoru pro umístění lanové dráhy je max. 10 m. Je uvažováno s 6-7 traťovými podpěrami.

Do tabulky NL/NN PLOCHY PŘÍRODNÍ (LESNÍ / NELESNÍ) se do PODMÍNĚNĚ PŘÍPUSTNÉHO VYUŽITÍ doplňuje nový řádek ve znění:

PODMÍNĚNĚ PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ	podmínka
nákladní lanové dráhy včetně souvisejících podružných staveb (např. sklady, strojovny) a zpevněných manipulačních ploch	připouští se umístění jen na k.ú. Svěbořice na p.p.č. 3, 5, 53/1, 54/5 v rámci vymezeného koridoru LD1 nebude narušen krajinný ráz, protierozní ochrana a odtokové poměry budou splněny požadavky na funkčnost a celistvost dané plochy nebude narušena ekologická funkce krajiny nebude znemožněna prostupnost krajiny

Umístění hodnocených ploch je znázorněno na následujícím obrázku č. 1.

Obrázek 1: Výřez z koordinačního výkresu návrhu Změny č. 1 ÚP Ralsko (Saul, duben 2016)



3. Údaje o dotčených lokalitách soustavy Natura 2000

3.1. Identifikace dotčených lokalit

V rámci správního území ÚP Ralsko se nacházejí tyto evropsky významné lokality: **EVL Horní Ploučnice**, **EVL Ralsko** a **EVL Jestřebsko-Dokesko**. Zasahuje sem také území **PO Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady**.

Vzhledem k umístění záměru a jeho charakteru byla jako potenciálně dotčená určena EVL Ralsko. Dotčení jiných území soustavy Natura 2000 bylo vyloučeno.

3.2. Popis dotčených lokalit

Podrobná charakteristika lokality i předmětů ochrany je k dispozici na internetových stránkách AOPK ČR www.nature.cz, popřípadě www.biomonitoring.cz. Pro potřeby hodnocení jsou v dalším textu uvedeny jen základní údaje o dotčené lokalitě včetně seznamu jejích předmětů ochrany.

Evropsky významná lokalita Ralsko

Kód lokality: CZ0510028

Rozloha lokality: 143,6954 ha

Ralsko je nejvýraznějším vrchem poměrně rozsáhlého území Ralské pahorkatiny. Hlavní hodnotu představují na jedné straně kvalitní lesní ekosystémy zachovalé na velké ploše, na straně druhé primární bezlesí skalních výchozů (neovulkanitů i pískovců) se vzácnou reliktní květenou.

Na Ralsku jsou nejčastějším biotopem květnaté bučiny (L5.1), které v nižších polohách volně přecházejí do bučin acidofilních (L5.4). V exponovaných polohách vrcholového kuželu a s přesahy níže do východního svahu jsou rozšířeny suťové lesy (L4) as. *Mercuriali-Fraxinetum* a *Lunario-Aceretum*. V zasutňovaných svazích pod vrcholem se stromový porost rozvolňuje a přechází do primárního bezlesí otevřených sutí a skal (S1.2) a reliktních vysokostébelných trávníků. Na vrcholových skalách jsou vyvinuta společenstva s košťavou sivou (*Festuca pallens*). Jižně od vrcholu je maloplošně zachována reliktní teplomilná doubrava (L6.5-L6.1). V nižších polohách úbočí při výchozech pískovců jsou maloplošně vyvinuty přechody acidofilních bučin do boreokontinentálních borů (L8.1). Při jižním úpatí Ralska jsou na vápnitých pískovcích vyvinuty pozoruhodné bukové bory s teplomilnými a bazofilními prvky (upraveno dle www.natura2000.cz).

Předměty ochrany:

Přírodní stanoviště:

- 9110 Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*, rozloha: 18,4685 ha
9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*, rozloha: 109,3548 ha
9180* Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích, rozloha: 31,9883 ha (prioritní typ stanoviště)

Rozlohy přírodních stanovišť v EVL Ralsko byly poskytnuty Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, ústředního pracoviště v Praze a odpovídají vymezení lokality v nařízení vlády č. 73/2016.

4. Hodnocení vlivů na území soustavy Natura 2000

4.1. Zhodnocení úplnosti podkladů pro hodnocení

Pro účely hodnocení byly zadavatelem poskytnuty následující podklady:

- Návrh pro posouzení – Změna č. 1 ÚP Ralsko (textová část, výkresová část), Saul Liberec, duben 2016.
- Hodnocení vlivů záměru „Obnova a zpřístupnění hradu Ralsko“ na přírodní prostředí a soustavu NATURA dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., Volf O., Volfová E., 2015.

Pro zjištění výskytu předmětů ochrany byly využity následující podklady:

- Mapový server <http://mapy.nature.cz> (AOPK ČR 2016)

Pro provedení hodnocení vlivu Změny č. 1 ÚP Ralsko byly tyto podklady shledány jako dostatečné.

4.2. Hodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

V první fázi hodnocení bylo provedeno posouzení návrhové plochy Z105 (DV) a koridoru pro lanovou dráhu ve vztahu k územím soustavy Natura 2000 a bylo rozhodnuto, zda daný záměr může mít vliv na území soustavy Natura 2000. Výběr přitom nebyl založen pouze na prostorových vztazích (územním střetu) mezi záměry a lokalitami soustavy Natura 2000, ale byly brány v úvahu i možnosti nepřímého ovlivnění, které by mohlo být způsobeno záměry vzdálenými od území soustavy Natura 2000.

Použitá klasifikace je dvoustupňová:

- **Vliv vyloučen:** Záměr nebude mít na soustavu Natura 2000 vliv. Jedná se o záměry, u nichž je možné na základě informací o jejich charakteru a vzdálenosti od lokalit soustavy Natura 2000 jednoznačně vyloučit možnost významného ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti území soustavy Natura 2000.

- **Vliv nevyloučen:** Nelze vyloučit možnost negativního ovlivnění soustavy Natura 2000. Takto ohodnocené záměry byly předmětem dalšího podrobnějšího posuzování, které mělo za úkol určit významnost vlivu.

Tabulka 1: Přehled hodnocených ploch vymezených ve Změně č.1 ÚP Ralsko

Kód plochy	Katastrální území	Využití	Potenciálně dotčená lokalita soustavy Natura 2000	Vliv vyloučen/nevyloučen
Z105	Svébořice	DV	EVL Ralsko	nevyloučen
LD1	Svébořice		EVL Ralsko	nevyloučen

Jako potenciálně ovlivněné byly určeny všechny předměty ochrany EVL Ralsko:

9110 Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*

9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*

9180* Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích

4.3. Komentář k hodnocení ploch a záměrů, u nichž nebyl vyloučen negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000

Z105: DV, rozloha 0,21 ha

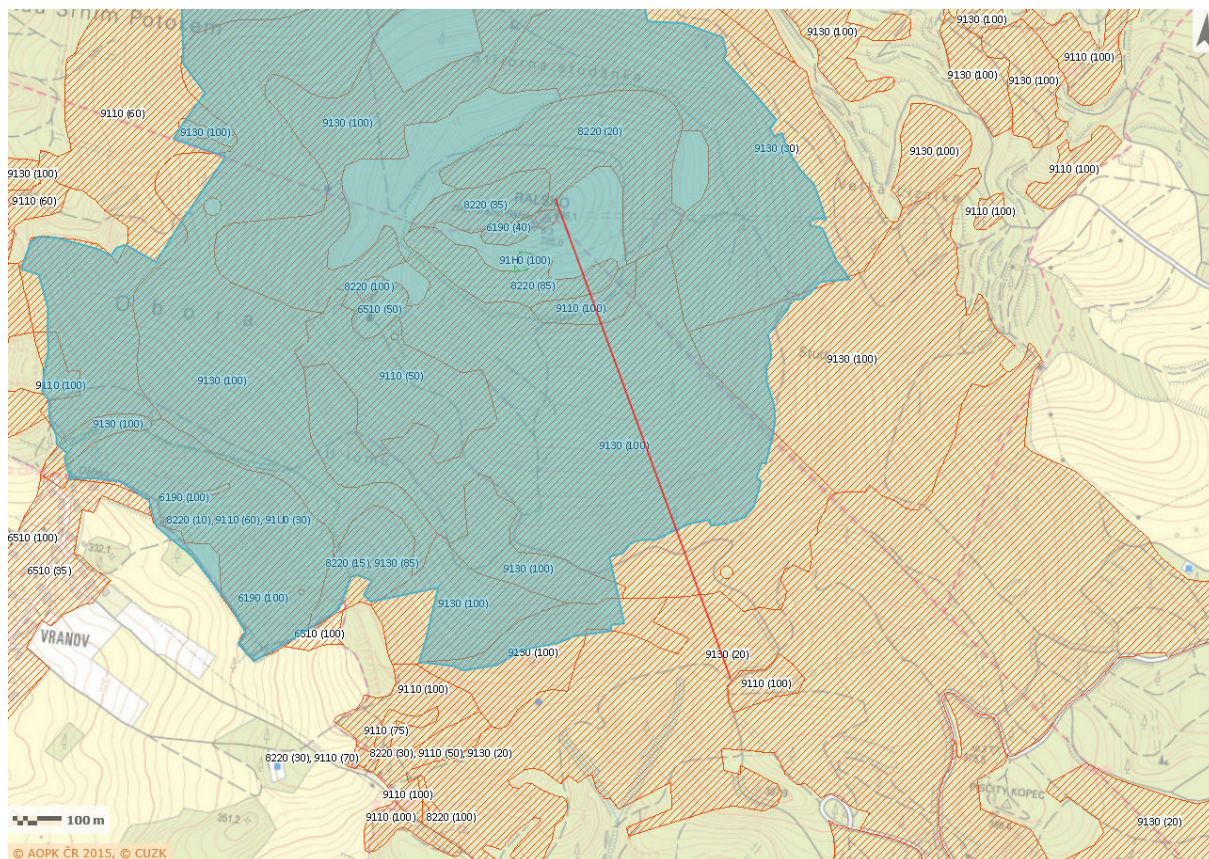
Plocha se nachází mimo území EVL Ralsko. Je navržena v návaznosti na přístupovou komunikaci u areálu skládky Svébořice. Její realizací nedojde k přímému ovlivnění předmětů ochrany EVL. Avšak zřízením parkoviště a navazujících staveb může dojít ke zvýšení turistického tlaku v oblasti a ovlivnění předmětů ochrany EVL Ralsko. Pohyb pěších turistů s sebou přináší řadu negativních vlivů, mezi které patří např. zvýšení hlukové zátěže v dotčeném území, eutrofizaci okolí turistických cest, zvýšená pravděpodobnost zavlečení nepůvodních a invazních druhů rostlin apod.

Pohyb turistů po stávajících turistických cestách může znamenat ovlivnění podrostu v lesních porostech na území EVL. Ovlivnění přírodních stanovišť bude lokálního charakteru. Vzhledem k očekávané návštěvnosti nedojde k významnému snížení rozlohy přírodních stanovišť. Míra ovlivnění může být zmírněna např. místním zpevněním turistických cest autochtonním materiálem.

LD1:

Koridor lanové dráhy se v délce 660 m nachází na území EVL Ralsko a je vymezen v k.ú. Svébořice. Koridor je navržen v rámci lesních porostů a jeho realizací dojde ke kácení dřevin,

Obrázek 2: Umístění koridoru LD1 s uvedením hranice EVL Ralsko (dle nařízení vlády č. 73/2016) a výskytem přírodních stanovišť (dle <http://mapy.nature.cz>)



11

Výše po svahu se pod kamenným mořem nachází acidofilní bučina (přírodní stanoviště **9110 Bučiny sv. Luzulo-Fagetum**), kde není vyvinuto keřové patro a s velmi nízkým (cca 5%) plošným zastoupením bylin (svízel vonný *Galium odoratum*, bika bělavá *Luzula luzuloides*) (Mazánková 2015 in Volf, Volfová 2015). Realizací lanové dráhy bude ovlivněno 0,06 ha tohoto stanoviště na území EVL Ralsko, což odpovídá 0,32 % z jeho celkové rozlohy.

Pod vrcholem Ralska podél cesty ze sedla do Novin pod Ralskem dojde k zásahu do přírodního stanoviště **9180* Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklich**. Jedná se o as. *Mercuriali-Fraxinetum*) s typickým druhovým složením stromové etáže: javor mlč a klen (*Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), jilm horský (*Ulmus glabra*), vtroušený dub zimní (*Quercus petraea*). Je zde vyvinuto bohaté bylinné patro a v podrostu suťového lesa se vyskytuje i chráněná měsícnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*) a lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*) (Mazánková 2015 in Volf, Volfová 2015). V přímo ovlivněném koridoru je v části les rozvolněný s výskytem suťového pole. Realizací lanové dráhy v k.ú. Ralsko bude ovlivněno 0,15 ha tohoto stanoviště na území EVL Ralsko, což odpovídá 0,47 % z jeho celkové rozlohy. K přímé ztrátě dojde pouze v místech lanových podpěr, což představuje zanedbatelnou rozlohu.

Vzhledem k rozsahu narušení přírodních stanovišť a umístění lanové dráhy do průseku o šířce max. 10 m, nedojde její realizací k významnému ovlivnění předmětů ochrany EVL Ralsko. Je třeba minimalizovat rozsah kácení, nově vzniklé porostní stěny je možné zpevnit melioračními dřevinami a to podsadbou ještě před realizací průseku. Osvětlené biotopy v průseku mohou zvýšit rozmanitost stanovišť pro řadu druhů rostlin i živočichů.

4.4. Vyhodnocení významnosti vlivu Změny č. 1 ÚP Ralsko na předměty ochrany

Na základě výše uvedeného hodnocení jsou v následující tabulce 2 klasifikovány hodnoty vlivů u jednotlivých návrhů, které by mohly ovlivnit lokality soustavy Natura 2000. Uvedené hodnoty vlivů vyjadřující míru potenciálního ovlivnění lokalit jsou stanoveny dle metodických pokynů MŽP. Jsou rozlišovány tyto kategorie:

- | | |
|------------------------------------|--|
| -2 Významně negativní vliv: | Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat. Negativní vliv ve smyslu odst. 9 § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Vylučuje přijetí koncepce (resp. koncepci je možné schválit pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK) |
| -1 Mírně negativní vliv: | Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej vyloučit zmírňujícími opatřeními. Nevylučuje realizaci koncepce. |

0	Nulový vliv:	Záměr nemá žádný prokazatelný vliv na předměty ochrany a celistvost lokality Natura 2000.
+1	Mírně pozitivní vliv	Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
+2	Významný pozitivní vliv	Významný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
?	Možný negativní vliv:	Může dojít k negativnímu ovlivnění soustavy Natura 2000. Díky neurčitostem plynoucím z charakteru koncepce však není možné vyhodnotit jeho významnost. Vliv bude přinejmenším mírný, není však vyloučeno, že při hodnocení konkrétní podoby záměru na EVL a PO bude vliv určen jako významně negativní. Nevylučuje realizaci koncepce s podmínkou, že záměr bude posouzen v navazujících stupních schvalovacího procesu (např. územní řízení).

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

Tabulka 2: Klasifikace vlivu návrhových ploch ve Změně č.1 ÚP Ralsko

Kód plochy	Potenciálně dotčená lokalita soustavy Natura 2000	Významnost vlivu	Zdůvodnění
Z105	EVL Ralsko	-1	Nepřímé ovlivnění přírodních stanovišť zvýšeným turistickým tlakem na území EVL Ralsko. Lesní stanoviště nejsou výrazně citlivá na zvýšenou turistickou zátěž, která bude souviset s rozvojem občanské vybavenosti v zájmovém území.
LD1	EVL Ralsko	-1	Výstavba lanové dráhy, která je určena pro přepravu nákladů, bude znamenat snížení rozlohy a ovlivnění přírodních stanovišť. Vzhledem k rozsahu přímo dotčených ploch, kdy je plánováno vykácet průsek o max. šířce 10 m, nebude významně ovlivněn stav předmětů ochrany.

Odůvodnění stanovení míry významnosti vlivu je uvedeno v popisu jednotlivých ploch, u kterých nebylo vyloučeno ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 v kapitole 3.4 tohoto hodnocení a stručně je také shrnuto v posledním sloupci tabulky 2.

Hodnocený záměr byl již v konkrétním technickém provedení v roce 2015 vyhodnocen dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění (Volf, Volfová 2015). Závěrem bylo konstatováno, že záměr nemá významný negativní vliv na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000.

4.5. Vyhodnocení kumulativních vlivů

Kumulativním vlivem se rozumí ovlivnění jedné lokality a jednoho předmětu ochrany větším počtem záměrů, jejichž společné působení může přesáhnout hranici významně negativního vlivu. Záměr výstavby nákladní lanové dráhy LD1 zasahuje zčásti i do sousedícího katastrálního území Noviny pod Ralskem.

V případě realizace dopravního koridoru v obou katastrálních územích dojde k ovlivnění 0,28 ha přírodního stanoviště 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích, což znamená 0,88 % jeho rozlohy na území EVL Ralsko. V průseku lanovky nepředpokládáme, i přes vykácení stromů, úplný zánik charakteristického podrostu suťových lesů.

V rámci hodnocené Změny č. 1 ÚP Noviny pod Ralskem je navržena v rámci areálu hradu Ralsko plocha občanské vybavenosti (ZOV2). Realizací této plochy o rozloze 0,04 ha dojde také k ovlivnění přírodního stanoviště 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích. Kumulativní ovlivnění realizace této plochy a koridoru lanové dráhy v obou katastrálních územích se dotkne 0,32 ha rozlohy tohoto stanoviště na území EVL Ralsko, což představuje ovlivnění 1 % jeho výskytu v rámci EVL Ralsko. Do rozlohy ovlivněného stanoviště je započítána i rozloha samotné zříceniny hradu Ralsko, kde se přírodní stanoviště nevyskytuje. Také v bezprostředním okolí hradu je z důvodu turistické návštěvnosti dotčené stanoviště nereprezentativní. Na základě uvedených skutečností nedojde k významnému ovlivnění příznivého stavu přírodního stanoviště 9180* Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích na území EVL Ralsko.

Vzhledem k rozsahu dotčených ploch a významnosti vlivu nedojde k významnému kumulativnímu působení na předměty ochrany EVL Ralsko.

4.6. Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit soustavy Natura 2000

Úkolem tohoto hodnocení je také posoudit vliv Změny č. 1 ÚP Ralsko na celistvost dotčené lokality soustavy Natura 2000, kterou je EVL Ralsko. Hodnocení vlivů na celistvost lokality se zaměřuje na zjištění, zda záměr:

- způsobuje změny důležitých ekologických funkcí
- významně redukuje plochy výskytu typů stanovišť (a to i těch méně kvalitních v rámci EVL) nebo životaschopnost populací druhů v dané lokalitě, jež jsou předmětem ochrany
- redukuje diverzitu lokality
- vede ke fragmentaci lokality
- vede ke ztrátě nebo redukci klíčových charakteristik lokality (např. stromového krytu, pravidelných každoročních záplav), na nichž závisí stav předmětu ochrany

- narušuje naplňování cílů ochrany lokality

Výstavba lanové dráhy vede ke fragmentaci lesních porostů na území EVL. Kromě přímé ztráty přírodních stanovišť, které bylo vyhodnoceno jako nevýznamné (viz kapitola 6), bude mít vykácení průseku vliv i na lesní porosty při jeho okrajích, mimo přímo ovlivněné území. Dojde ke změně mikroklimatických podmínek, což zahrnuje i změnu např. světlených poměrů na lokalitě. Vzhledem k šířce průseku do max. 10 m bude ovlivnění na okolní porosty nevýznamné.

Fragmentované lesní porosty jsou náchylnější při působení bořivých větrů. Prosvětlení okrajových částí podél průseku může znamenat podporu růstu semenáčků dřevin. Vytvoření nového lesního pláště snižuje možnost vzniku polomů. Rozvoj lesního pláště může být podpořen i cílenou výsadbou vhodných dřevin před realizací kácení.

Na základě dostupných podkladů a hodnocení vlivu návrhových ploch na předměty ochrany lze konstatovat, že realizace záměrů nebude znamenat významné ovlivnění předmětů ochrany v EVL Ralsko a nebude mít významný vliv na její celistvost.

4.7. Vyhodnocení variantního řešení Změny č. 1 ÚP Ralsko

Návrh Změny č. 1 ÚP Ralsko byl předložen k hodnocení dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v jedné variantě.

5. Závěr

Cílem tohoto hodnocení bylo posoudit vliv Změny č. 1 ÚP města Ralsko na předměty ochrany a celistvost území soustavy Natura 2000. Jako potenciálně dotčená byla určena EVL Ralsko.

Na základě vyhodnocení je konstatováno, že **hodnocená změna ÚP Ralsko nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000.**

6. Použitá literatura

- ANONYMUS (2001): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, IX/ 4.
- ANONYMUS (2001): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, XII/1.
- ANONYMUS (2007): Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník MŽP, ročník XVII, částka 11, 23 s.
- Cepák et al. (2008): Atlas migrace ptáků české a slovenské republiky. Aventinum. Praha.
- Hora J. eds. (1998) Legislativa EU a ochrana přírody. – Česká společnost ornitologická, Praha. 96 pp.
- Hora J. eds. (2010): Monitoring druhů přílohy I směrnice o ptácích a ptačích oblastí v letech 2005-2007. AOPK ČR. Praha.
- Chvojková E. et al. (2011): Příručka hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany. MŽP. Praha.
- Chytrý M. et al. (2011): Katalog biotopů ČR. AOPK ČR, Praha.
- MŽP ČR (2007): 15. Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník MŽP ČR, částka 11, s. 1 – 23.
- SAUL (2016): Změna č. 1 ÚP Ralsko – textová (odůvodnění a výrok) a grafická část (koordinační výkres).
- SAUL (2016): Změna č. 1 ÚP Noviny pod Ralskem – textová (odůvodnění a výrok) a grafická část (koordinační výkres).
- Směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků
- Šťastný K. et al. (2011): Fauna ČR – Ptáci. Academia. Praha
- Volf O., Volfová E. (2015): Hodnocení vlivu záměru „Zpřístupnění hradu Ralsko“ dle §45i zákona č. 114/1992 Sb.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Dále byly využity informace přístupné na internetové adrese:

<http://www.natura2000.cz>
<http://www.biomonitoring.cz>
<http://mapy.nature.cz>