

VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ
část B

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

Změna č. 7 ÚPO Dolní Morava

Jan Losík, Alice Háková

Květen 2015

Objednatel: SNĚŽNÍK a.s.
Gajdošova 7
615 00 Brno

Zpracovatelé: Mgr. Jan Losík, Ph.D.
Schweitzerova 47
779 00 Olomouc
držitel autorizace MŽP ČR č.j. 630/279/05 podle § 45i zákona
č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

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

V Olomouci dne 15.5. 2015


.....

OBSAH:

1. ÚVOD	6
1.1. Zadání	6
1.2. Cíle a metody hodnocení	6
2. ÚDAJE O HODNOCENÉ KONCEPCI	7
3. ÚDAJE O DOTČENÝCH LOKALITÁCH SOUSTAVY NATURA 2000	8
3.1. Identifikace dotčených lokalit	8
3.2. Popis dotčených lokalit	8
3.3. Vyhodnocení přítomnosti předmětů ochrany EVL Králický Sněžník na návrhových plochách	10
4. HODNOCENÍ VLIVU KONCEPCE NA EVL KRÁLICKÝ SNĚŽNÍK	11
4.1. Zhodnocení úplnosti podkladů pro hodnocení	11
4.2. Hodnocení vlivů na EVL Králický Sněžník	12
4.3. Klasifikace zjištěných vlivů	16
4.4. Vyhodnocení kumulativních vlivů	17
4.5. Vyhodnocení přeshraničních vlivů	18
4.6. Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit	19
4.7. Vyhodnocení variant	19
5. ZÁVĚR	19
6. POUŽITÁ LITERATURA	20

1. Úvod

1.1. Zadání

Toto hodnocení vlivů koncepce na lokality soustavy Natura 2000 (dále jen hodnocení), bylo vyhotoveno jako samostatná příloha 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 na evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO), které na území České republiky tvoří soustavu Natura 2000.

Předmětem hodnocení je Změna č. 7 územního plánu obce Dolní Morava. Důvodem pro zadání hodnocení byla skutečnost, že Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Jeseníky ve svém stanovisku č.j. 00100/JS/15 ze dne 9.2. 2015 nevyloučila možné ovlivnění EVL Králický Sněžník. Možné ovlivnění předmětu ochrany PO Králický Sněžník bylo Krajským úřadem Pardubického kraje ze dne 22. 1. 2015 č.j. 3564/2015/OŽPZ/Le vyloučeno.

1.2. Cíle a metody hodnocení

Cílem hodnocení je posoudit vlivy změny ÚPO Dolní Morava na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Součástí změny ÚP je funkční vymezení ploch, které budou sloužit ke specifickým účelům. Předložené posouzení vychází z ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, směrnice o ptácích 79/409/EHS, směrnice o stanovištích 92/43/EHS a metodických doporučení MŽP ČR a Evropské komise.

V první fázi hodnocení byla identifikována potenciálně dotčená lokalita soustavy Natura 2000. Dále byly shromážděny literární údaje a dostupná data o výskytu předmětů ochrany EVL Králický Sněžník. Terénní šetření v rámci návrhových ploch proběhla v letech 2013 – 2014 a v květnu 2015.

Ve druhé fázi hodnocení bylo na základě identifikace potenciálních vlivů posuzované změny ÚP provedeno posouzení vlivů na přírodní stanoviště EVL Králický Sněžník včetně vyhodnocení kumulativních vlivů a poté formulován závěr vyhodnocení. Při hodnocení významnosti vlivů byl použit metodický postup uvedený v Příručce k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany (MŽP 2011). Pro vyhodnocení kumulativních vlivů byly využity údaje o realizaci záměrů na území EVL Králický Sněžník uvedené v informační databázi EIA/SEA.

2. Údaje o hodnocené koncepci

Název koncepce: Změna č. 7 územního plánu obce Dolní Morava

Pořizovatel: Městský úřad Králíky
Odbor územního plánování a stavební úřad
Velké náměstí 5
561 69 Králíky

Popis koncepce: Změna č. 7 řeší změnu způsobu využití na 3 plochách v k.ú. Velká Morava. Podkladem je Návrh změny č. 7 ÚPO Dolní Morava (SURPMO a.s. duben 2015). Konkrétně se jedná o tyto plochy:

- 1⁷ – plocha občanského vybavení (vyjma tělovýchovy a sportu)
- 2⁷ – plocha sjezdové trati
- 3⁷ – plocha bobové dráhy

Plánované změny funkčního využití zájmových ploch jsou následující:

Plocha 1⁷ je vymezena v přímé návaznosti na stabilizovanou plochu občanského vybavení, kterým je hotel Vista s navazujícím sjezdovým areálem, aktivitami pro děti a chatou Marcelka. Hlavním důvodem pro změnu ve využití plochy je uspokojení poptávky pro návštěvu wellness externími návštěvníky i místními obyvateli obce. Stávající wellness bude rozšířen o veřejnou část přístavbou hotelu Vista. Půdorys stavby je cca 50 x 23 m, výška do 15 m a zastavěná plocha bude cca 1 150 m². U vstupu do objektu bude vybudováno cca 20 parkovacích stání. Celková zastavěná a zpevněná plocha bude cca 2 000 m². Trvalý zábor PUPFL představuje plochu o rozloze 0,867 ha.

Plocha 2⁷ je vymezena mezi horními partiemi Areálu A a B zimních sportů, vymezenými v platné ÚPD obce. Plocha je navrhována pro propojení sjezdových areálů A (Snežník) a B (U Slona). Realizací této plochy bude umožněn přesun rodičů s dětmi bez nutnosti využití černé sjezdovky A. Nová trať bude mít délku cca 800 m. Realizací záměru dojde k dočasnému odnětí plochy PUPFL o rozloze 2,309 ha. Realizací záměru nedojde k navyšování počtu návštěvníků v obou areálech, neboť kapacity střediska jsou již limitovány jednak parkovacími možnostmi a kapacitou lanovek a vleků, které nebudou navyšovány.

Plocha 3⁷ je vymezena v rámci Areálu A (Snežník) zimních sportů, vymezeném v platné ÚPD obce. Plocha pro bobovou dráhu o délce 3,5 km je vymezena mezi stávajícími sjezdovými tratěmi A a B. Začátek trasy je u horní stanice lanové dráhy LD2 a konec u stávající dolní stanice této lanové dráhy. Liniová plocha šířky cca 5 m zahrnuje potřebné plochy pro rondely a nástupní a výstupní stanice. Vlastní nástupní a výstupní stanice budou realizovány v plochách již dočasně odňatých z PUPFL pro stavby horní a dolní stanice LD 2.

Bobová dráha bude využívána především v letní sezóně, ale tak, jako u stávající bobové dráhy v Areálu B (U Slona), bude možné její využití i v zimním období. Dráha bude realizována v obdobné, resp. lepší kvalitě, než je stávající dráha U Slona (zvýšená bezpečnost, minimální hlučnost). Realizací záměru dojde k dočasnému odnětí plochy PUPFL o rozloze 1,868 ha. Reálně dojde ke snížení záboru z důvodu vedení konstrukce nad terénem a v rovných úsecích bude kácený průsek o šířce 5 m zmenšen na 1,5 m.

3. Údaje o dotčených lokalitách soustavy Natura 2000

3.1. Identifikace dotčených lokalit

Do katastrálního území Velká Morava, kde jsou umístěny posuzované návrhové plochy, zasahují dvě lokality soustavy Natura 2000. Jedná se o **Evropsky významnou lokalitu Králický Sněžník (CZ0530146)** a **Ptačí oblast Králický Sněžník (CZ0711016)**.

Všechny hodnocené návrhové plochy se nacházejí mimo území EVL Králický Sněžník. K ovlivnění předmětů ochrany může potenciálně dojít, dle stanoviska AOPK ČR, Regionálního pracoviště Správa CHKO Jeseníky, působením nepřímých vlivů spojených s realizací záměru realizace bobové dráhy a změnou funkčního využití návrhových ploch.

Ovlivnění PO Králický Sněžník bylo stanoviskem orgánu ochrany přírody, tj. Krajským úřadem Pardubického kraje, vyloučeno. Všechny tři hodnocené plochy zasahují na území PO, ovšem vzhledem k povaze předmětu ochrany, kterým je populace chřástala polního, nebude změna v jejich využití znamenat ovlivnění jeho populace.

Dotčení jiných součástí soustavy Natura 2000 na území ČR je s ohledem na umístění ploch a navržený způsob jejich využití vyloučeno.

3.2. Popis dotčených lokalit

Podrobná charakteristika EVL Králický Sněžník a jejich předmětů ochrany je k dispozici na internetových stránkách AOPK ČR www.nature.cz, případně na www.biomonitoring.cz. Pro potřeby hodnocení jsou v dalším textu uvedeny jen základní údaje o této lokalitě.

Evropsky významná lokalita Králický Sněžník

Kód lokality: CZ0711016

Kraj: Olomoucký, Pardubický

Rozloha: 1725,0710 ha

Charakteristika EVL:

EVL zahrnuje území Králického Sněžníku a údolí Moravy, Malé Moravy a Prudkého potoka mezi obcemi Velká Morava, Stříbrnice a hranicí s Polskem. Převážná část území je pokryta lesními porosty, mezi nimiž jsou zastoupeny horské třtinové smrčiny (cca od 1100 m n. m.)

ve vrcholových partiích vybíhajících hřebenu. Maloplošně jsou zastoupeny rašelinné a podmáčené smrčiny (na zamokřených stanovištích v horních částech údolí - převážně v okolí vrcholů Souš, Podbělka, Tetřeví hora, Milíč, Sušina a Černá Kupa) a dále fragmenty horských papradkových smrčín. Téměř celou Z polovinu a značný pás na V okraji tvoří porosty lesních kultur s nepůvodními jehličnatými dřevinami v mozaice s přírodními biotopy. Hlavně v Z polovině lokality jsou v kulturních smrčínách mozaikovitě zastoupeny fragmenty původních acidofilních bučin. Údolní jasanovo-olšové luhy jsou zastoupeny pouze liniově na dně zaříznutých údolí při vodních tocích (Morava, Malá Morava, Prudký potok). Na členitých svazích jsou také místy zachovány fragmenty suťových lesů. Květnaté bučiny jsou vyvinuty minimálně, často v mozaice s dalšími biotopy. Alpínské bezlesí je vyvinuto ve vrcholové partii Králického Sněžníku. Tvoří jej maloplošné fragmenty vyfoukávaných a zapojených alpínských trávníků, subalpínské brusnicové vegetace a v lavinové dráze subalpínské kapradinové nivy. Významné zastoupení má acidofilní vegetace alpínských skal a drovin. Lokalita je velmi bohatá na prameniště. Nejhojněji jsou zastoupena lesní prameniště bez tvorby pěnvců, méně luční prameniště bez tvorby pěnvců a na jediném místě (pramen Moravy) subalpínské prameniště. Velmi cenná jsou otevřená vrchoviště a vrchovištní šlenky vázaná zejména na srážky bohatý tzv. Mokrý hřbet. Luční společenstva jsou zastoupena fragmentárně v údolí toku Moravy v J části území (obec Velká Morava). Jedná se o mezofilní ovsíkové louky přecházející na zamokřených místech v blízkosti toku do vlhkých pcháčovských luk nebo devěsilových lemů horských potoků.

Tabulka 1: Přehled předmětů ochrany EVL Králický Sněžník

Kód	Stanoviště	Rozloha (ha)	Podíl (%)
4060	Alpínská a boreální vřesoviště	22,4736	1,3
6150	Silikátové alpínské a boreální trávníky Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin	8,2146	0,47
6430	a horského až alpínského stupně	64,8361	3,75
7110	Aktivní vrchoviště Silikátové sutě horského až niválního stupně (<i>Androsacetalia</i>	1,8059	0,1
8110	<i>alpinae</i> a <i>Galeopsietalia ladani</i>)	15,1166	0,87
8220	Chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů	3,0465	0,17
8310	Jeskyně nepřístupné veřejnosti	0,02	0
9110	Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>	41,161	2,38
91D0	Rašelinný les	5,9902	0,34
9410	Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	863,2843	50

3.3. Vyhodnocení přítomnosti předmětů ochrany EVL Králický Sněžník na návrhových plochách

Všechny hodnocené návrhové plochy (1⁷ – plocha občanského vybavení, 2⁷ – plocha sjezdové trati, 3⁷ – plocha bobové dráhy) se nacházejí mimo území EVL Králický Sněžník. K přímému ovlivnění předmětů ochrany, kterými jsou přírodní stanoviště (viz tabulka 1), tedy **nedojde**.

Stručná přírodní charakteristika návrhových ploch:

1⁷ – plocha občanského vybavení: Plocha je navržena v návaznosti na hotel Vista. Realizací plochy bude dotčena smrková monokultura a vzrostlý náletový porost listnatých dřevin (bříza bělokora, topol osika, vrba jíva, jeřáb ptačí, vtroušeně také modřín opadavý a smrk ztepilý).

Obrázek 1: Pohled na lesní porosty dotčené přístavbou wellness v rámci plochy 1⁷



2⁷ – plocha sjezdové trati: V rámci navrhované plochy se v současnosti nacházejí smrkové monokultury různého stáří. Jednak je to vzrostlý smrkový les, i smrkové mlaziny a zalesněné paseky. Někde jsou přítomny ponechané výstavky buku lesního. Plocha je navržena v souběhu s trasou single tracku pro kola „Skalní trail“.

3⁷ – plocha bobové dráhy: Plocha je navržena pro výstavbu bobové dráhy v lyžařském areálu nad hotelem Vista, mezi stávající lanovou dráhou a sjezdovými tratěmi. Realizací plochy budou dotčeny lesní porosty, které lze na většině plochy klasifikovat jako nepřírodní stanoviště s převahou monokulturálních porostů smrku ztepilého různého stáří. Někde je porost vykácen, ponechány jsou výstavky buku lesního a jedle bělokora. Vtroušeně zde roste

i modřín opadavý, bříza bělokorá a javor klen, které i zmlazují. Na okrajích se vyskytuje i buk lesní a zmlazení topolu osiky a vrby jívy.

Obrázek 2: Charakter lesních porostů, které budou dotčeny realizací bobové dráhy



4. Hodnocení vlivu koncepce na EVL Králický Sněžník

4.1. Zhodnocení úplnosti podkladů pro hodnocení

Pro účely hodnocení byly zadavatelem poskytnuty následující podklady:

- Zadání změny územního plánu č. 7 obce Dolní Morava (textová část, výkresová část), SURPMO a.s., duben 2015.

Pro zjištění výskytu předmětů ochrany byly využity následující podklady:

- Vrstva mapování biotopů dle <http://mapy.nature.cz>
- Terénní biologický průzkum návrhových ploch a jejich okolí, který proběhl v letech 2013-2014 a v květnu 2015
- Údaje z hodnocení vlivů záměrů na lokality soustavy Natura 2000 v EVL Králický Sněžník a jejím bezprostředním okolí, zdroj: informační systém EIA/SEA
- Zprávy ze „Zpracování průzkumu návštěvnosti v CHKO Jeseníky“ (Zahradník, Banaš 2012; Jirásková, Zahradník, Banaš 2013)
- Konzultace s odborníkem na danou problematiku – RNDr. Marek Banaš, Ph.D.
- Konzultace s pracovníky Správy CHKO Jeseníky – Ing. Radislava Nožířová

Podklady poskytnuté zadavatelem byly shledány ve většině případů jako dostatečné (úměrně měřítku koncepcí) pro provedení hodnocení návrhových ploch.

4.2. Hodnocení vlivů na EVL Králický Sněžník

V první fázi hodnocení bylo provedeno posouzení všech ploch navrhovaných v hodnocené změně ÚPO Dolní Morava. V této fázi bylo na základě znalostí o charakteru a poloze jednotlivých ploch, jejich plánovaného využití a jejich vztahu k EVL Králický Sněžník rozhodnuto, zda mohou mít vliv na tuto oblast. Výběr přitom nebyl založen pouze na prostorových vztazích (územním střetu), ale byly brány v úvahu i možnosti nepřímého ovlivnění, které by mohlo být způsobeno záměry vzdálenými od území soustavy Natura 2000. Výsledky tohoto prvotního screeningu jsou uvedeny v tabulce 2, kde je přehled navrhovaných ploch a u všech je uvedeno, zda byl jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000 vyloučen, či nikoliv.

Použitá klasifikace je dvoustupňová:

- **Vliv vyloučen:** Záměr nebude mít na soustavu Natura 2000 vliv. Jedná se o záměry, u nichž je možné na základě informací o jejich charakteru a vzdálenosti od lokality 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 2: Přehled návrhových ploch vymezených ve Změně č. 7 ÚPO Dolní Morava s určením jejich možného vlivu na lokalitu soustavy Natura 2000

Označení plochy	Charakter záměru	Vliv	Potenciálně ovlivněné předměty ochrany EVL Králický Sněžník
1 ⁷	plocha občanského vybavení (vyjma tělovýchovy a sportu)	nevyloučen	4060 Alpínská a boreální vřesoviště 6150 Silikátové alpínské a boreální trávníky 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová
2 ⁷	plocha sjezdové trati	nevyloučen	společenstva nížin a horského až alpínského
3 ⁷	plocha bobové dráhy	nevyloučen	stupně 8110 Silikátové sutě horského až niválního stupně (<i>Androsacetalia alpinae</i> a <i>Galeopsietalia ladani</i>)

Potenciální ovlivnění předmětů ochrany EVL Králický Sněžník nebylo vyloučeno z důvodu možného působení nepřímých vlivů spojených se zvýšenou návštěvností území EVL, ke kterému může dojít v důsledku zvýšení atraktivity dané oblasti pro turistické využití. Všechny tři návrhové plochy budou svým charakterem znamenat zvýšení atraktivity území

pro návštěvníky pouze v bezprostředním okolí Dolní Moravy, tedy mimo území EVL Králický Sněžník. Nejvyšší míru ovlivnění očekáváme v případě realizace bobové dráhy, která bude v provozu jak v letním, tak v zimním období. I když její využití předpokládáme převážně v létě. Žádný z navržených záměrů není spojen s navyšováním současné kapacity turistického střediska. Dojde pouze k rozšíření nabídky služeb pro návštěvníky a soustředění jejich pohybu mimo území EVL Králický Sněžník.

Jako potenciálně dotčené předměty ochrany EVL byla určena stanoviště, která se nacházejí ve vrcholové části Králického Sněžníku (viz tabulka 2). Jedná se o stanoviště v alpínském bezlesí, která jsou citlivá např. k narušení sešlapem nebo mohou být negativně ovlivněna přísunem živin způsobeného zvýšeným počtem návštěvníků, případně i zavlečením nepůvodních a invazních druhů rostlin.

Od roku 2011 probíhá ve vrcholové části Králického Sněžníku monitoring návštěvnosti s použitím automatického sčítacího zařízení, které je umístěno při žluté a červené turistické stezce, kterou využívají i turisté z Dolní Moravy. Dle údajů uvedených v závěrečných zprávách (Zahradník, Banaš, Jirásková 2011-2013) navštívilo v sezóně 2011/2012 vrcholovou oblast Králického Sněžníku 77 tis., v sezóně 2012/2013 to bylo 65 tis. osob. Nejvíce využívanou cestou na vrchol je směr od chaty Schronisko (51%), od chaty Franciska, kde je umístěn sčítací profil, je to 27 %, zbývající část návštěvníků využívá trasu od Vlaštovčích kamenů (6 %) a od Gleroka Jama (16 %).

V následující tabulce je uveden počet návštěvníků vrcholu Králického Sněžníku zjištěný na daném sčítacím profilu.

Tabulka 3: Počet návštěvníků ve sčítacím profilu na Králickém Sněžníku dle Monitoringu návštěvnosti v CHKO Jeseníky v letním období (Zahradník, Banaš, Jirásková 2011, 2012 a 2013). Údaje o počtu návštěvníků za období květen - říjen 2014 byly poskytnuty Správou CHKO Jeseníky

Měsíc/rok	2011	2012	2013	2014
Květen	1434	3079	2045	2280
Červen	2637	3340	3413	2562
Červenec	5247	6716	6779	4252
Srpen	6773	7586	7821	5534
Září	5062	4715	2337	2923
Říjen	3164	2497	2157	3430
Celková návštěvnost	24 317	27 933	24 552	34 968
Unikátní návštěvnost *	14 590	16 759	14 731	20 980

Poznámka: * Unikátní návštěvnost je přepočtena koeficientem z důvodu využití turistické stezky pro příchod i odchod z vrcholu Králického Sněžníku na daném sčítacím profilu (Jirásková, Zahradník, Banaš 2012)

Z údajů uvedených v tabulce 3 vyplývá, že v roce 2014 došlo ke zvýšení počtu návštěvníků vrcholové části Králického Sněžníku, kteří využívají přístupovou trasu od chaty Franciska, tedy hlavní přístupovou trasu mimo jiné i pro turisty z Dolní Moravy.

Zvýšení počtu návštěvníků je pravděpodobně způsobeno zvyšováním ubytovacích kapacit a jejich standardu v obci Dolní Morava. K výstupu na Králický Sněžník turisté z Dolní Moravy využívají i lanovou dráhu k chatě Slaměnka, která byla uvedena do letního provozu v roce 2012. Tato LD bude sloužit i k přepravě osob nové bobové dráhy. V následující tabulce jsou uvedeny počty přepravených osob v letních měsících v letech 2012 – 2014.

Tabulka 4: Počet přepravených osob lanovou dráhou k chatě Slaměnka v letním období. (Údaje poskytla společnost Sněžník a.s.)

	2012	2013	2014
květen	551	546	1649
červen	977	1231	2294
červenec	3208	5357	9177
srpen	4583	6593	11665
září	2590	1289	3996
říjen	1594	1634	4018
CELKEM	13503	16650	32799

Dle údajů uvedených v tabulce 4, vzrostl počet přepravených osob lanovou dráhou v letním období od roku 2013 a 2014 zhruba dvojnásobně. Větší počet přepravených osob souvisí s rozvojem Dolní Moravy, rozšířenou nabídkou služeb chaty Slaměnka, kde mohou návštěvníci kromě restaurace navštívit i koncerty, grilování apod. Dále byly zprovozněny také populární cyklistické single tracky a uživatelé využívají hojně pro přepravu právě LD Sněžník. Všechny tyto aktivity jsou soustředěny mimo území EVL Králický Sněžník.

O následném chování osob přepravených LD v letním období neexistují žádné ucelené informace. V zimním období předpokládáme využití sjezdových tratí, případně běžeckých, které jsou upravovány v okolí chaty Slaměnka a v navazujících oblastech (chata Návrší, Hynčice pod Sušinou, Vojtíškov apod.). Ani ve zprávách z monitoringu návštěvnosti CHKO Jeseníky, který se provádí i v NPR Králický Sněžník (Zahradník, Banaš, Jirásková 2011-2013), tyto údaje nenalezneme. Z těchto důvodů byl proveden dne 8.5. 2015 od 8,30 – 17,00 hod. dotazníkový průzkum osob cestujících lanovou dráhou Sněžník. Průzkum měl odpovědět na otázku, jaké procento osob, které využijí lanovou dráhu, dále pokračuje na vrchol Králického Sněžníku. Doplnkově bylo zjišťováno o jaký typ skupiny se jedná (jednotlivec, pár, skupina, rodina). Bylo zaznamenáno, zda se jedná o chodce, cyklistu, kdy byl rozlišován

cykloturista a cyklista na single tracku, LD využili i paraglidisté. Návštěvníci byli také dotazováni zda jsou v Dolní Moravě ubytováni.

V době dotazníkového šetření panovalo ideální počasí pro turistiku, bylo teplo a slunečno, byl prodloužený víkend. Dle automatického sčítání u LD Sněžník ji využilo 750 osob. Tento počet zahrnuje i cyklisty využívající opakovaně single tracky. Dle průzkumu se jednalo o 20 osob, které absolvovaly min. 10 jízd LD. Celkový počet unikátně přepravených osob byl tedy asi 550.

Naprostá většina dotázaných (4/5) byli chodci, dále využilo lanovou dráhu 69 cyklistů (12 mělo za cíl vrchol Králického Sněžníku), 9 paraglidistů a 20 osob sjíždělo single tracky.

Z dotazníkového průzkumu provedeného 8. 5. 2015 dále vyplynulo, že 5x více návštěvníků, kteří se vydají na vrchol Králického Sněžníku s využitím LD, je v Dolní Moravě ubytováno. Pouze 112 osob přijelo na 1 den, z nichž 35 absolvovalo trasu na vrchol Králického Sněžníku, což představuje 1/3 dotázaných. Ke zvyšování počtu návštěvníků také přispěla cílená propagace Dolní Moravy, jako turistické destinace nabízející řadu zážitkových aktivit. Cílovou skupinou většiny nabízených aktivit (bobová dráha v areálu U Slona, vodní park, lanové centrum, fun park, animační programy v okolí hotelu Vista) jsou určeny pro rodiny s dětmi. Také plánovanou bobovou dráhu budou využívat především rodiny s dětmi. Rodiny s dětmi, jak se ukázalo při dotazníkovém šetření, představují pouze 1/6 z celkového počtu rodin, které využily 8. 5. 2015 LD k chatě Slaměnka pro výstup na vrchol Králického Sněžníku. Z celkového počtu 72 rodin to bylo pouze 12 rodin. Nejpočetnější kategorií zdolávající vrchol byly skupiny. Z 31 skupin (více jak 2 osoby) se vydalo 13 na vrchol Králického Sněžníku, z 34 párů to bylo pouze 6.

V následující tabulce je odvozen na základě dostupných údajů počet návštěvníků v letním období, kteří využívají pro výstup na Králický Sněžník lanové dráhy Sněžník.

Tabulka 5: Srovnání počtu návštěvníků na vrcholu Králického Sněžníku (KS) v sezónách 2012-2014 v porovnání s počtem osob přepravených lanovou dráhou (LD) Sněžník

Rok	Počet unikátních návštěvníků v letních sezónách	Počet přepravených osob LD Sněžník v letním období	Odhadovaný počet návštěvníků Králického Sněžníku přepravených LD Sněžník v letním období
2012	16759	14228	4268
2013	14731	16650	4995
2014	20980	32799	9839
CELKEM	52470	30878	19102

Poznámky:

- Údaje o počtu unikátních návštěvníků jsou převzaty ze závěrečných zpráv k projektu „Monitoring návštěvnosti v CHKO Jeseníky (Jirásková, Zahradník, Banaš 2012); údaje z roku 2014 poskytla Správa CHKO Jeseníky.

- Odhadovaný počet návštěvníků Králického Sněžníku, kteří byli přepraveni lanovou dráhou k chatě Slaměnka, je stanoven na základě výsledků dotazníkového šetření z 8.5. 2015, kdy pro 1/3 dotazovaných byl cílem vrchol Králického Sněžníku.

Na základě srovnání počtu návštěvníků vrcholu Králického Sněžníku, kteří využívají přístupovou cestu od chaty Franciska, vidíme, že i když se v roce 2013 zvýšil počet přepravených osob LD Sněžník, návštěvnost vrcholu klesla. I zdvojnásobení počtu přepravených osob na LD v roce 2014 nemusí tedy automaticky znamenat dvojnásobné zvýšení návštěvníků vrcholu.

Na základě výše uvedených údajů konstatujeme, že realizace bobové dráhy i dalších návrhových ploch nebude znamenat významné zvýšení návštěvnosti vrcholové části Králického Sněžníku a ovlivnění předmětů ochrany EVL Králický Sněžník. Realizací záměrů dojde pouze ke zvýšení nabídky aktivit, které jsou provozovány mimo území EVL v návaznosti na zastavěné (již ovlivněné) území a ve stávajícím turistickém středisku. Dle zjištěných údajů je již dnes naprostá většina návštěvníků v Dolní Moravě ubytována. Rozšířením nabídky služeb může dojít k prodloužení jejich pobytu v Dolní Moravě, ale za předpokladu nezvyšování stávající ubytovací kapacity, nebude docházet ke zvyšování návštěvnického tlaku na vrchol Králického Sněžníku.

4.3. Klasifikace zjištěných vlivů

Na základě výše uvedeného hodnocení jsou v následujícím přehledu klasifikovány hodnoty vlivů jednotlivých návrhů ploch, 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).**

Tabulka 6: Klasifikace vlivu u návrhových ploch

Označení plochy	Charakter záměru	Významnost vlivu	Poznámka ke klasifikaci
1 ⁷	plocha občanského vybavení (vyjma tělovýchovy a sportu)	-1	Rozšířením nabídky služeb pro návštěvníky Dolní Moravy dojde ke zvýšení atraktivity území v bezprostředním okolí střediska. Dle dostupných údajů vyplývá, že se ovšem nezmění již existující vzorec chování návštěvníků, tj. pobyt na více dní, kdy pouze část se vydává na vrchol Králického Sněžníku. Realizace záměrů na návrhových plochách nebude znamenat usnadnění přístupu do vrcholové části Králického Sněžníku. Aktivita, jejichž cílovou skupinou jsou rodiny s dětmi, jsou směřovány do již existujícího turistického střediska. Vliv lze zmírnit vhodným usměrněním návštěvnosti přímo v oblasti vrcholu K. Sněžníku (informační tabule, zábradlí, úprava povrchu cest).
2 ⁷	plocha sjezdové trati	-1	
3 ⁷	plocha bobové dráhy	-1	

Detailněji zpracované odůvodnění stanovení míry významnosti vlivu je uvedeno v kapitole 4.2 tohoto hodnocení.

4.4. Vyhodnocení kumulativních vlivů

Kumulativním vlivem se rozumí ovlivnění jedné lokality větším počtem záměrů, jejichž společné působení může přesáhnout hranici významně negativního vlivu. Vyhodnocení kumulativního ovlivnění EVL Králický Sněžník předkládanou změnou ÚPO Dolní Morava je požadováno ve stanovisku Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionálního pracoviště Správa CHKO Jeseníky, č.j. 00100/JS/15 ze dne 9.2. 2015.

Rozvoj turistického střediska Dolní Morava započal již v roce 2007 a pokračuje do současnosti. Jsou budovány nové ubytovací kapacity, sjezdové dráhy, zvyšuje se nabídka zážitkových aktivit pro letní i zimní návštěvníky. Aktivita jsou umísťovány mimo území EVL Králický Sněžník.

Dle informačního systému EIA/SEA došlo k přímému ovlivnění předmětů ochrany EVL Králický Sněžník v případě realizace záměru „Sněžník – Dolní Morava“ (Ecological Consulting a.s. 2013). Výstavba sjezdové tratě „D“ na vrchol Slamníku znamenala ztrátu

přírodního stanoviště 9410 Acidofilní smrčiny (*Vaccinio – Piceetea*). Realizací hodnocených ploch navrhovaných ve Změně č. 7 ÚPO Dolní Morava nedojde k přímému ovlivnění žádného z předmětů ochrany EVL, protože plochy jsou situovány mimo její území.

K potenciálnímu nepřímému ovlivnění může dojít zvýšením návštěvnosti ve vrcholové části Králického Sněžníku, kde se vyskytují citlivá přírodní stanoviště (viz tabulka č. 2). Na základě vyhodnocení dostupných informací o současné návštěvnosti lokality, které je podrobně popsáno v kapitole 4.2 tohoto hodnocení, nedojde samotnou realizací návrhových ploch ani při kumulativním působení již realizovaných záměrů k významnému ovlivnění EVL Králický Sněžník. Při hodnocení již realizovaných záměrů dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, byla vyhodnocena pouze realizace záměru „Sněžník – Dolní Morava“ s mírně negativním vlivem s ohledem na zvýšený turistický ruch na území a podél hranic EVL (Ecological Consulting a.s. 2013).

Ze zjištěných kvantitativních údajů o návštěvnosti území nelze jednoznačně určit vztah mezi rozvojem areálu Sněžník a návštěvností vrcholu Králického Sněžníku. Stávající vliv na přírodní stanoviště na vrcholu K. Sněžníku je omezen na okolí přístupových cest a bývalé rozhledny. Srovnání s obdobnými turisticky exponovanými lokalitami nad hranicí lesa (Vysoká Hole – Petrovy kameny, Sněžka, Praděd) nasvědčuje tomu, že pokud je pohyb návštěvníků vhodným způsobem usměrněn, nedochází k významnému ovlivnění přírodních biotopů ani při relativně vysoké návštěvnosti.

Vzhledem k výše uvedeným údajům nebude realizace změny ve využívání ploch navržených v rámci Změny č. 7 ÚPO Dolní Morava představovat významné kumulativní ovlivnění předmětů ochrany EVL Králický Sněžník.

4.5. Vyhodnocení přeshraničních vlivů

Na EVL Králický Sněžník v nejvyšších partiích masivu Králického Sněžníku navazuje na polské straně **SAC PLH020016 Góry Bialskie I Grupa Snieznika**. Vzhledem k výsledkům hodnocení vlivu změny ÚPO Dolní Morava na přírodní stanoviště na české straně území a dostatečné vzdálenosti návrhových ploch od polské hranice, lze významné ovlivnění předmětů ochrany SAC PLH020016 Góry Bialskie I Grupa Snieznika vyloučit.

V současnosti probíhá na polské straně na vrcholu Králického Sněžníku obnova 34 m vysoké rozhledny. Dle informačního systému EIA/SEA bylo mezíresortní posuzování vlivu tohoto záměru (MŽP 034M) ukončeno vydáním stanoviska MŽP značky 92264/ENV/13 dne 20. 2. 2014. Vyhodnocení vlivu tohoto záměru bylo provedeno polskou stranou s vyloučením významného ovlivnění předmětů ochrany EVL Králický Sněžník i SAC PLH020016 Góry Bialskie I Grupa Snieznika.

4.6. Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit

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

Realizací návrhových ploch nedojde k přímému ovlivnění území EVL Králický Sněžník. Předměty ochrany EVL Králický Sněžník mohou být ovlivněny působením dálkových vlivů vzhledem k možnému zvýšení počtu návštěvníků ve vrcholové části Králického Sněžníku. S ohledem na povahu záměrů a míru vyhodnocení jejich vlivu nebude realizace navržené změny ÚP představovat významné ovlivnění celistvosti EVL Králický Sněžník.

4.7. Vyhodnocení variant

Změna č. 7 ÚPO Dolní Morava je navržena v jediné variantě, která je předmětem tohoto posouzení. Změnou ve využití návrhových ploch nedojde k významnému negativnímu ovlivnění EVL Králický Sněžník.

5. Závěr

Cílem tohoto hodnocení bylo posoudit vliv navržené Změny č. 7 ÚPO Dolní Morava na předměty ochrany a celistvost území soustavy Natura 2000. Bylo zjištěno, že **Změna č. 7 územního plánu obce Dolní Morava nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany EVL Králický Sněžník.**

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. /1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník MŽP, ročník XVII, částka 11, 23 s.

AOPK ČR (2012): Výřez z digitální vrstvy mapování biotopů.

Ecological Consulting a.s. (2013): Posouzení vlivu na lokality soustavy Natura 2000 – „Sněžník – Dolní Morava“.

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

Chvojková E. et al. (2011): Příručka k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. MŽP. Praha.

Jirásková, Zahradník, Banaš (2013): Zpracování průzkumu návštěvnosti ve vybraných lokalitách CHKO Jeseníky, Zpráva za rok 2013.

Losík J. (2007): Hodnocení vlivu záměru „Lyžařské středisko-SKI CENTRUM, Dolní Morava“ na lokality soustavy Natura 2000.

Losík J. (2007): Hodnocení vlivu záměru „Lyžařské středisko-SKI CENTRUM, Dolní Morava – III. etapa“ na lokality soustavy Natura 2000.

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

Zahradník, Banaš (2013): Zpracování průzkumu návštěvnosti ve vybraných lokalitách CHKO Jeseníky, Zpráva za rok 2012.

Dále byly využity informace přístupné na internetových adresách:

<http://www.biomonitoring.cz>

<http://www.nature.cz/>

<http://portal.cenia.cz>