

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

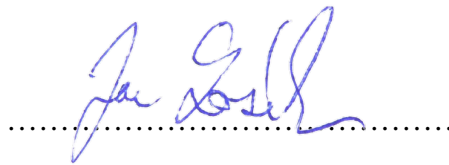
## **Kabinová lanová dráha - Dolní Morava**

Jan Losík  
červenec 2024

**Zadavatel:** SNĚŽNÍK a.s.  
Velká Morava 79  
561 69 Dolní Morava

**Zpracovatel:** 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

V Olomouci dne 21. 7. 2024



## **OBSAH:**

1. ÚVOD	1
1.1. Zadání	1
1.2. Cíle a metody posouzení	1
2. ÚDAJE O POSUZOVANÉM ZÁMĚRU	4
3. ÚDAJE O DOTČENÝCH LOKALITÁCH SOUSTAVY NATURA 2000	13
3.1. Identifikace dotčených lokalit	13
3.2. Popis dotčených lokalit	13
3.3. Výsledky terénních šetření v dotčeném území zaměřené na předměty ochrany	16
3.4. Údaje o provedených konzultacích	20
4. HODNOCENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA LOKALITY SOUSTAVY NATURA 2000	21
4.1. Zhodnocení úplnosti podkladů pro hodnocení	21
4.2. Identifikace a popis možných vlivů záměru	21
4.3. Vyhodnocení vlivů na předměty ochrany PO Králický Sněžník	22
4.4. Vyhodnocení kumulativních vlivů	23
4.5. Vyhodnocení přeshraničních vlivů	27
4.6. Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit	27
4.7. Vyhodnocení variant	27
5. ZÁVĚR POSOUZENÍ Z HLEDISKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ OČEKÁVANÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU	28
5.1. porovnání míry vlivu záměru bez provedení opatření s mírou vlivu záměru v případě jejich provedení	28
6. ZÁVĚR POSOUZENÍ Z HLEDISKA VÝZNAMNOSTI VLIVU ZÁMĚRU	29
7. POUŽITÁ LITERATURA	30

PŘÍLOHA: Kopie stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody.

# 1. Úvod

## 1.1. Zadání

Toto posouzení vlivů záměru na lokality soustavy Natura 2000 (dále také jen posouzení) bylo vyhotoveno na základě objednávky firmy SNĚŽNÍK a.s., která je investorem záměru. Posouzení odpovídá požadavkům zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění z hlediska posuzování dopadů záměrů na evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO), které na území České republiky tvoří soustavu Natura 2000.

Předmětem posouzení je záměr „Kabinová lanová dráha Dolní Morava“, důvodem pro zadání posouzení byla skutečnost, že příslušný orgán ochrany přírody podle ust. § 77a odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) nevyločil, že předložený záměr nemůže mít vliv na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Jedná se konkrétně o stanovisko vydané Krajským úřadem Pardubického kraje pod značkou 56900/2022/OŽPZ/Zi ze dne 18. 7. 2022, v němž nebyla vyloučena možnost ovlivnění předmětu ochrany PO Králický Sněžník. Kopie stanoviska je uvedena v příloze.

## 1.2. Cíle a metody posouzení

Cílem posouzení je posoudit vlivy záměru na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Předložené posouzení vychází z ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, vyhlášky č. 142/2018 Sb., směrnice o ptácích 79/409/EHS, směrnice o stanovištích 92/43/EHS a metodických doporučení MŽP ČR a Evropské komise.

V první fázi posouzení byly identifikovány potenciálně dotčené lokality soustavy Natura 2000. Dále byly shromážděny literární údaje a dostupná data o výskytu jejich předmětů ochrany. Pro upřesnění údajů o rozšíření předmětů ochrany v dotčených lokalitách soustavy Natura 2000 byly také využity údaje z Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP AOPK ČR 2023). Informace o výskytu předmětů ochrany byly upřesněny na základě výsledků vlastních terénních šetření v dotčeném území.

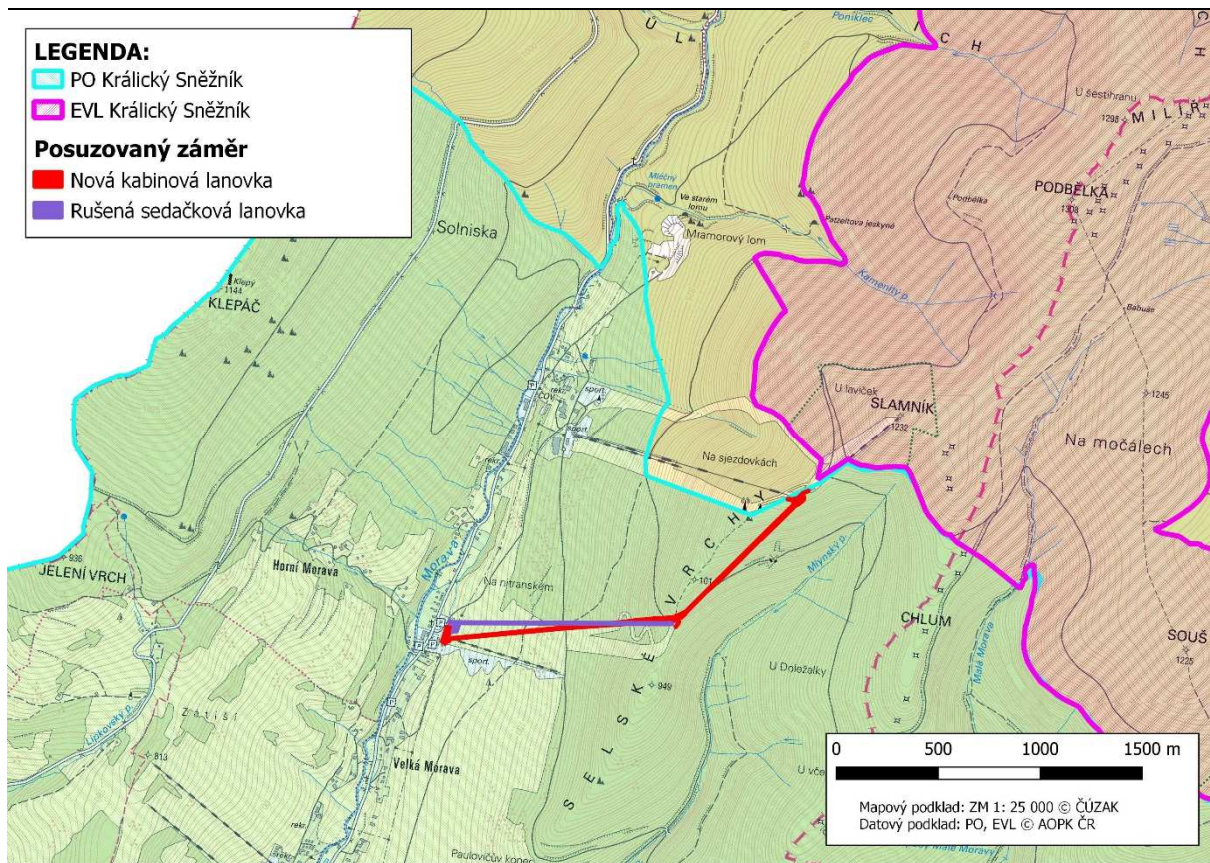
Ve druhé fázi posouzení bylo na základě identifikace potenciálních vlivů posuzovaného záměru provedeno posouzení vlivů na potenciálně ovlivněné předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000 včetně vyhodnocení kumulativních vlivů a poté formulován závěr posouzení. Při hodnocení významnosti vlivů byl použit metodický postup MŽP uvedený v Příručce k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany (Chvojková et al. 2011). Pro vyhodnocení kumulativních vlivů byly využity údaje o záměrech realizovaných a plánovaných v okolí posuzovaného záměru a záměrech realizovaných na území dotčených lokalit soustavy Natura 2000 uvedené v informační databázi EIA.

Klasifikace významnosti vlivu jednotlivých návrhových ploch byla provedena dle metodických pokynů MŽP (Chvojková et al. 2011). Uvedené hodnoty vlivů vyjadřující míru

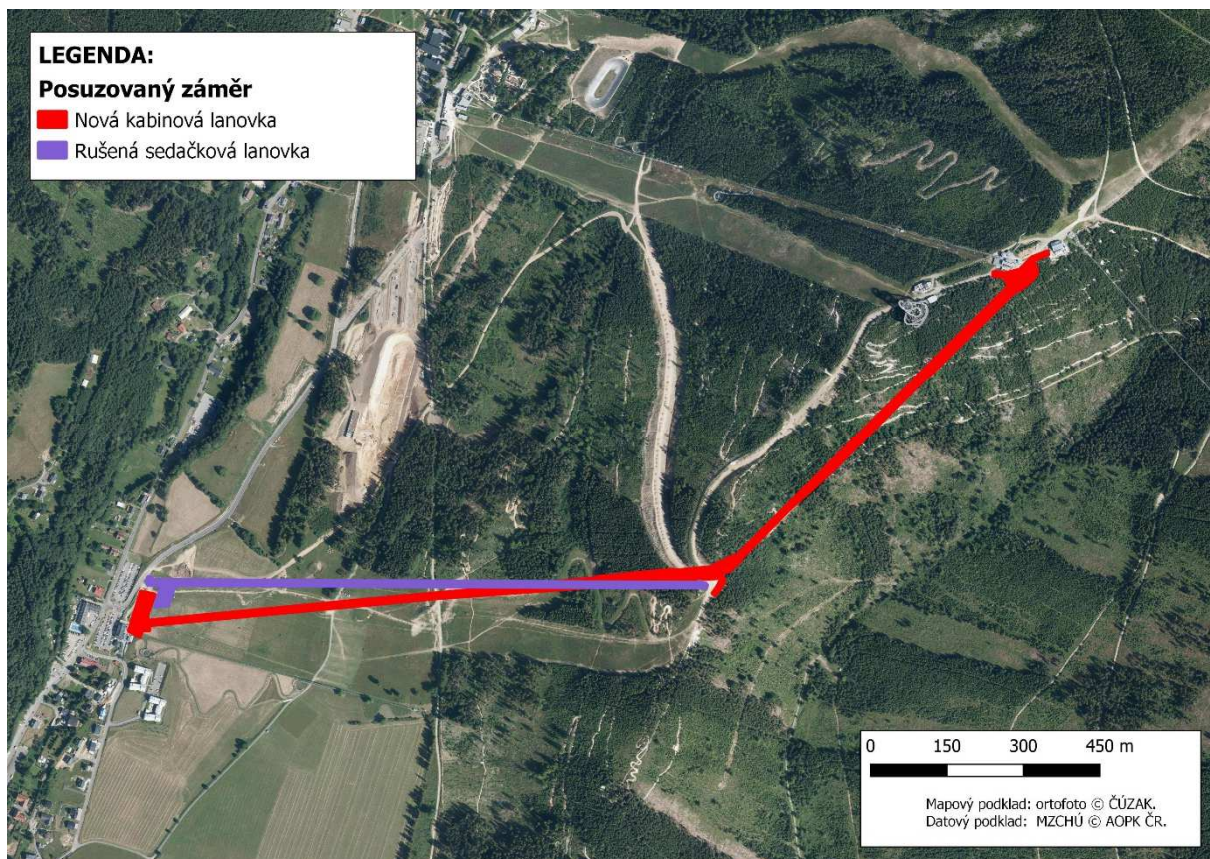
potenciálního ovlivnění lokalit jsou stanoveny dle metodických pokynů MŽP (Anonymus 2007). Jsou rozlišovány tyto kategorie:

- 2 Významně negativní vliv:** Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat. **Negativní vliv ve smyslu odst. 9 § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Vylučuje přijetí koncepce (resp. koncepci je možné schválit pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK)**
  
- 1 Mírně negativní vliv:** Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej vyloučit zmírňujícími opatřeními. **Nevylučuje realizaci koncepce.**
  
- 0 Nulový vliv:** Záměr nemá žádný prokazatelný vliv na předměty ochrany a celistvost lokality Natura 2000.
  
- +1 Mírně pozitivní vliv** Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
  
- +2 Významný pozitivní vliv** Významný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

Jako hranice pro stanovení významně negativního vlivu je v tuzemské praxi i v zahraničních studiích obvykle používána hranice ovlivnění 1 % z celkového výskytu (početnosti nebo rozlohy) předmětu ochrany v dané lokalitě soustavy Natura 2000 (Lambrecht, Trautner 2007, Roels 2009 in Chvojková et al. 2011). Jedná se pouze o orientační hodnotu, významnost ovlivnění je třeba posoudit dle konkrétní situace, kdy ovlivnění méně než 1 % může být podkládáno za významně negativní vliv a naopak v některých případech může být hranice i vyšší.



Obrázek 1: Poloha záměru vzhledem k lokalitám soustavy Natura 2000.



Obrázek 2: Rozsah záměru na podkladu leteckého snímku.

## **2. Údaje o posuzovaném záměru**

### **Název záměru**

Kabinová lanová dráha – Dolní Morava

### **Údaje o investorovi záměru**

SNĚŽNÍK a.s.

Velká Morava 79

561 69 Dolní Morava

IČ: 26979136

### **Umístění a rozsah záměru**

Kraj: Pardubický

Katastrální území: Velká Morava

Rozsah a umístění záměru jsou patrné z obrázků 1 a 2.

### **Celková charakteristika záměru**

Záměr Kabinová lanová dráha Dolní Morava je navržen k dotvoření stávajícího sportovně – turistického areálu, centra turistického ruchu – Horského resortu Dolní Morava. Během provozování lyžařských areálů v obci Dolní Morava se zjistilo, že lanová neodpojitelná čtyřsedačková dráha U Slona vykazuje již po deseti letech provozu značné technické opotřebení a nespĺňuje dnešní nároky na komplexní bezpečnost návštěvníků i na komfort požadovaný návštěvníky lyžařského areálu. Z tohoto důvodu se provozovatel rozhodl tuto lanovou dráhu zrušit a nahradit ji moderní desetimístnou kabinovou lanovkou (dále i jen KL), která bude mít dolní stanici v areálu U Slona, ale horní stanici bude mít až u chaty Slaměnka. Tato KL bude provozována celoročně.

Jedná se tedy o výstavbu nového dopravního zařízení kabinové lanovky se zalomenou lanovou dráhou. Lomenou trasou je nahrazena původní zamýšlená varianta v přímé trase, která znamenala větší zásahy lesních porostů, přičemž v horní části trasy a v prostoru horní stanice rovněž zásahy území ochranného pásma NPR Králický Sněžník. Z toho důvodu bylo i na základě jednání se zástupci orgánů ochrany přírody rozhodnuto o optimalizaci do podoby lomené trasy (kromě dolní stanice a horní stanice je tedy vložena rovněž mezistanice), která v úseku mezi dolní stanicí a mezistanicí nahrazuje stávající lanovou dráhu U Slona a částečně zde využívá již odlesněný prostor při hranici lesa, čímž zmírňuje zásah lesních porostů, a která v horní části trasy a v prostoru horní stanice nezasahuje do ochranného pásma NPR Králický Sněžník.

Ve vztahu k podmínkám provozu záměru byly zvažovány dvě varianty umístění depa pro kabiny lanové dráhy – v rámci dolní stanice a v rámci horní stanice. Umístění v rámci dolní stanice se ukázalo jako problematické ve vztahu k požadavkům na efektivní využití prostoru objektu dolní stanice, kde je třeba umístit rovněž informační centrum, občerstvení, hygienické zázemí, půjčovna a servis vybavení pro zimní a letní sporty; variantou depa pro kabiny lanové dráhy v prostoru dolní stanice by tak nutně znamenala významné navýšení navržených prostorových parametrů dolní stanice (rozšíření stavebních zásahů stávajícího terénu či navýšení objektu dolní stanice přinejmenším o jedno další patro), v rozporu s cíli záměru na celkové zklidnění prostoru horského resortu Dolní Morava. Naproti tomu umístění depa pro kabiny lanové dráhy v prostoru horní stanice (konkrétně pod horní stanicí) umožňuje efektivní využití prostoru a snižuje potřebu stavebních zásahů terénu, přičemž znamená pouze relativně zanedbatelné přitížení zásahu v prostoru lesního porostu. Zároveň je depo umístěno při okraji lesního porostu naproti horní stanici lanové dráhy Sněžník, přičemž zde společně s dalšími prvky horní stanice nevytváří dominantní prvek, který by se významně vymykal od stávajícího využití vrcholových partií areálu Sněžník.

Realizací navrhované KL U Slona vznikne propojení obou sjezdových areálů a dojde k rozšíření lyžařských možností, přičemž bude podpořeno optimální využívání dopravních zařízení a rovnoměrné rozložení stávajících lyžařských návštěvníků na dostupných sjezdových tratích obou areálů (Sněžník a U Slona) včetně bezpečnější přepravy návštěvníků novou KL.

#### **Popis technického a technologického řešení záměru**

Předmětem projektové dokumentace je nahrazení stávající neodpojitelné čtyřsedačkové lanovky za kabinovou lanovku. Součástí dráhy jsou navazující stavební objekty a provozní soubory. Jedná se především o objekty dolní stanice, mezistanice a horní stanice. Dolní stanice slouží především jako zázemí pro návštěvníky. Mezistanice slouží k výstupu a nástupu a je lomovým bodem lanové dráhy. Horní stanice je uvažována primárně pro potřeby zajištění provozu lanové dráhy a k uskladnění kabin lanové dráhy.

Kabinová lanovka bude využívána jako dopravní zařízení pro přepravu lyžařů v zimní sezóně, cyklistů a ostatních turistů v letní sezóně.

Záměr je členěn na 7 hlavních stavebních objektů:

- |       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| SO 01 | Trasa lanové dráhy              |
| SO 02 | Dolní stanice lanové dráhy      |
| SO 03 | Mezistanice lanové dráhy        |
| SO 04 | Horní stanice lanové dráhy      |
| SO 05 | Zpevněné plochy, terénní úpravy |
| SO 06 | Plochy u mezistanice            |
| SO 10 | Přípojky                        |



## **SO 01 Trasa lanové dráhy**

Vlastní trasa lanové dráhy je tvořena výhradně jednotlivými prvky technologie dopravní stavby, kde vzhledem k jejich účelu a efektivitě konstrukce nelze přistoupit k architektonickému řešení prvku. Jedná se o moderní zařízení kabinové lanovky, referenční typ Leitner, Doppelmayr. Trasa lanové dráhy je z hlediska stavebního řešena jako provozní soubor, jež se skládá z části spodní stavby tvořené železobetonovými patkami, na něž je osazen ocelový sloup s horní hlavicí tvořenou kolečkem vynášející nekonečné lano. Sloupy jsou realizovány z pozinkované oceli v přírodním provedení a jsou kotveny do železobetonové patky, která vystupuje nad okolní terén tak, aby byly ochráněny montážní prvky mezi patkou a sloupem před negativními účinky koroze a byl zajištěn odtok povětrnostní vlhkosti. Pro jednotlivé traťové podpěry budou provedeny nové železobetonové patky tvaru obráceného „T“. Objem betonu se pohybuje cca 8-15 m<sup>3</sup>. Lanová dráha bude obsahovat celkem 15 sloupů o výšce od cca 7 m až do cca 29 m. Výška sloupů bude místně přesahovat výšku okolních stromů, případně bude v obdobné výši.

Parametry KL:

Přepravní kapacita:	2775 os./hod
Dopravní rychlost:	6 m/s
Délka:	2008,44 m
Převýšení:	447,10 m
Počet osob ve voze:	10
Počet vozů:	75

Celková plocha pro umístění KL: cca 2,0 ha

Šířka průřezu v trase lanové dráhy: 16,00 m

Ochranné pásmo lanové dráhy: 26,00 m

## **SO 02 Dolní stanice kabinové lanovky**

Dolní stanice má být umístěna ve spodní části areálu vedle chaty U Slona na pozemku p.č. 5609/4. Je navržena na obdélníkovém půdorysu o rozměrech 71,8 x 15,8 m. Jedná se o dvoupodlažní stavbu. Stavba je osazena do západního svahu a je z části zasypaná. Zelená střecha slouží jako nástupní plocha na lanovou dráhu. Stavební objekt je určen pro nástup a výstup na spodní stanici kabinové lanové dráhy včetně umístění její technologie. Součástí dolní stanice je prostor pro zákaznické centrum – prodej vstupenek a suvenýrů, propojené s prostorem zimní a letní půjčovny a veřejné WC.

Z konstrukčního hlediska se jedná o stěnovou konstrukci stavby s obvodovými a vnitřními stěnami, které jsou doplněny sloupy a vnitřními nosnými zdmi. Objekt je založen na plošnou základovou konstrukci. Zastřešení objektu je realizováno převážně plochou střechou, která je vynesena železobetonovou konstrukcí. Materiálově je objekt řešen především z železobetonové konstrukce, která je oplášťena dřevěnou a kovovou fasádou. Technologická

ocelová konstrukce dolní stanice tvořená koncepčně příhradovými nosníky je uložena na dvojici mohutných pylonů spojených v úrovni základové spáry v mohutný základový práh.

Parametry dolní stanice:

Zastavěná plocha: 1 130 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 8 010 m<sup>3</sup>

### **SO 03 Mezistanice kabinové lanovky**

Mezistanice kabinové lanovky se nachází v lomovém budě trasy SO 01 je tvořena nástupní a výstupní plochou, která bude vykonzolovaná z podpěry lanové dráhy. Velín bude založen na základové desce. Vrchní stavba velínu je navržena jako zděná konstrukce s obvodovými a vnitřními ztužujícími zdi. Zastřešení objektu je realizováno převážně plochou střechou, která je vynesena železobetonovou konstrukcí. Fasáda velínu bude tvořena velkými prosklenými okny a dřevěnou provětrávanou fasádou (lehkou kovovou provětrávanou fasádou např. použití bond panelů).

Parametry mezistanice:

Zastavěná plocha technologií: 317,4 m<sup>2</sup>

Obslužný objekt: 25 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 149 m<sup>3</sup>

### **SO 04 Horní stanice kabinové lanovky**

Horní stanice kabinové lanovky má zalomený půdorys. Jedná se o dvoupodlažní stavbu s vloženým mezipatrem. Stavba je zasazena do jihovýchodního svahu a je ze severozápadní strany částečně zasypaná. Střecha tvoří výstupní a nástupní plochu lanové dráhy. Stavba je založena na plošnou základovou konstrukci tvořenou základovou deskou podpírající obvodové stěny a vnitřní nosné sloupy. Hlavní hmotu tvoří depo lanové dráhy, které je umístěné v 1.PP a bude ze železobetonové konstrukce, s fasádou z pohledového betonu. Nad tuto část vystupují tři hmoty. Prvním je velín obsluhy a rozvodna NN. Zde bude použita dřevěná provětrávaná fasáda (lehkou kovovou provětrávanou fasádou např. použití bond panelů). Druhou hmotou je vlastní technologie lanové dráhy, která bude provedena v barvách a konstrukci dle dodavatele lanové dráhy. Třetí vystupující částí je šikmý sjezd kabinek do podzemní části, která bude tvořena ocelovou konstrukcí a fasádou z trapézového plechu a prosvětlena okny. Na objektu horní stanice je realizována zelená střecha, která je umístěna převážně v prostoru před nástupem k odbavovacím místům lanové dráhy. Zelená střecha navazuje na přilehlý svah.

Parametry horní stanice:

Zastavěná plocha: 1 087 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 10 096 m<sup>3</sup>

V rámci stavby bude demontována stávající LD U Slona (dolní stanice, trasa lanovky a horní stanice). Postup demontáže stávající lanové dráhy bude následující: jako první se demontují sedačky u spodní stanice lanové dráhy. Ty budou traktorem odvezeny a uskladněny na parcele číslo 1059/1 v KÚ Velké Moravy, poté se smotá lano a následně demontují stanice a sloupy lanové dráhy. Demontáž horní stanice bude provedena pomocí autojeřábu na parcele číslo 1059/1 v KÚ Velké Moravy. Konstrukce se bude průběžně odvážet na nákladních autech na parcelu číslo 5529/1, kde bude uložena veškerá konstrukce stávající lanové dráhy. Gabionová stěna bude rozebrána pomocí bagru. Betonové základy budou odvezené na skládku k tomu určenou. Odřezané železa ze základů budou odvážené do sběrného dvora. Dolní stanice bude demontována také pomocí autojeřábu na parcelách číslo 5609/4 a 5620/1, obě v KÚ Velké Moravy. Postup stejný jako u horní stanice. Sloupy 1 až 6 budou demontovány pomocí autojeřábu na nákladní auto. Autojeřáb i nákladní auta se budou pohybovat pod lanovou dráhou na nejbližší komunikaci, po které budou vozit materiál na parcelu číslo 5529/1. Sloupy 7 až 10 budou demontovány pomocí vrtulníku. Konstrukce bude opět skládána na parcele číslo 5529/1. ŽB patky budou rozbity do úrovně cca 30 +ž 50 cm pod terén. Odřezané železo bude odvážené do sběrného dvora a vybouraný beton na skládku.

V rámci výstavby spodní stanice KL bude také přeložen nástup na vlek Ondráš. Dojde k přesunutí nástupu výše po svahu, zbytek trasy vleku nebude ovlivněn.

V prostoru horní stanice plánované KL nejsou známy objekty, které by bylo nutné před vlastní výstavbou odstranit.

Umístění lanové dráhy, mezistanice a horní stanice vyžaduje kácení stávajícího vzrostlého porostu tvořeného převážně jehličnany.

V rámci stavby je navržena nulová bilance zemin. Ornice z ploch dotčených stavbou bude použita k terénní modulaci a k provedení zelených střech na stanicích lanové dráhy. Terénní úpravy spočívají především v provedení podzemní části horní a spodní stanice s následným částečným přisypáním a provedením zelené střechy na části stavby, tak aby byl eliminován dopad stavby do krajiny.

Bezprostředně po dokončení zemních a terénních prací bude provedeno osetí ploch dotčených výstavbou. Založení trávníků bude provedeno mulčem, získaným z okolních travnatých ploch. K zatravnění budou použity druhy travního semene místní provenience, které bude vybráno dle požadavků Lesní správy. V oblasti dolní stanice budou dále vysázeny tři stromy.

### **Zásady organizace výstavby**

Dodávky vody a elektrické energie budou realizovány odběrovými body v objektu U Slona, kde budou instalovány na koncové prvky měřící a odpočtové hodiny pro záznam spotřebovaných medií. Mezistanice bude napojena na síť elektrické energie na elektrický pilířek, na který je nyní napojena horní stanice LD U Slona. Horní stanice bude napojena na síť elektrické energie ze sousední stávající horní stanice lanové dráhy Sněžník. Zásobování vodou

ve fázi výstavby bude primárně řešeno z vnějších odběrových míst nacházejících se v blízkosti záměru. Odběrová místa budou osazena staveništním vodoměrem. Pokud tento odběr nebude možný, bude voda do míst výstavby dovážena v cisternách a poté uskladněna v IBC kontejnerech.

Stavební hmoty, jakou jsou písky a šterky, budou dodávány na stavbu v přesném množství z okolních pískoven a šterkoven. Betonové směsi budou na stavbu dopravovány nákladními automobily s domíchávačem z okolních betonáren. Vlastní stavební materiál bude na stavbu dodáván v denních intervalech k okamžitému zpracování. Výše uvedené opatření neklade požadavky na zřízení deponie a skládky materiálu pro výstavbu.

Provedené plošné odkopávky terénu a vytěžený výkopek budou použity na násypy a zpětný zásyp a obsyp. Bilance zeminy bude řešena jako vyrovnaná. Výkopek bude ukládán na dočasnou mezideponii a následně bezzbytku využit. Deponie vytěžené zeminy budou umístěny v blízkosti stavby tak, aby nedocházelo k výraznějším přesunům zeminy na velkou vzdálenost.

Plocha staveniště, respektive plocha dotčená stavbou dolní stanice, je svahována směrem k místní komunikaci a parkovišti v majetku stavebníka. V nynějším stavu je staveniště při spodním okraji lemováno gabionovou opěrnou stěnou. Staveniště bude spádováno směrem k této stěně ve spádu max. 2 %. Přibližně 2-3 m od stávající gabionové stěny bude provedeno zahlobení, které bude sloužit jako retenční příkop a vsakovací průleh, kde budou akumulovány a zasakovány dešťové vody, které případně odtečou z plochy stavby. V rámci horní stanice po provedených hrubých terénech úpravách bude ve vzdálenosti cca 5 m od líce objektu po svahu opět zřízen průleh pro případnou akumulaci a možné vsáknutí znečištěných dešťových vod odtékajících se staveniště.

Lokální odvodnění patek lanové dráhy bude řešeno vzhledem k umístění (malé prostorové náročnosti staveniště) a ke svažitosti území vyhloubením zasakovací rýhy, která bude svedena do okolního lesního terénu. Toto odvodnění je řešeno v rámci vlastní výstavby podpěrných bodů lanové dráhy. Dále vzhledem ke svažitosti území bude staveniště v místě patek pro sloupy odvodněno primárně sklonem terénu do okolního lesního terénu. Zemní práce nebudou blokovat, resp. zabraňovat v zasakování v místě. Dočasné uložení zemin ani dalších stavebních materiálů nebude bránit volnému odtoku srážkových vod z území staveniště.

Plánovaná dolní stanice kabinové lanovky není primárně zamýšlena s přístupem pro automobilovou dopravu. Přístup pro automobilovou dopravu je umožněn podél stávající restaurace U Slona po zpevněné komunikaci. Stavba je doplněna přístupem pro pěší ze stávajících parkovacích ploch pomocí nové rampy, která vede z úrovně stávajícího chodníku na stávající zpevněnou plochu stávající restaurace. Mezistanice a horní stanice lanové dráhy je přístupna pomocí lesních cest pro potřeby servisu.

Stavba bude prováděna za provozu areálu s jasně ohraničeným prostorem stavby vhodným mobilním oplocením.

## **Harmonogram činností prováděných v rámci záměru**

Předpokládané zahájení výstavby: duben 2025

Předpokládané dokončení stavby: listopad 2026

Postup výstavby:

1. etapa – provedení průseku v lesním porostu
2. etapa – výstavba dolní stanice lanové dráhy včetně přidružených staveb
3. etapa – výstavba mezistanice lanové dráhy včetně přidružených staveb
4. etapa – výstavba horní stanice lanové dráhy včetně přidružených staveb
5. etapa – vlastní instalace technologie lanové dráhy

## **Údaje o vstupech**

Půda a půdní fond

Při výstavbě záměru dojde k dočasnému záboru pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL) o rozloze 24 273 m<sup>2</sup>; jedná se o dočasné odnětí lesa na 50 let, přičemž část této plochy je aktuálně již dočasně odňata z důvodu jiných aktivit investora v území – zbývá dočasně odejmout 18 215 m<sup>2</sup>. Dále dojde k trvalému záboru a odnětí zemědělského půdního fondu (ZPF – trvale travní porosty) V. a IV. třídy ochrany o rozloze 2 351 m<sup>2</sup>. V trase rušené lanové dráhy bude zpětně zalesněno 2 341 m<sup>2</sup>.

Voda

Zásobování vodou ve fázi výstavby bude primárně řešeno z vnějších odběrových míst nacházejících se v blízkosti záměru. Odběrová místa budou osazena staveništním vodoměrem. Pokud tento odběr nebude možný, bude voda do míst výstavby dovážena v cisternách a poté uskladněna v IBC kontejnerech. Pro potřeby výstavby patek sloupů lanové dráhy bude voda dopravována v nádržích na nákladním automobilu.

Ve fázi provozu bude spotřebovávána pitná voda. Zásobování dolní stanice objektu pitnou vodou bude zajištěno nově provedenou vodovodní přípojkou. Propojení bude provedeno vodovodní přípojkou PE 63 v celkové délce 8,5 m. Vodovodní přípojka je navrtána na vodovodní řad uložený ve stávající zpevněné ploše před objektem na p.č. 5609/4 v k.ú. Velká Morava. Zásobování horní stanice objektu pitnou vodou bude zajištěno nově provedenou vodovodní přípojkou. Propojení bude provedeno vodovodní přípojkou PE 32 v celkové délce 45 m ze stávajícího objektu restaurace Slaměnka. Objekt mezistanice není napojen na zdroj pitné vody. Voda pro umývání bude dovážela lanovou dráhou z dolní stanice a nad umyvadlem bude umístěn kanystr s průtokovým ohřívačem a výtokovou armaturou. Pro potřeby obsluhy bude pitná voda řešena dovozem balené pitné vody. Četnost dovozu vody bude řešena dle provozních potřeb zařízení.

### Stavební materiál

Stavební hmoty, jakou jsou písky a štěrky, budou dodávány na stavbu v přesném množství z okolních pískoven a štěrkoven. Betonové směsi budou na stavbu dopravovány nákladními automobily s domíchávačem z okolních betonáren. Vlastní stavební materiál bude na stavbu dodáván v denních intervalech k okamžitému zpracování. Pro terénní úpravy budou využity v naprosté většině výkopové zeminy a materiál získaný z místa stavby. V období provozu záměru nejsou kladeny žádné významné nároky na surovinové zdroje. Spotřeba materiálových a surovinových zdrojů souvisí především se správou a údržbou objektů.

### Energetické zdroje

Horní stanice bude napojena na síť elektrické energie ze sousední stávající horní stanice lanové dráhy. Ve fázi výstavby se počítá také s využitím mobilních elektrocentrál. Ve fázi provozování záměru dojde k nárůstu spotřeby elektrické energie. Stavba bude napojena novou přípojkou elektro ze stávajícího vedení NN podzemního vedení. Objekt dolní stanice bude napojen pomocí nové plynovodní přípojky na plynovodní řad a vytápěn plynovým kondenzačním kotlem. Horní stanice a mezistanice bude vytápěna elektrickými přímotopy.

### Biologická rozmanitost

Nároky na biologickou rozmanitost v případě posuzovaného záměru zahrnují především kácení lesních porostů v rozsahu necelých 1,9 ha, v trase rušené lanové dráhy bude znovu zalesněno cca 0,23 ha. Vegetační pokryv bude narušen zejména v ploše stanic KL, v místech podpěr a v jejich okolí, k narušení porostů dojde také v místech plánovaného kácení lesních porostů a v částech koridoru KL, kudy bude dopravován stavební materiál.

### Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Realizace záměru nemá zvýšené nároky na dopravní infrastrukturu. Materiál a technika nezbytná k realizaci stavby bude na místo dopravena po stávajících cestách a v koridoru plánované KL, na obtížně přístupných místech je možné použití vrtulníku.

Ve fázi provozování záměru bude dopravní obslužnost zajištěna stávající komunikační sítí a parkovišti v rámci stávajícího rekreačního areálu.

### Údaje o výstupech

#### Emise

Při výstavbě dojde k dočasnému mírnému zvýšení produkce emisí znečišťujících látek do ovzduší (spalovací motory stavební techniky, prašnost při terénních úpravách). Vzhledem ke krátkodobosti působení se bude jednat o výstup prakticky zanedbatelný. Ve fázi provozování záměru nedojde k významnému zvýšení produkce emisí znečišťujících látek do ovzduší.

## Odpadní vody

Splaškové odpadní vody z objektu dolní stanice budou svedeny splaškovou kanalizační přípojkou do splaškové kanalizace umístěné před dotčeným objektem na p.č. 5609/4. Napojení bude provedeno na stávající šachtu. Splaškové odpadní vody z objektu horní stanice budou svedeny splaškovou kanalizační přípojkou do splaškové areálové kanalizace (revizní šachty) umístěné na p.č. 1059/15 vedle restaurace „Slaměnka“. Bude provedena gravitační kanalizační přípojka z trub PVC KG 160 v délce 45 m do stávající šachty. V SO 03 Mezistanici bude splašková voda svedena do odpadní nádrže chemického WC. Na stěně u umyvadla bude tabulka s upozorněním, že se jedná o vodu užitkovou.

## Dešťové vody

Dešťové vody ze střechy velínu a garáže (75 m<sup>2</sup> a 1,2 l/s) dolní stanice budou svedeny dešťovou kanalizací do dešťové kanalizace. Dešťové vody ze zelené střechy a rozšířených zpevněných ploch budou svedeny mimo prostor ploch a stavby, kde dochází k jejich volnému zasakování. Dešťové vody horní stanice budou svedeny z ploch střech pomocí svodů na terén do dešťové rovnaniny, kde dochází k jejich volnému zasakování. Dešťové vody ze střech mezistanice jsou svedeny mimo půdorys objektu, kde bude docházet k jejich volnému zasakování.

## Odpady

Odpady vzniklé během výstavby budou likvidovány oprávněnou firmou. Odpady vzniklé během provozu areálu budou tříděny (sklo, papír, plasty a komunální odpad) a likvidovány do nádob na vyvážení. Z objektu horní stanice a mezistanice bude odpad transportován v nádobách na komunální odpad vlastní lanovou dráhou na svozové místo u dolní stanice.

## Hluk a vibrace

V období realizace záměru bude hlavním zdrojem hluku a vibrací provoz stavební techniky. Dojde k dočasnému (lokálně i výraznému) navýšení hlukové zátěže oproti stávajícímu stavu, tento stav však bude časově omezený (pouze denní hodiny v době provádění stavby). Zvýšení hlukové zátěže lze obecně očekávat do vzdálenosti několika desítek až prvních stovek metrů (účinky vibrací pak řádově jednotek metrů) od staveniště.

Po výstavbě bude provedeno opět měření, které ověří míru zatížení hlukem okolní zástavby především okolí dolní stanice. Vzhledem k odstupovým vzdálenostem a použité technologii není předpoklad výrazného zatížení lokality hlukem. Objekt lanové dráhy s přidruženými prostory není při provozu zdrojem zaznamenaných vibrací. Případné vibrace jsou tlumeny vlastní konstrukcí stavebních objektů.

### 3. Údaje o dotčených lokalitách soustavy Natura 2000

#### 3.1. Identifikace dotčených lokalit

Posuzovaný záměr se nachází na území **Ptačí oblast Králický Sněžník (CZ0711016)**, cca 100 m od plánované horní stanice lanovky se nachází hranice **Evropsky významné lokality Králický Sněžník (CZ0530146)**. Poloha záměru vzhledem k těmto lokalitám soustavy Natura 2000 je znázorněna na obr. 1. Zatímco území PO Králický Sněžník bude realizací dotčeno přímo, EVL Králický Sněžník se nachází v dostatečné vzdálenosti od místa záměru a nebude ovlivněna ani působením nepřímých vlivů. Rizika nepřímého ovlivnění v důsledku zvýšené návštěvnosti území byla detailně posuzována v rámci hodnocení Změny č. 8 územního plánu obce Dolní Morava (Losík 2020), které se zabývalo nejen záměrem výstavby KL, ale i dalšími záměry, které mohou přispět ke zvýšení návštěvnosti v rekreačním středisku Dolní Morava. Z výsledků tohoto posouzení, které bylo založeno na dostupných údajích o návštěvnosti rekreačního areálu i navazujícího území a dotazníkových akcích zaměřených na chování návštěvníků, vyplynulo, že uživatelé návštěvnické infrastruktury v horském resortu Dolní Morava tvoří jen velmi malý zlomek z celkového počtu návštěvníků centrálních částí EVL Králický Sněžník, kde se vyskytují biotopy citlivé na zvýšenou návštěvnost. Této skutečnosti nasvědčuje také fakt, že klesající trend v návštěvnosti rekreačního areálu nekorresponduje s vývojem návštěvnosti na vrcholu Králického Sněžníku. Také starší dotazníkové akce (Losík, Háková 2015; Banaš 2016) dokládají, že naprostá většina návštěvníků zůstává v rekreačním areálu a nepokračuje směrem na území EVL Králický Sněžník. Z tohoto důvodu bylo riziko zvýšené návštěvnosti území EVL vyhodnoceno jako nevýznamné. Cílem záměru primárně není přilákání nových návštěvníků do území horského resortu, nýbrž zlepšení podmínek pro návštěvníky stávající, a to z hlediska provozu a bezpečnosti pro sportovně rekreační vyžití území, při celkovém zklidnění prostoru a zmírnění negativních dopadů provozu horského resortu – záměr jako prostředek usměrňující pohyb turistů a cyklistů v území (společně s další turistickou a cyklistickou infrastrukturou horského resortu). Vliv na EVL Králický Sněžník byl vyloučen i ve stanovisku příslušného orgánu ochrany přírody (viz příloha). Posouzení se proto dále věnuje pouze hodnocení vlivu na PO Králický Sněžník, dotčení EVL Králický Sněžník jakož i ostatních vzdálenějších lokalit soustavy Natura 2000 je s ohledem na umístění záměru a jeho charakter vyloučeno.

#### 3.2. Popis dotčených lokalit

##### **Ptačí oblast Králický Sněžník**

Kód lokality: CZ0711016

Kraj: Olomoucký, Pardubický

Rozloha: 30191, 67 ha



Charakteristika: Ptačí oblast Králický Sněžník se rozkládá na území Hanušovické vrchoviny. Pro oblast je charakteristický kopcovitý reliéf s množstvím menších údolí a drobných vodotečí. Ve vegetačním krytu jsou zastoupeny rozsáhlejší lesní porosty, převážně kulturních smrčín, méně i původní jedlobukové porosty. Velký význam pro charakter krajiny a biologickou hodnotu oblasti má rozptýlená zeleň (porosty dřevin na hromadnicích, kolem cest, na mezích, kolem vodotečí) a stovky hektarů lučních porostů. Louky byly v minulosti obhospodařovány spíše extenzivně nebo jen nepravidelně, v současnosti jsou častěji využívány pro pastvu dobytka a jako zdroj sena. V posledních letech se rozloha kulturních travních porostů dále zvětšila v důsledku zatravňování orné půdy. Podhorské louky hostí největší populaci chřástala polního (*Crex crex*) v ČR. Tento druh a jeho biotop je jediným hlavním předmětem ochrany Ptačí oblasti Králický Sněžník.

Výsledky sčítání a sledování stanovišť chřástala (Hora et al. 2018) ukázaly, že jeho hlavní jádrové lokality v PO Králický Sněžník se nacházejí v katastrálních územích obcí Kopřivná, Hynčice-Prameny, Staré Město, Vikantice, Vojtíškov, Vysoká, Křivá Voda, Podlesí a části Malé Moravy a Skleného.

#### Popis předmětu ochrany:

Chřástal polní se řadí mezi celosvětově nejohroženější a nejzranitelnější druhy ptáků. V posledních desetiletích vymizel z velkých oblastí západní a střední Evropy a jeho osídlení je zde jen ostrůvkovité. Centrum výskytu nyní představuje východní Evropa. Hlavním důvodem úbytku je ztráta vhodného biotopu v důsledku intenzivního způsobu obdělávání luk a pastvin. V ČR byl do poloviny 20. století běžným druhem, pak nastala silná redukce stavů, a to především v nížinách. Tento trend se patrně zastavil zhruba na počátku 90. let a od té doby došlo k nárůstu početnosti i k návratu do mnohých, dříve opuštěných lokalit. V současné době žije na území ČR asi 1500–1700 párů chřástala polního. Vyhláškou č. 395/1992 Sb. je zařazen mezi zvláště chráněné druhy živočichů ČR v kategorii silně ohrožený. Centrem rozšíření v ČR jsou podhorské lokality v nadmořské výšce mezi 400–800 metry. Chřástal se vyskytuje především v různých typech luk, řidčeji se nachází v polních kulturách. V době hnízdění je důležitým faktorem výška vegetace, která musí být minimálně 20 cm a významnou roli hraje i hustota a druhové složení porostu. Příliš husté a v nadzemní vrstvě špatně průchodné porosty nejsou pro chřástala optimální. Důležitá je rovněž přítomnost mokřin a pramenišť s rozptýlenými porosty křovitých vrb. Z afrických zimovišť přilétá do České republiky v dubnu–květnu a zůstává zde do srpna–října. Maximum výskytu připadá na období květen–srpen. Hnízdění v našich podmínkách začíná v druhé polovině května a trvá do první poloviny srpna. Chřástal polní je sukcesivně polygamní druh, o snůšku se stará pouze samice. Po snesení prvních vajec opouští samec samici a láká samice v okolí nebo opouští lokalitu a odlétá i na velké vzdálenosti, kde opět zakládá nové teritorium. Někdy se i samice mohou mezi první a druhou snůškou přemísťovat na větší vzdálenosti. Samice běžně hnízdí dvakrát ročně. Největší ohrožení pro chřástaly polní vyplývá ze současných způsobů zemědělského

hospodaření, zejména z rychlého mechanizovaného kosení velkých ploch luk od kraje ke středu. Nejjednodušším ochranným opatřením je změna způsobu kosení tak, že louka je kosena od centra směrem k okrajům a chřástalí rodinky mají možnost uniknout do okolních lučních porostů. Významná je i doba seče, protože chřástalové hnízdi poměrně pozdě a nejsou schopni vyvést mláďata před běžným termínem senoseče. Neblaze působí i likvidace lučních pramenišť a mokřadů.

Také pastva dobytka v hnízdní době způsobuje rychlé opuštění lokality chřástaly, protože pasoucí se dobytek udupáváním a spásáním porostu na pastvině likviduje nezbytný vegetační kryt pro chřástaly. Kromě toho se dobytek na pastvině často soustřeďuje na prameništích a ve vlhkých částech pastvin u potoků, které patří k preferovaným stanovištím chřástala polního.

Dle výsledků pravidelného monitoringu ptačích oblastí (Hora et al. 2015, 2018) se populace chřástala polního v ČR po celé období monitoringu od roku 2005 nachází v příznivém stavu. Stav meziročně kolísají, místy však dochází i k poklesu početnosti, zejména v důsledku intenzivního hospodaření na trvalých travních porostech. Také populace v PO Králický Sněžník se podle výše citovaných monitorovacích zpráv nachází v příznivém stavu. Početnost chřástala polního v PO meziročně i sezónně kolísá, dlouhodobě však zůstává na úrovni odhadu 150–200 volajících samců, který byl stanoven v návrhu vyhlášení PO (Bělka et al. 2002). Také dle aktuálního souhrnu doporučených opatření (Zobač a kol. 2022) je v současnosti populace chřástala polního v prostoru PO početná a pravděpodobně stabilní s občasnými přirozenými výkyvy v početnosti.

Předmětem ochrany PO je také biotop chřástala polního, tj. biotopy, které odpovídají nárokům tohoto druhu. Definice potenciálního biotopu a způsob určení jeho celkové rozlohy v PO jsou v rámci praxe posuzování vlivů (např. Fialová 2017, Banaš 2022a,b,c, Bárta 2022) prováděny na základě posouzení z roku 2013 (Háková a Losík), v němž byl potenciální biotop definován na základě prací zabývajících se biotopovými preferencemi chřástala polního v dotčené PO (Kampová 2008) a z vlastních zkušeností z terénního průzkumu. Jedná se o tyto biotopy (dle Chytrý et al. 2010): T1.1, T1.2, T1.3, T1.5, T1.6, T1.9, T2.3, M1.7, X5 a X7. Celková rozloha potenciálních biotopů chřástala polního v rámci PO Králický Sněžník byla stanovena na 15 398 ha. Údaj vychází z rozlohy zemědělských pozemků v PO, která je 60 % její rozlohy (Hora et al. 2010). Od této hodnoty byla odečtena odhadnutá rozloha orné půdy (15 %). Banaš (2022c) předkládá pojetí potenciálního biotopu chřástala polního na území PO Králický Sněžník také jako rozlohu lučních biotopů (TTP) dle databáze LPIS, kterou udává ve výši 12 662 ha.

### 3.3. Výsledky terénních šetření v dotčeném území zaměřené na předměty ochrany

Ve vegetačním období let 2019, 2020, 2021, 2022 a 2023 probíhala v zájmovém území terénní šetření za účelem zjištění stavu biotopů v místě záměru a jejich zhodnocení z hlediska významu pro chřástala polního. Území dotčené plánovaným záměrem navazuje na horský resort Dolní Morava s lyžařskou infrastrukturou, ubytovacími kapacitami a doprovodnými aktivitami, který je situován v návaznosti na zastavěné území obce (obr. 1).

Na místě plánované spodní stanice a v dolní části koridoru KL se nacházejí luční porosty tvořené běžnými druhy rostlin (obr. 3). Plochy jsou pravidelně sečené a v zimě jsou využívány jako sjezdové trati. Dominují zde trávy jako kostřava červená, kostřava luční, psineček obecný, srha laločnatá, tomka vonná, bojínek luční a ovsík vyvýšený. Z bylin se zde vyskytují kopretina bílá, pryskyřník prudký, zvonek rozkladitý, kakost luční, bolševník obecný, chrastavec rolní, bika mnohokvětá, řeřišničník Hallerův, bedrník obecný, víkev ptačí, kontryhel, kohoutek luční, šťovík kyselý, svízel bílý, jetel luční, jetel plazivý, pampeliška lékařská, rozrazil rezekvítek, máchelka podzimní, prasetník kořenatý, třezalka tečkovaná a jitrocel kopinatý. Ojedinele i ohrožený vemeník dvoulistý. Většina plochy určené k umístění spodní stanice je zarostlá druhově chudou vegetací s převahou tra, které sem byly dosety po předchozím narušení, ke kterému došlo při výstavbě sousedních objektů (chata U Slona, lyžařský vlek, bobová dráha).



**Obrázek 3:** Charakter území v místě plánované výstavby lanové dráhy.

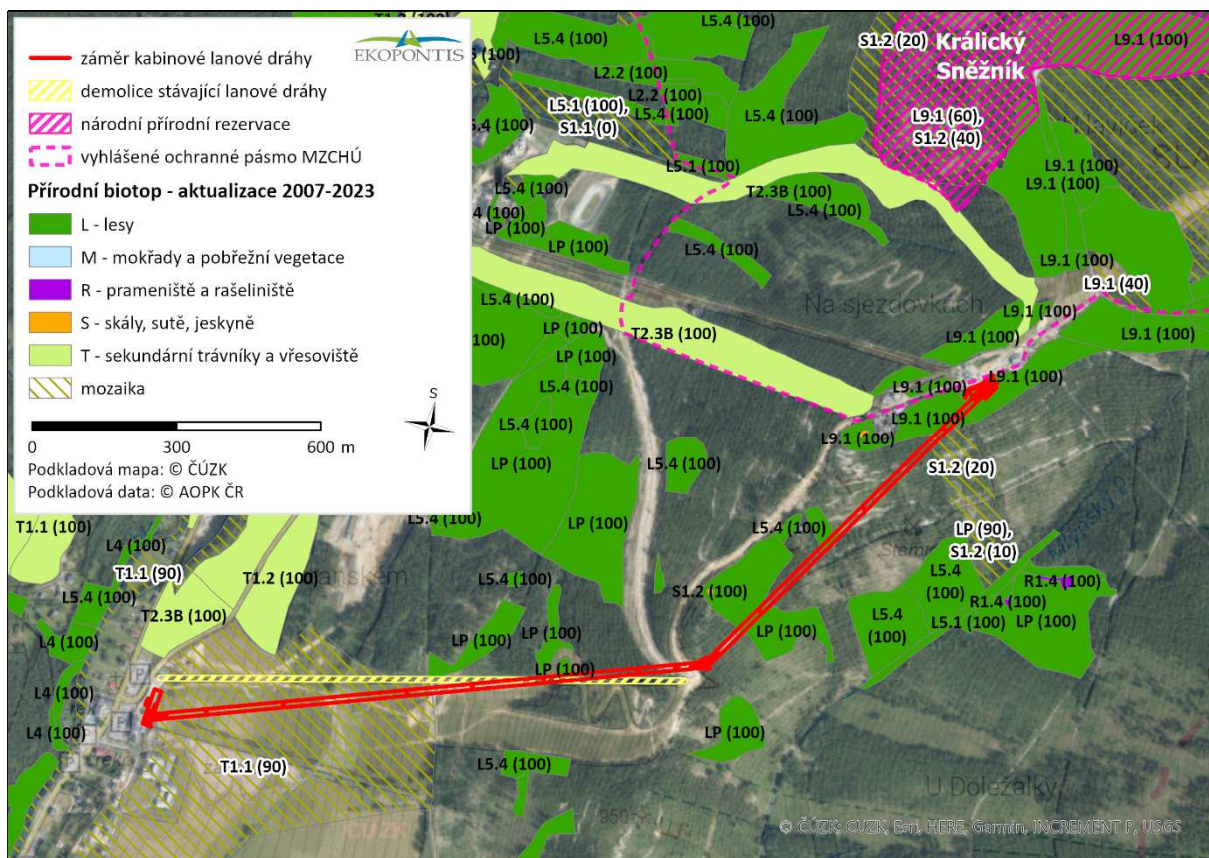
Místy se na prudších částech svahu se na dříve obnaženém povrchu půdy v důsledku menší úživnosti vyvinula vegetace s převahou konkurenčně slabších druhů, jako jsou

mateřídouška vejčitá, jetel rolní, úročník bolhoj, máchelka srstnatá, kokrhel menší, štírovník růžkatý, zvonek rozkladitý, pupava bezlodyžná a hvozdík kropenatý. Luční porosty v dolní části trasy KL je možné přiřadit k přírodnímu biotopu T1.1 mezofilní ovsíkové louky se zhoršenou reprezentativností (dle Chytrý et. al. 2010). Tomuto zjištění odpovídají také aktualizované výsledky mapování biotopů (viz obr. 4), které na lokalitě probíhalo v roce 2017 (AOPK ČR 2021). Tato vegetace se nachází také pod vlekem Ondráš. Porosty ovsíkových luk jsou potenciálně vhodným biotopem chřástala polního. V rámci sjezdovky se v trase KL nachází také umělá terénní vlna, která byla vytvořena teprve nedávno a je pokryta nezapojeným porostem konkurenčně slabších druhů a plevelů: pcháč rolní, podběl lékařský, kopřiva dvoudomá, knotovka červená, pýr plazivý, šťovík tupolistý, vikev chlupatá, lipnice roční, jetel plazivý, jitrocel větší, heřmánkovec nevonný a jetel luční.

Výše při okraji lesa jsou luční porosty na stávající sjezdovce chudší na živiny a dominují zde psineček obecný, trojštět žlutavý, metlička křivolaká, košťava červená, lipnice širolistá, metlice trsnatá, dále zde kromě výše jmenovaných druhů rostou také psárka luční, místy i ostřice třeslicovitá a medyněk vlnatý. Z bylin pak černohlávek obecný, rdesno hadí kořen, vikev ptačí, ptačinec trávovitý, chrastavec rolní, zvonečník klasnatý, pryskyřník plazivý, rozrazil lékařský a silenka nadmutá. Při okraji lesa nejsou porosty udržované sečením a zarůstají ostružiníkem maliníkem, ostružiníkem křovitým, třtinou rákosovitou a náletem javoru klenu, břízy bělokoré a jeřábu ptačího. Vyskytují se zde také pitulník žlutý, starček vejčitý, jahodník obecný, černýš lesní, hrachor luční, třtina chloupkatá, krtičník hlíznatý, srha laločnatá, kaprad' samec, pelyněk černobýl, šťovík tupolistý, pcháč rolní, kopřiva dvoudomá, třezalka skvrnitá, pampeliška lékařská, křehkýš vodní, a místy i nepůvodní vlčí bob mnoholistý.

Koridor pro KL dále pokračuje přes lesní porosty, které nepředstavují vhodné biotopy pro chřástala polního. Jedná se převážně o hospodářské kultury smrku ztepilého. Bylinné patro je zde ochuzené v důsledku kyselého opadu a zastínění. Na světlejších místech a na okrajích porostu nalezneme běžné acidofilní druhy (třtina chloupkatá, bukovinec osladičovitý, bika lesní, starček vejčitý, šťavel kyselý, pstroček dvoulistý, brusnice borůvka, maliník, metlička křivolaká, ojediněle kaprad' rozložená, černýš lesní a věsenka nachová).

Výsledky vlastních terénních šetření odpovídají výsledkům aktualizace mapování biotopů (obr. 4).



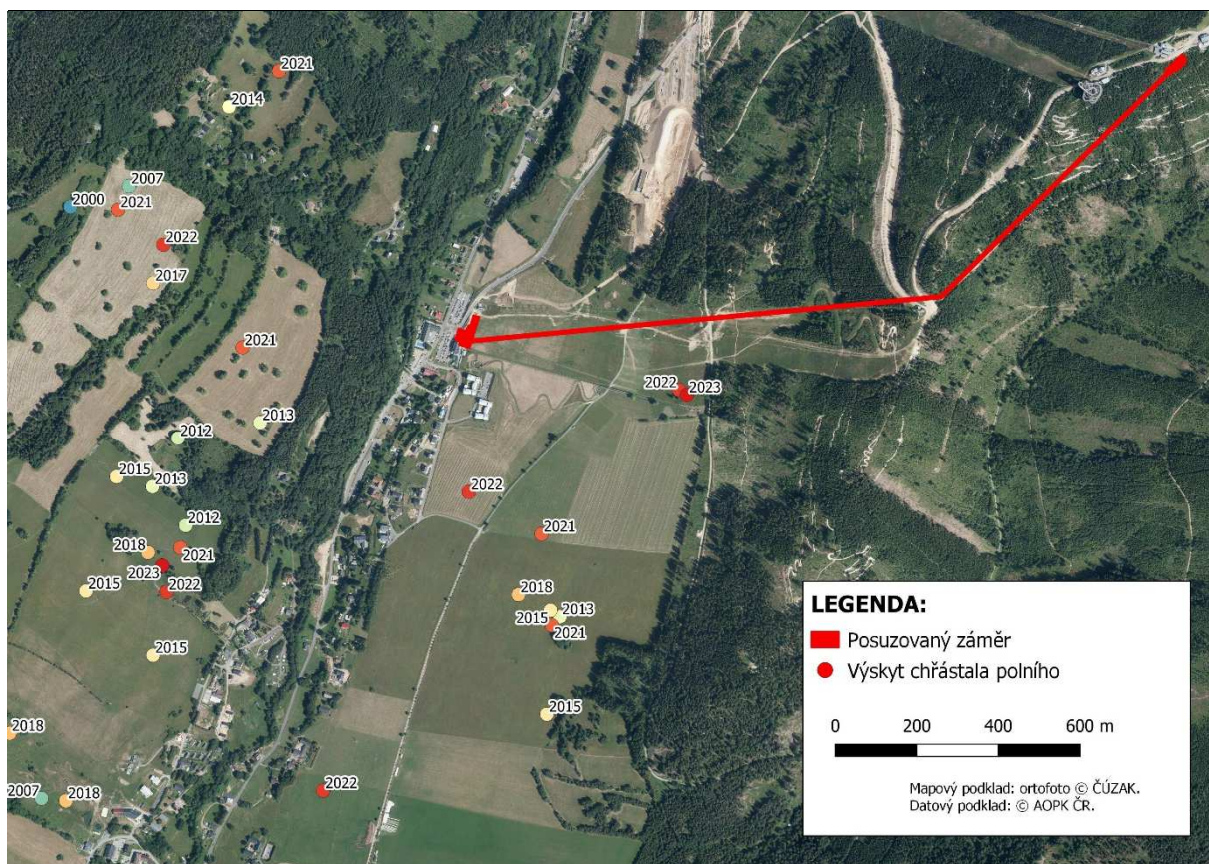
**Obrázek 4:** Výskyt přírodních biotopů v území dotčeném plánovaným záměrem.

Výskyt chřástala polního byl v dotčeném území sledován v obdobích květen–červenec roku 2019, v červnu r. 2020, v červnu r. 2021, květen–červenec 2022 a v červnu 2023 na základě hlasových projevů ve večerních a nočních hodinách a bylo také využito magnetofonové nahrávky k provokaci samců. S ohledem na biotopové nároky druhu byl tento typ průzkumu zaměřen na spodní část území, kde trasa lanové dráhy přechází přes luční porosty.

Dále byly využity starší údaje autora posouzení a dostupná data z Nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2023). Dalším zdrojem údajů o výskytu chřástala polního v dané oblasti byly výsledky jeho pravidelného monitoringu na území PO Králický Sněžník (Chaloupek 2015, Zámečník 2017 a 2018, Chaloupek a kol. 2020, Lemberk 2021). Údaje o výskytu byly dále získány od soukromého zemědělce p. Stejskala v Dolní Moravě a dalších místních znalců. K dispozici také byly údaje z biologických průzkumů a hodnocení vlivů záměrů dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, které byly realizovány nebo jsou plánovány v k.ú. Dolní Morava, Horní Morava a Velká Morava.

Na plochách, které budou realizací záměru přímo ovlivněny, nebyl v letech 2019 až 2023 výskyt chřástala polního zaznamenán. Druh zde nebyl zjištěn ani v předchozích letech. Charakter lučních porostů v této části území sice odpovídá biotopovým nárokům chřástala polního, nicméně porosty na zájmové ploše jsou relativně řídké a suché, chřástal polní preferuje stanoviště s alespoň maloplošným výskytem vlhkomilné vegetace. Vlhčí biotopy zpravidla hostí větší množství hmyzu, který je hlavní složkou potravy chřástalů. Významným limitujícím

faktorem pro výskyt chřástala je také působ využívaní travních porostů. Pravidelná seč, která na většině dotčených ploch probíhá v hnízdním období, významně omezuje možnosti výskytu chřástala polního. Za současného stavu lze dotčené luční porosty charakterizovat jako potenciálně vhodný biotop pro chřástala, avšak jeho výskyt je zde limitován stávajícím managementem.



**Obrázek 5:** Místa s doloženým výskytem chřástala polního v širším okolí plánovaného záměru. Nálezová data pocházejí z vlastních šetření autora, Nálezové databáze AOPK ČR a výsledků monitoringu chřástala v PO (Chaloupek 2015, Zámečnick 2017 a 2018, Lemberk 2021), aktuálnější nálezy jsou znázorněny teplejšími barvami.

Nejbližší pravidelně obsazované teritorium na levé straně údolí (nálezy z let 2013 až 2021) se nachází cca 700 m jižně od místa záměru. Luční porost v tomto místě je obhospodařován s ohledem na nároky chřástala polního (viz Veřejný registr půdy LPIS, dostupné na <https://eagri.cz>). V roce 2022 a 2023 byl zaznamenán výskyt jednoho volajícího samce chřástala polního také z lučního porostu cca 200 m jižně od trasy lanové dráhy v blízkosti horní části bobové dráhy v areálu U Slona (obr. 5). Jeho výskyt je zde umožněn díky pozdějšímu datu sečení, druh plochu obsazuje i přesto, že se jedná o část území ovlivněnou rušením provozem bobové dráhy.

### 3.4. Údaje o provedených konzultacích

V rámci zajišťování podkladů pro potřeby hodnocení bylo konzultováno s pracovníky MŽP (Mgr. Pavlína Kuncová, Ph.D.) a AOPK (Vladimír Volf, Ivan Mikuláš) možnost použití nezveřejněných dat z monitoringu chřástala polního (Chaloupek a kol. 2020 data byla k posouzení poskytnuta. Další konzultace byly vedeny s pracovníky Krajského úřadu Olomouckého kraje - Mgr. Tomáš Berka a Krajského úřadu Pardubického kraje – Mgr. Markéta Zíková za účelem zjištění informací o záborech potenciálního biotopu chřástala polního v PO Králický Sněžník. Data o záborech byla těmito pracovníky poskytnuta z jejich vlastní evidence.

## 4. Hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000

### 4.1. Zhodnocení úplnosti podkladů pro hodnocení

Podklady dodané zadavatelem v podobě dokumentace pro vydání společného povolení stavby dráhy (SIAL architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec, 04/2024) byly shledány dostačujícími pro provedení posouzení.

Pro zjištění výskytu předmětů ochrany byly využity následující podklady:

- Výpis údajů z Nálezové databáze AOPK ČR s údaji o výskytech předmětu ochrany PO Králický Sněžník k datu 19. 7. 2024.
- Výsledky monitoringu chřástala polního v rámci ptačí oblasti Králický Sněžník (Chaloupek 2015; Zámečník 2017, 2018; Lemberk 2021).
- Údaje z hodnocení vlivů záměrů na lokality soustavy Natura 2000 v EVL a PO Králický Sněžník, zdroj: informační systém EIA/SEA.
- Vrstva mapování biotopů (AOPK ČR 2023, dle <http://mapy.nature.cz>).
- Výsledky vlastního terénního šetření na návrhových plochách ležících na území PO Králický Sněžník provedené v letech 2019 až 2023.
- Zhodnocení stavu NPR, EVL a PO Králický Sněžník ve vztahu k turistické infrastruktuře v okolí a stanovení limitů jejího dalšího rozvoje. Závěrečná zpráva o řešení studie (pracovní verze). Banaš M., 2022.
- Souhrn doporučených opatření pro Ptačí oblast Králický Sněžník (Zobač a kol. 2022).

Podklady byly shledány jako dostatečné pro provedení hodnocení. Seznam všech použitých literárních a informačních zdrojů je uveden v kapitole 7.

### 4.2. Identifikace a popis možných vlivů záměru

Výstavba nové lanové dráhy se dotkne plochy o celkové rozloze 3,6 ha, přičemž louky, které jsou potenciálním biotopem chřástala polního budou dotčeny na ploše cca 1 ha. Jedná se o celou plochu v koridoru KL, tedy i o plochy, které nebudou zastavěné. Plocha zastavěná spodní stanicí a záborem patek pro podpěry KL je v projektu vyčíslena na 0,24 ha. K ovlivnění lučních porostů dojde také v souvislosti s demontáží stávající sedačkové lanovky, takto dotčená plocha bude mít rozlohu cca 0,85 ha, vliv však bude pouze dočasný.

Významná část lesních porostů na dotčených plochách byla v minulosti odtěžena v souvislosti se stavbou stávající čtyřsedačkové lanovky a navazující sjezdové trati. Ve vrcholové části koridoru KL se vyskytují acidofilní bučiny a horské smrčiny, které jsou rovněž ovlivněné lesním hospodařením a také jsou zde vybudované cyklistické traily. Většina ovlivněných porostů nepředstavuje ochranně cenné biotopy.

V koridoru KL včetně jejího ochranného pásma budou provedeny terénní úpravy, kdy dojde ke kácení dřevin, odstranění křovin, likvidaci pařezů a úprava povrchu. V částech trasy



vedoucí přes nelesní plochy dojde k ovlivnění luční vegetace, resp. narušení povrchu půdy při pohybu techniky a při hloubení základových jam pro podpěrné sloupy. V trase záměru se v rámci lučních porostů ojediněle vyskytuje ohrožený vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*). Při realizaci záměru může dojít ke zničení několika jedinců tohoto druhu.

K omezení půdní eroze při přívalových srážkách bude po dokončení stavby provedeno osetí travním osivem podpořeno mulčem, získaným z okolních travnatých ploch, což je osvědčený způsob rychlého zpevnění povrchů sjezdových tratí v rámci ČR. Založení trávníků bude provedeno dle technické zprávy mulčem, získaným z okolních travnatých ploch. Pro posílení funkčnosti protierozních opatření jsou v kapitole 6 uvedena další doporučení.

Realizace záměru si také vyžádá přesun zeminy, která bude vytěžena při hloubení základových jam pro podpěrné sloupy a při budování stanic. Zemina bude využita v rámci terénních úprav.

Na narušených plochách může docházet k šíření nepůvodních druhů rostlin, které mohou mít negativní vliv na biodiverzitu autochtonních společenstev. V dolní části sjezdové trati v areálu Sněžník nad hotelem Vista se masově vyskytuje invazní a nepůvodní druh lupina mnoholistá (*Lupinus polyphyllus*), tento druh místy nalezneme také pod stávající čtyřsedačkovou lanovkou, resp. v koridoru plánované KL. Při přesunech zeminy hrozí šíření vlčího bobu na narušené plochy a do dalších částí území. K eliminaci rizika šíření tohoto druhu na záměrem ovlivněné plochy jsou v kapitole 6 navržena vhodná opatření.

K ovlivnění společenstva živočichů dojde působením přímých i nepřímých vlivů, které budou spojeny s realizací záměru. Jedná se o ztrátu jimi užívaných biotopů, případně fragmentaci biotopů v důsledku odlesnění zájmových ploch. Výstavba KL bude znamenat přímé ohrožení jedinců méně pohyblivých druhů, kteří mohou být zraněni nebo usmrceni při provádění kácení dřevin a zemních pracích. Realizace také způsobí ztrátu části biotopu pro přítomné živočišné druhy. Tyto zásahy se mohou projevit částečným poklesem jejich početnosti v území. Nepřímé ovlivnění bude spočívat v působení rušivých vlivů, které budou spojeny s realizací a provozem záměru. Dotčeno bude i několik zvláště chráněných druhů živočichů, mírou jejich ovlivnění se zabývá samostatné hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb.

#### 4.3. Vyhodnocení vlivů na předměty ochrany PO Králický Sněžník

Předmětem ochrany PO Králický Sněžník je populace chřástala polního a jeho biotop, kterým jsou různé typy lučních porostů. Populace chřástala polního (resp. jedinci, užívaná hnízda a teritoria) nebude realizací záměru přímo ovlivněna, protože na dotčených plochách se tento druh nevyskytuje. Na významné části ovlivněné plochy se nevyskytuje ani vhodný biotop chřástala polního, avšak v dolní části koridorů plánované KL a stávající sedačkové lanovky bude ovlivněna část lučního porostu o rozloze 1,85 ha, který je možné považovat za potenciální biotop chřástala polního, nicméně se nejedná o preferovaný biotop, protože zde chybí vlhčí

plochy. Výskyt chřástala polního zde nebyl již více než 10 let zaznamenán a v současné době je v důsledku pravidelného sečení tato část území pro výskyt chřástala polního nevhodná. Tomu odpovídá i skutečnost, že záměrem dotčené plochy nezasahují do jádrových lokalit pro chřástala polního, které byly definovány v souhrnu doporučených opatření (Zobač a kol. 2022). Jádrové plochy byly vymezeny jako plochy s opakovanými nálezy chřástalů polních v hnízdním období v letech 2017-2021. Jedná se o trvalé travní porosty. Jádrové plochy se dále dělí na plochy prioritní (s pravidelnými početnými záznamy chřástalů) a neprioritní (s občasnými záznamy chřástalů). Jejich distribuce v okolí hodnoceného záměru je znázorněna na obr. 5. Záměrem dotčené plochy také nejsou součástí půdních bloků, na nichž by byla realizována agroenvironmentální opatření (AEO), resp. agroenvironmentálně – klimatická opatření (AEKO) zaměřená na ochranu chřástala polního. Dá se očekávat, že na části plochy ovlivněné výstavbou KL se biotop časem obnoví. Vzhledem k celkové rozloze lučních porostů na území PO, která činí 15 368 ha (Háková a Losík 2013) resp. 12 662 ha (Banaš 2022c), které jsou potenciálním biotopem chřástala polního, je samostatný vliv záboru posuzovaného záměru minimální. Jedná se o 0,012 %, resp. 0,015 % z uvedené celkové plochy biotopu.

Nepřímé ovlivnění jedinců chřástala polního v důsledku zvýšeného vyrušování při výstavbě a provozu záměru je nepravděpodobné, protože záměr se nachází v dostatečné vzdálenosti (200 m) od jeho nejbližších míst jeho doloženého výskytu.

Vliv realizace záměru na populaci chřástala polního v PO Králický Sněžník je na základě uvedených zjištění klasifikován jako **nulový**, ovlivnění potenciálního biotopu chřástala polního bude **mírně negativní**.

#### 4.4. Vyhodnocení kumulativních vlivů

Kumulativním vlivem se rozumí ovlivnění jedné lokality větším počtem záměrů, jejichž společné působení může přesáhnout hranici významně negativního vlivu. Vzhledem k tomu, že v případě hodnoceného záměru byl konstatován mírně negativní vliv na předměty ochrany PO Králický Sněžník, jsou v následujícím přehledu uvedeny záměry, které se v okolí hodnoceného záměru realizovaly nebo jsou ve fázi přípravy a mohou rovněž ovlivnit předměty ochrany PO Králický Sněžník. V případě posuzovaného záměru je kumulativní ovlivnění předmětu ochrany možné v důsledku navyšování záboru potenciálních biotopů chřástala polního. Jako plochy s potenciálními biotopy chřástala polního jsou pro potřeby hodnocení kumulativního ovlivnění považovány pozemky s trvalými travními porosty, které ale nemusí být chřástalem polním aktuálně osídleny. Výskyt chřástala polního nebyl z těchto ploch doložen, ale charakter porostů odpovídá jeho biotopovým nárokům.

Dle informací z provedených posouzení dostupných v informačním systému EIA (<https://portal.cenia.cz>) byl ke dni 20. 7. 2024 v rámci PO Králický Sněžník zjištěn vliv na chřástala polního u těchto záměrů:

- Záměr výstavby penzionu a ubytovacích chat „Lyžařské středisko-SKI CENTRUM, Dolní Morava“ (Losík 2007). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla 0,86 ha.
- Lyžařské středisko – SKI CENTRUM, Dolní Morava – II. etapa (Losík 2007). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla 5 ha.
- Výstavba bobové dráhy a lanové sedačkové dráhy A spojené s realizací zasněžovacího systému v rámci „Lyžařské středisko-SKI CENTRUM, Dolní Morava - III etapa“ (Losík 2008). Vliv mírně negativní. Celková plocha ztracených biotopů byla odhadnuta na 10 ha.
- Vikantice – vodní nádrž „Třeťák“. (Kuras 2008). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla 0,8 ha.
- Lyžařský vlek Leitner Stříbrnice (Banaš 2010). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla 92 m<sup>2</sup>.
- Stáj pro sezónní ustájení skotu Chrastice (Losík 2011). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla 4 800 m<sup>2</sup>.
- Poldr Dolní Lipka, revitalizace v zátopě ID 5 (LA110131) (Kuras 2013). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla 3,6 ha.
- Parkoviště pod Klepáčem, k.ú. Horní Morava (Háková 2018). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla 120 m<sup>2</sup>.
- Autokemp Dolní Morava (Losík 2018). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla 0,5 ha.
- Záměr letního provozu v areálu Větrný vrch na Dolní Moravě (Fialová 2018). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem je 3,6 ha.
- Soubor roubených objektů Vojtíškov (Banaš 2020). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla vyčíslena na 0,5 ha.
- Výstavba čtyř rodinných domů, Dolní Morava (Banaš 2021a). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla vyčíslena na 3 000 m<sup>2</sup>.
- Novostavba chalupy B1 Pod Jelením vrchem Horní Lipka, včetně záměru likvidace odpadních vod instalováním malé domovní ČOV (Banaš 2022a). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla vyčíslena na 0,03 ha.
- Novostavba 5 chalup pod Jelením vrchem Horní Lipka (Banaš 2022b). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla vyčíslena na 0,4 ha.
- Účelová komunikace v Horní Lipce (Banaš 2022c). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla vyčíslena na 0,16 ha.
- Sjezdová trať F, zasněžování (Losík 2022a). Vliv mírně negativní. Ovlivnění biotopů způsobené tímto záměrem bylo vyčísleno na 0,12 ha.
- Rekreační objekt Pod Slamníkem (Losík 2022b). Vliv mírně negativní. Ovlivnění biotopů způsobené tímto záměrem bylo vyčísleno na 0,73 ha.

- Nová lokalita Horní Lipka (Bárta 2022). Vliv mírně negativní. Ovlivnění biotopů způsobené tímto záměrem bylo vyčísleno na 0,2 ha.
- 2 Rodinné domy Pod Klepáčem, Dům Agropol, Cykloturistická základna pod Klepáčem (Melichar 2022). Vliv mírně negativní. Ovlivnění biotopů způsobené tímto záměrem nebylo v posouzení vyčísleno, předpokládaný zábor potenciálního biotopu je autorem tohoto posouzení dohadován na 0,55 ha.
- Horizontální vyhlídka (Banaš 2023a). Vliv mírně negativní. Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla vyčíslena na 0,02 ha.
- Novostavba dvojchaty Stříbrnice parc. č. 132/3. (Fialová 2023). Ztráta biotopů způsobená tímto záměrem byla vyčíslena na 0,13 ha. Dotčená plocha je součástí prioritní plochy pro chřástala vymezené v SDO.
- Rezidence Goldenstein (Banaš 2023b). Vliv mírně negativní. Ovlivnění biotopů způsobené tímto záměrem bylo vyčísleno na 2,15 ha.
- Singletraily v prostoru Hynčic pod Sušinou (Banaš 2023b). Zábor potenciálních biotopů chřástala singltrailů na území PO byl stanoven na 8,05 ha.
- Víceúčelová retenční nádrž v k.ú. Hynčice pod Sušinou (Banaš 2023c). Ovlivnění biotopů způsobené tímto záměrem bylo vyčísleno na 6,64 ha.

Žádný z uvedených záměrů neměl přímý negativní vliv na populaci chřástala polního, kumulativní vliv je tedy možné vztahovat jen k záboru potenciálních biotopů. Celková dosavadní ztráta potenciálních biotopů chřástala polního vyvolaná výše uvedenými záměry, činí celkem 42,83 ha, což představuje ztrátu 0,27 % z jejich celkové rozlohy v PO Králický Sněžník.

K této hodnotě je v rámci posuzování kumulativních vlivů třeba přičíst zábor vyvolaný schválenou Změnou č. 8 ÚPO Dolní Morava, a dalších záměrů, které jsou v rámci skiareálu Dolní Morava a jeho bezprostředním okolí připravovány v souladu s platným územním plánem a jsou umístěny na plochách s výskytem potenciálních biotopů chřástala polního, nicméně ani na těchto plochách nebyl výskyt tohoto druhu minimálně v posledních 10 letech zaznamenán. Tyto záměry mohou zábor potenciálních biotopů chřástala polního navýšit o 8,1 ha.

Dalším zdrojem informací použitým za účelem vyhodnocení kumulativního vlivu byly údaje o záboru potenciálních biotopů chřástala polního, které ze své evidence ke dni 9. 7. 2024 poskytli pracovník Krajského úřadu Olomouckého kraje - Mgr. Tomáš Berka a pracovnice Krajského úřadu Pardubického kraje – Mgr. Markéta Zíková. Jedná se o odborný odhad pracovníků OOP o předpokládaném rozsahu záboru biotopu chřástala polního těmito dalšími záměry. Součet odhadovaného maximálního záboru biotopu chřástala polního záměry v PO Králický Sněžník činí 14,65 ha v Olomouckém kraji a 13,37 ha v Pardubickém kraji.

Celkový úbytek potenciálních biotopů tedy může dosáhnout až 78,95 ha, což v rámci celé PO Králický Sněžník představuje relativní úbytek 0,51 %, resp. 0,62 % (podle pojetí definice celkové rozlohy potenciálního biotopu v PO, viz výše). Vzhledem k relativně malé rozloze zabraných potenciálních biotopů je možný kumulativní vliv vyhodnocen jako **mírně negativní**.

V souvislosti s rozšiřováním návštěvnické infrastruktury v rekreačním areálu na Dolní Moravě a s plánovanými záměry na výstavbu nových ubytovacích kapacit vyjádřil orgán ochrany přírody ve svém stanovisku (viz. příloha) požadavek na zhodnocení možnosti ovlivnění předmětů ochrany PO Králický Sněžník nadměrným rekreačním využíváním dané oblasti. Investor deklaruje, že posuzovaný záměr nepovede ke zvýšení návštěvnosti Horského resortu Dolní Morava. Cílem záměru primárně není přilákání nových návštěvníků do území horského resortu, nýbrž zlepšení podmínek pro návštěvníky stávající, a to z hlediska provozu a bezpečnosti pro sportovně rekreační využití území, při celkovém zklidnění prostoru a zmírnění negativních dopadů provozu horského resortu – záměr jako prostředek usměrňující pohyb turistů a cyklistů v území (společně s další turistickou a cyklistickou infrastrukturou horského resortu). Pokud však připustíme kumulativní působení záměru výstavby KL s dalšími atrakcemi, které se nacházejí v horském resortu Dolní Morava a s navyšováním ubytovacích kapacit, ke kterému v posledních letech na území Dolní Moravy dochází, je možné kumulativní vlivy hodnotit z pohledu změn v početnosti chřástala polního na území Dolní Moravy v rámci posledních cca 10 let. Z vyhodnocení vývoje počtu hnízdících chřástalů v oblasti Dolní Moravy, které je uvedené ve výsledcích aktuálního monitoringu chřástala polního (Lemberk 2021) vyplývá, že v posledních 10 letech celková početnost populace sice meziročně kolísá, což je většinou dáno klimatickými a vegetačními podmínkami v jednotlivých letech, ale v dlouhodobém horizontu se udržuje přibližně na stejné úrovni. Také lokalizace větší části hnízdišť zůstává v podstatě shodná, což je do značné míry dáno i způsobem obhospodařování luk v místech, kde hospodařící subjekt čerpá dotace v rámci agroenvironmentálně - klimatického opatření „Hnízdiště chřástala polního“. Je tedy zřejmé, že stoupající návštěvnost na Dolní Moravě nemá vliv na populaci chřástala polního. Je to dáno především skutečností, že návštěvníci nepronikají do lučních porostů, které jsou osídlené chřástalem polním, ale jejich naprostá většina je soustředěna do území horského resortu Dolní Morava, kde se chřástal polní dlouhodobě nevyskytuje. Stav populace chřástala polního na území Dolní Moravy tedy není ohrožen růstem celkové návštěvnosti, ale mohl by být ovlivněn nevhodně umístěnými stavbami, které by přímo nebo nepřímo ovlivnily místa s pravidelným výskytem hnízdních okrsků. Výstavba nových ubytovacích kapacit je na Dolní Moravě zatím soustředěna do míst, která navazují na intravilán obce a ačkoli jsou některé ze stavebních záměrů umístěné na plochách s potenciálně vhodnými biotopy chřástala polního, daří se (i díky „naturovému“ posuzování jednotlivých záměrů) eliminovat stavby v místech, kde by jejich realizace mohla ovlivnit pravidelná hnízdiště chřástala polního, jejichž poloha je známá díky pravidelnému monitoringu. Významným nástrojem regulace výstavby je územní plán obce, jeho aktualizace

je dlouhodobě připravována i s ohledem na požadavek zachování předmětu ochrany PO v příznivém stavu. V rámci tohoto procesu však nejsou zohledňovány jen plochy s užívanými hnízdními okrsky, ale také nutnost zachovat v území dostatečnou rozlohu potenciálně vhodných biotopů, které mohou být chrástalem polním osídleny v případě změn v zemědělském hospodaření.

#### 4.5. Vyhodnocení přeshraničních vlivů

Posuzovaný záměr „Kabinová lanovka - Dolní Morava“ nemůže mít přeshraniční vliv na jiné lokality soustavy Natura 2000, které byly vymezeny v sousedních státech.

#### 4.6. Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit

Úkolem tohoto hodnocení je také posoudit vliv záměru 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.

Hodnocený záměr nebude mít významný vliv na předměty ochrany dotčené lokality soustavy Natura 2000. Vzhledem k umístění záměru mimo biotopy osídlované předmětem ochrany PO Králický Sněžník, jakož i k omezenému dosahu možných rušivých vlivů nedojde ke změnám ekologických podmínek, které umožňují existenci předmětů ochrany na území PO. Na základě těchto skutečností konstatuji, že realizace záměru nebude mít významně negativní vliv na celistvost PO Králický Sněžník.

#### 4.7. Vyhodnocení variant

Záměr „Kabinová lanovka - Dolní Morava“ byl předložena k hodnocení v jedné aktivní variantě. Vliv aktivní varianty byl vyhodnocen jako nulový na EVL Králický Sněžník a mírně negativní v případě PO Králický Sněžník.

## **5. Závěr posouzení z hlediska opatření k prevenci, vyloučení a snížení očekávaných nepříznivých vlivů záměru**

Za účelem omezení vlivu záměru na potenciální biotop chřástala polního je vhodné provést obnovení luční vegetace na plochách narušených během stavby záměru. Obnovu porostu je třeba realizovat s použitím autochtonního osiva, nejlépe sklizeného z navazujících lučních porostů. Toto opatření přispěje k rychlejší obnově potenciálního biotopu chřástala polního.

Dalším opatřením, které je vhodné provést z důvodu prevence šíření nepůvodních druhů rostlin na plochu sjezdovky a potažmo do okolních lučních porostů, je důsledná likvidace vlčího bobu mnoholistého, který se lokálně vyskytuje na plochách sjezdovek ve skiareálu Dolní Morava.

### **5.1. porovnání míry vlivu záměru bez provedení opatření s mírou vlivu záměru v případě jejich provedení**

At' už navržená opatření provedena budou či nebudou, vliv záměru na předměty ochrany PO Králický Sněžník zůstane mírně negativní, záměr vždy vyvolá plošně nevýznamný úbytek potenciálního biotopu chřástala polního.

## **6. Závěr posouzení z hlediska významnosti vlivu záměru**

Cílem tohoto hodnocení bylo posoudit vliv záměru „Kabinová lanovka - Dolní Morava“ na předměty ochrany a celistvost území soustavy Natura 2000. Během posuzování bylo zjištěno, že záměr bude mít mírně negativní vliv na předmět ochrany PO Králický Sněžník, resp. na potenciální biotop chřástala polního, který bude vyvolaný trvalým zábořem relativně malé části lučního porostu, na němž se chřástal polní dlouhodobě nevyskytuje. Na základě provedeného posouzení je možné konstatovat, že záměr „**Kabinová lanovka - Dolní Morava**“ **nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany PO Králický Sněžník.**



## 7. Použitá literatura

- ANONYMUS (2001): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, IX/ 4.
- ANONYMUS (2001): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, XII/1.
- ANONYMUS (2007): Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. /1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník MŽP, ročník XVII, částka 11, 23 s.
- AOPK ČR (2005): Plán péče pro NPR Králický Sněžník a jeho ochranné pásmo na období 2005 – 2014, depon. in AOPK ČR – Správa CHKO Litovelské Pomoraví a středisko Olomouc.
- AOPK ČR (2019): Výřez z digitální vrstvy mapování biotopů. Dostupné na: <http://webgis.nature.cz/mapomat>.
- Banaš M. (2010): Posouzení vlivu záměru - „Lyžařský vlek Leitner Stříbrnice“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Banaš M. (2016): Management udržitelné návštěvnosti v rekreačním areálu Dolní Morava a navazující NPR Králický Sněžník. 73 s.
- Banaš (2020): Posouzení vlivu záměru: Soubor roubených objektů Vojtíškov na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. 32 s.
- Banaš M. (2021): Posouzení vlivu záměru: „Výstavba čtyř rodinných domů“ v k.ú. Velká Morava na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. 29 pp.
- Banaš M. (2022a): Posouzení vlivu záměru: "Novostavba chalupy B1 Pod Jelením vrchem Horní Lipka, včetně záměru likvidace odpadních vod instalováním malé domovní ČOV" na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Banaš M. (2022b): Posouzení vlivu záměru: „Novostavba 5 chalup pod Jelením vrchem Horní Lipka“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Banaš M. (2022c): Posouzení vlivu záměru: „Účelová komunikace v Horní Lipce“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Banaš M. (2022d): Zhodnocení stavu NPR, EVL a PO Králický Sněžník ve vztahu k turistické infrastruktuře v okolí a stanovení limitů jejího dalšího rozvoje. Závěrečná zpráva o řešení studie. 210 s.

- Banaš M. (2023a): Posouzení vlivu záměru: „Horizontální vyhlídka“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. 41s
- Banaš M. a kol. (2023b): Hodnocení vlivu navrženého významného zásahu: „Rezidence Goldenstein“ dle §67 zák. č. 114/1992 Sb.,v platném znění.
- Banaš M. (2023c): Posouzení vlivu záměru: „Víceúčelová retenční nádrž v k.ú. Hynčice pod Sušinou“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Zábor potenciálních biotopů chřástala singlitraily na území PO byl stanoven na 8,05 ha.
- Bárta F. 2022: Posouzení vlivu záměru „Nová lokalita Horní Lipka“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Bělka T., Chaloupek R. & Rejl J. (2002): 16. Králický Sněžník. – In: Hora J., Marhoul P. & Urban T. [eds], Natura 2000 v České republice. Návrh ptačích oblastí, pp. 16/1–16/3, ČSO, Praha.
- Faltysová H., Prausová R., Kleinová H. (2005): Inventarizační průzkum NPR Králický Sněžník – floristická inventarizace, závěrečná zpráva - dílčí část A a dílčí část B, depon. in AOPK ČR, Správa CHKO Litovelské Pomoraví a středisko Olomouc.
- Fialová M. (2023): Novostavba dvojchaty Stříbrnice parc. č. 132/3. Posouzení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. 35 pp.
- Háková A. (2018): Parkoviště pod Klepáčem, k.ú. Horní Morava. Posouzení vlivu na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona 114/1992 Sb.
- Háková A., Losík J. (2013): Návrh ÚP Dolní Morava. Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
- Halfar J., Zahradník D., Banaš M. 2019: Zpracování průzkumu návštěvnosti v rekreačním areálu Dolní Morava a navazující NPR Králický Sněžník. Zpráva za období 1. 1. 2018 – 31. 12. 2018. Depon in AOPK ČR. 25 s.
- Hora J. et al. (2010): Monitoring druhů přílohy I směrnice o ptácích a ptačích oblastech v letech 2005-2007. AOPK ČR. Praha.
- Hora J. et al. (2018): Monitoring druhů přílohy I směrnice o ptácích a ptačích oblastech v letech 2011-2013. Příroda 38. AOPK ČR. Praha.
- Hora J., Čihák K. & Kučera Z. [eds] (2015): Monitoring druhů přílohy I směrnice o ptácích a ptačích oblastí v letech 2008–2010. – Příroda 33: 1–492.
- Chaloupek R. (2015): Vyhodnocení aktuálního stavu výskytu chřástala polního ve vybraných částech PO Králický Sněžník v roce 2015, 16 s.
- Chaloupek R., Zámečník V., Kantorková L. (2020): Monitoring chřástala polního v Ptačí oblasti Králický Sněžník. Závěrečná zpráva z projektu Monitoring a mapování vybraných

- druhů rostlin a živočichů a inventarizace maloplošných zvláště chráněných území v národně významných územích v České republice. 7 s.
- Chytrý M. a kol. (2001): 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.
- Kampová L. (2008): Populační dynamika a monitoring chřástala polního v PO Králický Sněžník – diplomová práce. Mendelova Univerzita. Brno.
- Koubová M. (2012): Metodické listy pro zkvalitnění péče o chřástala polního. Ochrana přírody 6/2012.
- Kuras T. (2008): Vikantice – vodní nádrž „Třet'ák“. Posouzení vlivu záměru podle §45i zák. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění na předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. 15 pp.
- Kuras T. (2013): Poldr Dolní Lipka, revitalizace v zátopě ID 5 (LA110131). Posouzení vlivu záměru podle § 45i zák. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění na předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. 19 pp.
- Lemberk V., 2021: Vyhodnocení aktuálního výskytu chřástala polního (*Crex crex*) ve vybraných částech ptačí oblasti Králický Sněžník v roce 2021. Ms. – dep. in Krajský úřad Pardubického kraje, 35 pp.
- Losík J. (2007a): Hodnocení vlivu záměru „Lyžařské středisko-SKI CENTRUM, Dolní Morava“ na lokality soustavy Natura 2000.
- Losík J. (2007b): Hodnocení vlivu záměru „Lyžařské středisko-SKI CENTRUM, Dolní Morava – II. etapa“ na lokality soustavy Natura 2000.
- Losík J. (2008a): Hodnocení vlivu záměru „Lyžařské středisko-SKI CENTRUM, Dolní Morava – III. etapa“ na lokality soustavy Natura 2000.
- Losík J. (2008b): Hodnocení vlivu záměru „Lyžařské středisko-SKI CENTRUM, Dolní Morava – III. etapa“ na lokality soustavy Natura 2000.
- Losík J. (2008c): Návrh změny č. 2 ÚPO Dolní Morava. Posouzení vlivu na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona 114/1992 Sb.
- Losík J. (2011): Hodnocení vlivu záměru „Stáj pro sezónní ustájení skotu Chrastice“ na lokality soustavy Natura 2000. Losík J. (2018): Autokemp Dolní Morava. Posouzení vlivu na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona 114/1992 Sb.
- Losík J. (2020): Změna č. 8 ÚPO Dolní Morava. Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
- Losík J. (2021a): Změna č. 8 ÚPO Dolní Morava. Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. 41 pp.
- Losík J. (2021b): Kabinová lanovka - Dolní Morava. Hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., 38 pp.

- Losík J. (2022b): Rekreační objekt Pod Slamníkem. Posouzení vlivu na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
- Losík J., Háková A. (2015): Změna č. 7 ÚPO Dolní Morava. Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
- Malina M. (2022): Posudek – kumulativní vlivy navrhované výstavby projektu „Kabinová lanovka - Dolní Morava“ na lesní porosty. Lesprojekt východní Čechy, s.r.o., závěrečná zpráva, 20 s.
- Melichar V. (2022): 2 Rodinné domy Pod Klepáčem, Dům Agropol, Cykloturistická základna pod Klepáčem Naturové hodnocení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
- Nožířová R., Slezák V. (2014): Souhrn doporučených opatření o evropsky významnou lokalitu Králický Sněžník CZ0530146. AOPK ČR, Správa chráněné krajinné oblasti Jeseníky. 25 s. Směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Zámečník V. (2017): Vyhodnocení aktuálního stavu výskytu chřástala polního (*Crex crex*) v katastrálních územích Dolní Morava, Horní Morava a Velká Morava v rámci ptačí oblasti Králický Sněžník – zpráva z hnízdní sezóny 2017, ČSO, 14 pp.
- Zámečník V. (2018): Vyhodnocení aktuálního stavu výskytu chřástala polního (*crex crex*) v katastrálních územích Mlýnický Dvůr, Mlýnice u Červené Vody, Červená Voda, Šanov u Červené Vody, Horní Orlice, Bílá Voda, Moravský Karlov, Dolní Morava, Horní Morava a Velká Morava v rámci ptačí oblasti Králický Sněžník – zpráva z hnízdní sezóny 2018, ČSO. 14 pp.
- Zobač P., Slezák V., Nožířová R., Šaj P., Volf V. (2022): Souhrn doporučených opatření pro Ptačí oblast Králický Sněžník. AOPK ČR, RP Olomoucko. 28 stran včetně příloh. Pracovní verze poskytnutá MŽP ČR.

Dále byly využity informace přístupné na internetových adresách:

<http://www.biomonitoring.cz>

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

<http://portal.cenia.cz>

Další zdroje:

Nálezová databáze ochrany přírody – AOPK ČR, 2024

Vrstva mapování biotopů (AOPK ČR 2024, dle <http://mapy.nature.cz>).

PŘÍLOHA: Kopie stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody dle § 45i.

**KRAJSKÝ ÚŘAD**  
**Pardubického kraje**  
odbor životního prostředí a zemědělství

Naše značka: 56900/2022/OŽPZ/ZI  
Spisová značka: 8219/2022/OŽPZ  
Vyřizuje: Mgr. M. Zíková  
Telefon: 466 026 423  
E-mail: marketa.zikova@pardubickykraj.cz  
Vyhотовeno: v Pardubicích 18. 7. 2022

**EMPLA AG spol. s r.o.**  
**(DS)**

**Záměr: „Kabinová lanovka – Dolní Morava“ - stanovisko**

Krajskému úřadu Pardubického kraje (dále též Krajský úřad) byla dne 26. 1. 2022 doručena žádost o vydání stanoviska dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k záměru „Kabinová lanovka – Dolní Morava“.

V předmětné věci vydává Krajský úřad Pardubického kraje jako orgán příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. o) zákona toto stanovisko:

Předložený záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality (dále též EVL), nelze však **vyložit významný vliv na ptačí oblast** (dále jen PO) **Králický Sněžník**.

**Z důvodu nevyločení významného vlivu musí být záměr posouzen dle ustanovení § 45i odst. 2 zákona autorizovanou osobou (§ 45i odst. 3 zákona) v rámci zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí, v platném znění, tak, aby výsledné posouzení odpovídalo schváleným metodikám i příslušným ustanovením zákona.**

**Odůvodnění:**

Předmětem záměru je nahrazení stávající neodpojitelné čtyřsedačkové lanovky za kabinovou lanovou dráhu. Jedná se o výstavbu nového dopravního zařízení kabinové lanovky se zalomenou lanovou dráhou. Součástí dráhy jsou navazující stavební objekty a provozní soubory. Jedná se především o objekty dolní stanice, mezistanice a horní stanice. V rámci stavby bude demontována stávající LD U Slona (dolní stanice, trasa lanovky a horní stanice). V rámci výstavby bude také přeložen nástup na vlek Ondráš. Stavbou budou dotčeny pozemky č. 800/8, 800/9, 811/1, 1059/1, 5651/9, 5660/1, 1076/2, 1079/2, 5485, 5588, 5617, 5598, 5599, 5600, 5608, 5609, 5609, 1059/1 a 1059/1, k. ú. Velká Morava.

V předmětné věci vydal dne 2. 2. 2022 krajský úřad stanovisko č. j. 11130/2022/OŽPZ/ZI, kterým vyloučil vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Na základě názoru Ministerstva životního prostředí, jako nadřízeného orgánu, následně krajský úřad uvedené stanovisko zrušil usnesením č. j. 56898/2022/OŽPZ/ZI ze dne 12. 7. 2022 a záměr znovu posoudil.

Záměr je situován v území PO Králický Sněžník. Předmětem ochrany je zde chřástal polní (*Crex crex*) a jeho biotop. Tento druh hnízdí na vlhkých loukách, pastvinách a ladech. Důležitým faktorem je přítomnost mokřin, prameništ a drobných krajinných struktur (kamenné snosy, vrbové křoviny apod.), které po případném pokosení luk poskytují vhodná refugia.

Záměr je situován především na pozemcích s lesními porosty, a tedy se zde nenachází biotop vhodný pro chřástala polního. Přestože tedy záměrem pravděpodobně nedojde k přímému ovlivnění stanovišť chřástala polního, je dle názoru krajského úřadu pravděpodobné, že záměr bude mít kumulativní vliv na tuto ptačí oblast. Kumulativní vliv krajský úřad spatřuje především v již započatých nebo připravovaných realizacích obdobných projektů v širším okolí lokality záměru. Realizací záměru může zejména dojít k navýšení rušivého vlivu na předmět ochrany v důsledku nadměrného turistického a rekreačního využívání oblasti a na ně navázané dopravy - hluku, emisí atp. Krajský úřad Pardubického kraje posoudil charakter záměru, jeho rozsah a umístění a dospěl k závěru, že výše uvedený záměr je ta-

kový, že je předpokládáno, že může dojít k dlouhodobému negativnímu ovlivnění biotopu a nároků chřástala polního.

Nejbližší (cca 165 m a více) evropsky významná lokalita je lokalita Králický Sněžník. Předmětem ochrany jsou zde alpská a boreální vřesoviště, silikátové alpské a boreální trávníky, vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně, aktivní vrchoviště, silikátové sutě horského až niválního stupně (*Androsacetalia alpinae* a *Galeopsietalia ladani*), chasmoxytická vegetace silikátových skalnatých svahů, jeskyně nepřístupné veřejnosti, bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*, rašelinný les a acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*). Vzhledem k charakteru záměru považuje OOP uvedenou vzdálenost za dostatečnou pro to, aby mohl být vyloučen významný vliv záměru na EVL.

Krajský úřad Pardubického kraje posoudil záměr, jeho rozsah a umístění a dospěl k závěru, že výše uvedený záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality, ale svým charakterem může mít negativní vliv na vymezenou PO Králický Sněžník, jak ve svém stanovisku uvádí.

Toto stanovisko nenahrazuje stanoviska, vyjádření či rozhodnutí, vydávaná podle ustanovení jiných paragrafů zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiných zákonů.

**Otisk úředního razítka**

**Ing. Martin Vlasák**  
vedoucí odboru