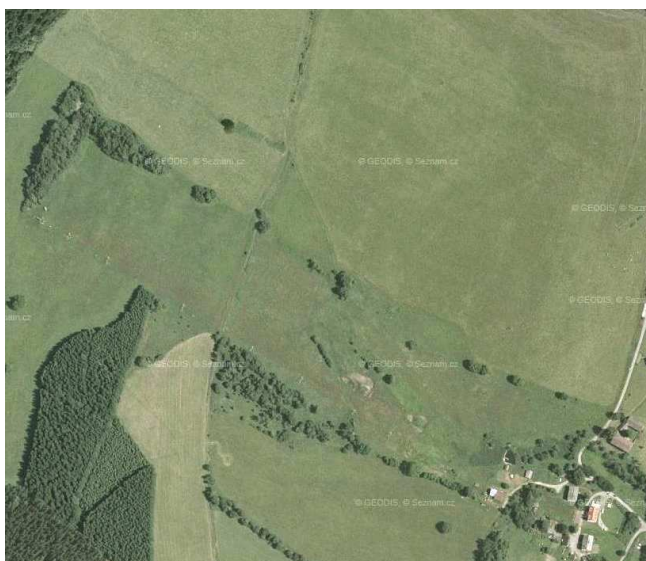


STAVBA VLEKU A OBSLUŽNÝCH PROJEKTŮ V LYŽAŘSKÉM AREÁLU VĚTRNÝ VRCH V OBCI DOLNÍ MORAVA

Oznámení
dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o
změně některých souvisejících zákonů
(dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.)



Dolní Morava, březen 2007

STAVBA VLEKU A OBSLUŽNÝCH PROJEKTŮ V LYŽAŘSKÉM AREÁLU VĚTRNÝ VRCH V OBCI DOLNÍ MORAVA

Oznámení

**dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o
změně některých souvisejících zákonů
(dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.)**



Zpracovatel oznámení : Ing.Jarmila Paciorková
číslo osvědčení 15251/3988/OEP/92
Selská 43, 736 01 Havířov
Tel/fax 596818570, 602749482

Spolupracovali:
RNDr. Věra Koutecká, Ostrava
SKI – Vojtěch, s.r.o., Jánské Lázně
Ing. Kopuleť, Brno

<i>Obsah:</i>	<i>Strana:</i>
A. Údaje o oznamovateli	6
B. Údaje o záměru	6
I. Základní údaje	6
1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č.1	6
2. Kapacita (rozsah) záměru	6
3. Umístění záměru	6
4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)	7
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí	8
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	9
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	13
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst.4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	13
II. Údaje o vstupech	14
1. Zábor půdy	14
2. Odběr a spotřeba vody	15
3. Surovinové a energetické zdroje	16
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	16
III. Údaje o výstupech	17
1. Množství a druh emisí do ovzduší	17
2. Odpadní vody	17
3. Kategorizace odpadů	17
4. Jiné výstupy	18
5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	19
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	21
1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	21
1.1 Dosavadní využívání území a priority a jeho trvale udržitelného využívání	21
1.2 Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	21
1.3 Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností	22
- na územní systémy ekologické stability	
- na zvláště chráněná území	
- na významné krajinné prvky	
- na území historického, kulturního nebo archeologického významu	

- na území hustě zalidněná	
- na územní zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)	
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	24
2.1 Vlivy na obyvatelstvo	25
2.2 Ovzduší a klima	25
2.3 Voda	26
2.4 Půda, horninové prostředí a přírodní zdroje	26
2.5 Flóra, fauna a ekosystémy	27
2.6 Krajina, krajinný ráz	32
2.7 Hmotný majetek a kulturní památky	33
2.8 Přírodní zdroje	33
2.9 Hodnocení	33
D. Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí	34
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	34
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	35
3. Údaje o možných vlivech přesahujících státní hranice	35
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	35
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytovaly při specifikaci vlivů	36
E. Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)	36
F. Doplnující údaje	36
1. Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení	37
2. Další podstatné informace oznamovatele	37
G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	37
H. Příloha	39
Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací	

Část F. uvedena v příloze

Úvod

Pro záměr „Stavba vleku a obslužných objektů v lyžařském areálu Větrný vrch v obci Dolní Morava“ je na základě požadavku jednatele firmy FREESTYLE PARK – Dolní Morava s.r.o. zpracováno oznámení dle přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 1 spadá předkládaný záměr do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bodu 10.7. Sjezdové tratě, lyžařské vleky , lanovky a související zařízení.

Místo umístění stavby



A. Údaje o oznamovateli

Investor	FREESTYLE PARK – Dolní Morava s.r.o.
Sídlo	Velká Morava 14, Dolní Morava
IČ	27466876
DIČ	CZ27466876

Oznamovatel	FREESTYLE PARK – Dolní Morava s.r.o.
Sídlo	Velká Morava 14, Dolní Morava
IČ	27466876
DIČ	CZ27466876
Oprávněný zástupce oznamovatele	Robert Látal tel.

Projektant	Ing. Miroslav Kopuleť
Sídlo	Křížkovského 23, 603 00 Brno

B. Údaje o záměru**I. Základní údaje****1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č.1**

Stavba vleku a obslužných objektů v lyžařském areálu Větrný vrch v obci Dolní Morava

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 1 spadá předkládaný záměr do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení):

bodů 10.7. Sjezdové tratě, lyžařské vleky , lanovky a související zařízení

2. Kapacita (rozsah) záměru

Délka vleku	810 m
Převýšení	130 m
Střední úhel stoupání	9,24 stupňů
Počet traťových podpěr	8 ks
Jízdní doba	4,22 min
Výkon pohonu	130 kW
Zastavěná plocha stanicemi a patkami sloupů	170 m ²
Zastavěná plocha obslužné stanice	21 m ²
Zastavěná plocha skladu	54 m ²

3. Umístění záměru

Kraj Pardubický
Obec Dolní Morava
Katastrální území Dolní Morava
p.č. 171/1, 171/8, 184/1, 646

4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)

Lyžařský areál Větrný vrch se nachází na východních svazích Větrného vrchu nad obcí Dolní Morava v k.ú. Dolní Morava. Skládá se z osvětlené sjezdovky, snowbordového parku, bikeparku a dvěma vleky.

Předmětem posouzení je severní vlek a obslužné objekty v lyžařském areálu. Lyžařský vlek byl postaven, bylo zahájeno řízení o odstranění vleku a obslužných objektů postavených bez stavebního povolení. Investor má zájem provést komplexní řešení provozu vleku v souladu s platnou legislativou. V současnosti již bylo zpracováno posouzení podle ustanovení § 45i zákona č.114/1992 Sb. (Vlivy na soustavu NATURA 2 000) a je zpracováno oznámení o posuzování vlivů záměru dle zák.č. 100/2001 Sb.

Stavba lyžařského vleku a dalších obslužných objektů zahrnuje lyžařský vlek, obslužnou stanici, lyžařskou školu a půjčovnu a sklad. Lyžařský vlek a obslužné objekty se nacházejí v lyžařském areálu Větrný Vrch. Areál je přístupný po stávající veřejné komunikaci. Možnost parkování je u na parkovišti pod vlekem a na parkovišti u obecního úřadu.



Realizován je bubínkový lyžařský dvojevlek Doppelmayer s pevně uchycenými dvoumístnými „T“ unašeči na dopravním laně. Poháněcí stanice je situována v dolní části vleku, vratná v horní části vleku. Traťové podpěry jsou svařeny z „U“ profilů, zabetonované jsou k podélné rovině osy vleku.

Vlek má sloužit k celoročnímu provozu. Od listopadu do března jako sjezdová trať, od června do září jako trať pro cyklokros.

Součástí areálu jsou drobné účelové stavby a rozptýlená zeleň.

V severní části parku jsou na trati vybudovány překážky a skokánky potřebné k uvedeným sportovním aktivitám. Je zde situována chata s občerstvením a zázemím pro provoz areálu. Poblíž dolní stanice vleku je situována retenční nádrž.

Údržba travnatých ploch je prováděna kosením s mučováním a pastvou skotu.. V okolí zájmového území převažují louky a pastviny, členěné rozptýlenou zelení.

Možnost kumulace s jinými záměry v zájmovém území je vymezena stávajícím využitím území.

Významným sledovaným prvkem jsou přírodní charakteristiky území a možnost koexistence provozu sportovních aktivit s přírodními systémy v území. Významným prvkem posouzení je posouzení dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. (vlivy na soustavu NATURA 2 000).

6. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Investor firma FREESTYLE PARK – Dolní Morava s.r.o. má zájem provést komplexní řešení provozu vleku v souladu s platnou legislativou. Vzhledem k tomu, že je v současnosti nezbytné pro možnost zabezpečení provozu vleku povolení stavby, postupuje investor v souladu s požadavky na povolení předmětné stavby - bylo zpracováno posouzení podle ustanovení § 45i zákona č.114/1992 Sb. (Vlivy na soustavu NATURA 2 000) a v současnosti je zpracováno oznámení o posuzování vlivů záměru dle zák.č. 100/2001 Sb.

Lyžařský s snowboardový svah svými parametry je určen pro rodiny s dětmi, pokročilé lyžaře i snowboardisty. Lyžařský svah má převýšení 140 m, půl kilometru dlouhý snowpark a slalom.

Záměr je v souladu se záměry obce. Návrh urbanistické koncepce vymezený územním plánem obce řeší komplexně územní rozvoj obce z hlediska struktury osídlení daného regionu s ohledem na širší vazby přírodního prostředí. Významnou funkci zde zastává strategická poloha hraniční oblasti České a Polské republiky. Zdůrazněn je rozvoj rekreace, cestovního ruchu a sportu jako významného ekonomického potenciálu.

Trvalé osídlení je vždy vázáno na zaměstnání a vybavení, s tím souvisí v obci Dolní Morava vymezený rozvoj rekreace, cestovního ruchu a sportu. Pro tyto aktivity je potřeba zajistit územní podmínky vyčleněním ploch pro tato zařízení, zajištění dopravní dostupnosti, parkování včetně navazujících služeb a vybavení (ubytování, stravování, zábava, osvěžení, zdravotní zabezpečení,

Navržený záměr je v souladu s hlavními cíli Programu rozvoje Pardubického kraje. Jde o systémové doplnění rekreačně sportovních aktivit celého regionu, které budou plnit funkci nadnárodního významu.

Varianty

S ohledem na předmětnou lokalitu, přírodní charakteristiky území a využití předmětného prostoru je záměr předkládán v jedné geografické variantě.

Pro variantní posouzení stavby by mohly být zvažovány varianty nulová a varianta předkládaná oznamovatelem.

Nulová varianta

Varianta nulová by předpokládala ponechat plochu v přírodním stavu bez využití prostoru pro sportovní aktivity.

Varianta předkládaná oznamovatelem

Varianta je ekologicky přijatelná, pokud vezmeme v úvahu posouzení v rámci průzkumu území, posouzení přírodních systémů a předpoklad možného vlivu sportovních aktivit na okolní prostory se zahrnutím podmínek pro navrhovaný záměr.

Navrhovaná varianta předkládaná oznamovatelem je ekologicky přijatelná a znamená možnost provozu navrhovaných sportovních aktivit v území. s ohledem na navazující prostory.

7. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Stavba „Stavba vleku a obslužných objektů v lyžařském areálu Větrný vrch v obci Dolní Morava“ zahrnuje:

Objekt 1	Lyžařský vlek
Objekt 2	Obslužná stanice
Objekt 3	Lyžařská škola a půjčovna
Objekt 4	Sklad

Výše uvedené objekty charakterizují řešenou stavbu s vymezením možného rozsahu řešené problematiky.

Lyžařský vlek je bubínkový dvojevlek Doppelmayr typ CK/EL oběžného systému s pevně uchycenými dvoustupňovými T unášeči na dopravním laně. Dvojice lyžařů je tažena plastovým T unášečem na šňůře bubínku. Unášeče jsou samoobslužné, délka tažné šňůry je 10 m. 30 m před horní stanicí je situováno upravené výstupiště. Na výstupišti lyžař opustí plastový unášeč. Unášeč se před vratným lanovým kotoučem zatáhne do bubínku a vrací se zpět do stanice.

Délka vleku	810 m
Převýšení	130 m
Střední úhel stoupání	9,24 stupňů
Počet traťových podpěr	8 ks
Jízdní doba	4,22 min
Dopravní rychlost	3,2 m/s
Výkon pohonu	130 kW

Počet obsluhujícího personálu 2 pracovníci/vlek

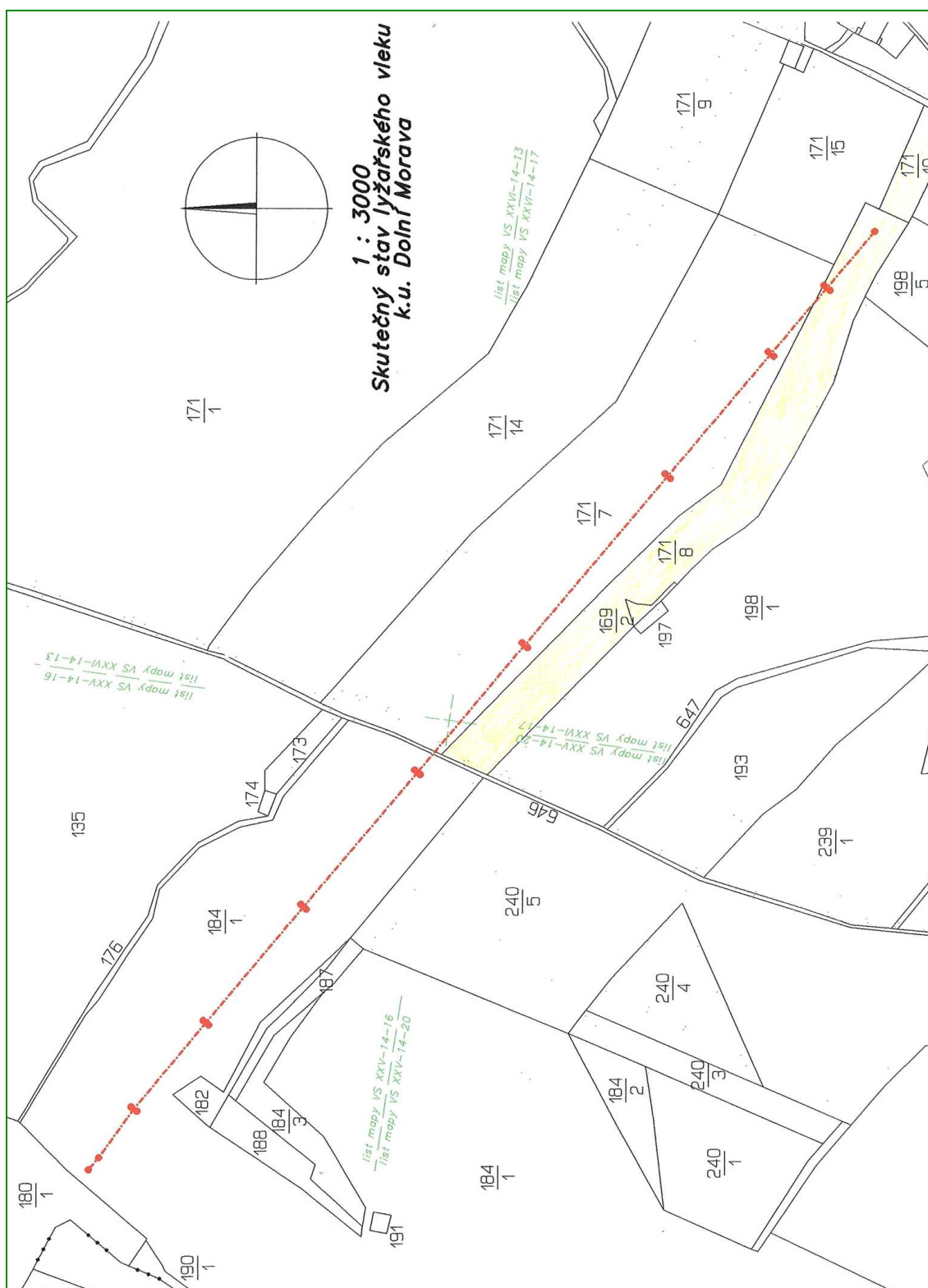
Obslužné stanice zahrnují poháněcí stanici a vratnou stanici. Traťové podpěry jsou „U“ profilu šikmo zabudované k podélné rovině osy vleku. Trať vleku je osazena podpěrami dle podélného profilu svahu.

Dopravní lano je průměru 24 mm, stejnoměrné šestiramenné ocelové lano konstrukce 114 drátů – levé. Napínací lano je průměru 14 mm, jeho dimenzování zaručuje bezpečný přenos tahové síly závaží do dopravního lana.

Bubínkové unášeče se skládají z lanové čelisti, závěsu, vlastního bubínku a T kotvy.

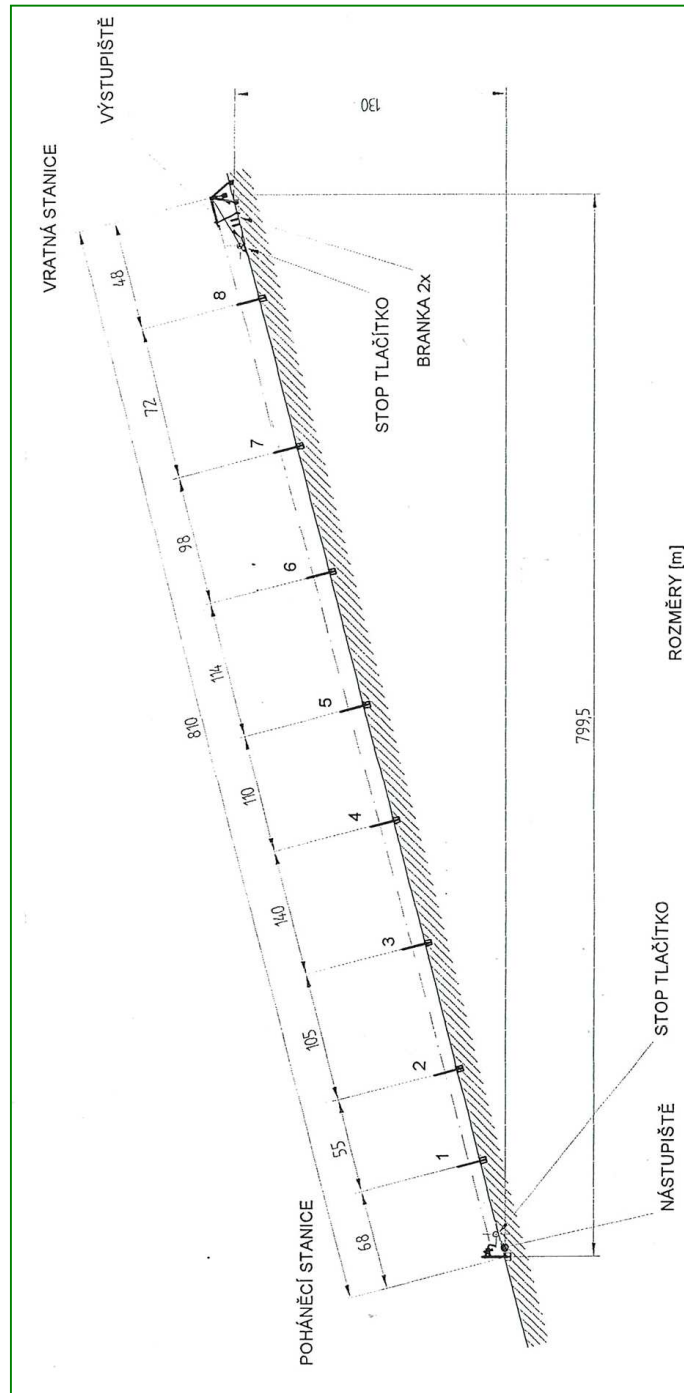
Zabezpečovací zařízení tvoří mechanické zabezpečovací prvky. Jsou to zachycovače pádu lana jako součást kladkových baterií a svodidla závěsu unášeče, které jsou součástí kladkové baterie. Na poháněcím vratném lanovém kotouči je v horní části stabilizační límec lanové čelisti a v dolní části masivní svodidlo závěsu. Tyto prvky znemožňují pád lana z kotoučů a kladkových baterií. Poháněcí agregát je vybaven čidly, která indikují jeho správný chod.

Situování lyžařského vleku



Lyžaři jsou přepravováni dvoustupňovými bubínkovými unášeči po upravené stopě. Obsluhu lyžařského vleku tvoří dva pracovníci, jeden na nástupišti dolní stanice, druhý na výstupu horní stanice. Obsluha dolní stanice je zároveň strojníkem lyžařského vleku. Základy jsou dimenzovány dle ČSN 73 1001, rozhodující je stabilita základových patek proti překročení a posunu v základové spáře.

Podélný profil lyžařského vleku

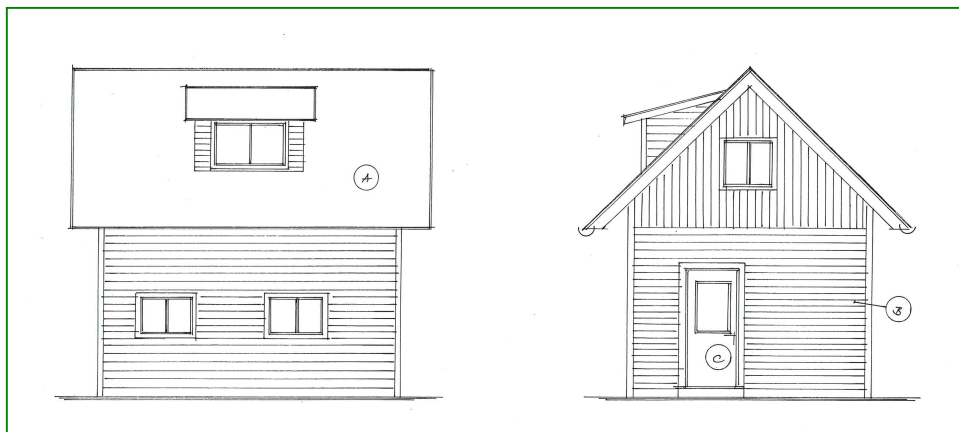


Obslužná stanice je umístěna ve vzdálenosti 10 m od poháněcí stanice. Objekt je jednopodlažní budovou se sedlovou střechou.

V objektu je umístěn hlavní rozvaděč lyžařského vleku a místnost pro obsluhu vleku a sociální zařízení. Zdivo je z tvárnice Ytong, stropy jsou dřevěné, trámové s fošnovým horním záklopem. Střecha je dřevěná sedlová s prkenným záklopem. Střešní krytina je z bonského šindele. Výplně otvorů jsou typové, dřevěné.

Objekt je napojen na veřejný vodovodní řád. Vody je vedena v nezamrzné hloubce.

Objekt je napojen (el.energie) z rozvodné skříně VČE. Odpadní vody jsou odvedeny do nepropustné jímky na vyvážení. Dešťové vody volně odtékají do terénu. Vytápění je řešeno přímotopem.

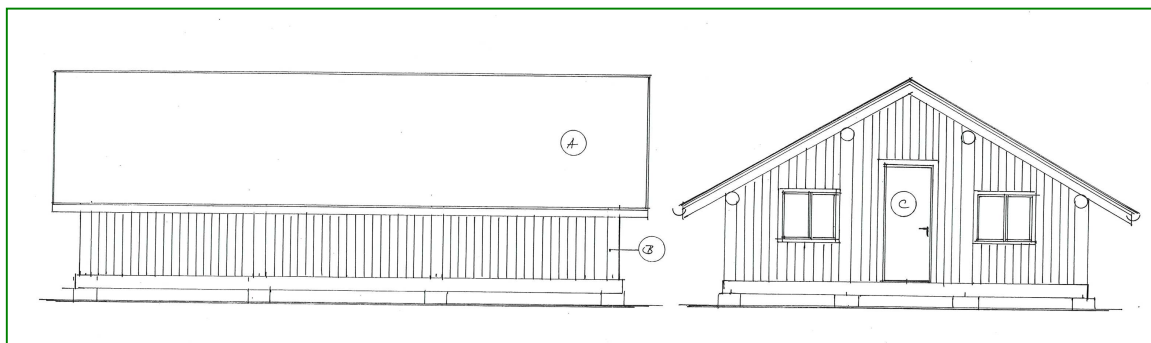


Objekt lyžařské školy je umístěn ve vzdálenosti 25 m od místní komunikace. Jde o jednopodlažní budovu sloužící jako kancelář lyžařské školy, sklad lyží a materiálu pro půjčovnu a místnost pro personál školy a půjčovny. Objekt je dřevostavbou, rámové konstrukce z hranolů. Z obou stran je obložena dřevoštěpkovými impregnovanými deskami. Stěny jsou zateplen izolací (tloušťka 20 cm). Střecha je dřevěná sedlová s prkenným záklopem. Střešní krytina je z bonského šindele. Výplně otvorů jsou typové, dřevěné.

Objekt je napojen na elektřinu z obslužné stanice vleku z rozvaděče. Dešťové vody volně odtékají do terénu. Vytápění je řešeno přímotopem.



Sklad je budovou na betonových patkách, na kterých je dřevěný rám objektu. Budova je z odkůrované kulatiny. Jde o sklad materiálu pro potřeby vleku a náhradní díly. Do objektu nejsou přivedeny žádné přípojky sítí.



Úroveň navrhovaného technického řešení

Záměr odpovídá požadovanému standardu pro obdobné stavby a je v souladu s platnou legislativou.

Navržený způsob realizace záměru a jeho začlenění do území je řešeno tak, aby vliv na životní prostředí byl minimalizován. Zhodnocení stavu možného vlivu na přírodní prostředí je řešeno hodnocením autorizovanou osobou.

Začlenění záměru do předmětného území je řešeno tak, aby byla realizace a provoz sportovních aktivit možný s ohledem na okolní prostory. Technické řešení je koncipováno účelně s optimalizací využití doprovodných ploch a estetických a přírodních požadavků.

8. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení stavby	2007
Ukončení	2007

9. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj	Pardubický
Město	Dolní Morava

Ovlivnění jiných správních území se nepředpokládá.

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst.4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Stavební povolení – Městský úřad - Stavební úřad Králíky.

II. Údaje o vstupech

1. Zábor půdy

Stavba bude realizována na pozemcích v k.ú. Dolní Morava p.č. 171/1, 171/8, 184/1, 646, které jsou trvalým travním porostem a p.č. 646 ostatní plochou.

Tabulka č.1

P.č.	Výměra (celková)	Kultura	LV	BPEJ
171/1	128277	TTP	Není vym.	Nemá BPEJ
171/8	13338	TTP	329	9.36.44
184/1		TTP	322	9.36.44, 9.40.68
646	11437	Ostatní plocha	10001	

Součástí projektu bude majetkoprávní elaborát, který podrobně řeší zábor pozemků a vymezuje skutečný rozsah pozemků dotčených stavbou.

Plocha pro stavební objekty

Tabulka č.2

Objekt	Výměra	Pozn.:
	(m ²)	
Lyžařský vlek	170	Zast. Plocha stanicemi a patkami sloupů
Obslužná stanice	21	
Lyžařská škola a půjčovna	80	
Sklad	54	
Celkem	325	

Z výše uvedeného vyplývá, že dojde k záboru zemědělského půdního fondu.

Základní půdní charakteristiky

Základním ukazatelem hodnocení kvality půd jsou bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) jako nezbytná součást pedologických charakteristik.

Jednotky BPEJ jsou označeny pětimístným kódem (1. číslo označuje klimatický region, 2. a 3. číslo, t.j. dvojčíslí označuje příslušnost k hlavní půdní klimatické jednotce (HPJ), 4. číslo vyjadřuje svažitost pozemku a jeho expozici, 5. číslo udává poměr hloubky a skeletovitosti půdního profilu).

V zájmové oblasti se nachází BPEJ:

9.36.44
9.40.68

Z uvedené charakteristiky platí: klimatický region zájmové oblasti 9

9 – je charakterizován jako mírně chladný, vlhký, s průměrnou roční teplotou 5 – 60 C, s průměrným ročním úhrnem srážek 700 – 800 mm, s nižší střední pravděpodobností suchých vegetačních období (5-15) a s vysokou vláhovou jistotou.

Základní charakteristika hlavních půdních jednotek:

36	Hnědé půdy kyselé a hnědé půdy podzolové a jejich slabě oglejené formy, v chladné oblasti, na všech horninách, lehké až středně těžké, slabě až středně šterkovité, vláhové poměry jsou příznivé, někdy se projevuje mírné převlhčení.
40	Svažité půdy na všech horninách, středně těžké až těžší, v ornici většinou středně šterkovité až kamenité, v hloubce kolem 30 cm silně kamenité nebo pevná hornina.

K přesnějšímu určení kvality zemědělských půd slouží zařazení půd do tříd ochrany (I až V, nejlepší jsou půdy I. třídy ochrany) - dle "Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy Ministerstva životního prostředí ČR z 1.10.1996, č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona ČNR č. 10/1993 Sb."

Z hlediska zařazení bonitních půdně ekologických jednotek do tříd ochrany zabírané zemědělské půdy pro zájmové území platí:	9.36.44	V.třída ochrany
	9.40.68	V.třída ochrany

Půdy V.třídy ochrany je možné využít pro výstavbu, jde o půdy s podprůměrnou produkční schopností.

Velikost skrývek kulturních zemin

Pro zjištění velikosti půd pro návrh skrývek ornice a stanovení kvality půd vzhledem k návrhu jejich dalšího využití po provedených skrývkách bude proveden terénní průzkum na pozemcích v lokalitě vymezené pro stavbu. Dle předběžného průzkumu se předpokládá skrývka zemědělského půdního fondu ve výši 0,15-0,20 m.

Při záboru zemědělského půdního fondu musejí být dodrženy podmínky pro nakládání dle plané legislativy (z.č. 334/1992 Sb., vyhlášky č. 13/1994 Sb.).

Tyto vstupy upřesňují projekční práce.

Půda určená k plnění funkce lesa

Půda určená k plnění funkce lesa není záměrem dotčena. Koncová stanice bude situována ve vzdálenosti 20 m od okraje lesního pozemku p.č. 1801/1 v k.ú. Dolní Morava, tj. v ochranném pásmu lesa. Investor má v současnosti souhlas s umístěním stavby (Městský úřad Králíky, odbor životního prostředí, č.j. 6357/2004/ŽP/JO/221.1.3). Při záměru musí být dodržovány základní povinnosti k ochraně pozemků určených k plnění funkce lesa (§13 a 20 zákona č. 289/1995 Sb. lesního zákona).

2. Odběr a spotřeba vody

Období výstavby

Pitná voda pro sociální potřeby bude zajištěna při výstavbě obvyklým způsobem. Výše spotřeby bude relativně malá a nebude mít vliv na zásobování obyvatelstva pitnou vodou.

Technologická voda pro přípravu směsí bude k dispozici přímo v místech výroby směsí, hotová směs bude dovážena na stavbu.

Období provozu

Pitná voda pro objekt obslužné stanice bude zabezpečena napojením na obecní vodovodní řad přípojkou v šachtě s měřicí armaturou a uzavíracím kohoutem. Voda bude vedena v nezamrzlé hloubce 1,5 m..

3. Surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Na elektřinu bude objekt napojen z rozvodné sítě VČE. Přípojný kabel bude veden v rýze 60 cm hluboké, zapáskován a opatřen fólií.

Výkon pohonu (lyžařský dvojevilek) bude 130 kW.

Zdroj tepla

Zdrojem tepla v objektech (obslužná stanice, lyžařská škola a půjčovna) bude vytápění přímotopem.

Ostatní materiály

Materiál (stavební materiál) pro potřeby stavby bude podrobně specifikován a uveden v projektu stavby. Jeho množství odpovídá velikosti výstavby a konstrukci nové stavby a zpevněných ploch v rámci předmětné stavby.

Výstavba vyžaduje minimální stavební vstupy, především to je konstrukce podpěr a jejich výstroje a elektrosoučástky a rozvody pro zapojení poháněcí stanice. Pro betonáž patek podpěr a základů obou stanic je uvažováno s cca 80 m³ betonu. Bude použit beton B15 o měrné hmotnosti 2300 kg/ m².

4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Realizace záměru nevyvolá další nároky a dopravní a jinou infrastrukturu. Areál je přístupný po stávající asfaltové silnici. Mimořádné zvýšení počtu rekreantů oproti původnímu stavu nelze očekávat.

II. Údaje o výstupech

1. Množství a druh emisí do ovzduší

Stávající rozsah znečištění emisemi z provozu zůstane nezměněn, neboť nelze předpokládat výrazné navýšení počtu návštěvníků oproti stávající zátěži. Jde především o zkvalitnění služeb. Samotný vlek, který je předmětem posuzování záměru, nemá přímý vliv na kvalitu ovzduší. Nevznikne bodový zdroj znečištění ovzduší.

Při provozu lyžařského vleku, nebude docházet k emisím znečišťujících látek do ovzduší. V průběhu výstavby lyžařského vleku bude zdrojem znečištění ovzduší automobilová doprava vyvolaná transportem stavebních materiálů a dále provoz stavebních mechanismů na ploše staveniště. Jejich množství je minimální, soustředěno do omezeného časového prostoru.

2. Odpadní vody

Realizace záměru nemá vztah k produkci odpadních splaškových a technologických vod. Stavební práce – betonování základů opěr a obou stanic - využijí hotových betonových směsí.

Dešťové vody na ploše sjezdovky budou ponechány přirozenému průsaku půdním profilem a odtoku.

Odpadní vody z WC u objektu obslužné stanice jsou odvedeny do nepropustné jímky na vyvážení

3. Kategorizace odpadů

Odpady z předpokládaného záměru je možné rozdělit do následujících částí:

- odpady vznikající během výstavby (z přípravy staveniště, odpady ze stavebních prací),
- odpady vznikající při vlastním provozu

Odpad vznikající během výstavby

Při výstavbě budou vznikat odpady uvedené v následující tabulce. Odpady jsou zařazeny dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

Odpady vznikající při výstavbě

Tabulka č.3

Název druhu odpadu	Kód	Kategorie	Způsob zneškodňování
Zemina a kamení	17 05 04	O	Využití dle požadavků obce a na staveništi
Papírové nebo lepenkové obaly	15 01 01	O	Skládky a sběrné suroviny
Směs kovů	17 04 07	O	
Směsí nebo oddělené frakce betonu	17 01 07	O	
Směsný stavební a demoliční odpad	17 09 04	O	
Plastové obaly	15 01 02	O	
Dřevo	17 02 01	O	
Sklo	17 02 02	O	
Plasty	17 02 03	O	

Při stavbě vznikají odpady v místech zařízení staveniště, při údržbě strojů, při dodávkách a odvozu materiálů. Nakládání s těmito odpady řeší dodavatelská firma, výkopová zemina je využita na terénní úpravy v rámci stavby a obce, většina odpadů je odvezena na skládku, recyklovatelné odpady předány do sběru (železný šrot, lepenka, papír, sklo).

Stavební odpady jsou přednostně recyklovány, nevyužitelná část odpadů je uložena na řízenou skládku příslušné skupiny.

Odpady vznikající při provozu zařízení

Vlastní provoz vleku nebude zdrojem odpadů.

V rámci provozu obslužné stanice a lyžařské školy budou vznikat odpady:

Tabulka č.4

Kód	Odpad	Kategorie
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Původce bude dle povinností uvedených v zák.č. 185/2001:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů,
- vzniklé odpady které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě k možnému využití,
- nelze-li odpady využít, zajistit jejich zneškodnění,
- kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií,
- zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí.

Odvoz a zneškodnění odpadů bude smluvně zajištěno odbornou firmou.

Nakládání s odpady bude řešeno v souladu s požadavky schváleného Programu odpadového hospodářství kraje, zejména z hlediska třídění odpadů a možnosti jejich recyklace.

4. Jiné výstupy

Hluk a vibrace

Úroveň hluku při realizaci záměru, především při výkopech základů podpěr a stanic, je daná provozem použitých mechanismů a dopravy.

Při stavbě nedosahuje hodnot blízkých nejvyšší přípustné hladině hluku, stejně tak nebude významně změněna po výstavbě vleku současná hladina hluku při provozu, které odpovídá požadavkům normy. Vzhledem k lokalitě a současným zkušenostem s provozem je možné tento stav považovat za zjištěný.

Záření

Při stavbě ani následném provozu vleku nebude vznikat radioaktivní záření, provoz elektrických zařízení sjezdovky je zdrojem elektromagnetického záření v obvyklých hodnotách, bez vlivu na okolí.

Zápach

Provoz vleku nebude zdrojem zápachu.

5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Možnost vzniku havárií

Navržený záměr není takovým záměrem, který by sebou nesl zásadní riziko vyplývající z používání látek nebo technologií.

Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, geologické podmínky a zdraví obyvatel vycházející z dopravy používané v rámci stavebních prací lze technickými opatřeními omezit na minimum.

Problémy by mohly nastat při nesprávném nakládání s odpady nebo při nedodržení protipožárních opatření, případně při havárii vozidel na přilehlých komunikacích v rámci stavby. Možnost vzniku havárií může souviset s úniky látek nebo selháním lidského faktoru.

Úniky látek

Předpokládat lze pouze úniky ropných látek z dopravních a mechanizačních prostředků. Případné úniky ropných látek je nutno okamžitě eliminovat využitím sorpčních prostředků, případně zajistit sanaci horninového prostředí postižené lokality. Postižená lokalita musí být v co nejkratším časovém horizontu sanována.

Technické řešení stavby zabezpečuje základní prvky ochrany povrchových a podzemních vod. Mechanizace pro údržbu bude udržována v dobrém technickém stavu bez předpokladu negativního úniku škodlivin z těchto zařízení uvedena do původního stavu.

Selhání lidského faktoru

Riziko ohrožení kvality životního prostředí vlivem selhání lidského faktoru souvisí zejména s dopravními nehodami.

Pokud dojde během provozu k jakékoli poruše na zařízení nebo havárii, budou učiněna opatření, aby se podobná situace následně neopakovala.

Havarijní stav při provozu lyžařského areálu může vzniknout ve dvou případech:

při úniku závadných látek,
při požáru.

Jiné nepředvídané okolnosti nepředstavují s ohledem na charakter činnosti ani na umístění objektů zvýšená rizika.

Z hlediska požární bezpečnosti musí stavba splňovat podmínky vyhlášky 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb a souvisejících norem podskupiny ČSN 73 08. Požár může vzniknout pouze na strojním vybavení lyžařského vleku nebo v obslužném objektu. Oznámení záměru se dotýká rekonstrukce vleku – prodloužení, kde je riziko vzniku omezeného požáru pouze na elektroinstalaci.

Preventivní ochrana před požárem i další otázky týkající se požární ochrany budou obsaženy v provozním řádu lyžařského areálu. Příslušná místa budou vybavena přenosnými práškové hasícími přístroji.

Pro lyžařský vlek a obslužné objekty je zpracováno „Požárně bezpečnostní řešení Lyžařský vlek a obslužné objekty“, Brno, 05/2006, Miroslava Michálková. V rámci tohoto materiálu se zpracovává celková koncepce požární ochrany, jsou vymezeny únikové cesty, odstupové vzdálenosti, sledovány příjezdy a přístupy jednotlivých objektů a stanoveny požární úseky. Obsluha lyžařského vleku bude prokazatelně seznámena s doklady a dokumentací vleku s důrazem na technický popis, provozní předpisy a pokyny pro obsluhu, údržbu, zkoušení vleku a opravy.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

1.1 Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Pozemky na území lyžařského areálu tvoří z převážné části trvalé travní porosty a byly využívány pro chov dobytka převážně střídavě jako pastviny nebo kosené louky. Remízky sestávající z keřové a stromové vegetace pestrého druhového zastoupení a vytvářející samostatné, různě velké skupiny a zarostlé meze v travnatých plochách, jsou v katastru nemovitostí vedeny jako ostatní plocha – neplodná půda.

Travnaté svahy slouží pro pastvu či v místech vhodných pro kosení jako zdroj píce. Po výstavbě vleku nedojde k zásadní změně obhospodařování zemědělských pozemků.

V okolí zájmové lokality převažují louky a pastviny (trvalý travní porost) členěné rozptýlenou zelení. Lesní porosty jsou spíše menšího rozsahu. Osídlení je soustředěno do údolí a zástavba je situována v liniovém uspořádání podél vodotečí. Tento typ krajiny v území převládá.

Připravované komplexní využití území a priority jeho trvale udržitelného využívání jsou záměrem stavby, která je předmětem tohoto oznámení o posuzování vlivů na životní prostředí, dodrženy a záměr stavby tyto podmínky splňuje.

1.2 Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Lokalita záměru, stejně jako jeho okolí, je vzhledem k poměrně značnému zastoupení přírodě blízkých krajinných prvků územím s vysokou ekologickou stabilitou. Trvalý travní porost na němž budou pro sportovní činnost využívány především přibližně po dobu 120 dní v roce, kdy budou kryty sněhem. Běžné trvalé travní porosty kryté dostatečnou vrstvou sněhu mohou být lyžováním poškozovány jen v minimální míře v předjaří či v době oblev.

Trvalý travní porost pokud bude na exponovaných místech lokálně poškozen, bude schopen v krátké době během jara regenerace. Během vegetačního období budou plochy, které představují běžný typ hospodářských luk a pastvin podhorských oblastí, koseny, popřípadě nadále využívány pro pastvu skotu.

Otázka prostoru upraveného jako bikepark a snowboardový park má povrch místy narušen, pro možnost využití prostoru jsou na základě provedeného průzkumu a posouzení dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. jsou stanoveny podmínky pro zabezpečení možnosti koexistence tohoto sportovního využití a vymezeného prostoru v předmětném území. Z hlediska přírodních složek.

Neobnovitelné přírodní zdroje se v místě záměru nenacházejí. Obnovitelné přírodní zdroje jsou zastoupeny lesními porosty a trvalým travním porostem.

Realizací stavby nebude narušena kvalita a schopnost regenerace území.

1.3 Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností

- na územní systémy ekologické stability

Žáden prvek územních systémů ekologické stability (lokální, regionální ani nadregionální) nebude záměrem dotčen.

V územním plánu je zapracován poměrně hustý systém prvků ÚSES. V rámci RBK 829 a navazujících biocenter je navrhováno poměrně výrazné zalesnění území podél státní hranice s Polskou republikou.

Ochranná pásma přírodních prvků (ÚSES, vodní zdroje) a prvků technické infrastruktury nebudou dotčena. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o pozemek v návaznosti na zástavbu obce Dolní Morava, nepředpokládá se realizací záměru významnější vliv na krajinu a její kulturní hodnoty.

Generelem místního ÚSES jsou do biokoridoru regionálního významu RK 829 vložena biocentra lokálního významu (LBC - celkem 8).

Od jihu podél řeky Moravy až do biocentra regionálního významu Králický Sněžník je veden biokoridor místního významu Morava s vloženými 6 biocentry lokálního významu. Z biokoridoru Morava podél Mlýnského potoka k severovýchodu je veden lokální biokoridor Mlýnský potok na němž jsou dvě lokální biocentra. Lokální biokoridor Morava je propojen směrem na západ s regionálním biokoridorem 829 krátkým lokálním biokoridorem podél Hlubokého potoka a směrem na východ dvěma lokálními biokoridory vedenými podél vodotečí.

Ve volné krajině jsou navrženy interakční prvky zajišťující stabilitu celého prostoru.

- na zvláště chráněná území

Z hlediska širších vztahů jsou v blízkosti předmětné lokality následující chráněná území:

Evropsky významná lokalita Tichá Orlice (kód CZ 053331) - ochrana mihule potoční, rozloha lokality 39,1703; zahrnuje tok Tiché Orlice v katastrálních územích Dolní Bořkovice, Dolní Lipka a Králíky; navrhovaná kategorie ZCHÚ – přírodní památka – mimo zájmové území.

Přírodní park Králický Sněžník

Přírodní park Suchý vrch – Buková hora – mimo zájmové území

Ptačí oblast Králický Sněžník – vymezená nařízením vlády č. 685/2004 ze dne 8.12.2004, jejím předmětem je ochrana populace chřástala polního (Crex crex) a jeho biotopu – provedeno posouzení autorizovanou osobou.

Registrovaný VKP Rosnatka v Dolní Hedeči – rašeniliště při silnici III. třídy z Králík na Dolní Hedeč s výskytem rosnatky, vstavače a vemeníku – mimo zájmové území

Památné stromy

Na území obce jsou vyhlášeny památnými stromy 3 lípy (lípa malolistá, evidovaná v celostátním seznamu památných stromů 611087.1/1, v seznamu Agentury ochrany přírody a krajiny PA PS 11024 a v seznamu památných stromů bývalého okresu Ústí nad Orlicí pod č.17, je na parcele č. 210 při statku severně od Obecního úřadu v Dolní Moravě, obvod kmene 325 cm, výška 26 m, stáří je odhadováno na 150 let, lípa malolistá, vyhlášená památným

stromem v roce 2002 se nachází na dvoře statku jižně od Obecního úřadu v Dolní Moravě, obvod kmene 280 cm, výška asi 26 m, stáří cca 130 let., lípa malolistá, vyhlášená památným stromem 22. 7. 2003 na p.č. 776/1 u domu na stavební parcele č. 120 východně od odbočky silnice na Horní Moravu, ochranné pásmo o poloměru 15 m.
Tyto stromy nejsou v obvodu stavby a nebudou dotčeny.

- území NATURA 2000 – ptačí oblast, evropsky významné lokality

Žádná evropsky významná lokalita nebude záměrem dotčena (stav ke dni 27.1.2006). Na základě vyjádření Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství (zn.: OŽPZ/3607/2006/VR z 27.1.2006) nelze vyloučit významný vliv na Ptačí oblast Králický Sněžník, vymezenou nařízením vlády č. 685/2004 Sb.. Z toho důvodu bylo nutné záměr posoudit podle ustanovení §45i odst. 2 zákona autorizovanou osobou.
Dle § 45i odst. 2 zákona musí být koncepce předmětem posouzení dle z zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (zn. KrÚ/50367/2006/JH z 27.11.2006).

Z toho důvodu bylo zpracováno autorizovanou osobou RNDr. Věrou Kouteckou „Posouzení podle ustanovení §45i zákona č.114/1992 Sb. (Vlivy na soustavu NATURA 2 000) pro Stavbu vleku a obskou objektů v lyžařském areálu Větrný vrch v obci Dolní Morava“ v říjnu 2006 na základě průzkumů v roce 2006.

Evropsky významná lokalita Králický Sněžník (kód CZ 0711016) – o rozloze 30 225,33 ha je vymezena v kategorii chráněného území ptačí oblast. Předmětem ochrany je populace chřástala polního (Crex crex) a jeho biotop – louky. Na základě monitoringu prováděného Českou společností ornitologickou je zde sledován počet 150-170 párů.

Dalšími druhy přílohy I.Směrnice o ptácích, které hnízdí v ptačí oblasti jsou čáp bílý *Ciconia ciconia* (max.3 páry), čáp černý *Ciconia nigra* (max.5 párů), datel černý *Dryocopus martius* (50 párů), jeřábek lesní *Bonasa bonasia* (10 párů), sýc rousný *Aegolius funereus* (30 párů), ťuhák obecný *Lanius collurio* (100 párů), včelojed lesní *penis apivorus* (3-5 párů), výr velký *Bubo bubo* (5 párů).

Kompletní hodnocení zpracování RNDr.Kouteckou je uvedeno v části F.Doplňující údaje. Závěry hodnocení a podmínky jsou uvedeny v další části oznámení (2.5 *Flóra, fauna a ekosystémy a D. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů*).

- na významné krajinné prvky

Ve smyslu zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny je významný krajinný prvek ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utvářející její vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými prvky ze zákona jsou rašeliniště, lesy, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a ty části krajiny, které zaregistruje orgán ochrany přírody. VKP jsou chráněny před poškozováním a ničením. Ten, kdo zamýšlí zásah do VKP, si musí opatřit závazné stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody. Obecně tak již v rámci projekčních prací vyplývá pro investora povinnost volit takové technologie a stavební postupy, které v maximálně možné míře ochrání dotčené VKP, popřípadě minimalizují negativní dopady spojené se stavebními pracemi a následným užíváním staveb.

- na území historického, kulturního nebo archeologického významu

Zájmové území je mimo území historického, kulturního nebo archeologického významu, nenalézají se zde objekty uvedeného významu.

První písemná zmínka o vsi Dolní Morava se datuje již k roku 1382. Na území obce Dolní Morava jsou registrovány (zapsány v ÚSKP) tyto památky:

17797/6-3881 – kostel sv. Aloise s areálem

47093/6-3882 – socha sv. Jana Nepomuckého

22320/6-3883 – soubor plastik na zdi u č.p. 32 (socha sv. Jana Nepomuckého, sv. Jiří a sv. Mikuláše)

Vedle těchto objektů jsou na území obce objekty a útvary vyžadující zvýšenou ochranu. Jedná se o články pevnostního systému – fortifikační stavby (kromě pěchotního srubu K5, muzeum s výstavkou – k.ú. Malá Morava, krasová jeskyně (Tvarožné díry, Pacltova jeskyně), kaplička (barokní – stáří cca 200 let) na jižním okraji obce a drobná architektura (křížky, smírčí kameny). Tyto objekty nejsou záměrem dotčeny ani ovlivněny.

- na území hustě zalidněná

Předmětné území není územím hustě zalidněným.

- na obyvatelstvo

Zájmová lokalita je situována mimo souvislou obytnou zástavbu obce Dolní Morava, je situována nad zástavbou obce.

- na území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Zájmová lokalita je situována na území, které neznamená zátěž nad únosnou míru vzhledem k typu stávající lokality.

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Obec Dolní Morava je vzhledem ke své poloze a nadmořské výšce ideálním zimním střediskem. Nachází se v severovýchodním výběžku Pardubického kraje, na pomezí Čech, Moravy a polského Kladska. Kulisou je obci Kralický Sněžník (1424 m.n.m.) a dalších dvanáct tisícimetrových vrcholů tohoto pohoří. Obec je dobře přístupná po silniční komunikaci přes město Králíky a dále po komunikaci 312 vedoucí přes Králíky-Červený Potok do Hanušovic. Jihozápadní osa pohoří vede po hranici s Polskem a spolu s jižní (zpočátku jihovýchodní) tvoří jakousi podkovu, proříznutou velmi hlubokým údolím řeky Moravy, která pramení nedaleko odtud pod vrcholem Kralického Sněžníku.

Obec se nachází v přírodním parku Kralický Sněžník, na jejím území leží také NPR Kralický Sněžník, která se rozlohou 1740 ha a ochranným pásmem řadí k největším v ČR.

Dolní Morava má díky obrovskému potenciálu zachovalé přírody všechny předpoklady k tomu, aby se stala vyhledávaným cílem milovníků aktivně stráveného odpočinku. Nadmořská výška obce a nejbližšího okolí, typicky horské zimní parametry (přibližně 140 sněhových dní) ji předurčují pro rozvoj turistiky, relaxačních pobytů, klimatických lázní, zimních sportů.

Při přípravě realizace stavby „záměr „Stavba vleku a obslužných objektů v lyžařském areálu Větrný vrch v obci Dolní Morava“ byly při přípravě záměru sledovány následující složky životního prostředí, které by mohly být ovlivněny:

2.1 Vlivy na obyvatelstvo

Základní kritéria pro posouzení míry nebo možnosti ovlivnění této skutečnosti jsou dokladována. Možné přímé a nepřímé vlivy na obyvatelstvo je možno charakterizovat s ohledem na jednotlivé složky životního prostředí ve vztahu k obyvatelstvu a z hlediska časového rozložení záměru (po dobu stavby a v době po ukončení realizace stavby - provoz).

V době stavby může být ovlivněno obyvatelstvo zejména s ohledem na stavební práce. Tyto vlivy vzhledem ke stavu stavby se neočekávají.

2.2 Ovzduší a klima

Klimatické poměry jsou dány především geografickou polohou, zejména nadmořskou výškou a geomorfologickou situací. Ostatní faktory (např. lesní porost, expozice terénu, návětrná nebo závětrná poloha) se uplatňují pouze lokálně.

Hodnocené území se nalézá v oblasti mírně chladné, vlhké MCH.

Tabulka č.5

Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Teplota °C	-3,9	-2,8	1,4	6,4	12,0	14,8	16,6	15,9	12,02	7,1	1,8	-1,8

Prům. roční teplota 6,7 °C (Štíty)

Tabulka č.6

měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
srážky mm	64	53	52	61	71	86	112	97	67	66	68	64

Úhrn srážek za rok 861 mm (Králíky)

Směr provětrávání je umožněn nejsnáze údolím potoka ve směru SZ-JV. Větrné poměry lze charakterizovat následovně:

Tabulka č.7

S	SV	JZ	Z	V	JV	J	SZ	bezvětří
6,6	5,5	3,8	16,4	11,0	21,0	5,2	15,0	15,5

Charakteristické hodnoty

Počet mrazových dnů	140 až 180
Počet letních dnů	20 až 0
Délka bezmrazového období	100 – 120 dnů
Úhrn srážek v zimním období	300 - 700 mm
Úhrn srážek v letním období	400 - 800 mm
Počet dnů se srážkami 1 mm a více	110 – 120
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	100 – 120
Počet dnů s bouřkou	25-30
Maximum sněhové pokrývky	120 -160 cm

Znečištění ovzduší

V obci se nenachází žádný výrazný zdroj znečištění ovzduší, převládají domácí topeniště a domovní kotelny. Tyto zdroje znečištění jsou hustě rozptýleny po ploše zastavěného území, přičemž jejich vyústění je v nízké přízemní vrstvě (většinou kolem 10 m nad terénem). Obec není uvedena ve Věstníku MŽP č. 12/2004 jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO).

2.3 Voda

Celá zájmová oblast (širší vztahy) spadá do povodí Moravy. Dominantní tok obce Dolní Morava je vodoteč Morava s přítoky Kopřivák, Poniklec, Hluboký potok, Kamenický potok, Mlýnský potok a bezejmenné vodoteče.

Západní okraj obce spadá do povodí Orlice, číslo hydrogeologického pořadí 1-02-02-08 (povodí Lipkovského a Heřmanického potoka).

Vodoteč Morava, číslo hydrogeologického pořadí 4-10-01-001, má celkovou plochu povodí 43,054 km². Je podle vyhl. 470/2001 Sb. vodohospodářsky významným tokem. Je třeba respektovat provozní pásmo pro údržbu vodních toků (8 m od břehové čáry u významného vodního toku, 6 m u ostatních vodních toků).

Kvalita vody vodoteče Morava není v tomto místě sledována, odhaduje se ve třídě II– III. Průtok je podle ročních období variabilní.

V obci je rybník o ploše cca 2 200 m². Zdrojem vody pro tuto nádrž je řeka Morava. V dotčeném úseku Moravy je dále několik menších rybníčků obecního významu.

Záměr se nenachází v území ohroženém záplavami.

Zájmové území je situováno na východním okraji Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Žamberk – Králíky (vyhlášené v NV ČSR 10/1979).

Stálí obyvatelé obce i většina rekreačních objektů jsou zásobováni z několika zdrojů, navzájem nepropojených. Na veřejný vodovod je napojeno 72 % obyvatel, jedná se o střední a dolní část obce. Horní část obce využívá vlastních jímacích objektů s případnými skupinovými vodovody. Jedná se o studny, vrty a prameniště určené k individuálnímu zásobování vodou.

2.4 Půda, horninové prostředí a přírodní zdroje

Zájmové území je situováno v jižní oblasti horského hřbetu Kralického Sněžníku s pramenní oblastí toku řeky Moravy.

Z geologického hlediska náleží zájmové území ke krystaliniku severovýchodní části Českého masivu, označovaného jako západosudetská soustava (Iugikum).

V podrobnějším členění je území součástí východní části orlicko-kladské klenby. Názory na stavbu území, její členění do jednotlivých sedimentárních, metamorfních a tektonických jednotek nejsou dosud zcela sjednoceny.

Stroňská skupina se vyznačuje značnou petrografickou pestrostí. Z praktického hlediska je významný zejména výskyt krystalických vápenců. Horniny stroňské skupiny vystupují v

pruhu směru zhruba S – J, vycházejícím ve dně údolní kotliny horního toku řeky Moravy. V pruhu hornin stroňské skupiny, dosahující zde šíře cca 1,5 – 2 km a délky 7,5 km, se vyskytuje poloha krystalického vápence o mocnosti cca 150 – 300 m. Krystalické vápence jsou převážně bez nekarbonátových vložek. Vápenec je barvy bílé, místy slabě zelené, růžové a šedé, drobně až středně zrnitý, silně lavicovitě odlučný až masivní. Těleso vápence je silně zkrasovatělé.

Mísař a jeho skupina vyčleňuje do samostatných jednotek tzv. krystalinikum orlicko-kladské se skupinou sněžnickou a stroňskou, krystalinikum novoměstské, zábřežské a staroměstské. Krystalinikum novoměstské, zábřežské a staroměstské představují plášť jádra orlicko-kladské klenby a budují je krystalické horniny nižšího stupně metamorfózy.

Tento vápenec v ložiskové oblasti Velká Morava představuje hlavní a jedinečnou nerostnou surovinu zájmové oblasti. Je využíván jako kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu i vysokoprocentní vápenec pro další zpracování. Hlavní výskyty a ověřené zásoby tohoto kvalitního vápence jsou v údolí Moravy pod Králickým Sněžníkem. Jedná se však o mimořádně cenné území z hlediska přírodních charakteristik, těžba a její rozšíření jsou zde omezeny opatřeními ochrany přírody a krajiny. Těžbou vápence je ohrožen i režim krasových vod, na což je rovněž nutno brát ohled.

2.5 Flóra, fauna a ekosystémy

Dle fytogeografického členění Josefa Dostála (Atlas ČSSR 1966) je řešené území zařazeno do oblasti středoevropské lesní květeny (Hercynicum), obvodu sudetské květeny (Sudeticum), okrsku Králický Sněžník.

Podle regionálního fytogeografického členění V. Skalického a B. Slavíka (Květena České socialistické republiky, Academia 1988) leží území ve fytogeografické oblasti oreofytikum (Oreophyticum), obvod České oreofytikum (Oreophyticum Massivi bohemici), okres Králický Sněžník. Na jihu a jihovýchodě sousedí území s fytogeografickou oblastí mezofytikum (Mesophyticum), obvod Českomoravské mezofytikum (Mesophyticum Massivi bohemici), okres Hanušovicko-rychlebská vrchovina, podokres Hanušovická vrchovina.

Podle Culka (Brno 1995) řadíme oblast do provincie středoevropských listnatých lesů, hercynské podprovincie, bioregionu Jesenického (1.70). Na jihu sousedí území s bioregionem Šumperským (1.53).

Při přípravě lokality vymezené pro provoz stavby bylo provedeno posouzení předmětné lokality s ohledem na zájmové území.

Předmětem ochrany evropsky významné lokality Králický Sněžník (kód CZ 0711016) je populace chřástala polního (*Crex crex*) a jeho biotop – louky. Na základě monitoringu prováděného Českou společností ornitologickou je zde sledován počet 150-170 párů.

Dalšími druhy přílohy I. Směrnice o ptácích, které hnízdí v ptačí oblasti jsou čáp bílý *Ciconia ciconia* (max.3 páry), čáp černý *Ciconia nigra* (max.5 párů), datel černý *Dryocopus martius* (50 párů), jeřábek lesní *Bonasa bonasia* (10 párů), sýc rousný *Aegolius funereus* (30 párů), ťuhák obecný *Lanius collurio* (100 párů), včelojed lesní *penis apivorus* (3-5 párů), výr velký *Bubo bubo* (5 párů).

Kompletní hodnocení bylo zpracováno autorizovanou osobou RNDr. Kouteckou, uvedeno v části F. Doplňující údaje v plném znění.

Vzhledem k aktuálnímu stavu záměru, tj. skutečnosti, že stavba již byla provedena (řízení o odstranění stavby), nelze nové vlivy z provozu stavby hodnotit. Posouzen byl aktuální stav

lokality, který je stavbou ovlivněn. Sledována byla zejména louka v severní části areálu navazující na nový vleč. V této lokalitě zpracovatelka vyloučila přítomnost chráněného druhu chřástala polního (dle NATURA 2 000). U ostatních druhů zpracované posouzení uvádí, že nelze vyloučit zálet na lokalitu při migracích za potravou. Pro čápa černého, včelojeda lesního a výra velkého. Žádný druh v areálu nehnízdil. U ůhýka obecného nelze vyloučit potenciální možnost hnízdění. Zpracovatelka uvádí, že pokud došlo k dotčení ůhýka obecného při výstavbě v době hnízdění, pak by se jednalo z hlediska celkového počtu párů v ptačí oblasti o zanedbatelnou část populace.

V rámci zpracovaného posouzení byly vlivy rozděleny na zimní období a vegetační období.

V zimním období přímý vliv na jedince předmětu plnění není možný, neboť chřástal je stěhovavý druh a v zimním období není v území přítomen. Významným prvkem je stav biotopu – louky. Ten může být ovlivněn při provozování sjezdovky. Způsobem povrchové úpravy – zhutňování sněhu rolbou, umělé zasněžování, výška sněhové pokrývky při lyžování apod. Dle posouzení nebylo významné narušení povrchu sjezdovky ve vegetačním období patrné. Ke změně biotopu došlo v prostoru bikeparku v severní části areálu způsobem úpravy terénu.

V zimním období s ohledem na další významné druhy je třeba věnovat zvýšenou pozornost vlivu na jeden druh, a to na výra velkého. Ostatní druhy jsou stěhovavé a v lokalitě nemohou být v této době přítomny. U výra by mohlo dojít k plašení lovcích jedinců v noci. Plašení by bylo způsobeno osvětlením sjezdovky a ruchy spojenými s nočním provozem a zvuky při noční reprohudbě.

Ve vegetačním období je v areálu provozována pastva a kosení s mulčováním. Vzhledem k této skutečnosti chřástal na území celého areálu nenachází tak vhodné prostředí, aby bylo možno předpokládat jeho hnízdění.

V prostoru cyklokrosu bylo dle posudku společenstvo vhodné pro chřástala významně narušeno a chřástal zde nenachází vhodné podmínky pro hnízdění.

Ve vegetačním období s ohledem na další významné druhy by mohlo podle posouzení teoreticky dojít k plašení lovcích jedinců.

Zpracovatelka posouzení uvádí opatření pro dobu provozu ke zmírnění negativních účinků záměru na předmět ochrany a druhy z přílohy č. I, a to:

- omezení hluku např. zeslabením nebo vypuštěním reprodukované hudby
- lyžování jen při dostatečné sněhové pokrývce aby nedocházelo k poškozování rostlinného krytu.
- směrování hromadných akcí, při nichž dochází ke kumulaci osob a zatížení okolí hlukem mimo nejcitlivější období, tj. hnízdění, vodění mláďat
- osetí holých míst v prostoru bikeparku, snaha o zachování zapojeného vegetačního krytu
- alespoň v nejhodnotnějších částech areálu (mokřadní stanoviště) vyklízet pokosenou hmotu a omezit zde pastvu tak, aby nedocházelo k nadměrnému spásání a rozšlápávání vegetace
- nezasahovat do zbylé vegetace v území
- zamezit nekoordinovanému pohybu motokrosových vozidel mimo vyhrazený prosotr
- podpora mokřadních stanovišť v areálu vhodných pro rozmnožování obojživelníků, kteří tvoří součást trofické základny pro čápa černého a výra velkého, zejména v jarním období..

Na základě rekognoscace stavu lokality v zimním a ve vegetačním období bylo zjištěno, že:

1. Přímý vliv záměru na předmět ochrany (NATURA 2 000) chřástala polního je vyloučen vzhledem k současnému stavu lokality.
2. Je možno předpokládat možný nepřímý vliv, k němuž by mohlo docházet v období hnízdění a vodění mláďat v blízkém okolí lokality při pořádání hromadných sportovních akcí.
3. Nelze vyloučit negativní vlivy bna některé další významné druhy ptačí oblasti dle Přílohy č.I Směrnice o ptácích), proto byla navržena opatření ke snížení těchto jevů.
4. Na lokalitě se dosud zachovaly cenné biotopy významné nejen vzhledem k ptačí oblasti, ale k ochraně přírody.

V závěru zpracovatelka posouzení uvádí, že je možno vyloučit přímý negativní vliv záměru výstavby vleku a obslužných objektů v lyžařském areálu Větrný vrch v obci Dolní Morava na předmět ochrany ptačí oblasti Králický Sněžník – chřástala polního. Jeho hnízdní výskyt je zde prakticky vyloučen. Ke snížení možných přímých negativních vlivů byla navržena opatření a jsou uvedena v části *D. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů*).

Výčet druhů determinovaných v území při biologickém průzkumu

Bříza bělokorá	Betula pendula
Bez černý	Sambucus nigra
Blatouch bahenní	Caltha palustris
Devětsil lékařský	Petasites hybridus
Heřmánek tečkovaný	Matricaria discoidea
Heřmánkovec nevonný	Tripleurospermum inodorum
Hořčice polní	Sinapsis arvensis
Chrpa modrá	Centaurea cyanus
Chundelka metelice	Apera spica-venti
Jasan ztepilý	Fraxinus exelsior
Javor horský	Acer pseudoplatanus
Javor mléč	Acer platanoides
Jetel luční	Triforium pratense
Jetel plazivý	Triforium repens
Jitrocel kopinatý	Plantago lanceolata
Jitrocel větší	Planatago major
Kapustka obecná	Lapsana communis
Knotovka	Silene latifolia
Kokoška pastuší tobolka	Capsella bursa-pastoris
Konopice polní	Galeopsis tetrahit
Konopice pýřitá	Galeopsis pubescens
Lipnice roční	Poa annua

Máta rolní	<i>Mentha arvensis</i>
Merlík bílý	<i>Cheonopodium album</i>
Mléč rolní	<i>Sonchus arvensis</i>
Modřín opadavý	<i>Larix decidua</i>
Opletka obecná	<i>Fallopia convolvulus</i>
Orsej jarní	<i>Ficaria verna</i>
Ostřice obecná	<i>Carex nigra</i>
Pampelišky smetánky	<i>Taraxacum sect. Rudelaria</i>
Pelyněk černobýl	<i>Artemisa vulgaris</i>
Penízek rolní	<i>Thlaspi arvense</i>
Pcháč obecný	<i>Convolvulus arvensis</i>
Pcháč rolní	<i>Cirsium arvense</i>
Podběl lékařský	<i>Tussilago tartara</i>
Pomněnka rolní	<i>Myosotis arvensis</i>
Ptačinec prostřední	<i>Stellaria media</i>
Pýr plazivý	<i>Elytrigia repens</i>
Přeslička bahenní	<i>Equisetum balustre</i>
Rdesno blešník	<i>Polygonum laphathifolium</i>
Rukev obojživelná	<i>Rorippa amphibia</i>
Rozrazil perský	<i>Veronica persica</i>
Rozrazil potoční	<i>Veronica beccabunga</i>
Rožec obecný	<i>Cerasitum holosteoides</i>
Růže šípková	<i>Rosa canina</i>
Řeřišnice luční	<i>Cardamina pratensis</i>
Silenka dvoudomá	<i>Silene diodica</i>
Skřípina lesní	<i>Scirpus sylvaticus</i>
Sléz pižmový	<i>Malva moschata</i>
Smrk obecný	<i>Picea abies</i>
Suchopýr úzkolistý	<i>Eriophorum angustifolium</i>
Svízel přítula	<i>Galium aparine</i>
Štírovník růžkatý	<i>Lotus corniculatus</i>
Šťovík kadeřavý	<i>Rumex crispus</i>
Šťovík tupolistý	<i>Rumex obtusifolius</i>
Topol osika	<i>Populus tremula</i>
Truskavec ptačí	<i>Polygonum aviculare</i>
Třešeň planá	<i>Cerasus avium subs. Avium</i>
Třezalka tečkovaná	<i>Hypericum perforatum</i>
Vikev huňatá	<i>Vicia villosa</i>
Vikev chlupatá	<i>Vicia hirsuta</i>
Vikev setá	<i>Vicia sativa</i>
Violka rolní	<i>Viola arvensis</i>
Violka bahenní	<i>Viola palustris</i>

Vratič obecný	Tanacetum Bulhare
Vrba jíva	Salix caprea
Vrba slezská	Salix silesiaca
Zvonek rozkladitý	Campanula patula

Fauna
Ptáci

Budníček menší	Phylloscopus collybita
Bělořit šedý	Oenanthe oenanthe
Budníček větší	Phylloscopus trochilus
Bramborníček hnědý	Saxicola rubetra
Čáp bílý	Ciconia ciconia
Čáp černý	Ciconia nigra
Červenka obecná	Erithacus rubecula
Drozd brávník	Turdus viscivorus
Drozd kvíčala	Turdus pilaris
Drozd zpěvný	Turdus philomelos
Holub hřivnáč	Columba palumbus
Hrdlička divoká	Streptopelia tortur
Jestřáb lesní	Accipiter gentilis
Káně lesní	Buteo buteo
Kavka obecná	Corvus monedula
Konipas bílý	Motacilla alba
Konopka obecná	Carduelis cannabina
Kos černý	Turdus merula
Krvavec velký	Corvus corax
Krahujec obecný	Accipiter nisus
Křepelka polní	Coturnix coturnix
Kukačka obecná	Cuculus canorus
Lejsek šedý	Muscicapa striata
Linduška lesní	Anthus trivialis
Linduška luční	Anthus pratensis
Mlynařík dlouhoocasý	Aegithalos caudatus
Moták pochop	Circus aeruginosus
Ořešník kropenatý	Nucifraga caryocatactes
Ostříž lesní	Falco subbuteo
Pěnice černohlavá	Sylvia atricapilla
Pěnice hnědokřídlá	Sylvia communis
Pěnice slavíková	Sylvia borin
Pěnkava obecná	Fringilla coelebs
Pěvuška modrá	Prunella modularis
Poštolka obecná	Falco tinnunculus
Rorýs obecný	Apus apus

Skřivan polní	<i>Alauda arvensis</i>
Sluka lesní	<i>Scolopax rusticola</i>
Sojka obecná	<i>Garrulus glandarius</i>
Stehlík obecný	<i>Carduelis carduelis</i>
Straka obecná	<i>Pica pica</i>
Strakapoud velký	<i>Dendrocopos major</i>
Strnad obecný	<i>Emberiza citrinella</i>
Sýkora koňadra	<i>Parus major</i>
Sýkora lužní	<i>Parus montanus</i>
Sýkora modřinka	<i>Parus caeruleus</i>
Špaček obecný	<i>Sturnus vulgaris</i>
Ťuhýk obecný	<i>Lanius collurio</i>
Ťuhýk šedý	<i>Lanius excubitor</i>
Včelojed lesní	<i>Penis apivorus</i>
Vlaštovka obecná	<i>Hirundo rustica</i>
Vrabc domácí	<i>Passer domesticus</i>
Vrabc polní	<i>Passer montanus</i>
Vrána obecná černá	<i>Corvus corone corone</i>
Zvonek zelený	<i>Carduelis chloris</i>
Zvonohlík zahradní	<i>Serinus serinu</i>
Žluva hajní	<i>Oriolus oriolus</i>

Savci

Rejsek obecný	<i>Sorex araneus</i>
Hranostaj	<i>Mustella erminea</i>
Liška obecná	<i>Vulpes vulpes</i>
Hraboš polní	<i>Microtus arvalis</i>
Myšice křovinná	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Netopýr	<i>Microchiroptera</i>
Zajíc polní	<i>Lepus europaeus</i>
Prase divoké	<i>Sus scrofa</i>
Srnec obecný	<i>Capreolus capreolus</i>
Veverka obecná	<i>Sciurus vulgaris</i>

2.6 Krajina, krajinný ráz

Krajinný ráz je kategorií smyslového vnímání, je utvářen přírodními a kulturními prvky, složkami a charakteristikami, jejich vzájemným uspořádáním, vazbami a projevy v krajině. Hodnocení krajinného rázu se týká především hodnocení prostorových vztahů, uspořádání jednotlivých prvků krajiny v určitém prostoru s ohledem na zvláštnost, působivost a neopakovatelnost tohoto prostorového uspořádání.

Každá charakteristika se navenek uplatňuje v prostorových, vizuálně vnímaných vztazích krajiny, zároveň také hodnotami vycházejícími z prostorového uplatnění estetických hodnot, harmonického měřítka a vztahů v krajinném systému.

Lyžařský vlek nevytvoří žádnou dominantu v krajině. Příčinou je členitý reliéf s podílem lesních porostů, které definují četné pohledové horizonty a bariéry. Stavební objekty jsou navrženy s ohledem na horskou oblast.

2.7 Hmotný majetek a kulturní památky

Nebudou negativně ovlivněny. Realizací záměru nedojde k ovlivnění hmotného majetku nebo kulturních památek.

2.8 Přírodní zdroje

Nebudou negativně ovlivněny. Realizací záměru nedojde k ovlivnění stávajících přírodních zdrojů.

2.9 Hodnocení

Vliv výstavby a provozu stavby na ekosystémy, jejich složky a funkce.

Tabulka č.8

Vlivy	Typ ovlivnění	Odhad významnosti vlivu
Emise z dopravy v době provozu	přímé, lokální	nepříznivý vliv malý
Emise z provozu v době provozu	přímé, lokální	nepříznivý vliv malý, situováno mimo obytnou zástavbu
Vliv na jakost povrchové vody	není	minimální nepříznivý vliv
Půda	malý	Dojde k záboru zemědělského půdního fondu, provedeny budou skrývky kulturních zemín
Vliv na flóru a faunu v době stavby	Přímé, lokální	nepříznivý vliv omezen navrženými opatřeními
Vliv na krajinný ráz	přímé	přijatelný, stavení řešení v souladu s požadavky územního plánu, začleněn do okolního přírodního prostředí
Vliv na flóru a faunu v době provozu	nepřímé	minimální nepříznivý vliv při dodržení opatření

D. Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí

Počet trvale žijících obyvatel se v obci Dolní Morava v průběhu uplynulých 100 let absolutně snížil o 609 osob tj. přibližně o 66 % oproti roku 1900. Nejvýrazněji se to projevilo v letech 1930 a 1950 vlivem válečných událostí. Mezi lety 1980 a 1991 došlo k výraznějšímu poklesu počtu obyvatel o 12 % a mezi lety 1991 a 2001 o 9 % počet obyvatel vzrostl.

Věková struktura obyvatel obce Dolní Morava se v průběhu uplynulých deseti let výrazně změnila, o 1,4 % se zvýšil podíl osob ve věku 0-14 let, o 6,6 % se snížil podíl osob v poproduktivním věku a podíl osob v produktivním věku vzrostl o 5,2 %. Hodnota indexu stáří klesla, což ukazuje na zlepšení věkové struktury.

Rozvojem navrhovaných aktivit bude umožněno využití území pro sportovní účely a další návrat obyvatel (související služby, rozvoj).

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Zdravotní rizika, sociální důsledky, ekonomické důsledky

Základní kritéria pro posouzení míry nebo možnosti ovlivnění této skutečnosti jsou dokladována v tomto oznámení.

Možné vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a eventuelní přímé a nepřímé vlivy na obyvatelstvo je možno charakterizovat následovně:

Vliv znečištěného ovzduší

Záměr nebude mít vliv na imisní situaci lokality a v důsledku jeho provozu nedojde k překročení imisních limitů.

Vliv hlukové zátěže

Chráněné objekty (objekty bydlení) a chráněný venkovní prostor objektů včetně ostatního chráněného prostoru nebudou provozem vleku ovlivněny nad přípustnou úroveň.

Vliv produkce odpadů

Zneškodnění odpadu bude prováděno externí firmou na základě smluvního vztahu, zneškodnění bude zajišťovat specializovaná firma.

Odhad zdravotních rizik pro exponované obyvatelstvo

Dle předpokládaných závěrů nebude hodnot souvisejících s odezvou na organismus obyvatel dosahováno.

Při použití navrhovaných opatření nebude antropogenní zóna významně dotčena nad únosnou míru.

Sociální, ekonomické důsledky

Vlastní realizace záměru nemá pro obyvatelstvo nadměrně negativní vliv v uvedených oblastech. Stavba nebude znamenat pro obyvatelstvo sociální ani ekonomické důsledky.

Narušení faktoru pohody

Dle dokladovaných skutečností za předpokladu dodržování základní technologické kázně ze strany provozovatele vleku a obslužných objektů není předpoklad narušení faktoru pohody

nad únosnou míru. Nový provoz bude řešen s ohledem na požadavky platné legislativy a okolní prostředí.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Negativní účinky záměru se za předpokladu kázně ze strany provozovatele vleku a účastníků sportovních aktivit.

3. Údaje o možných vlivech přesahujících státní hranice

Předmětný záměr není zdrojem možných vlivů přesahujících státní hranice.

4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Rozhodující technická opatření k minimalizaci či eliminaci účinků na životní prostředí vyplývají ze zákonných předpisů. Bez nich nemůže být posuzovaný záměr uveden do provozu. Při realizaci posuzovaného záměru je uvažováno s těmito opatřeními z hlediska ochrany životního prostředí (vycházejí zejména z e zpracovaného posouzení z hlediska vlivů na dle § 45i zákona č.114/1992 Sb. Stanoveny jsou podmínky zejména pro provoz vleku vzhledem k tomu, že stavba již byla realizována a posouzení je prováděno v rámci nápravy stávajícího stavu:

- ☒ Zabezpečit omezení hluku např. zeslabením nebo vypuštěním reprodukované hudby při provozu vleku
- ☒ Lyžování připustit jen při dostatečné sněhové pokrývce aby nedocházelo k poškozování rostlinného krytu.
- ☒ Hromadné akce, při nichž dochází ke kumulaci osob a zatížení okolí hlukem, budou prováděny mimo nejcitlivější období, tj. hnízdění a vodění mláďat.
- ☒ Provedeno bude osetí holých míst v prostoru bikeparku, zachována budou společenstva zapojeného vegetačního krytu.
- ☒ Alespoň v nejhodnotnějších částech areálu (mokřadní stanoviště) bude vyklížena pokosena hmota a omezena zde pastva tak, aby nedocházelo k nadměrnému spásání a rozšlápávání vegetace.
- ☒ Nebude zasahováno do zbylé vegetace v území.
- ☒ Zamezeno bude nekoordinovanému pohybu motokrosových vozidel mimo vyhrazený prostor.
- ☒ Zabezpečena bude podpora mokřadních stanovišť v areálu vhodných pro rozmnožování obojživelníků, kteří tvoří součást trofické základny pro čápa černého a výra velkého, zejména v jarním období.

- ☞ Důsledně budou dodržovány podmínky vyjádření všech dotčených orgánů a organizací.
- ☞ Kontrolována budou všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek.
- ☞ Prováděn bude monitoring jednotlivých vlivů na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu.
- ☞ Při nakládání s odpady budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů. Odpady budou prostřednictvím oprávněné osoby předány k využití nebo odstranění v souladu s platnou legislativou. Bude zajištěno přednostní využití odpadů před jejich odstraněním dle §11 zákona č.185/2001 Sb.

6. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytovaly při specifikaci vlivů

Vlivy zpracované v tomto oznámení nebyly řešeny na základě zásadních nedostatků nebo neurčitostí, které by mohly ovlivnit rozsah závěrů tohoto posouzení realizovaného v rámci oznámení. Pro zhodnocení vlivů záměru na životní prostředí a obyvatelstvo jsou v dostatečném rozsahu známy všechny podstatné podklady. Záměr byl posouzen na základě podkladů poskytnutých investorem.

Záměr je standardem obdobných aktivit. Z jejich vlivů na životní prostředí je možno v území vycházet. Všechny vlivy jsou doložitelné a předvídatelné s potřebnou přesností.

E. Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)

Předmětný záměr stavby je vázán k předmětnému území a není řešen variantně.

Ze zpracovaného materiálu (oznámení dle zák.č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů) vyplývá, že navrhované řešení představuje v daném případě variantu přijatelnou.

F. Doplnující údaje

1. Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení

Oznámení je doplněno mapovou dokumentací:

Situace širších vztahů

Lyžařský vlek a obslužné objekty

Obslužná stanice vleku, měřítko 1 : 50

Lyžařská škola a půjčovna – půdorys 1.P, měřítko 1 : 50

Sklad, měřítko 1 : 50

(dle Ing.Kopulety)

RNDr. Věra Koutecká, Posouzení podle ustanovení §45i zákona č.114/1992 Sb. (Vlivy na soustavu NATURA 2 000) pro Stavbu vleku a obslužných objektů v lyžařském areálu Větrný vrch v obci Dolní Morava, 10/2006.

2. Další podstatné informace oznamovatele

Oznamovatel všechny známé informace o předmětném záměru uvedl ve výše zpracovaném oznámení.

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Lyžařský areál Větrný vrch se nachází na východních svazích Větrného vrchu nad obcí Dolní Morava v k.ú. Dolní Morava. Skládá se z osvětlené sjezdovky, snowbordového parku, bikeparku a dvěma vleky.

Předmětem posouzení je severní vlek a obslužné objekty v lyžařském areálu. Lyžařský vlek byl postaven, bylo zahájeno řízení o odstranění vleku a obslužných objektů postavených bez stavebního povolení. Investor má zájem provést komplexní řešení provozu vleku v souladu s platnou legislativou. V současnosti již bylo zpracováno posouzení podle ustanovení § 45i zákona č.114/1992 Sb. (Vlivy na soustavu NATURA 2 000) a je zpracováno oznámení o posuzování vlivů záměru dle zák.č. 100/2001 Sb.

Stavba lyžařského vleku a dalších obslužných objektů zahrnuje lyžařský vlek, obslužnou stanici, lyžařskou školu a půjčovnu a sklad. Lyžařský vlek a obslužné objekty se nacházejí v lyžařském areálu Větrný Vrch. Areál je přístupný po stávající veřejné komunikaci. Možnost parkování je u na parkovišti pod vlekem a na parkovišti u obecního úřadu.

Realizován je bubínkový lyžařský dvojevlek Doppelmayr s pevně uchycenými dvoumístnými „T“ unašeči na dopravním laně. Poháněcí stanice je situována v dolní části vleku, vratná v horní části vleku. Traťové podpěry jsou svařeny z „U“ profilů, zabetonované jsou k podélné rovině osy vleku.

Vlek má sloužit k celoročnímu provozu. Od listopadu do března jako sjezdová trať, od června do září jako trať pro cyklokros.

Součástí areálu jsou drobné účelové stavby a rozptýlená zeleň.

V severní části parku jsou na trati vybudovány překážky a skokánky potřebné k uvedeným sportovním aktivitám. Je zde situována chata s občerstvením a zázemím pro provoz areálu. Poblíž dolní stanice vleku je situována retenční nádrž.

Údržba travnatých ploch je prováděna kosením s mučováním a pastvou skotu.. V okolí zájmového území převažují louky a pastviny, členěné rozptýlenou zelení.

Možnost kumulace s jinými záměry v zájmovém území je vymezena stávajícím využitím území.

Významným sledovaným prvkem jsou přírodní charakteristiky území a možnost koexistence provozu sportovních aktivit s přírodními systémy v území. Významným prvkem posouzení je posouzení dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. (vlivy na soustavu NATURA 2 000).

Investor firma FREESTYLE PARK – Dolní Morava s.r.o. má zájem provést komplexní řešení provozu vleku v souladu s platnou legislativou. Vzhledem k tomu, že je v současnosti

nezbytné pro možnost zabezpečení provozu vleku povolení stavby, postupuje investor v souladu s požadavky na povolení předmětné stavby - bylo zpracováno posouzení podle ustanovení § 45i zákona č.114/1992 Sb. (Vlivy na soustavu NATURA 2 000) a v současnosti je zpracováno oznámení o posuzování vlivů záměru dle zák.č. 100/2001 Sb.

Lyžařský s snowboardový svah svými parametry je určen pro rodiny s dětmi, pokročilé lyžaře i snowboardisty. Lyžařský svah má převýšení 140 m, půl kilometru dlouhý snowpark a slalom.

Záměr je v souladu se záměry obce. Návrh urbanistické koncepce vymezený územním plánem obce řeší komplexně územní rozvoj obce z hlediska struktury osídlení daného regionu s ohledem na širší vazby přírodního prostředí. Významnou funkci zde zastává strategická poloha hraniční oblasti České a Polské republiky. Zdůrazněn je rozvoj rekreace, cestovního ruchu a sportu jako významného ekonomického potenciálu.

Trvalé osídlení je vždy vázáno na zaměstnání a vybavení, s tím souvisí v obci Dolní Morava vymezený rozvoj rekreace, cestovního ruchu a sportu. Pro tyto aktivity je potřeba zajistit územní podmínky vyčleněním ploch pro tato zařízení, zajištění dopravní dostupnosti, parkování včetně navazujících služeb a vybavení (ubytování, stravování, zábava, osvěžení, zdravotní zabezpečení,

Stavba „Stavba vleku a obslužných objektů v lyžařském areálu Větrný vrch v obci Dolní Morava“ zahrnuje objekt 1 Lyžařský vlek, objekt 2 Obslužná stanice, objekt 3 Lyžařská kola a půjčovna a objekt 4 Sklad.

Lyžařský vlek je bubínkový dvojevlek Doppelmayr typ CK/EL oběžného systému s pevně uchycenými dvoumístnými T unášeči na dopravním laně. Dvojice lyžařů je tažena plastovým T unášečem na šňůře bubínku. Unášeče jsou samoobslužné, délka tažné šňůry je 10 m. 30 m před horní stanicí je situováno upravené výstupiště. Na výstupišti lyžař opustí plastový unášeč. Unášeč se před vratným lanovým kotoučem zatáhne do bubínku a vrací se zpět do stanice.

Obslužné stanice zahrnují poháněcí stanici a vratnou stanici. Traťové podpěry jsou „U“ profilu šikmo zabudované k podélné rovině osy vleku. Trať vleku je osazena podpěrami dle podélného profilu svahu.

Dopravní lano je průměru 24 mm, stejnoměrné šestiramenné ocelové lano konstrukce 114 drátů – levé. Napínací lano je průměru 14 mm, jeho dimenzování zaručuje bezpečný přenos tahové síly závaží do dopravního lana.

Bubínkové unášeče se skládají z lanové čelisti, závěsu, vlastního bubínku a T kotvy.

Zabezpečovací zařízení tvoří mechanické zabezpečovací prvky. Jsou to zachycovače pádu lana jako součást kladkových baterií a svodidla závěsu unášeče, které jsou součástí kladkové baterie. Na poháněcíma vratném lanovém kotouči je v horní části stabilizační límec lanové čelisti a v dolní části masivní svodidlo závěsu. Tyto prvky znemožňují pád lana z kotoučů a kladkových baterií.

Poháněcí agregát je vybaven čidly, která indikují jeho správný chod.

Lyžaři jsou přepravováni dvoumístnými bubínkovými unášeči po upravené stopě. Obsluhu lyžařského vleku tvoří dva pracovníci, jeden na nástupišti dolní stanice, druhý na výstupišti horní stanice. Obsluha dolní stanice je zároveň strojníkem lyžařského vleku.

Základy jsou dimenzovány dle ČSN 73 1001, rozhodující je stabilita základových patek proti překročení a posunu v základové spáře.

Obslužná stanice je umístěna ve vzdálenosti 10 m od poháněcí stanice. Objekt je jednopodlažní budovou se sedlovou střechou.

V objektu je umístěn hlavní rozvaděč lyžařského vleku a místnost pro obsluhu vleku a sociální zařízení. Zdivo je z tvárnice Ytong, stropy jsou dřevěné, trámové s fošnovým horním záklopem. Střeška je dřevěná sedlová s prkenným záklopem. Střešní krytina je z bonského šindele. Výplně otvorů jsou typové, dřevěné.

Objekt je napojen na veřejný vodovodní řád. Vody je vedena v nezamrzné hloubce.

Objekt je napojen (el.energie) z rozvodné skříně VČE,

Odpadní vody jsou odvedeny do nepropustné jímky na vyvážení. Dešťové vody volně odtékají do terénu. Vytápění je řešeno přímotopem.

Objekt lyžařské školy je umístěn ve vzdálenosti 25 m od místní komunikace. Jde o jednopodlažní budovu sloužící jako kancelář lyžařské školy, sklad lyží a materiálu pro půjčovnu a místnost pro personál školy a půjčovny. Objekt je dřevostavbou, rámové konstrukce z hranolů. Z obou stran je obložena dřevoštěpkovými impregnovanými deskami. Stěny jsou zateplen izolací (tloušťka 20 cm). Střeška je dřevěná sedlová s prkenným záklopem. Střešní krytina je z bonského šindele. Výplně otvorů jsou typové, dřevěné.

Objekt je napojen na elektřinu z obslužné stanice vleku z rozvaděče. Dešťové vody volně odtékají do terénu. Vytápění je řešeno přímotopem.

Sklad je budovou na betonových patkách, na kterých je dřevěný rám objektu. Budova je z odkůvaného kulatiny. Jde o sklad materiálu pro potřeby vleku a náhradní díly. Do objektu nejsou přivedeny žádné přípojky sítí.

Záměr odpovídá požadovanému standardu pro obdobné stavby a je v souladu s platnou legislativou.

Navržený způsob realizace záměru a jeho začlenění do území je řešeno tak, aby vliv na životní prostředí byl minimalizován. Zhodnocení stavu možného vlivu na přírodní prostředí je řešeno hodnocením autorizovanou osobou.

Začlenění záměru do předmětného území je řešeno tak, aby byla realizace a provoz sportovních aktivit možný s ohledem na okolní prostory. Technické řešení je koncipováno účelně s optimalizací využití doprovodných ploch a estetických a přírodních požadavků.

H. Příloha

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací

Bude předáno samostatně investorem.

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000)

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
zn. OŽPZ/3607/2006/VR z 27.1.2006

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
zn. zn. KrÚ/50367/2006/JH z 27.11.2006

Na základě komplexního zhodnocení všech dostupných údajů o stavbě, o současném a výhledovém stavu jednotlivých složek životního prostředí a s přihlédnutím ke všem souvisejícím skutečnostem lze konstatovat, že záměr „Stavba vleku a obslužných objektů v lyžařském areálu Větrný vrch v obci Dolní Morava“ je ekologicky přijatelná a lze jej

doporučit
k realizaci na navržené lokalitě.

Oznámení bylo zpracováno: březen 2007

Zpracovatel oznámení: ing.Jarmila Paciorková
číslo autorizace - osvědčení 15251/3988/OEP/92

Selská 43, 736 01 Havířov
Tel/fax 596818570, 602749482
e-mail eproj@volny.cz

Spolupracovali:
RNDr. Věra Koutecká, Ostrava
SKI – Vojtěch, s.r.o., Jánské Lázně
Ing. Kopuleť, Brno

Podpis zpracovatele oznámení:

.....

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Situace širších vztahů

Lyžařský vlek a obslužné objekty

Obslužná stanice vleku, měřítko 1 : 50

Lyžařská škola a půjčovna – půdorys 1.P, měřítko 1 : 50

Sklad, měřítko 1 : 50

(dle Ing.Kopulety)

RNDr. Věra Koutecká, Posouzení podle ustanovení §45i zákona č.114/1992 Sb. (Vlivy na soustavu NATURA 2 000) pro Stavbu vleku a obslužných objektů v lyžařském areálu Větrný vrch v obci Dolní Morava, 10/2006.

H. Příloha

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací

Bude předáno samostatně investorem.

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000)

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
zn. OŽPZ/3607/2006/VR z 27.1.2006

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
zn. zn. KrÚ/50367/2006/JH z 27.11.2006