

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

PRODLOUŽENÍ VLEKU „SUŠINA - A5“ - HYNČICE POD SUŠINOU

k. ú. Hynčice pod Sušinou

Zpracované dle § 6 a přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění

OZNAMOVATEL: **Ing. Dušan Juříček**
Horní Lán 1257/45
779 00 Olomouc
IČ: 646 33 225
Tel. : 604 209 107

ZPRACOVATEL: **Ing. Petr Götthans**
Kosmonautů 1028/7
779 00 Olomouc
IČ: 649 52 053
Tel.: 602 526 415
E-mail: petr@gotthans.cz

Autorizovaná osoba dle zákona č. 100/2001 Sb.
(číslo autorizace 47905/ENV/06)

Červen 2011

INVESTOR/OZNAMOVATEL	Ing. Dušan Juříček Horní Lán 1257/45 779 00 Olomouc IČ: 646 33 225		TEL 604 209 107
AKCE	PRODLOUŽENÍ VLEKU „SUŠINA - A5“ - HYNČICE POD SUŠINOU		
KRAJ	OKRES	OBEC	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
Olomoucký	Šumperk	Staré Město	Hynčice pod Sušinou
DOKUMENT	OZNÁMENÍ ZÁMĚRU podle § 6 a přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí		
PŘÍSLUŠNÝ ÚŘAD	Krajský úřad Olomouckého kraje odbor životního prostředí a zemědělství Jeremenkova 40a 779 11 Olomouc		
ZPRACOVATEL	Ing. Petr Götthans Kosmonautů 1028/7 779 00 Olomouc IČ: 649 52 053		TEL 602 526 415 E-MAIL petr@gotthans.cz
AUTORIZACE PRO EIA	47905/ENV/06		
ZAKÁZKA Č.	DATUM	PODPIS	RAZÍTKO
391/11	05/2011		

OBSAH

OBSAH.....	3
ÚVOD	5
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK.....	6
ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	7
A.1. OBCHODNÍ FIRMA.....	7
A.2. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO	7
A.3. SÍDLO (BYDLIŠTĚ).....	7
A.4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE.....	7
ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	7
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1.....	7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	7
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	8
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	8
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	9
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	11
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	11
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	11
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	11
B.II.1. Půda	11
B.II.2. Voda	13
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje.....	14
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	14
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	16
B.III.1. Ovzduší.....	16
B.III.2. Odpadní vody.....	17
B.III.3. Odpady.....	17
B.III.4. Hluk a vibrace.....	19
B.III.5. Záření.....	21
B.III.6. Zápach.....	21
B.III.7. Světelné znečištění.....	21
B.III.8. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií.....	21
ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIV. PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	23
C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK ÚZEMÍ	23
C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání.....	23
C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů.....	23
C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na územní systém ekologické stability, zvláště chráněná území, území přírodních parků, významné krajinné prvky, území historického, kulturního nebo archeologického významu, území hustě zalidněná a území zatěžovaná nad míru únosného zatížení.....	24
C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.....	26
C.II.1. Ovzduší a klima.....	26
C.II.2. Voda	28
C.II.3. Půda	28
C.II.4. Horninové prostředí a přírodní zdroje	29
C.II.5. Fauna a flóra	31

C.II.6.	Ekosystémy	38
C.II.7.	Krajina	39
C.II.8.	Obyvatelstvo	40
C.II.9.	Hmotný majetek	41
C.II.10.	Kulturní památky	41
ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ		42
D.I.	CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)	42
D.I.1.	Vlivy na obyvatelstvo	42
D.I.2.	Vlivy na ovzduší a klima	43
D.I.3.	Vlivy na hlukovou situaci a další fyzikální a biologické charakteristiky	43
D.I.4.	Vlivy na povrchové a podzemní vody	44
D.I.5.	Vlivy na půdu	45
D.I.6.	Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	45
D.I.7.	Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	46
D.I.8.	Vlivy na krajinu	48
D.I.9.	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	49
D.II.	ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	49
D.III.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	50
D.IV.	OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	50
D.V.	CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	53
ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU		54
ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE		54
ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU		55
ČÁST H. PŘÍLOHY		58

ÚVOD

Oznámení záměru **Prodloužení vleku „Sušina - A5“ - Hynčice pod Sušinou** (dále též *oznámení*), jehož investorem a oznamovatelem je **Ing. Dušan Juříček, Horní Lán 1257/45, 779 00 Olomouc, IČ: 646 33 225**, je zpracováno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále též *zákon*), obsah oznámení je dán přílohou č. 3 *zákona*.

Projektovaná stavba zahrnuje prodloužení stávajícího vleku, sjezdovky a přípojky NN, vybudování systému umělého zasněžování svahu a výstavbu objektu správce s bufetem v horní části svahu. Obslužný objekt bude napojen na distribuční soustavu elektrické energie přípojkou NN a na zásobování vodou ze studny vybudované v blízkosti tohoto objektu. Stavba vleku a zázemí si klade za cíl především rozšíření sportovních možností a zvýšení komfortu pro návštěvníky střediska, nepočítá s výrazným navýšením počtu hostů, proto bude pro provoz zařízení využito stávající parkovací, stravovací a hygienické zázemí.

Vstupní údaje byly převzaty z dokumentace pro vydání územního rozhodnutí a konzultovány s projektantem a zástupci dotčených orgánů státní správy a územní samosprávy.

Účelem *oznámení* je poskytnutí základních informací o záměru, jeho možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví a rizicích vyplývajících z jeho provozu.

Zpracovatelem *oznámení* je *Ing. Petr Götthans, Kosmonautů 1028/7, 779 00 Olomouc, IČ: 649 52 053, E-mail: petr@gotthans.cz*, autorizovaná osoba dle *zákona* č. 100/2001 Sb. (číslo autorizace 47905/ENV/06).

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

BPEJ	- bonitovaná půdně ekologická jednotka
CO₂	- oxid uhličitý
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav
č.h.p.	- číslo hydrologického pořadí
ČIŽP	- Česká inspekce životního prostředí
ČOV	- čistírna odpadních vod
ČSN	- česká technická norma
DN	- průměr potrubí
EIA	- „Environmental Impact Assessment“, hodnocení vlivů na životní prostředí
EVL	- evropsky významná lokalita
HPJ	- hlavní půdní jednotka
CHKO	- chráněná krajinná oblast
CHOPAV	- chráněná oblast přirozené akumulace vod
KES	- koeficient ekologické stability
KHS	- krajská hygienická stanice
k. ú.	- katastrální území
L_A	- hladina hluku A [dB(A)]
L_{Aeq}	- ekvivalentní hladina hluku A [dB(A)]
L_{Aeqp}	- nejvyšší přípustná hladina hluku A [dB(A)]
L_{Amax}	- maximální hodnota hladina hluku A [dB(A)]
LBC	- lokální biocentrum
LBK	- lokální biokoridor
MZe ČR	- Ministerstvo zemědělství České republiky
MŽP ČR	- Ministerstvo životního prostředí České republiky
NL	- nerozpuštěné látky
NN	- nízké napětí
NO_x	- oxidy dusíku
NP	- nadzemní patro
NPP	- národní přírodní památka
NPR	- národní přírodní rezervace
OA	- osobní automobily
OP	- ochranné pásmo
parc. č.	- parcelní číslo
PM₁₀	- respirační frakce prашného aerosolu s aerodynam. prům. 50 % částic menších než 10 μm
PO	- ptačí oblast
PP	- podzemní patro
PS	- provozní soubor
PST	- předávací stanice tepla
PUPFL	- pozemek určený pro plnění funkcí lesa
ř. km.	- říční kilometr
SO	- stavební objekt
SO₂	- oxid siřičitý
VP	- větrný park
VTE	- větrná elektrárna
TUV	- teplá užitková voda
TZL	- tuhé znečišťující látky
ÚP	- územní plán
ÚPD	- územně plánovací dokumentace
ÚSES	- územní systém ekologické stability
VKP	- významný krajinný prvek
VN	- vysoké napětí
VVN	- velmi vysoké napětí
ZCHÚ	- zvláště chráněné území
ZPF	- zemědělský půdní fond

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- A.1. OBCHODNÍ FIRMA: **Ing. Dušan Juříček**
- A.2. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO: **646 33 225**
- A.3. SÍDLO: **Horní Lán 1257/45, 779 00 Olomouc**
- A.4. OPRÁVNĚNÝ ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE (JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON)
- Ing. Dušan Juříček**
- Horní Lán 1257/45, 779 00 Olomouc**
- Tel.: 604 209 107**

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. NÁZEV ZÁMĚRU A JEHO ZAŘAZENÍ PODLE PŘÍLOHY Č. 1

PRODLOUŽENÍ VLEKU „SUŠINA - A5“ - HYNČICE POD SUŠINOU

Dle Přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., kategorie II, sloupec B, se jedná o záměr podléhající zjišťovacímu řízení č. 10.7:

Sjezdové tratě, lyžařské vleky, lanovky a související zařízení.

Příslušným správním úřadem, který zajišťuje posuzování, je Krajský úřad Olomouckého kraje.

B.I.2. KAPACITA A ROZSAH ZÁMĚRU

Navržená kapacita vleku:	900 os/hod
Celková plocha řešené oblasti:	1,03 ha
Délka osy prodloužené vleku (půdorysný průmět):	311,1 m
Délka osy lana prodloužené vleku (šikmá vzdálenost):	370,7 m
Půdorysný rozměr obslužného objektu:	9,0 m x 8,0 m

B.I.3. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Kraj:	Olomoucký
Okres:	Šumperk
Obec:	Staré Město
Katastrální území:	Hynčice pod Sušinou
Pozemky parc.č.:	609, 630, 649, 692, 1164.

Staveniště se nachází v místní části Starého Města v Hynčicích pod Sušinou, která je využívána v převážné míře k rodinné a skupinové rekreaci. Sjezdovka a lyžařský vlek, kterého se úpravy týkají, je umístěn severovýchodně od obce a je součástí stávajícího lyžařského areálu Kraličák. Svah navržený pro stavbu má jihovýchodní expozici, sjezdovka má šikmou délku 370,7 m, převýšení 110,7 m a sklon cca 35,6 %. Nový úsek vleku bude na stávající vlek (Pánskou sjezdovku) navazovat v místě stávající horní stanice vleku, která je umístěna cca 35 m pod lesní cestou (cyklotrasa č. 4071 Kladské sedlo – Čihalka). Jeho horní stanice bude nově pod nezpevněnou lesní cestou vedoucí ve svahu mezi Tetřeví horou a Sušinou.

Dotčené pozemky jsou vedeny v katastru nemovitostí jako lesní pozemky, jeden pozemek jako ostatní plocha - ostatní komunikace, i ten je však zalesněn. Pozemky dotčené výstavbou jsou vymezeny platným územním plánem jako plochy pro sportovně rekreační využití (sjezdovky). Staveniště navazuje na stávající sjezdovku a umožňuje napojení stavby na její technickou infrastrukturu.

B.I.4. CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY

Realizace záměru **Prodloužení vleku „Sušina - A5“ - Hynčice pod Sušinou** má charakter trvalé novostavby. Na pozemcích, které jsou v katastru nemovitostí vedeny jako lesní pozemky a ostatní plocha bude vybudován nový úsek sjezdovky navazující na sjezdovku stávající a v současnosti provozovaný lyžařský vlek bude prodloužen přibližně o 300 m. Stavební objekty jsou navrženy se standardními prvky technického řešení a obslužným zázemím pro obsluhu splňujícím současné trendy pro zařízení obdobného charakteru.

Navržená stavba rozšíří vybavení lyžařského areálu „Kraličák“, který je koncipován pro využití převážně k rodinné a skupinové zimní rekreaci. V návaznosti na ubytovací kapacity v Hynčicích pod Sušinou a ve Starém Městě a zpravidla dobré lyžařské podmínky na svazích je využití areálu perspektivní pro lyžařské kurzy a školy. Vedle zimního (stěžejního) využití sportoviště je areál se stravovacími službami využíván i v letním období zejména pro turistiku (cykloturistiku) a další aktivity, jež jsou již v současnosti na lyžařském svahu v Hynčicích provozovány a které se budou dále rozvíjet dle poptávky zákazníků a kreativity a možností vlastníka či provozovatele areálu. Současná sjezdovka „Pánská“ je zasněžována technickým sněhem a je osvětlena. Projekt prodloužení sjezdovky a lyžařského vleku předpokládá vybudování systému umělého zasněžování a osvětlení i v novém úseku sjezdovky. Dotčená sjezdovka není využívána k letním aktivitám.

Navržená trasa lyžařského vleku a doprovodné objekty neovlivňují ani nezasahují do staveb jiných investorů ani nepodmiňují jejich realizaci vlastní realizací.

Kumulace vlivů záměru s jinými lokálními vlivy není s ohledem na omezený rozsah záměru a absenci jiných stávajících aktivit negativně ovlivňujících životní prostředí významná. Pozemky obklopující plochu prodloužené sjezdovky jsou využívány jako pozemky určené k plnění funkcí lesa. S investiční výstavbou nebo záměry zatěžující

cími životní prostředí území nad únosnou míru se v současnosti nepočítá, platná územně plánovací dokumentace to ani nedovoluje.

B.I.5. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT

Staré Město a přilehlé okolí má velmi výhodné předpoklady pro rekreační využití, mezi které patří zejména zachovalá příroda, řada turistických zajímavostí na malém prostoru s malými dopravními vzdálenostmi, vhodné podmínky pro sportování v zimě i létě a v posledních letech příliv návštěvníků z Polska, který vzrostl zejména po zprovoznění hraničního přechodu Staré Město – Nowa Morawa pro osobní automobily. Pro výraznou podporu turistického ruchu v oblasti jasně hovoří vysoká nezaměstnanost spojená s restrukturalizací průmyslu a reformou zemědělství. Pánská sjezdovka je jedinou „černou“ sjezdovkou v areálu Kraličák, je hojně navštěvovaná zkušenějšími lyžaři, kteří ale oprávněně poukazují malou délkou dráhy (500 m). Jelikož územní plán města prodloužení lyžařského svahu předpokládá, přistoupil provozovatel areálu k realizaci tohoto prvku cílového stavu.

Při přípravě záměru zvažoval investor realizaci varianty, ve které by místo lyžařského vleku byla instalována dvousedáčková lanovka s horní poháněcí stanicí s kapacitou 1 132 osob/hodinu. Vzhledem k situování pozemků, které může investor pro realizaci záměru využít, vymezení ploch v územním plánu a ke snaze o minimální narušení současného stavu krajiny a vazeb v ní, byla by trasa lanovky totožná s navrženou trasou lyžařského vleku, rovněž umístění ostatních stavebních objektů by bylo v obou alternativách totožné. Odlišnost variant nespočívá tedy v různém územním řešení, nýbrž v odlišném řešení technickém a technologickém, které vyplývá ze specifik obou zařízení. V obou variantách se jeví navržené řešení jako optimální a není dle současných informací o místě stavby a dostupných modelech dopravních zařízení nutné zpracování dalších alternativ řešení. Předkládaná varianta lyžařského vleku je navržena na standardní úrovni a respektuje ostatní zájmy v území. Návrh záměru z hlediska umístění i z hlediska technického řešení splňuje standardní požadavky na zařízení tohoto charakteru, minimalizuje potenciální negativní vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo a současně přispívá k rozvoji podnikatelských aktivit spojených s vytvářením pracovních míst.

B.I.6. POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Urbanistické, architektonické a výtvarné řešení

Urbanistická struktura obce Hynčice pod Sušinou je rozvolněná zástavba samostatných statků na obou svazích údolí. Nad obcí jsou sečené svahy shora ohraničené lesem.

Záměr je navržen v souladu s okolní krajinou jako jednoduchý funkční prvek na svažitém úbočí údolí. Svou linii neruší ani nepřesahuje rámec okolních stromů a je vhodnou funkční stavbou do podhorské krajiny se zaměřením na zimní sporty a turistiku.

Stavba lyžařského vleku a příslušenství je navržena tak, aby v co možné nejmenší míře narušovala přirozený vzhled okolní krajiny a byla provedena s ohledem na stávající zástavbu obce.

Technické, dispoziční a technologické řešení

Přehled navrhovaných stavebních objektů:

SO 01	Prodloužený vlek
SO 02	Přípojka NN
SO 03	Obslužný objekt správce s bufetem
SO 04	Zasněžování
SO 05	Umělé osvětlení

SO 01 Prodloužený vlek

Výstavba vleku je navržena pro zvětšení komfortu lyžařského areálu v Hynčicích pod Sušinou. Vlek navazuje na lyžařské svahy stávajícího areálu a stává se tak součástí areálu. Navržená kapacita vleku je 900 osob za hodinu. Vlek má délku 311,1 m. Stavba vleku bude provedena z renovovaných starších dílů. Stavbou vleku nebude navýšen počet lyžařů, ale bude sloužit pro navýšení komfortu střediska.

Vlek bude napojena na stávající vedení NN. Na toto vedení bude napojen i objekt správce s bufetem.

SO 02 Přípojka NN

Vlek bude napojen novou přípojkou NN o délce 323 m na stávající přípojku NN horní stanice stávajícího vleku. Přípojka NN nebude sloužit pro pohon, ale pouze pro vytápění, osvětlení a zabezpečení elektrické energie pro obslužný objekt. Přípojka bude obsahovat podružné měření.

SO 03 Obslužný objekt správce s bufetem

Obslužný objekt správce bude jednoduchý objekt o rozměrech 9,0 m x 8,0 m posazený ve stráni se střechou mírného spádu. Stavba se nachází na pozemcích plnící funkci lesa. Objekt správce s bufetem bude zásobován pitnou vodou dovozem a jako užitková voda pro splachování WC bude použita voda dešťová jímaná do nádoby. Elektrickou energií bude zásobován přípojkou NN (SO 02). Splaškové vody budou odváděny do biologické čistírny odpadních vod.

SO 04 Zasněžování

Navržené zasněžování bude navazovat na stávající zasněžování sjezdové trati A5 v souladu s územně plánovací dokumentací. Stávající rozvod vody bude prodloužen a doveden k sériově zapojeným zasněžovacím koncovým zařízením – zasněžovacím tyčím. Rozvod tlakového vzduchu bude specifikován v dalším stupni projektové dokumentace. Zdrojem vody bude i nadále stávající kruhová nádrž - zdroj dnešního zasněžování sjezdové trati A5. Koncová zařízení – zasněžovací tyče – budou situovány v ose prodlužovaného vleku.

SO 05 Umělé osvětlení

Pro večerní provoz je navrženo umělé osvětlení umístěné na stožárech v ose vleku. Výška stožárů bude 6,0 m nad přilehlý okolní terén. Rozvod elektřiny pro osvětlení bude realizován podzemním kabelem z rozvaděče v obslužném objektu správce s bufetem (SO 03).

B.I.7. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ REALIZACE ZÁMĚRU

Celková předpokládaná doba výstavby: 26 měsíců

Zahájení stavby: 08/2011

Ukončení stavby: 10/2013

B.I.8. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ

Dotčenými územně správními celky jsou:

**Obec Staré Město,
Olomoucký kraj.**

B.I.9. VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ PODLE § 10 Odst. 4 a SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ, KTERÉ BUDOU TATO ROZHODNUTÍ VYDÁVAT

Stanovisko, pokud bude vydáno, bude sloužit jako podklad pro vydání následujících rozhodnutí:

- **Závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku** (orgán ochrany přírody – Městský úřad Šumperk, odbor životního prostředí),
- **rozhodnutí o odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa** (orgán státní správy lesů – Městský úřad Šumperk, odbor životního prostředí),
- **územní rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby** (obecný stavební úřad – Městský úřad Hanušovice, stavební úřad),
- **stavební povolení** (obecný stavební úřad – Městský úřad Hanušovice, stavební úřad),
- **kolaudační souhlas** (obecný stavební úřad – Městský úřad Hanušovice, stavební úřad).

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. PŮDA

Trasa vleku, plocha sjezdovky, obslužný objekt správce s bufetem, přípojka NN, rozšíření zasněžování a osvětlení zasahují do lesních pozemků a pozemku vedeného

v katastru nemovitostí jako ostatní plocha s využitím ostatní komunikace. Na lesních pozemcích i dotčené ostatní ploše je pěstován v současnosti les zařazený do kategorie lesa hospodářského. Pro výstavbu sjezdové dráhy a souvisejících stavebních objektů bude v lesním porostu vytvořen pás bezlesí o délce cca 300 m a šířce cca 30 m.

Tab. B.1.: Dotčené pozemky

Parc.č.	Výměra (m ²)	Druh	Využití	BPEJ	Ochrana	Omezení	LV	Vlastník
Informace o parcelách katastru nemovitostí v k.ú. Hynčice pod Sušinou								
609	78768	Lesní pozemek	-	-	PUPFL	-	5	ČR, Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, 501 68
630	23835							
649	11690							
692	51875							
1164	1228	Ostatní plocha	Ost. kom.	-	-	-		ČR, MNV Staré Město, 788 32

Pro vydání územního rozhodnutí je nezbytné rozhodnutí o odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa v celkovém rozsahu 10 270 m². Pro dotčenou plochu pozemku parc.č. 1164 (30 m²) odnětí není třeba, jedná se o ostatní plochu.

Tabulka č.B.2.:Výměry dočasných záborů z PUPFL

Pozemek	Výměra
609	4 242
630	30
649	3 358
692	2 640
CELKEM	10 270

K odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa nad 1 ha z důvodu umístění stavby je kompetentní odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Olomouckého kraje.

Projektovanou stavbou nejsou dotčeny pozemky náležející do zemědělského půdního fondu.

Veškerá přebytečná zemina z výkopových prací (vedení nízkého napětí, patky stožárů vleku, základy obslužného objektu) bude použita v rámci stavby při terénních úpravách okolí objektů a sjezdové trati.

Z důvodu realizace stavby na pozemcích nedojde ke kácení dřevin rostoucích mimo les ve smyslu zákona č. 114/1991 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Pro k.ú. Hynčice pod Sušinou byl v roce 2006 zastupitelstvem obce schválen návrh řešení Územního plánu obce Staré Město (Ing. arch. Petr Malý, 17. listopadu 1126/43, Olomouc). Pozemky dotčené stavbou se dle platné územně plánovací dokumentace nacházejí ve funkčních plochách **Plochy pro sportovně rekreační využití**. V územním plánu je toto území charakterizováno jako „Souvislé přírodní plochy ve volné krajině s větší možností rekreačního využití k relaxaci a sportovním aktivitám rekreaantů (sjezdovky, pláže, běžecké areály), aniž by docházelo k narušování krajiny. Závazně je navržena koncepce rozmístění lyžařských vleků a lanovek, směrně je stanovena přesná poloha vleků a lanovek, která bude upřesněna na základě podrobnější dokumentace s přesným zaměřením terénu.“

B.II.2. VODA

VÝSTAVBA

Technologická voda

Po dobu výstavby vleku a dalších navržených stavebních objektů bude nutné zajištění minimálního množství užitkové vody pro dílčí stavební práce (kropení betonu patek sloupů, údržba náradí), popřípadě podle konkrétní situace pro čištění komunikací. Voda bude zajištěna z vrtané studny, jejíž vydatnost bude pro stavbu dostačující. V mimořádných případech je možný dovoz vody v cisterně z místních zdrojů, místo odběru vody bude řešeno v rámci plánu organizace výstavby. Betonové směsi na stavbu patek a základů budou dopraveny hotové v domíchávačích.

Pitná voda

Zásobování pracovníků pitnou vodou při realizaci stavby bude zabezpečeno vodou ze stávajícího objektu lyžařského areálu, popřípadě vodou balenou. Spotřeba vody na jednoho pracovníka dle *směrnice MVLH ČSR č.9/1973 Sb.* činí 5 l za směnu. V objektu bude pro pracovníky zabezpečeno i WC a prostředky pro osobní hygienu.

PROVOZ

Pitná voda

V projektu se uvažuje s využitím pitné vody pro 2 + 4 stálé zaměstnance zdržující se v objektu správce s bufetem. Objekt správce s bufetem bude zásobován dováženou pitnou vodou.

Potřeba pitné vody

Tabulka č. B.4.: Potřeba pitné vody v provozních objektech

Stavební objekt	Počet osob	Potřeba vody (l/den/os.)	Potřeba vody pro objekt (l/den)
SO 03 Objekt správce s bufetem	2 + 4	80	500

Technologická voda

Za provozu bude využívána technologická voda pro umělé zasněžování lyžařského svahu. Množství vody pro zasněžování bude záviset na potřebě umělého sněhu a okamžité povětrnostní situaci – teplotách vhodných pro výrobu umělého sněhu. Voda bude čerpána ze stávající kruhové vodní nádrže umístěné ve spodní části svahu. Množství vody je omezeno kapacitou nádrže, předpokládá se průměrná potřeba 30 m³/den.

V případě potřeby malého množství vody pro údržbu apod. bude využita voda z nádrže nebo bude voda přivezena cisternou.

Srážková voda

Tabulka č. B.5.: Srážkové charakteristiky

Roční srážkový úhrn	1 048mm = 1,048 m ³ /m ² .rok (Ramzová)
Intenzita 15 minutového deště při periodicitě 1(i₁₅)	300 l/s.ha (dle DÚR)
Plocha dotčeného území	1,03 ha
Objem srážek na dotčené ploše	1,048 x 10 300 = 10 800 m³/rok
Objem 15-ti min. deště na území areálu	300 x 1 x 1,03 = 309 l/s



B.II.3. OSTATNÍ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

ELEKTRICKÁ ENERGIE

Pro zajištění elektrické energie po dobu **výstavby** bude zřízen staveništní rozvod se stávajících pojistkových skříní rozmístěných podél plánované výstavby.

Při **provozu** se předpokládá následující spotřeba elektrické energie:

Instalovaný výkon technologie LV:	Pi = 75 kW
Instalovaný výkon obsl. objekt:	Pi = 9 kW
Instalovaný výkon celkem:	Pi = 84 kW
Maximální jističe před elektroměrem	I = 32 A
Společná spotřeba (včetně soudobosti)	Pp = 23 kW
Maximální jištění před elektroměrem:	I = 32 A
Instalovaný příkon umělého zasněžování:	Pi = 10 kW
Instalovaný příkon osvětlení svahu:	Pi = 5 kW
Celkový instalovaný příkon:	122 kW
Soudobý příkon:	107 kW

Potřeba tepla pro vytápění objektu SO 03 bude cca 12kW. Vytápění bude řešeno přímotopy do zásuvek na 220 V. Ohřev teplé vody bude řešen pomocí elektrického zásobníkového ohříváče.

Ostatní energie nejsou uvažovány.

SUROVINY PRO VÝSTAVBU

Výstavba objektů si vyžádá surovinové a energetické vstupy běžné jako u obdobných typů staveb. Spotřeba surovin bude záviset na použitých stavebních mechanizmech a technologických postupech dodavatelské firmy. Komponenty konstrukce vleku jsou již hotovými prvky, které jsou součástí dodávky.

Konkrétní objemy dalších surovin pro výstavbu provozních objektů a lyžařského vleku, jako je kamenivo a ostatní stavební hmoty (cihly, beton, omítkoviny, dřevo a plech) bude možné stanovit až ve vyšších stupních projektové přípravy záměru.

SUROVINY PRO PROVOZ

Během provozu nemá lyžařský vlek a další objekty žádné požadavky na surovinové zdroje, s výjimkou zásobování bufetu sortimentem nápojů a pochutin. Nahodilá potřeba materiálů se vyskytne v případě oprav a při údržbě zařízení.

B.II.4. NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU

DOPRAVA

Lyžařský areál je přístupný po stávající asfaltové silnici místního významu Hynčice pod Sušinou - Stříbrnice (parc.č. 1123/1), vlastní prodloužená sjezdovka po zpevněné lesní cestě odbočující ze silnice v sedle mezi Štvanicí a Tetřeví horou.

Pro odstavení automobilů návštěvníků bude sloužit parkoviště, vybudované na ploše vyhrazené územním plánem a napojené na místní účelovou komunikaci. Parkoviště bude využíváno pouze v zimě jako sezónně vyhrnovaná plocha. K navýšení počtu lyžařů nedojde, výstavbou vleku se snaží investor o zkvalitnění komfortu pro stávající lyžaře. Navržená plocha parkoviště v mezích ÚPD by měla poskytnout plochu pro 39 míst. Parkoviště není součástí předkládaného záměru.

Doprava lyžařů ze Starého Města a okolí je v současnosti zajištěna kyvadlovou autobusovou dopravou. Vzhledem k tomu, že 90 % zastavěného území Hynčic pod Sušinou tvoří stavby pro individuální a hromadnou rekreaci, převážnou část návštěvníků lyžařského areálu představují hosté ubytovaní přímo v místě.

ELEKTRICKÁ ENERGIE

Spodní stanice vleku bude napojena na stávající trafostanici vleku, na který navazuje. Vybudovaná přípojka NN nebude sloužit pro pohon, ale pouze pro vytápění, osvětlení a zabezpečení elektrické energie pro obslužný objekt a zázemí horní a dolní stanice vleku.

TELEKOMUNIKAČNÍ PŘÍPOJKA

V trase lyžařského vleku bude uloženo podzemní sdělovací a zabezpečovací vedení v rozsahu výrobní dokumentace vleku.

OSVĚTLENÍ STAVBY

Osvětlení přístupových ploch bude na pozemku investora a v majetku investora. Rovněž tak osvětlení okolí horní a dolní stanice bude soukromé ve vlastnictví investora. O veškeré osvětlení se bude starat provozovatel areálu. Osvětlení vlastní sjezdovky bude rozšířeno i na nově vybudovaný úsek.

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Veřejné osvětlení není v obci Hynčice pod Sušinou zavedeno.

PLYN

V obci není veden plynovod.

KANALIZACE

Splašková kanalizace:

Splaškové vody z objektu správce budou svedeny do biologické čistírny pro malé provozy (BČOV). Veřejná splašková kanalizace není v obci vybudována.

Dešťová kanalizace

Dešťové vody ze střech a zpevněných ploch budou svedeny do vsaku, popřípadě budou využity jako užitková voda v objektu správce.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. OVZDUŠÍ

Ovzduší bude při realizaci záměru a při provozu lyžařského vleku znečišťováno provozem dopravních prostředků lyžařů a dopravních a mechanizačních prostředků zajišťujících výstavbu a provoz sportovního zařízení.

BODOVÉ ZDROJE ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ

Navržená stavba nebude bodovým zdrojem znečištění ovzduší. Temperování provozních objektů se předpokládá elektrickými přímotopy. Rovněž v době výstavby se nepředpokládá tento způsob znečištění ovzduší.

LINIOVÉ ZDROJE ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ

Liniovým zdrojem znečištění ovzduší je za provozu sjezdové trati automobilová doprava zajišťující zásobování a provoz zařízení, činnost stroje na úpravu lyžařské sjezdovky a osobní automobily návštěvníků. Znečištění ovzduší způsobuje prašnost vznikající průjezdem vozidel po znečištěné komunikaci a emise škodlivin z automobilů. Znečištění způsobené automobilovým provozem bude přímo závislé na dodržování zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu na pozemních komunikacích. Jelikož prodloužení vleku je pojato především jako prostředek zvýšení komfortu návštěvníků střediska, nepočítá se s navýšením jejich počtu. Proto i úroveň znečištění ovzduší v lyžařském areálu zůstane i po výstavbě navrženého prodloužení vleku na stávajících hodnotách. Doprava probíhá i v současnosti, nezmění se frekvence ani délka jízd a zatížení ovzduší emisemi z dopravy zůstane beze změn.

V době výstavby bude liniovým zdrojem znečištění ovzduší provoz nákladní dopravy a techniky, která bude zajišťovat dovoz stavebního materiálu, technologického zařízení a odvoz materiálu a odpadů. Tato etapa prací bude časově omezená a odhad pohybů automobilů je předem těžko odhadnutelný.

PLOŠNÉ ZDROJE ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ

Plošné znečištění ovzduší tuhými znečišťujícími látkami (prachem) bude způsobeno přechodně během stavebních prací. Tyto krátkodobé negativní dopady na prostředí mohou být eliminovány kropením a čištěním ploch i techniky. Plošné emise z tohoto zdroje znečištění budou nahodilé, závislé hlavně na klimatických poměrech a jejich množství nelze zcela přesně určit.

V době provozu zařízení lze jako zdroj plošného znečištění ovzduší považovat rovněž odstavné plochy u příjezdové silnice. Vzhledem ke skutečnosti, že parkoviště bude sloužit návštěvníkům lyžařského areálu pro odstavení vozidel po dobu sportovního vyžití a obměna vozidel během dne bude malá, lze očekávat, že zátěž hlukem a emisemi zde nebude významná. Toto znečištění vzniká ve stejné výši již v současné době, parkoviště není součástí oznamovaného záměru.

B.III.2. ODPADNÍ VODY

V DOBĚ VÝSTAVBY

Splaškové odpadní vody vznikající při výstavbě budou zachyceny ve stávajícím provozním objektu areálu, který bude pracovníky využíván a budou likvidovány společně s ostatními splaškovými vodami tak jako doposud.

Na staveništi nebude prováděno mytí vozidel, očišťa bude podle potřeby zajištěna pouze mechanicky. Za nepříznivého počasí zajistí dodavatel stavby očišťa veřejných komunikací. Voda z cisterny k tomu použitá bude vsakovat do terénu podél komunikací.

Při realizaci stavby nedojde ke vzniku odpadních **technologických** vod, výrobní procesy vyžadující vodu (betonové směsi) budou zajištěny dovozem hotových vstupů.

Srážkové vody na staveništi nebudou znečištěny a nebude se tedy jednat o odpadní vody. Zvýšení odtoku srážkových vod v místech prováděných zemních prací v důsledku obnažení terénu bude minimální (v místě podpěr a provozních objektů) a pouze dočasné, do doby pokrytí narušených míst novou vegetací.

ZA PROVOZU

Splaškové odpadní vody produkované návštěvníky střediska při provozu sjezdovky budou likvidovány ve stávajících zařízeních. Splaškové vody z nově vybudovaného objektu správce budou v množství cca 500 l/den svedeny do nové biologické čistírny odpadních vod pro malé provozy. Objekt bude v provozu převážně v zimní sezóně a vzhledem k bufetovému provozu bude WC hosty používáno minimálně.

Technologické odpadní vody provoz navrženého lyžařského vleku neprodukuje.

Srážkové vody v průměrném množství uvedeném v kapitole B.I.2. *Údaje o vstupech - voda* budou zlikvidovány vsakem do nezpevněného terénu, případně vsakovacích jam vyplněných štěrkem mimo pohybové trasy osob. Dešťová kanalizace není řešena.

Srážkové vody dopadající v areálu na nezpevněné plochy (sjezdovka) a částečně zpevněné plochy ze štěrku vsakují do terénu v místech, kde povrch není pro vodu nepropustný. Součinitel odtoku se uvažuje v hodnotě 0,1 pro travnaté plochy a pro střechy a nepropustné zpevněné plochy v hodnotě 1,0.

Odtok ze zpevněných ploch

Tabulka č. B.6.: Maximální odtok srážkové vody ze střech a zpevněných ploch

Plocha	Výměra (m ²)	Intenzita deště (l/s.m ²)	Součinitel odtoku	Odtok (l/s)
SO 03 – Objekt správce	72,00	300	1,0	2,16

B.III.3. ODPADY

Odpady budou vznikat v omezeném množství při provádění stavebních prací i při vlastním provozu vleku. Původce odpadů je dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech povinen vzniklé odpady shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií a zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím

životní prostředí. Všechny odpady musí být zařazeny do kategorií a druhů odpadů podle vyhlášky MŽP ČR č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Rovněž je povinen vést evidenci odpadů v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcí vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Odpady budou přednostně nabízeny k dalšímu využití nebo zpracování (recyklaci). Pokud recyklace odpadu není dostupná, bude odpad odstraněn jiným způsobem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona. Zpracování nebo likvidace nebezpečných odpadů budou zajišťovány prostřednictvím odborné organizace oprávněné k nakládání s předmětnými druhy odpadů.

ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI VÝSTAVBĚ VLEKU A PROVOZNÍCH OBJEKTŮ

Tab. B.7.: Odpady vznikající při realizaci záměru a způsob jejich zneškodňování

Název druhu odpadu	Kód	Kategorie	Způsob zneškodňování
Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	17 05 04	O	Terénní úpravy v rámci stavby
Papírové nebo lepenkové obaly	15 01 01	O	Předání jiné oprávněné osobě - Sběrné suroviny Hanušovice
Cihly	17 01 02	O	
Dřevo	17 02 01	O	
Sklo	17 02 02	O	
Železo a ocel	17 04 05	O	
Kabely neuvedené pod č. 17 04 10	17 04 11	O	
Beton	17 01 01	O	Předání jiné oprávněné osobě na základě uzavřené smlouvy - skládka Rapotín
Plastové obaly	15 01 02	O	
Směsi nebo oddělené frakce betonu	17 01 07	O	
Plasty	17 02 03	O	
Směsný stavební a demoliční odpad	17 09 04	O	
Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	13 02 04	N	Předání jiné oprávněné osobě na základě uzavřené smlouvy
Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	15 02 02	N	
Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	20 01 36	O	

Druhovou skladbu odpadů vzniklých při stavebních pracích lze dle zkušeností z jiných staveb poměrně dobře odhadnout, jejich množství však nelze přesně specifikovat. Většina odpadů bude odvezena na skládku, výkopová zemina může být použita pro terénní úpravy v rámci stavby (bude-li využita pro úpravy terénu mimo stavbu, bude nutno respektovat ustanovení vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu), recyklovatelné odpady budou předány sběrným surovinám (železo, papír, lepenka atd.).

Nakládání s odpady (shromažďování, skladování, a využívání nebo zneškodňování) bude do kolaudace povinností dodavatele stavby, po ní bude za veškeré odpady zodpovědný původce, to znamená investor (provozovatel).

ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI PROVOZU

Při běžném provozu záměru lze předpokládat vznik odpadů spojených s údržbou a opravami zařízení. Předpokládá se produkce následujících odpadů:

Tabulka č. B.8.: Odpady vznikající při provozu a způsob jejich zneškodňování

Název druhu odpadu	Kód	Kategorie	Způsob zneškodňování
Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	13 02 04	N	Předání jiné oprávněné osobě na základě uzavřené smlouvy
Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	15 02 02	N	
Zářivka a jiný odpad obsahující rtuť	20 01 21	N	
Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	20 01 36	O	
Směsný komunální odpad	20 03 01	O	

(N - nebezpečný odpad, O - ostatní odpad)

ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI HAVÁRII

V rámci provozu lyžařského vleku by mohlo ke vzniku odpadů při havárii dojít v případě destrukce technologického zařízení a úniku látek využívaných k zabezpečení provozu nebo při provozování dopravy v případě havárie dopravního prostředku a úniku ropných látek z palivové nebo hydraulické soustavy stroje do půdy a podzemních vod. Tyto látky působící havárii, popřípadě asanovanou zeminu znečištěnou ropnými látkami, lze zařadit mezi odpad s kódem 13 - odpady olejů a odpady kapalných paliv, které jsou charakterizovány jako odpady nebezpečné. Vzniklá situace by byla řešena a odpady likvidovány podle konkrétních podmínek v souladu se zákonem.

Specifická situace spojená se vznikem nepředvídatelných odpadů by vznikla rovněž v případě požáru zařízení nebo provozních objektů.

Možnou nehodu je třeba řešit v rámci provozního řádu v souladu s požadavky zákona č. 254/2001 Sb., o vodách. V této právní normě jsou stanoveny povinnosti při havárii a ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod.

ODPADY, KTERÉ VZNIKNOU PŘI ODSTRANĚNÍ STAVBY

Specifikace odpadů vznikajících po ukončení provozu záměru a při odstranění stavby není uvedena, protože se bude řídit v té době platnou legislativou. Lze předpokládat, že se bude jednat především o odpady v současnosti zařazené do skupiny 17- stavební a demoliční odpady.

B.III.4. HLUK A VIBRACE

HLUK

Lyžařský svah a trasa lyžařského vleku je situována mimo zástavbu obce. Z hlediska posuzování stínících účinků akustických překážek na šíření hlukové emise lze terén území navrhovaného k umístění stavby charakterizovat jako kopcovitý, lyžařský areál se rozkládá v uzavřeném údolí, přičemž veškeré provozní a obslužné objekty jsou umístěny na svazích porostlých lesy s výrazným tlumícím účinkem.

Zákon č. 258/2000 Sb. definuje chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor. Chráněným venkovním prostorem se dle § 30 odst. 3 rozumí nezastavěné pozemky užívané k rekreaci, sportu, léčení a výuce, s výjimkou prostor určených pro zemědělské účely, lesů a venkovních stanovišť. Rekreací se rozumí i pobyt na pozemku náležejícímu k bytovému nebo rodinnému domu. Chráněným venkovním prostorem stavby se pak rozumí venkovní prostor do vzdálenosti 2 m od bytových a rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely a funkčně obdobných staveb.

Nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku z provozu objektů se zdroji hluku pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor ostatních staveb stanovuje *nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací* v těchto hodnotách:

$L_{Aeq, 8\text{hodin}}$	=	50 dB v denní době od 6,00 do 22,00 hodin
$L_{Aeq, 1\text{ hodina}}$	=	40 dB v denní době od 22,00 do 6,00 hodin.

Ekvivalentní hladina akustického tlaku se stanovuje pro 8 souvislých a na sebe navazujících hodin denní doby a 1 nejhlučnější hodinu noční doby.

Při výstavbě

V období výstavby bude zdrojem hluku především doprava a provoz automobilů na příjezdových a obslužných komunikacích. Dalším zdrojem hluku budou použité stavební a montážní technologie, jejichž hlučnost se pohybuje v rozmezí mezi 80 – 95 dB(A) ve vzdálenosti 5 metrů, hluk nákladních vozidel 70 – 82 dB(A) ve vzdálenosti 5 m. Stavební a montážní práce budou prováděny pouze v pracovní dny a v denní době. Hladina hluku se bude měnit v závislosti na nasazení stavebních mechanismů, jejich současném provozu a místě jejich působení. Tento zdroj hluku bude dočasný.

Za provozu

Při provozu lyžařského areálu budou působit tyto zdroje hluku:

- Provoz vleku. Vzniká nerovnoměrný hluk nízké intenzity, včetně hluku z hlasitých projevů návštěvníků.
- Dopravní prostředky na parkovišti, přilehlé komunikaci a sjezdovce (stroje pro úpravu svahu). Hluk vzniká jen nárazově při příjezdu a odjezdu vozidel návštěvníků a obslužných vozidel.

Hluková zátěž bude po realizaci záměru srovnatelná se stávající situací – hluk z dopravy, obslužných činností i hluk způsobovaný návštěvníky bude totožný, hlučnost původního vleku i vleku prodlouženého bude velmi podobná jak z hlediska intenzity hluku, tak z hlediska jeho charakteru.

VIBRACE

Při výstavbě lyžařského vleku a dalších objektů bude stavba zdrojem časově omezených a nepravidelně rozdělených vibrací nízkých hladin způsobených záchvěvy a otřesy mechanizace při zemních a montážních pracích. Za provozu nebude stavba využívat zařízení, která by způsobovala vibrace s hodnotami a ve frekvencích překračujících povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů.

B.III.5. ELEKTROMAGNETICKÉ A JINÉ ZÁŘENÍ

Zdroji elektromagnetického záření mohou být elektrická zařízení lyžařského vleku a vedení NN. Velikost tohoto záření bude ovšem v rámci běžných hodnot a nebude zasahovat do okolí. Při výstavbě a provozu vleku ani ostatních objektů lyžařského areálu nebude vznikat radioaktivní záření.

B.III.6. ZÁPACH

Lyžařský vlek by mohl být zdrojem zápachu pouze v případě havárie (požáru). Za běžného provozu vlek ani sjezdovka zápach nezpůsobuje.

B.III.7. SVĚTELNÉ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ

Nová světelná kontaminace prostředí vznikne pouze v omezeném rozsahu, nově budou osvětleny přístupové plochy, obslužný objekt správce a nový úsek sjezdovky. Režim osvětlení lyžařského svahu je dán provozním řádem projednaným s orgány ochrany přírody i orgány ochrany ovzduší.

B.III.8. RIZIKA HAVÁRIÍ VZHLEDEM K NAVRŽENÉMU POUŽITÍ LÁTEK A TECHNOLOGIÍ

Havarijní stav při realizaci záměru a provozu lyžařského areálu může vzniknout v těchto případech:

- Při požáru zařízení objektu,
- při úniku závadných látek,
- při havárii vleku,
- při havárii vlivem mimořádných povětrnostních podmínek.

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

RIZIKO POŽÁRU

Z hlediska požární bezpečnosti stavba splňuje 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 vleku nebo v provozních objektech v důsledku poruchy elektroinstalace, nedbalostí zaměstnance nebo úmyslně.

K ohrožení životního prostředí v případě požáru může dojít při jeho znečištění toxickými plyny vznikajícími při hoření a v důsledku nedostatku přístupu vzduchu a nadměrného množství oxidu uhličitého při hašení, kdy vznikají škodliviny vázané na dusík ve zplodinách hoření.

Vznik požáru je možné eliminovat instalovanou technologií, pravidelnými revizemi nejen instalací, ale i provozu, systematickým respektováním a dodržováním příslušných norem a omezením manipulace s pohonnými nebo jinými hořlavými látkami. Preventivní ochrana před požárem i další otázky týkající se požární ochrany jsou ob-

saženy v provozním řádu lyžařského areálu. Obslužný objekt s bufetem i strojovna vleků bude vybavena přenosným práškovým hasicím přístrojem.

RIZIKO ÚNIKU ZÁVADNÝCH LÁTEK

K úniku látek, které by mohly způsobit znečištění a znehodnocení půdy či podzemních a povrchových vod (ropné a jiné toxické látky), může dojít v případě nedbalosti při manipulaci s nimi v rámci stavebních prací i při vlastním provozu areálu, při dopravní nehodě nebo úniku z mechanizačních prostředků.

Při průniku toxických látek do podzemních vod by mohlo dojít k jejich kontaminaci a dočasnému znehodnocení. Tato možnost je ovšem málo pravděpodobná a konkrétní dopady možných úniků by nedosáhly závažnějších rozměrů vzhledem k poloze areálu a zdrojů vody. Při úniku závadných a nebezpečných látek je nutno učinit bezodkladná opatření zabráňující znečištění vodního toku Chrástický potok a Krupá.

Nejúčinnější prevencí se jeví naprostá technologická kázeň a dodržování ustanovení provozního a havarijního řádu a technických a právních norem.

Činnosti spojené se zneškodněním a likvidací úniků toxických látek (použití sorpčního prostředku, uložení, zneškodnění, vytěžení kontaminované zeminy atd.) budou stanoveny v provozním řádu lyžařského areálu.

HAVÁRIE LANOVÉ DRÁHY

Případné přerušení dodávky elektrické energie není v případě vleků (na rozdíl od lanovky) spojeno se vznikem nebezpečných situací pro právě se přepravující lyžaře. Havárie vleků v podobě destrukce zařízení může vzhledem k mnohonásobnému jištění všech komponent, technologických částí ap., souviset pouze s přírodní katastrofou, pádem letadla atp.

HAVÁRIE VLIVEM MIMOŘÁDNÝCH POVĚTRNOSTNÍCH PODMÍNEK

Vznik nepředvídatelných událostí souvisejících s mimořádnými povětrnostními podmínkami nelze nikdy zcela vyloučit. Rizika vyplývající z nestandardních stavů jsou spojena hlavně s poryvy větrů, sněhovými bouřkami apod.

Důsledky extrémních povětrnostních jevů lze eliminovat správnou volbou technologií, způsobem realizace stavby a organizací provozu.

K dalším teoreticky možným rizikům je možno počítat poškození sjezdovky podmáčením a vodní erozí nebo specifická rizika související s bezpečností návštěvníků. Bezpečnostní opatření vyplývají z obecně závazných předpisů a technických norem.

Preventivní i následná opatření po vzniku havárie budou uvedena v havarijním a požárním řádu lyžařského areálu.

ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I NEJZÁVAŽNĚJŠÍ ENVIRONMENTÁLNÍ CHARAKTERISTIKY ÚZEMÍ

C.I.1. DOSAVADNÍ VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ A PRIORITY JEHO TRVALE DRŽITEL- NÉHO VYUŽÍVÁNÍ

Všechny pozemky dotčené realizací záměru jsou v současnosti pokryty lesními porosty, které jsou reprezentovány hospodářskými, převážně smrkovými, lesy. Pozemky na území celého lyžařského areálu tvoří z převážné části trvalé travní porosty využívané pro chov dobytka jako pastviny nebo kosené louky. Pozemky s menšími sklony na dně údolí byly v době osídlení osady stálými obyvateli zorněny pro pěstování zejména obilovin. I tyto pozemky jsou ale v současnosti zatravněny. 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.

Mimo lyžařskou sezónu slouží pozemky v areálu z části jako dříve pro pastvu či v místech vhodných pro kosení jako zdroj píce, zčásti i pro letní formy rekreace a sportování. Plocha, na které bude realizován předkládaný záměr, nebude využívána pro letní aktivity sportovního střediska. Po vybudování nového úseku sjezdovky a lyžařského vleku dojde k zásadní změně obhospodařování dotčených pozemků. Po dobu dočasného odnětí pozemků určených pro plnění funkcí lesa nebude lesní porost obnovován, plocha bude zatravněna a mimo zimní sezónu bude využívána tak jako ostatní trvalé porosty v areálu Kraličák pro pastvu skotu a ovcí nebo pro sklizeň píce. Toto využití se v době všeobecného útlumu zemědělských aktivit a s ohledem snahy Starého Města o intenzivní turistické využití jeho okolí jeví jako adekvátní dočasná náhrada dosavadního lesnického využívání ploch.

C.I.2. RELATIVNÍ ZASTOUPENÍ, KVALITA A SCHOPNOST REGENERACE PŘÍ- RODNÍCH ZDROJŮ

Lokalita lyžařského areálu, stejně jako jeho okolí, je vzhledem k poměrně značnému zastoupení přírodě blízkých krajinných prvků územím s vysokou ekologickou stabilitou. Trvalý travní porost založený na ploše nového úseku sjezdovky obklopený lesními porosty bude pro sportovní činnost využíván pouze přibližně po dobu 100 dní v roce, kdy bude pokryt sněhem. Běžné trvalé travní porosty kryté dostatečnou vrstvou sněhu mohou být lyžováním poškozovány jen v minimální míře, a to v předjaří či v době oblev. Travní porost, pokud bude na exponovaných místech lokálně poškozen, bude schopen v krátké době během jara regenerace. Během vegetačního období bude odlesněná a zatravněná plocha, která bude představovat běžný typ hospodářských luk a pastvin podhorských oblastí, kosena, popřípadě využívána pro pastvu krav (ovcí).

Neobnovitelné přírodní zdroje se v místě výstavby lyžařského areálu nenacházejí. Ložisko antimonu na Mlýnském vrchu jihovýchodně od Hynčic je historicky vyčerpáno. Obnovitelné přírodní zdroje v okolí jsou zastoupeny lesními porosty kategorie lesů hospodářských.

C.I.3. SCHOPNOST PŘÍRODNÍHO PROSTŘEDÍ SNÁŠET ZÁTĚŽ

ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY KRAJINY

Záměr respektuje územní systém ekologické stability krajiny. Místo záměru nepostihuje přímo žádný prvek ÚSES. Stávající ani navržená biocentra či biokoridory do území nezasahují a jsou situovány v takových vzdálenostech, kde nemohou být ovlivněny zvýšenou návštěvností lokality.

Nejbližší prvek ÚSES nejvyšší kategorie je nadregionální biokoridor Kámen - Králický Sněžník - Jivina procházející západně a severně od místa stavby. Regionální prvky ÚSES jsou v oblasti zastoupeny regionálními biocentry Kámen v k.ú. Malá Morava, RBC Králický Sněžník v k.ú. Velká Morava a RBC Jivina v k.ú. Kunčice pod Králickým Sněžníkem. Přibližně 250 m východním směrem od dolního okraje nového úseku sjezdovky prochází po okraji lesa v severojižním směru lokální biokoridor LBK 6 a LBK 234 vymezený územním plánem. Dle Generelu Lokálního ÚSES Staré Město pod Sněžníkem a okolí se jedná o funkční biokoridor, který vede přes pestré mezofilní louky, většinou kosené a spásané, místy přes ponechaliny s třezalkou horskou. LBK 6 v tomto úseku spojuje lokální biocentra LBC 300 a LBC 301. Funkční LBC 300 se nalézá v sedle mezi Štvanicí a Tetřeví horou a zahrnuje druhově pestré kosené a spásané louky s četnými kamenicemi porostlými dřevinami (převažuje jeřáb ptačí a javor klen). Rovněž funkční LBC 301 je umístěno západně od Hynčic pod Sušinou v blízkosti pravostranného přítoku Chrastického potoka v lokalitě Ohrada. Jedná se o pcháčové louky a mokřady s olšinami a nálety břízy.

V okolí nového úseku svahu pro lyžování se nalézají výhradně lesní porosty. V zemědělských pozemcích v areálu střediska se vyskytují některé interakční vegetační prvky zvyšující ekologickou stabilitu krajiny, které však nebudou instalací zařízení vleku, stavbou objektů ani provozem nového lyžařského svahu nijak ovlivněny.

ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Na ploše navržené sjezdovky a v místě budovaných objektů se nenacházejí velkoplošná ani maloplošná chráněná území ve smyslu *zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny*.

Přibližně 600 m severozápadně od horní stanice navrženého prodlouženého lyžařského vleku probíhá hranice národní přírodní rezervace Králický Sněžník vyhlášené v roce 1990 za účelem ochrany centrální a vrcholové části masivu s přirozenými porosty, vysokohorskými holemi a rašeliništi. Přibližně 5,5 km jihovýchodně od místa stavby se jižně od Chrastic nalézá přírodní památka Chrastický hadec, která byla vyhlášena v roce 1998. Jedná se o hadcový skalní výchoz s významnou květenou.

ÚZEMÍ SOUSTAVY EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALIT A PTAČÍCH OBLASTÍ NATURA 2000

Lokalita soustavy Natura 2000, která by mohla být posuzovaným záměrem potenciálně dotčena, je **Ptačí oblast Králický Sněžník**, která byla vymezena nařízením vlády ČR č. 865/2004 Sb., ze dne 8. 12. 2004. Podhorské louky hostí největší populaci chřástala polního (*Crex crex*) v ČR. Tento druh a jeho biotop je jediným předmětem ochrany ptačí oblasti. Odhadovaná velikost populace na území oblasti je 150 – 170 párů. Dále zde hnízdí čáp černý (*Ciconia nigra*), výr velký (*Bubo bubo*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*), žluna šedá (*Picus canus*), datel černý (*Dryocopus martius*) a ůhýk obecný (*Lanius collurio*). Do ptačí oblasti zasahuje navržená sjezdovka na svém jižním okraji v rozsahu cca 300 m². V tomto prostoru se v současnosti nalézá vzrostlý lesní porost, který není stanovištěm předmětu ochrany ptačí oblasti – chřástala polního.

Významný vliv na lokality soustavy Natura 2000 byl vyloučen stanoviskem orgánu ochrany přírody – odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j.: KUOK 45757/2011 ze dne 2. 5. 2011.

ÚZEMÍ PŘÍRODNÍCH PARKŮ

V území stavby ani v jeho okolí nebyl přírodní park vyhlášen.

Nejbližším přírodním parkem je 1,8 km severozápadně vzdálený přírodní park Králický Sněžník zřízený vyhláškou ONV ÚO ze dne 18. 6. 1987 v roce 1987 na ploše 5 303 ha, jehož předmětem ochrany je krajinný ráz masívu Kralického Sněžníku a jeho podhůří a ochrana biotopů, zejména hýla rudého (*Carpodacus erithrinus*), chřástala polního (*Crex crex*) a křepelky polní (*Coturnix coturnix*). Zajímavostí jsou agrární haldy (kamenné snosy), jejichž četnost je zde největší v ČR.

Toto území je oproti posuzovanému záměru v takové vzdálenosti a pozici, že nemůže být nijak ovlivněno.

VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

Z významných krajinných prvků definovaných v zákoně č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří vzhled nebo přispívá k udržení její stability – lesy, rašeliniště, vodní toky, jezera, údolní nivy) se přímo v místě stavby nalézají lesy (dotčené lesní pozemky parc.č. 609, 630, 649 a 692). V blízkosti staveniště, 140 m jižním směrem, se nachází významný krajinný prvek vodní tok – Chrastický potok, který však s ohledem na vzdálenost nemůže být výstavbou ano provozem lyžařského vleku a sjezdové trati ovlivněn.

Lokality registrované jako významné krajinné prvky se v území stavby nevyskytují.

ÚZEMÍ HISTORICKÉHO, KULTURNÍHO NEBO ARCHEOLOGICKÉHO VÝZNAMU

Místo stavby, volná krajina nad obcí Hynčice pod Sušinou, není místem s historickým či kulturním významem. Na jeho ploše není evidována žádná nemovitá kulturní památka, místo se nevyznačuje historickou, kulturní či jinou osobitostí a nemovitosti nemají vazby na historické události. Původní osídlení se v minulosti soustředilo na dně údolí roztroušeně po obou březích Chrastického potoka z důvodu nedostupnosti strmých svahů. Sjezdovka a objekty navrženého vleku se nalézají mimo současnou i minulou zástavbu obce. V Hynčicích pod Sušinou nejsou evidovány nemovité kulturní památky.

Archeologické nálezy přímo v místě lyžařského areálu a jeho okolí při skrývkách a výkopech prováděných při realizaci stávajících staveb nebo v rámci průzkumů nebyly zaznamenány. Ani ve Státním archeologickém seznamu ČR nejsou v k.ú. Hynčice pod Sušinou evidována území s archeologickými nálezy.

ÚZEMÍ HUSTĚ ZALIDNĚNÁ

Navržené prodloužení lyžařského vleku a sjezdovky se nalézá mimo v současnosti zastavěné území obce na plochách lesnicky obhospodařovaných. Lesy jsou zařazeny do lesů hospodářských, jejichž posláním je vyvážené plnění produkčních i mimoprodukčních funkcí lesa. Území je značně vzdáleno od velkých sídel a záměr nezasahuje do území s vysokou hustotou zalidnění.

Ve Starém městě žije v současnosti 1 853 obyvatel. Při celkové výměře území města 8 630 ha činí hustota zalidnění 21 obyvatel na 1 km². Tento údaj svědčí o skutečnosti, že zájmové území obce má silně podprůměrnou hustotu obyvatelstva (v celé ČR 133 obyvatel/km²).

ÚZEMÍ ZATĚŽOVANÁ NAD MÍRU ÚNOSNÉHO ZATÍŽENÍ (VČETNĚ STARÝCH ZÁTĚŽÍ)

Z důvodu dosavadního využívání dotčeného území jako hospodářského lesa, není lokalita určená pro vybudování sportovního zařízení zatěžována nad míru únosného zatížení ani zde nejsou evidovány staré ekologické zátěže.

Nejbližší stavby je v *Systému evidence starých ekologických zátěží*, který byl zřízen a je spravován a aktualizován MŽP, evidována jako ekologická zátěž komunální skládka Hajmrlov 1,5 km východně od kostela ve Starém Městě, po pravé straně silnice z Hajmrlova směrem na Šléglov, se středním lokálním rizikem, vzdálená od lyžařského svahu 6 km. Tato zátěž životního prostředí leží mimo možný dosah vlivů.

EXTRÉMNI POMĚRY V ÚZEMÍ

Charakter dotčeného území a vztahy v něm se nevyvíjejí obecně chápanému normálu a nelze je považovat ze žádného hlediska za extrémní. Všechny tzv. možné extrémní jevy, které se zde mohou v porovnání s ostatním územím vyskytovat, souvisí především s konfigurací terénu a především s klimatickými podmínkami (např. vítr, námraza).

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

C.II.1. OVZDUŠÍ A KLIMA

Zájmové území se podle klimatické rajonizace nachází v **chladné oblasti CH 7** (Quitt, E. 1971). Ta se vyznačuje velmi krátkým až krátkým, mírně chladným a vlhkým létem, dlouhým přechodným obdobím s mírně chladným jarem a mírným podzimem, dlouhou, mírnou, mírně vlhkou zimou s dlouhým trváním sněhové pokrývky.

KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY

Pro klimatickou charakteristiku zájmového území jsou použity údaje Českého hydrometeorologického ústavu.

Tabulka č. C.1.: Teplotní charakteristika oblasti CH - 7

Počet letních dnů	10 – 30
Počet dnů s prům. teplotou +10 °C a více	120 – 140
Počet mrazových dnů	140 – 160
Počet ledových dnů	50 – 60
Průměrná roční teplota vzduchu v Kunčicích ve °C	6,3
Průměrná teplota vzduchu ve vegetačním období ve °C (IV - IX)	12,4
Průměrná teplota vzduchu mimo vegetační období ve °C (X - III)	0,2

Tabulka č. C.2.: Průměrná měsíční teplota vzduchu ve °C (Kunčice)

Měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
°C	-3,9	-2,8	1,7	5,9	11,3	14,5	16,2	15,0	11,7	6,9	1,5	-2,0

Tabulka č. C.3.: Srážková charakteristika oblasti

Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	120 - 130
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	100 - 120
Průměrný roční úhrn srážek v Kunčicích v mm	1 124
Průměrný úhrn srážek ve vegetačním období (IV - IX)	610
Průměrný úhrn srážek mimo vegetační období (X - III)	514

Tabulka č. C.4.: Průměrný měsíční úhrn srážek v Kunčicích v mm

Měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
mm	93	77	69	81	103	103	128	107	88	104	90	81

Tabulka č. C.5.: Atmosférická cirkulace ovzduší v Jeseníku (stanice ČHMÚ č. 1048)

Sv.strana	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	4,68	8,80	14,74	8,89	3,51	14,10	31,82	13,39	0,05

Směry proudění vzduchu v nízkých výškách jsou zásadním způsobem ovlivněny konfigurací terénu, zejména severojižním průběhem hlubokého údolí Chrastického potoka a navazujících údolí.

Čistota ovzduší

Území v působnosti stavebního úřadu města Hanušovice, kam správní území obce Staré Město spadá, není podle Odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí zařazeno k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší.

Kvalita ovzduší je v oblasti průběžně sledována a zveřejňována. Hlavními škodlivinami je PM10, oxid siřičitý, v posledních letech narůstá podíl oxidů dusíku. Kvalita ovzduší je ovlivněna zejména dopravou a stacionárními zdroji, a to nejen místními (především lokálními topeništi v obcích), ale i zdroji ve vzdálenějším okolí. Mezi velké znečišťovatele v blízkosti místa stavby patří např. Slezan, Frýdek-Místek a.s., závod 05 Hanušovice – tkaní textilií, Novalamp, s.r.o. – výroba elektrických zdrojů světla a svítidel, Králíky a další).

Roční aritmetické průměry koncentrací hlavních znečišťujících látek jsou následující (Český hydrometeorologický ústav 2009):

Tabulka č. C.6.: Koncentrace znečišťujících látek v ovzduší. Průměrné hodnoty roku 2009

Znečišťující látka	Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Oxid siřičitý (SO ₂) Jeseník	3,6
Oxidy dusíku (NO _x) Jeseník	8,5
Prašný aerosol (PM 10) Jeseník	17,4

Uvedené hodnoty nedosahují imisních limitů vyhlášených pro znečišťující látky uvedené v Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší vztahujících se k ochraně zdraví lidí ani ochraně ekosystémů a vegetace. Místa, oblasti a sídla, kde znečištění nedosahuje imisních limitů, jsou považována za oblasti s dobrou kvalitou ovzduší.

C.II.2. VODA

Vody z území odvádí Chrastický potok (číslo hydrologického pořadí 4-10-01-023). Chrastický potok pramení na Tetřeví hoře v nadmořské výšce 1 205 m n.m., protéká jihovýchodním směrem mezi lesy, trvalými travními porosty a zastavěným územím obcí a po 7 km se vlévá na ř. km. 7,5 zprava do vodního toku Krupá (č.h.p. pramene 4-10-01-012) a ta u Hanušovic do Moravy. Celé území patří do hlavního povodí řeky Dunaje, dílčího povodí Morava po Moravskou Sázavu (č.h.p. 4-10-01).

Krupá pramení na jižních svazích Mlžného vrchu ve výšce 905 m n.m. a ústí zleva do Moravy u Hanušovic v nadmořské výšce 430 m n.m. Plocha povodí činí 112,7 km², délka toku je 19,2 km a průměrný průtok u ústí je 2,02 m³/s. Vyhláškou č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků je Krupá zařazena mezi významné vodní toky.

Tabulka č. C.7.: Hydrologická data Chrastického potoka v profilu Hynčice p. S.

Plocha povodí (km ²)	Srážky (mm)	Průtok (m ³ .s ⁻¹)
	Průměrné roční hodnoty	
2,15	1 035	0,042

Tabulka č. C.8.: Hydrologické údaje M-denních průtoků Chrastického potoka v profilu Hynčice pod Sušinou (l/s)

30	90	180	270	330	355	364
89	54	32	20	13	9	6

Při prováděných analýzách povrchové vody v Chrastickém potoku (Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk, 2004) byly naměřené následující parametry:

Tabulka č. C.9.: Parametry vody v Chrastickém potoku v profilu Hynčice p. S.

Parametr	Jednotka	Hodnota
CHSK _{Cr}	mg/l	< 10
BSK ₅	mg/l	< 3
Nerozpuštěné látky	mg/l	< 5

Správcem Chrastického potoka jsou Lesy České republiky, s.p., správcem Krupé Povodí Moravy, s.p. V místě stavby není vzhledem k jeho poloze vůči toku vyhlášené záplavové území. V území nejsou zaznamenány žádné významné zdroje znečištění povrchových vod. Vlastním územím výstavby lyžařského vleku neprotéká žádný trvalý ani občasný povrchový tok, nenachází se na něm žádná vodní plocha, prameniště či mokřad.

Území náleží do chráněné oblasti přirozené akumulace vod Žamberk – Králíky, pro kterou jsou nařízením vlády č. 10/1979 Sb. stanoveny ochranné podmínky, které však nevylučují realizaci záměru.

C.II.3. PŮDA

TYPY PŮD

Půdním typem v prostoru navržené sjezdovky je kryptozol (modální).

Jako kryptopodzol je označován půdní typ, u kterého se vedle procesu podzolizace významně uplatňuje též proces hnědnutí, jež je typický pro kambizemě. Jedná se o přechod mezi kambizemí dystrickou a podzoly. Kryptopodzoly jsou u nás rozšířeny především ve vyšších polohách, nejčastěji nad 800 m n. m., někdy i níže. Rezivé půdy vznikaly převážně pod kyselými horskými bučinami, případně smrčinami, v chladném a vlhkém klimatu. Jako půdotvorný substrát se uplatňují hlavně zvětralinny kyselých hornin, zejména vyvěřelin a metamorfik, ale i sedimentů (pískovců, slepenců). Reliéf je nejčastěji svažité, horský. Hlavním půdotvorným pochodem při tvorbě rezivých půd je intenzivní vnitropůdní zvětrávání, doprovázené výrazným uvolňováním seskvioxidů (Fe, Al). Na rozdíl od podzolů nejsou však volné seskvioxidy v profitu přemísťovány. Tyto pochody považujeme za počátek podzolizačního procesu. Humusový horizont je u lesnický využívaných půd mělký, ale je překryt relativně mocnou polohou surového humusu. Také u zemědělských půd nedosahuje větších mocností; pod ním leží nápadný rezivý horizont vnitropůdního zvětrávání zbarvený volnými oxidy železa, ve své svrchní části i humusem. Teprve pod tímto horizontem přichází matečný substrát. Rezivé půdy jsou, podobně jako hnědé půdy, často mělké, obvykle výrazně skeletovité, zejména ve spodině. Obsah humusu je přes své nepříznivé složení poměrně vysoký. Půdní reakce je velmi nízká, sorpční vlastnosti nepříznivé. Naproti tomu fyzikální stav těchto půd je vzhledem ke kypré konzistenci povrchových i podpovrchových horizontů relativně příznivý. Rezivé půdy jsou po zemědělské stránce nevalné kvality; jsou vhodné pro pícniny, ale hlavně pro trvalé travní porosty. Jako lesní půdy však prokazují vysokou produktivitu.

Trvalé travní porosty nalézající se pod lesními komplexy jsou zařazeny do bonitovaných půdně ekologických jednotek a dle nich jsou zde hlavní půdní jednotky s označením 36, 37 a 50 (kambizemě, převážně dystrické).

Prakticky celou plochu sjezdovky zaujímají pozemky určené k plnění funkcí lesa pokryté hospodářským lesem. Zemědělský půdní fond, na kterém se nalézá stávající sjezdová dráha je reprezentován trvalými travními porosty. Lesy, louky a pastviny s rozptýlenou krajinnou vegetací plní v území významnou protierozní roli. I přes poměrně velký sklon svahů nejsou v území díky tomu patrné negativní projevy vodní eroze. Nebezpečí eroze může být aktuální při provádění zemních prací, kdy dojde k obnažení povrchu půdy a kde do doby vytvoření kvalitního travního porostu může v souvislosti s vyšším povrchovým odtokem dojít ke splachům půdy a vytváření erozních rýh.

Kontaminace půdy škodlivinami není v oblasti významná. Lokální znečištění půdy ropnými produkty není známo z důvodu nepřítomnosti možných zdrojů úniku. Lze předpokládat plošný vliv srážek s obsahem SO₂ na půdu.

C.II.4. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

GEOMORFOLOGICKÉ PODMÍNKY

Z hlediska regionálního členění reliéfu České republiky (Demek 1987) leží místo stavby v celku **IV C-4 – Kralický Sněžník**.

Tabulka č. C.10.: Zařazení území do geomorfologického systému

Provincie		Česká vysočina
Subprovincie	IV	Krkonošsko-jesenická soustava
Oblast	IV C	Jesenická podsoustava
Celek	IV C-4	Kralický Sněžník
Podcelek	-	
Okrsek	-	

Jesenická oblast je geomorfologická oblast v severní a severovýchodní části ČR v Krkonoško-jesenické subprovincii; nejvyšším vrcholem oblasti je Praděd s výškou 1 491 m n.m. Jesenickou oblast tvoří soustava hornatin, vrchovin, pahorkatin a sníženin, složených z krystalických břidlic a zvrásněných prvohorních hornin.

Kralický Sněžník je členitá hornatina na rozhraní ČR a Polska, jejíž větší část leží na území Polska. Naše část leží na hranici mezi Olomouckým a Pardubickým krajem. Česká část má plochu 76 km², střední výšku 930,9 m, střední sklon 15°, je složená z rul, migmatitů a svorů s vložkami křemenců a krystalických vápenců. Ve střední části zbytky zarovnaného povrchu přemodelovaného v pleistocénu kryogenními pochody, zbytky tropického krasu.

GEOLOGICKÉ PODMÍNKY

Oblast patří ke krystaliniku Českého masívu, soustavy silesika. Sestává z hornin metamorfovaných a je tvořena v podstatě na východě mohutnou klenbou keprnické dvouslídé ruly, na západě rulovým jádrem (hrubozrnné orthoruly) Kralického Sněžníku. Při okraji klenby se střídají pruhy překryvů devonského stáří fylitů a svorů, grafitických a fylitických břidlic, dále pruhy a ostrůvky amfibolitu, tonalitu, hlin. vápence, méně krystalického vápence. V nejvyšších partiích vystupují menší žíly desk. křemenců. Na Mlýnském vrchu jihovýchodně od Hynčic byla v minulosti (do roku 1945) prováděna těžba antimonu.

HYDROGEOLOGICKÉ PODMÍNKY

Území náleží do hydrogeologického rajónu Krystalinikum jižní části Východních Sudet. Na území se vyskytují obzory podzemní vody v průlinovém memorfotovém kolektoru s nízkou transmisivitou $T < 1 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$ a mineralizací $< 0,3 \text{ g/l}$. Chemický typ Ca-HCO₃.

Podzemní vody jsou z hlediska využitelnosti pro zásobování pitnou vodou dle ČSN 75 7111 zařazeny do kategorie I. s vyhovující kvalitou, tzn., že kromě desinfekce a mechanického odkyselení nevyžadují další úpravu. Kritickou složkou ovlivňující využitelnost vody pro pitné účely může být dusík.

Oběh podzemních vod je vázán na puklinový systém, jehož rozšíření a hustota závisí na petrografickém složení. Hladina podzemní vody mimo přípovrchovou vrstvu bývá napjatá. Z hlediska regionalizace mělkých podzemních vod je území zařazeno do typu **II G 1**. Číselný znak **II** označuje sezónní doplňování zásob vody, písmeno **G** skutečnost, že průměrných měsíčních stavů hladin podzemních vod a vydatností pramenů je dosaženo v maximální míře v květnu až červenci, v minimální míře v prosinci až únoru a číslice **1** označuje region s průměrným specifickým odtokem podzemních vod menším než 1,00 l/s na 1 km² (Kříž 1971).

LOŽISKA SUROVIN

Záměr není ve střetu se zájmy ložiskové ochrany. V zájmovém území se nenachází ložisko nerostných surovin, dobývací prostor, chráněné ložiskové území ani nebylo stanoveno průzkumné území dle zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích. V lokalitě Mlýnský vrch bylo do roku 1945 těženo omezené ložisko antimonu (evidováno jako hlavní důlní díla 5459 Jižní štola, 5449 Severní štola, 4746 Šachtice a 4748 Horní štola). V místě bývalé těžby se nalézají poddolovaná území 4023 Chras-tice, 4025 Chrastice a 4026 Staré Město pod Sněžníkem 1 – Hynčice pod Sušinou.

RADONOVÁ ZÁTĚŽ

Podle mapy radonového rizika z geologického podloží 1 : 50 000 byl v místě stavby lyžařského svahu zjištěn střední radonový index. Tento údaj má pouze pravděpodobnostní charakter. Podle § 6 odst. 4 zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření je nutno k žádosti o stavební povolení doložit stanovení radonového indexu pozemku pouze v případě stavby s obytnými nebo pobytovými místnostmi.

SEISMICITA A GEODYNAMICKÉ JEVY

Seismické poměry nepředstavují pro realizaci vleku a sjezdové trati problém, oblast je seismicky stabilní. Dle mapy seismického ohrožení ČR (GFÚ AVČR) leží celé území v oblasti, kde očekávané maximální intenzity zemětřesení nedosahují 6^o MSK-64 (dvanáctistupňová makroseismická stupnice). Epicentra historických zemětřesení zde nejsou zaznamenána. Na území není znám výskyt starších ani mladších tektonických linií.

Vzhledem ke sklonu terénu a souvislým dřevinným pokryvům svahů (souvislé lesy) se v zájmovém území nevyskytují aktivní nebo fosilní svahové pohyby.

C.II.5. FAUNA A FLÓRA

Z biogeografického hlediska se území stavby nalézá v **Hercynské podprovincii** – v **Jesenickém bioregionu č. 1.70** (Culek 1996).

Dotčené pozemky náleží v Jesenickém bioregionu do **biochory 5SS – Svahy na kyselých metamorfitech 5. vegetačního stupně**.

Partie svahů, ve kterých je navrženo prodloužení lyžařského vleku a sjezdovky situováno, patří v biochore 5SS do skupiny typů geobiocénů **STG 5 AB 3 – Abietifageta (jedlové bučiny)**, která je současně nejrozšířenější v dotčeném území.

Jesenický bioregion zahrnuje Hrubý Jeseník, Kralický Sněžník, Rychlebské hory a část Zlatohorské vrchoviny. Tvoří jej členité hornatiny na krystalických břidlicích pestrého složení. Zastoupeny jsou vegetační stupně od 4. bukového po 8. subalpinský. Potenciální vegetace je tvořena květnatými a acidofilními horskými bučinami, ve vyšších polohách přirozenými smrčiny, alpskými společenstvy a vrchovišti. Biota tohoto bioregionu je velmi bohatá a zahrnuje velmi rozmanité migranty. Zvláště ve fauně je typické zastoupení východních, zpravidla karpatských prvků. V lesích převažují kulturní smrčiny, v údolích řek jsou četné bučiny a suťové lesy, hojně jsou mezofilní pastviny.

FLÓRA

Z hlediska regionálně fyto geografického členění České republiky leží zájmové území na území těchto jednotek:

Tabulka č. C.11.: Příslušnost do fyto geografických jednotek

Oblast	Oreofytikum
Obvod	České oreofytikum
Okres	č. 96 – Kralický Sněžník

Dotčená lokalita náleží do 5. vegetačního stupně jedlobukového, oligotrofně mezotrofní trofické meziřady AB a normální hydrické řady 3. Tomuto zařazení odpovídá výše uvedená STG 5 AB 3 - Abieti-fageta (jedlové bučiny).

Hlavními dřevinami je zde v přírodním stavu biocenóz buk lesní (*Fagus sylvatica*), jedle bělokorá (*Abies alba*), pravidelnou příměs tvoří smrk ztepilý (*Picea abies*). V podúrovni roste jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*). Z keřů se ojediněle vyskytuje bez hroznatý (*Sambucus racemosa*). V synusii potencionálního podrostu s nízkou pokrývností je typický společný výskyt oligotrofních a mezotrofních druhů. K dominantám patří třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*) a šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*). Z dalších druhů se nejčastěji vyskytuje ostřice kulkonosná (*Carex pilulifera*), bika hajní (*Luzula luzuloides*), pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*), z mechorostů například ploník ztenčený (*Polytrichum formosum*). Charakteristický je výskyt druhů vyšších poloh, zejména věsenky nachové (*Prenanthes purpurea*), kokoříku přeslenitého (*Polygonatum verticillatum*) a místy třtiny chloupkaté (*Calamagrostis villosa*).

V současné době se na stanovištích STG 5 AB 3 z velké části rozkládá orná půda nebo trvalé travní porosty - kulturní louky i květnaté polokulturní louky a pastviny náležející zpravidla do svazu *Polygono-Trisetion* nebo *Arrhenatherion*. V lesích převládají smrkové monokultury místy s příměsí modřínu. Zemědělské pozemky jsou průměrně nebo hůře produktivní. V hospodářských lesích dosahuje smrk, jedle a modřín vysoce nadprůměrnou produkci, buk je středně produktivní. V členitějším reliéfu mají travní porosty velký význam půdoochranný. Z hlediska ochrany genofondu je významné to, že se ve společenstvech právě této skupiny vyskytuje široké spektrum typických druhů rostlin a živočichů stredoevropských smíšených lesů. Toto druhové bohatství je velmi výrazně snižováno opakovaným pěstováním smrkových monokultur, v nichž postupně mizí náročnější eutrofní a mezotrofní druhy. Smrkové monokultury jsou velmi labilní, trpí zlomy a vývraty a jsou ohrožovány hmyzími škůdci. Přirozené zmlazení buku a jedle je výrazně redukováno okusem zvěří.

Území náleží lesní oblasti č. 27 – Hrubý Jeseník.

V rámci zpracování oznámení byl proveden orientační botanický a zoologický průzkum. Pozorování byla prováděna v lesním porostu na ploše, která bude využita pro vybudování sjezdové trati.

Ve stávajících lesních porostech na ploše navržené sjezdovky převládá smrk, menší zastoupení má bříza a modřín, vtroušen je klen, buk, modřín, jedle olše a bříza. Lokalita má jihovýchodní expozici, sklon svahu cca 35 %, místy kamenitý povrch, místy zmlazení smrku a kleny v podúrovni. Rozsáhlý lesní komplex je na jihovýchodě lemován trvalými travními porosty.

Dotčené lesní porosty obhospodařují Lesy České republiky, s.p., lesní správa Hanušovice. Porosty náleží do souboru lesních typů 6K – kyselá smrková bučina nacházející se v 6. vegetačním lesním stupni smrkobukovém a minerálně chudé kyselé ekologické řadě K. Cílový hospodářský soubor 511 – smrkové hospodářství exponovaných stanovišť vyšších poloh, 516 – bukové hospodářství exponovaných stanovišť vyšších poloh a 531 – smrkové hospodářství kyselých stanovišť vyšších poloh. Lesy jsou zařazeny do kategorie lesů hospodářských a leží v pásnu ohrožení C.

Charakteristika souboru lesních typů 6K – kyselá smrková bučina:

Rozšíření: na chudším podloží vrchovin a nižších horských stupňů od 650 (na pískovci od 500) do 900 m n. m. zaujímá různé svahy

- (údolní i vrcholové), méně zvlněné plošiny nebo hřbety, v pís-
kovcových oblastech údolní dna (inverze).
- Půda: čerstvě vlhká, středně hluboká, typu horské (B)o - b s přechody
do Bh.
- Lesní typy: smBK metlicová (var. vrcholová, var. s borovicí), s ostřicí kul-
konosnou, borůvková, terasová (vyvýšené štěrkovité náplavy s
nevyvinutou půdou s přechody do podzolů), třtinová (var. vr-
cholová na granodioritu, var. s borovicí na pískovci), přechody
se šťavelem (s velmi dobrou přirozenou obnovou smrku).
- Přirozená skladba: sm4, bk4, jd2, jř.
- Cílová skladba: sm7, bk2, jd1; BS - sm5 - 6, bk6, jd5 PP 174.
- Ohrožení: sněhem (jinovatkou) a větrem střední, buření slabé (třtinová
silněji).

Na ploše navržené sjezdovky jsou vymezeny následující prostorové jednotky rozděl-
lení lesa: 520D01b, 520D05, 520D13a, 520D13b a 525 B05.

Tabulka č. C.11.: Charakteristika dotčených porostních skupin

Majitel	11000	LO 27	Hrubý Jeseník	LHC 1222	Platnost	1.1.2005-31.12.2014	Strana	1	Plocha	68,46	Oddělení	520																
Kategorie/pekryv	10	Zvl.st.	21 ÚSES - regionální	Pásmo ohrož.	C	LS/LZ	HANUŠOVICE	OLH	LČR, s.p.	Plocha	12,6	Dílec	D															
Popis dílce																												
Dílec na prudkém svahu V - JV expozice. Plošně dominuje zralé - předzrání kmenovina s převahou SM, na několika místech obnovené, ve V části SM tyčovina - nastupující kmenovina. RBC Králický Sněžník.																												
Por.skupina	01b	Plocha por.skup.	0,2	Les.typ	6K9	Les.úřad	7111-	Kód.k.ú.	380910705	Název.k.ú.	HYNČICE POD SUŠINOU																	
Popis por.skup. 2 částí. V část - oplotenka.																												
Hosp. soubor	Věk	Zdravé stromy	Dřevina	% zast. oúpění	Vyc. ti	Houshka	Výška	Objem m3	Bonita sk.úřad	Bonita sk.úřad	Bon. rel. absol.	Bon. rel. poměrně	Časn. kř.úřad	Poškození	Imise	Zásoba v m3 b.k.	Těžba výchovná	Těžba obnovní	Proftežávky	Zalesnění	Plocha							
Etáž			Parc. plocha etáže	0,2					Skut. plocha etáže	0,2						Kód majetku	11000	Model těž.%	0	Obmytí/Obn.doba	120/40	% mel. a zpevň. dřevín						
516	3		BK	50	0	0	0	22	5							0	0	0	0	0	1	0,2						
			SM	35	0	0	0	26	3							0	0	0	0	0								
			JD	10	0	0	0	24	5							0	0	0	0	0								
			KL	3	0	1	0	22	2							0	0	0	0	0								
			MD	2	0	1	0	26	2							0	0	0	0	0								
Etáž celkem				100												0	0,00	0	0,00	0		0,20	0	0,00				
Por.skup.celkem																0	0											
Por.skupina	05	Plocha por.skup.	1,69	Les.typ	6K3	Les.úřad	7111-	Kód.k.ú.	380910705	Název.k.ú.	HYNČICE POD SUŠINOU																	
Popis por.skup. 4 částí. MD-.																												
Hosp. soubor	Věk	Zdravé stromy	Dřevina	% zast. oúpění	Vyc. ti	Houshka	Výška	Objem m3	Bonita sk.úřad	Bonita sk.úřad	Bon. rel. absol.	Bon. rel. poměrně	Časn. kř.úřad	Poškození	Imise	Zásoba v m3 b.k.	Těžba výchovná	Těžba obnovní	Proftežávky	Zalesnění	Plocha							
Etáž			Parc. plocha etáže	1,69					Skut. plocha etáže	1,69						Kód majetku	11000	Model těž.%	0	Obmytí/Obn.doba	110/40	% mel. a zpevň. dřevín						
531	47		SM	99	20	16	0,28	26	3							245	414	0	1,69	0	0	0	0					
			KL	1	19	15	0,18	24	4							2	3	0		0								
Etáž celkem				100												247	417	0	0,00	0		0,00	0	0,00				
Por.skup.celkem																247	417											
Por.skupina	13a	Plocha por.skup.	6,48	Les.typ	6K9	Les.úřad	7111-	Kód.k.ú.	380910705	Název.k.ú.	HYNČICE POD SUŠINOU																	
Popis por.skup. 1 část. Zakrm. - Pomístně zmízen SM a BK. TO: obnova části skupiny kombinací náseku, clonné seče pruhoře a clonných kotlíků pro uvolnění BK k fruktifikaci. Uznány porosty kategorie B pro SM.																												
Hosp. soubor	Věk	Zdravé stromy	Dřevina	% zast. oúpění	Vyc. ti	Houshka	Výška	Objem m3	Bonita sk.úřad	Bonita sk.úřad	Bon. rel. absol.	Bon. rel. poměrně	Časn. kř.úřad	Poškození	Imise	Zásoba v m3 b.k.	Těžba výchovná	Těžba obnovní	Proftežávky	Zalesnění	Plocha							
Etáž			Parc. plocha etáže	6,48					Skut. plocha etáže	6,48						Kód majetku	11000	Model těž.%	67	Obmytí/Obn.doba	120/40	% mel. a zpevň. dřevín						
511	123		SM	88	35	28	1,24	26	5	B				0/1		436	2827	0	0	0	3,7	1100	0	0	3	SM	70	2,1
			BK	8	30	24	0,85	22	4	C						0	23	152	0		0	35				BK	20	
			KL	3	27	23	0,66	22	4	C						0	9	57	0		17					JD	10	
			MD	1	37	29	1,44	28	2	C						0	5	29	0		14							
Etáž celkem				100												473	3065	0,00	0	3,70	1166		0,00	100	2,10			
Por.skup.celkem																473	3065											
Por.skupina	13b	Plocha por.skup.	3,41	Les.typ	6K9	Les.úřad	7111-	Kód.k.ú.	380906802	Název.k.ú.	SKLENÉ U MALÉ MORAVY																	
Popis por.skup. 1 část. KL+. TO: obnova části skupiny kombinací náseku, clonné seče pruhoře a clonných kotlíků pro uvolnění BK k fruktifikaci. Uznány porosty kategorie B pro SM.																												
Hosp. soubor	Věk	Zdravé stromy	Dřevina	% zast. oúpění	Vyc. ti	Houshka	Výška	Objem m3	Bonita sk.úřad	Bonita sk.úřad	Bon. rel. absol.	Bon. rel. poměrně	Časn. kř.úřad	Poškození	Imise	Zásoba v m3 b.k.	Těžba výchovná	Těžba obnovní	Proftežávky	Zalesnění	Plocha							
Etáž			Parc. plocha etáže	3,41					Skut. plocha etáže	3,41						Kód majetku	11000	Model těž.%	67	Obmytí/Obn.doba	120/40	% mel. a zpevň. dřevín						
511	123		SM	95	35	28	1,24	26	5	B				0/1		480	1636	0	0	0	2,2	609	0	0	3	SM	70	1,05
			BK	4	26	24	0,63	22	4	C						0	11	38	0		9					BK	20	
			KL	1	27	24	0,69	22	4	C						0	3	9	0		3					JD	10	
Etáž celkem				100												494	1683	0,00	0	2,20	621		0,00	100	1,05			
Por.skup.celkem																494	1683											
Majitel	11000	LO 27	Hrubý Jeseník	LHC 1222	Platnost	1.1.2005-31.12.2014	Strana	1	Plocha	36,66	Oddělení	525																
Kategorie/pekryv	10	Zvl.st.	99 Jiný veřejný zájem	Pásmo ohrož.	D	LS/LZ	HANUŠOVICE	OLH	LČR, s.p.	Plocha	12,2	Dílec	B															
Popis dílce																												
Dílec tvořen převážně nastávající kmenovinou v SZ části se zbytkem matečného porostu, na prudkém svahu SV a V expozice. Ptačí oblast Král.Sněžník.																												
Por.skupina	05	Plocha por.skup.	8,44	Les.typ	6K3	Les.úřad	7111-	Kód.k.ú.	380910705	Název.k.ú.	HYNČICE POD SUŠINOU																	
Popis por.skup. 4 částí, tl. a výšk. diferencováno, z části na LT 6K9,551, + JIV,JR,OS																												
Hosp. soubor	Věk	Zdravé stromy	Dřevina	% zast. oúpění	Vyc. ti	Houshka	Výška	Objem m3	Bonita sk.úřad	Bonita sk.úřad	Bon. rel. absol.	Bon. rel. poměrně	Časn. kř.úřad	Poškození	Imise	Zásoba v m3 b.k.	Těžba výchovná	Těžba obnovní	Proftežávky	Zalesnění	Plocha							
Etáž			Parc. plocha etáže	8,44					Skut. plocha etáže	8,44						Kód majetku	11000	Model těž.%	0	Obmytí/Obn.doba	110/40	% mel. a zpevň. dřevín						
531	48		SM	91	26	23	0,59	34	1							344	2996	0	1	8,44	0	0	0	0				
			KL	5	27	20	0,55	30	1							0	11	97	0		0							
			OL	2	24	21	0,73	28	2	C						0	3	30	0		0							
			BR	2	22	17	0,3	22	2	C						0	3	23	0		0							
Etáž celkem				100												361	3046	8,44	0	0,00	0		0,00	0	0	0,00		
Por.skup.celkem																361	3046											



FAUNA

Faunu tvoří společenstva podhorských lesů a zkulturněných trvalých travních porostů. Druhové zastoupení odpovídá podmínkám v horském Jesenickém bioregionu.

BIOLOGICKÝ PRŮZKUM

V území nebyl prováděn podrobný botanický průzkum s pořízením a vyhodnocením fytoocenologických snímků, ale při pochůzce územím byly zaznamenávány zjištěné taxony s cílem zjistit potenciální výskyt druhů zvláště chráněných. Zoologická pozorování byla prováděna opticky a akusticky stejným způsobem a se stejným cílem. Při pochůzkách byl výskyt zjištěných živočišných druhů pouze zaznamenán, kvantitativní posouzení zástupců bylo prováděno pouze orientačně. Pozornost byla věnována především avifauně, obojživelníkům a plazům, jelikož se jedná o třídy živočichů, jejichž někteří zvláště chránění zástupci se dali v lokalitě předpokládat. V rámci pozorování byly ale zaznamenány i zjištěné druhy jiných tříd. Kromě přímého pozorování živočichů byly vyhodnocovány i stopy a pobytové znaky dokazující přítomnost určitého druhu. Byly provedeny 2 návštěvy území s pozorováním v měsících duben a květen 2011, takže byl zachycen i jarní aspekt rostlin. Zjištěné informace byly doplněny o druhy, které se vzhledem ke svým nárokům na prostředí v území bezpečně vyskytují a o druhy zjištěné v území zpracovatelem *oznámení* při dřívějších pozorováních.

V dotčeném území bylo průzkumy zjištěno 142 druhů rostlin (žádný druh zvláště chráněný), 3 druhy plazů (3 druhy zvláště chráněné), 1 druh obojživelníka (druh zvláště chráněný), 28 druhů ptáků (z toho 1 druh zvláště chráněný) a 11 druhů savců (žádný druh zvláště chráněný).

Zjištěné druhy rostlin:

<i>Abies alba</i>	- jedle bělokorá
<i>Acer campestre</i>	- javor babyka
<i>Acer pseudoplatanus</i>	- javor klen
<i>Acetosa pratensis</i>	- kyseláč luční
<i>Aegopodium podagraria</i>	- bršlice kozí noha
<i>Agrostis tenuis</i>	- psineček tenký
<i>Achillea millefolium</i>	- řebříček lékařský
<i>Ajuga reptans</i>	- zběhovec plazivý
<i>Alchemilla vulgaris</i>	- kontryhel obecný
<i>Alliaria petiolata</i>	- česnáček lékařský
<i>Alnus glutinosa</i>	- olše lepkavá
<i>Alopecurus pratensis</i>	- psárka luční
<i>Anemonoides nemorosa</i>	- sasanka hajní
<i>Angelica sylvestris</i>	- děhel lesní
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	- tomka vonná
<i>Anthriscus sylvestris</i>	- kerblík lesní
<i>Anthyllis vulneraria</i>	- úročník bolhoj
<i>Arctium minus</i>	- lopuch menší
<i>Arrhenatherum elatius</i>	- ovsík vyvýšený
<i>Artemisia vulgaris</i>	- pelyněk černobýl
<i>Aruncus vulgaris</i>	- udatna lesní
<i>Athyrium filix-femina</i>	- papratka samice
<i>Avenella flexuosa</i>	- metlička křivolaká
<i>Betula verrucosa</i>	- bříza bělokorá
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	- válečka lesní
<i>Briza media</i>	- třeslice prostřední
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	- třtina rákosovitá
<i>Calamagrostis epigejos</i>	- třtina křovištní
<i>Calamagrostis villosa</i>	- třtina chloupkatá
<i>Calunna vulgaris</i>	- vřes obecný
<i>Campanula patula</i>	- zvonek rozkladitý



<i>Campanula rapunculoides</i>	- zvonek řepkovitý
<i>Campanula rotundifolia</i>	- zvonek okrouhlostý
<i>Capsella bursa pastoris</i>	- kokoška pastuší tobolka
<i>Cardamine amara</i>	- řeřišnice hořká
<i>Carex hirta</i>	- ostřice srstnatá
<i>Carex pilulifera</i>	- ostřice kulkonosná
<i>Carex sylvatica</i>	- ostřice lesní
<i>Cerasus avium</i>	- třešeň ptačí
<i>Corylus avellana</i>	- líska obecná
<i>Dactylis glomerata</i>	- srha laločnatá
<i>Dentaria enneaphyllos</i>	- kyčelnice devítिलistá
<i>Deschampsia caespitosa</i>	- metlice trsnatá
<i>Elytrigia repens</i>	- pýr plazivý
<i>Epilobium montanum</i>	- vrbovka horská
<i>Equisetum arvense</i>	- přeslička rolní
<i>Equisetum sylvaticum</i>	- přeslička lesní
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	- pryšec mandloňovitý
<i>Euphorbia cyparissias</i>	- pryšec chvojka
<i>Fagus sylvatica</i>	- buk lesní
<i>Festuca ovina</i>	- kostřava ovčí
<i>Festuca pratensis</i>	- kostřava luční
<i>Ficaria verna</i>	- orsej jarní
<i>Filipendula ulmaria</i>	- tužebníček jilmový
<i>Fragaria vesca</i>	- jahodník obecný
<i>Frangula alnus</i>	- krušina olšová
<i>Fraxinus excelsior</i>	- jasan ztepilý
<i>Galeobdolon luteum</i>	- pitulník žlutý
<i>Galeopsis tetrahit</i>	- konopice polní
<i>Galium album</i>	- svízel bílý
<i>Galium aparine</i>	- svízel přítula
<i>Galium mollugo</i>	- svízel povázka
<i>Galium odoratum</i>	- mařinka vonná
<i>Geranium pratense</i>	- kakost luční
<i>Geranium robertianum</i>	- kakost smrdutý
<i>Geranium sylvaticum</i>	- kakost lesní
<i>Geum rivale</i>	- kuklík potoční
<i>Hieracium murorum</i>	- jestřábník zední
<i>Hieracium racemosum</i>	- jestřábník hroznatý
<i>Holcus mollis</i>	- medyněk měkký
<i>Hypericum maculatum</i>	- třezalka skvrnitá
<i>Hypericum perforatum</i>	- třezalka tečkovaná
<i>Chelidonium majus</i>	- vlaštovičník větší
<i>Chenopodium album</i>	- merlík bílý
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	- kopretina bílá
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	- mokryš střídavolistý
<i>Impatiens noli-tangere</i>	- netýkavka nedůtklivá
<i>Juncus effusus</i>	- sítina rozkladitá
<i>Lamium maculatum</i>	- hluchavka skvrnitá
<i>Larix decidua</i>	- modřín opadavý
<i>Lathyrus sylvestris</i>	- hrachor lesní
<i>Lathyrus vernus</i>	- hrachor jarní
<i>Leontodon hispidus</i>	- pampeliška srstnatá
<i>Lolium perenne</i>	- jílček vytrvalý
<i>Lotus corniculatus</i>	- štírovník růžkatý
<i>Luzula luzuloides</i>	- bika hajní
<i>Luzula pilosa</i>	- bika chlupatá
<i>Lysimachia vulgaris</i>	- vrbina obecná
<i>Maianthemum bifolium</i>	- pstroček dvoulistý
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	- černýš lesní
<i>Melica nutans</i>	- strdivka nicí
<i>Mycelis muralis</i>	- mléčka zední
<i>Oxalis acetosella</i>	- šťavel kyselý
<i>Paris quadrifolia</i>	- vraní oko čtyřlísté
<i>Petasites albus</i>	- devětsil bílý
<i>Petasites hybridus</i>	- devětsil lékářský
<i>Phleum pratense</i>	- bojínek luční
<i>Phyteuma spicatum</i>	- zvonečník klasnatý
<i>Picea abies</i>	- smrk ztepilý
<i>Plantago lanceolata</i>	- jitrocel kopinatý
<i>Plantago major</i>	- jitrocel větší
<i>Poa nemoralis</i>	- lipnice hajní
<i>Polygonatum verticillatum</i>	- kokořík přeslenitý

<i>Populus tremula</i>	- topol osika
<i>Prenanthes purpurea</i>	- věsenka nachová
<i>Primula elatior</i>	- prvosenka vyšší
<i>Prunus avium</i>	- třešeň ptačí
<i>Pulmonaria officinalis</i>	- plicník lékařský
<i>Quercus petraea</i>	- dub zimní
<i>Ranunculus acer</i>	- pryskyřník prudký
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	- pryskyřník kosmatý
<i>Ribes uva-crispa</i>	- srstka angrešt
<i>Rubus fruticosus</i>	- ostružiník křovitý
<i>Rubus idaeus</i>	- maliník obecný
<i>Rumex crispus</i>	- šťovík kadeřavý
<i>Salix caprea</i>	- vrba jíva
<i>Sambucus nigra</i>	- bez černý
<i>Sambucus racemosa</i>	- bez hroznatý
<i>Sanicula europaea</i>	- žindava evropská
<i>Scirpus sylvaticus</i>	- skřípina lesní
<i>Scrophularia nodosa</i>	- krkavčík hlíznatý
<i>Senecio fuchsii</i>	- starček Fuchsův
<i>Silene nutans</i>	- silenka níčí
<i>Solidago virgaurea</i>	- zlatobýl obecný
<i>Sorbus aucuparia</i>	- jeřáb ptačí
<i>Stachys sylvatica</i>	- čísteček lesní
<i>Stellaria nemorum</i>	- ptačinec hajní
<i>Tanacetum vulgare</i>	- vratič obecný
<i>Taraxacum officinale</i>	- smetánka lékařská
<i>Tilia cordata</i>	- lípa srdčitá
<i>Trifolium arvense</i>	- jetel rolní
<i>Trifolium pratense</i>	- jetel luční
<i>Trifolium repens</i>	- jetel plazivý
<i>Tussilago tartara</i>	- podběl lékařský
<i>Urtica dioica</i>	- kopřiva dvoudomá
<i>Vaccinium myrtillus</i>	- brusnice borůvká
<i>Veronica chamaedrys</i>	- rozrazil rezekvítek
<i>Viburnum opulus</i>	- kalina obecná
<i>Vicia cracca</i>	- vikev ptačí
<i>Viola arvensis</i>	- violka rolní
<i>Viola canina</i>	- violka psí
<i>Viola reichenbachiana</i>	- violka lesní

Zjištěné druhy živočichů:

ještěrka obecná	- <i>Lacerta agilis</i>
slepýš křehký	- <i>Anguis fragilis</i>
zmije obecná	- <i>Vipera berus</i>
mlok skvrnitý	- <i>Salamandra salamandra</i>
budníček lesní	- <i>Phylloscopus sibilatrix</i>
červenka obecná	- <i>Erithacus rubecula</i>
čížek lesní	- <i>Carduelis spinus</i>
drozd zpěvný	- <i>Turdus philomelos</i>
holub hřivnác	- <i>Columba palumbus</i>
káně lesní	- <i>Buteo buteo</i>
konipas bílý	- <i>Motacilla alba</i>
konipas horský	- <i>Motacilla cinerea</i>
konopka obecná	- <i>Carduelis cannabina</i>
kos černý	- <i>Turdus merula</i>
kukačka obecná	- <i>Cuculus canorus</i>
linduška lesní	- <i>Anthus trivialis</i>
pěnice černohlavá	- <i>Sylvia atricapilla</i>
pěnice hnědokřídlá	- <i>Sylvia communis</i>
pěnkava obecná	- <i>Fringilla coelebs</i>
poštolka obecná	- <i>Falco tinnunculus</i>
puštík obecný	- <i>Strix aluco</i>
sojka obecná	- <i>Garrulus glandarius</i>
straka obecná	- <i>Pica pica</i>
strakapoud velký	- <i>Dendrocopos major</i>
sýkora babka	- <i>Parus palustris</i>
sýkora koňadra	- <i>Parus major</i>

sýkora modřinka	- <i>Parus caeruleus</i>
sýkora parukářka	- <i>Parus cristatus</i>
špaček obecný	- <i>Sturnus vulgaris</i>
vlaštovka obecná	- <i>Hirundo rustica</i>
zvonek zelený	- <i>Carduelis chloris</i>
žluna zelená	- <i>Picus viridis</i>
jelen evropský	- <i>Servus elaphus</i>
kuna skalní	- <i>Martes foina</i>
lasice kolčava	- <i>Mustela nivalis</i>
liška obecná	- <i>Vulpes vulpes</i>
myšice křovinná	- <i>Apodemus sylvaticus</i>
norník rudý	- <i>Clethrionomys glareolus</i>
prase divoké	- <i>Sus scrofa</i>
rejsek malý	- <i>Sorex minutus</i>
rejsek obecný	- <i>Sorex araneus</i>
srnec obecný	- <i>Capreolus capreolus</i>
zajíc polní	- <i>Lepus europaeus</i>

Ze zjištěných druhů je mezi zvláště chráněné druhy zařazena **vlaštovka obecná - *Hirundo rustica*** (druh ohrožený), **ještěrka obecná - *Lacerta agilis***, **slepýš křehký - *Anguis fragilis***, (druhy silně ohrožené), **zmije obecná - *Vipera berus*** (druh kriticky ohrožený), výskyt dalších zákonem chráněných druhů však v území není vyloučen.

C.II.6. EKOSYSTÉMY

V trase lyžařského vleku a na ploše sjezdovky se vyskytuje biotop, který je v Seznamu biotopů České republiky (Seják J, Dejmal I., 2003) označen jako **XL3 Monokultury stanovištně nevhodných dřevin**.

Obecná charakteristika dominantního biotopu

Lesní porosty obnovené sice domácími, ale stanovištně nevhodnými dřevinami, které nebyly na daném místě součástí přirozených lesů, případně v nich měly jen menší podíl (smrk ztepilý).

Tab. C.12.: XL3 Monokultury stanovištně nevhodných dřevin

Kritérium	Hodnocení
Zralost	Druhově pozměněný biotop, který sukcesně směřuje ke klimaxové lesní vegetaci, často se synantropními druhy. Některé stanovištně nepůvodní druhy mohou trpět různými chorobami a škůdci (např. smrky červenou hnilobou, václavkou či kůrovcem, borovice sypavkou).
Přirozenost	Biotop podmíněně přírodě blízký, i když se skládá ze stanovištně nevhodných dřevin.
Diverzita	Diverzita druhů a struktur je proti potenciální vegetaci v různé míře, někdy až dramaticky snížena.
Vzácnost biotopu	Smrkové monokultury jsou našimi nejčastějšími lesními porosty vyskytujícími se na celém území ČR.
Vzácnost přírodních druhů	V porostech stanovištně nevhodných druhů dřevin se jen zřídka vyskytují vzácné druhy rostlin, které většinou přežívají z původních porostů.
Citlivost	Zranitelnost kulturních lesů se zdála po několik staletí velmi malá. V posledních 30 až 40 letech však jejich odolnost vůči synergickému působení přírodních (včetně biotických) a antropogenních stresových faktorů silně poklesla. Naopak na řadě nepůvodních stanovišt se druhy kulturních lesů samovolně obnovují.
Ohrožení	V současné době rozloha tohoto typu biotopu velmi pomalu vzrůstá v souvislosti se zalesňováním opuštěné zemědělské půdy.

Jednotlivé ekosystémy jako funkční soustavy živých a neživých složek životního prostředí, jež jsou navzájem spojeny výměnou látek, tokem energie a předáváním informací a které se vzájemně ovlivňují a vyvíjejí v určitém prostoru a čase, jsou v krajině základními stavebními jednotkami systému ekologické stability (vzájemně propojeného souboru přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu).

Územní systém ekologické stability je tvořen jednotlivými prvky, kterými jsou lesy, louky, pastviny, dřeviny na mezích, podél cest a břehové porosty podél vodních toků. V zájmovém území jsou tyto interakční prvky, vzájemně působící a ovlivňující celou krajinu, zastoupeny poměrně hojně, mají přirozený charakter a značnou druhovou rozmanitost. V posledních 15 letech proběhlo četné zatravnění orné půdy a vratná sukcese na nich rychle probíhající působí na zvýšení pestrosti druhové skladby. Tomu odpovídá koeficient ekologické stability (KES) území, který ve správním území města Staré město dosahuje hodnoty 2,4. Stanovený KES je příznivý, poněvadž již koeficient s hodnotou vyšší než 2,9 signalizuje krajinu relativně přírodní. (KES je vypočítán na ploše katastrálního území jako podíl součtu výměr lesních pozemků, trvalých travních porostů, vodních ploch a ovocných sadů ku součtu výměr zastavěných ploch a nádvorí, orné půdy, chmelnic vinic a zahrad). V k.ú. Hynčice pod Sušinou je KES výrazně vyšší, jelikož zastoupení zastavěného území a orné půdy je minimální.

C.II.7. KRAJINA

Krajina je geograficky vymezené území s charakteristickým reliéfem, které je tvořeno souborem funkčně propojených ekosystémů a všemi přírodními i antropogenními prvky. Vnímatelné znaky a hodnoty přírodních, kulturních a historických charakteristik určitého místa v krajině představují specifický krajinný ráz. O tom jak krajina vypadá a jak se vyvíjí, rozhodují v současnosti v naprosté většině lidé, především jejich životní potřeby.

Krajina je charakterizována krajinným rázem, který je definován v § 12 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, jako přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti.

Krajinný ráz byl v území utvářen drobnou držbou v klimaticky drsných podmínkách. Problematické období nastalo po 2. světové válce a v následujících desetiletích (odsun Němců z pohraničí, dosídlení, velká migrace, hospodaření státních statků atd.), což vedlo k rozpadu původního osídlení a nezájmu o údržbu krajiny. Teprve v posledních letech začíná snaha o obnovení funkcí krajiny, což se projevuje mimo jiné zpracováním územních plánů, budováním infrastruktury v obcích, řešením dopravy a její návazností na cyklostezky, budováním lyžařských cest a rozvojem dalších sportovně rekreačních aktivit.

Z **hlediska kulturně historického** lze v souvislosti s krajinným rázem považovat za nejvýznamnější historické jádro obce Staré Město. Vlastní lokalita sjezdovky není spojena s žádnou místní kulturně-historickou zvláštností.

Z **hlediska přírodního hodnocení** krajinného rázu je pro zájmové území typická výšková členitost a návaznost na masív Kralického Sněžníku na západě a masív Kerníku na východě. V krajině převládají rozsáhlé plochy lesních porostů, které se však střídají s trvalými travními porosty vesměs extenzivně obhospodařovanými. V plochách luk a pastvin je bohatá nelesní dřevinná vegetace – plošná, liniová i individuální.

Z **hlediska krajinářsko estetického** si území udržuje svoji vysokou a podnes cennou estetickou hodnotu díky stabilizovanému a poměrně zachovalému přírodnímu prostředí s relativně přirozeným charakterem vodních toků a s velkým podílem zeleně. Vlastní lokalita nevykazuje žádné mimořádně cenné nebo nenahraditelné krajinářsko estetické charakteristiky.

V místě stavby nebyly identifikovány estetické, přírodní ani jiné hodnoty utvářející krajinný ráz, které by byly plánovanou výstavbou významně negativně dotčeny. Stavba nebude mít negativní vliv na krajinný ráz a nezpůsobí ani podstatné změny v biologické rozmanitosti, ve struktuře a funkci ekosystému.

C.II.8. OBYVATELSTVO

Hynčice pod Sušinou, osada obce Chrástice, byla založená v 16. století. Obyvatelé osady pracovali převážně jako drobní zemědělci, lesní dělníci a v 1. polovině 20. století jako havíři při těžbě antimonitu ve štolách u Mlýnského vrchu.

Hynčice byly německou obcí s českou menšinou. Po 2. světové válce ztrácela svůj význam, a po odsunu německého obyvatelstva došlo k výraznému poklesu počtu obyvatel a k bourání stavení. Do současnosti se dochovalo pouze několik původních stavebních objektů. V současné době je z Hynčic rekreační osada s minimem stálých obyvatel.

Původní název Hynčice je odvozen od osobního jména Hynek nebo Hynec ve významu ves lidí Hynkových. Tomu odpovídá i německý název Heinzendorf. Příslušnost k bývalému panství byla koncem 19. století vyjádřena názvem Hynčice Koldštýn (Goldenstein Heinzendorf), resp. Hynčice u Koldštýna. Poloha pod horou Sušinou vedla po roce 1918 k doplnění úředního názvu na dnešní podobu (německy Heinzendorf unter der Durren Koppe). Časté proměny jména jakoby předznamenávaly problematičnost další existence tohoto sídliště. V roce 1960 byla obec připojena k sousedním Chrásticím a spolu s nimi v roce 1976 ke Starému Městu. V souvislosti s touto integrací ztratily Hynčice postavení relativně samostatné jednotky. V roce 1900 bydlelo v 62 domech 314 lidí, ale v důsledku změn po druhé světové válce se do roku 1950 snížil počet zdejších usedlíků na 72 v 58 domech a vyliďňující se sídliště jako administrativní jednotka zaniklo; zůstalo jen oblíbeným rekreačním místem. Ve srovnání s neutěšeným vývojem obce v moderní době byly její počátky nadějně. Ve 14. století se v těchto místech těžila stříbrná ruda. V 18. století snad byla v provozu papírna. Obyvatelé se živili prací na chudých polích a v lese. Až do první světové války byl v okolí téžen antimonit, mezi dvěma válkami byla v provozu pila. Zemědělskému charakteru vesnice odpovídalo suverénní postavení německé agrární strany v politickém životě. Zajímavý je fakt, že pozice Sudetoněmecké strany zde byly před rokem 1938 zanedbatelné. Již od roku 1870 byla v Hynčicích jednotřídka, ale po roce 1945 nebyla škola obnovena. Duchovním potřebám obyvatel sloužila kaple sv. Petra a Pavla.

Hynčice pod Sušinou patří organizačně do obce Staré Město. Základní údaje o obyvatelstvu Starého Města jsou uvedeny v následující tabulce:

Tab. C.13: Základní údaje o obyvatelstvu obce Staré Město (31.12.2010)

Počet obyvatel	1 853
Z toho žen	910 (49,1 %)
Z toho v produktivním věku	1 318 (71,1 %)
Průměrný věk	37,4
Přirozený přírůstek/úbytek	-8

Migrace	-18
Míra nezaměstnanosti ve Starém Městě v dubnu 2011	18,7 %

Údaje z <http://portal.mpsv.cz> a <http://portal.gov.cz>

C.II.9. HMOTNÝ MAJETEK

Dotčeným hmotným majetkem budou pozemky v místě stavby a komunikace – polní a lesní cesty i veřejné silnice, po kterých bude realizována doprava při výstavbě a provozu sjezdovky s prodlouženým lyžařským vlekem a komunikace a plochy využívané návštěvníky střediska pro dopravu a parkování automobilů.

Realizací stavby nedojde k demolicím ani k výkupům pozemků. Nedojde k znehodnocení ani poškození pozemků a staveb, naopak lze předpokládat jejich ekonomické zhodnocení v souvislosti s rozšířením sportovně rekreačního areálu. Pozemky, na kterých se rozkládá sjezdovka, a jsou umístěna zařízení lyžařského areálu, nejsou ve vlastnictví investora, a musí být uzavřeny odpovídající nájemní smlouvy. S dalšími vlastníky pozemků, které budou provozem areálu jakýmkoliv způsobem dotčeny, nebo s areálem sousedí, byla vedena jednání, získány písemné souhlasy s vybudováním lanové dráhy a souvisejících zařízení, popřípadě uzavřeny příslušné smlouvy.

C.II.10. KULTURNÍ PAMÁTKY

V místě stavby se nenalézají archeologické, architektonické ani historické památky. Nenacházejí se zde žádné kulturní památky, které by vyžadovaly zvláštní ochranu či záchranu před vlastní stavbou či jejím provozem. Nejbližší zájmovému území se nalézají chráněné památky zapsané do Státního seznamu nemovitých kulturních památek okresu Šumperk ve Starém Městě a Kunčicích (3 a 5 km).

Tab. C.14: Nemovité památky v okolí místa záměru

Památky	Obec	Č. rejstříku	Umístění
Kostel sv. Anny	Staré Město	33320 / 8-1128	V obci
Sousoší Nejsvětější Trojice	Staré Město	14150 / 8-1130	Nám. Osvobození
Sousoší P. Marie s Ježíškem a sv. Janem Křtitelem	Staré Město	41765 / 8-1129	Nám. Osvobození
Kašna se sochou Neptuna	Staré Město	16847 / 8-1131	Nám. Osvobození
Měšťanský dům	Staré Město	20678 / 8-1133	U Parku
Měšťanský dům	Staré Město	15488 / 8-1134	Nám.
Měšťanský dům	Staré Město	14695 / 8-1135	Nám. Osvobození
Měšťanský dům	Staré Město	101340	
Měšťanský dům	Staré Město	29035 / 8-1136	Školní
Měšťanský dům	Staré Město	26770 / 8-1137	Nám. Osvobození
Radnice	Staré Město	40329 / 8-1132	Nám. Osvobození
Kaple Bolestné P. Marie	Kunčice	23157 / 8-973	U silnice v hor. části obce
Zvonice	Kunčice	20944 / 8-972	Na stráni nad vsí

ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

D.I.1. VLIVY NA OBYVATELSTVO

VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Při dodržení všech podmínek stanovených pro realizaci a provoz zařízení ze strany investora nebude mít výstavba lyžařského vleku ani dalších objektů, ani jejich provoz, negativní vliv na zdraví obyvatelstva.

Výstavba

V průběhu výstavby budou vlivy mírně negativní (jako u každé stavby) v důsledku zvýšení hlučnosti, zvýšené koncentrace emisí prachu, výfukových plynů aut a mechanismů při stavebních pracích a dopravě materiálu a technologií. Tento vliv se však bude týkat zejména vlastního pracovního prostředí zaměstnanců a pracovníků montážních firem.

Provoz

Po zprovoznění nového úseku vleku a sjezdovky nedojde k významnější změně vlivů sportovního areálu na veřejné zdraví. Nedojde ke změně narušení faktorů pohody související se znečištěním ovzduší ani hlukové zátěže způsobované pohonem vleku či provozem motorových vozidel hostů, při vyvážení odpadů a úpravě sjezdovky. Jelikož se nepředpokládá zvýšení počtu návštěvníků střediska, žádný z těchto faktorů není z hlediska vlivů na životní prostředí významný, protože nebude navýšen.

Lyžařský vlek je situován mimo obytnou zónu, rovněž provozní objekty jsou umístěny mimo v současnosti zastavěné území, a z tohoto důvodu je negativní ovlivnění obyvatelstva málo významné. Na základě vyhodnocení možných negativních faktorů nelze očekávat, že provoz stavby bude porušovat zásady ochrany veřejného zdraví nebo psychologické zátěže z narušení pokojného života a obytné pohody.

Celkově lze vlivy na zdraví návštěvníků areálu hodnotit pozitivně. Typickými návštěvníky jsou rodiny s dětmi a mladí lidé s nezdravým stylem života (např. nedostatek pohybu) bydlící v převážné většině ve městě s nevyhovující kvalitou životního prostředí. Sportovní aktivity nabízené lyžařským střediskem přispějí k zdravému životnímu stylu jeho návštěvníků.

VLIVY SOCIÁLNĚ EKONOMICKÉ

Sociálně ekonomické vlivy jsou důsledky veřejných nebo privátních činností na lidskou populaci, které mění způsob života, práce a trávení volného času a které musí zvládnout každý člen společnosti tak, aby byl schopen uspokojovat své potřeby.

V období výstavby

Vlastní stavba bude mít minimální socioekonomický dopad na obyvatelstvo v okolí realizace záměru. Jelikož výstavba bude prováděna existujícími firmami, nedojde pravděpodobně k náboru místních obyvatel a ke snížení zaměstnanosti v oblasti. V souvislosti se stavebními pracemi a dopravou materiálu spojenou s negativním ovlivněním životního prostředí může dojít k záporným postojům obyvatel.

Za provozu

Za provozu nového úseku vleku budou sociálně ekonomické vlivy na obyvatelstvo pravděpodobně pozitivní. Příznivý vliv záměru na obyvatelstvo se uplatní především zvýšením atraktivity území pro návštěvníky a s tím souvisejícím ekonomickým oživením obce. Nové možnosti sportovního a rekreačního využití může mít příznivý vliv rovněž na eventuální další navazující pracovní příležitosti a podnikatelské aktivity obyvatelstva okolních obcí (ubytování, stravování, nabídka dalších forem rekreace a oddechu). Míra nezaměstnanosti v oblasti se vlastním provozem nového úseku vleku sice nesníží, nové pracovní příležitosti může poskytnout zvýšený zájem o lokalitu v doplňkových službách.

Jelikož nebude narušeno životní prostředí obyvatel vlivy nového provozu ani estetická hodnota krajiny, není pravděpodobné negativní vnímání nové stavby obyvateli okolních obcí.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

V době výstavby nového úseku vleku a souvisejících objektů dojde k dočasnému zvýšení znečišťování ovzduší vlivem mechanismů zajišťujících stavební práce. Znečištění ovzduší bude vznikat z prašnosti při průjezdu automobilů po znečištěné vozovce a při vlastních stavebních pracích. S ohledem na krátkodobost výstavby a vzdálenosti stavby k nejbližším obytným domům bude vliv tuhých emisí nevýrazný. K mírnému znečištění okolí areálu dojde vlivem škodlivin obsažených ve výfukových plynech stavebních mechanismů.

Běžný provoz lyžařského vleku nebude představovat žádné znečištění ovzduší, jelikož pohon zařízení je elektrický a elektrinou budou vytápěny i objekty pro obsluhu. Vlivy dopravy na ovzduší (vozidla návštěvníků, a vozidla zabezpečující provoz areálu) bude v podstatě totožný s dnešním stavem.

Vzhledem k nízkému zatížení ovzduší znečišťujícími látkami nelze předpokládat, že by v důsledku provozu střediska docházelo v dané oblasti k překračování imisních limitů. Rovněž tak nemůže dojít ke zvýšení imisního ohrožení okolních lesních porostů.

Výstavba vleku a jeho provoz nebude představovat žádné změny, které by měly vliv na klimatické podmínky dotčené oblasti.

Intenzitu světelného znečištění prostředí souvisejícího s osvětlením objektů v lyžařském areálu navržená modernizace dopravy lyžařů významně neovlivní.

D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci

Vzhledem k charakteru záměru, technickému řešení vleku a vzhledem k umístění stavby mimo obytnou zónu se nepředpokládá negativní ovlivnění obyvatelstva hlukem.

Mírné a časově omezené zvýšení hlučnosti lze očekávat v době stavebních prací způsobené provozem mechanizačních prostředků při stavbě. Dočasnost prací a vzdálenost lokality od obytné zástavby v obci jsou důvodem, proč lze toto negativní ovlivnění prostředí považovat za nevýznamné.

Hluk vyvolávaný pohonem vleku nepřesáhne dle údajů výrobce 45 dB ve vzdálenosti 7 m od poháněcí jednotky a bude tlumen zelení v okolí strojovny. Chod motoru je natolik tichý, že nelze očekávat zvýšení hodnot nad hygienické limity.

Přítomnost návštěvníků bývá spojena s hlukem způsobeným jejich hlasitými projevy. Celková hlučnost z tohoto zdroje, která se projevuje zejména v nejbližším okolí nástupní stanice vleku (kde se soustřeďuje nejvíce návštěvníků), se po realizaci záměru nezmění, bude využívána stávající nástupní stanice vleku. Vzhledem k předpokládanému obdobnému počtu návštěvníků jako v současnosti, nelze navýšení hladin hluku předpokládat.

Pro venkovní prostor činí limitní hodnoty hlukové zátěže stanovené dle *Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací* 50 dB(A) pro den a 40 dB(A) pro noc. Tyto hodnoty nebudou provozem zařízení v žádném případě překročeny.

D.I.4. VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Vybudování nového úseku vleku a sjezdovky a jejich následný provoz nebude takové povahy, která by mohla ovlivnit charakter povrchových nebo podzemních vod.

Změny hydrologických charakteristik

Jelikož v dotčeném území dojde k vybudování zpevněných ploch pouze v zanedbatelné výměře (celkem cca 72 m² v místě obslužného objektu), nedojde ke znatelné změně hydrologické bilance zájmového území – povrchový a podzemní odtok se v podstatě nezvýší a výpar se nesníží. Celkový odtok ze střechy objektu činí cca 75 m³/rok a je tak jako tak odváděn do vsaku. Vzhledem k celkové ploše zájmového území, která činí 10 300 m², kde k žádné změně odtokových poměrů nedojde, lze tento vliv považovat za nevýznamný. Plochu sjezdovky bude nutno v době bez sněhové pokrývky pravidelně sledovat a v případě potřeby upravit povrch terénu tak, aby se nemohl povrchový odtok soustřeďovat a netvářely se erozní rýhy.

Vliv na průtoky v povrchových tocích

Celková vodní bilance v Chrastickém potoku, do jehož povodí lokalita spadá, zůstane beze změn. Splaškové vody budou zachyceny v domovní čistírně odpadních vod a vsakovány do terénu, srážkové vody do vodoteče sváděny nebudou. Rovněž odebrání vody z toku prováděno nebude.

Vliv na jakost povrchových vod

Splaškové vody vznikající v novém provozním objektu budou čištěny v ČOV s předepsanou účinností. K negativnímu vlivu na jakost povrchových vod nebude docházet za předpokladu dodržování všech právních a technických norem jak obslužným personálem, tak návštěvníky lyžařského areálu.

Vlivy na hydrogeologické poměry a zdroje vody

Hydrologické poměry ani zdroje vody nebudou žádným způsobem ovlivněny, jelikož patky stožárů, základy obslužných objektů ani výkopy pro vedení NN nebudou zasahovat do hloubek, kde by k negativním vlivům na podzemní vody mohlo dojít.

D.I.5. VLIVY NA PŮDU

Stavbou budou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa v rozsahu 10 270 m². Tuto plochu bude mít průsek v lesním porostu o šířce 30,0 m, kterým bude vedena sjezdovka a lyžařský vlek. Souhlas s umístěním stavby na PUPFL bude vydán orgánem státní správy lesů, před zahájením stavebního řízení bude nutno zajistit rozhodnutí o dočasném odnětí PUPFL v tomto rozsahu na dobu dohodnutou s vlastníkem pozemků.

Terénní úpravy kolem opěr lyžařského vleku a v trase podzemního vedení nízkého napětí musí být prováděny s důrazem na minimalizaci škod na půdním fondu. Zpětné úpravy ploch do původního stavu budou prováděny zatravněním a osemem z místního travního osiva. Na odlesněných plochách na svazích (a tedy i na ploše vytvořeného průseku) vždy hrozí nebezpečí narušení půdního povrchu vodní erozí. Po posouzení erozního nebezpečí lze konstatovat, že hodnoty průměrné dlouhodobé ztráty půdy na pozemcích v současném stavu (pokrytém lesním porostem) ani po odlesnění a založení trvalého travního porostu na odlesněné ploše nedosahují hodnot, které by si vyžádaly realizaci technických protierozních opatření.

K jistému zvýšenému nebezpečí poškození půdního pokryvu vodní erozí může dojít i ve fázi zakládání jednotlivých stavebních objektů při terénních úpravách a zemních pracích. Případným lokálním negativním projevům vodní eroze bude nutno předcházet maximální ochranou půdního krytu v kácených porostech, nasazením vhodné techniky a bezodkladným zatravněním ploch vhodnou travní směsí. Bude-li přesto zjištěno poškození travního drnu či projevy vodní eroze, budou bezodkladně provedena sanační opatření.

Při řádném dodržování provozního řádu nedojde k úniku látek a přípravků používaných pro zabezpečení činnosti zařízení vleku do prostředí a ke kontaminaci půdy. K té by mohlo výjimečně dojít v případě havárie zařízení, nebo při havárii dopravního prostředku.

Na pozemcích v zimě využívaných bude po lyžařské sezóně prováděn úklid a kontrola stavu půdního krytu.

Pro realizaci záměru nebude nutné odnětí ze zemědělského půdního fondu.

D.I.6. VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

Na lokalitě výstavby lyžařského vleku a souvisejících objektů nebyl proveden inženýrsko geologický průzkum pro zakládání stavby.

Lze předpokládat, že zemní práce prováděné v souvislosti se stavbou nebudou mít vliv na geologické poměry zájmového území. Stavební úpravy mohou zasahovat do geologické stavby území pouze lokálně, a to v místě budování základů stožárů a provozních objektů a v trase kabelových vedení v hloubce 1,2 – 1,5 m. V rámci stavby nebudou budovány podzemní prostory, základové konstrukce nebudou produkovat teplo, které by mohlo ovlivnit kvalitu horninového prostředí, a nebudou zdro-

jem vibrací, které mohou přecházet do podloží a narušit geologickou stavbu území. Objekty není třeba chránit proti pronikání radonu z podloží do stavby.

Stavba nebude mít vliv na horninové prostředí a stabilitu území a nebude zasahovat do hloubek, které by měly vliv na trvalou změnu hydrogeologických charakteristik území. Při výstavbě nedojde terénními úpravami a přesunem zeminy ke změnám v místní topografii. Stavba bude provedena tak, aby nebyla zdrojem pronikání závadných látek do horninového prostředí.

Přírodní zdroje ve formě ložisek nerostných surovin nebudou stavbou ani provozem skladu ovlivněny. Na dotčených pozemcích není vymezen žádný dobývací prostor, ložisko surovin ani chráněné ložiskové území.

Vlivy záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje lze hodnotit jako nevýznamné.

D.I.7. VLIVY NA FAUNU, FLÓRU A EKOSYSTÉMY

VLIV NA FLÓRU

Odstranění bylinného pokryvu

Při provádění zemních prací v místě výstupní stanice, stožárů vleku, objektu správců s bufetem a v trase podzemního vedení nízkého napětí bude odstraněna bylinná vegetace. Jelikož v rámci průzkumu nebyly nalezeny zvláště chráněné druhy rostlin a nebyly zaznamenány cenné biotopy, které by tímto zásahem mohly být zničeny, lze se domnívat, že tento zásah do vegetace nebude závažný, bude dočasný po dobu výstavby a dobu nutnou pro obnovení porostu.

Odstranění půdního krytu.

Na výše uvedených místech dojde rovněž k odstranění půdního krytu. Všechna narušená místa budou překryta dříve sejmutou svrchní úrodnou vrstvou půdy nebo hrabankou. Takto upravený povrch bude zpravidla oset vhodnou travní směsí.

Šíření nepůvodních druhů rostlin.

Při narušení povrchu půdy terénními úpravami, stavbami a výkopy může dojít k zavlékání a rozšiřování nežádoucích a expanzních synantropních druhů rostlin. Toto nebezpečí lze eliminovat osetím narušených míst travní směsí odpovídajícího druhového složení bezprostředně po dokončení zemních prací.

Kácení dřevinné vegetace

Prodloužená sjezdová trať koliduje se vzrostlou dřevinnou vegetací a v nezbytném rozsahu bude nutné její odstranění. Tento přímý vliv bude dočasného charakteru, jelikož i odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa na ploše vytvořeného průseku bude dočasné.

V rámci realizace záměru dojde **na lesních pozemcích** k odstranění porostů v rozsahu 10 270 m². Kácení bude provedeno v pásu širokém přibližně 30 m pro vytvoření sjezdovky, po jejímž okraji bude vedena trasa vleku. Náhlé odlesnění a otevření porostu může mít teoreticky negativní vliv na stabilitu lesního porostu, kdy vytvořená porostní stěna je vystavena účinkům větru a ohrožena polomy a vývraty. Nejspolehlivější ochranou lesa proti bořivým větrům je vytvoření zpevňovacích pásů – závor, rozluk a odluk, jejichž realizace je však v krátkém časovém horizontu a

v porostech v pokročilém věku neuskutečnitelná. Cílem bude tedy zpevnění porostních okrajů a vytvoření vhodného ochranného porostního pláště. Porostní okraje budou z tohoto důvodu podsazovány nejlépe rychlerostoucími a stínomilnými větru odolnými dřevinami, stromy i keři, v šíři přibližně 30 m ve volnějším sponu (buk, klen, jasan, keře).

Po odlesnění ploch bude půdní povrch bez souvislého travního krytu vystaven působení srážkových vod a je možné, že bude narušován vodní erozí. Základním protierozním opatřením je bezodkladné zatravnění ploch při použití vhodného travní směsi a velikosti výsevu. Způsob založení trvalého travního porostu na sjezdovce je rozhodující pro jeho kvalitu a budoucí protierozní účinnost. Zatravnění odlesněné části pozemku v oblasti s poměrně vysokými srážkami bude nutno provést současně s dalšími opatřeními.

Důležitý je rovněž způsob přibližování kmenů pokácených stromů na odvozní místo. Doprava kmenů musí být prováděna šetrným způsobem s ohledem na odtok povrchové vody, tzn. nejlépe koňmi po vrstevnici. Při vrstevnicovém vyklizování kmenů budou vytvořené rýhy představovat významný protierozní prvek do doby vytvoření travního porostu.

Třebaže hrabanka na odlesněných plochách a členitý povrch terénu tvoří významnou překážku vodní erozi, bude vhodné povrch půdy chránit navíc těžebními zbytky. Větve z těžby je možno buď uložit do plochých pruhů ve směru vrstevnic nebo zeštěpkovat a ponechat rozprostřené na místě. Štěpka nahradí mulčování, které je běžné v protierozní praxi. Omezí erozi, snižuje výpar, zvyšuje však. Tímto způsobem je možno výrazně ovlivnit ochranný faktor vegetace a snížit nebezpečí vodní eroze.

Před vlastním výsevem travního semene příslušného složení bude vhodné mechanicky narušit vrstvu hrabanky pro snadnější ujetí semene. Toto narušení povrchu půdy současně znamená vystavení pozemku většímu eroznímu riziku, proto musí být provedeno bezprostředně před výsevem a v době s minimálním předpokladem přívalových dešťů.

Zásah do **vegetace mimo les** z důvodu realizace stavby nebude nutný, může se týkat pouze odstranění náletů v travnatých plochách.

Vliv záměru na ekosystémy běžných hospodářsky využívaných luk podhorské oblasti s ochuzenou druhovou rostlinnou skladbou, které budou vytvořeny na nové sjezdovce, je spíše pozitivní, neboť péče o lyžařský svah bude zárukou jejich managementu a louky nezarostou náletovými dřevinami. Trvalé travní porosty na ploše sjezdovky budou během vegetačního období využívány stejně jako okolní plochy tohoto charakteru pro pastvu skotu či kosení trávy. Na dotčených plochách nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných rostlin.

Provoz lyžařského vleku může ovlivnit vyskytující se bylinnou vegetaci včetně druhů jarního aspektu, které jsou na lyžařských svazích potenciálně nejvíce ohroženy, pouze v minimální míře. Jedná se o linii v trase vleku při malé výšce sněhové pokrývky. Tato situace je řešena v provozním řádu lyžařského areálu.

Tento vliv by byl vyloučen při realizaci alternativního řešení záměru – instalaci dvousedáčkové lanovky, která je z hlediska vlivu na dotčené biotopy podstatně šetrnější než lyžařský vlek. Na povrchu terénu by nebyla udržována lyžařská stopa, z trasy lanovky by byly pouze pravidelně odstraňovány náletové dřeviny, které by mohly svým vyšším vzrůstem bránit plynulému provozu zařízení.

Vlivy posuzovaného záměru na floru je možno s výjimkou kácení lesního porostu pokládat za nevýznamné a není nutno řešit žádná specifická opatření k ochraně běžné flory.

VLIV NA FAUNU

Vzhledem k poloze lokality v blízkosti obce a celoročně provozovaného rekreačního zařízení není pro živočichy výstavba vleku významnou změnou a ohrožujícím faktorem. Ze zoologického hlediska není ani vykácení lesního porostu mimo termín stanovený LHP pro existenci populací zde žijících druhů živočichů významné. Mnoho z nich je svými ekologickými požadavky vázáno právě na osluněné paseky a polostín lesních okrajů.

Přímo v místě vytvořené holiny v lesním porostu může dojít k vytěsnění plašších druhů ptáků a savců mimo plochu a okolí nové sjezdovky. Pro plazy a obojživelníky nebude mít realizace záměru výrazný negativní dopad. Jedná se o druhy preferující osluněné okraje lesů, lesní mýtiny a paseky, kteří obývají tyto plochy pouze ve vegetačním období. V zimní sezóně, kdy je na sjezdovkách výrazný pohyb, hibernují pod povrchem země, takže jakékoliv rušení jejich populací je vyloučeno. Stanoviskem odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Olomouckého kraje byl vyloučen významný vliv výstavby a provozu stáje na předmět ochrany ptačí oblasti Kralický Sněžník – chřástala polního.

VLIVY NA EKOSYSTÉMY

Realizace záměru není spojena s žádným terénním, stavebně technickým nebo jiným prostorovým zásahem do hodnotnějších ekosystémů s výjimkou lesního porostu, který bude na ploše prodloužené sjezdovky smýcen. Tento zásah lze v dotčené lokalitě považovat za významný, jeho závažnost je však snížena skutečností, že se jedná o hospodářský les s částečně nepůvodní druhovou skladbou a že odlesnění na ploše sjezdovky bude povoleno na dobu určitou, na 20 let. Běžný provoz nebude znamenat pro organismy vyskytující se v okolí vleku, populace a druhy, stejně jako pro jejich biotopy žádné nebezpečí.

Hospodářský les v okolí sjezdovky nebude za provozu nijak ovlivněn, do Chrastického potoka ani jiného vodního toku nebudou vypouštěny žádné odpadní vody a nebude tak docházet k narušení vodních ekosystémů.

Potenciální vlivy na společenstva rostlin a živočichů byly uvedeny v předcházejících odstavcích.

D.I.8. VLIVY NA KRAJINU

Záměr nebude znamenat dílčí změnu krajinného rázu oproti dnešnímu stavu. Vizualní změny budou znamenat podpěrné sloupky v trase vleku, která je vedena po okraji lesního porostu. Výška podpěr vleku nepřevyšuje výšku okolních porostů, a jelikož budou natřeny zelenou barvou, je zřejmé, že tyto změny nejsou z krajinnotvorného hlediska zásadní a není nutno předpokládat vznik pohledově exponovaného technického prvku. Dílčí změnu představuje výstavba obslužného objektu, nebude však pohledově výrazný, zejména z důvodu malých rozměrů a architektonického řešení respektujícího místní tradiční charakter staveb. Přípojka nízkého napětí může být rušivým elementem pouze po dobu její realizace, jelikož se jedná o objekt pod povrchem terénu. Odlesnění v celkovém rozsahu cca 1 ha je jistým zásahem do stávající krajiny, k obnově lesa spojené s mýtními těžbami nicméně dochází v souvislosti s lesním hospodařením průběžně, a na krajinný ráz nebude mít

odlesnění v krajině sestávající kromě lesů hojně i z luk a pastvin významnější vliv. Odlesnění (odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa) bude dočasné cca na 25 let a uvedení dotčených ploch do původního stavu je tedy v případě nutnosti možné.

D.I.9. VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY

V souvislosti s prodloužením sjezdovky a lyžařského vleku nedojde k demolici ani ovlivnění stávajících staveb. V místě stavby se nenalézají objekty, které by byly realizací záměru negativně ovlivněny. Nejbližší obytná zástavba se nachází v dostatečné vzdálenosti od posuzovaného záměru, takže nedojde k jejímu přímému ani zprostředkovanému ovlivnění.

V období výstavby sjezdovky a lyžařského vleku budou ovlivněny zatížením především veřejné komunikace, po kterých bude dopravován materiál a technologická zařízení stavby.

Historicky nebo architektonicky cenné objekty, nebo objekty památkově chráněné, nebudou stavbou ovlivněny, neboť se nacházejí mimo její dosah. Z hlediska archeologického zájmu se v místě stavby na základě údajů Státního archeologického seznamu archeologické nálezy nepředpokládají. Výstavbou a provozem záměru nebudou narušeny žádné kulturní hodnoty. Tradice obyvatelstva žijících v okolí projektované stavby nebudou realizací záměru ovlivněny, ani životní styl obyvatel spádové oblasti nemůže být ovlivněn.

V důsledku rozšiřování lyžařského areálu lze předpokládat finanční zhodnocení pozemků na jeho ploše a v jeho okolí. Zatraktivnění obce v souvislosti s lyžařským svahem i s případnými dalšími navazujícími službami může způsobit zvýšený zájem o nemovitosti a pozemky v místě vhodné pro rekreační využití či podnikání.

D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Pro obec Staré Město je schválena územně plánovací dokumentace, ve které jsou pozemky dotčené navrženým vlekem vymezeny jako sportovně rekreační plochy a stavba tedy není s územním plánem v rozporu.

Charakter zařízení nevykazuje výrazné negativní dopady na složky životního prostředí. Vzdálenost od obytné zóny je dostatečná a zároveň vykazuje dobré komunikační napojení pro zásobování i dostupnost turisty. Rozsah vlivů spojených s realizací záměru je možné hodnotit jako lokální, s omezením na prostor v areálu a nejbližší okolí. Takto vymezené území přesahují pouze vlivy spojené s dopravou. Tato činnost nebude však objemově ani časově významná.

Záměr jako celek přispěje k turisticko rekreačnímu využití krajiny a současně i k celkovému zlepšení estetické kvality území. Bez trvalého úsilí o zlepšování estetických vjemů návštěvníků, vytvářením pohody a spokojenosti nelze vytvářet předpoklady pro čilý turistický ruch a vysokou návštěvnost území. Vytvoření harmonického území je podmíněno snahou o co nejmenší negativní vlivy lidské činnosti na jednotlivé složky životního prostředí. Jednou z priorit strategického rozvoje šumperského a jesenického regionu je cestovní ruch založený na sjezdovém a turistickém lyžování, letní turistice a lázeňství. Této koncepci modernizace lyžařského areálu v Hynčicích pod Sušinou plně vyhovuje.

Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že rozsah negativních vlivů záměru na zasažené území a populaci bude málo významný.

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Státní hranice s Polskem je od místa stavby vzdálena 3,5 km. Působení vlivů záměru na území Polska není reálně možné, v úvahu nepřicházejí ani vlivy vizuální, jelikož státní hranice vede po hřebenu Králického Sněžníku, který viditelnost stavby z Polska znemožňuje. Veškeré případné vlivy z provozu lyžařského zařízení budou mít pouze lokální charakter.

Vzhledem k bezprostřední blízkosti státní hranice s Polskem lze předpokládat, že může dojít k dalšímu zvýšení zájmu zahraničních turistů o středisko v Hynčicích pod Sušinou, a tím i tlaku na zkvalitňování a rozšiřování poskytovaných služeb a k postupnému zlepšování údržby krajiny a estetických kvalit území.

D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

K prevenci a minimalizaci možného negativního ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí souvisejících se záměrem je třeba, aby byly zohledněny následující podmínky:

OPATŘENÍ VE FÁZI PŘÍPRAVY STAVBY

- Obyvatelé Hynčic pod Sušinou a vlastníci okolních pozemků budou s předstihem seznámeni se zamýšleným záměrem, jeho rozsahem a možnými vlivy na okolí.
- Obslužný objekt a stanice vleku budou architektonicky přizpůsobeny vzhledu tradiční architektury jesenického podhůří (styl, barva a typické prvky), což bude konzultováno s příslušným stavebním úřadem.
- Bude vypracován speciální projekt vegetačních úprav (výsadby dřevin a zatravnění včetně následné údržby) v okolí objektů a zařízení v areálu, aby bylo minimalizováno riziko nestandardních situací spojených s vodní erozí - splachů půdy a svahových sesuvů a s hlučností strojovny vleku.
- V budoucích lesních okrajích vzniklých po nutném odlesnění bude proveden výchovný zásah podporující stabilitu porostu a provedena podsadba větru odolnými dřevinami.
- Bude doloženo závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.
- Bude doloženo rozhodnutí o odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích.

OPATŘENÍ VE FÁZI VÝSTAVBY

- Všechna použitá stavební mechanizace musí být v dobrém technickém stavu a průběžně kontrolována, aby bylo zamezeno případným úkapům ropných látek či nadměrným emisím výfukových plynů.
- V případě nebezpečí znečištění vozovek blátem ze staveniště bude prováděno manuální čištění a mytí dopravních prostředků a mechanismů, které budou opouštět areál stavby.
- Důsledně bude dodržována doprava pouze po projednaných komunikacích a parkování na vymezených plochách.
- Na staveništi nebude prováděna údržba mechanismů (výměny mazacích náplní atd.) s výjimkou denní údržby.
- Hlučnost bude omezována používáním kvalitní mechanizace v dobrém technickém stavu a časovým rozvrhem jejího nasazení. Je třeba vypracovat takový plán prací a nasazení strojů, aby nedocházelo k překrývání hlučných pracovních operací, pokud to není technologicky nezbytně nutné.
- Hlučné mechanismy budou využívány pouze v určené době – mimo dny pracovního klidu a mimo dobu nočního klidu.
- Případné kácení dřevin rostoucích mimo les bude prováděno pouze ve smyslu povolení orgánu ochrany přírody (obecního úřadu Staré Město) a jím stanovených podmínek. Interakční prvky v krajině zůstanou zachovány a budou dotčeny pouze v rozsahu určeném povolením.
- Vodní tok Chrastický potok, významný krajinný prvek, nesmí být výstavbou negativně ovlivněn.
- Odpady ze stavby budou ukládány odděleně dle druhů a kategorií, nesmí dojít ke znečištění staveniště ani jeho okolí. Odpady budou využívány přednostně v rámci stavby. Recyklace odpadů je možná pouze na schváleném zařízení, nevyužitelné odpady budou odstraněny na zařízení k tomu určeném. Nakládání s nebezpečnými odpady je možné pouze na základě povolení orgánu státní správy. Ke kolaudaci stavby předloží dodavatel specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu výstavby a doloží způsob jejich využití resp. odstranění.
- Bude vypracován plán opatření pro případ havárie v období výstavby a seznámení s ním budou všichni pracovníci.
- Z důvodu prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů budou důsledně rekultivovány všechny plochy zasažené stavebními pracemi.
- Konstrukce vleku nebude natřena výraznými barvami, nejvhodnější je barva tmavě zelená.
- Zemní práce budou provedeny v co nejkratším termínu. Po ukončení prací bude terén urovnán a oset travní směsí vhodného druhového složení.

OPATŘENÍ VE FÁZI PROVOZU ZÁMĚRU

Ovzduší

- Technický stav vozidel a mechanismů zajišťujících provoz sjezdovky bude pravidelně kontrolován a budou prováděny emisní kontroly dle platných předpisů.

- Pozornost bude věnována organizaci dopravy v areálu a úpravy svahu rolbou; je nutno vyloučit zbytečný běh motorů naprázdno.

Hluk

- Veškerá činnost bude organizována tak, aby venkovní prostor nebyl zatěžován emisemi hluku ve smyslu *Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací* a požadavků Krajské hygienické stanice

Voda

- Techniku je nutno parkovat a manipulovat s ní pouze na určených místech, v prostoru areálu bude zakázáno mytí strojů a motorových vozidel, aby nemohlo dojít k úniku závadných nebo nebezpečných látek do povrchových či podzemních vod.
- Pro provoz a údržbu vleku i pro mechanizaci budou využívána biomazadla.
- Provozní řád areálu musí stanovit činnosti spojené se zneškodněním a likvidací úniků ropných látek v areálu (použití sorpčního prostředku, uložení, zneškodnění, vytěžení kontaminované zeminy atd.).
- Splaškové odpadní vody z objektu správce budou svedeny výhradně do malé čísní odpadních vod, kterou bude objekt vybaven.

Půda

- Z odlesněných ploch v případě patrného erozního nebezpečí bude stékající dešťová voda svedena mimo sjezdovku a trasu vleku průlehy či mělkými příkopy do sousedního lesa.
- Po ukončení zimní sezóny bude prováděna kontrola stavu půdního krytu. Bude-li zjištěno poškození travního drnu či projevy vodní eroze, budou bezodkladně provedena sanační opatření.

Odpady

- Při nakládání s odpady budou dodržena ustanovení *zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech* a jeho prováděcích předpisů zejména *vyhlášky MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady*.
- V provozním řádu bude vyřešeno oddělené ukládání odpadů vznikajících při provozu lyžařských zařízení.
- Nakládání s odpady, jejich odvoz a další zpracování bude prováděno pouze organizacemi oprávněnými k nakládání s odpady ve smyslu zákona o odpadech.
- Po ukončení každé sezóny je nutno provést vyčištění a sběr komunálního odpadu, který se v průběhu provozu v prostoru sjezdovek a na parkovišti vytvoří.

Příroda

- Bezprostřední okolí provozních objektů bude zatravněno, popřípadě vegetačně upraveno výsadbou druhově vhodnou skladbou dřevin ze sortimentu domácích druhů odpovídajících stanovišti.
- V rámci provozního řádu sjezdovky bude uplatněn ke konci sezóny nebo v období oblev takový způsob provozu, který vyloučí vznik vydřených prostorů a míst v travních porostech.
- V rámci využití území mimo sezónu bude umožněno řádné obhospodařování lučních a dalších trvalých travních porostů.
- Při všech činnostech v lyžařském areálu bude maximálně chráněna krajinná zeleň.

- Pro vytvoření kvalitního porostního pláště lesního porostu na okrajích odlesněné plochy bude provedena podsadba autochtonními a rychlerostoucími druhy dřevin.
- Pravidelně bude kontrolován stav lyžařských svahů a při zjištění jakéhokoliv narušení travního krytu nebo projevů vodní eroze bude neprodleně sjednána náprava.
- Veškeré případné kácení náletových dřevin na ploše sjezdovky bude realizováno mimo vegetační období, mimo reprodukční období (včetně hnízdního období ptáků) a bude prováděno bez použití těžké mechanizace, která by poškozovala půdní povrch svahu.
- Hudební produkce v lyžařském areálu může být kvůli rušení živočichů na základě doporučení orgánu ochrany přírody omezena. Ozvučení bude sloužit především k informačnímu hlášení.

Ostatní

- Veškeré činnosti budou prováděny dle vypracovaného a schváleného provozního, havarijního a požárního řádu lyžařského areálu. Musí být důsledně dodržovány bezpečnostní, hygienické a další předpisy na ochranu životního prostředí. V jejich smyslu budou zaškoleni pracovníci a bude stanovena jejich odpovědnost. K dispozici musí být plán opatření pro případ havárie, záznamy o provedených revizích zařízení a záznamy o zjištění a odstranění závad.
- Budou prováděna pravidelná školení a kontroly obsluhy.

KOMPENZAČNÍ OPATŘENÍ

Vzhledem k malému rozsahu záměru se přímé kompenzační opatření nenavrhují. Nepřímé a dlouhodobé kompenzace představuje rozvoj obce a pracovních příležitostí pro občany přímo v areálu, nebo v dalších službách pro návštěvníky.

Opatření jsou uvedena pouze rámcově, jejich detailní rozpracování je součástí projektu a provozního řádu zařízení.

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

V době zpracování oznámení byla zpracována dokumentace stavby ve stupni „dokumentace pro územní řízení“. Posouzení záměru bylo provedeno na základě podkladů poskytnutých investorem záměru, konzultací s projektantem, odbornými firmami, pracovníky Krajského úřadu Olomouckého kraje, dotčených orgánů státní správy a dalších podkladů včetně osobních zkušeností zpracovatele dokumentace.

Přestože by v souvislosti se zpracováním oznámení bylo možno zpracovat další průzkumy a měření, zpracovatel se domnívá, že by nepřinesly informace, které by zásadně ovlivnily významnost hodnocených vlivů na složky životního prostředí a které by mohly zásadně změnit možnost realizace záměru. Vzhledem k charakteru stavby a s ohledem na předpokládané minimální vlivy záměru na obyvatelstvo a životní prostředí byly dostupné podklady a informace pro objektivní hodnocení přípravy, realizace, provozu popř. ukončení záměru a pro stanovení podmínek minimalizujících negativní vlivy na prostředí dostatečné.

ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je předkládán v jedné variantě řešení, při přípravě stavby však byla uvažována varianta, ve které je místo lyžařského vleku budována ve stejné trase dvouseďadčková lanovka s přepravní kapacitou 1 132 osob za hodinu. Umístění vleku i lanovky je dáno polohou stávajícího vleku a sjezdovky, terénem, situováním pozemků využitelných pro realizaci záměru a plochou vyčleněnou pro realizaci záměru v platné územně plánovací dokumentaci. Navržená dispozice respektuje požadavky provozovaných činností a použitých technologií. Navržené stavební řešení a technologické postupy vycházejí z požadavků investora na efektivnost výstavby a provozu zařízení a současně splňují požadavky dané legislativou na konstrukční provedení stavby a na provozované služby z hlediska bezpečnosti práce, vlivů na životní prostředí a jiných zvláště chráněných zájmů. Z hlediska vlivů na životní prostředí spočívá rozdíl v instalaci lyžařského vleku a lanové dráhy při realizaci stavby pouze v rozsahu zásahu do půdního prostředí a vegetačního krytu (podpěry lanovky jsou masivnější a jsou tedy spojené s větším rozsahem zemních prací při jejich kotvení než při výstavbě vleku, podpěr lanovky je ale méně než podpěr v trase vleku a míst zásahu do půdy a bylinné vegetace je tedy menší počet). Za provozu dopravního zařízení spočívá rozdíl vleku a lanovky v různém vlivu na vegetaci – při provozu lanové dráhy není nutno udržovat stopu v trase jako v případě vleku, ve které je možné potenciální vydření vegetace při nedostatku sněhu.

V případě nulové varianty řešení, tzn. zachování stávajícího stavu, by byla sjezdovka provozována v současné délce cca 500 m. Snahou investora je, aby bylo v území vytvořeno lyžařské středisko pro rodinnou rekreaci zabezpečující co nejkomplexnější služby s využitím maximální délky sjezdovek a jelikož územní plán s prodloužením sjezdovky počítá, přistoupil k přípravě předkládaného záměru. Je pravděpodobné, že v případě nerealizování navrženého záměru by o plochu v krátkém čase projevil zájem jiný investor.

ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Oznamovatel a zpracovatel *oznámení* prohlašují, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, obyvatelstvo nebo strukturu a funkční využití území, nebyla zamlčena.

Související doplňující údaje jsou uvedeny v Přílohách *oznámení*.

ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení záměru **Prodloužení vleku „Sušina - A5“ - Hynčice pod Sušinou**, jehož investorem a oznamovatelem je **Ing. Dušan Juříček, Horní Lán 1257/45, 779 00 Olomouc, IČ: 646 33 225**, je zpracováno v souladu se *zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí*, obsah oznámení je dán přílohou č. 3 *zákona*. Cílem oznámení je poskytnout základní údaje o záměru, jeho možných vlivech na životní prostředí a rizicích vyplývajících z jeho provozu.

Dle Přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., kategorie II, sloupec B, se jedná o záměr podléhající zjišťovacímu řízení č. 10.7: Sjezdové tratě, lyžařské vleky, lanovky a související zařízení. Příslušným správním úřadem, který zajišťuje posuzování, je Krajský úřad Olomouckého kraje.

Staveniště se nachází v místní části Starého Města v Hynčicích pod Sušinou, která je využívána v převážné míře k rodinné a skupinové rekreaci. Sjezdovka a lyžařský vlek, kterého se úpravy týkají, je umístěn severovýchodně od obce a je součástí stávajícího lyžařského areálu Kraličák. Svah navržený pro stavbu má jihovýchodní expozici, sjezdovka má šikmou délku 370,7 m, převýšení 110,7 m a sklon cca 35,6 %. Nový úsek vleku bude na stávající vlek (Pánskou sjezdovku) navazovat v místě stávající horní stanice vleku, která je umístěna cca 35 m pod lesní cestou (cyklotrasa č. 4071 Kladské sedlo – Čihalka). Jeho horní stanice bude nově pod nezpevněnou lesní cestou vedoucí ve svahu mezi Tetřeví horou a Sušinou.

Dotčené pozemky jsou vedeny v katastru nemovitostí jako lesní pozemky, jeden pozemek jako ostatní plocha - ostatní komunikace, i ten je však zalesněn. Pozemky dotčené výstavbou jsou vymezeny platným územním plánem jako plochy pro sportovní rekreaci využití (sjezdovky). Staveniště navazuje na stávající sjezdovku a umožňuje napojení stavby na její technickou infrastrukturu.

Projektovaná stavba zahrnuje prodloužení stávajícího vleku, sjezdovky a přípojky NN, vybudování systému umělého zasněžování svahu a výstavbu objektu správce s bufetem v horní části svahu. Obslužný objekt bude napojen na distribuční soustavu elektrické energie přípojkou NN a na zásobování vodou ze studny vybudované v blízkosti tohoto objektu. Stavba vleku a zázemí si klade za cíl především rozšíření sportovních možností a zvýšení komfortu pro návštěvníky střediska, nepočítá s výrazným navýšením počtu hostů, proto bude pro provoz zařízení využito stávající parkovací, stravovací a hygienické zázemí.

Navržená stavba rozšíří vybavení lyžařského areálu „Kraličák“, který je koncipován pro využití převážně k rodinné a skupinové zimní rekreaci. V návaznosti na ubytovací kapacity v Hynčicích pod Sušinou a ve Starém Městě a zpravidla dobré lyžařské podmínky na svazích je využití areálu perspektivní pro lyžařské kurzy a školy. Současná sjezdovka „Pánská“ je zasněžována technickým sněhem a je osvětlena. Projekt prodloužení sjezdovky a lyžařského vleku předpokládá vybudování systému umělého zasněžování a osvětlení i v novém úseku sjezdovky. Dotčená sjezdovka není využívána k letním aktivitám.

Běžný provoz lyžařského vleku a sjezdovky nebude představovat žádné **znečištění ovzduší**, jelikož pohon zařízení je elektrický a elektřinou budou vytápěny i provozní

objekty. Vliv dopravy na ovzduší (vozidla návštěvníků, a vozidla zabezpečující provoz areálu) bude totožný s dnešním stavem.

Vzhledem k charakteru záměru, technickému řešení vleku a vzhledem k umístění stavby mimo obytnou zónu se nepředpokládá negativní ovlivnění obyvatelstva **hlukem**. Hluk vyvolávaný pohonem vleku bude svým charakterem a intenzitou odpovídat hluku současného vleku. Hluk bude částečně tlumen krajinnou zelení vyskytující se v okolí strojovny vleku, chod motoru je sám o sobě ale natolik tichý, že nelze očekávat překročení hygienických limitů.

Jelikož na ploše areálu nedojde k vybudování rozsáhlejších zpevněných ploch, nedojde ke zdatelné změně **hydrologické bilance** zájmového území - povrchový a podzemní odtok se v podstatě nezvýší a výpar se nesníží. **Splaškové vody** budou čištěny v domovní čistírně odpadních vod, a proto nedojde k negativnímu vlivu na **jakost povrchových vod**.

Pro realizaci samotného vleku nebude nutné odnětí ze **zemědělského půdního fondu**, stavba si ale vyžádá dočasné odnětí **pozemků určených pro plnění funkcí lesa** v rozsahu 10 270 m². Na odlesněné ploše bude založen trvalý travní porost, který bude mimo zimní sezónu využíván stejně jako okolní travnaté pozemky k pastvě skotu a ovcí nebo ke sklizni sena.

Lze předpokládat, že zemní práce prováděné v souvislosti se stavbou nebudou mít vliv na **geologické poměry** zájmového území. Stavební úpravy mohou zasahovat do geologické stavby území pouze lokálně, a to v místě budování základů stožárů a objektu pro obsluhu vleku a v trase kabelových vedení v hloubce 1,2 – 1,5 m.

Zásah do **vegetace mimo les** z důvodu realizace stavby nebude nutný. Při údržbě trasy sjezdovky při jejím provozu bude nutné odstraňování náletů v travnatých plochách. V rámci realizace záměru dojde **na lesních pozemcích** k odstranění porostu v rozsahu přibližně 1,027 ha. Náhlé odlesnění a otevření porostu může teoreticky mít negativní vliv na stabilitu okolních lesních porostů, kdy porostní stěna je vystavena účinkům větru a ohrožena polomy a vývraty, vzhledem k malému rozsahu zásahu je však toto nebezpečí nevýznamné. Po odlesnění ploch bude půdní povrch bez souvislého travního krytu vystaven působení srážkových vod a je možné jeho narušování vodní erozí. Tyto problémy lze eliminovat uplatněním vhodných opatření. Vlivy posuzovaného záměru na floru je možno s výjimkou kácení lesního porostu pokládat za nevýznamné a není nutno řešit žádná specifická opatření k ochraně běžné flory.

Vzhledem k poloze lokality v blízkosti obce a celoročně provozovaného rekreačního zařízení není pro živočichy výstavba vleku ohrožujícím faktorem. Ze zoologického hlediska není ani vykácení lesního porostu mimo termín stanovený LHP pro existenci populací zde žijících druhů živočichů významné. Mnoho z nich je svými ekologickými požadavky vázáno právě na osluněné paseky a polostín lesních okrajů. Přímo v místě vytvořené holiny v lesním porostu může dojít k vytěsnění plašších druhů ptáků a savců mimo plochu a okolí nové sjezdovky. Pro plazy a obojživelníky nebude mít realizace záměru výrazný negativní dopad. Jedná se o druhy preferující osluněné okraje lesů, lesní mýtiny a paseky, kteří obývají tyto plochy pouze ve vegetačním období. V zimní sezóně, kdy je na sjezdovkách výrazný pohyb, hibernují pod povrchem země, takže jakékoliv rušení jejich populací je vyloučeno.

Realizace záměru není spojena s žádným terénním, stavebně technickým nebo jiným prostorovým zásahem do hodnotnějších ekosystémů s výjimkou lesního porostu, který bude na ploše prodloužené sjezdovky smýcen. Tento zásah lze v dotčené lokalitě považovat za významný, jeho závažnost je však snížena skutečností, že se jedná o hospodářský les s nepůvodní druhovou skladbou a že odlesnění na ploše

sjezdovky bude povoleno na dobu určitou, na 20 let. Běžný provoz nebude znamenat pro organismy vyskytující se v okolí vleku, populace a druhy, stejně jako pro jejich biotopy žádné nebezpečí.

Záměr nebude znamenat dílčí změnu **krajinného rázu** oproti dnešnímu stavu. Vizualní změnu budou znamenat podpěrné sloupy v trase vleku, která je vedena po okraji lesního porostu. Výška podpěr vleku nepřevyšuje výšku okolních porostů, a jelikož budou natřeny zelenou barvou, je zřejmé, že tyto změny nejsou z krajinnotvorného hlediska zásadní a není nutno předpokládat vznik pohledově exponovaného technického prvku. Dílčí změnu představuje výstavba obslužného objektu, nebude však pohledově výrazný, zejména z důvodu malých rozměrů a architektonického řešení respektujícího místní tradiční charakter staveb. Přípojka nízkého napětí může být rušivým elementem pouze po dobu její realizace, jelikož se jedná o objekt pod povrchem terénu. Odlesnění v celkovém rozsahu cca 1 ha je jistým zásahem do stávající krajiny, k obnově lesa spojené s mýtními těžbami nicméně dochází v souvislosti s lesním hospodařením průběžně, a na krajinný ráz nebude mít odlesnění v krajině sestávající kromě lesů hojně i z luk a pastvin významnější vliv. Odlesnění (odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa) bude dočasné na 20 let a uvedení dotčených ploch do původního stavu je tedy v případě nutnosti možné.

V souvislosti s výstavbou sjezdovky a vleku nedojde k demolici ani ovlivnění **stávajících staveb**. V důsledku modernizace lyžařského areálu lze předpokládat **finanční zhodnocení pozemků** na jeho ploše a v jeho okolí. Zatraktivnění obce v souvislosti s lyžařským svahem i s případnými dalšími navazujícími službami může způsobit zvýšený zájem o nemovitosti a pozemky v místě vhodné pro rekreační využití či podnikání.

Jednou z priorit **strategického rozvoje** jesenického regionu je cestovní ruch založený na sjezdovém a turistickém lyžování, letní turistice a lázeňství. Této koncepci vybudování lyžařského areálu v Hynčicích pod Sušinou plně vyhovuje. Záměr by měl mít ve svém důsledku pozitivní dopad na celou obec. Návštěvnost turistů znamená poptávku po poskytovaných službách, což v případě využití příležitosti zdejšími obyvateli může mít za následek **snížení nezaměstnanosti**.

Závěrem lze konstatovat, že realizace záměru nezpůsobí výrazné zhoršení životních ani přírodních podmínek vzhledem ke stávajícímu stavu jak v době výstavby, tak v době provozu. Vlivy s ní spojené lze označit jako místní a jsou s ní spojena pouze běžná rizika.

ČÁST H. PŘÍLOHY

A. Grafické přílohy

- A.1. Celková situace 1:100000
- A.2. Situace širších vztahů – územní plán 1:5000
- A.3. Ortofoto s obrysovou lesnickou mapou 1:5000
- A.4. Koordinační situace 1:2500

B. Doklady

- B.1. Vyjádření stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace.
- B.2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

Datum zpracování *oznámení*:

Červen 2011

Zpracovatel *oznámení*:

Ing. Petr Götthans
Kosmonautů 1028/7
779 00 Olomouc
Tel.: 602 526 415
E-mail: petr@gotthans.cz

*autorizovaná osoba dle zákona č. 100/2001 Sb.
(číslo autorizace 47905/ENV/06)*

Podpis zpracovatele *oznámení*: