

G-Consult, spol. s r.o.



LYŽAŘSKÝ AREÁL SLATINA

Posouzení vlivů na životní prostředí

OZNÁMENÍ

dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v rozsahu dle přílohy č. 3 zákona

Číslo zakázky	2005 0090
Katastrální území	Slatina u Bílovce
Kraj	Moravskoslezský
Objednatel	TARGET STEEL s.r.o.

Autorizovaná osoba	RNDr. Věra TÍŽKOVÁ
Statutární zástupce společnosti G-Consult	Ing. Michal KOFRONĚ
Datum zpracování	Srpen 2005

Výtisk č.

OBSAH

ČÁST A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
A.I.	Obchodní firma.....	4
A.II.	IČ	4
A.III.	Sídlo	4
A.IV.	Oprávněný zástupce oznamovatele	4
ČÁST B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	5
B.I.	Základní údaje	5
B.I.1.	Název záměru	5
B.I.2.	Rozsah záměru	5
B.I.3.	Umístění záměru	5
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	5
B.I.5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí	5
B.I.6.	Stručný popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	7
B.II.	Údaje o vstupech	8
B.II.1.	Půda.....	8
B.II.2.	Voda	8
B.II.3.	Ostatní surovinové a energetické zdroje.....	10
B.II.4.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	10
B.III.	Údaje o výstupech	11
B.III.1.	Ovzduší	11
B.III.2.	Odpadní vody	11
B.III.3.	Odpady.....	11
B.III.4.	Hluk	13
ČÁST C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	14
C.I.	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	14
C.II.	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	14
C.II.1.	Ovzduší.....	14
C.II.2.	Voda	15
C.II.3.	Půda.....	16
C.II.4.	Geofaktory životního prostředí	16
C.II.5.	Fauna a flóra	17
C.II.6.	Krajina	18
C.II.7.	Obyvatelstvo	19
C.II.8.	Hmotný majetek a kulturní památky	19
ČÁST D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ..	20
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	20
D.I.1.	Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů	20
D.I.2.	Vlivy na ovzduší a klima	20
D.I.3.	Vlivy na hlukovou situaci.....	21
D.I.4.	Vlivy na povrchové a podzemní vody	21
D.I.5.	Vlivy na půdu	22
D.I.6.	Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje.....	22
D.I.7.	Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	22
D.I.8.	Vlivy na krajinu	23
D.I.9.	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky.....	23
D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	24
D.III.	Údaje o možných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	24

D.IV.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů.....	24
D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	27
ČÁST E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	27
ČÁST F.	ZÁVĚR, PŘEHLED PODKLADŮ.....	28
F.I.	Závěr	28
F.II.	Přehled podkladů	28
ČÁST G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU... 	29
ČÁST H.	PŘÍLOHA	30

PŘÍLOHY

Textové přílohy

- T1 Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územního plánu
- T2 Souhlas k trvalému odnětí půdy ze ZPF pro stavbu „Přístavba k současnému objektu technického zázemí lyžařského areálu Slatina“, MěÚ Bílovec, 21.2.2005
- T3 Rozhodnutí o povolení odnětí pozemku určeného k plnění funkcí lesa, MěÚ Bílovec, 21.3.2005
- T4 Rozhodnutí o zrušení ochranných pásem vodního zdroje 1. a 2. stupně ve Slatině, MěÚ Bílovec, 1.3.2005
- T5 Stanovisko k vybudování tyrolského odběru vody z vodního toku Břízský (Skřípovský) potok v k.ú. Slatina u Bílovce, MěÚ Bílovec, 16.2.2005
- T6 Vyjádření k zaústění odpadních a dešťových vod do vod povrchových, SKI Areál Slatina u Bílovce, Lesy České republiky, s.p. - Správa toků - oblast povodí Odry, 16.2.2005
- T7 Souhlasné závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku a k zásahu do krajinného rázu, MěÚ Bílovec, 28.6.2004
- T8 Souhlas k umístění stavby Lyžařský areál Slatina v ochranném pásmu lesních pozemků, MěÚ Bílovec, 9.5.2005
- T9 Vyjádření k odběru povrchové vody za účelem umělého zasněžování - SKI Areál Slatina u Bílovce, Lesy České republiky, s.p. - Správa toků - oblast povodí Odry, 3.2.2005

Mapové přílohy

- M1 Situace širších vztahů, M 1:50 000
- M2 Kopie katastrální mapy, M 1 : 2 880
- M3 Koordinační situace
- M4 Dispozice zasněžování, M 1:500
- M5 Situace ÚSES

SEZNAM ZKRATEK

- BPEJ bonitovaná půdně ekologická jednotka
- MěÚ městský úřad
- ÚSES územní systém ekologické stability krajiny
- VKP významný krajinný prvek
- ZPF zemědělský půdní fond

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I. OBCHODNÍ FIRMA

TARGET STEEL s.r.o.

A.II. IČ

25908481

A.III. SÍDLO

Martinovská 3247/164, 723 00 Ostrava -Martinov

A.IV. OPRÁVNĚNÝ ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE

Jméno: Jiří ILLÍK

Adresa: Martinovská 3247/164, 723 00 Ostrava -Martinov

Telefon: 596 966 677

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. Název záměru

Lyžařský areál Slatina

B.I.2. Rozsah záměru

Jedná se o výstavbu nového lyžařského vleku včetně zasněžování s možností večerního lyžování s osvětlením. Délka vleku je cca 300 m, plocha sjezdové trati cca 1.5 ha. Zdrojem vody pro zasněžování bude stávající odběrný objekt podzemní vody, který dříve sloužil pro zásobování obce Slatina pitnou vodou. V roce 1998 byl zdroj odstaven a nahrazen dodávkou vody ze skupinového vodovodu. Ochranná pásma zdroje byla zrušena. Součástí záměru je vybudování provozního a obslužného objektu. Vozidla návštěvníků lyžařského areálu budou parkovat na vyhrazených plochách v obci.

B.I.3. Umístění záměru

Kraj: Moravskoslezský
Obec: Slatina
Katastrální území: Slatina u Bílovce

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr představuje novou stavbu - lyžařský vlek s dvojkotvou - umístěnou na okraji obce Slatina. Vzhledem ke klimatickým podmínkám se počítá s umělým zasněžováním svahu. Areál bude využíván především obyvateli Slatiny a okolních obcí. Kapacita vleku je 1 200 osob za hodinu, předpokládaná návštěvnost je cca 200 lyžařů za den. Provoz vleku se předpokládá přibližně 100 dnů v roce v období od poloviny listopadu do konce března. Životnost vleku je odhadnuta na 20 let.

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Obec Slatina náleží do sdružení obcí Bílovecka, které se vzhledem ke svému přírodnímu prostředí zaměřuje hlavně na kulturní a sportovní rozvoj pro zkvalitnění podmínek cestovního ruchu. Na plánovaném místě výstavby lyžařského vleku v lokalitě „Výhon“ se lyžovalo rekreačně bez technického vybavení již v minulé době. Postupem času však vzhledem k velmi nízké úrovni vybavenosti ztratil tento svah možnost poskytovat sportovní vyžití na odpovídající úrovni. Místní občané, ale i lidé ze širšího okolí, jsou proto nuceni využívat možnosti této nejrozšířenější zimní sportovní činnosti v poměrně vzdálených lokalitách, přestože by mohli mít pro lyžování dobré podmínky v místě.

Výrobou technického sněhu dojde ke zlepšení sněhových podmínek v areálu a tím ke zlepšení služeb, k omezení vzniku úrazů (vlivem špatných sněhových podmínek) a v neposlední řadě k ochraně rostlinného pokryvu.

Varianty umístění nebyly zvažovány. Záměr s výhodou využívá stávajícího vodohospodářského zařízení bývalého zdroje pitné vody pro zásobování obyvatel (v r. 1998 odstaveného), včetně čerpací stanice a sběrné nádrže, které budou sloužit pro technické zasněžování. Svah leží v bezprostřední blízkosti obce, je v pěší docházkové vzdálenosti pro všechny obyvatele Slatiny, a rovněž v blízkosti silnice procházející středem obce. K parkování lze využít prostor kolem kostela a prostory v nedalekém zemědělském statku.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Plánovaný lyžařský areál ve Slatině se skládá z několika objektů:

◆ Obslužný objekt

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu - bývalé filtrační stanice. Původní technologie je demontována. Provede se úprava podlahy (zvýšení vzhledem k povodním v daném území). Stávající střecha bude vzhledem k značnému poškození odstraněna a nahrazena novou konstrukcí (sedlová střecha). Provedení zdiva a stropu bude z prvků systému porotherm, krov trémová konstrukce, krytina Satjam. Půdorys objektu je cca 16 x 7 m, výška 7 až 8 m. Objekt bude obsahovat technologickou část zařízení (čerpadla, elektrorozvaděče, apod.), ve druhém podlaží budou místnosti pro personál. V přístavbě objektu bude umístěna pokladna.

◆ Provozní budova

Bude se jednat o samostatný dvoupodlažní nepodsklepený objekt s obvodovým zdívkem z porothermových tvárníc a střechou o sklonu 12 %, tvořenou dřevěnými vazníky a krytinou. Půdorys objektu je 10.6 m x 24 m, výška 6-7 m (sedlová střecha). Kolem jihozápadní a jihovýchodní stěny bude otevřená terasa o šířce 3 m. V objektu bude umístěno zázemí pro návštěvníky, tzn. bufet poskytující jednoduché občerstvení (teplé a studené nápoje, jídlo typu fast-food) a sociální zařízení.

◆ Lyžařský vlek

Vleku je dvoumístný, typ DB 500 s kapacitou 1 200 osob/hod. Vlek je navržen se čtyřmi pilíři, s horní výstupní stanicí a dolní poháněcí stanicí. Délka vleku 300 m, délka sjezdové trati cca 350 m.

◆ Nové inženýrské sítě

- přípojka užitkové vody ze Skřípovského potoka včetně čerpací stanice (ČS 1)
- přípojka elektrické energie ze stávající trafostanice do centrálního rozvaděče v obslužném objektu
- přípojka stl. plynovodního potrubí pro vytápění provozního a obslužného objektu
- kanalizace - splaškové vody budou svedeny do vlastní nové čistírny odpadních vod a odtud vypouštěny do Skřípovského potoka; dešťová kanalizace bude napojena přímo na potok
- pitná voda bude napojena na stávající rozvod pitné vody ze skupinového vodovodu

♦ **Rozvod vody (po svahu) pro umělé zasněžování**

Rozvod užitkové vody bude smontován z vysokotlakého potrubí napojeného na čerpací stanici. Hydranty budou umístěny na svahu v blízkosti sloupů vleku.

♦ **Večerní osvětlení dráhy**

Osvětlení bude tvořeno 10 ocelovými sloupy se dvěma svítilny.

Zastavěná plocha - objekty	395 m ²
- vlek + sjezdová trať	1 560 m ²

Technické zasněžování

Systém technického zasněžování spočívá ve vybudování systému (tyrolského) jímání vody ze Skřípovského (Břízského) potoka, napojení stávající studny na čerpací stanici, vybudování čerpací stanice a potrubního rozvodu vody k jednotlivým přípojným místům (hydrantům) na svahu podél vleku. Popis jímání vody je uveden v kapitole B.II.2 Údaje o vstupech - Voda.

K výrobě sněhu budou použita dvě nízkotlaká vrtulová sněžná děla. Množství vyrobeného sněhu činí 10 - 64 m³ za hodinu na jedno dělo. Přemístění děl po svahu se provádí pomocí sněžného vozidla pro úpravu tratí (rolba).

Předpokládané využití areálu

K vrchní stanici vleku je přístup z veřejné komunikace obce Slatina. K objektům a dolní stanici vleku je možný příjezd po místní komunikaci. Tato komunikace, která umožňuje i příjezd sanitky a nákladních vozidel, bude využívána pouze vozidly obsluhy lyžařského areálu. Návštěvníci budou parkovat na vyhrazených místech v blízkosti horní stanice vleku (u kostela a v areálu statku).

Provozování areálu závisí na klimatických podmínkách. Očekává se, že vlek bude v provozu cca 100 dnů v roce v období od poloviny listopadu do konce března. Provozní doba bude denně, od 9 do 21 hodin - díky možnosti umělého osvětlení svahu. Povrch sjezdovky bude upravován rolbou, která bude parkovat u spodní stanice vleku, mimo sezónu pak v areálu zemědělského statku.

Provoz areálu si vyžádá přítomnost minimálně 3 pracovníků. Celkem zde bude zaměstnáno 5 až 6 lidí.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru:	10/2005
Předpokládaný termín dokončení realizace záměru:	2006

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Obec: Slatina
Kraj: Moravskoslezský

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

Zájmová plocha se nachází částečně na pozemcích pod ochranou zemědělského půdního fondu (louka), částečně na pozemcích určených k plnění funkcí lesa.

Tabulka č. 1. - Přehled dotčených pozemků (k.ú. Slatina u Bílovice)¹

Parcelní číslo ²	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Způsob ochrany	BPEJ
315	101	Zastavěná plocha a nádvoří	-	-
1247 (1246/3 + 1238/2)	3 368	Trvalý travní porost	zemědělský půdní fond	75800
1248	11 792	Lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	-
1253	6 448	Trvalý travní porost	zemědělský půdní fond	73816 (1844 m ²) 74168 4604 (m ²)
1255	114	Trvalý travní porost	zemědělský půdní fond	73816
1256/1	4 968	Trvalý travní porost	zemědělský půdní fond	73816 (3786 m ²) 74168 (1182 m ²)
CELKEM	1540			
Celkem lesní pozemky	11 792			
Celkem ZPF	11 530			

Plocha pro výstavbu provozního objektu umístěného na parcele č. 1247 bude trvale odňata ze zemědělského půdního fondu. Výměra odňaté plochy je 0.0285 ha. K odnětí byl udělen souhlas odborem životního prostředí Městského úřadu Bílovec dne 21.2.2005, zn. ZPR/4080-05/2228-05/201-1/Vích. Souhlas je podmíněn dodržáním podmínek - viz přílohu T2.

Plocha pro výstavbu lyžařského vleku a sjezdové trati umístěné na parcele č. 1248 bude dočasně na dobu 20 let odňata z pozemků určených k plnění funkcí lesa. Výměra odňaté plochy je 0.726 ha. Odnětí bylo povoleno rozhodnutím odboru životního prostředí MěÚ Bílovec ze dne 21.3.2005, zn. ZPRR/2018-05/1734-4-05/herman 221/5. Rozhodnutí ukládá žadateli opatření v zájmu ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa - viz přílohu T3. Na uvedené ploše 0.726 ha bude smýcen stávající nesouvislý porost.

B.II.2. Voda

Pitná voda

Pitná voda bude sloužit pro sociální zařízení a pro přípravu občerstvení. Voda bude přivedena do provozního a obslužného objektu stávající přípojkou ze skupinového vodovodu. Odhadovaná spotřeba vody činí 10 m³.den⁻¹.

¹ dle výpisu z katastru nemovitostí ze dne 10.2.2005

² katastrální mapa je uvedena v příloze M2

Užitková voda

Užitková voda bude používána pro technické zasněžování svahu. Odhad potřeby je 8 l.s^{-1} , z toho 6 l.s^{-1} bude odebíráno ze stávající studny a 2 l.s^{-1} tyrolským odběrem ze Skřípovského potoka.

♦ Jímání vody ze Skřípovského (Břízského) potoka

Jímání vody bude provedeno tzv. dnovým (tyrolským) odběrem, tzn. že pod dnem potoka v hloubce cca 0.7 m je umístěna perforovaná PVC trubka o průmětu 200 mm. Trubka je obsypána kamenivem průměru 50 mm a pak překryta lomovým kamenem průměru 300 mm až do úrovně dna potoka. Břehy potoka jsou rovněž zpevněny lomovým kamenem v šířce 3 m. Trubka je zaústěna do jímací studny, ve které je umístěno ponorné kalové čerpadlo sloužící k přečerpávání vody do stávající sběrné nádrže o objemu 150 m^3 . Odběr z potoka je pouze doplňkový a bude využíván v době dostatečného průtoku v potoce, tak aby byl zachován minimální zůstatkový průtok v toku.

K odběru bylo vydáno souhlasné stanovisko odborem životního prostředí MěÚ Bílovec dne 16.2.2005, zn. ŽPR/6055-05/1774-05/246/4 - viz přílohu T5. Lesy České republiky, s.p. jako správce vodního toku Skřípovský potok ve svém vyjádření zn. 251/951/93/731/2005 ze dne 3.2.2005 uvádějí, že budou souhlasit s odběrem povrchové vody za účelem umělého zasněžování za uvedených podmínek - viz přílohu T9.

♦ Čerpání vody ze stávající studny

Jedná se o bývalý objekt pro jímání podzemní vody pro zásobování obce Slatina pitnou vodou. V roce 1998 byl zdroj odstaven a nahrazen dodávkou pitné vody ze skupinového vodovodu. V r. 2005 byla zrušena ochranná pásma tohoto vodního zdroje odborem životního prostředí MěÚ Bílovec ze dne 1.3.2005, zn. ZPRR/1461-05/670-05/2ryc/231/2 - viz přílohu T4.

Čerpání bude probíhat pomocí ponorného kalového čerpadla do stávající sběrné nádrže. Nádrž se nachází v bezprostřední blízkosti provozního objektu, stávající studna je od něj vzdálena cca 35 m (viz situaci v příloze M4). Ze sběrné nádrže o objemu 150 m^3 bude voda čerpána ponorným odstředivým čerpadlem do hlavní čerpací stanice (ČS) v obslužném objektu (bývalá filtrační stanice) umístěné u spodní stanice vleku. Z ČS je trasa potrubí vedena podél vleku ve vzdálenosti cca 3.5 m od jeho osy, v hloubce cca 1.1 m pod úrovní terénu. Z tohoto potrubí (ocelové trubky DN 100 a DN 80) jsou navrženy odbočky DN 50 pro napojení hydrantů. Na trase bude celkem 6 ks hydrantů, které jsou konstruovány tak, že po uzavření hydrantu se zabezpečí vypuštění vody z jeho nadzemní části. Ve výkopu pro vodovodní potrubí bude veden i kabel silnoproudu, ovládací kabel, kabel pro umělé osvětlení sjezdovky a potrubí NTL plynu. Délka výtlačného potrubí DN 100 bude 200 m, potrubí DN 80 - 100 m, DN 50 - 6 m. Výtlačná výška je 65 m.

♦ Spotřeba vody

Celková spotřeba vody závisí na klimatických podmínkách - počtu mrazových dnů, množství srážek apod. Odhad spotřeby vychází z předpokladu cca 222 provozních hodin za rok při průměrné spotřebě 8.4 l.s^{-1} , což znamená výrobu cca 80 m^3 sněhu za hodinu.

Tabulka č. 2. - Předpokládaná spotřeba vody v jednotlivých měsících

Měsíc	Předpokládaná spotřeba vody (m^3)	Předpokládaná průměrná okamžitá spotřeba vody ($l.s^{-1}$)
Prosinec	1 536	13
Leden	2 880	12
Únor	2 304	10
Březen	384	7
Celkem	7 104 $m^3.rok^{-1}$	

- ◆ Množství sněhu potřebné k prvnímu zasněžení 4 200 m^3 , tj. cca 1 680 m^3 vody (délka sjezdovky 300 m, průměrná šířka vysněžení 40 m, průměrná výška sněhové pokrývky 0.35 m)
- ◆ Množství sněhu na udržování sjezdovky 13 560 m^3 , tj. cca 5 424 m^3 vody
- Celkem 7 104 m^3 za rok**

Voda bude převážně odebírána ze stávající studny a doplňována ze Skřípovského potoka.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Elektrická energie bude potřeba zejména k pohánění motoru vleku a čerpadel pro zasněžování svahu.

- ◆ Předpokládaný instalovaný výkon pro technické zasněžování
 - 2x podávací čerpadlo 3 kW
 - čerpadlo pro čerpání vody ze sběrné nádrže 7.5 kW
 - čerpadlo pro rozvod vody na sjezdovku 37 kW
 - sněžná děla 39 kW
 - předpokládaný současný výkon P_s 89.5 kW
 - předpokládaná roční spotřeba A 19 200 kWh.rok⁻¹
- ◆ Předpokládaný instalovaný výkon pro lyžařský vlek 50 kW
- ◆ Předpokládaný instalovaný výkon celkem 200 kW

Zemní plyn

Zemní plyn bude používán k vytápění provozního a obslužného objektu. Bude nutné vybudovat novou středotlakou přípojku DN 50, která bude napojena na stávající rozvod v obci Slatina. Předpokládaná spotřeba plynu činí 10 $m^3.hod^{-1}$.

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

K horní stanici vleku je přístup z veřejné komunikace obce. K obslužnému a provoznímu objektu a dolní stanici vleku je možný příjezd po místní zpevněné komunikaci. Tato komunikace, která umožňuje i příjezd sanitky a nákladních vozidel, bude využívána pouze vozidly obsluhy lyžařského areálu. Návštěvníci budou parkovat na vyhrazených místech poblíž horní stanice vleku. Jedná se o prostor v okolí kostela ve Slatině a plocha

v zemědělském statku (cca 150 m od horní stanice vleku), která bude v případě nutnosti upravována odhrnutím sněhu.

Vzhledem k tomu, že převážnou část návštěvníků areálu budou tvořit obyvatelé Slatiny, předpokládá se příjezd cca 30 vozidel za den.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Zdroje znečištění ovzduší spojené s provozem areálu:

- doprava návštěvníků - liniový zdroj, produkce výfukových plynů obsahujících zejména oxidy dusíku a organické látky; předpokládá se příjezd 30 osobních vozidel za den
- provoz rolby - plošný zdroj (plocha sjezdovky cca 300 x 60 m), produkce výfukových plynů obsahujících zejména oxidy dusíku a organické látky - provoz se předpokládá max. 1-2 hodiny denně
- spalování zemního plynu k vytápění objektů - bodový zdroj (1 nebo 2 kotle podle potřeby); zemní plyn je ekologické palivo, při spalování se uvolňují prakticky jen oxidy dusíku.

Uvedené zdroje budou v provozu jen v zimním období.

B.III.2. Odpadní vody

Při provozu areálu budou vznikat pouze splaškové odpadní vody ze sociálních zařízení, přípravy občerstvení a mytí nádobí. Množství vod se přibližně rovná množství odebrané pitné vody, tj. cca 10 m³ za den. Splaškové vody budou odvedeny do nové čistírny odpadních vod vybudované jako součást vybavení areálu. Vyčištěné vody budou vypouštěny do Skřípovského potoka. Typ ČOV prozatím nebyl stanoven, její kapacita a technologie však musí zabezpečit, aby vyčištěná voda splňovala podmínky, které budou stanoveny příslušným vodoprávním úřadem vydávajícím souhlas k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Dešťové vody ze střech a teras objektů budou svedeny přímo do Skřípovského potoka.

B.III.3. Odpady

Při výstavbě bude největší objem odpadů vznikat při rekonstrukci a úpravě stávajících objektů. Pokácené stromy nejsou považovány za odpad - budou využity na základě rozhodnutí majitelů lesa.

Množství odpadů produkovaných při výstavbě objektů nelze stanovit, protože je do určité míry ovlivněno stavebně-technickými a technologickými podmínkami výstavby a profesionalitou stavebních a montážních firem. Dodavatelské firmy jsou odpovědné za nakládání s odpady vzniklými v rámci výstavby.

Tabulka č. 3. - Přehled předpokládaných druhů odpadů vznikající při výstavbě

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu ³
08 01 11	Odpadní barvy obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 01 06	Směsné obaly	O
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Beton	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (odpady ze zahrad a parků)	O
20 03 99	Komunální odpad jinak blíže neurčený	O

Při provozu areálu bude vznikat zejména odpad podobný komunálnímu odpadu, v menší míře odpady z údržby strojů a zařízení (čerpadla, rolba apod.).

Tabulka č. 4. - Přehled předpokládaných druhů odpadů vznikajících během provozu

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu ⁴
13 02 ** ⁵	Odpadní motorové, převodové a mazací oleje	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	N
15 02 02	Absorbční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy zne-	N

³ O - ostatní odpad, N - nebezpečný odpad

⁴ O - ostatní odpad, N - nebezpečný odpad.

⁵ Není zatím specifikováno, jaké oleje budou používány, a tedy odpady jakých katalogových čísel budou vznikat. V úvahu přichází č. 13 02 05, 13 02 06, 13 02 07, 13 02 08. Všechny jsou kategorie nebezpečná odpad.

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu ⁴
	čištěné nebezpečnými látkami	
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 02	Sklo	O
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (zeleně)	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

V případě instalace mechanicko-biologické ČOV budou vznikat kaly z čištění komunálních odpadních vod (19 08 05, kategorie ostatní odpad).

Přesně budou druhy produkovaných odpadů a jejich množství specifikovány při evidenci během provozu zařízení. S odpady bude nakládáno (třídění, shromažďování, odstraňování) ve smyslu platných právních předpisů. Odvoz odpadů bude zajišťován výhradně na základě smluvního vztahu prostřednictvím oprávněných osob.

Po skončení životnosti bude zařízení včetně sloupů vleku odstraněno, případně využito k jiným aktivitám podle aktuální situace.

B.III.4. Hluk

Při výstavbě se mohou vyskytnout následující zdroje hluku s příslušnými hladinami akustického tlaku:

- ◆ nákladní automobily určené pro manipulaci s materiálem $L_{WA} = 89 \text{ dB(A)}$
- ◆ nakladače $L_{pA10} = 78\text{--}86 \text{ dB(A)}$
- ◆ kompresory $L_{pA10} = 70\text{--}90 \text{ dB(A)}$
- ◆ míchačky $L_{pA10} = 60\text{--}80 \text{ dB(A)}$
- ◆ motorové pily (benzinové) $L_{pA10} = 95\text{--}100 \text{ dB(A)}$

Během provozu budou zdrojem hluku:

- ◆ lyžařský vlek - motor + vlastní provoz (kotvy). Motor bude umístěn u spodní stanice vleku.
- ◆ čerpadla pro technické zasněžování - budou umístěna u spodní stanice vleku
- ◆ doprava návštěvníků - cca 30 osobních vozidel denně přijede a odjede po silnici procházející obcí Slatina - viz příloha M1 a M2
- ◆ provoz sněžného vozidla na úpravu sněžové pokrývky (rolba) - provoz pouze v denní době, tj. mezi 6 a 22 hod., předpoklad provozu je 1 až 2 hodiny po skončení denního lyžování
- ◆ návštěvní areálu

Uvedené zdroje hluku budou působit pouze v zimním období (cca od 15.11. do 31.3.) v závislosti na klimatických podmínkách.

ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

V zájmovém území a blízkém okolí nejsou vymezena zvláště chráněná území. Obec Slatina se však nachází na území přírodního parku Oderské vrchy.

Zájmové území nebylo zařazeno do soustavy NATURA 2000, tzn. nenachází se zde ani evropsky významná lokalita zařazená do národního seznamu ani ptačí oblast. Evropsky významné druhy (pro které jsou v Evropě vyhlášována území v rámci soustavy NATURA 2000 nebo druhy z přílohy IV Směrnice Rady č. 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, u nichž je Radou Evropských společenství vyžadována přísná ochrana jedinců), se na lokalitě nevyskytují.

Dle generelu ÚSES (územní systém ekologické stability) z r. 1993, aktualizace z r. 1996, prochází zájmovým územím lokální biokoridor (K53). Je veden svahem nad Skřípovským potokem a jsou do něj vložena lokální biocentra (B 49), z nichž nejbližší je vzdáleno cca 200 m severně od okraje zájmového území - viz přílohu M5.

V rámci tzv. ochrannářského mapování, které bylo v minulých letech prováděno na území okresu Nový Jičín, nebyla v zájmovém území vyznačena žádná významná lokalita.

Do zájmového prostoru zasahují tři významné krajinné prvky ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Jedná se o les v místě vleku a sjezdovky, dále o Skřípovský potok a jeho nivu.

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

C.II.1. *Ovzduší*

Zájmové území je součástí mírně teplé klimatické oblasti MT 7 (Quitt, 1975). Tato oblast je charakterizována dlouhým, teplým a mírně suchým létem, s krátkým přechodným obdobím, s mírně teplým jarem a podzimem, krátkou mírně teplou a suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Tabulka č. 5. - Klimatické charakteristiky

Počet letních dnů	30 - 40
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více	140 - 160
Počet mrazových dnů	110 - 130
Počet ledových dnů	40 - 50
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3 °C
Průměrná teplota v červenci	16 - 17 °C
Průměrná teplota v dubnu	6 - 7 °C
Průměrná teplota v říjnu	7 - 8 °C

Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	100 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	400 - 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období	250 - 300 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 80
Počet dnů zamračených	120 - 150
Počet dnů jasných	40 - 50

Kvalita ovzduší se přímo ve Slatině nesleduje, nejbližší stanice automatizovaného měřicího programu ČHMÚ je ve Studénce (sledování od r. 1994). Vzhledem k charakteru obce a relativně málo frekventované silnici procházející obcí (Slatina neleží na hlavním silničním tahu) je kvalita ovzduší v obci dobrá. Přispívá k tomu i plynofikace a umístění obce na kopci - morfolgie terénu napomáhá dobrým rozptylovým podmínkám a pravděpodobnost výskytu inverzních stavů je velmi nízká. Obec není zařazena mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (ve smyslu nařízení vlády č. 350/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 60/2004 Sb.).

C.II.2. Voda

Povrchová voda

Z hlediska charakteristik povrchových vod jde o oblast III-A-4-c, tzn. středně vodnou ($q = 6$ až $10 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$), nejvodnější měsíc je březen, retenční schopnost oblasti je velmi malá. Odtok je silně rozkolísaný, koeficient odtoku je střední $k = 0.21 - 0.30$ (Vlček, 1971).

Lokalita je odvodňována Skřípovským potokem, na některých podkladech je uveden název Břízky, případně Břízský potok, který protéká při patě svahu poblíž provozních objektů lyžařského areálu. Skřípovský potok je levostranným přítokem Bílovky, která se vlévá do toku I. řádu Odry. Číslo hydrologického pořadí je 2-01-01-116.

Dle údajů ČHMÚ z března 2004 je dlouhodobý průměrný průtok ve Skřípovském potoce $Q_a 43 \text{ l.s}^{-1}$.

Tabulka č. 6. - M-denní průtoky (l.s^{-1}) ve Skřípovském potoce (zdroj: ČHMÚ)

M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q_{Md}	116	70	48	36	27	20	16	12	8.5	5.8	3.4	1.4	0.4

Kvalita povrchové vody není v lokalitě sledována.

Podzemní voda

Zájmové území náleží do hydrogeologického rajónu č. 661 - Kulm Nízkého Jeseníku.

Z hlediska mělkých podzemních vod náleží oblast do regionu II-E-4. Doplnění zvodně je podle Kříže (1971) sezónní, s maximálními stavy hladiny podzemní vody v měsících květen až červen a minimálními stavy v měsících září až listopad. Průměrný specifický odtok dosahuje hodnoty $1.0 - 1.5 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$.

Kvalita podzemní vody není v lokalitě sledována.

C.II.3. Půda

Dle mapy pedogenetických asociací (Pelišek, Sekaninová, 1975) se lokalita nachází v území asociací illimerizovaných půd podzolových přírodních a zemědělsky zkulturněných.

Dle výpisu z katastru nemovitostí je část zájmového území součástí zemědělského půdního fondu, druh pozemku trvalý travní porost, BPEJ 75800, 73816, 74168. Dle hlavní půdní jednotky HPJ (druhá a třetí číslice BPEJ) lze charakterizovat půdu takto:

- ◆ HPJ 58 - nivní půdy glejové na nivních uloženinách; středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, po odvodnění příznivé;
- ◆ HPJ 38 - mělké hnědé půdy na všech horninách; středně těžké až těžší, v ornici většinou středně šterkovité až kamenité, v hloubce kolem 30 cm kamenité nebo pevná hornina;
- ◆ HPJ 41 - svažité půdy (nad 12°) na všech horninách; středně těžké až těžké s různou šterkovitostí a kamenitostí nebo bez nich; jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách.

C.II.4. Geofaktory životního prostředí

Z hlediska geomorfologického náleží zájmové území k provincii Česká vysočina, Krkonošsko-jesenická soustava, Jesenická oblast, celek Nízký Jeseník, podcelek Vítkovská vrchovina, okrsek Těškovická pahorkatina (<http://mapmaker.env.cz>). Podle typologického členění reliéfu (Balatka, Czudek, 1971) je zájmová lokalita charakterizována jako plochá vrchovina v oblasti vrásno-zlomových struktur a hlubinných vyvřelin České vysočiny kerné a hrást'ové stavby (414).

Nadmořská výška území obce Slatina je průměrně 411 m n.m.

Z hlediska geologického je předkvartérní podloží širšího území tvořeno hradecko-kyjovickým souvrstvím - střídání jemnozrnných drob, prachovců a břidlic. Stáří hornin je spodní karbon (kulm), paleozoikum. Kvartérní sedimenty jsou na svahu zastoupeny deluviálními (svahovými) hlínami, v blízkosti potoka pak deluviofluviálními, případně fluviálními (náplavovými) sedimenty - šterky a hlínami.

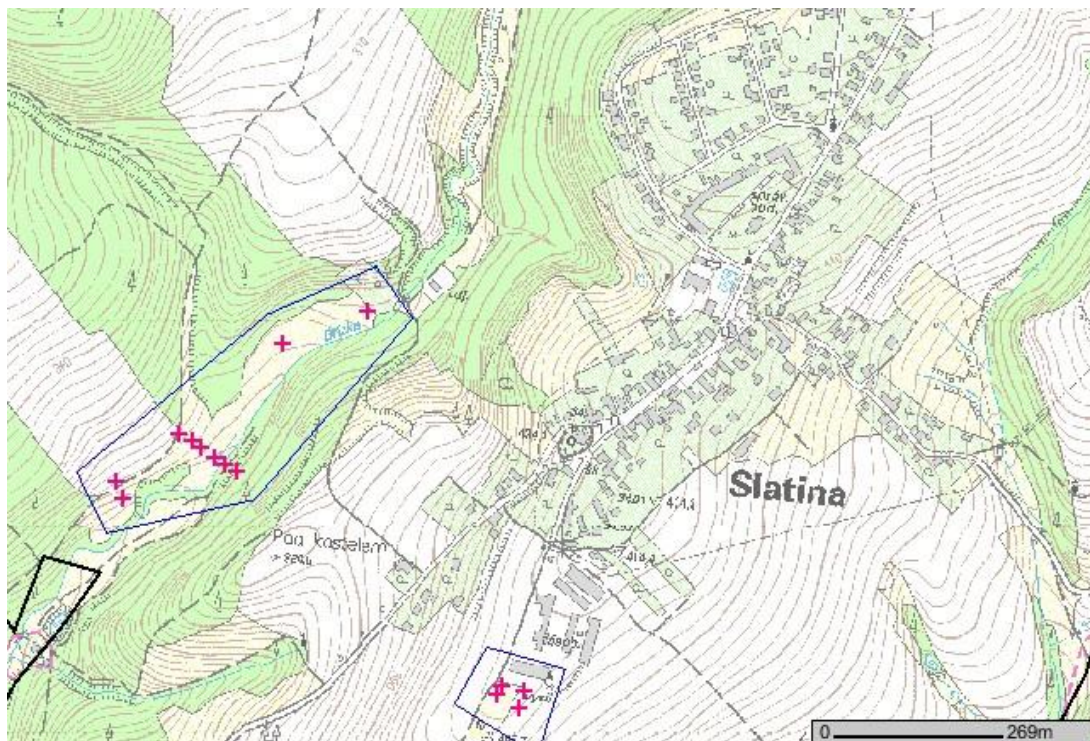
Podzemní voda se vyskytuje v puklinovém kolektoru přípovrchové zóny rozpukaných a rozvolněných zvrásněných kulmských hornin. Tento kolektor je přímo hydraulicky propojen s mělkou kvartérní zvodní vyskytující se ve fluviálních a deluviofluviálních sedimentech s průlinovou propustností.

Přímo v zájmovém území nebyl prováděn geologický průzkum. Nejbližší vrtly byly realizovány v 80. letech 20. století níže po toku v údolí Skřípovského potoka a také jižně od areálu zemědělského statku ve Slatině. Údaje o archivních geologických průzkumech jsou uvedeny v následující tabulce, místa provedených vrtů jsou vyznačena na obrázku č. 1.

Tabulka č. 7. - Údaje o archivních geologických průzkumech

Arch. číslo	Ukončení	Min. hloubka	Max. hloubka	Počet objektů	Název akce	Účel akce	Řešitelská organizace	Číslo úkolu
GF P064403	1987	1,5	10	10	TISEK-VOD.NADRZ	inženýrsko-geologický	Hydroprojekt Praha	0-19-5438-91
GF P062859	1988	6	7	4	SLATINA-POL HNOJ	víceúčelový	Agroprojekt, závod Opava	07 1263 44 00

Obr. 1 - Místa archivních geologických vrtů (zdroj: www.geofond.cz)



Z hlediska seismicity leží zájmový prostor v oblasti 4° - 5° stupnice M.C.S - jedná se tedy o oblast stabilní. Stavby realizované v této oblasti nevyžadují zvláštní opatření z hlediska účinků zemětřesení. Sesuvy a jiné svahové pohyby nejsou v zájmovém území evidovány.

C.II.5. Fauna a flóra

V zájmovém území byl proveden začátkem srpna 2005 orientační botanický průzkum. Horní část svahu zájmové lokality je tvořena loukou - jedná se vlhčí ovsíkovou louku svazu *Arrhenatherion* s prvky společenstev pastvin svazu *Cynosurion* (ovsík vyvýšený - *Arrhenatherum elatius*, psineček obecný - *Agrostis capillaris*, chrpa luční ostroperá - *Centaurea jacea* subsp. *oxylepis*, jetel luční - *Trifolium pratense*, jetel plazivý - *Trifolium repens*, bolševník obecný - *Heracleum sphondylium*, kopretina bílá - *Leucanthemum vulgare* agg., svízel bílý - *Galium album* agg., jitrocel kopinatý - *Plantago lanceolata*, zvonek rozkladitý - *Campanula patula*, krvavec toten - *Sanguisorba officinalis*, řebříček obecný - *Achillea millefolium*, černohlávek obecný - *Prunella vulgaris*, máchelka srstnatá - *Leontodon hispidus*, škarda dvouletá - *Crepis biennis* aj.).

Střední a spodní část svahu pokrývá les společenstva dubohabřin svazu *Carpinion* (habr obecný - *Carpinus betulus*, dub letní - *Quercus robur*, javor klen - *Acer pseudoplatanus*, jasan ztepilý - *Fraxinus excelsior*, jilm horský - *Ulmus glabra*, bez černý - *Sambucus nigra*, hloh křivokališný - *Crataegus praemonticola*, lipnice hajní - *Poa nemoralis*, netýkavka malokvětá - *Impatiens parviflora* aj., v lemu u lesa např. *Hylotelephium maximum* - rozchodník velký, svízel lesní - *Geranium sylvaticum*, zlatobýl kanadský - *Solidago canadensis*). V lemu u lesa - společenstva křovin svazu *Berberidion*: třešeň ptačí - *Prunus padus*, hloh křivokališný - *Crataegus praemonticola*, ostružiník křovitý - *Rubus fruticosus* agg. aj.). V lese lze

očekávat bohatý jarní aspekt světlomilných druhů bylin, mezi nimiž mohou být zvláště chráněné druhy.

Břehový porost Skřípovského potoka je tvořen potočným luhem podsvazu *Alnion glutinoso-incanae* s bylinným patrem částečně ruderalizovaným splachy (olše lepkavá - *Alnus glutinosa*, jasan ztepilý - *Fraxinus excelsior*, bez černý - *Sambucus nigra*, psárka luční - *Alopecurus pratensis*, srha obecná - *Dactylis glomerata*, medyněk měkký - *Holcus mollis*, pcháč obecný - *Cirsium vulgare*, lopuch větší - *Arctium lappa*, kostival lékařský - *Symphytum officinale*, šťovík tupolistý - *Rumex obtusifolius*, krabilice zápašná - *Chaerophyllum aromaticum* aj.).

Biotopy jsou kvalitní, skýtají pestrá stanoviště, která mohou být obývaná také zvláště chráněnými druhy živočichů (obojživelníci - např. ropucha obecná, plazi - ještěrka obecná, slepýš křehký, užovka obojková, zmije obecná, ptáci - více druhů, savci - veverka obecná aj.).

Pro výpočet náhrady škody za dočasné odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa na části pozemku p.ř. 1248 v k.ú. Slatina u Bílovce byl proveden znalecký posudek č. 674-002/2005 (Halata, 2005). V posudku je uveden stručný popis porostů - viz následující tabulku.

Tabulka č. 8. - Rozdělení pozemků do porostů

Porost	Plocha (m ²)	Popis
216F1	1360	Kultura borovice a smrku s habrem z náletu
216F1a	4500	Smrková mlazina s pestrým zastoupením listnáčů
216F5	100	Mladá listnatá kmenovina na západním okraji
216F5	500	Mladá listnatá kmenovina na východním okraji
216F13	200	Torzo smíšené kmenoviny
216F13	600	Holina z nahodilé těžby
	Celkem 7 260	

Tabulka č. 9. - Přehled zastoupení jednotlivých druhů stromů v porostu

Dřevina	Plocha (m ²)	Věk	Dřevina	Plocha (m ²)	Věk
Borovice	408	4	Lípa	60	48
Smrk	816	4	Javor klen	20	48
Habr	136	4	Habr	20	48
Smrk	2250	8	Habr	300	48
Lípa	225	8	Dub	100	48
Javor klen	675	8	Javor klen	100	48
Dub	675	8	Buk	100	128
habr	225	8	Habr	80	128
Jeřáb	225	8	Modřín	20	128
Bříza	225	8	Holina	600	0

C.II.6. Krajina

Obec Slatina je menší obcí s kompaktní obytnou zástavbou formou rodinných domů se zahradami. Okolní území je využíváno k zemědělské výrobě (orná půda, louky, lesy). Dle

údajů z roku 2002 (www.statnisprava.cz) je celková výměra obce 746 ha, z toho lesní půda tvoří 266 ha, louky 48 ha, orná půda 370 ha, ostatní plochy 26 ha, zastavěné plochy 11 ha.

C.II.7. Obyvatelstvo

V obci Slatina žije 721 obyvatel, je zde pošta, mateřská škola a nižší stupeň základní školy, kino, knihovna. Sídli zde 142 podnikatelských subjektů, nejvíce v oblasti obchodu a služeb. Obec je plynofikována a má kanalizaci bez napojení na ČOV.

C.II.8. Hmotný majetek a kulturní památky

V zájmové lokalitě se nachází bývalé vodohospodářské objekty, které sloužily při zásobování obce Slatina pitnou vodou - do r. 1997. Objekty budou rekonstruovány, upraveny a využity pro technické zázemí lyžařského areálu.

Kulturní památky se v přímo zájmovém prostoru nenacházejí. V obci Slatina jsou evidovány tři kulturní památky (www.monumnet.cz):

- ◆ kostel Nanebevzetí Panny Marie - prohlášen kulturní památkou Ministerstvem kultury v r. 2003
- ◆ kaple sv. Jana Nepomuckého (u zámku) - zapsáno do státního seznamu v r. 1973
- ◆ zámek Slatina (v obci, v parku) - prohlášen kulturní památkou Ministerstvem kultury v r. 2003

ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Svah určený pro výstavbu vleku se nachází na jihozápadním okraji obce Slatina, v blízkosti kostela. Nejbližší obytná zástavba je umístěna v bezprostřední blízkosti horní stanice vleku (cca ve vzdálenosti 20 m).

Během výstavby mohou být obyvatelé nejbližších domů obtěžováni hlukem. Vliv však nebude významný a bude působit po přechodnou dobu (řádově měsíce). Doprava materiálu pro hlavní část stavby, tzn. obslužný a provozní objekt a instalace technologie bude probíhat ve spodní části svahu, vzdálené od obytných objektů cca 300 m. Pro dovoz stavebních materiálů a odvoz odpadů z výstavby bude využívána místní komunikace, která odbočuje z průtahové komunikace na okraji obce. Dopravou tak bude ovlivněno nejbližších cca 7 domů nacházejících se v blízkosti vyústění místní komunikace.

Během provozu areálu mohou být obyvatelé okolních rodinných domů ovlivňováni hlukem z provozu sjezdovky, v malé míře i hlukem a emisemi z přijíždějících automobilů návštěvníků areálu. Hluk ani emise z dopravy nebudou v místech obytné zástavby překračovat nejvyšší přípustné hodnoty. Co se týče hluku z motoru vleku, vzhledem k vzdálenosti dolní stanice vleku od nejbližších domů (cca 300 m), lze rovněž předpokládat dodržení limitu 50 dB/A v denní době. Relativně nejhluchnější bude zřejmě provoz rolby, ovšem působení tohoto zdroje hluku bude časově omezeno na max. 1 až 2 hodiny denně.

Vliv provozu lyžařského areálu bude mít sezónní charakter - předpokládá se provoz od poloviny listopadu do konce března, v závislosti na klimatických podmínkách. Vlek bude v provozu denně, v době cca od 9 do 21 hodin - díky možnosti umělého osvětlení svahu. Po ukončení denního lyžování bude svah upravován rolbou - max. však do 22 hodin. V noční době, tedy od 22 do 6 hodin, nebude areálu provozován.

Provoz areálu nebude takového charakteru, aby měl negativní vliv na veřejné zdraví. U některých obyvatel však nelze vyloučit narušení psychické pohody.

Jako velmi pozitivní lze hodnotit zlepšení možností sportovního vyžití obyvatel obce Slatina a širšího okolí. Svah byl již tradičně využíván k lyžování, avšak vybudováním vleku, technickým zasněžováním a osvětlením svahu, dojde ke významnému kvalitativnímu zlepšení. Obec Slatina má cca 720 obyvatel a předpokládá se, že min. 100 lidí bude vlek (pravidelně) využívat.

Dalším pozitivním vlivem je vytvoření pracovních míst pro cca 6 osob. S výhodou zde najdou uplatnění pracovníci, kteří mají letní sezónní zaměstnání a v zimě jsou bez možnosti výdělků.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

V době výstavby lyžařského areálu dojde na přechodnou dobu (řádově měsíce) ke zhoršení současného stavu v důsledku emisí znečišťujících látek do ovzduší. Prostor stave-

niště bude plošným zdrojem zejména prachu a výfukových plynů ze stavebních mechanismů a nákladních vozidel. Kromě tuhých znečišťujících látek dojde ke zvýšení imisních koncentrací oxidů dusíku, oxidu uhelnatého a organických látek. Ke zhoršení imisní situace dojde rovněž v blízkosti silničních komunikací, které budou sloužit jako dopravní trasy pro dovoz stavebních materiálů a technologií a odvoz odpadů. Dojde k nárůstu obsahu stejných druhů škodlivin jako v okolí staveniště. Působení vlivu bude přechodné a málo významné.

Během provozu bude kvalita ovzduší mírně zhoršena v důsledku dopravy návštěvníků areálu a provozu rolby na úpravu sněhové pokrývky. Působení bude mít sezónní charakter a bude záviset na klimatických podmínkách.

D.1.3. Vlivy na hlukovou situaci

V současné době nepůsobí v zájmové lokalitě žádný zdroj hluku. V době výstavby lyžařského areálu dojde na přechodnou dobu (řádově měsíce) ke zhoršení současného stavu hlukové zátěže v prostoru staveniště, v jeho okolí a v okolí příjezdových komunikací. Zdrojem hluku bude především provoz stavebních mechanismů a nákladních vozidel a také kácení stromů a mýcení keřů.

Během provozu bude zdrojem hluku zejména vlastní provoz areálu (vlek, čerpadla, rolba, návštěvníci - lyžaři), méně významným zdrojem je doprava návštěvníků osobními auty. Vzhledem k tomu, že vlek se sjezdovkou a vyhrazený prostor pro parkování je situován na okraji Slatiny (směrem od Bílovce), většina obyvatel obce nebude hlukem ovlivněna.

D.1.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Povrchová voda

Během výstavby dojde k zásahu do Skřípovského potoka - bude zde vybudováno zařízení pro tzv. tyrolský (dnový) odběr. Koryto toku bude překopáno, cca 0.7 m pod úroveň dna bude napříč položena perforovaná trubka a zasypana kamenivem předepsané frakce. Břeh potoka bude v místě položení trubky opevněn v šířce 3 m lomovým kamenem (velikost 300 mm).

Během provozu bude ze Skřípovského potoka tyrolským odběrem odebírána voda pro technické zasněžování svahu. Tento zdroj však bude pouze doplňkový, přednostně bude odebírána podzemní voda ze stávající studny. Odběr vody z potoka byl povolen stanoviskem MěÚ Bílovec ze dne 16.2.2005 - viz přílohu T5.

Do Skřípovského potoka je rovněž plánováno vypouštění dešťových vod a odpadních splaškových vod z provozního a obslužného objektu. Splaškové vody budou před vypouštěním do vodoteče čištěny na vlastní ČOV. Typ ČOV není v této fázi přípravy stavby znám, ale je zřejmé, že její parametry musí splňovat podmínky dané jednak platnou legislativou v oblasti ochrany vod, jednak rozhodnutím o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, které vydá příslušný vodoprávní úřad. Správce toku Skřípovský (Břízský) potok, kterým jsou Lesy České republiky, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry, ve svém vyjádření ze dne 16.2.2005 uvádí, že budou souhlasit se zaústěním odpadních a dešťových vod z technického zázemí lyžařského areálu Slatina do uvedeného toku. Podmínky souhlasu jsou uvedeny ve vyjádření - viz přílohu T6.

Podzemní voda

Podzemní voda bude během výstavby dotčena v blízkosti Skřípovského potoka v místě budování jímací studny pro tyrolský odběr, případně při budování základů provozního objektu. Při výstavbě sloupů vleku a stožárů osvětlení svahu se nepředpokládá zastižení souvislé hladiny podzemní vody. Vzhledem k tomu, že zde nebyl prováděn geologický průzkum, nelze (sezónní) přítomnost podzemní vody vyloučit.

Během provozu lyžařského areálu bude odebírána podzemní voda pro výrobu umělého sněhu. Odběr bude prováděn čerpáním ze stávající studny, která byla v minulosti využívána jako zdroj pitné vody pro Slatinu. V r. 1998 byl zdroj odstaven (v důsledku napojení obce na skupinový - kružberský - vodovod) a v r. 2005 byla rozhodnutím příslušného vodoprávního úřadu zrušena ochranná pásma 1. a 2. stupně tohoto zdroje - viz přílohu T4.

Při běžném provozu areálu nebude docházet k ovlivňování kvality podzemní ani povrchové vody. Nebezpečné látky (např. nebezpečné odpady) budou umístěny tak, aby nedošlo k jejich úniku do okolí. Skladování a manipulace s nimi bude probíhat převážně v zastřešených prostorech.

Celkově lze vlivy na vodu charakterizovat jako nevýznamné až mírně negativní (závisí na kvalitě vod vypouštěných do Skřípovského potoka) za předpokladu dodržení opatření uvedených v povoleních příslušného vodoprávního úřadu. Přehled opatření je uveden v kapitole D.IV.

D.I.5. Vlivy na půdu

V důsledku výstavby areálu dojde k trvalému odnětí pozemku o rozloze 0.0285 ha ze ZPF a k dočasnému odnětí (na 20 let) pozemku o rozloze 0.726 ha z plnění funkcí lesa. Povolení odnětí včetně opatření je uvedeno v přílohách T2 a T3.

V místě výstavby provozního objektu bude provedena skrývka ornice, která bude využita dle doporučení orgánu ochrany ZPF.

Při výstavbě ani během provozu areálu nebude docházet k ovlivňování kvality půdy. Ochrana před znečištěním je obdobná jako v případě podzemní vody - viz předchozí kapitolu D.I.4.

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Horninové prostředí bude ovlivněno pouze při budování základů pro objekty. Ochrana před znečištěním je obdobná jako v případě podzemní vody - viz kapitolu D.I.4. Přírodní zdroje nebudou dotčeny.

D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Při realizaci záměru bude vykácen nesouvislý lesní porost na ploše 0.726 ha. Lesní pozemky budou dočasně - na dobu 20 let - odňaty z pozemků určených k plnění funkcí lesa. Po této době rozhodne příslušný orgán ochrany lesa o dalším postupu - zalesnění apod.

Stavba bude zasahovat do ochranného pásma lesa (šířka 50 m od okraje lesního po-

zemku). MěÚ Bílovec vydal dne 9.5.2005 rozhodnutí zn. ŽPR/13734-05/1734-3-05/herman 221/5 o souhlasu k umístění stavby Lyžařský areál Slatina v ochranném pásmu lesních pozemků za předpokladu splnění daných podmínek - viz příloha T8.

Rozsah kácení dřevin rostoucích mimo les nebyl v této fázi přípravy stavby stanoven.

Na základě orientačního biologického průzkumu bylo konstatováno, že v zájmovém prostoru nelze vyloučit výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. V jarním období před zahájením vlastní stavby by měl být proveden podrobnější průzkum zaměřený na tyto druhy (viz kapitolu C.II.5.) a v případě prokázání jejich výskytu bude nutné požádat o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů (dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění).

K poškození vegetačního pokryvu na sjezdovce by mohlo dojít v případě nedostatečné mocnosti sněhové pokrývky během lyžování a úpravy svahu rolbou. K poškození okolních lesních porostů by docházelo v případě lyžování mimo sjezdovku. Určitá změna flóry může být vyvolána vlivem prodloužení doby trvání sněhové pokrývky na svahu.

D.I.8. Vlivy na krajinu

Při výstavbě lyžařského areálu dojde k zásahu do několika významných krajinných prvků (VKP) ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Jedná se o Skřípovský potok, jeho nivu a les na svahu nad potokem.

Vykácením stávajících porostů v místě sjezdové tratě, vybudováním sloupů lyžařského vleku a stožárů umělého osvětlení dojde ke změně krajinného rázu. Hodnocení vlivu je do značné míry subjektivní záležitost. Z hlediska ochrany přírody a krajiny lze vliv hodnotit jako mírně negativní, ovšem z pohledu využití území a s ohledem na to, že zájmová lokalita přímo navazuje na souvislou zástavbu obce, lze vliv na krajinný ráz hodnotit jako nevýznamný.

Rozhodnutím odboru životního prostředí MěÚ Bílovec zn. ZPRR/14478-04/5456-05-2/chy/246/4 ze dne 28.6.2004 bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko, že k záměru výstavby lyžařského areálu ve Slatině nejsou z krajinářského hlediska a z hlediska zásahu do VKP námitky za předpokladu splnění stanovených podmínek (viz přílohu T7). Podmínky souhlasného stanoviska jsou uvedeny v kapitole D.IV.

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Rekonstrukci stávající nevyužité budovy bývalé filtrační stanice lze hodnotit jako pozitivní vliv záměru. Negativní vlivy na hmotný majetek se neočekávají.

Vliv na nejbližší kulturní památku (kostel v blízkosti parkování vozidel návštěvníků areálu) se rovněž nepředpokládá.

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

Co se týče negativního působení záměru na faunu, flóru, ekosystémy a půdu, budou vlivy koncentrovány především na vlastní plochu sjezdové tratě a lyžařského vleku - tzn. přibližně 2 ha. Do blízkého okolí areálu bude doléhat hluk v období výstavby a zejména provozu sjezdovky. Vliv bude působit sezónně - předpoklad je v době od poloviny listopadu (až začátku prosince) do konce března, v závislosti na klimatických podmínkách. Ovlivněny budou řádově desítky obyvatel Slatiny.

Pozitivní vlivy záměru budou mít širší dosah. Zlepšení příležitosti ke sjezdovému lyžování se bude týkat nejen obyvatel celé Slatiny, ale i okolních obcí. Řádově se bude jednat o první tisíce lidí.

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

Negativní vlivy přesahující státní hranice se neočekávají.

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

Většina opatření ke snížení negativních vlivů záměru na životní prostředí je obsažena v platných předpisech v oblasti ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Vzhledem k tomu, že pro záměr již byla vydána celá řada povolení a souhlasů, uvádíme níže stručný přehled vybraných konkrétních opatření uvedených v těchto vyjádřeních. Jejich plné znění je uvedeno v Přílohové části oznámení EIA.

Opatření uvedená v rozhodnutích a vyjádřeních orgánů státní správy k záměru

- ◆ Souhlas k trvalému odnětí půdy ze ZPF pro stavbu „Přístavba k současnému objektu technického zázemí lyžařského areálu Slatina“, MěÚ Bílovec, 21.2.2005 (příloha T2)
 - před zahájením stavby nutno provést skrývku kulturních vrstev půdy
 - učinit taková opatření, aby nedocházelo k poškozování ZPF a jeho vegetačního krytu únikem pevných, kapalných či plyných látek
- ◆ Rozhodnutí o povolení odnětí pozemku určeného k plnění funkcí lesa, MěÚ Bílovec, 21.3.2005 (příloha T3)
 - *opatření uvedené jako bod d): „provést pro rekultivační účely skrývku půdy z odlesněné plochy a deponovat ji na místě dohodnutém s vlastníkem pozemku“ považují zpracovatelé oznámení EIA v daném případě za nevhodné (týká se spíše míst těžby nerostů). Naopak navrhuje půdní pokrýv po smýcení lesa ponechat a neprodleně zatrávnit, aby se zabránilo smyvu humózní vrstvy na poměrně strmém svahu.*
 - před uplynutím doby dočasného odnětí zpracovat plán rekultivace a urychleně provést na odňatém pozemku půdní úpravy rekultivaci podle tohoto plánu tak, aby dotčený pozemek mohl být bez dalších opatření ihned zalesněn

- ◆ Vyjádření k zaústění odpadních a dešťových vod do vod povrchových, SKI Areál Slatina u Bílovce, Lesy České republiky, s.p., 16.2.2005 (příloha T6)
 - charakter odpadních vod musí odpovídat podmínkám přípustného znečištění vod dle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. a 71/2003 Sb.
 - vlastní stavba ČOV bude umístěna ve vzdálenosti min. 6 m od horní břehové hrany vodního toku
 - veškerý materiál uložený na břehu nebo napadaný do koryta vodního toku (v souvislosti se stavbou) bude beze zbytku odstraněn

- ◆ Souhlasné závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku a k zásahu do krajinného rázu, MěÚ Bílovec, 28.6.2004 (příloha T7)
 - zásah do VKP - lesa - bude prováděn pouze v nezbytné míře, aby nebyla ohrožena ani oslabena ekologicko-stabilizační funkce tohoto VKP
 - zásah do VKP - vodní tok - těžba dřevní hmoty z pozemku vodního toku musí být projednána se správcem tohoto toku - Lesy ČR, Frýdek-Místek
 - pozemky dotčené stavbou budou po dokončení stavby uvedeny do původního stavu, kácení dřevin rostoucích mimo les na pozemcích dotčených stavbou musí být předem projednáno s místně příslušným orgánem ochrany přírody, který je současně oprávněn uložit přiměřenou náhradní výsadbu jako kompenzaci ekologické újmy vzniklé povoleným kácením
 - jelikož se obec Slatina nachází na území přírodního parku Oderské vrchy, je nutné předložit projekt náhradní výsadby ke schválení orgánu ochrany přírody na výsadbu původních druhů dřevin
 - barevné nátěry sloupů a obslužného objektu volit tak, aby nenarušoval okolní krajinný ráz, jsou doporučeny odstíny barev písková, světle hnědá, šedá (jako přírodní kámen), béžová

- ◆ Souhlas k umístění stavby Lyžařský areál Slatina v ochranném pásmu lesních pozemků, MěÚ Bílovec, 9.5.2005 (příloha T8)
 - uvedený lesní pozemek nebude poškozován ukládáním stavebního materiálu a odpadů. Nebude poškozován lesní porost, nedojde ke kácení dřevin.
 - Budou dodržována ustanovení lesního zákona, zejména zákaz vjíždět nebo stát motorovými vozidly na lesních pozemcích, zákaz rozdělovat nebo udržovat otevřené ohně v lese a v ochranném pásmu 50 m od okraje lesních pozemků

- ◆ Vyjádření k odběru povrchové vody za účelem umělého zasněžování - SKI Areál Slatina u Bílovce, Lesy České republiky, s.p. - Správa toků - oblast povodí Odry, 3.2.2005 (příloha T9)
 - odběr povrchové vody bude využíván pro zasněžování jako vedlejší zdroj, jako hlavní zdroj vody bude využíváno odběru podzemních vod
 - odběrný objekt (jímací studna) bude proveden dle předložených výkresů odběrného zařízení se změnou umístění čerpací stanice na vzdálenost min. 2 m od horní břehové hrany
 - bude zachován minimální zůstatkový průtok v korytě toku pod odběrem, stanovený místně příslušným vodoprávním úřadem

Níže jsou uvedena některá další opatření a doporučení zpracovatelů oznámení EIA:

Období přípravy záměru

- ◆ S ohledem na možnost výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů v zájmovém prostoru bude vhodné provést podrobný botanický a zoologický průzkum, který obsáhne jarní a počátek letního období (nejdůležitější cca 1.4.-15. 6. dle průběhu počasí v daném roce).
- ◆ Ve vyšším stupni projektové dokumentace bude navržen vhodný typ ČOV a před zahájením provozu bude získán souhlas příslušného vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.
- ◆ Při návrhu umělého osvětlení svahu doporučujeme použít vhodný typ svítidel tak, aby světlo směřovalo dolů, nikoli k obloze (omezení světelného smogu).

Období výstavby

- ◆ Stavební práce, při kterých bude zásadně dotčeno stávající přírodní prostředí (kácení dřevin, skrývka svrchní humózní vrstvy půdy), je třeba provádět mimo období reprodukce většiny živočišných druhů, tj. mimo období od března (resp. poloviny března - dle aktuálního vývoje počasí) do září.

Období provozu

- ◆ Areál by měl být provozován pouze v případě, kdy sněhová pokrývka bude dosahovat mocnosti min. 0.3 - 0.4 m (čerstvého sněhu - před úpravou rolbou). V opačném případě hrozí riziko poškození rostlinného pokryvu svahu.
- ◆ Vhodným způsobem je nutné zabránit vjíždění lyžařů do okolních lesních porostů.
- ◆ Provoz rolby bude omezen na denní dobu (tj. od 6 do 22 hodin).
- ◆ V souladu s podmínkami stanovenými v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových bude sledována kvalita vody vypouštěné z ČOV do Skřípovského potoka.
- ◆ Pro parkování vozidel návštěvníků areálu bude zajištěno odklizení sněhu, tak aby byla zajištěna bezpečnost provozu a nebyl omezen hladký průjezd veřejnými komunikacemi.
- ◆ Během sezóny je nutné udržovat areál v čistotě (úklid rozházených odpadků). Na jaře, po skončení každé lyžařské sezóny, bude nutné řádně vyčistit od odpadků celou plochu sjezdovky.
- ◆ Pokud to bude technicky možné, je vhodné ve strojním vybavení areálu přednostně používat biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje.
- ◆ Po ukončení sezóny by v provozním a obslužném objektu neměly zůstat žádné nebezpečné látky, které by se při vyšších stavech vody mohly dostat do vod povrchových (zaplavení potoční nivy). To se týká i zabezpečení ČOV.

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

Zásadní nedostatky se při posuzování vlivů nevyskytly. Získané informace o záměru, které měli zpracovatelé oznámení EIA k dispozici, byly dostačující k posouzení všech vlivů záměru na životní prostředí.

ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Hodnocený záměr byl předložen k posouzení v jedné variantě, co se týče jeho umístění i technického řešení. Proto byla jako referenční varianta použita tzv. varianta nulová - v našem případě znamenající zachování současného stavu.

Bodová stupnice hodnocení vlivů:

- 2 významný negativní vliv
- 1 mírně negativní vliv
- 0 bez vlivu
- +1 mírně pozitivní vliv
- +2 významný pozitivní vliv

Tabulka č. 10. - Orientační porovnání variant využití území

Kritérium	Varianta I - „aktivní“ hodnocený záměr ⁶	Varianta II - „nulová“ zachování současného stavu
Vlivy na obyvatelstvo	+2	0
Vlivy na ovzduší a klima	0	0
Vlivy na hlukovou situaci	0	0
Vlivy na vodu	0	0
Vlivy na půdu	-1	0
Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	0	0
Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy	-2 až -1	0
Vlivy na krajinu	<i>Subjektivní vnímání</i>	
Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	0 až +1	0
Celkem	-1 až +1	0

Varianta II „nulová“, tzn. zachování současného stavu, se jeví čistě z pohledu ochrany životního prostředí jako vhodnější. Negativní vlivy varianty I „aktivní“ však nejsou natolik závažné, aby nebylo možné záměr realizovat.

⁶ Popis vlivů je předmětem kapitol D.I. a D.II.

ČÁST F. ZÁVĚR, PŘEHLED PODKLADŮ

F.I. ZÁVĚR

Oznámení bylo zpracováno v rozsahu podle přílohy č. 3, ve smyslu odstavce 2 §6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Při zpracování oznámení byly popsány všechny požadované charakteristiky a ukazatele vlivu záměru na životní prostředí. Předložený výstup odpovídá úrovni stávajících projekčních podkladů (k 1.8.2005), evidenci jiných zájmů na využívání území a jeho okolí, a prozkoumanosti základních složek životního prostředí.

Při zpracování oznámení nebyly zjištěny skutečnosti vylučující realizaci hodnoceného záměru. Relativně nejvýznamnějším negativním vlivem bude dočasné odstranění části ekosystému lesa v místě plánované sjezdové trati. Jako relativně nejvýznamnější pozitivní vliv lze hodnotit vytvoření podmínek pro kvalitní sportovní vyžití obyvatel Slatiny a okolí.

Při zvážení všech očekávaných vlivů hodnoceného záměru na obyvatelstvo a životní prostředí lze záměr doporučit k realizaci.

F.II. PŘEHLED PODKLADŮ

- ◆ Czudek, T. a kol. (1971): Regionální členění reliéfu ČSR. Geografický ústav ČSAV Brno.
- ◆ Grosz, J. (2005): Lyžařský areál Slatina. Projektová dokumentace.
- ◆ Grosz, J. (2005): Lyžařský areál Slatina. Technické zasněžování. Technická zpráva.
- ◆ Halata, P. (2005): Znalecký posudek č.674-002/2005. Komplexní výpočet náhrad škod na části pozemku p.č. 1248 v k.ú. Slatina u Bílovice.
- ◆ Kříž, H. (1971): Regiony mělkých podzemních vod ČSR. Geografický ústav ČSAV Brno.
- ◆ Pelíšek, J., Sekaninová, D. (1975): Pedogenetické asociace ČSR. Geografický ústav ČSAV Brno.
- ◆ Quitt, E. (1975): Klimatické oblasti ČSR. Geografický ústav ČSAV Brno.
- ◆ Soubor geologických a účelových map M 1 : 50 000. Český geologický ústav. 1994.
- ◆ Vlček, V. (1971): Regiony povrchových vod ČSR. Geografický ústav ČSAV Brno.
- ◆ Výpis z katastru nemovitostí ze dne 10.2.2005
- ◆ Právní předpisy v oblasti životního prostředí
- ◆ Vyjádření orgánů státní správy - většina je uvedena v přílohové části
- ◆ Ostatní vyjádření (neuvedená v přílohách):
 - Vyjádření k realizaci zamýšleného projektu - výstavba lyžařského areálu ve Slatině, odbor životního prostředí a regionálního rozvoje MěÚ Bílovec, zn. 6747-04-2/2825-04/chy/246 ze dne 17.5.2004
 - Stanovisko k záměru lyžařského areálu, Obec Slatina, 15.3.2005
 - Vyjádření k projektové dokumentaci k akci Lyžařský areál „Za Humny“ z hlediska zájmu životního prostředí, odbor životního prostředí M2Ú Bílovec, zn. ŽPR/6053-05/2149-05/201 Vích ze dne 21.2.2005
- ◆ <http://mapmaker.env.cz>
- ◆ www.vuv.cz
- ◆ www.monumnet.cz

ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NE-TECHNICKÉHO CHARAKTERU

Posuzovaným záměrem je „Lyžařský areál Slatina“ umístěný na svahu na jihozápadním okraji obce Slatina u Bílovce. Délka lyžařského vleku je 300 m, délka sjezdové tratě cca 350 m a její šířka cca 50 až 60 m, převýšení činí přibližně 70 m. Vlek bude řešen jako dvojkotva, s kapacitou 1 200 osob za hodinu. Na svahu je navrženo umělé osvětlení pro možnost večerního lyžování a také technické zasněžování, aby se prodloužila doba, po kterou je možno na svahu lyžovat. K úpravě sněhové pokrývky bude sloužit rolba.

Součástí areálu bude obslužný objekt a provozní objekt umístěný u dolní stanice vleku v blízkosti Skřípovského (Břízského) potoka. V provozním objektu bude umístěno zázemí pro lyžaře - sociální zařízení a bufet. Provozní doba lyžařského areálu se předpokládá, v závislosti na klimatických podmínkách, od poloviny listopadu do konce března, denně od 9 do 21 hodin. Vlek bude přednostně využíván občany Slatiny, motorizovaní návštěvníci z okolí budou moci parkovat poblíž horní stanice vleku u kostela ve Slatině a ve vyhrazeném prostoru v areálu bývalého zemědělského statku vzdáleného cca 150 m od horní stanice vleku.

Přehled nejvýznamnějších vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Záměr negativně neovlivní veřejné zdraví obyvatel. V době výstavby dojde ke zvýšení hluku v důsledku kácení dřevin a vlastních stavebních prací. Během provozu bude zvýšený hluk doléhat pouze k nejbližším rodinným domům. Motor vleku bude umístěn u jeho dolní stanice, tzn. ve vzdálenosti min. 300 m od nejbližšího obytného domu. Rolba bude v provozu po ukončení denního lyžování, ale nejdéle do 22 hodin (v nočních hodinách nebude její provoz povolen). Jako velmi pozitivní lze hodnotit výrazné kvalitativní zlepšení možnosti sjezdového lyžování pro obyvatele Slatiny a okolních obcí. Díky umělému osvětlení může být svah využíván i v odpoledních a večerních hodinách v pracovních dnech.

Pro vybudování vleku a zejména sjezdové tratě bude nutné pokácet část stávajících porostů. Pozemek o ploše cca 0.73 ha bude dočasně (na dobu 20 let) odňat z pozemků určených k plnění funkcí lesa. Zbytek plochy sjezdovky je v současnosti tvořen loukou - pastvinou, která nebude provozem lyžařského areálu poškozena za předpokladu, že při provozu bude dodržena minimální tloušťka sněhové pokrývky (souvisle min. 30 cm).

Voda pro umělé zasněžování bude odebírána ze stávající sběrné studny umístěné v blízkosti Skřípovského potoka, u dolní stanice vleku. V případě nutnosti bude jako další zdroj sloužit povrchová voda odebírána dnovým (tyrolským) způsobem z potoka. K odběrům bylo vydáno povolení příslušnými vodoprávními úřady. Do Skřípovského potoka bude vypouštěna voda ze sociálních zařízení provozního objektu. Před vypuštěním do toku bude vyčištěna na čistírně odpadních vod, která bude nově vybudována v blízkosti provozního objektu.

Potok, niva a les jsou ze zákona významnými krajinnými prvky (VKP). Zásah do VKP musí být povolen orgánem ochrany přírody. Toto povolení již bylo pro stavbu lyžařského areálu Slatina vydáno - je uvedeno v přílohové části tohoto oznámení. Obec Slatina se nachází v Přírodním parku Oderské vrchy - tato skutečnost je rovněž zohledněna v příslušném povolení orgánu ochrany přírody.

ČÁST H. PŘÍLOHA

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace je umístěno v příloze č. 1.

Datum zpracování oznámení: srpen 2005

Zpracovatel oznámení: RNDr. Věra TÍŽKOVÁ
Baarova 7, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory
Tel.: 597 430 932
e-mail: tizkova@g-consult.cz

Osvědčení o odborné způsobilosti dle zákona ČNR č.499/1992 Sb. č.j. 3188/487/OPV/93 ze dne 8.6.1993.

Řešitelské pracoviště: **G-Consult, spol.s r.o.**
Trocnovská 794/9
702 00 Ostrava-Přívoz
tel.: 597 430 911
fax: 597 430 955
e-mail: info@g-consult.cz

Odborná spolupráce:

- ◆ Ing. Michal DAMEK (*zpracování kapitoly C*)
Bulharská 1418/9, 708 00 Ostrava-Poruba
Tel.: 597 430 936, e-mail: damek@g-consult.cz
- ◆ RNDr. Věra KOUTECKÁ (*flóra*)
Dvořákova 24, 702 00 Ostrava
Tel: 731 483 241, e-mail: koutecka@quick.cz

Podpis zpracovatele oznámení
