



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb.,
ve znění zákonů č. 93/2004 Sb., č. 49/2010
Sb. přílohy č. 3, o posuzování vlivů na životní
prostředí

Projekt	Slalomové káry areál Nad Nádražím, Železná Ruda	
Obec	Železná Ruda	
Katastrální území	Železná Ruda	
Kraj	Plzeňský	
Oznamovatel	ARC-H Hradec Králové, s.r.o. Bieblova 887, 500 03 Hradec Králové	
Vypracoval	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň tel.fax. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz	
Zakázka č., datum	EIA 06/2010	Plzeň, 08/2010

SLALOMOVÉ KÁRY

areál Nad Nádražím obec Železná Ruda

katastrální území Železná Ruda
okres Klatovy

Oznámení záměru

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb.,
ve znění zákonů č. 93/2004 Sb., č. 163/2006 Sb. přílohy č. 3,
o posuzování vlivů na životní prostředí

Investor	ARC-H Hradec Králové s.r.o. Bieblova 887, 500 03 Hradec Králové Tel. fax. 495 406 842, 495 270 172
Oznamovatel	ARC-H Hradec Králové s.r.o. Bieblova 887, 500 03 Hradec Králové Tel. fax. 495 406 842, 495 270 172, E-mail : zisler@vypalky.cz
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz
Spolupráce	Ing. Miroslava Křivková Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň

V Plzni dne 2. srpna 2010

Výtisk č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

OBSAH:

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	5
A 1.	Investor :.....	5
A 2.	IČO investora :.....	5
A 3.	Sídlo :.....	5
A 4.	Zástupce investora :.....	5
A 5.	Oznamovatel :.....	5
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	6
B 1.	Základní údaje	6
B.1.1	Název a jeho zařazení:.....	6
B.1.2	Kapacita (rozsah) záměru:	6
B.1.3	Umístění:.....	6
B.1.4	Charakter a možnost kumulace s jinými záměry	7
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru.....	7
B.1.6	Stručný popis technického řešení.....	7
B.1.7	Předpokládané termíny	8
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků	8
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí.....	8
B 2.	Údaje o vstupech	9
B.2.1	Zábor půdy	9
B.2.2	Spotřeba vody	9
B.2.3	Surovinové a energetické zdroje	9
B 3.	Údaje o výstupech.....	10
B.3.1	Emise	10
B.3.2	Odpadní vody	10
B.3.3	Odpady.....	10
B.3.4	Doprava, hluk	11
B.3.5	Záření radioaktivní, elektromagnetické.....	13
B.3.6	Rizika havárií.....	13
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.....	15

D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	19
D 1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	19
	(z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....	19
D 2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	22
D 3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....	22
D 4.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	22
D.4.1	Územně plánovací opatření.....	22
D.4.2	Technická opatření.....	22
D.4.3	Kompenzační opatření	22
D.4.4	Provozní opatření	23
D.4.5	Ostatní opatření.....	23
D 5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	23
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	23
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	23
F 1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	23
F 2.	Další podstatné informace oznamovatele.....	23
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	24
H.	PŘÍLOHY.....	25
H 1.	Vyjádření městského úřadu.....	25
H 2.	Stanovisko CHKO	26
H 3.	Přehledná letecká mapa.....	28
H 4.	Katastrální mapa	29
H 5.	Hodnocení vlivů na EVL a PO Šumava	30

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A 1. Investor :

ARC-H Hradec Králové s.r.o.
Bieblova 887, 500 03 Hradec Králové
Tel. fax. 495 406 842, 495 270 172

A 2. IČO investora :

63217473
DIČ: CZ63217473

A 3. Sídlo :

Bieblova 887, 500 03 Hradec Králové
Tel. fax. 495 406 842, 495 270 172

A 4. Zástupce investora :

Ing. Ladislav Zísler
jednatel
tel. 603 219 536

A 5. Oznamovatel :

ARC-H Hradec Králové s.r.o.
Bieblova 887, 500 03 Hradec Králové
Tel.fax. : 495 406 842, 495 270 172
E-mail : zisler@vypalky.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B 1. Základní údaje

B.1.1 Název a jeho zařazení:

Slalomová dráha, areál Nad Nádražím, Železná Ruda

Navrhovaná stavba **podléhá** podle § 4 odst. 1 e) zákona č. 49/2010 Sb., úplné znění zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) **zjišťovacímu řízení**.

Jedná se o záměr **uvedený v Příloze č. 1 kategorie II, sloupec A, pod bodem 10.10**. Rekreační a sportovní areály, hotelové komplexy a související zařízení v územích chráněných podle zvláštních předpisů.

Státní správu – příslušným úřadem – v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí v tomto případě vykonává Ministerstvo životního prostředí. Popis stavby je stručně uveden v bodě č. 6.

B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru:

Investor provozuje v areálu Železná Ruda, Nad Nádražím stávající lyžařský vlek Tatrapoma LV 900. Záměrem je organizovaný způsob využití volného času turistů a pokrytí jejich potřeb v letním období. Provoz slalomových kár na sjezdové ploše rozšiřuje nabídku sportovních aktivit pro různé věkové skupiny. Na sjezdovce je vytvořena stálá slalomová dráha, kterou bezmotorové káry projíždějí.

Předpokládaný provoz zařízení pro děti i dospělé je plánován:

Červen	-	víkendy
Červenec, srpen	-	denní provoz (9,30-12,30, 13,30-18,30 h)
Září	-	víkendy

K dispozici je celkem 10 kár, za příznivého počasí se předpokládá 40 jízd denně, ročně cca 3 500 jízd. Provoz je závislý na počasí, za nevhodných povětrnostních podmínek a deště žádní návštěvníci nechodí, a proto se káry neprovozují.

Zařízení nevyžaduje žádné stavební úpravy.

B.1.3 Umístění:

kraj:	Plzeňský	CZ032
okres:	3402 Klatovy	CZ0322
obec:	557528 Železná Ruda	CZ0322 557528
katastrální území:		796069 Železná Ruda
pozemky par.číslo		140/1
		140/4
		140/10

Areál Nad Nádražím se rozkládá východním směrem od stanice ČD Železná Ruda, v nadmořské výšce nástupu 788,30 m, horní stanice je ve výšce 891,75 m.n.m. Lanovka je umístěna na západní straně hřbetu, který se táhne od Pancíře.

Přehledná situace polohy záměru



B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr nevyžaduje žádné stavební úpravy. Komunikačně navazuje na vybudované přístupy. Potenciální klienti z řad turistů mohou využívat pro příjezd veřejnou i osobní dopravu a vybudovaná parkoviště. Nejsou známé jiné projekty v okolí navržené lokality a nepředpokládá možnost kumulace s jinými záměry.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru

Rozvoj turistiky a cykloturistiky přivádí do oblasti Železnorudska v letním období celé rodiny. Pro udržení zaměstnanosti mimo lyžařskou sezónu je nutno zajistit konstantní návštěvnost a zamezit odlivu návštěvníků do jiných atraktivnějších lokalit. Investor hledá v areálu Nad Nádražím nové volnočasové aktivity. Lanové centrum pro dospělé, prolézačky pro malé děti a po slalomové káry pro teenagery. Svah u stávajícího vleku je sklonem a expozicí předurčen pro začátečníky až středně pokročilé řidiče a vyhovuje pro provoz slalomové dráhy.

Nebyly navrhovány jiné varianty umístění, neboť dráha může vést jen v blízkosti vleku.

B.1.6 Stručný popis technického řešení

Záměr nevyžaduje žádné nové stavební konstrukce či úpravy. S využitím stávající lanovky (přichycením k tažné tyči) se kára vytáhne do horní třetiny sjezdovky, kde je start na urovnané plošině. Slalomové káry jsou vozítka trubkové konstrukce, s bantamovými koly. Nemají motorový pohon, pouze brzdu a volant.

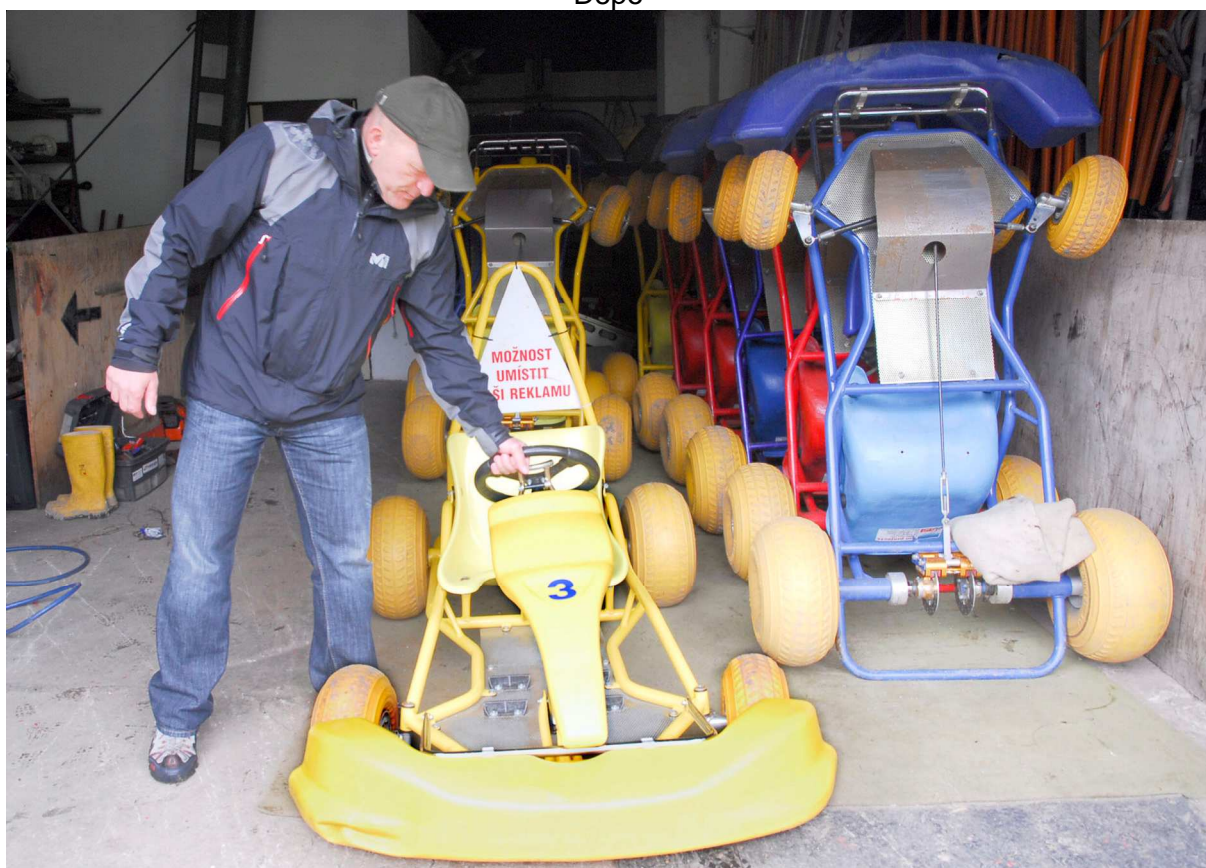
Prázdninový provoz vleku:

denní provoz při vhodném počasí 9,30-12,30
13,30-18,30

Technické parametry káry: šířka 1 100 mm
délka 1 450 mm
váha 42,0 kg

Potřebná zařízení k provozu slalomových kár:
Stávající vlek Tatrapoma, půjčovna motokár, stávající zázemí vleku

Depo



B.1.7 Předpokládané termíny

Zahájení činnosti 2010

B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeným územním samosprávným celkem se podle §3 odst. c) zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, rozumí územní samosprávný celek, jehož správní obvod alespoň zčásti tvoří dotčené území.

Z výše uvedeného je patrné, že dotčený územní samosprávný celek tvoří Plzeňský kraj a obec Železná Ruda. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí

Záměr nevyžaduje další rozhodnutí

B 2. Údaje o vstupech

B.2.1 Zábor půdy

Záměr je umístěn na pozemcích, které jsou v zimním období využívány pro lyžařský vlek a sjezdovku. Vlastní sjezdovka se nachází na parcelách kat.č. 140/1, 140/4, 142/1. V letním období se louka 1x ročně kosí. Nároky na trvalý zábor ZPF nevznikají, nejde o stavbu. Ke kácení dřevin nedojde.

Přehled dotčených parcel v lyžařském areálu Nad Nádražím

Kat.č.	Výměra (m ²)	č. LV druh pozemku	vlastník
140/1	24 607	10002 trvalý travní porost	Pozemkový fond ČR, Praha
140/4	14 756	260 trvalý travní porost	Ing. Ždychová, Plzeň 1/2 ARC-H Hradec Králové, s.r.o. 1/2
140/10	1 896	260 trvalý travní porost	Ing. Ždychová, Plzeň 1/2 ARC-H Hradec Králové, s.r.o. 1/2

B.2.2 Spotřeba vody

Pro vlastní provoz slalomových kár není voda potřebná.

B.2.3 Surovinové a energetické zdroje

Elektrina potřebná při provozu slalomové dráhy bude odebírána ze stávajících rozvodů pro vlek. Jiné suroviny a zdroje nejsou potřebné.

Ostatní vybavení areálu



B 3. Údaje o výstupech

B.3.1 Emise

Záměr nevyžaduje žádné stavební ani terénní úpravy. Provoz vleku a slalomové dráhy neprodukuje emise do ovzduší.

B.3.1.1 Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší:

Zdroje se nepředpokládají.

B.3.1.2 Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší:

Nejsou předpokládány.

B.3.1.3 Hlavní liniové zdroje znečištění ovzduší

Zdrojem emisí mohou být **mobilní zdroje znečištění ovzduší** – automobily. Nejvýznamnějšími emisemi u znečištění ovzduší dopravou jsou oxidy dusíku, oxid uhelnatý, prach, uhlovodíky, saze, aldehydy a následně ozón. Nepředpokládá se žádná významná změna dopravní intenzity proti stávajícímu stavu, většina klientů bude z řad turistů, kteří se v lokalitě pohybují. Provoz slalomové dráhy je pouze doplňkovou aktivitou.

B.3.2 Odpadní vody

Provoz slalomové dráhy neprodukuje odpadní vody. Návštěvníci využívají zázemí lyžařského vleku.

B.3.3 Odpady

Během provozu záměru se musí zřizovatel řídit veškerými právními normami týkajícími se nakládání s odpady:

- zákon o odpadech č. 185 / 2001 Sb. v platném znění
- vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů
- vyhl. MŽP č. 41/2005 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady
- vyhl. MŽP č. 376/2001 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a další.

Druhy odpadů, jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s provozem, jsou druhově zařazeny na základě zkušeností z obdobných činností. Slalomové káry jsou bezmotorové trubkové konstrukce s bantamovými koly.

Za provozu slalomové dráhy v areálu Nad Nádražím, Železná Ruda, se předpokládá vznik následujících odpadů:

Kód druhu odpadu.	Název druhu odpadu	Doporučené nakládání s odpadem
20 02 01	Kompostovatelný odpad – odpad z údržby zeleně	Kompostárna
20 03 01	Směsný komunální odpad	Skládka
20 03 03	Odpady komunální a jim pod. – uliční smetky	Skládka

Množství odpadů není stanoveno, závisí na vhodném počasí, respektive na počtu klientů.

Obecné podmínky pro nakládání s odpady:

Původce odpadů je povinen postupovat při veškerém nakládání s odpady (tzn. jejich soustředování, shromažďování, skladování, přepravě a dopravě, využívání, úpravě, odstraňování atd.) dle příslušných platných legislativních opatření. Každý subjekt má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti a v mezích daných zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti a přednostně zajistit jejich využití před jejich odstraněním. Při nakládání s odpady, respektive při jejich odstraňování, je třeba volit vždy ty způsoby nebo technologie, které zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a které jsou šetrnější k životnímu prostředí. Dle ustanovení § 11 zákona o odpadech má přednost materiálové využití odpadu před jeho odstraněním.

Odpovědnost za řádný průběh jakékoliv činnosti s odpadem související (nakládání s odpady) nese původce, respektive oprávněná osoba, která odpad při dodržení podmínek stanovených zákonem a prováděcími předpisy převzala. Odpady, které původce nemůže sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a prováděcími právními předpisy, je povinen převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich převedení do vlastnictví této oprávněné osoby a do té doby musí být z jeho strany zajištěno:

- třídění odpadů podle jednotlivých druhů a kategorií (zabránit mísení)
- řádné uložení odpadů, jejich zabezpečení před znehodnocením (např. deštěm), únikem (vylití, rozsypání) či odcizením.

Na základě písemné smlouvy s obcí lze využít systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálním odpadem. Investor bude využívat pro provoz slalomové dráhy již fungujícího systému likvidace a shromažďování odpadů. Většina odpadů bude odvezena na skládku, vznik nebezpečných odpadů se nepředpokládá.

Rizika havárií:

Při provozu slalomových kár nehrozí žádná havárie.

B.3.4 Doprava, hluk

Akustická situace v lokalitě záměrem nebude změněna. Předpokládá se, že zájemci o slalomovou dráhu budou návštěvníci Železné Rudy (turisti, cykloturisti). Pro dopravu mohou využít železnici a cyklostezky. Osobní automobily budou využívat stávajících parkovacích míst v obci. Pro vlastní provoz bude využit stávající vlek. Z hlediska posuzování stínících účinků akustických překážek na šíření hlukové emise lze terén areálu charakterizovat jako svažité, částečně lesem obklopené území. Šíření hluku částečně brání okolní rozptýlená a lesní zeleň. Terén lze charakterizovat jako tlumivý, členitý, bez větších odrazivých ploch. Z hlediska útlumu hluku při šíření jsou terén a okolní zeleň příznivé pro dostatečný útlum.

Hluk při provozu slalomové dráhy v areálu:

Při provozu vleku nebudou využívána zařízení, která by překračovala nejvýše přípustné hladiny hluku dané Nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru jsou určeny nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a

vibrací. Tímto nařízením se stanoví nepřekročitelné hygienické imisní limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru. Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A, s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ se rovná 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného venkovního prostoru a chráněnému venkovnímu prostoru staveb. Korekce podle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 148/2006 Sb. pro stanovení nejvyšších přípustných hodnot hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb

Druh chráněného prostoru	Korekce [dB]			
	1)	2)	3)	4)
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+5	+10	+20

Korekce uvedené v tabulce se nesčítají.

Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních drahách, kde se použije korekce -5 dB.

Vysvětlivky:

1) *Použije se pro hluk z veřejné produkce hudby, hluk z provozu služeb a dalších zdrojů hluku, s výjimkou letišť, pozemních komunikací, nejde-li o účelové komunikace, a dále s výjimkou drah, nejde-li o železniční stanice zajišťující vlakotvorné práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů.*

2) *Použije se pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, a drahách.*

3) *Použije se pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu dráhy.*

4) *Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích a drahách, kdy starou hlukovou zátěží se rozumí stav hlučnosti působený dopravou na pozemních komunikacích a drahách, který v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru vznikl do 31. prosince 2000. Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, výměně kolejového svršku, popřípadě rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace nebo dráhy, při které nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru a pro krátkodobé objízdné trasy.*

- Hlavní komunikace jsou dálnice, silnice I. a II. třídy a místní komunikace I. a II. třídy.
- Nejvyšší přípustnou hodnotou se rozumí zdravotně zdůvodněná hodnota stanovená pro místa pobytu osob z hlediska ochrany jejich zdraví před nepříznivým účinkem hluku nebo vibrací.
- Stavbami pro bydlení se rozumí stavby, které slouží byt i jen zčásti k bydlení.
- Stavbami občanského vybavení stavby určené pro využívání veřejnosti pro zdravotní, sociální nebo veterinární péči, přechodné ubytování, školní nebo předškolní výchovu, vědu a výzkum, kulturu, sport, služby, obchod, veřejné stravování.
- Venkovním prostorem se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m od stavby pro bydlení nebo stavby občanského vybavení a prostor, který je užíván k rekreaci, sportu, léčení, zájmové a jiné činnosti, s výjimkou komunikací a prostor vymezených jako venkovní pracoviště.

Hodnoty $A L_{Aeq,T}$ pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích mohou nabývat u staveb pro bydlení v denní době max. 55 dB. v noční době 45 dB. Hodnoty $A L_{Aeq,T}$ pro hluk v okolí hlavních komunikací mohou nabývat u staveb pro bydlení v denní době max. 60 dB. v noční době max. 50 dB.

Závazné stanovení hlukových limitů je v kompetenci příslušné KHS.

Obytná zástavba Železné Rudy nebude nijak výrazně ovlivněna provozem slalomové dráhy. Hluk nebude překračovat přípustné ekvivalentní hladiny hluku ve venkovním prostoru.

B.3.5 Záření radioaktivní, elektromagnetické

Netýkají se tohoto záměru. Za provozu se nebudou 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.3.6 Rizika havárií

Při dodržování bezpečnosti a pravidelném servisu je riziko havárie minimální. Provozní havarijní situace může nastat při dlouhodobém výpadku elektrického proudu, při poruše převodové skříně nebo poškození trasy lanové dráhy nebo poškození nástupní či výstupní stanice. Lanová dráha je vybavená prostředky pro evakuaci cestujících tak, aby byla dráha prázdná nejpozději do dvou hodin.

Dráha pro káry-stav květen 2010



C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

(například územní systémy ekologické stability krajiny, zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky, území historického, kulturního nebo archeologického významu, území hustě zalidněná, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území)

Lyžařský areál Nad Nádražím je v zimní sezóně využíván pro rekreační lyžování, v letním období je zde louka. Území záměru je v nadmořské výšce od 788,30 m, s převýšením 103,5 m do horní stanice vleku.

Zachovalost louky je hodnocena A, reprezentativnost B. Záměr se nachází v EVL Šumava a vně Ptačí oblasti Šumava. Dle stanoviska Správy národního parku a CHKO Šumava (zákon 114/1992 Sb., § 45i) se nevylučuje významný vliv na EVL. Významný vliv na Ptačí oblast Šumava je vyloučen. Jako potenciálně dotčené záměrem byly identifikovány stanoviště a druhy, které se vyskytují na předmětné lokalitě nebo v její blízkosti.

Typy přírodních stanovišť:

(symbol * označuje prioritní typy přírodních stanovišť)

Stanoviště	Rozloha (ha)
3130	25,4939
3150	16,9546
3260	58,4778
4030	74,1748
5130	5,6924
6230*	842,4379
6410	121,6897
6430	361,0092
6510	142,6415
6520	2 760,9788
7110*	341,6832
7140	1 041,4360
8220	137,3183
9110	15 525,7992
9130	2 569,5871
9140	594,7929
9180*	217,90
91D0*	3 252,7008

91E0*	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	185,5267
9410	Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	18 258,9689
(symbol * označuje prioritní druhy)		

1029	perlorodka říční (<i>Margaritifera margaritifera</i>)	
1096	mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>)	
1163	vranka obecná (<i>Cottus gobio</i>)	
1303	vrápenec malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	
1324	netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)	
1355	vydra říční (<i>Lutra lutra</i>)	
1361	rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>)	
1914	střevlík Ménetriesův (<i>Carabus menetriesi pacholei</i> *)	
4094	hořeček český (<i>Gentianella bohemica</i> *)	

Horské sečené louky. T1.2 Horské trojštětové louky

Jeden z nejběžněji mapovaných lučních biotopů na Šumavě, často degradováno vinou intenzivního zemědělství nebo naopak absencí managementu.

Vegetace:

psineček obecný, tomka vonná, rdesno hadí kořen, řeřišničník Hallerův, chrpa parukářka, pcháč různolistý, škarda měkká, kostřava červená, kakost lesní, zvonečník černý, lipnice široolistá, silenka dvoudomá, trojštět žlutavý.

Nenachází se zde žádné archeologicky ani historicky cenné objekty. Nejedná se o území historického či kulturního významu. Nedojde k odstranění žádných objektů. Území neobsahuje staré ekologické zátěže a není poddolováno.

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

Klima

Teplota vzduchu

V oblasti Šumavy se průměrné roční teploty pohybují v závislosti na nadmořské výšce a to od 6,0 °C (750 m n.m.) do 3,0 °C (1300 m n.m.) . Z tohoto rozdělení se výrazněji vymykají některé inverzní lokality v údolních a lesních enklávách, které jsou v průměru chladnější než odpovídá vertikální stratifikaci. Jedná se především o údolí Vltavy od Horní Vltavice až k Lipnu a enklávy v oblasti Plání (Jezerní slat', Horská Kvilda, slati JZ od Modravy). V extrémních podmínkách Jezerní slati jsou letní měsíce v průměru o 2 °C, zimní až o 4 °C chladnější, než vrcholové polohy ve stejné nadmořské výšce. Sevřenější údolí, např. otavské, jsou sice rovněž relativně studená, ale ne tak, jako výše uvedené oblasti.

Nejteplejším měsícem je červenec, nejchladnějším leden. Roční teplotní amplituda je výraznější v údolních než ve vrcholových polohách. Denní chod má maximum odpoledne kolem 14. hodiny, minimum v době kolem východu slunce. Amplituda je opět největší v údolích a lesních enklávách, v extrémních polohách je v průměru o 5 °C větší, než v otevřených polohách. Absolutní teplotní maxima byla zaznamenána v červenci 1983 (např. Vyšší Brod 36,0 °C; Lenora 35,2 °C; Kašperské Hory 36,8 °C).

Absolutní minima jsou v inverzních polohách podstatně nižší než na vrcholech, čili větší význam než nadmořská výška má u tohoto prvku konfigurace terénu.

Teplotní charakteristiku dokreslují počty dnů ledových ($t_{\max} < 0\text{ }^{\circ}\text{C}$), kterých je na Šumavě ročně kolem 70 v nadmořské výšce 1 200 m a kolem 40 ve výškách 700 m. Mrazových dnů ($t_{\min} < 0\text{ }^{\circ}\text{C}$) bývá kolem 170-ti, resp. kolem 140-ti, avšak zde se opět více uplatňuje vliv reliéfu, takže ve vysoko položených inverzních polohách je těchto dnů v průměru až 250 za rok.

Ledové dny se vyskytují převážně v zimě, pouze v nejvyšších polohách nad 1 200 m od 2. poloviny září až do začátku května. Mrazové dny se vyskytují na převážné části území po většinu roku kromě července a srpna, ve výše zmiňovaných inverzních polohách ale i v těchto letních měsících. Počet letních dnů ($t_{\max} > 25\text{ }^{\circ}\text{C}$), závisí především na nadmořské výšce a pohybuje se kolem 5-ti dnů v 1 200 m a kolem 25-ti dnů v 700 m.

V popisované oblasti mají nejnižší průměrné roční srážky její severovýchodní okraje, a to kolem 800-900 mm. Směrem k hlavnímu hraničnímu hřebeni srážky rychle přibývají a nejvyšších hodnot dosahují při státní hranici - v oblasti jižně od Březníku 1 600 mm a více, jinde kolem 1 400 - 1 500 mm a jen mezi Strážným a Novým Údolím klesají na 1 200 - 1 100 mm za rok. Toto rozdělení je způsobeno orografickými vlivy při převládajícím západním proudění, tj. výrazným návětrím na bavorské straně a podél státní hranice a závětrím na severovýchodních svazích. Pokud se týká ročního chodu, jsou srážky v nejvlhčím návětrném pásmu rozděleny celkem rovnoměrně po celý rok, hlavní maximum připadá na červen a červenec, podružné v prosinci souvisí především se zvýšenou četností západního proudění. V níže položeném, sušším pásmu, je výrazné pouze letní maximum, kdežto období od října do března má celkem vyrovnané, relativně nízké úhrny. Tomu pak odpovídají i maximální měsíční úhrny; ty připadají v pohraničním pásmu většinou na zimu, kdežto v nižších oblastech na léto.

Krátkodobé extrémní srážky možno sledovat na maximech spadlých za 24 hodin. Tyto srážky mívají častěji bouřkový charakter a dosahují hodnot někdy i přes 100 mm. Podle statistiky lze 100 mm a větší srážku ve zkoumané oblasti očekávat 1 x za 5 let. Absolutní maximum zaznamenala stanice Srní - Schatzův les 30. 5. 1940, a to 189,1 mm. Týž den Zhůří 155,6 mm, Kašperské Hory 163,0 mm, Churáňov 132,5 mm, Javorník 145,2 mm atd. Poslední velký příval s ohniskem u okraje NP Šumava se vyskytl 1. 8. 1991 (Špičák 174,6 mm, 165,3 mm, Železná Ruda 148,5 mm).

Průměrný počet dnů se srážkami má podobné prostorové i časové rozdělení jako úhrny srážek. Pohybuje se v rozmezí od 170 - 180 dní v nejvlhčích do 150 dní v nejsušších polohách. Z toho pak v nejvyšších polohách připadá 80 - 100 dní na srážky tuhé (sníh), v nejnižších polohách se průměrný počet dní se sněžením pohybuje kolem 50 za rok. Průměrný počet dnů s bouřkou (bez ohledu na srážky) v celé oblasti činí 30 až 35. Bouřky se běžně vyskytují od dubna do září, maximum je v červnu a červenci.

Sněhová pokrývka je v nejvyšších nadmořských výškách kolem státní hranice, zejména v oblasti mezi Debrníkem a Černou horou a mezi Třístoličnickem a Smrčinou. Nejméně sněhu spadne v nejnižše položených polohách na severovýchodním okraji popisované oblasti. Souvislá sněhová pokrývka se vyskytuje v průměru v 90 až 100 dnech za rok v nejnižších polohách a ve více než 200 dnech v polohách nejvyšších. Toto období se souvislou sněhovou pokrývkou bývá zejména v nižších polohách přerušováno i více dny bez sněhové pokrývky. První den se sněhovou pokrývkou připadá v nejnižších polohách na konec října, v nejvyšších polohách na začátek října, zde se však sněhová pokrývka výjimečně může vytvořit i v září. Poslední den se sněhovou pokrývkou připadá v nejnižších polohách obvykle na konec dubna, v nejvyšších polohách na polovinu května, zde však ještě zůstává nesouvislá sněhová pokrývka do konce května a výjimečně až do poloviny června. Největší mohutnost sněhové pokrývky bývá v nižších polohách v únoru. Ve vrcholových partiích Šumavy v březnu. Průměrné maximum výšky sněhové pokrývky se pohybuje od 40 cm v nejnižších do 150 a více cm v nejvyšších polohách. Absolutní maxima se v nejnižších polohách pohybují kolem 80 - 100 cm, v nejvyšších polohách vzhledem k naprostému nedostatku údajů ze starší i novější doby možno maxima odhadnout na 300 - 400 cm.

Geomorfologie, geologie, půda

Území je dle geomorfologického členění ČR součástí Hercynského systému, provincie Česká vysočina, subprovincie Šumavská soustava, oblasti Šumavská hornatina, celku Šumava, podcelku Železnorudská hornatina a okrsku Pancířský hřbet.

Lokalita patří do moldanubika, převažují zde svorové ruly, pararuly až migmatity. Svrchní pokryv je zvětralý, jílovito-kamenitý, s málo mocným půdním pokryvem. Převažujícím půdním typem jsou podzoly.

Území je dle fyto geografického pojetí zařazeno do oblasti oreofytika, fyto geografický okrsek 88a Královský hvozď. Potenciální přirozenou vegetací lokalita patří do Smrkové bučiny.

Hydrologické poměry

Území spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod Šumava.

Hydrologicky náleží většina území k úmoří Severního moře, povodí Labe s hlavními řekami Vltavou a Otavou. Pouze malá část území při státní hranici spadá do povodí Dunaje, který ústí do Černého moře - jedná se o povodí 4-02-02-001 Řezná u Železné Rudy, Malé Řezné u Medvědí hory, povodí Čertovy vody a Červeného potoka na Borovoladsku. Obě největší šumavské řeky pramení v oblasti šumavských plání v centrální části pohoří, vyznačující se množstvím vrchovišť.

V oblasti se nachází 8 jezer, ledovcového původu. Leží v nadmořské výšce kolem 1000 m, na hranici někdejší sněžné čáry. Pět z nich se nachází na české straně Šumavy - jezero Laka, Prášilské a Plešné na území NP, Černé a Čertovo jezero v CHKO Šumava.

Biota

Tak jako ostatní srovnatelná středoevropská pohoří, má i Šumava ve své květeně určitý podíl **glaciálně reliktních** prvků, které se na extrémních typech stanovišť udržely dodnes. Jsou zbytkem květeny severské periglaciální tundry, zatlačené v glaciálu do střední Evropy k jihu postupujícím pevninským ledovcem. Ve střední Evropě je těžištěm jejich výskytu montánní až supramontánní vegetační stupeň, nebo inverzní polohy, klimaticky hodnocené jako chladná oblast (minimálně 40 ledových dnů v roce). Na Šumavě jsou to především druhy vrchovištní a některé druhy rostoucí v ledovcových karech. Z hlediska typu celkového rozšíření jde o druhy arkoalpínské, boreomontánní a sobboreálně montánní. Právě **arktoalpínské druhy**, snad s výjimkou plavuníku alpínské (*Diphasiastrum alpinum*), na Šumavě nerostou. Za **boreomontánní** lze považovat např. vrchovištní druhy břízu trpasličí (*Betula nana*), suchopýrek trsnatý (*Trichophorum cespitosum*), šichu oboupohlavnou (*Empetrum hermaphroditum*) a pak např. sítinu trojklannou (*Juncus trifidus*) ze stěny Černého jezera a vrcholu Ostrého. Druhy se **subboreálně-montánním** typem rozšíření jsou zastoupeny např. kyhankou sivolistou (*Andromeda polifolia*), vlochyní bahenní (*Vaccinium uliginosum*), rosnatkou anglickou (*Drosera anglica*), ostřicí bažinná (*Carex limosa*), blatnicí bahenní (*Scheuchzeria palustris*), suchopýrkem alpským (*Trichophorum alpinum*), šídlatkou jezerní (*Isoetes lacustris*) a š. ostnovýtrusnou (*Isoetes echinospora*), plavuní pučivou (*Lycopodium annotinum*) a mnohými dalšími.

Zvláštní skupinou boreálních prvků jsou druhy s tzv. **boreálně-sarmatským** typem rozšíření, které v glaciálu migrovaly do střední Evropy z východní části kontinentu. Na Šumavě k nim patří např. dnes již vyhynulý všivec žezlovitý (*Pedicularis sceptrum-carolinum*), vrba borůvkovitá (*Salix myrtilloides*), rojovník bahenní (*Ledum palustre*), ptačinec dlouholistý (*Stellaria longifolia*), popelivka sibiřská (*Ligularia sibirica*), třtina nachová (*Calamagrostis phragmitoides*). Je pozoruhodné, že velká většina z nich je dnes soustředěna jen v kotlině horní Vltavy a zakládá tak fyto geografickou jedinečnost tohoto území v kontextu celé Šumavy.

Osobitým rysem šumavské květeny je relativně vysoký podíl prvků **alpského** původu. Dnes předpokládáme, že jejich příliv na Šumavu začal už v průběhu posledního glaciálu a pokračoval pak v několika dalších vlnách hluboko do období

postglaciálu. Z časných fází této imigrace pochází zřejmě celá řada druhů, charakteristických dnes pro fragmenty subalpínských společenstev v jezerních karech, a druhů s dnešním optimem výskytu v druhotném bezlesí vyšších poloh, např. psineček skalní (*Agrostis rupestris*), hořec panonský (*Gentiana pannonica*), vrba velkolistá (*Salix appendiculata*), koprníček bezobalný (*Ligusticum mutellina*), bojínek švýcarský (*Phleum rhaeticum*), starček podalpský (*Senecio subalpinus*) a řada dalších. Pozdější vlna alpské imigrace, která proběhla v souvislosti s šířením tzv. bučinného komplexu (v atlantiku, tzv. klimatickém optimu postglaciálu, před 8 - 6 tisíci léty) z jižně položených refugií na sever, a která tentokrát směřovala na Šumavu výhradně jihovýchodní cestou přes Novohradské hory, přinesla sem řadu lesních ale i nelesních druhů; především však ale zasáhla jen jihovýchodní část pohoří a tak je dnes lesní květena této části Šumavy v mnoha ohledech příbuznější květeně Novohradských hor než květeně SZ Šumavy. Takto byla květena JV Šumavy obohacena např. o řeřišnici trojlistou (*Cardamine trifolia*), kerblík lesklý (*Anthriscus nitida*), meruzalku alpskou (*Ribes alpinum*), kýchavici bílou (*Veratrum album*), pryskyřník omějolistý (*Ranunculus aconitifolius*) a pravděpodobně i šafrán bělokvěť (*Crocus albiflorus*), známý dnes z několika lokalit roztroušených po celém území Šumavy. Některé z nich, jako např. dřípatka horská (*Soldanella montana*), kamzičník rakouský (*Doronicum austriacum*), pryskyřník platanolistý (*Ranunculus platanifolius*), lipnice Chaixova (*Poa chaixii*) aj. kvantitativně vyznívají i do severozápadní Šumavy. Alpského původu jsou ovšem na Šumavě desítky dalších druhů od zcela obecných a běžných, jako je třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*), podbělice alpská (*Homogyne alpina*), řeřišničník Hallerův (*Cardaminopsis halleri*) a prha chlumní (*Arnica montana*), po druhy méně běžné až vzácné, jako je např. chrpa horská (*Centaurea montana*), jestřábník oranžový (*Hieracium aurantiacum*), čípek objímavý (*Streptopus amplexifolius*), vrbovka níčí (*Epilobium nutans*) aj.

Zastoupení živočišných i rostlinných druhů v okolí lokality odpovídá geografickým poměrům. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin nebyl při běžném terénním průzkumu zaznamenán.

Významné krajinné prvky (VKP) jsou ekologicky nebo esteticky důležité části krajiny vzniklé přirozeným vývojem nebo lidskou činností. Podmínky pro činnost ve VKP upravuje § 4 odst. 2) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

V řešeném území se nachází stanoviště 6520 Horská sečená louka, jako významný přírodní biotop mapovaných v rámci soustavy Natura 2000, které vycházejí z Katalogu biotopů ČR (Chytrý, Kučera et Kočí 2001), směrnice Evropských společenství č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť a z přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

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

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

tabulka I - Stupnice pro posouzení impaktu v impaktové matici metodou číselného poměru (systém rating) podle Studies and methodologies, Scoping and Guidelines, London 1981

Známka	Popis impaktu
+5	Vysoce dlouhodobý, nadměrně prospěšný (nejvyšší možné ocenění)
+4	Vysoce prospěšný, avšak krátkodobě nebo rozsahem omezený
+3	Významně prospěšný, je však krátkodobý na velkém území nebo dlouhodobý na malém území
+2	Méně prospěšný, je však dlouhodobý nebo na velkém území
+1	Méně prospěšný na omezeném území
0	Žádný vliv
-1	Menší nepříznivé účinky na omezeném území
-2	Menší nepříznivé účinky, ale dlouhodobé nebo na rozsáhlém území
-3	Významné nepříznivé účinky, dlouhodobým působením na malém území nebo s krátkodobým působením na velkém území
-4	Vysoce nepříznivé účinky s krátkodobým působením nebo na omezeném území
-5	Vysoce nepříznivé účinky s dlouhodobým a územně rozsáhlým vlivem (nejnižší možné ohodnocení)

a) Vlivy na veřejné zdraví

Vlivy na veřejné zdraví lze rozdělit na bezprostřední - **přímé působení** posuzovaného záměru na obyvatele a zprostředkované – **nepřímé působení**.

Z přímých vlivů na obyvatelstvo jsou nejvýznamnější hluk a imise z provozu automobilové dopravy (přijíždějící turisté).

Nepřímé vlivy lze charakterizovat jako působení posuzovaného záměru na změnu sociálně ekonomické situace v území.

Ve stávajícím lyžařském areálu nejsou prováděny žádné stavební ani terénní úpravy. Nárůst přímých vlivů na obyvatelstvo se nepředpokládá. Přínosem může být udržení konkurenceschopnosti lokality na trhu cestovního ruchu. Zlepší se možnosti vyžití obyvatel v době volného času. Vlivy na obyvatele v rámci provozu slalomových kár budou oproti současnému stavu nevýznamné.

Na veřejné zdraví lze dopad hodnotit jako málo významný až žádný. [hodnocení 0]

b) Vlivy na ovzduší a klima

Imisní limity pro znečišťující látky jsou určeny nařízením vlády č. 146/2007 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší. Toto nařízení uvádí imisní limity oxidu dusičitého NO₂ pro ochranu zdraví lidí jako aritmetické průměry za 1 hodinu a kalendářní rok. Vlivem automobilové dopravy vznikají v ovzduší imise oxidů dusíku a dalších škodlivých látek - oxidu uhelnatého (CO), karcinogenních (zejména benzen C₆H₆) a dráždivých uhlovodíků, toxických kovů a dalších.

V rámci provozu slalomových kár v areálu se předpokládá intenzita dopravy na stávající úrovni, klienti budou z řad obyvatel a turistů pohybujících se v lokalitě. Příjezd i parkovací stání budou využívány v rámci stávajících ploch.

Dopad hodnotit jako málo významný až žádný. [hodnocení 0]

c) Vlivy na hlukovou situaci

Při provozu kár a lanovky v areálu Nad Nádražím nebudou využívána zařízení, která by překračovala nejvyšší přípustné hladiny hluku dané Nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kterým se stanoví hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru. Akustická situace v areálu je běžná jako u obdobných typů sportovních zařízení, ovlivněná i nedalekou železniční tratí. Hluková zátěž z provozu slalomové dráhy pouze v denní době, s využitím bezmotorových kár, nepředstavuje nárůst hluku v lokalitě. Možný vliv při automobilové dopravě návštěvníků se předpokládá na stávající úrovni.

Obytná zástavba nebude nijak výrazně ovlivněna provozem slalomové dráhy v areálu Nad Nádražím, hluk nebude překračovat přípustné ekvivalentní hladiny hluku ve venkovním prostoru.

Dopad hodnotit jako málo významný až žádný. [hodnocení 0]

d) Vlivy na povrchové a podzemní vody

Areál se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Navržená slalomová dráha vede po louce vlevo od vleku. Vyjeté koleje od bantamových kol, kde by mohlo docházet k vodní erozi, jsou přerušované travním porostem, umožňujícím vsakování. Provoz bezmotorových kár nepředstavuje hrozbu znečištění povrchových ani podzemních vod. Vliv slalomové dráhy na vodní hospodářství bude minimální a na omezené části louky. [hodnocení -1]

e) Vlivy na půdu

Na malé části parcel kat.č. 140/10, 140/1 a 140/4 bude slalomová dráha. Záměr nevyžaduje žádné terénní úpravy. Trasa slalomové dráhy bude stálá, neměnná. Mocnost půdy na zpevněném kamenitém podloží je malá. Pokryv tvoří travní porost. Vliv na půdu bude časově krátkodobý (pouze cca dva měsíce v roce), územně omezený, minimální. [hodnocení -1]

f) Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Slalomová dráha v areálu Nad Nádražím zasáhne svrchní část horninového prostředí. Trasa sjezdovky bude bez úprav. Realizací záměru nebudou ovlivněny podmínky, které by mohly zapříčinit případné sesuvy půdy, či zvýšenou erozi. Umístění záměru nezasahuje území ložisek nerostných surovin ani chráněná ložisková území. Oznamovaný záměr je bez přímých vlivů na nerostné suroviny.

[hodnocení 0]

g) Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr nevyžaduje žádné terénní úpravy ani kácení dřevin. Významné krajinné prvky nebudou realizací přímo dotčeny. Lokalita leží na okraji ochranného pásma neregionálního biokoridoru. Biocentra a biokoridory v okolí areálu mohou být částečně ovlivněny, jejich systém zůstane zachován.

Územní systém ekologické stability

Podle hodnocení vlivů záměru byly identifikovány dotčené předměty ochrany.

vliv	Předmět ochrany					
	Horské sečené louky	Chřástal polní	Datel černý	Datlík tříprstý	Kulíšek nejmenší	Sýc rousný
Zábor biotopu						
Kácení dřevin			X	X	X	X
Disturbance letním provozem – turisté	X	X				
Rušení stavebními pracemi		X				
Havarijní znečištění	X					
Emise z dopravy						

Stupnice pro hodnocení významnosti vlivů

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významně negativní vliv	Negativní vliv dle § 45i ZOPK, odst.9 Vylučuje realizaci záměru (resp. záměr je možné realizovat pouze v určených případech dle § 45i ZOPK, odst.9, 10 Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu; významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání, nelze jej eliminovat.
-1	Mírně negativní vliv	Omezený (mírný) nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci záměru. Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné je vyloučit navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Nulový vliv	Záměr nemá žádný vliv

Jedná se o maloplošný zásah do území EVL a PO. Zásah stavbou bude časově a místně omezený. Celistvost EVL ani PO nebude narušena. [hodnocení -1]

h) Vlivy na krajinu

Krajinný ráz v blízkosti jakéhokoliv sídla je dlouhodobým působením lidské činnosti měněn. Posuzovaný záměr řeší rozvoj sportovních aktivit pro různé věkové skupiny v letním období. Nedochozí k žádným stavebním zásahům. Harmonické měřítko krajiny je dáno harmonickým souladem měřítko prostorové skladby krajiny (celku) s měřítky staveb, zařízení a stop hospodářské činnosti (prvků). Lze konstatovat, že provozem slalomové dráhy nedojde k negativnímu zásahu do krajinného rázu. [hodnocení 0]

ch) Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Posuzovaný záměr nemá vliv na hmotný majetek či kulturní památky. [hodnocení 0]

Vliv záměru byl hodnocen jako mírně negativní na 2 předměty ochrany, které vyplývají především z provozu kár. Tyto vlivy je nutno eliminovat podle doporučení.

D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Areál Nad Nádražím se rozšířením nabídky sportovních aktivit v letním období stane konkurenceschopným mezi ostatními areály regionálního významu. Přispěje k ustálení návštěvnosti Železnorudska.

Na základě provedených analýz a hodnocení záměru v provozu můžeme konstatovat (se stupněm věrohodnosti, daným rozsahem vstupních informací), že uvedené negativní vlivy na obyvatele a jednotlivé složky životního prostředí v okolí záměru „Slalomové káry, areál Nad Nádražím“ nebudou vytvářet zásadní argumentaci pro možnost nerealizovat záměr.

D 3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Záměr nemá přeshraniční dosah z hlediska vlivů na životní prostředí.

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

D.4.1 Územně plánovací opatření

Nenavrhují se žádná opatření.

D.4.2 Technická opatření

Nebudou prováděny stavební práce. Nenavrhují se žádná opatření.

D.4.3 Kompenzační opatření

Nejsou navrhována

D.4.4 Provozní opatření

- důsledné dodržování provozního řádu, informační tabule pro veřejnost (červen, září- víkendy, červenec, srpen - 9,30-12,30 a 13,30 – 18,30)
- důsledné dodržování jízdy v trase dráhy
- přerušit provoz za nepříznivého počasí (rozmoklý terén)
- důsledně dbát na dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů v aktuálním znění
- likvidace skladovaných odpadů bude smluvně zajištěna

D.4.5 Ostatní opatření

Vzhledem k charakteru navržené činnosti provádět monitoring stavu travního porostu v trase dráhy a v blízkém okolí dráhy.

D 5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Při hodnocení a prognózování vlivu stavby na životní prostředí byla provedena fyzická prohlídka zájmového území a stávajícího provozu v areálu Nad Nádražím v Železné Rudě, který vyhovuje všem současným environmentálním požadavkům.

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky a neurčitosti ve znalostech, které by významně snižovaly vypovídací schopnost tohoto oznámení.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Lokalita umístění záměru je pro investora výhodná z důvodů sklonu pozemku a možnosti využití stávajícího vleku v areálu Nad Nádražím. Situování slalomové dráhy vyplynulo z umístění vleku a snahy omezit hloubku zásahu do horské sečené louky. Varianty řešení nejsou předkládány.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

V příloze je přehledná situace polohy místa.

F 2. Další podstatné informace oznamovatele

Před hodnocením a prognózováním vlivu záměru byla provedená fyzická prohlídka areálu. Dále byly analyzovány materiály uvedené v předchozích kapitolách a další údaje získané od orgánů státní správy a především podklady od zadavatele. Bylo provedeno hodnocení vlivů záměru na evropsky významnou lokalitu a ptačí oblast Šumava.

Poskytnuté podklady a informace o záměru lze hodnotit jako dostatečné a postačující pro zpracování oznámení.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměr provozu slalomových kár v Železné Rudě, areál Nad Nádražím, vychází z rozšíření volnočasových aktivit pro různé věkové skupiny. Přispívá ke konkurenceschopnosti lokality a stabilizaci návštěvnosti v letním období. Pro provoz bude využito zázemí stávajícího vleku (obslužný objekt, přístupy).

Parametry svahu:

Převýšení	107,30 m
Šikmá délka	593,30 m
Průměrný sklon	18,46 %

Předpokládá se, že klienti budou z řad obyvatel a návštěvníků (turistů) obce. S ohledem na možnost využití hromadné dopravy (vlak, cyklobusy), nepředpokládá se významný nárůst dopravy. Případné osobní automobily mohou využít volné parkovací kapacity v obci. Slalomová dráha je navržena vlevo od stávajícího vleku Tatrapoma. Slalomové káry jsou bezmotorová vozítka s bantamovými koly. Provoz bude v červnu a v září pouze o víkendech, v červenci a v srpnu denně (9,30-12,30 a 13,30-18,30 h). Vše za podmínky příznivého počasí.

Podle provedeného hodnocení na EVL a PO Šumava byly konstatovány mírné negativní vlivy na předměty ochrany (horské sečené louky, chřástal polní, datel černý, datlík tříprstý, kulíšek nejmenší, sýc rousný), které jsou eliminovány navrženými opatřeními. Navržený projekt je svou velikostí a rozsahem přiměřený pro požadovaný účel.

Na základě posouzení všech přímých i nepřímých vlivů projektu na životní prostředí a za splnění předpokladů uvedených v hodnocení, nebude provozem navržené slalomové dráhy docházet k významnému zatížení antropogenních ani přírodních systémů ani soustavy NATURA 2000. Po posouzení všech účinků a dopadů projektu na životní prostředí lze konstatovat, že provoz slalomové dráhy u stávajícího vleku lze z hlediska životního prostředí považovat za akceptovatelné.

Datum zpracování oznámení: 2. srpna 2010

Zpracovatel: Ing. Vladimír Křivka

Doudlevecká 22, 301 00 Plzeň
Tel.fax. 377 237 560
E-mail : krivka@top.cz
IČO 12844039

Oprávnění odborné způsobilosti č.j. 17 322/4745/OEP/92 ze dne 6.4.1993, prodloužení autorizace č.j. 31291/ENV/06 ze dne 12.5.2006. Živnostenský list čj. 863/96, 340500-46339 ze dne 10.4.1996 na předmět podnikání : Posuzování vlivů na životní prostředí

H. Přílohy

H 1. Vyjádření městského úřadu

Městský úřad Železná Ruda

Odbor výstavby – stavební úřad

Klostermannovo náměstí 295, 340 04 Železná Ruda

Tel: 376361211, Fax: 376397425, web: www.zeleznaruda.cz

Č.j.: VÚP/1998/10/69 – 330

Vaše zn.:

Vyřizuje: Renáta Procházková

E-mail: prochazkova@zeleznaruda.cz

Tel./fax: 376361218, 724053792/376397425

Železná Ruda, dne 23.6.2010

Ing. Vladimír Křivka

Doudlevecká 22

301 00 Plzeň

Věc: Vyjádření

Odbor výstavby MěÚ Železná Ruda, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. g) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), na základě Vaší žádosti ze dne 17.6.2010 Vám podle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, sděluje, že záměr „slalomové káry“ na pozemcích p.č. 140/1, 140/4, 140/10 v k.ú. Železná Ruda je v souladu s územním plánem sídelního útvaru Železná Ruda, jelikož se tato nachází v ploše ZL – Zvláštní území – lyžařské sjezdovky, běžecký areál.

Renáta Procházková
vedoucí odboru výstavby
MěÚ Železná Ruda

MĚSTSKÝ ÚŘAD
STAVEBNÍ ÚŘAD
ŽELEZNÁ RUDA
340 04

Obdrží:

Žadatel (doporučeně na doručenkou):

- Ing. Vladimír Křivka, Doudlevecká 22, 301 00 Plzeň

H 2. Stanovisko CHKO



SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
A CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŠUMAVA

Ing. Vladimír Křivka
Doudlevecká 22
301 00 Plzeň

váš dopis značky / ze dne

naše značka

datum

vyřizuje / linka

NPS 05940/2010

29. června 2010

Procházka/376528910

Stanovisko k záměru dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

Správa Chráněné krajinné oblasti Šumava (dále jen „Správa“) jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody a krajiny podle § 75 odst. 1, písm. e) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) vykonávající státní správu v ochraně přírody a krajiny podle § 75 odst. 2 zákona na území chráněné krajinné oblasti podle § 78 odst. 1 až 3 obdržela dne 17.6.2010 Vaši žádost o stanovisko k záměru nazvaného „Slalomové káry“ umístěného na sjezdovce Nad Nádražím v k.ú. Železná Ruda.

Po posouzení žádosti Správa dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona **nevyklučuje významný vliv záměru projektu „Slalomové káry“ umístěného převážně na pozemcích 140/1 a 140/4 v k.ú. Železná Ruda v lyžařském areálu Nad Nádražím na Evropsky významnou lokalitu Šumava.**

Dle stejného ustanovení zákona Správa vylučuje významný vliv uvedeného záměru na Ptačí oblast Šumava.

Odůvodnění :

Cílem záměru je provozovat v letním období na travnatých plochách lyžařské sjezdové tratě Nad Nádražím jízdu na slalomových kárách s předpokládanou četností 3500 jízd za rok. Sjezdovka se nachází v Evropsky významné lokalitě (EVL) Šumava a zároveň vně Ptačí oblasti (PO) Šumava, a to ve vzdálenosti cca 1 km od jejích hranic. Trať pro slalomové káry je umístěna do přírodního stanoviště 6520 horských sečených luk, které jsou předmětem ochrany EVL Šumava.

Správa při zvažování záměru dospěla k závěru, že trvalý provoz slalomových kár na horské sečené louce bude způsobovat zásadní změny na půdním povrchu a vegetačním krytu louky. Ve sjezdových trasách pro káry dojde k trvalému obnažení půdního povrchu a tím i k zvýšenému riziku vodní eroze. Rovněž zvýšená koncentrace návštěvníků – klientů v místě slalomových drah přinese zvýšený sešlap, změnu druhového složení porostu i nároky na častější sečení lučního porostu, než bylo doposud ustáleno. To bude mít jistě vliv na horské trojštětové louky, které jsou zde v rámci naturového mapování evidovány. Jak významný vliv bude na předmět ochrany EVL Šumava, je třeba posoudit odbornou autorizovanou osobou v rámci posudku zpracovaného dle § 45i zákona.

1. máje 260
385 01 Vimperk
www.npsumava.cz

tel.: 388 450 111
fax: 388 413 019

bankovní spojení
Komerční banka Prachatice
č. účtu 8230-281/0100

IČO 00583171
DIČ CZ 00583171

Správa dále dospěla k závěru , že vliv záměru na Ptačí oblast Šumava nebude významný z důvodu, že je umístěný v dostatečné vzdálenosti od PO Šumava, bez významně negativního vlivu na druhy ptáků, které jsou předmětem ochrany PO Šumava.

Jaroslava Koutná
vedoucí oddělení
Správy Chráněné krajinné oblasti Šumava

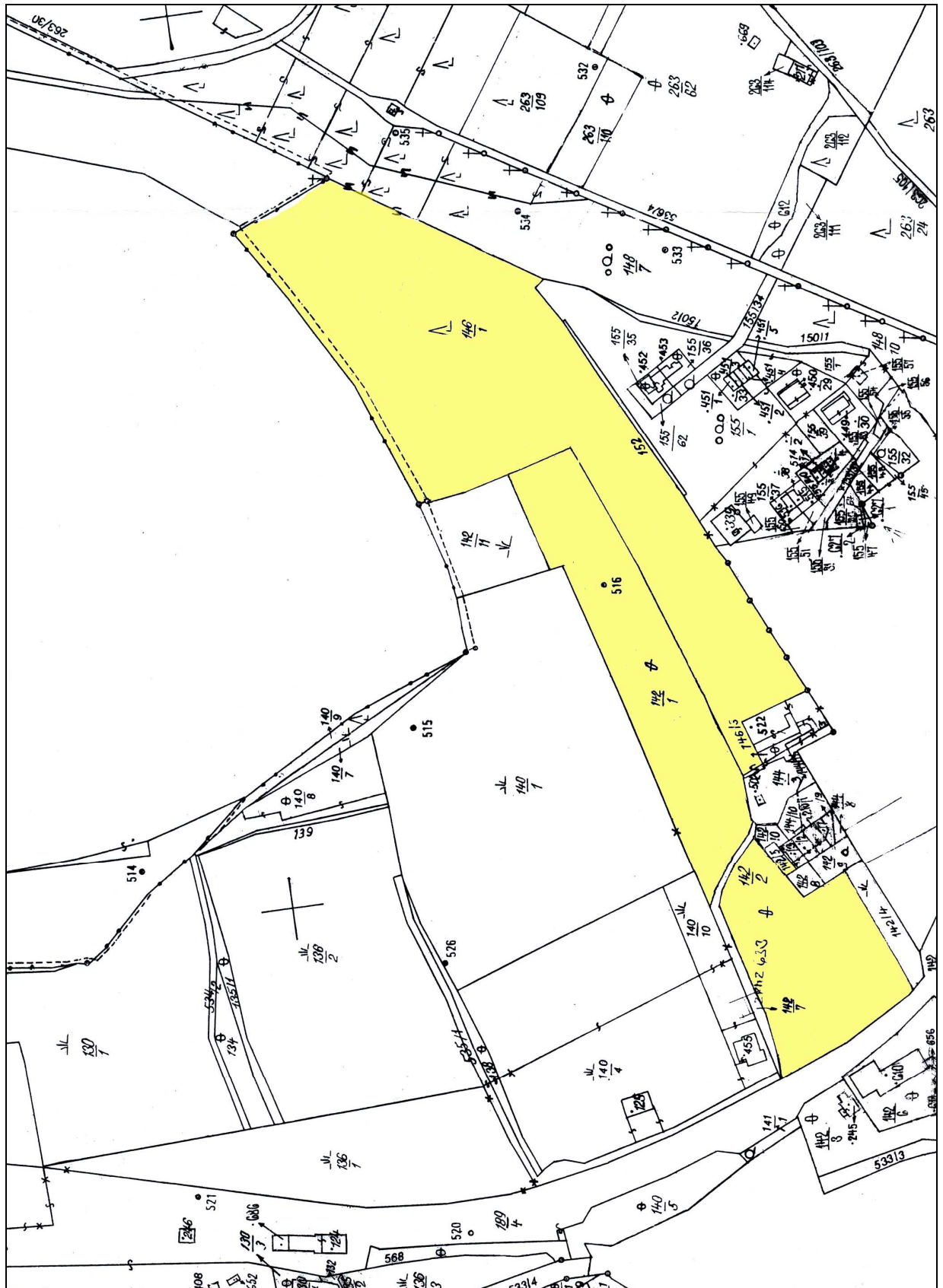


**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ
OBLASTI ŠUMAVA**
oddělení Sušice
1. máje 260, 385 01 Vimperk [1]

H 3. Přehledná letecká mapa



H 4. Katastrální mapa



H 5. Hodnocení vlivů na EVL a PO Šumava