

OZNÁMENÍ

ve smyslu § 6, přílohy č. 3 zákona ČNR č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých zákonů

ZÁMĚRU SPORTOVNÍ AREÁL V BROZANECH NAD OHŘÍ

Zpracovatel oznámení:

Mgr. Pavel Kučírek

Osvědčení odborné způsobilosti č.j.12531/1960/OHVR/93 ze dne 11.4.1995

ZÁŘÍ - ŘÍJEN 2006

Obsah:

Seznam zkratk	1
Úvodní informace	2
A. Údaje o oznamovateli	2
B. Údaje o záměru	2
I. Základní údaje	2
1. Název záměru	3
2. Kapacita (rozsah) záměru	3
3. Umístění záměru	3
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými zájmy	3
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí	4
6. Popis technického a technologického řešení záměru	4
7. Předpokládaný termín zahájení a dokončení realizace záměru	4
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	4
....9. Výčet navazujících rozhodnutí	4
II. Údaje o vstupech	5
1. Půda	5
2. Voda	5
3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	6
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	7
III. Údaje o výstupech	7
1. Ovzduší	7
2. Odpadní vody	7
3. Odpady	9
4. Hluk a emisní zatížení v době výstavby	9
5. Doplňující údaje	9
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	10
I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik území	10
II. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	10
1. Ovzduší	10
2. Klima	10
3. Vody	11
4. Půda	11
5. Horninové prostředí a přírodní zdroje	11
6. Fauna, flora, územní systém ekologické stability	11
7. Krajina	12
8. Obyvatelstvo, hmotný majetek, kulturní památky	12
III. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	12
D. Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí	13
I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	13
1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů	13
2. Vlivy na ovzduší a klima	13
3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky	13
4. Vlivy na povrchové a podzemní vody	13
5. Vlivy na půdu	14
6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	14
7. Vlivy na faunu, floru a ekosystémy	14
8. Vlivy na krajinu	14
9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	14
II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti	14
III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	14
IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	15
V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů	15
VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace	16
E. Porovnání variant řešení záměru	16
F. Závěr	16
G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	16
H. Přílohy	17

Seznam použitých zkratk

Zkratka	Význam
BC	Biocentrum
BK	Biokorodor
ČEZ	ČEZ Distribuce a.s.
Č.j.	Číslo jednací
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČR	Česká republika
ČSN	Česká státní norma
dB	Decibel
ČÚHM	Český hydrometeorologický ústav
DP	Dobývací prostor
h	hodina
CHLÚ	Chráněné ložiskové území
kg	kilogram
ks	kus
KÚLK	Krajský úřad Ústeckého kraje
l	litr
L_{Aeq}	Hladina akustického tlaku
m	metr
m^3	metr krychlový
mg	miligram
MCHÚ	Maloplošné chráněné území
MWh	Megawatt hodina
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OŽP	Odbor životního prostředí
Q	Kvartál (čtvrtina kalendářního roku)
s	sekunda
t	tuna
ÚPO	Územní plán obce
VCHÚ	Velkoplošné chráněné území
VKP	Významný krajinný prvek
ŽP	Životní prostředí

ÚVODNÍ INFORMACE

Záměr realizace „Sportovní areál v Brozanech nad Ohří“ naplňuje znění bodu 10.8., kategorie II. přílohy č.1. k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění (dále jen zákon). Proto bylo zpracováno oznámení pro zjišťovací řízení podle § 7 zákona, s náležitostmi podle přílohy č.3. zákona.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Název investora: Obec Brozany nad Ohří
IČO: 263397
DIČ: CZ263397
Sídlo: Obec Brozany nad Ohří
411 81 Brozany nad Ohří
Zpracovatel oznámení: Mgr. Pavel Kučírek, Dobiášova 863, 460 06 Liberec
Tel. 737519955
e-mail p.kucirek@tiscali.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

ÚVOD

Záměrem výše uvedeného investora je realizovat a následně provozovat Sportovní areál v Brozanech nad Ohří.

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. NÁZEV ZÁMĚRU

Sportovní areál v Brozanech nad Ohří.

Záměr bude obsahovat stavby:

01. Hotel (54 lůžek)
02. Šatny, squasch, rehabilitace, malý sál
03. Restaurace
04. Infocentrum
05. Fotbalové hřiště 105x68 m
06. Tréningové fotbalové hřiště 90x58 m
07. Hřiště na volejbal 9x18 m
08. Skatepark
09. Dráha pro kolečkové brusle
10. Ostatní atrakce (hřiště pro malé děti, ruské kuželky, stolní tenis, pentaque, minigolf)
11. Parkoviště 35 stání
12. Sklad
13. Komunikace pojezdne
14. Komunikace pěší
- 15 Travnaté plochy

2. KAPACITA (ROZSAH) ZÁMĚRU

01. Hotel (54 lůžek)	525 m ²
02. Šatny, squasch, rehabilitace, malý sál	658 m ²
03. Restaurace	290 m ²
04. Infocentrum	320 m ²
05. Fotbalové hřiště 105x68 m	8980 m ²
06. Tréningové fotbalové hřiště 90x58 m	6600 m ²
07. Hřiště na volejbal 9x18 m	360 m ²
08. Skatepark	1720 m ²
09. Dráha pro kolečkové brusle	1690 m ²
10. Ostatní atrakce (hřiště pro malé děti, ruské kuželky, stolní tenis, pentaque, minigolf)	630 m ²
11. Parkoviště 35 stání	835 m ²
12. Sklad	40 m ²
13. Komunikace pojezdne	1460 m ²
14. Komunikace pěší	270 m ²
15 Travnaté plochy	13052 m ²
ZASTAVĚNÁ PLOCHA AREÁLU CELKEM	24378 m ²
PLOCHA AREÁLU CELKEM	37430 m ²

3. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Kraj: Ústecký

Obec: Brozany nad Ohří

Kat. území: Brozany nad Ohří čísla parcel 822/4, 822/47

4. CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY

Řešené území na p.p.č. 822/4 a 822/47 o rozloze 37430 m² se nachází v k.ú. Brozany nad Ohří na severním okraji obce. Terén je rovinatý, kultura orná půda. Část p.p.č. 822/4 bude využita pro výstavbu rodinných domů (RD). Jižní stranu ohraničuje místní komunikace, západní hranici staveniště lemují pozemky připravené k výstavbě RD. Severní hranici tvoří pozemky pro výstavbu RD a vzrostlá zeleň lemující Mlýnskou strouhu. Podél této hranice je vrchní vedení VN. Východní hranice volně navazuje na zemědělsky obhospodařovaná pole.

Pozemek areálu leží v záplavovém území s regulativem pro výstavbu, umístění přízemí na $Q_{50} = 154,44$ m.n.m. nebo $Q_{100} = 154,62$ m.n.m. Další ochrana není navrhována, protože toto území nebylo doposud v historicky známé době nikdy zaplaveno. Ani při zpětným vzduť při záplavách v roce 2002.

Záměr je navržen na pozemcích obce Brozany nad Ohří možnost kumulace s jinými záměry není reálná.

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

Účelem záměru je realizace sportovního areálu včetně ubytovacích kapacit pro široké spektrum sportovců a veřejnost včetně ekonomického přínosu pro obec. Záměr je umístěn v sousedství zastavěného území obce. Záměr je navržen v jediné variantě.

6. POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Areál obsahuje dvě fotbalová hřiště, jedno jako hlavní s umělým povrchem III. generace, druhé jako tréninkové s travnatým povrchem. Dále je zde navrženo hřiště na volejbal, prostor pro větší děti (skatepark, dráha pro kolečkové brusle, cvičná lezecká stěna) dětské hřiště pro malé děti. Venkovní prostor areálu bude doplněn o plochy pro stolní tenis, kuželky a pentaque, minigolfem a venkovními šatnami se skladovými prostory.

Zázemí sportovců tvoří objekt šaten se čtyřmi šatnami, s příslušenstvím, squash, rehabilitace a malá tělocvična pro sálové sporty (zápas, karate). V areálu bude i hotel s 50-ti lůžky ve dvoulůžkových pokojích, se zázemím, objekt restaurace s příslušenstvím.

Areál bude doplňovat objekt infocentra s místní knihovnou a víceúčelovým prostorem pro vzdělávací akce, s prodejnou, půjčovnou sportovního vybavení a bytem správce.

Objekty budou napojeny na řad pitné vody. Kanalizace splašková i dešťová bude napojena na kanalizaci vedoucí na ČOV.

Objekty budou napojeny na stávající inženýrské sítě.

Areál bude vybaven kontejnery na tříděný odpad, plasty, PET láhve, papír, sklo a komunální odpad.

7. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ REALIZACE ZÁMĚRU

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací:	05/2007
Ukončení stavby:	05/2008
Zahájení komerčního provozu:	06/2008
Ukončení provozu:	minimálně za 20 let

8. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ

Kraj Ústecký
Obec III. stupně Město Děčín

9. VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ A SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

1. Stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí dle § 10 z.č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 93/2004 Sb., a zákona č. 163/2006 Sb. Stanovisko je odborným podkladem pro vydání rozhodnutí podle zvláštních předpisů (dle § 10 odst.3 cit. Zák.)

Příslušný správní úřad : Krajský úřad Ústeckého kraje

2. Územní rozhodnutí dle § 39 z.č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění (po 31.12.2006 dle § 37 úplné znění z.č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění)

Příslušný správní úřad Městský úřad Litoměřice

3. Stavební povolení dle § 66 z.č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění(po 31.12.2006 dle § 66 úplné znění z.č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění)

Příslušný správní úřad: Městský úřad Litoměřice

4. Kolaudační rozhodnutí dle § 82 z.č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění (po 31.12.2006 dle § 82 úplné znění z.č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění)

Příslušný správní úřad: Městský úřad Litoměřice

II. ÚDAJE O VSTUPECH

1. PŮDA

Záměr bude realizován na pozemcích p.p.č. 822/4, 822/47 v k.ú. Brozany nad Ohří. Výstavba Sportovního areálu v Brozanech nad Ohří si vyžádá vyjmutí části pozemků ze zemědělského půdního fondu (ZPF)

Tab .č. .1 P.p.č.výměra, kultura

P.p.č.	Výměra v m ²	kultura
822/4	40398	orná
8222/47	2364	orná

Tab.č. 2. P.p.č, BPEJ, třídy ochrany, zábor ZPF

P.p.č.	BPEJ	Třídy ochrany	Zábor v m ²
822/4	15600	I	23958
8222/47	15600	I	420

CELKEM VYJMUTÍ ZE ZPF 24387m²

Vynětí ze zemědělského půdního fondu bude předmětem územního řízení. Pro stavbu bude požádáno o trvalé vynětí ze zemědělského půdního fondu. Podkladem pro vynětí bude výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF.

Záměr se bude dotýkat I třídy ochrany ZPF a bonitované půdně ekologické jednotky 15600 (BPEJ).

Poznámka: Konkrétní vlastnosti půd jsou vyjádřeny pětimístným kódem bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ). První číslo kódu vyjadřuje příslušnost ke klimatickému regionu, druhé a třetí číslo přiřazuje půdu k určité hlavní půdní jednotce, čtvrté je kombinací sklonitosti a expozice vůči světovým stranám a páté číslo představuje kombinaci hloubky půdy a skeletovitosti.

Záměr se bude dotýkat I.třídy ochrany zemědělského půdního fondu.

2. VODA

VODOVOD :

V ulici je veden stávající vodovodní řad z trub ocelových tlakových ϕ 60mm. Stávající vodovodní řad dostatečně kapacitní..

Na tento řad bude napojena nová přípojka pro navrhovaný areál. Napojení bude provedeno navrtávacím pasem.

Vodovodní přípojka bude vedena v místní komunikaci. Hlavní uzávěr vody spolu s vodoměrem a vodoměrnou soustavou bude umístěn ve vodoměrné šachtě, včetně vypouštěcího ventilu, který zajistí vypuštění celého venkovního rozvodu vodu po ukončení sezóny, aby v zimním období nedošlo k zamrznutí systému. Objekty hotelu, restaurace, šaten s příslušenstvím, infocentra s bytem správce budou využívány celoročně.

Dle výpočtu je navržena vodovodní přípojka z trub rPE ϕ 40 x 3,7 mm (5/4“).

Vnitřní rozvod vody se provede z trub polypropylenových „PPR“ a to jak rozvod studené vody, tak teplé vody a cirkulačního potrubí.

Výpočtový průtok v potrubí závisí na druhu budovy, druhu spotřebičů a současnosti používání jednotlivých armatur – 1,55 l/s.

Specifická spotřeba vody 6750 l/den a roční spotřeba vody 1215,00 m³/rok

Teplou vodu objektech hotelu a šaten budou zajišťovat dva plynové zásobníkové ohřivače vody na 290 l s výkonem 360 l – 60°C a 570 l – 38°C. V objektu infocentra bude teplou vodu pro umyvadlo zajišťovat elektrický průtokový ohřivač vody na 2,5 kW. Teplou užitkovou vodu pro byt správce bude zajišťovat kombinovaný zásobníkový ohřívák vody na 200 l .

Dle hygienických předpisů musí být pro sprchy, umyvadla a dřezy zajištěna pitná voda. Pitná voda musí být použita i k výrobě teplé užitkové vody.

Požární voda :

Zásobování požární vodou je zajištěno z řadu stejně jako pitná voda.

Pitná voda :

Do areálu je vedena stávající vodovodní přípojka, která je ukončena ve stávající vodoměrné šachtě s osazeným vodoměrem a vodoměrnou soupravou. Tato vodoměrná šachta je umístěna před areálem a přípojka je napojena na stávající vodovodní řad z trub litinových tlakových DN 80 mm, který je ve správě SČVK. Vodoměrná šachta a přípojka vody budou ponechány stávající.

3. OSTATNÍ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

PLYN :

Přes areál je veden stávající plynový řad VTL, který bude přeložen za západní hranici areálu. Nová přípojka z PE ϕ 40x3,7 mm bude napojena na přeložený plynový řad a ukončena v kiosku na hranici pozemku. V kiosku bude umístěn hlavní uzávěr plynu, regulátor tlaku plynu a plynoměr. Instalace bude provedena v souladu s ČSN EN 12007 (38 6413), TPG 704 01.

Vnitřní rozvod plynu bude proveden z trub ocelových v souladu s ČSN EN 1775 a TPG 704 01.

SPOTŘEBA PLYNU - dle ČSN EN 1775

max. spotřeba plynu :	5,30 m ³ /h
redukováná spotřeba plynu :	<u>4,13 m³/h</u>

EL. PŘÍPOJKA :

Provedení přípojky NN musí odpovídat připojovacím podmínkám SČE a.s. a platným ČSN. Místo napojení na distribuční rozvod SČE bude z koncového stožáru. Z tohoto stožáru bude vedena svodová přípojka z pojistkové skříňe zemním kabelem do budovy hotelu v areálu, kde bude ve zdi přípojková skříň. Kabel bude typu 1-AYKY 4Bx50 mm² s jištěním 3x80A gG.

ELEKTROINSTALACE :

Provedení elektroinstalace musí odpovídat připojovacím podmínkám SČE a.s. a platným ČSN. Na budově recepce bude umístěn elektroměrový rozváděč s jištěním před elektroměrem 3x40A. Uvnitř budovy hotelu bude hlavní rozváděč areálu. Z tohoto rozváděče bude napojeno veškeré el. zařízení areálu a venkovní osvětlení. Energetická bilance areálu :

Venkovní osvětlení	1,0 kW
Hotel	24,0 kW
Byt správce	12,0 kW
Infocentrum	5,0 kW
Šatny	6,0 kW

Restaurace	<u>10,0 kW</u>
Instalovaný příkon celkem	58,0 kW předpokládaná soudobost $\beta = 0,4$
Soudobý příkon	23,2 kW

SPOJE (TELEKOMUNIKACE) :

Napojení na telefonní síť bude realizováno v rámci výrobního areálu na stávající telefonní ústřednu.

4. NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU

Sportovní areál v obci Brozany nad Ohří se bude provádět na p.p.č. 822/4 a 822/47 v k.ú. Brozany nad Ohří. Areál je na jižní straně napojen vjezdem a vstupem na komunikaci Brozany - Doksany, která bude v rámci výstavby areálu rekonstruována. Rekonstrukce bude provedena z důvodů umístění nových inženýrských sítí. Na jižní straně řešeného území je při vjezdu do areálu na p.p.č. 822/4 navrženo nové parkoviště č 11 /35 stání/ pro návštěvníky areálu s výjezdem (totožný s výjezdem z areálu) na stávající místní komunikaci s šířkou vozovky cca 6,0m ve směru Brozany - Doksany, která je přímá a v rovině. Parkoviště má celkem 35 stání /2,4x4,5m/ pro osobní vozidla, z toho jsou 2 stání /3,5x4,5m/ jsou navržena pro imobilní občany.

POSOUZENÍ ROZHLEDOVÝCH POMĚRŮ:

Pro posouzení rozhledových poměrů je připojení areálu vjezdem na místo ležící mimo komunikaci s požadovanou délkou rozhledu pro zastavení vozidla před pevnou překážkou pro návrhovou rychlost na komunikaci z místa na ose výjezdu, ležícího 2,0m od okraje přilehlého jízdního pruhu. Pro návrhovou rychlost 90km/hod, která odpovídá charakteru komunikace, je požadovaná délka rozhledu při daném sklonu komunikace podle ČSN 736110-Projektování místních komunikací 125m. Při vzdálenosti zastavení vozidla 2,0m od kraje vozovky je tento rozhled zajištěn v obou směrech. Pro zastavení vozidla u výjezdu z parkoviště bude umístěna dopravní značka STOP.

Rozhled zezadu na vlevo odbočující vozidlo je 170m, rozhled vlevo odbočujícího vozidla do protisměru je cca 400-450m.

Navržené řešení vjezdu do areálu je z dopravního hlediska možné, rozhled v připojení na místní komunikaci vyhovuje danému stavu uspořádání komunikační sítě v tomto prostoru a vyhovuje platným normám a předpisům pro napojování sjezdů na veřejné komunikace/ ČSN 736110-Projektování místních komunikací/.

III. ÚDAJE O VÝSTUPECH**1. OVZDUŠÍ**

Při provozu Sportovního areálu nebude docházet k navýšení emisí znečišťujících látek do ovzduší oproti stávajícímu stavu. Pouze v průběhu výstavby objektů bude zdrojem znečištění ovzduší automobilová doprava vyvolaná transportem stavebních materiálů a dále provoz stavebních mechanismů na ploše staveniště.

2. ODPADNÍ VODY**KANALIZACE :**

Areál bude odkanalizován odílnou kanalizací, splaškové odpadní vody do místní splaškové kanalizace. Vnitřní kanalizace uložená na pozemku bude zhotovena z trub PVC.

HYDROTECHNICKÝ VÝPOČET :

dle ČSN 75 6402

Množství splaškových odpadních vod - dle ČSN 75 6101

Dle zmíněné směrnice se předpokládá, že produkce odpadních vod činí cca 100% z vypočtené potřeby pitné vody.

Výpočet návrhových průtoků

Průměrná denní produkce	6 750 l/den
Specifická denní produkce	150 l/E.O. den
Počet ekvivalentních obyvatel	E.O. = 6 750 : 150 = 45,00
Koeficient hodinové nerovnoměrnosti (dle ČSN 75 6402)	8,50
Průměrná hodinová produkce	
$Q_h = 6 750 : (24 \cdot 3600) = 0,078 \text{ l/s}$	

Maximální přítok do kanalizace

$$Q_{\max.} = 0,078 \cdot 8,50 = 0,663 \text{ l/s}$$

Průměrná roční produkce

$$Q_r = 6 750 \cdot 180 = 1 215 000 \text{ l/rok} = 1 215,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Dešťové vody ze střech budou svedeny dešťovými svody a pouštěny volně na terén na pozemku investora.

Dešťové odpadní vody z parkoviště pro 35 míst (835 m²) budou zachyceny šterbinovými betonovými troubami a přečištěny přes ORL (odlučovač ropných látek) a dešťovou kanalizací budou vypouštěny do místní dešťové kanalizace (vede přes severovýchodní část areálu), která ústí do Mlýnské strouhy..

Množství dešťových vod ze zpevněných ploch na ORL:”

$$Q_1 = \psi \cdot i \cdot A$$

kde : i - intenzita deště v l/s ha
 ψ - součinitel odtoku
 A - půdorysný průmět odvodňované plochy v ha

$$Q = 0,9 \cdot 118 \cdot 0,0835 = 8,8677 \text{ l/s}$$

Pro likvidaci dešťových vod znečištěných ropnými látkami z parkoviště je navržen odlučovač DHF106E s průtokem 6 l/s (nebo koalescentní odlučovač KESSEL 3-6, případně GSOL-2/10).

Parkoviště bude zpevněno zatravnovacími betonovými tvarovkami. Případné úkapy budou zachyceny speciální geotextílií nebo vapexovou vrstvou, která bude umístěna v tělese parkoviště.

Odvodnění hřišť bude zajištěno drenážemi, které budou napojeny na stávající drenážní potrubí, které je zaústěno do Mlýnské strouhy. Drenáže budou odvádět pouze dešťovou povrchovou vodu, která neovlivní kvalitu vodního toku.

Výpočtový odtok dešťových vod hřišť - dle ČSN EN 12056

$$Q_c = \psi \cdot i \cdot A$$

kde : i - intenzita deště v l/s ha
 ψ - součinitel odtoku
 A - půdorysný průmět odvodňované plochy v ha

plocha hřišť cca 15940 m² = 1,594 ha

$$Q_c = 1,594 \cdot 118 \cdot 0,1 = 18,8092 \text{ l/s}$$

3. ODPADY

Při provozu předmětného záměru bude docházet k minimálnímu množství odpadů, a to v souvislosti s údržbou, při které budou vznikat, hlavně obaly od potravin, papír, sklo, plasty, kovy, biologicky rozložitelný odpad z údržby areálu, biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven a směsný komunální odpad tzn. ostatní odpad, dále zářivky, tzn. nebezpečný odpad. Obalové materiály, které při provozu Sportovního areálu budou vznikat nejsou dle z.č. 477/2001 Sb., o obalech odpadem, nakládání s nimi včetně evidence se řídí tímto zákonem.

200101	papír a lepenka	O	0,300 t/rok
200102	sklo	O	0,500 t/rok
200108	biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	O	0,600 t/rok
200121	zářivka a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,010 t/rok
200139	plasty	O	0,400 t/rok
200140	kovy	O	0,070 t/rok
200201	biologicky rozložitelný odpad	O	0,900 t/rok
200301	směsný komunální odpad	O	0,300 t/rok

Zářivky bude vyměňovat a předávat k recyklaci oprávněné osobě investorem pověřená osoba. Ostatní odpady budou tříděny dle druhu do označených nádob a bude je odvážet a předávat k využití, recyklaci či zneškodnění investorem objednaná oprávněná osoba.

V průběhu výstavby bude zdrojem odpadů automobilová doprava vyvolaná transportem stavebních materiálů a dále provoz stavebních mechanismů na ploše staveniště. Bude se jednat o následující druhy odpadů:

150101	papírové a lepenkové obaly	O	0,100 t/rok
150102	plastové obaly	O	0,200 t/rok
150110	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné	N	0,600 t/rok
150202	absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů), čisticí tkaniny a ochranné oděvy	N	0,100 t/rok
200202	zemina a kameny	O	2,700 t/rok

Bude se jednat o zeminu a kameny, znečištěné obaly od stavebních materiálů, nátěrových hmot, mastné hadry (doprava), poškozené ochranné oděvy. Odpady budou ukládány tříděné podle druhu do sběrných nádob na pracovišti. Sběrné nádoby bude vyprazdňovat a odpady odstraňovat či předávat k dalšímu využití oprávněná osoba.

4. HLUK A EMISNÍ ZATÍŽENÍ V DOBĚ VÝSTAVBY

Záměr je situován na jižním okraji obce, obdobné areály vznikají v rámci EU i v centrech obcí. Jejich provozem nedochází k překročením platných limitů 50 dB (A) pro den a 40 dB(A) pro noc. Hlukové studie pro tyto záměry nebudou požadovány.

Hluk a emisní zátěž v období výstavby nepřekročí zákonné limity. Bude se jednat o pracovní prostředí.

Záření ani zápach přesahující zákonné limity nebudou provozem záměru emitovány, jedná se o mezinárodní kemp s pravidelnou údržbou, která zajistí dodržení příslušných hygienických norem.

5. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Před zahájením realizace záměru a dojde k úpravě terénu pro stavby, příjezdové komunikace a parkoviště.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK ÚZEMÍ

V řešeném území není žádný prvek územního systému ekologické stability krajiny, a to jak lokálního, tak i regionálního či nadregionálního významu. Není zde zvláště chráněné maloplošné území. Přírodní park ani významný krajinný prvek zde rovněž není. Areál neleží ve vyhlášené oblasti Natury 2000 dle z.č. 114/1992 S., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, v Evropsky významné lokalitě (§ 45a cit. zák.) ani ptačí oblasti (§ 45e cit. zák.). Není zde ani území historického, kulturního nebo archeologického významu. Území není zalidněné, ani zatěžované nad míru únosného zatížení. Na řešeném území nejsou staré ekologické zátěže ani extrémní poměry v dotčeném území. Jedná se o sportovní areál, který zahrnuje v k.ú. Brozany nad Ohří.

II. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉ ÚZEMÍ

1. OVZDUŠÍ

Přímo v řešeném území není ani nebude žádný zdroj znečištění ovzduší, v řešeném území není ani žádná stanice monitorující čistotu ovzduší. Nejbližšími stanicemi jsou AMS stanice Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) 1025 Litoměřice - Mlékojedy, manuální stanice ČHMÚ 213 Doksany. .

Stanice ČHMÚ AMS 1025 Litoměřice - Mlékojedy monitoruje koncentrace oxidu siřičitého SO₂, oxidů dusíku NO_x, NO₂, NO, CO a frakce prašného aerosolu do 10µmPM₁₀, manuální stanice ČHMÚ 213 Doksany monitoruje koncentrace oxidu siřičitého SO₂.

Z podkladů ČHMÚ, na základě údajů uvedených stanic je zřejmé postupné zlepšování imisní situace.

2. KLIMA

Řešené území na k.ú. Brozany nad Ohří klimatické regionalizace (Quitt E.- Klimatické oblasti Československa) leží v teplé oblasti, podoblasti T 2.

T 2 – teplá oblast, dlouhé léto, teplé a suché, přechodné období je velmi krátké s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Tab. č. 3. Klimatické charakteristiky T2

Klimatické charakteristiky řešeného území	T2	Klimatické charakteristiky řešeného území	T2
Počet dnů letních	50 -60	Průměrná teplota v dubnu v °C	6 - 9
Poč. dnů s průměr. teplotou 10°C a více	160 - 170	Průměrná teplota v říjnu v °C	7 – 9
Počet dnů mrazových	100 – 110	Prům. poč. dnů se srážk. 1mm a více	90 -100
Ledových	30-40	Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 - 400
Průměrná teplota v lednu v °C	- 2 -- 3	Srážkový úhrn v zimním období	200 - 300
Průměrná teplota v červenci	18 - 19	Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 60
Počet dnů jasných	40 - 50	Počet dnů zamračených	120 - 140

Podklad - Quitt E.: Klimatické oblasti Československa

Dle větrných růžic převládá v lokalitě Brozany nad Ohří jihozápadní proudění vzduchu, přičemž převažují rychlosti větru tříd 2 tzn. 0,5 – 2,5m.s⁻¹.

Tab. č. 4. Větrná růžice

Směry větrů	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost v %	11,48	14,41	23,75	12,08	9,17	9,84	10,40	8,73	0,17

3. VODY

Řešené území se nachází v povodí vodárenského toku Ohře, které protéká blízkosti zájmového území. Správu povodí zabezpečuje Povodí Ohře.

4. PŮDA

Jedná se o půdu I. třídy ochrany, kultury orná.

5. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

Dle Demkova (1987) orografického členění řešené území patří soustavě Česká tabule (VI), podsoustavě Severočeská tabule (VIA)

Řešené území leží při řece Ohře, která je přítokem Labe, zčásti na jejich fluvialních náplavech. Podloží tvoří převážně písčito-hlinité sedimenty. Nejvyšší patra kvartéru v řešeném území vyplňují antropogenní sedimenty.

V řešeném území nejsou evidovány žádné dobývací prostory, chráněná ložisková území, prognózní zásoby nerostných surovin, nejsou zde ani poddolovaná území či sesuvy.

6. FAUNA, FLORA, ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Na řešeném území se nevyskytuje trvale žádný chráněný druh flory ani prvky Územního systému ekologické stability

6.1. Botanika

Jedná se o areál, na orné, bez vzrostlé zeleně. Z botanického hlediska nemá tato lokalita žádný význam.

Tab. č. 5. Stávající vegetace

Druh latinsky	Druh česky	Druh latinsky	Druh česky
<i>Apera spica-venti</i>	Chundelka metelice	<i>Rumex crispus</i>	Šťovík kadeřavý
<i>Artemisa vulgaris</i>	Pelyněk černobýl	<i>Rumex obtusifolius</i>	Šťovík tupolistý
<i>Campanula patula</i>	Zvonek rozkladitý	<i>Silene diodica</i>	Silenka dvoudomá
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Kokoška pastuší tobolka	<i>Silene latifolia</i>	Knotovka
<i>Apera spica-venti</i>	Chundelka metelice	<i>Sinapsis arvensis</i>	Hořčice polní
<i>Centaurea cyanus</i>	Chrpa modrá	<i>Sonchus arvensis</i>	Mléč rolní
<i>Cerasitum holosteoides</i>	Rožec obecný	<i>Stellaria media</i>	Ptačinec prostřední
<i>Cirsium arvense</i>	Pcháč rolní	<i>Tanacetum vulgare</i>	Vratič obecný
<i>Convolvulus arvensis</i>	Pcháč obecný	<i>Taraxacum sect. Rudelaria</i>	Pampelišky smetánky
<i>Elytrigia repens</i>	Pýr plazivý	<i>Rumex crispus</i>	Šťovík kadeřavý
<i>Fallopia convolvulus</i>	Opletka obecná	<i>Thlaspi arvense</i>	Penízek rolní
<i>Galeopsis pubescens</i>	Konopice pýřitá	<i>Triforium pratense</i>	Jetel luční
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Konopice polní	<i>Triforium repens</i>	Jetel plazivý
<i>Cheonopodium album</i>	Merlík bílý	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	Heřmánkovec nevonný
<i>Lapsana communis</i>	Kapustka obecná	<i>Tussilago farfara</i>	Podběl lékařský
<i>Lotus corniculatus</i>	Štírovník růžkatý	<i>Veronica persica</i>	Rozrazil perský
<i>Malva moschata</i>	Sléz pižmový	<i>Vicia hirsuta</i>	Vikev chlupatá
<i>Matricaria discoidea</i>	Heřmánek tečkovaný	<i>Vicia sativa</i>	Vikev setá
<i>Mentha arvensis</i>	Máta rolní	<i>Vicia villosa</i>	Vikev huňatá

Plantago lanceolata	Jitrocel kopinatý	Viola arvensis	Violka rolní
Plantago major	Jitrocel větší	Trifolium pratense	Jetel luční
Poa annua	Lipnice roční	Trifolium repens	Jetel plazivý
Polygonum laphathifolium	Rdesno blešník	Rumex obtusifolius	Šťovík tupolistý

6.2. Bezobratlí

Prakticky celé území má charakter zemědělských ploch, výstavba i provoz záměru nemá na bezobratlé prakticky žádný vliv proto byl výzkum bezobratlých živočichů vynechán.

6.3. Obratlovci

Na řešeném území bylo zjištěno celkem 22 druhů suchozemských obratlovců, z toho 33 druhů ptáků a 2 druhy savců. Nebyli prokázáni žádní obojživelníci ani plazi. Tři ze zjištěných druhů jsou uvedeni v seznamu zvláště chráněných druhů živočichů Vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. V kategorii ohrožených druhů jedná se o rorýse obecného, vlaštovku obecnou, a ůuhýka obecného. Rorýs a vlaštovka využívají prostoru nad sledovanou lokalitou pro sběr létajícího hmyzu, ůuhýk občas navštívuje málo exponované části budoucího areálu, v rámci potravní nabídky. Žádný z uvedených druhů na území budoucího areálu nehnízdí. V žádném z uvedených případů není nutné navrhovat speciální opatření.

Tab. č. 6. Stávající fauna

Druh česky	Druh latinsky	Druh česky	Druh latinsky
Drozd brávník	Turdus viscivorus	Skřivan polní	Alauda arvensis
Drozd kvíčala	Turdus pilaris	Stehlík obecný	Carduelis carduelis
Drozd zpěvný	Turdus philomelos	Straka obecná	Pica pica
Holub hřivnáč	Columba palumbus	Strnad obecný	Emberiza citrinella
Hrdlička divoká	Streptopelia turtur	Sýkora koňadra	Parus major
Drozd brávník	Turdus viscivorus	Sýkora lužní	Parus montanus
Konipas bílý	Motacilla alba	Sýkora modřinka	Parus caeruleus
Konopka obecná	Carduelis cannabina	Špaček obecný	Sturnus vulgaris
Kos černý	Turdus merula	ůuhýk obecný	Lanius collurio
Kukačka obecná	Cuculus canorus	Vlaštovka obecná	Hirundo rustica
Linduška luční	Anthus pratensis	Vrabec domácí	Passer domesticus
Pěnice hnědokřídla	Sylvia communis	Vrána obecná černá	Corvus corone corone
Pěnkava obecná	Fringilla coelebs	Zvonek zelený	Carduelis chloris
Poštolka obecná	Falco tinnunculus	Hraboš polní	Microtus arvalis
Rorýs obecný	Apus apus	Zajíc polní	Lepus europaeus

7. KRAJINA

Řešené území je tvořeno v současné době zemědělským půdním fondem.

Krajinný typ je A – krajina zcela člověkem přeměněná.

8. OBYVATELSTVO, HMOTNÝ MAJETEK, KULTURNÍ PAMÁTKY

Řešeném území tvoří v současné době zemědělský půdní fond. V budoucnu zde má být sportovní areál. Hmotný majetek tvoří pozemky. Nejsou zde ani žádné kulturní památky. Vybudováním sportovního areálu dojde k zhodnocení pozemků a vytvoření sportovního prostředí pro obyvatelstvo, pro jeho zábavu, aktivní odpočinek, zvýšení kondice i utužení zdraví.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ KVALITY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA ÚZEMÍ Z HLEDISKA JEHO ÚNOSNÉHO ZATÍŽENÍ

Dle Geobotanické mapy od Dr. Rudofa Mikyšky a kol. leží celé zájmové území v prostoru dubohabrových hájů as. Carpinion betuli. Ty jsou ovšem nahrazeny antropogenně zcela přeměněným územím. Druhově chudé floře na zemědělských odpovídá i chudé zastoupení druhů fauny.

Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že zatížení životního prostředí realizací záměru na lokalitě Malšovice u Děčína je únosné.

D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

I. CHARAKTERISTIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A HODNOCENÍ JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

1. VLIVY NA OBYVATELSTVO, VČETNĚ SOCIÁLNĚ EKONOMICKÝCH VLIVŮ

Zdravotní rizika z realizace záměru pro obyvatelstvo nevyplývají, naopak možnost sportovních aktivit je z hlediska zdraví obyvatel pozitivní (vyjma sportovních úrazů). Sociálně ekonomický vliv bude pozitivní. Výstavba záměru přinese pracovní příležitost pro stavební firmy, jejich zaměstnance i navazující obory. Areál bude sloužit pro sportovní rekreaci široké veřejnosti. Přinese pracovní příležitost pro správce areálu.

2. VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA

Vlivy na ovzduší a klima budou nezměřitelné a zanedbatelné. Nepřibude žádný nový stacionární zdroj znečištění ovzduší. Přibudou pouze mobilní zdroje znečištění ovzduší, automobily návštěvníků a zásobovací dopravy. Emise těchto zdrojů s postupnou modernizací automobilů se snižují.

3. VLIVY NA HLUKOVOU SITUACI A EVENT. DALŠÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru podle § 11 Nařízení vlády č. 148/2006 odstavec (4)

(1) Hodnoty hluku ve venkovním prostoru se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$

(4) 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 přihlížející ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 uvedeného nařízení.

Hygienický limit hluku ve chráněném venkovním prostoru – 2 m před chráněným objektem nesmí překročit 50 dB(A) ve dne a 40 dB(A) v noci (22.00 – 600 hod)

Hluk způsobený provozem Sportovního areálu nepřesáhne hranice areálu. Překročení uvedených limitů provozem záměru není reálné.

Dále lze předpokládat v době výstavby Záměru zvýšení hluku z terénních prací i dopravy v denním období, a to v důsledku průjezdu techniky po místních komunikacích. Vzhledem k stávajícímu průjezdu vozidel však toto nelze statisticky prokázat. Vlivy na jiné fyzikální a biologické charakteristiky nejsou.

4. VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Vlivy na povrchové a podzemní vody budou nezměřitelné a zanedbatelné. Nepřibude žádný nový zdroj kontaminace spodních i povrchových vod. Naopak realizace nového kanalizačního

systému včetně odlučovače DHF106E, sníží možnost potenciálních havárií s negativním dopadem na povrchové i podzemní vody.

5. VLIVY NA PŮDU

Realizace záměru bude znamenat 24378 m² trvalého záboru v I. třídě ZPF. Půjde o BPJ 15600. Trvalý zábor bude relativně zanedbatelné množství půdy, zejména ve vztahu k zemědělské využitelnosti ZPF.

6. VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje budou nezměřitelné a zanedbatelné.

7. VLIVY NA FAUNU, FLORU A EKOSYSTÉMY

Jak z výše uvedeného vyplývá, v řešeném území nebylo zjištěno zastoupení chráněných druhů flory. Uvedené chráněné druhy fauny řešené území pouze navštěvují v rámci potravní nabídky. Nejhodnotnější biotop je Mlýnská strouha, která nebude realizací záměru dotčena. Ohrožen nebude žádný ze zjištěných druhů fauny a flory. Není nutno navrhnout speciální opatření pro faunu, protože plánovaná výstavba se jich nedotkne. Jedná se o sportovně rekreační areál dlouhodobě provozovaný. Uvedené druhy se jeho režimu přizpůsobily.

8. VLIVY NA KRAJINU

Jedná se o krajinu zcela antropogenně přeměněnou. Negativní vliv na krajinu realizace záměru mít nebude. Naopak údržba travních ploch doplnění střední a vysokou zelení, přinese zvýšení estetické hodnoty lokality.

9. VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY

Pozemky na kterých bude realizován záměr jsou ve vlastnictví investora. Jeho hmotný majetek bude realizací záměru zhodnocen. Kulturní památky nebudou záměrem dotčeny.

II. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Z HLEDISKA JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI A MOŽNOSTI PŘESHRANIČNÍCH VLIVŮ

Ve srovnání se současným stavem životního prostředí je nejzávažnějším vlivem nutnost terénních úprav na plochách záměru. Vlivy na ovzduší a klima, na povrchové a podzemní vody, na půdu, na horninové prostředí a přírodní zdroje, na ekosystémy, na faunu a flóru, na hlukovou situaci, krajinný ráz, na hmotný majetek a kulturní památky jsou zanedbatelné.

Vzhledem k možnosti akustického znečištění prostředí je záměr investora dostatečně vzdálený od objektů pro bydlení, pro dodržení povolené hladiny akustického tlaku pro den i noční období. V nočním období budou provozovány pouze uzavřené objekty restaurace a hotelu.

Vlivy na životní prostředí nebudou mít přeshraniční význam.

V řešeném území antropogenní činnost inhibuje sukcesi a rozšíření druhové diversity fauny a flory. Zemědělská činnost v prostoru záměru je problematická z ohledu na ekonomické vlivy, které obecně omezují efektivnost zemědělské činnosti v regionu. Využití záměru se jeví z hlediska životního prostředí pozitivně.

III. CHARAKTERISTIKA ENVIRONMENTÁLNÍCH RIZIK PŘI MOŽNÝCH HAVÁRIÍCH A NADSTANDARDNÍCH STAVECH

S výstavbou záměru souvisí riziko havarijního úniku ropných látek z dopravních a stavebních mechanismů a v důsledku toho riziko ohrožení kvality vod v Mlýnské strouze. Lze mu předejít důslednou kontrolou příslušných mechanismů.

Po dobudování kanalizačního systému v areálu lze pokládat riziko bezprostředního ohrožení Mlýnské strouhy potoka za nízké.

IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, K VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- * Důslednou údržbou a kontrolou mechanismů používaných pro výstavbu u preventivně zabránit nekontrolovatelným úkapům a únikům pohonných hmot a mazadel.
- * Parkoviště bude opatřeno speciální geotextilií v tělese parkoviště, jímkou s odlučovačem ropných látek (lapolem) a nádobami na odpady.
- *V areálu budou umístěny nádoby na tříděný odpad
- * Pro případ havarijního úniku mít připraven sorbční materiál. Havarijní situaci okamžitě eliminovat vlastními silami, při nezvládnutelném rozsahu volat Hasičskou službu (tel. 150).
- * O havárii okamžitě informovat investora a příslušný úřad (MěÚ Litoměřice, ČIŽP).
- * V areálu bude realizována výsadba keřů a stromů na základě projektové dokumentace od zahradního architekta.

V. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ PŘI HODNOCENÍ VLIVŮ

Výchozími podklady při hodnocení vlivů a zpracování oznámení dle přílohy č.4 zákona byly:

Demek J. et. al.: Zeměpisný lexikon ČR – Hory a nížiny, Academia Praha, 1987

Hynie O.: Hydrogeologie I., ČSAV Praha, 1961

Jetel J. et.al.: Vysvětlivky k základní hydrogeologické mapě Č 1 : 200000 list Litoměřice, ÚÚG Praha, 1986

Mikyška R. et. al.: Geobotanická mapa ČSSR. 1. České země, Academia Praha 1968

Quitt E.:Klimatické oblasti Československa ČSAV, Geografický ústav Brno, Studia geographica 16, Brno 1971

Stránský V.:PD Sportovní areál v Brozanech nad Ohří. Děčín 2006

Geologická mapa v měř. 1 : 200 000 list Děčín

Klimatický atlas ČR – ČHMÚ Praha

Nařízení vlády č. 353/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.

Nařízení vlády č. 60/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší.

Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky akustického tlaku a vibrací

Registr sesuvů a jiných nebezpečných deformací – Geofond Praha

Poddolovaná území – Geofond Praha

Uzemní systém ekologické stability Litoměřice

Vyhláška č. 362/2006 Sb., o způsobu stanovení koncentrace pachových látek, přípustné míry obtěžování zápachem a způsobu jejího zjišťování.

Vyhláška č. 363/2006 Sb., kterou se mění vyhl.č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška č. 41/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů,

Vyhláška č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě,

Vyhláška č. 384/2001 Sb., o nakládání s PCB

Vyjádření MěÚ Litoměřice č.j. 21007/06 – soulad záměru s ÚPO

Vyjádření KÚÚK č.j. 512/06/ZP/N-490 - Natura

Znečištění ovzduší a atmosférická depozice v datech ČHMÚ Praha 1996

Znečištění ovzduší a atmosférická depozice v datech ČHMÚ Praha 1997

Znečištění ovzduší a atmosférická depozice v datech ČHMÚ Praha 1998

Znečištění ovzduší a atmosférická depozice v datech ČHMÚ Praha 1999

Znečištění ovzduší a atmosférická depozice v datech ČHMÚ Praha 2000

Zákon ČNR č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění (z.č. 106/2005)

Zákon ČNR č.477/2001 Sb., o obalech

Zákon ČNR č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění

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

Hlavní neurčitostí je vliv na faktor pohody u jednotlivých osob. Existují odpůrci podobných záměrů, což je čistě subjektivní věc, závislé na stupni vzdělání, estetického citu, ale i na času.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je navržen v jedné variantě (var. A). Pro srovnání je brána varianta nulová (var. 0).

Při nulové variantě by výše uvedené pozemky v k.ú. Drozany nad Ohří mohly být využívány pouze stávajícím způsobem.

Navržená varianta přinese zefektivnění příjmu obce a zvýšení sportovně rekreační využití pro širokou mezinárodní veřejnost.. Negativní vlivy na životní prostředí jak je výše uvedeno jsou zanedbatelné.

Z uvedených důvodu navrhuji variantu A.

F. ZÁVĚR

Předložené oznámení záměru „Sportovní areál Brozany nad Ohří“ je zpracováno podle přílohy č.3. k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění změny č.93/2004 Sb., v souladu s § 6 odst.2 tohoto zákona..

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předložené oznámení záměru „Sportovní areál Brozany nad Ohří“ pro zjišťovací zřízení dle §7 zákona bylo zpracováno v rozsahu podle přílohy č.3. k tomuto zákonu.

Záměr reprezentuje vybudování:

Areál obsahuje dvě fotbalová hřiště, jedno jako hlavní s umělým povrchem III. generace, druhé jako tréninkové s travnatým povrchem.

Dále je zde navrženo hřiště na volejbal, prostor pro větší děti (skatepark, dráha pro kolečkové brusle, cvičná lezecká stěna) dětské hřiště pro malé děti.

Venkovní prostor areálu bude doplněn o plochy pro stolní tenis, kuželky a pentaque, minigolfem a venkovními šatnami se skladovými prostory.

Zázemí sportovců tvoří objekt šaten se čtyřmi šatnami, s příslušenstvím, squash, rehabilitace a malá tělocvična pro sálové sporty (zápas, karate).

V areálu bude i hotel s 50-ti lůžky ve dvoulůžkových pokojích, se zázemím, objekt restaurace s příslušenstvím.

Areál bude doplňovat objekt infocentra s místní knihovnou, víceúčelovým prostorem pro vzdělávací akce, s prodejnou, půjčovnou sportovního vybavení a bytem správce.

Objekty budou napojeny na řad pitné vody. Kanalizace splašková i dešťová bude napojena na kanalizaci vedoucí na ČOV.

Objekty budou napojeny na stávající inženýrské sítě.

Areál bude vybaven kontejnery na tříděný odpad, plasty, PET láhve, papír, sklo a komunální odpad.

H. PŘÍLOHY

Vyjádření MěÚ Litoměřice – Soulad s územním plánem

Vyjádření KÚ Ústí nad Labem – Natura 2000

Situace navrhovaný stav 1 : 1000

V Liberci dne 21.7.2005

Zpracoval:

*Mgr. Pavel Kučírek
nositel osvědčení MŽP o odborné způsobilosti
č.j. 1253/1960/OHRV/93*

