

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

stavby

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST- VELEBUDICE – TECHNICKÉ ZÁZEMÍ



Tato stavba naplňuje dikci

- ✓ Přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.
- ✓ bodu 9.1 kategorie II, Přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

Oznamovatel :

Statutární město Most

IČ : 00266094

Radniční 1

434 69 Most

Zpracovatel :

Ing. Stanislav Štýs, DrSc.

ECOCONSULT PONS

IČ : 42094461

Ant.Dvořáka 2190/66

434 01 Most

Září 2009

O B S A H

	Strana
ÚVODEM	5
A ÚDAJE O OZNAMOVATELI	7
A.1 Obchodní firma	7
A.2 IČ	7
A.3 Sídlo	7
A.4 Zástupce oznamovatele	7
B ÚDAJE O ZÁMĚRU	8
B.I Základní údaje	8
B.I.1 <i>Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1</i>	8
B.I.2 <i>Kapacita (rozsah) záměru</i>	8
B.I.3 <i>Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)</i>	9
B.I.4 <i>Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry</i>	10
B.I.5 <i>Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, , včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí</i>	11
B.I.6 <i>Stručný popis technického a technologického řešení záměru</i>	11
B.I.7 <i>Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení</i> ...	13
B.I.8 <i>Výčet dotčených územně samosprávných celků</i>	13
B.II Údaje o vstupech	13
B.II.1 <i>Zábor půdy</i>	13
B.II.2 <i>Odběr a spotřeba vody</i>	14
B.II.3 <i>Potřeba ostatních surovinových a materiálových zdrojů</i>	14
B.II.4 <i>Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu</i>	14
B.III Údaje o výstupech	15
B.III.1 <i>Ovzduší</i>	15

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

B.III.2	<i>Voda</i>	16
B.III.3	<i>Odpady</i>	17
B.III.4	<i>Fyzikální prostředí</i>	17
B.III.5	<i>Krajinný ráz</i>	17
C	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ ..	18
C.I	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	18
C.I.1	<i>Základní environmentální charakteristika</i>	18
C.I.2	<i>ÚSES – územní systém ekologické stability</i>	18
C.I.3	<i>Zvláště chráněná území</i>	18
C.I.4	<i>Území historického, kulturního nebo archeologického významu</i>	18
C.I.5	<i>Soustava evropsky chráněných území NATURA 2000</i>	19
C.I.6	<i>Extrémní poměry v dotčeném území</i>	19
C.II	Charakteristika současného stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	20
C.II.1	<i>Ovzduší a klima</i>	20
C.II.2	<i>Voda</i>	21
C.II.3	<i>Půda</i>	22
C.II.4	<i>Horninové prostředí a přírodní zdroje</i>	22
C.II.5	<i>Flóra a fauna</i>	22
C.II.6	<i>Ekosystémy</i>	25
C.II.7	<i>Krajina</i>	26
C.II.8	<i>Obyvatelstvo, hmotný majetek, kulturní památky</i>	26
C.III	Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hledisek jeho únosného zatížení	26
D	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	27
D.I	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	27
D.I.1	<i>Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů</i>	27

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

D.I.2	<i>Vlivy na ovzduší a klima</i>	27
D.I.3	<i>Vlivy na hlukovou situaci</i>	27
D.I.4	<i>Vlivy na povrchové a podzemní vody</i>	28
D.I.5	<i>Vlivy na půdu</i>	28
D.I.6	<i>Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje</i>	28
D.I.7	<i>Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy</i>	28
D.I.8	<i>Vlivy na krajinu</i>	29
D.I.9	<i>Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky</i>	29
D.II	Rozsah vlivů záměru vzhledem k zasaženému území a populaci	29
D.III	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	30
D.IV	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	30
D.V	Charakter nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	32
E	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	33
F	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	34
F.I	Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení	34
F.II	Další podstatné informace oznamovatele	35
G	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	36
H	PŘÍLOHY	37
I	POUŽITÉ PODKLADY	38

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

ÚVODEM

Posuzovaný záměr je lokalizován na vnější výsypce hnědouhelného lomu Jan Šverma (Velebudická výsypka), situované v jižní nezastavěné části statutárního města Most. Jedná se o území určené územním plánem obce pro trávení volného času.

Posuzovaná stavba, která je lokalizovaná na rozhraní zastavěné a nezastavěné části statutárního města Most, se týká stávajících místních komunikací, které slouží k přístupu do prostoru Velebudické výsypky. Jejich stav však nevyhovuje plánované intenzitě dopravy. V místě není ani žádné parkoviště automobilů.

Stavba obsahuje tyto komunikace, zlepšuje jejich dopravní parametry rozšířením, zřízením okružní křižovatky a parkoviště.

Součástí stavby je rovněž výstavba elektropřípojky a přívodu technické vody pro závlahu zatravněných ploch golfového hřiště.

Vzhledem k tomu, že se jedná o území devastované minulou těžební činností, lze tuto stavbu považovat za rekultivaci a revitalizaci výsypky. Proto je akce řešena jako odstraňování ekologické škody vzniklé činností hnědouhelné společnosti v předprivatizačním období – a to ve smyslu usnesení vlády ČR č. 272/2002 z 6.3.2002.

Stavba je v souladu s územním plánem statutárního města Most a usnesením městského zastupitelstva č. 5/2004 z 24.6.2004 byla schválena a zařazena do rozvojové strategie města – Programu rozvoje statutárního města Mostu na r. 2004-2010.

Oznámení záměru

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE – TECHNICKÉ ZÁZEMÍ

je vypracováno ve smyslu přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

Zpracovatelský tým

Oprávněná osoba :

Ing. Stanislav Štýs, DrSc.
ECOCONSULT PONS
IČ : 42094461
Osvědčení odborné způsobilosti
MŽP ČR č.j.: 5147/115/OPV/93
a č.j.: 47992/ENV/06 ze dne 17.7.2006

Koncepční spolupráce :

Mgr. Stanislav Štýs,
ECOCONSULT PONS, spol. s r.o.
IČ : 25020358

Technická spolupráce :

Ing. Anna Beránková
Činnost technických poradců v oblasti
stavebnictví a architektury
IČ : 40257100

ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1 **Obchodní firma**

Statutární město Most

A.2 **IČ** : 00266094

A.3 **Sídlo** : Radniční 1
434 69 Most

A.4 **Zástupce oznamovatele**

Ing. František Jirásek
Magistrát města Mostu
Odbor investic a údržby

Radniční 1
434 69 Most

Tel.: 476448374

E-mail : frantisek.jirasek@mesto-most.cz

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I Základní údaje

B.I.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

**Sportovně rekreační areál
Most-Velebudice- technické zázemí**

Tato stavba naplňuje dikci bodu 9.1. kategorie II, Přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru

Stavba je členěna na objekty :

- Ø Elektropřípojky s trafostanicí**
 - ✓ Přípojka VN kabelem délky 90 m
 - ✓ Transformovna 400 kVA
 - ✓ Přípojky NN k čerpadlům 400 m a 550 m

- Ø Vodovodní přípojka průmyslové vody**
 - ✓ Potrubí DN 50 cca 2 300 m
 - ✓ Zřízení 3 akumulčních jímek o celkové kapacitě 19 000 m³

- Ø Komunikace a okružní křižovatka**
 - ✓ Komunikace 2x3 m + krajnice MO2K 7/7/30, celková délka cca 1 850 m
 - ✓ Okružní křižovatka dle TP 170, vnější průměr 34 m
 - ✓ Parkoviště – 60x50 m 125 osobních automobilů

- Ø Celková spotřeba vody**
(hrací sezóna březen/duben až září/říjen)
 - ✓ maximální denní spotřeba 703 m³/den
 - ✓ maximální týdenní spotřeba 4 921 m³/týden
 - ✓ průměrná sezónní spotřeba 35 150 m³/sezóna

B.I.3 *Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)*

Záměr je lokalizován v Ústeckém kraji.

Obec : Statutární město Most

Katastrální území : Velebudice, Skyřice

Pozemky jsou situovány v Mostě – Velebudicích, v nezastavěné části obce, na rekultivované vnější výsypce hnědouhelného lomu J.Šverma. Jedná se o severní až severovýchodní část Velebudické výsypky, a to v sousedství městských částí - průmyslová část Velebudice a Vtelno.

Jedná se o území, které je územním plánem statutárního města Mostu určeno pro využívání volného času.

Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků :

▼	<u>k.ú. Velebudice</u>	<u>vlastníci</u>	<u>kultura</u>
	p.p.č. 197/39	Statutární město Most	ostatní plocha - zeleň
	p.p.č. 199/2	Statutární město Most	ostatní plocha - silnice
	p.p.č. 197/33	Statutární město Most	ostatní plocha - silnice
▼	<u>k.ú. Skyřice</u>	<u>vlastníci</u>	<u>kultura</u>
	p.p.č. 396/5	Statutární město Most	ostatní plocha - komunikace
	p.p.č. 373/4	Helena Hanzlíková Anna Kaliková Eva Křížová Miroslav Pirkl Marie Tvrdíková	ostatní plocha - silnice
	p.p.č. 196/13	Statutární město Most	ostatní plocha
	p.p.č. 196/10	Statutární město Most	ostatní plocha
	p.p.č. 196/111	Statutární město Most	ostatní plocha – komunikace
	p.p.č. 196/8	Statutární město Most	ostatní plocha – zeleň
	p.p.č. 196/117	Statutární město Most	ostatní plocha
	p.p.č. 196/116	Statutární město Most	ostatní plocha
	p.p.č. 196/79	Statutární město Most	umělé koryto vodoteče
	p.p.č. 196/82	Statutární město Most	umělé koryto vodoteče

p.p.č. 196/87	Statutární město Most	umělé koryto vodoteče
p.p.č. 196/89	Statutární město Most	umělé koryto vodoteče
p.p.č. 196/118	Statutární město Most	ostatní plocha
p.p.č. 196/26	Statutární město Most	ostatní plocha
p.p.č. 196/96	Statutární město Most	umělé koryto vodoteče
p.p.č. 196/97	Statutární město Most	ostatní plocha
p.p.č. 196/98	Statutární město Most	vod.plocha – příkop
p.p.č. 196/99	Statutární město Most	ostatní plocha
p.p.č. 196/26	Statutární město Most	ostatní plocha

Územní lokalizace záměru je zřejmá z následující přehledné mapky :



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

Tento záměr má územní i funkční vazbu na tyto stavby :

- Ø Sportovně rekreační areál Most-Velebudice – výuková plocha
- Ø Rozšíření golfového hřiště v Mostě (18 jamek)

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

Přesto však nedojde k nadměrné kumulaci vlivů. Tyto tři stavby se naopak účelně doplňují – žádná z nich nebude generovat neúměrnou environmentální zátěž.

B.I.5 *Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí*

Ø K aspektu umístění

Při likvidaci historické části Mostu byla zrušena i řada hřišť a sportovišť. Během výstavby nové obytné části města bylo okolí ještě většinou devastované (lomy a činné výsypky), takže nebylo kde náhradní sportoviště budovat.

Tato situace se již změnila. Výsypky v okolí města jsou dosypány a rekultivovány. Největší z nich je Velebudická, jejíž část přimykající se k Mostu je územním plánem i Programem rozvoje statutárního města Mostu určena pro trávení volného času. Jedná se zde o dvě pro město důležité zóny. A sice o hipodrom a golfový areál. A právě posuzovaná stavba je jeho součástí.

Ø K problematice variantnosti

Tato stavba je územně i funkčně významně determinována nutností koordinace s již dříve zmíněnými stavbami

- ✓ Sportovně rekreační areál Most-Velebudice – výuková plocha
- ✓ Rozšíření golfového hřiště v Mostě (18 jamek)

Je proto logické, že je zpracována jako varianta výsledná – optimální.

Vzhledem k tomu, že je tento záměr zapracován i do „*Koncepce řešení ekologických škod vzniklých před privatizací hnědouhelných těžebních společností v Ústeckém a Karlovarském kraji*“, a schválen do realizace i „*Meziresortní komisí*“, varianta nulová nepřichází v úvahu, takže akce je řešena **jednovariantně.**

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

Posuzovaný záměr je členěn do následujících technologických skupin :

elektrická energie, vodovodní přípojka, komunikace s okružní křižovatkou, parkoviště.

Ø **Elektrická energie**

Přípojka VN kabelem bude napojena na stávající vzdušné vedení přípojkou 90 m dlouhou, k nové transformovně 400 kVA. Ke dvěma čerpadlům budou v zemi vedeny NN přípojky (400 m a 550 m).

Pozn.: závlahový systém je řešen jiným záměrem.

Ø **Vodovodní přípojka**

K závlaze bude používána průmyslová voda, která bude odebírána z průmyslového vodovodu – s napojením v blízkosti křižovatky ulic Obchodní a Dělnická ve Velebudicích, a to vodovodním potrubím DN 50 – v délce cca 2 300 m.

Součástí vodohospodářské části budou tři akumulární jímky, které budou vybaveny proti únikům vody rybniční fólií. Kapacita těchto jímek (cca 19 000 m³) odpovídá vypočtené potřebě pro závlahu celého golfového areálu.

Ø **Komunikace s okružní křižovatkou**

Tato část obsahuje rozšíření stávajících komunikací v extravilánu na Velebudické výsypce, úpravu směrových poměrů a vybudování okružní křižovatky.

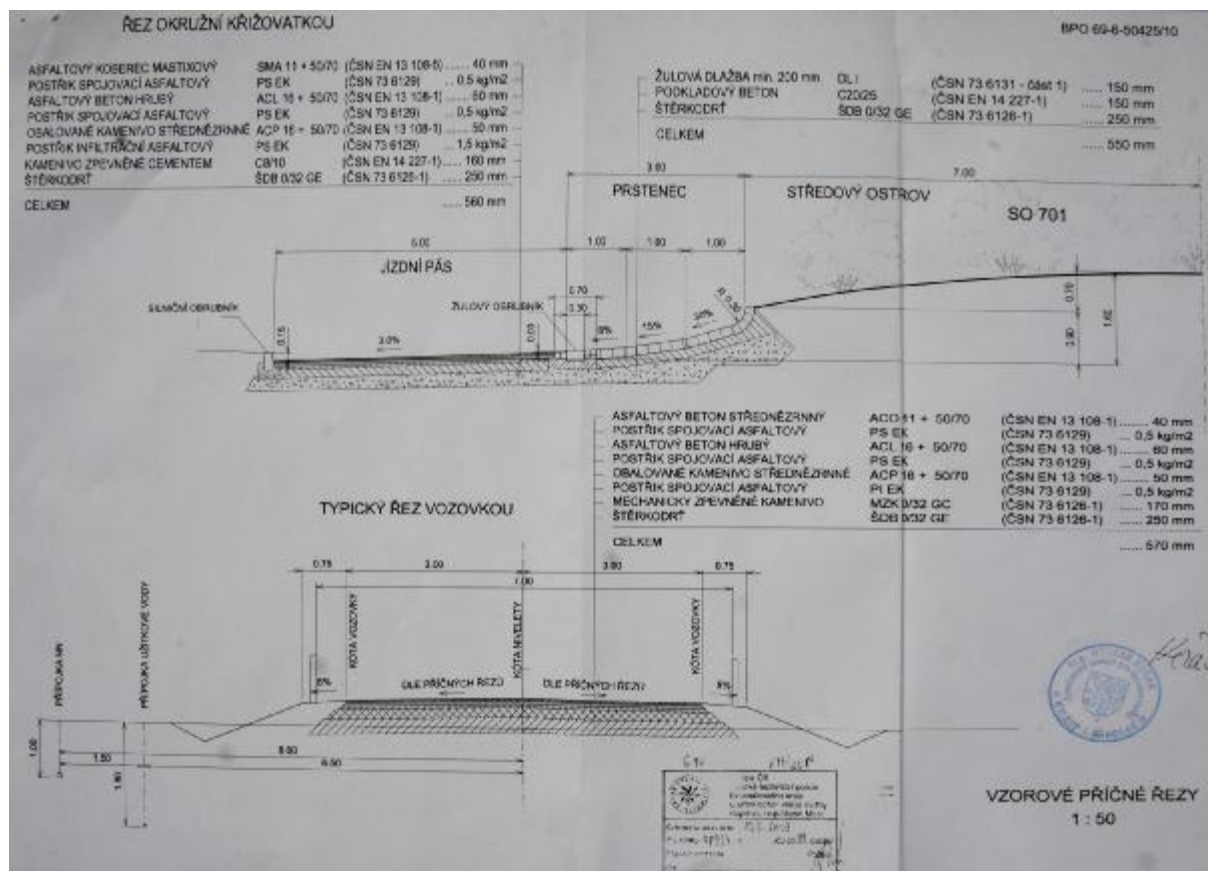
Komunikace o celkové délce cca 1 850 m je navržena v šířce 2x3 m + krajnice, bez obrubníků, s odvodněním do terénu.

Okružní křižovatka je navržena s pěti výjezdy, dle TP 170 pro návrhovou úroveň porušení D0, tř. dopravního zatížení III.

Ø **Parkoviště**

je řešeno pro 125 osobních automobilů, na ploše 50x60 m.

Orientační přehled o technologii posuzovaného záměru je uveden na následující fotokopii výkresu z dokumentace – vzorové řezy silnice i okružní křižovatky :



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

zahájení stavby 09/2009

dokončení stavby 12/2010

B.I.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

Záměr bude realizován pouze na území statutárního města Most.

B.II Údaje o vstupech

B.II.1 Zábor půdy

Stavba nemá požadavky na

- ✓ záboř ZPF – zemědělského půdního fondu
- ✓ záboř PUPFL – pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Jedná se o území výsypky, kde byla provedena jen technická fáze rekultivace

B.II.2 Odběr a spotřeba vody

Pro výstavbu není zapotřebí zajišťovat žádnou vodu. Jedná se o výstavbu komunikací a přípojek inženýrských sítí – voda a elektro.

B.II.3 Potřeba ostatních surovinových a materiálových zdrojů

Ø Pro výstavbu komunikace a okružní křižovatky budou použity :
 šterkodrt', kamenivo střednězrné obalované a kamenivo zpevněné cementem,
 asfaltový hrubý beton, asfaltový koberec, podkladový beton, žulová dlažba,
 silniční obrubník, spojovací asfaltové postřiky;

Ø Vodovodní potrubí DN 50, cca 2 300 m;

Ø Předpokládaná spotřeba závlahové vody :

maximální denní spotřeba	703 m ³ /den
maximální týdenní spotřeba	4 921 m ³ /týden
průměrná sezónní spotřeba	35 150 m ³ /sezóna

Ø Elektropřípojky s trafostanicí.

Pozn.: Podrobnější kvantifikace surovinových a materiálových zdrojů bude provedena až v dalším stupni projektové dokumentace.

Již v této fázi je zřejmé, že potřeba materiálových ani surovinových zdrojů nebude environmentálně konfliktní.

B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Vzhledem k rozsahu, materiální náročnosti a struktuře přístupových komunikací, které jsou dostatečně kapacitní a nemusí být proto rozšiřovány lze konstatovat, že z hledisek nároků na dopravní infrastrukturu se jedná o stavbu bezkonfliktní.

Stavba nemá nároky ani na spotřebu tepla, teplé ani užitkové vody, a ani elektrické energie.

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

B.III Údaje o výstupech

Posuzovaný záměr se bude ve vztahu ke svému okolí projevovat

- ✓ především v období výstavby, a částečně i následně během provozu,
- ✓ a sice s orientací na ovzduší, vodu, odpady, fyzikální prostředí a na celkový ráz krajiny.

B.III.1 *Ovzduší*

Problematika výstupů ve vztahu ke kvalitě ovzduší je v tomto případě aktuální především v souvislosti s obdobím **výstavby**, ale také ve vztahu k období **provozu** předmětné stavby.

Zdrojem exhalací pevných i plyných škodlivin do ovzduší budou v rámci posuzované stavby

- Ø *těžké nákladní automobily*
přivážející na staveniště různý stavební materiál,
- Ø *stavební mechanizace*
pro manipulaci se zeminami, výstavbu okružní křižovatky, parkoviště, rozšířených komunikací, vodovodní přípojky průmyslové vody a elektropřípojky s trafostanicí.

Znečištění po dobu výstavby

- ✓ Po dobu výstavby dojde v tomto území k určitému nárůstu provozu nákladních automobilů a stavebních strojů. Tento nárůst způsobí v tomto prostoru zvýšení emisí a tím i imisní situace, a to výfukovými plyny a mechanickou prašností z pojezdu vozidel.
- ✓ Pro automobilovou dopravu a stavební stroje je obvyklý rozsah sledovaných látek : oxid siřičitý, oxidy dusíku, oxid uhelnatý, uhlovodíky (C_xH_y), benzen a suspendované částice frakce prachu PM₁₀. Dominantními znečišťujícími látkami jsou zejména NO_x a CO. Významným kontaminantem bývá při výstavbě i sekundární prašnost.
- ✓ Vstupem pro výpočet emisí dopravních prostředků a stavebních strojů jsou faktory vztažené na objem spotřebovaného paliva :

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

SO₂ 4,8 g/l, CO 27,2 g/l, benzen 3,7 g/l,
NO_x 26,8 g/l, C_xH_y 21,7 g/l, PM₁₀ 13,3 g/l.

Znečištění po dobu provozu

Vzhledem k povaze využívání území (golfový areál) a jeho lokalizaci ve volné krajině Velebudické výsypky lze předpokládat zanedbatelné navýšení oproti současnému stavu.

Z charakteru záměru a lokalizace v dostatečné vzdálenosti od okolních obytných staveb i stavebních souborů vyplývá, že vlivy této stavby na ovzduší budou zcela zanedbatelné a zřetelně pod imisními limity, určenými pro ochranu veřejného zdraví i pro ochranu okolních ekosystémů.

B.III.2 Voda

Z hledisek nároků na vodu je předmětný záměr aktuální především v souvislostech s celkovou spotřebou vody pro závlahu. V tomto případě, při předpokladu hrací sezóny v období březen/duben až září/říjen, se počítá s následující spotřebou **průmyslové vody** :

maximální denní spotřeba	703 m ³ /den
maximální týdenní spotřeba	4 921 m ³ /týden
průměrná sezónní spotřeba	35 150 m ³ /sezóna

Posuzovaný záměr předpokládá, že v jeho rámci žádné **splaškové vody** vznikat nebudou.

Problémem nebudou ani vody srážkové (dešťové), neboť se jedná vesměs o území s minimálním sklonem a s dostatečnou infiltrační kapacitou.

Pozn.: V těchto souvislostech lze uvést, že v předmětném území je velmi nízký dlouhodobý roční srážkový průměr, který zde dosahuje pouhých 394 mm. To při dané infiltraci do půdy a při relativně vysokých průměrných ročních teplotách (9,2 °C) vytváří vhodnou situaci pro velký výpar do ovzduší.

Vlastní stavba a ani její následný provoz **odpadní vody** produkovat nebudou.

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

B.III.3 *Odpady*

Z charakteru, rozsahu stavby a předmětného území je zřejmé, že výkopové zeminy budou vesměs využity v rámci vlastní stavby.

Během výstavby a ani následného provozu žádné odpady vznikat nebudou.

B.III.4 *Fyzikální prostředí*

Stavba nebude producentem ionizačního a ani nadměrného elektromagnetického záření.

Posuzovaný záměr bude produkovat emise hluku. Hlučnost bude ovlivňována především v období výstavby a následně i v rámci následného provozu.

Ø *V období výstavby*

zde bude nasazena běžná technika, u níž lze očekávat hladiny akustického tlaku A ve vzdálenosti 3 m cca 90 dB. Situace stavby odpovídá zcela zřetelně situaci, kdy hodnoty příspěvků ekvivalentní hladiny akustického tlaku z výstavby posuzovaného záměru nepřekročí hygienický limit ze stavební činnosti – budou vesměs eliminovány vzdáleností a atmosférickým útlumem.

Ø *V období provozu*

Předpokládaný provoz po předmětných komunikačních prvcích bude natolik nízký (s dominantní účastí osobních automobilů), že lze s určitostí předpokládat situaci, která nebude v rozporu s hygienickými limity.

B.III.5 *Krajinný ráz*

Předmětný záměr je lokalizován na Velebudické výsypce. Lze zcela jednoznačně předpokládat, že jeho realizací nebude současný ráz krajiny narušen. Naopak, výstavbou předmětných komunikačních prvků a výstavbou závlahy (jejíž činností dojde ke zkulturnění zeleně) bude ráz daného území zkvalitněn.

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

ČÁST C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

C.I.1 *Základní environmentální charakteristika*

Základní environmentální charakteristika dotčeného a posuzovaného území stavbou „Sportovně rekreační areál Most-Velebudice – technické zázemí“ je

- Ø lokalizace v těžebně průmyslové oblasti Severočeské hnědouhelné pánve
- Ø a skutečnost, že golfový areál je situován na rozsáhlé vnější výsypce lomu J.Šverma. Ta je situována v jižním sousedství přemístěné části města Mostu a její rozloha činí 784 ha, kubatura 237 mil. m³ zemin a její převýšení dosahuje cca 75 m nad původní terén.

Výše uváděná charakteristika byla ještě v osmdesátých letech minulého století příčinou mimořádně vysoké extremity řešeného území. Během devadesátých let zde však došlo k výraznému zlepšení především imisní situace a na Velebudické výsypce díky rozsáhlým rekultivacím k významnému zkvalitnění ekosystémů.

Posuzovaný záměr proto bude realizován v období výrazného zlepšení všech environmentálních charakteristik.

C.I.2 *ÚSES – územní systém ekologické stability*

Posuzovaný záměr významně nenaruší žádný z prvků ÚSES. Pouze část potrubních rozvodů závlah bude vedena přes parcelu č. 196/118, na které vznikl rekultivací již pěkný lesní porost, který je veden jako lokální biokoridor.

C.I.3 *Zvláště chráněná území*

Posuzovaný záměr přímo a ani nepřímo nenaruší žádný objekt velkoplošně či maloplošně chráněných území, ani žádného VKP – významného krajinného prvku (vyhlášeného či ze zákona).

C.I.4 *Území historického, kulturního nebo archeologického významu*

Velebudická výsypka byla nasypána do prostoru čtyř bývalých zemědělských obcí, které tím zanikly.

Jedná se o území, které bylo již od prehistorického období silně osídlováno – čímž nabylo značného archeologického i kulturního významu.

Před zasypáním tohoto prostoru zde byl proveden záchranný archeologický průzkum se záchranou cenných archeologických artefaktů, a průzkum památkový se záchranou nejceněnějších památkových artefaktů.

Přesypáním tohoto území rozsáhlou výsypkou vznikla v těchto souvislostech zcela nová situace, kdy lze konstatovat, že se posuzovaný záměr přímo a ani nepřímo nedotkne žádného území historického, kulturního a ani archeologického významu.

C.I.5 *Soustava evropsky chráněných území NATURA 2000*

Posuzovaný záměr se nedotkne přímo a ani nepřímo žádného z prvků evropsky chráněných území : EVL – evropsky významné lokality a ani PO – ptačí oblasti.

C.I.6 *Extrémní poměry v dotčeném území*

Ještě nedávno bylo území Velebudické výsyvky mimořádně extrémně narušeným stanovištěm, a to ze dvou důvodů :

- Ø Desítky let zde negativně působily mimořádně vysoké imise průmyslových škodlivin v ovzduší, které kontaminovaly všechny složky místních ekosystémů.
- Ø Vlastní výsypka byla dokladem maximální ekologické i environmentální extremity, a to
 - ▼ extremitou **geomorfologickou**, doprovázenou stabilitními problémy (sedání, a sesuvy),
 - ▼ extremitou **petrografickou**, způsobenou transformací horninového prostředí, když se na povrch nasypávaly horniny miocénního původu,
 - ▼ extremitou **půdní**, neboť povrch výsyvky po nasypání a před rekultivací nedisponuje půdou v pravém slova smyslu vůbec, když půdy v tomto územním prostoru byly nahrazeny půdotvornými substráty,

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

kteří mají zpočátku fosilní strukturu tvrdých lupků. Ty však velmi rychle zvětrávají, ztrácejí dočasnou fosilní strukturu a stávají se fyzikálně těžkými půdotvornými substráty s velkou schopností jímat a udržovat vodu. Vzhledem k tomu, že jsou minerálně bohaté, je na nich možné budovat novou půdní strukturu – s pomocí organických složek, popř. i za účasti příměsí písčitých substrátů.

Lze tedy konstatovat, že projektovaná tvorba kořenového profilu za účasti písku a rašeliny zde dává záruku půdotvorného vývoje dle potřeb golfového areálu. Samozřejmě za účasti doplňkové vody dodávané závlahou. Posuzovaný záměr lze proto i z hydrologického hlediska posuzovat kladně.

C.II.3 *Půda*

Již z minulého je zřejmé, že povrch předmětné části Velebudické výsypky je dosud ve stadiu iniciálního vývoje půdního profilu. Především mineralogicky vhodné půdotvorné výsypkové substráty typu montmorillonitu zde vytvářejí dobrou možnost vzniku úrodných půd.

Dosavadní rekultivační proces na plochách v budoucím golfovému areálu probíhal extenzivně, takže posuzovaný záměr závlahy vlastně umožní lepší dokončení půdotvorného procesu. Lze proto konstatovat, že jej možno z půdotvorných i půdoochranných hledisek posuzovat jednoznačně kladně.

C.II.4 *Horninové prostředí a přírodní zdroje*

Posuzovaný záměr je situován na výsypku, která je tvořena nadložními horninami, přemístěnými sem z prostoru lomu J.Šverma. Toto horninové prostředí není jako zdroj nerostných surovin využitelné – a nevyskytují se zde ani jiné zdroje.

C.II.5 *Flóra a fauna*

C.II.5.1 *Flóra*

V celém předmětném prostoru, určeném pro výstavbu prvků dopravní infrastruktury a závlahové soustavy byl proveden floristický průzkum a byla zjištěna přítomnost těchto druhů :

Třtina křovištní	-	<i>Calamagrostis epigeios</i>
Kostřava červená	-	<i>Festuca rubra</i>
Kostřava luční	-	<i>Festuca pratensis</i>
Lipnice luční	-	<i>Poa pratensis</i>
Lipnice rolní	-	<i>Poa annua</i>
Jílek vytrvalý	-	<i>Lolium perene</i>
Mrkev obecná	-	<i>Dausaus carota</i>
Psárka luční	-	<i>Alopecurus pratensis</i>
Psineček výběžkatý	-	<i>Agrostis stolonifera</i>
Pýr plazivý	-	<i>Elytrigia repens</i>
Srha laločnatá	-	<i>Dactylis glomerata</i>
Bělotrn kulatohlavý	-	<i>Echinops sp.</i>
Hadinec obecný	-	<i>Echinum vulgare</i>
Heřmánkovec přímořský	-	<i>Matricia matritima</i>
Hvozdík kartouzek	-	<i>Dianthus carthusianorum</i>
Jetel luční	-	<i>Trifolium pratense</i>
Jetel rolní	-	<i>Trifolium arvense</i>
Kakost luční	-	<i>Geranium pratense</i>
Jestřábník	-	<i>Hieracium</i>
Knotovka luční	-	<i>Melandrium pratense</i>
Kokoška pastuší tobolka	-	<i>Capsula bursa pastoris</i>
Kopretina bílá	-	<i>Leucanthemum vulgare</i>
Laskavec krvavý	-	<i>Amaranthus cruentus</i>
Laskavec latnatý	-	<i>Amaranthus paniculatus</i>
Merlík bílý	-	<i>Chenopodium album</i>
Ovsík vyvýšený	-	<i>Arrhenotherum elatius</i>
Smetanka lékařská	-	<i>Taraxacum officinale</i>
Penízek rolní	-	<i>Thlaspi arvense</i>
Pcháč oset	-	<i>Circium arvense</i>
Pryskyřník prudký	-	<i>Ranunculus acris</i>
Rmen rolní	-	<i>Anthemis arvensis</i>
Rožec rolní	-	<i>Cerastium arvense</i>

Svlačec rolní	-	<i>Convonvulus arvensis</i>
Štírovník růžkatý	-	<i>Lotis corniculatus</i>
Třezalka tečkovaná	-	<i>Hypericum perforatum</i>
Vratič obecný	-	<i>Tanacetum vulgare</i>
Kopřiva dvoudomá	-	<i>Urtica dioica</i>

Předmětné plochy jsou částečně rozčleněny skupinami volně či hustěji rostoucích dřevin - **stromů** a **keřů** :

Jasan ztepilý	-	<i>Fraxinus excelsior</i>
Javor klen	-	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Javor mléč	-	<i>Acer platanoides</i>
Lípa	-	<i>Tilia sp.</i>
Javor jasanolistý	-	<i>Acer negundo</i>
Dub zimní	-	<i>Qercus petraea</i>
Dub letní	-	<i>Qercus robur</i>
Modřín opadavý	-	<i>Lorix decidua</i>
Habr obecný	-	<i>Carpinus betulus</i>
Hloh obecný	-	<i>Crateagus laevigata</i>
Olše černá	-	<i>Alnus glutinosa</i>
Jeřáb ptačí	-	<i>Sorbus aucuparia</i>
Bez černý	-	<i>Sambucus nigra</i>
Dřín obecný	-	<i>Cornus mas</i>
Hlošina úzkolistá	-	<i>Eleagnus angustifolius</i>
Jíva	-	<i>Salix caprea</i>
Osika obecná	-	<i>Populus tremula</i>
Topol balzámový	-	<i>Populus balsamifera</i>
Ostružiník křovitý	-	<i>Rubus fruticosus</i>
Pámelník bílý	-	<i>Symphoricarpos rivularis</i>
Ptačí zob	-	<i>Ligustrum vulgare</i>
Růže šípková	-	<i>Rosa canina</i>
Trnka obecná	-	<i>Prunus spinosa</i>
Trnovník akát	-	<i>Robinia pseudoacacia</i>

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

Zimolez obecný	-	<i>Lonicera xylosteum</i>
Svída krvavá	-	<i>Cornus sanqiana</i>
Kalina	-	<i>Viburnum lantana</i>

Z tohoto seznamu je zřejmé, že se zde nevyskytují rostlinné druhy, které by byly (ve smyslu § 5 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se citovaný zákon provádí) uvedeny v seznamu zvláště chráněných druhů rostlin, kterým stát poskytuje ochranu.

C.II.5.2 Fauna

Výskyt živočichů je ovlivněn nejen povahou stanoviště a ekosystémů, ale i blízkostí sídla a zřejmě i provozem v golfovém areálu.

Terénním průzkumem byl zjištěn výskyt :

Myšice křovinná	-	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Hraboš polní	-	<i>Microtus arvalis</i>
Zajíc polní	-	<i>Lepus europaeus</i>
Krtek obecný	-	<i>Talpa europaea</i>
Hrdlička zahradní	-	<i>Streptopelia decaocto</i>
Kos černý	-	<i>Turdus merula</i>
Špaček obecný	-	<i>Sturnus vulgaris</i>
Sojka obecná	-	<i>Garrulus glandarius</i>
Straka obecná	-	<i>Pica pica</i>
Veverka obecná	-	<i>Scirus vulgaris</i>
Srnec	-	<i>Capreolus capreolus</i>
Prase divoké	-	<i>Sus scrofa</i>

Ani v tomto případě zde nebyl zjištěn žádný ze zvláště chráněných druhů živočichů, uvedených v Příloze č. III vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.

C.II.6 Ekosystémy

V předmětném území se vyskytují celkem tři typy ekosystémů, vesměs vzniklých nedávnou rekultivací výsypky :

- Ø ekosystém trvale zatravněného území,

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

- Ø ekosystémy skupin volně vysazených stromů s travním podrostem,
- Ø ekosystém lesa, který je ekologicky nejstabilnější.

C.II.7 *Krajina*

Předmětné území má povahu příměstské krajiny, která je dosud postupně transformována na těžbou devastovaném území.

Velebudická výsypka je nový antropogenní útvar až 75 m převýšený nad okolní rovinou. Z hledisek krajinně ekologických i estetických je prvkem, který je velmi vhodným objektem pro příměstskou sportovně-rekreační orientaci.

Řešená plocha předmětného posuzovaného záměru je lokalizována na mírně zvlněné náhorní rovině a vyznačuje se vlastnostmi vhodnými pro dokončení rekultivací formou zkvalitnění přístupu a možností napojení golfového areálu na elektřinu a vodu.

C.II.8 *Obyvatelstvo, hmotný majetek, kulturní památky*

Velebudická výsypka byla založena na území čtyř, dnes již neexistujících obcí.

Současný stav území je ve stádiu pokračující rekultivace, přičemž v něm nesídlí žádné obyvatelstvo, hmotný majetek zde revitalizačním opatřením teprve vzniká a kulturní památky se zde nevyskytují.

C.III **Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hledisek jeho únosného zatížení**

Předmětný záměr je v plném rozsahu koncipován tak, aby přispěl k intenzifikaci rekultivací a na to navazující resocializaci v příměstském prostoru Velebudické výsypky.

Realizace posuzovaného záměru zvýší ekologickou stabilitu a sociální atraktivitu tohoto území.

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Štýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

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

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

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

Posuzovaný záměr se v těchto souvislostech projeví odlišně během výstavby a v rámci provozu golfového areálu.

D.I.1.1 *Vlivy během výstavby*

Vzhledem k rozsahu prací a značné odlehlosti od intravilánu města a veřejných komunikací lze předpokládat, že negativní vlivy na obyvatelstvo, produkované během období výstavby předmětného záměru, budou zcela zanedbatelné a proto i environmentálně únosné.

Lze předpokládat, že se spíše projeví nutností podřídit tomu provoz současného 9-ti jamkového hřiště.

D.I.1.2 *Vlivy v rámci užívání záměru*

Předmětný záměr má rekultivační i resocializační charakter.

- Ø Z hledisek krajinně ekologických se projeví vesměs kladně – jedná se o intenzifikaci rekultivace výsypky.
- Ø Z hledisek vlivů na obyvatelstvo nutno záměr hodnotit rovněž jednoznačně kladně. Realizací technického zázemí ke sportovištím bude umožněno nejen dospělým, ale i mládeži, více se zabývat sportem.

D.I.2 *Vlivy na ovzduší a klima*

Realizace posuzovaného záměru kvalitu ovzduší nezhorší a klima nenaruší. I v těchto souvislostech je akce environmentálně nejen únosná, ale spíše přínosná.

D.I.3 *Vlivy na hlukovou situaci*

S výjimkou krátkého období výstavby, kdy zde budou stavební a dopravní mechanismy generovat nadstandardní hluk (který však vyzní vzdáleností), bude

celý tento lépe zpřístupněný budoucí golfový areál s možností závlahy patřit k příměstské zóně, kterou lze v podstatě nazvat „zónou klidu“.

Posuzovaná akce je proto zcela únosná i z hledisek hluku.

D.I.4 *Vlivy na povrchové a podzemní vody*

Vzhledem k tomu, že technické zázemí poskytne lepší možnost údržby golfového hřiště s ohledem na optimalizaci vláhového režimu, který zde bude regulován závlahou, lze předpokládat, že realizace předmětného záměru se ve vztahu k režimu povrchových i podzemních vod projeví vesměs kladně.

D.I.5 *Vlivy na půdu*

Posuzovaný záměr má v podstatě rekultivační charakter, neboť umožňuje zpřístupnit a využívat okolní zrekultivované pozemky. Kladné vlivy tohoto záměru na půdu vyplývají především z funkce a účinnosti závlah – a s tím spojenou vitalitou porostů, které se budou podílet svým kořenovým systémem na dokonalejším vývoji půdního profilu.

Z půdotvorných hledisek bude tato akce jednoznačně přínosná.

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

Posuzovaný záměr předpokládá minimální zásahy do sféry horninového prostředí. V těchto souvislostech lze záměr hodnotit neutrálně.

V daném prostoru se žádné využitelné přírodní zdroje nevyskytují, neboť území je tvořeno výsypkovými substráty.

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

Lze předpokládat, že kultivace povrchu vlivem závlahy se zde projeví oproti současnému stavu větší fytoocenologickou uniformitou, a to na zelených plochách sportoviště.

Vezmeme-li však v úvahu, že v širším okolí těchto záměrem lépe zpřístupněných rekultivovaných trávníků golfového areálu zbude dostatek neupravených ploch se spontánním vývojem, pak lze konstatovat, že realizace posuzovaného záměru se ve vztahu k flóře, fauně i k ekosystémům projeví ekologicky únosnou měrou.

D.I.8 *Vlivy na krajinu*

Porovnáme-li současný a budoucí stav předmětného území, pak lze konstatovat, že realizace záměru současný krajinný ráz nenaruší, neboť akce nenaruší žádný z krajinoformujících aspektů.

V současné době je v daném prostoru více plevelných společenstev, která se mohou šířit do zemědělsky obhospodařovaného okolí. V těchto souvislostech se předmětný záměr projeví kladně.

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

V daném území se až dosud žádný hmotný majetek nevyskytuje. V těchto souvislostech se akce projeví spíše kladně, a to zkvalitněním komunikací v území i vybavením novými inženýrskými sítěmi (elektropřípojka, trafostanice, napojení na průmyslový vodovod pro závlahové technologie).

K likvidaci kulturních památek, které byly spjaty s likvidovanými sídelními strukturami na ploše Velebudické výsypky, již došlo před nasypáním výsypky. Nyní se v daném území již žádné kulturní památky nevyskytují.

D.II **Rozsah vlivů záměru vzhledem k zasaženému území a populaci**

Již z předchozího vyplývá, že intenzita a rozsah vlivů záměru na dané území jsou nepodstatné, neboť :

- Ø nebude významně měněn reliéf území,
- Ø nebude transformováno horninové prostředí,
- Ø z hledisek pedogeneze zde dojde k melioraci až rekultivaci,
- Ø klimatické charakteristiky a ani kvalita ovzduší záměrem zasaženy nebudou,
- Ø vodní režim daného území bude zlepšen.
- Ø biotické poměry se díky optimalizaci vodního režimulepší.

Ve vztahu k populaci se záměr projeví kladně, neboť vytvoří materiální předpoklady pro zapojení většího počtu občanské veřejnosti a hlavně mládeže do sféry společensky efektivního využívání volného času.

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

V těchto souvislostech tato akce koresponduje i s dlouhodobou transformací Mostecka, která vychází z postupného útlumu těžebních činností a z orientace na rozvoj sféry sportu, rekreace a s tím spojených služeb.

Pozn.: V těchto souvislostech je účelné posuzovanou akci vnímat i v územním kontextu se sousedním areálem hipodromu a golfového hřiště.

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

Vzhledem k tomu, že Mostecko je příhraniční oblastí, a že je rostoucí měrou stále více navštěvováno i zahraničními návštěvníky, lze logicky předpokládat, že dostavba golfového areálu se v těchto souvislostech projeví jednoznačně kladně.

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

Z předchozího vyplývá, že posuzovaný záměr lze spojovat jen s minimem nepříznivých vlivů na přírodní prostředí, že je v podstatě environmentálně nekonfliktní, a že u něho kladné aspekty významně převládají nad možnými negacemi.

Pro jejich prevenci, vyloučení či minimalizaci se proto doporučují následující opatření :

- Ø Předmětnou stavbu důsledně koordinovat s dalšími aktivitami, spojenými s rozvojem celého mosteckého golfového areálu na Velebudické výsypce, a to především
 - ✓ se stavbou „Sportovně rekreační areál Most-Velebudice – výuková plocha“, a to v kontextu s dopravní infrastrukturou, napojením na elektrickou energii a na budoucí závlahový systém.
 - ✓ s výstavbou 18-ti jamkového golfového hřiště, které bude realizováno ve východním sousedství současného areálu.
- Ø Během výstavby v rámci posuzovaného záměru nutno účelně podřídit provoz na sousedním 9-ti jamkovém hřišti zájmům bezkonfliktní výstavby technického zázemí.

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Štýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

- Ø Vzhledem k tomu, že v prostoru jsou lokalizovány četné stromové a keřové skupiny, nutno veškeré práce uzpůsobit tomu, aby nedošlo k jejich poškozování.
- Ø K lesním porostům v okolí stavby přistupovat tak, jako by byly lesem, který má povahu významného krajinného prvku ze zákona.
- Ø **Během výstavby** respektovat :
 - ✓ Stavební stroje a dopravní prostředky používané při výstavbě musí splňovat emisní limity stanovené pro jednotlivé škodliviny.
 - ✓ Pravidelně bude kontrolován stav techniky používané při výstavbě se zaměřením na sledování emisí.
 - ✓ V případě přepravy sypkého prašného materiálu zabránit jeho úsypu a úletu (nejlépe zaplachtováním).
 - ✓ Práce na staveništi organizovat tak, aby se minimalizovaly pojezdy a chod mechanismů naprázdno.
 - ✓ Před výjezdem na veřejné komunikace dopravní prostředky, techniku a znečištěné silnice čistit.
 - ✓ Během výstavby udržovat strojový park v řádném technickém stavu za účelem minimalizace hlučnosti.
 - ✓ V případech nadlimitní hlučnosti mechanismů vybavit jejich obsluhu adekvátními osobními ochrannými pomůckami.
 - ✓ Pro stavbu vypracovat plán havarijních opatření pro případ úniku látek škodlivých vodám, se kterými budou prokazatelně seznámeni všichni pracovníci.
 - ✓ Všechny mechanismy, které se budou podílet na výstavbě, nutno pravidelně kontrolovat z hledisek úkapů ropných látek.
 - ✓ Na staveništi nebudou skladovány látky škodlivé vodám, včetně PHM a staveniště bude vybaveno nezbytným množstvím účinných sanačních prostředků (např. CHEZACARB, VAPEX, SYMPL, GREEN a j.).

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

- ▼ Případné opravy a údržbu stavebních strojů a dopravních prostředků provádět na zvláštní, k tomu určené a upravené ploše.
- ▼ Případnou kontaminaci půdy ropnými látkami, jako důsledku havárie, je třeba řešit odtěžením znečištěných zemin a jejich řádnou dekontaminací.
- ▼ Na pracovišti budou umístěny sběrné nádoby pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů.
- ▼ Odpady vzniklé v souvislosti s předmětnou stavbou budou řádně zneškodňovány akreditovanou firmou.
- ▼ Ochranu hnízdících ptáků v sousedních pozemcích zajistit tak, že se v příslušné části staveniště stavební práce budou provádět mimo období hnízdění.

D.V Charakter nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Zpracovatelský tým tohoto oznámení měl k dispozici všechny potřebné podklady pro objektivní specifikaci vlivů.

Při práci bylo navíc vycházeno

- Ø ze standardních **analogií**, z porovnání se způsoby obdobných staveb na výsypkách;
- Ø z **extrapolací** v případech průmětů různých situací a veličin do dlouhodobé perspektivy.

Komplexní charakteristika vlivů je chápána celostním způsobem, přičemž je využíváno metody **vážené integrace** taxativně stanovených veličin, resp. **intersubjektivní metody** v případech, kdy se jedná o subjektivně hodnotící faktory (např. vliv na krajinný ráz).

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Vychází se z předpokladu, že tzv. **nulová varianta**, která znamená alternativu bez činnosti, v tomto případě nepřichází v úvahu, neboť posuzovaný záměr je generován nejen představami oznamovatele, ale vychází z faktů,

- ▼ že se jedná o dokompleťaci rekultivací a revitalizaci těžbou devastovaného území,
- ▼ a že to je záměr, který vychází ze strategie celooblastních rekultivací, který byl respektován v rozvojových dokumentech a v Územním plánu statutárního města Mostu a odsouhlasen i Meziřesortní komisí pro odstraňování ekologických škod vzniklých hnědouhelnými společnostmi před jejich privatizací.

Navíc dané řešení navazuje na již částečně realizovaný záměr (9-ti jamkového golfového hřiště), a je koncepčně integrován i s perspektivními záměry dalších sousedních a návazných akcí.

Proto byl tento záměr zpracován a posuzován s orientací na výslednou variantu, a sice jako **jednovariantní**.

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Posuzovaný záměr je nutno hodnotit v **širším územním kontextu**, neboť je realizován na výsypce, která je jako celek dlouhodobě rekultivována, revitalizována a postupně opět i resocializována – se záměrem tvorby rozsáhlé příměstské sportovně rekreační zóny nejen místního, oblastního a celostátního, ale ve spojení s hipodromem i mezinárodního významu.

Realizací tohoto dílčího záměru bude uskutečněn další krok k finalizaci sanace a rekultivace těžbou devastovaného území – a to plně v duchu dikce platného horního zákona, který obnovu těžbou postižených území chápe nejen jako rekultivaci dílčích pozemků, ale jako obnovu územních struktur.

Posuzovaný záměr se jeví

- Ø z hledisek vlivů na přírodní složky jako ekologicky **únosný**,
- Ø z hledisek vlivů na veřejné zdraví jako **bezproblémový**
- Ø a z hledisek sociálně ekonomických vlivů jako **potřebný a prospěšný**.

F.I Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení

Pro zpracování tohoto oznámení byly použity následující podklady :

- Ø platný Územní plán statutárního města Mostu,
- Ø Dokumentace pro územní řízení záměru „*Sportovně rekreační areál Most-Velebudice – technické zázemí*“, zpracovaný pro Ministerstvo financí ČR a Statutární město Most – projektant - Báňské projekty Ostrov, spol. s r.o., 2009,
- Ø Program rozvoje statutárního města Mostu na roky 2004-2010,
- Ø *Novelizace směrnice Meziresortní komise k řešení ekologických škod* v rámci odstraňování starých ekologických škod vzniklých před privatizací hnědouhelných těžebních společností v Ústeckém a Karlovarském kraji,

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Stýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

- Ø aktualizovaná „Koncepce řešení ekologických škod vzniklých před privatizací hnědouhelných těžebních společností v Ústeckém a Karlovarském kraji“, zpracovaná Výzkumným ústavem pro hnědé uhlí, a.s. Most
- Ø mapy z webové stránky CENIA – České informační agentury životního prostředí,
- Ø různé studie a projekty, týkající se rekultivace prostoru Velebudické výsypky.

F.II Další podstatné informace oznamovatele

Dominantní argumentací pro realizaci posuzovaného záměru je,

- Ø že se jedná o dílčí akci, kterou nutno posuzovat v územně technické a funkční integraci s celkovou rekultivací a resocializací Velebudické výsypky,
- Ø že je tento záměr souladný s Územním plánem statutárního města Mostu a s Programem rozvoje statutárního města Mostu,
- Ø a že byla tato akce zařazena do „Koncepce řešení ekologických škod vzniklých před privatizací hnědouhelných těžebních společností v Ústeckém a Karlovarském kraji“.

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Štýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

V jižním sousedství města Mostu byla na rozsáhlém území dolem J.Šverma během několika minulých desetiletí nasypána rozsáhlá a značně převýšená výsypka. Ta je postupně opět dávána do stavu, který odpovídá potřebám přírody i člověka. Její svahy jsou zalesňovány, značná část je zde upravena tak, aby zde mohli opět hospodařit zemědělci. A část, která se přimyká k městu, je určena k tomu, aby se stala sportovně rekreační příměstskou zónou Mostu. Proto zde byl vybudován známý hipodrom, a proto zde vzniká i nový golfový areál, jehož první část v podobě devítijamkového hřiště je zde již několik let v provozu.

Územní plán Mostu a jeho další dokumenty strategického rozvoje počítají s tím, že sportovně rekreační areál bude na Velebudické výsypce rozšířen. Posuzovaná akce „Sportovně rekreační areál Most-Velebudice – technické zázemí“ do těchto tendencí zapadá.

Důležitým faktem je i to, že se jedná o dokompletaci rekultivací, kterými bude odstraněna ekologická škoda vzniklá bývalou hnědouhelnou těžbou.

V rámci posuzované stavby budou v prostoru mosteckého golfového areálu upraveny komunikace doplněné o novou okružní křižovatku a bude zřízeno parkoviště pro 125 osobních automobilů. Pro účely závlah travnatých ploch bude zřízena elektropřípojka a vodovodní přípojka průmyslové vody.

Realizace této stavby přispěje významnou měrou k dokompletaci revitalizace území v jižním sousedství města Mostu a ke zpřístupnění tohoto výsypkového prostoru, který byl během sypání několik desítek let pro občanskou veřejnost prakticky nepřístupný. Především v těchto souvislostech má posuzovaná stavba jednoznačně přínosný charakter.

ČÁST H PŘÍLOHY

H.1 Vyjádření příslušného úřadu

- H.1.1 Stanovisko OŽPaZ Ústeckého krajského úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve věci „Sportovně rekreační areál Most-Velebudice – technické zázemí“
- H.1.2 Vyjádření Stavebního úřadu Most ve věci „Sportovně rekreační areál Most-Velebudice – technické zázemí“ z hlediska územně plánovací dokumentace

Oznámení záměru SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL MOST-VELEBUDICE –TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.	Ing. Stanislav Štýs, DrSc. ECOCONSULT PONS Ant.Dvořáka 2190/66 434 01 Most
---	---

ČÁST I POUŽITÉ PODKLADY

1. Dokumentace pro územní řízení
„Sportovně rekreační areál Most-Velebudice – technické zázemí“
2. Zpracoval : Báňské projekty Ostrov, spol. s r.o., 2009
3. Dokumentace pro územní řízení
„Sportovně rekreační areál Most-Velebudice – výuková plocha“
 Zpracoval : Báňské projekty Ostrov, spol. s r.o., 2009
4. **Územní plán statutárního města Mostu** v platném znění
5. **Program rozvoje statutárního města Mostu na roky 2004 - 2010**
 do něhož byla posuzovaná stavba na základě Usnesení zastupitelstva č. 5/2004 z 24.6.2004 zařazena
6. **Koncepce řešení ekologických škod vzniklých před privatizací hnědouhelných těžebních společností v Ústeckém a Karlovarském kraji**, v platném znění
 Zpracoval : Výzkumný ústav pro hnědé uhlí, a.s. Most

 Novelizace směrnice **Meziresortní komise k řešení ekologických škod v rámci odstraňování starých ekologických škod vzniklých před privatizací hnědouhelných těžebních společností v Ústeckém a Karlovarském kraji**, v platném znění
7. Expertní studie **Důlně ekologické zátěže v hnědouhelném hornictví České republiky**
 Zpracoval : Ing. Stanislav Štýs, DrSc., 12/2000
8. Studie **Zahlazení následků hornické činnosti v souvislostech s ekologickými závazky vzniklými před privatizací v rámci hnědouhelného hornictví České republiky**
 Zpracoval : Ing. Stanislav Štýs, DrSc., 11/2001
9. Oficiální webové stránky CENIA, české informační agentury životního prostředí

Datum zpracování oznámení : 7. září 2009

Zpracovatel oznámení :

Ing. Stanislav Štýs, DrSc.

Ant. Dvořáka 2190/66

434 01 Most

Tel.: 602 721 058

Na zpracování oznámení se podíleli :

Mgr. Stanislav Štýs

Seifertova 2168

434 01 Most

Tel.: 777 779 000

Ing. Anna Beránková

Josefa Skupy 2352

434 01 Most

Tel.: 606 261 321

Podpis zpracovatele oznámení :