

Oznámení záměru stavby

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

**„Revitalizace území pro oddech, sport a individuální
výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most“**



Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		2/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
1. Obchodní firma	5
2. IČ:.....	5
3. Sídlo (bydliště):	5
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:.....	5
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	6
I. Základní údaje	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.	7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	7
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	8
B.I.4. Charak. záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)	10
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska ŽP) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.	11
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	12
A) Výstavba pláže:	12
B) Výstavba parkovišť a komunikací:.....	14
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	17
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	17
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí dle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.	17
II. Údaje o vstupech	18
III. Údaje o výstupech	20
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	26
C.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	27
C.2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	36
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	40
D.1 Charak. možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	41
D.1.1 Vliv na veřejné zdraví a bezpečnost	41
D.1.2 Vlivy na složky ŽP	42
D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	45
D.3 Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	46
D.4 Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kom. nepříznivých vlivů	47
D.5 Charak. nedos. ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.	51
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)	52
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	54
1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	55
2. Další podstatné informace oznamovatele.....	56
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	57

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		3/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

H. PŘÍLOHA	59
H.1. Vyjádření příslušného SÚ k záměru z hlediska souladu se schválenou ÚPD.....	61
H.2. Stanovisko orgánů ochrany přírody, pokud jej vyžadují dle § 45i odst. 1 zákona 114/1992 Sb. ve znění zákona 218/2004 Sb.	63
Odborná literatura a podkladové materiály	65
Zpracovatel oznámení.....	68

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		4/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		5/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

1. Obchodní firma

ARTECH spol. s.r.o.

2. IČ:

250 24 671

3. Sídlo (bydliště):

Sídlo společnosti: Dušní 112/13, Praha 1, 110 00

Sídlo provozovny: Žižkova 152, Litvínov, 436 01

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:

Ing. Ludvík Šavel, jednatel spol.

tel.: +420 476 111 782

e-mail: artech@artech.cz

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

Ing. Jaroslav Henzl

tel.: 728 041 293

e- mail: henzl@artech.cz

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		6/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		7/71
Název záměru	Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.

Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most

Kategorie:

Kategorie II (záměry podléhající zjišťovacímu řízení)

Příslušný správní úřad:

Krajský úřad Ústeckého kraje

Číslo a popis záměru:

Projektované zařízení splňuje kritéria pro záměry vyžadující zjišťovací řízení podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění - příloha č. 1. – **kat. II, bod 10.11** (Rekreační areály a související zařízení na ploše nad 1 ha – záměry neuvedené v kategorii I.),

a dle: Zařazení dle metodického výkladu **do bodu 10.6 kategorie II přílohy č. 1** k zákonu č. 100/2001 Sb., v platném znění, (Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek o celkové výměře nad 3 000 m² zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou **nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu.**

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

A) Pláže

- Písečné pláže: 39.000 m²
- Zatrávněné plochy: 81.000 m²
- Hřiště: 5.400 m²
- Komunikace: 350 m² (délka 87 m)
- Cyklostezka: 3.050 m² (délka 1.223 m)
- Chodníky: 550 m² (délka 185 m)
- Celková plocha 129.350 m² = 12,935 ha**

B) Parkoviště a komunikace

- Parkoviště - centrální 190 OA+ 10 INV, tj. 5.000 m²
- Parkoviště - u přístavu 32 OA + 2 INV, tj. 800 m²
- Komunikace, trasy I-VII. 23.835 m² (délka 3.935 m)
- Cyklostezka 6.200 m² (délka 2.465 m)
- Chodníky 4.500 m² (délka 2.250 m)
- Celková plocha 40.335 m² = 4,0335 ha**

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		8/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Celková plocha záměru: **169.685m² = 16,9685 ha**

Součástí záměru budou:

Křižovatky: 2 křižovatky „klasické“
2 (obě křižovatky okružní)

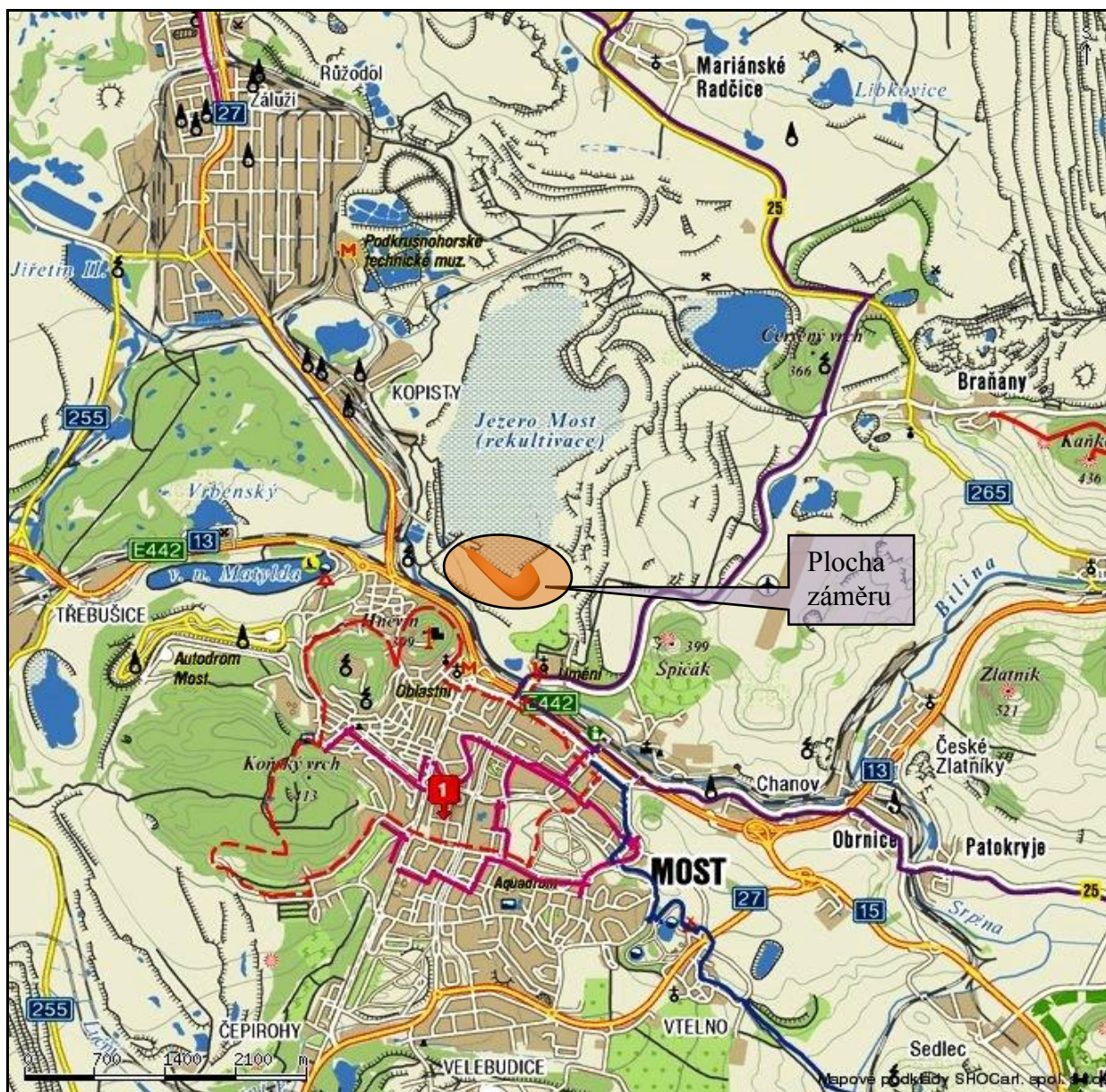
a přeložky inženýrských sítí:

Vodovod
Kanalizace
STL Plyn
Elektro, NN (VO) a slaboproudé rozvody

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

Kraj: Ústecký kraj
Obec: Most
Katastrální území: Most I, II.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		9/71
Název záměru	Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



Obrázek – Zájmová plocha s orientačním umístěním záměru - širší vztahy

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		10/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)

Předmětem projektu je **revitalizace území budoucího jezera Most**. Vzhledem k částečnému ukončení sanačních a rekultivačních prací v jižní a jihovýchodní části dobývacího prostoru **bývalého lomu Ležáky**, začalo napouštění jezera Most, které se stane největším a nejhlubším jezerem v Česku. Jezero zatopí bývalý lom Ležáky a vznikne na místě, na kterém v minulosti stávalo město Most, které se muselo kvůli povrchové těžbě hnědého uhlí přestěhovat. Naplněné bude koncem roku 2011, bezprostředně poté ho budou moci **lidé využívat k rekreaci**.

Součástí řešeného území bude mostecké jezero, a jeho napojení na dopravní infrastrukturu. Jedná se o komunikační systém pro automobilový provoz, pro pěší i pro cyklisty. Komunikační síť bude navazovat na stávající komunikace. Napojení na stávající komunikační síť bude **dvěma trasami**, a to od kostela a od sídliště ČSD. Na stávající obslužní komunikaci bude vybudována cyklotrasa a promenáda pro pěší okolo jižní břehové části jezera Most.

Revitalizace okolí jezera by měla spočívat ve vytvoření příznivějších podmínek pro krátkodobou rekreaci a sport. Jedná se o vytvoření podmínek pro vybudování technického zázemí pro sportovně-rekreační činnost. V jihozápadní části jezera je navrženo molo.

Možné kumulace:

Možné kumulativní vlivy v souvislosti s plánovaným záměrem nepřicházejí v úvahu.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		11/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

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.

Řešené území se nachází převážně v prostoru „Starého Mostu“, který byl zbourán v souvislosti s těžbou hnědého uhlí. Jelikož těžba je již ukončena, je záměrem revitalizovat toto území a nalézt novou a atraktivní funkčně – společenskou náplň.

Základním cílem projektu je vytvoření podmínek pro komunikační přístup a propojení činností, která budou směřovat k novému využití zájmového území. Jedná se o území velkou měrou zasaženém hornickou činností, kdy nové využití především pro rekreaci bude kompenzovat negativní důsledky těžební činnosti z nedávné doby.

Dle sdělení Magistrátu města Mostu – odbor SÚ je **plánovaný záměr v souladu s územně plánovací dokumentací** města Mostu, navržené plochy jsou označeny v 4. a 5. změně ÚPD jako ZU2 (území pro zájmovou činnost a rekreaci) a OU2 (individuální výstavba). (***Příloha H. 1.***)

Varianty řešení

Pro posuzování vlivu záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. přicházejí do úvahy tyto varianty:

1. Aktivní varianta - navržený záměr

Jedná se o realizaci záměru výstavby pláží, parkovišť a komunikací. Popis aktivní varianty včetně vstupů a výstupů je uveden v příslušných kapitolách části B této dokumentace.

2. Nulová varianta - bez realizace záměru

Nulová varianta bez činnosti - bez realizace záměru, je uvažována jako referenční varianta určená pro srovnání vlivů záměru na životní prostředí.

3. Aktivní nulová varianta

Aktivní nulová varianta spočívá v řešení záměru pouze z hlediska technických potřeb a nejsou zde zohledňovány požadavky ochrany životního prostředí. Tato varianta není realizovatelná, neboť odporuje platným předpisům v oblasti ŽP v ČR.

Z hlediska rozsahu možných vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo jsou v oznámení většinou hodnoceny tyto základní varianty - porovnání stávajícího stavu (nulová varianta) a záměr předkládaný oznamovatelem (aktivní varianta).

Popis stávajícího stavu životního prostředí je uveden v kapitole C oznámení. Předkládaný záměr je popisován v kapitole B oznámení a hodnocení vlivů záměru na životní prostředí je provedeno v kapitole D oznámení.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		12/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

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

A) Výstavba pláže:

Jedná se o plošnou úpravu pláží – vytvoření písčitého povrchu, zatravnění. Součástí budou i komunikace s asfaltovým povrchem, cyklostezky a pěší promenáda s asfaltovým povrchem. Součástí pláží budou zpevněné plochy ze zámkové betonové dlažby pro umístění stánků. Dětské hřiště je navrženo z typových dřevěných prvků tzv. **Tomovy parky**. Dalším elementem pláže v jihozápadní části řešeného území bude i molo, které bude nasypáno z kamenných kvádrů, drceného kameniva a šterkodrtě.

Pláže

- **Písčité pláže:** 39.000 m²
- **Zatravněné plochy:** 81.000 m²
- **Hřiště:** 5.400 m²
- **Komunikace:** 350 m² (délka 87 m)
- **Cyklostezka:** 3.050 m² (délka 1.223 m)
- **Chodníky:** 550 m² (délka 185 m)

Písčité pláže budou vybudovány na stávajícím cca 10% sklonu pozemku, navrženy jsou 2 písčité pláže se sklonem do 2%.

Mezi jednotlivými plážemi jsou navrženy palisády - kombinace dřevěných a betonových prvků, včetně vyrovnávacích betonových schodišť.

Vyrovnání se stávajícím terénem bude zpevněným zatravněným svahem - sklon min 1:2. Písčité pláž bude zasahovat do prostoru jezera do výškové úrovně 196,00 m n m. Na této úrovni je navržena obruba z lomového kamene pro založení pískové pláže.

Vrstva písku pro pláže je navržena 350 - 400 mm. Písek bude jemný, bez ostrých kamínků, složen z jemných a uvolněných zrn.

Hřiště

Dětské hřiště - Na dětské hřiště jsou navrženy certifikované dětské herní prvky. Jedná se o dřevěné prolézačky, houpačky, pružinové prvky, lanové prvky, včetně krátké lanovky. Dále je navržen dřevěný altán, infopanel a trojramenné lavičky pro doprovod dětí.

Hřiště na plážový volejbal - Jsou navrženy čtyři hrací plochy pro plážový volejbal. Velikosti hřiště, včetně volných hracích zón u jednotlivých hřišť, vyhovují parametrům pro mezinárodní soutěže. Každé hřiště je vybaveno dvěma sloupky na síť, výšky 2,55 m, vzdálenými 0,75 m - 1,0 m od hrací plochy. Povrch hřiště tvoří stejnorodý písek bez kamenů, složen z jemných a uvolněných zrn, tl. 400 mm.

Stoly na stolní tenis - Pro doplnění sportoviště u pláží jsou navrženy čtyři betonové typové stoly na stolní tenis. Velikost volné hrací plochy pro každý stůl je 13 x 7,5 m.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		13/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Převlékárny - Převlékárny jsou navrženy jako jednoduché dřevěné stavby bez zastřešení. Na nosných sloupcích je od výšky 0,3 m - 2,0 m provedeno dřevěné opláštění prkny.

Komunikace

Posuzované dvě části komunikace, navazují na navržené komunikace. Komunikace mají asfaltový povrch, do betonových obrub. Protože jsou delší než 100m, je nutné na konci komunikací provést obratiště. Komunikace i obratiště jsou navrženy pro vozidla do hmotnosti 3,5 t.

Komunikace jsou navrženy s asfaltovým povrchem, jako netuhé s nestmelenými podkladními vrstvami.

Technologicky upravená konstrukce je v této skladbě:

Asfaltobeton střednězrný ABS II	60 mm
Spojovací postřík	
Obalované kamenivi střednězrné OKS I	80 mm
Mechanicky zpevněné kamenivo MZK	150 mm
Štěrkoдрť frakce 0 -63	200 mm
Geotextilie 400 gr / m ²	
Celkem - upravený zhutněný terén	490 mm

Součástí komunikace bude i cyklostezka s promenádou pro pěší. Cyklostezka včetně promenády pro pěší využívá trasy stávající obslužné komunikace, včetně odvodnění. Je navržena s asfaltovým povrchem do betonových obrub, jako netuhá s nestmelenými podkladními vrstvami, s občasným pojezdem vozidel do 3,5 t (svoz odpadků vozidlem Multicar).

Technologicky upravená konstrukce je v této skladbě:

Asfaltobeton ABS III	40 mm
Asfaltobeton ABH III	60 mm
Štěrkoдрť frakce 0 -63	200 mm
Geotextilie 400 gr / m ²	
Celkem - upravený zhutněný terén	310 mm

Součástí komunikace budou i přístupové chodníky. Přístupové chodníky od parkoviště na pěší promenádu a k dětskému hřišti jsou navrženy ze zámkové betonové dlažby. Ukončení je betonovými obrubníky.

Je navržena tato skladba konstrukce:

zámková betonová dlažba BEST	60 mm
pískové lože	40 mm
drcené kamenivo 8-16 mm	100 mm
drcené kamenivo 16-32 mm	100 mm
Celkem upravený zhutněný terén	300 mm

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		14/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

V prostoru **pláží** je navržena zpevněná plocha, která je určena pro osazení prodejních stánků pro občerstvení. Je uvažováno s osazením cca 3 ks typových montovaných objektů velikosti 3*6 m. Je navržena tato skladba konstrukce:

zámková betonová dlažba BEST	80 mm
pískové lože	40 mm
drcené kamenivo 8-16 mm	100 mm
drcené kamenivo 16-32 mm	200 mm
Celkem upravený zhuštěný terén	420 mm

B) Výstavba parkovišť a komunikací:

Výstavba parkovišť zahrnuje dvě parkoviště, a to parkoviště Centrální a parkoviště U přístavu. Výstavba bude probíhat na parcelách č. 142/1 v k.ú. Most a bude zahrnovat celkovou plochu 5.800 m². Kapacita **Centrálního parkoviště** je navržena na **200 parkovacích míst**, výhradně pro osobní automobily, z tohoto počtu bude 10 parkovacích míst pro osoby s omezenou schopností pohybu. Parkoviště **U přístavu** je navrženo pro **34 parkovacích míst** z toho 2 místa jsou pro osoby s omezenou schopností pohybu.

Základní rozměr stání pro osobní vozidlo je 5,3 x 2,5 m. Stání pro motorová vozidla tělesně postižených osob jsou 5,3 x 3,5 m. Základní uspořádání parkovacích stání bude kolmé. Šířka vozovky mezi jednotlivými parkovacími bloky bude 6 m. Povrch parkoviště a vozovky budou opatřeny živičným povrchem. Odvodnění zpevněných ploch bude provedeno uličními výpustmi přes odlučovač ropných látek, kde budou zachyceny možné úkapy. Dešťové vody z komunikace jsou svedeny řady A a B k retenční nádrži u které je osazena čerpací stanice (řeší samostatně projekt JEZERO MOST - napojení na komunikace a IS). Čerpací stanice čerpá dešťové vody přes odlučovač ropných látek do již vyprojektované dešťové kanalizace v areálu Minimost. Tato kanalizace je zaústěna do řeky Bíliny.

Parkoviště - Centrální	5.000 m² (200 míst pro OA)
Parkoviště - U přístavu	800 m² (34 míst pro OA)

Výstavba **komunikací** - jedná se o komunikační síť pro motoristy, pěší a cyklisty v prostoru nově budovaného jezera Most. Komunikace, chodníky a cyklostezky navazují na stávající a nově budované obslužné komunikace a areály (arboretum, přístaviště apod.). Kategorie a třídy komunikací jsou navrženy s ohledem na předpokládanou intenzitu dopravy a kategorie a třídy komunikací, na které se napojují.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		15/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Dispoziční řešení je dáno parcelací území, stávající cestní sítí a předpokládaným postupem v zastavování území. Komunikace jsou členěny do **sedmi tras**.

- **Komunikace - trasa 1** 3.680 m² (délka 565 m)
- **Komunikace - trasa 2** 5.850 m² (délka 900 m)
- **Komunikace - trasa 3** 4.875 m² (délka 750 m)
- **Komunikace - trasa 4** 2.600 m² (délka 400 m)
- **Komunikace - trasa 5** 3.510 m² (délka 540 m)
- **Komunikace - trasa 6** 1.820 m² (délka 280 m)
- **Komunikace - trasa 7** 1.500 m² (délka 500 m)

Trasa „1“

Navazuje na příjezdní komunikaci a pokračuje trasou „2“. Na začátku úpravy z ní vlevo stykovou křižovatkou odbočuje trasa „5“ na konci úpravy z ní vlevo stykovou křižovatkou odbočuje větev „3“. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25$, levostranný chodník oddělený „zeleným pruhem“ je šíře $ach = 2\text{m}$. Pravostranná krajnice šíře $0,75\text{m}$ a otevřený příkop oddělují cyklostezku šíře $2,5\text{m}$. Délka úseku je cca 565m .

Trasa „2“

Navazuje na trasu „1“ a pokračuje směrem k přístavu. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25$: Levý kraj je do obrubníku, pravý je s krajnicí š. $0,75\text{m}$ a otevřeným příkopem. Délka úseku je cca 900m .

Trasa „3“

Navazuje na trasu „1“ stykovou křižovatkou a končí kruhovou křižovatkou s trasami „4“, „6“ a „7“. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25\text{m}$. Komunikace je v obrubách. Levostranný chodník oddělený „zeleným pruhem“ je šíře 2m , pravostranná cyklostezka oddělená „zeleným pruhem“ je šíře $2,5\text{m}$. Délka úseku je cca 750m .

Trasa „4“

Propojuje dvě kruhové křižovatky spojující příjezdní komunikaci a trasu „5“ s trasami „3“, „6“, a „7“. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25\text{m}$. Komunikace je v obrubách. Pravostranný chodník oddělený „zeleným pruhem“ je šíře 2m , levostranná cyklostezka oddělená „zeleným pruhem“ je šíře $2,5\text{m}$. Délka úseku je cca 400m .

Trasa „5“

Propojuje kruhovou křižovatkou trasy „4“ a příjezdní komunikaci s trasou „1“ na kterou se napojuje stykovou křižovatkou. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25\text{m}$. Komunikace je v obrubách. Pravostranný chodník oddělený

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		16/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

„zeleným pruhem“ je šíře 2m, levostranná cyklostezka oddělená „zeleným pruhem“ je šíře 2,5m. Délka úseku je cca 540 m.

Trasa „6“

Propojuje kruhovou křižovatky tras „3“, „4“ a „7“ s nově budovaným arboretem. Komunikace je obousměrná, dvoupruhová, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$, vodící proužek $v = 0,25\text{m}$. Komunikace je v obrubách. Levostranná cyklostezka oddělená „zeleným pruhem“ je šíře 2,5m. Délka úseku je cca 280 m.

Trasa „7“

Propojuje kruhovou křižovatky tras „3“, „4“ a „6“ se stávajícími účelovými komunikacemi. Komunikace je obousměrná, jednopruhá, šíře jízdního pruhu $a = 3\text{m}$ s krajnicemi šíře 0,5m v kalené úpravě. Délka úseku je cca 500 m.

Konstrukce komunikací:

Komunikace – živičná úprava

- ABS I 40 mm
- spojovací postřik
- ABH I 60 mm
- spojovací postřik
- OK I 90 mm
- ŠD 200 mm
- ŠD 32 / 63 150 mm
- zhutněná pláň (Edef2 45Mpa)

Celkem 540 mm

Komunikace – kalená úprava

- Kalená štěrková vrstva 32/63 120 mm
- kalení – prosívka 30 – 35 kg/m²
- Vibrovaný štěrk 180 mm
- Štěrkopísek 150 mm
- zhutněná pláň (Edef2 45Mpa)

Celkem 450 mm

Cyklostezka – živičná úprava

- ABJ 30 mm
- spojovací postřik
- OKJ II 60 mm
- ŠD 150 mm
- zhutněná pláň (Edef2 30Mpa)

Celkem 450 mm

Chodník – zámková dlažba

- Zámková dlažba 60 mm
- Štěrkové lože 4/8 30 mm
- ŠD 150 mm

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		17/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

- zhutněná pláň (Edef2 30Mpa)

Celkem 240 mm

Komunikace pro pěší budou bezbariérové, se signálními, varovnými a vodícími prvky pro osoby nevidomé. Skony a spády komunikací pro pěší budou do 8%. Na parkovištích budou vyčleněna příslušná místa pro OSSP.

Součástí bude i napojení na IS - stavba bude napojena na stávající pitný vodovod, kanalizaci, STL plyn, NN (VO) a slaboproudé rozvody, které se nacházejí v bezprostřední blízkosti staveniště.

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

- zahájení výstavby 4/2011
- ukončení výstavby 6/2012

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

- VÚSC: Ústecký kraj
- ÚSC – město: Most

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí dle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

- Územní a stavební řízení dle zák. 183/2006 Sb.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		18/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz		

II. Údaje o vstupech

B.II.1 Záběr půdy

Předkládaný záměr výstavby pláží a parkovišť s komunikačním propojením je naplánována na pozemcích bývalého dobývacího prostoru, který je tvořen v zásadě dvěma etážemi. První etáž vnitřní výsypky lomu Most - Ležáky byla zprvu vytvářena v prostoru mezi zemním tělesem koridoru a pilířem závodu RICO až do úrovně přeložené řeky Bíliny. Do této etáže byly zakládány zeminy z probíhající těžby, takže lze předpokládat, že etáž je vytvořena ze směsi hornin a zemin dobývaných aktuálně v lomu. Jedná se především o jíly a jílovce s proměnlivým podílem písku, dále o písky a pískovce, které se vyskytovaly na jižním okraji lomu.

Záměr bude realizován na parcelách č. 142/1 v k.ú. Most. Celková plocha řešeného území pro realizaci záměru je $169.685\text{m}^2 = 16,9685 \text{ ha}$.

B.II.2 Odběr vody

a) při výstavbě

V období stavby budou určité nároky na potřebu vody. Rovněž bude zapotřebí voda pro lokální potřebu stavby a pro sociální účely zařízení staveniště.

Pro dělníky bude dodávka pitné vody řešena balenými vodami.

Zajištění vody pro hygienické zázemí a technologickou potřebu bude realizováno po dohodě s příslušnými orgány.

b) při provozu

Provoz parkovišť, komunikací a pláží nevyžaduje žádnou trvalou potřebu vody a tedy ani odběr vody pro provozní účely. Nárazová potřeba vody pro případné kropení povrchu (údržba zeleně) bude zajišťována dovozem vody prostřednictvím mobilních autocisteren.

B.II.3 Surovinové a energetické zdroje

Surovinové a energetické zdroje pro hodnocenou stavbu jsou dány jejím charakterem. Bude se jednat v podstatě pouze o manipulaci se zeminami a stavebními hmotami, případně bude nutno zajistit el. energii potřebnou pro provoz zařízení staveniště.

a) období výstavby

- Stavební materiál obvyklý pro stavby tohoto charakteru.
- Písek pro pláže cca 13.650 m³
- Hrubé terénní úpravy (celkem) cca 55.300 m³
- Odvoz na mezideponii v místě stavby cca 15.900 m³

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		19/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Přesnější údaje o množství a druhu jednotlivých surovin budou upřesněny v dalším stupni PD.

Kubatury jednotlivých položek stavebního materiálu budou vyčísleny ve výkazu výměr dokumentace DÚR stavby. Bude se jednat o materiál, který z hlediska vlivu provozované stavby na životní prostředí nemá negativní účinky.

b) při uvedení do provozu

Provoz a údržba nových pláží, parkovišť a komunikací nebude vyžadovat žádné další významné surovinové a energetické zdroje.

Spotřeba elektrické energie je spojená s provozem ve formě provozně-technických objektů a uličního osvětlení komunikace, předpoklad odběru ele. energie je uvažován v rozmezí 2,5 – 3 MVA.

Pro provoz komunikace v zimním období bude potřeba určitého množství posypového materiálu. Pro chemický posyp komunikace dané třídy a významu se používají rozmrazovací látky v množství (pro naše klimatické pásmo) odpovídající hodnotě 1–2 kg/m² za rok.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		20/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

III. Údaje o výstupech

B.III.1 Ovzduší

Pokud budeme posuzovat předkládaný záměr z hlediska vlivu na kvalitu ovzduší, je možné konstatovat, že z hlediska samotného provozu není znám případ negativního vlivu podobného záměru na kvalitu ovzduší.

a) V době výstavby

Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší

Při realizaci stavby se nepředpokládá vznik významného bodového zdroje znečištění ovzduší. Za předpokladu dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby jsou tyto krátkodobé stacionární zdroje znečištění ovzduší z imisního hlediska málo významné. Krátkodobě je možno počítat s provozem stacionárních zařízení spalujících kapalná paliva.

Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší

Plošným zdrojem znečištění ovzduší bude celé staveniště, zejména při zemních prací, dále také skládky stavebních materiálů, mezideponie sejmutých svrchních vrstev půdního profilu atd. Zdrojem znečištění ovzduší bude tak především polétavý prach z prováděných stavebních a zemních prací, z povrchu ploch zbavených vegetace, prach zvířených nečistot nanesených vozidly na přístupové komunikace z prostoru vlastní stavby.

Množství těchto tuhých emisí bude závislé na řadě vzájemně se ovlivňujících podmínek zejména na:

- okamžitých klimat. podmínkách (směru a rychlosti větru, teplotě, srážkách, apod.),
- na velikosti obnažených ploch a ploch, na kterých budou probíhat zemní práce,
- na frekvenci průjezdu vozidel a jejich pojezdni rychlosti,
- na znečištění dopravních komunikací.

Emise z tohoto zdroje budou nahodilé, zanedbatelné a časově omezené. Pravidelným skrápěním a údržbou komunikací a manipulačních ploch lze prašnost výrazně omezit. (viz kap. D část IV).

V době výstavby dojde k určitému nárůstu provozu nákladních automobilů, který bude časově proměnný, způsobí určité zvýšení emisí znečišťujících látek z výfukových plynů, zásadní měrou však nezhorší současnou situaci.

Při výstavbě je vliv provozu aut a mechanizace uvažován po celé linii stavby.

Upřesnění údajů a stanovení četnosti dopravy v průběhu celé výstavby bude možno provést až v rámci zpracování prováděcích projektů stavby, kdy bude určen dodavatel stavby a dále budou určeny druhy a množství jednotlivých materiálů a dodávek strojního zařízení.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		21/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Hlavní liniové zdroje znečištění ovzduší

Při výstavbě bude docházet v rámci stavebních prací (zarovnání terénu, přesun hmot, dovoz písku a stavebního materiálu) ke zvýšenému pohybu dopravní techniky - nákladní automobily, stavební mechanismy, buldozery a další související mechanizace.

b) V době provozu

Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší

Bodové zdroje se při provozu prakticky neuplatní.

Hlavní plošné a liniové zdroje znečištění ovzduší

Po uvedení do provozu lze rovněž očekávat dotaci sekundárních emisí prachu do ovzduší z dopravních ploch a z parkovišť. Kvantifikovat množství těchto sekundárních emisí prachu není v tomto stádiu možné, předpokládá se však pravidelná údržba parkovacích ploch a komunikací, čímž se množství sekundárních emisí do ovzduší omezí.

B.III.2 Voda

Odpadními vodami (OV) ve vztahu k silničním komunikacím jsou dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, odtékající vody z „jiných staveb a zařízení“ a vody, které mohou ohrozit jakost povrchových a podzemních vod.

Srážkové povrchové vody z komunikace lze dle ČSN 75 6551 charakterizovat kvalitativně tak, že tyto vody nejsou vodami odpadními, ale může u nich existovat riziko kontaminace ropnými látkami.

a) V době výstavby

Vody technologické

V období výstavby nebudou vznikat technologické odpadní vody, ale možnost vzniku kontaminace vod souvisí s dopravou stavebních materiálů a pohybem stavebních mechanismů v prostoru záměru.

Provozní charakter potenciální kontaminace vod spočívá především ve znečištění dešťových vod. Povrchovými vodami jsou splachovány ze silničního tělesa úkapy ropných látek, pocházející z netěsností motorů, převodových a rozvodových skříní dopravních prostředků, strojů a zařízení. Kontaminace havarijního charakteru spočívá ve znečištění vod v důsledku havárie některého z dopravních prostředků, případně stavebního stroje či zařízení.

Vody splaškové - je řešeno používáním mobilních WC,

Vody dešťové - jsou zasakovány v terénu.

b) V době provozu

Splaškové odpadní vody

Záměrem nebudou produkovány.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		22/71
Název záměru	Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Dešťové odpadní vody

Ze zastavěných ploch navrženého záměru budou odváděny srážkové dešťové vody, znečištěné z provozu vozidel. Nejedná se o odpadní vody ve smyslu vodního zákona č. 254/ 2001Sb. Jejich vypouštění do vod povrchových musí být v souladu s nařízením vlády č. 61/ 2003 Sb.

V posledních letech se mění pohled na odvodňovaná urbanizovaná území, již se nehovoří o likvidaci dešťových vod, ale je zaváděn pojem – **hospodaření s dešťovou vodou (HDV)**. Nejúčinnější metoda, která naplňuje podstatu tohoto nového pojmu, je decentralizovaný systém odvodnění, jehož základním kritériem je **princip udržitelného rozvoje**. Je to úkol zdržovat dešťové vody v území, na kterém srážka spadne.

Odhad množství dešťových vod z území:

Celková plocha odvodnění je 20,1 ha, intenzita krátkodobého deště pro n = 0,5

Doba trvání	15	min	143	l/s*ha				
deště	30	min	97	l/s*ha				
	60	min	58	l/s*ha				
	120	min	25	l/s*ha				
		plocha ha	součinitel	Q l/s	Q ₁₅ m ³ /s	Q ₃₀ m ³ /s	Q ₆₀ m ³ /s	Q ₁₂₀ m ³ /s
střechy		6.7	0.9	862	0.862	0.585	0.350	0.151
komunikace	do 1%	0	0.7	0	0.000	0.000	0.000	0.000
	do 5 %	0	0.8	0	0.000	0.000	0.000	0.000
	nad 5%	0	0.9	0	0.000	0.000	0.000	0.000
tráva	do 5%	0	0.1	0	0.000	0.000	0.000	0.000
	do 5 %	13.4	0.1	192	0.192	0.130	0.078	0.034
	nad 5%		0.15	0	0.000	0.000	0.000	0.000
				1054	1.054	0.715	0.427	0.184
Maximální odtok					1.054	0.715	0.427	0.184

Odhad množství dešťových vod z komunikací:

Celková plocha odvodnění komunikací je 1,9 ha. V celkové výměře jsou zahrnuty i komunikace projektované v rámci akce Revitalizace území pro oddech sport a individuální výstavbu. Intenzita krátkodobého deště pro n = 0,5

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		23/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Doba trvání	15	min	143	l/s*ha	stálý odtok $q_s =$	0	m ³ /s	
	30	min	97	l/s*ha				
	60	min	58	l/s*ha				
	120	min	25	l/s*ha				
		plocha ha	součinitel	Q l/s	Q ₁₅ m ³ /s	Q ₃₀ m ³ /s	Q ₆₀ m ³ /s	Q ₁₂₀ m ³ /s
střechy			0.9	0	0.000	0.000	0.000	0.000
komunikace	do 1%	1.1	0.7	110	0.110	0.075	0.045	0.019
	do 5 %	0.7	0.8	80	0.080	0.054	0.032	0.014
	nad 5%	0	0.9	0	0.000	0.000	0.000	0.000
tráva	do 5%	1	0.1	14	0.014	0.010	0.006	0.003
	do 5 %		0.1	0	0.000	0.000	0.000	0.000
	nad 5%		0.15	0	0.000	0.000	0.000	0.000
				204	0.204	0.139	0.083	0.036
Maximální odtok			komunikace		0.204	0.139	0.083	0.036

Celková roční předpokládaná bilance množství dešťových vod z komunikací je 11.700 m³/rok.

Technologické odpadní vody nebudou záměrem produkovány.

B.III.3 Odpady

Nakládání s odpady musí být *v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.*, o odpadech v platném znění, a v souladu s navazujícími prováděcími vyhláškami, v platném znění. Nakládání s odpady bude řešeno původcem odpadu v souladu s výše uvedeným zákonem. Původce odpadu podle §5 odst. 1 zákona je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č.381/2001 Sb.). Nelze-li odpady využít, potom zajistí jejich zneškodnění. Dále je původce odpadu povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpady a zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí.

Vznikající odpady budou odváženy údržbářskými četami mimo lokalitu a likvidovány v rámci odpadového hospodářství organizace, pověřené prováděnými pracemi. Potřebné mezisklady budou organizovány v souladu s příslušnými předpisy a budou konkretizovány v dalším stupni projektové dokumentace. Rovněž budou specifikovány prostory pro bezpečné shromažďování případných nebezpečných odpadů v době výstavby.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		24/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Z hlediska nebezpečných odpadů bude v rámci výstavby (i provozu) prováděno pouze jejich shromažďování tj. dočasné ukládání na místech k tomu určených - do předem připravených sběrných nádob, zřetelně označených druhem odpadů a jejich kódy a zabezpečených po dobu výstavby do ukončení stavby.

Odvoz na mezideponii v místě stavby 15.900 m³

Tabulka- kvalifikovaný odhad možných odpadů vznikajících při stavbě:

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
17 01 01	Beton	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Při provozu - Odpady budou vznikat z údržby pláží, parkovišť a komunikací a také při provádění servisních a udržovacích pracích. Za využití, recyklaci a regeneraci, skládkování, spalování, skladování, popř. likvidaci vzniklých odpadů v souladu s příslušnou legislativou je zodpovědný jejich původce – stavební firma, který musí dodržet zákonné povinnosti ohledně nakládání s odpady. Původce je také povinen předcházet vzniku odpadů, a pokud již vzniknou, minimalizovat jejich množství. Vzniklé odpady je povinen přednostně využívat nebo nabídnout k využití jiným subjektům, recyklovat, a pokud je nelze využít, zneškodňovat odpovídajícím způsobem nebo předávat ke zneškodnění oprávněné osobě. *Odpady lze odstraňovat nebo využívat pouze předáním odpadů osobě k tomu oprávněné dle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění.* Po uvedení stavby do provozu lze očekávat odpady z údržby komunikace a přilehlých pozemků, přehled jejich druhů ukazuje následující tabulka.

Tabulka – odpad při provozu

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		25/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Způsoby nakládání s odpady

Výkopová zemina (17 05 04 Zemina a kamení, kat. O) ze základů bude použita do hutněné podkladové vrstvy parkovišť a komunikací. Potřebné meziskládky budou řešeny v dalším stupni projektové dokumentace. Rovněž budou specifikovány prostory pro shromažďování případných nebezpečných odpadů v době výstavby. Odpady budou zneškodňovány mimo lokalitu, v rámci odpadového hospodářství stavebních a montážních firem, případně po vzájemné dohodě.

Vznikající odpady budou odváženy údržbářskými četami mimo lokalitu a likvidovány v rámci odpadového hospodářství organizace, pověřené prováděnými pracemi. ***Odpady lze odstraňovat nebo využívat pouze předáním odpadů osobě k tomu oprávněné!***

B.III.4 Hluk a vibrace

Hygienické limity jsou stanoveny nařízením vlády č.148/2006 Sb. ze dne 15. března 2006, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Provozovatel bude postupovat v souladu s platnými předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

a) v době výstavby:

Při výstavbě pláží, parkovišť a komunikací bude hluk způsoben pouze převozem materiálu na výstavbu a těžkou mechanizací, která bude na staveništi. Tento hluk bude zanedbatelný vzhledem k tomu, že bude pouze v období výstavby a to v pracovní době dané stavební firmy.

V průběhu výstavby budou dodržovány limitní hodnoty hluku ze stavební činnosti a budou přijata běžná odpovídající protihluková opatření blíže popsaná v kapitole D.4.

Stavební a montážní práce budou prováděny pouze v pracovní dny a v denní době. Tento **zdroj hluku bude však pouze dočasný.**

b) v době provozu:

Při provozu parkovišť a komunikací budou hluk způsobovat pouze osobní motorová vozidla, která budou toto parkoviště využívat. Parkovací místa budou z velké části využívána návštěvníky Jezera Most.

Hlavním zdrojem hluku v období provozu bude automobilová doprava.

B.III.5 Jiné výstupy

Jiné výstupy nebudou přítomny.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		26/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		27/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

C.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Posuzovaná oblast je velmi výrazně a významně antropogenně pozměněná. V minulosti zde byl povrchový důl Ležáky, kde byla těžba uhlí definitivně ukončena k 31.8.1999, následně došlo k rekultivaci území, která probíhala v několika etapách. První práce začaly na vnějších výsypkách lomu a byly zahájeny na přelomu 60 a 70 let. 20 století.

Před zahájením napouštění zbytkové jámy byla realizovaná řada náročných sanačních zásahů (těsnění dna budoucího jezera, výstavba podzemní těsnicí stěny, stavba opevnění břehové linie) a byly vybudovány oba přivaděče vody pro napouštění jezera Most. Hlavním zdrojem je voda po celou dobu napouštění, která je z Ohře, přitékajícím Průmyslovým vodovodem Nechanice (PVN) DN 1200 s přivaděčem DN 800 v blízkosti areálu United Energi a.s. Druhým zdrojem vody pro jezero je přivaděč důlních vod z čerpací stanice dolu Kohinoor, který zajistí udržování určené hladiny budoucího jezera a doplňování vod zejména v době sucha.

Jezero Most bude mít rozlohu vodní hladiny 311,1 ha, volný objem vody bude 68,9 mil. m³ s maximální hloubkou 75 m. Dosavadní vývoj plnění jámy vodou odpovídá předpokladu, že jezero bude napuštěno do konce roku 2011.

Souhrn:

- Plocha uvažovaného záměru se **nenachází v žádném zvláště chráněném** velkoplošném ani maloplošném **území** - nejsou zde vyhlášeny národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky či přírodní památky.
- Dotčené území¹ **nezasahuje území Přírodního parku.**
- **Plocha** uvažovaná pro záměr **není součástí soustavy Natura 2000.**
- Na ploše uvažovaného záměru se **nenachází kulturní památky.**
- Stavba se nenachází v zastavěné části obce.
- Dotčené území se nachází **v oblasti silně antropologicky pozměněné.**
- V dotčeném území se **nenacházejí prvky ÚSES.**

¹ Dotčeným územím je území, jehož životní prostředí a obyvatelstvo by mohlo být závažně ovlivněno provedením záměru nebo koncepce, dotčeným územím samosprávným celkem je ten, jehož správní obvod alespoň zčásti tvoří dotčené území

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		28/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz		

C.1.1 Klima a ovzduší

Zájmové území se nachází (dle Quitta, 1971) v klimatické oblasti T2, s dlouhým teplým létem, s velmi krátkými přechodovými obdobími a krátkou mírně teplou zimou. Podnebí je značně ovlivněno členitým reliéfem a srážkovým stínem Krušných hor.

Území je charakterizováno výskytem poměrně významných zdrojů znečištění ovzduší, které se projevují hlavně za nepříznivých meteorologických podmínek, zvláště v zimním období při inverzním zvrstvení atmosféry. Kromě stacionárních zdrojů znečišťování spolupůsobí stále významněji i mobilní zdroje – doprava.

Pro posouzení celkového vlivu pozadí jsou k dispozici imisní údaje z měřicí stanice.

Zákonem č. 86/2002 Sb. jsou definovány **oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO)** jako prováděcím právním předpisem vymezená část území (zóna) nebo sídelní seskupení (aglomerace), kde je překročena hodnota jednoho nebo více imisních limitů nebo cílového imisního limitu pro ozon nebo hodnota jednoho či více imisních limitů zvýšená o příslušné meze tolerance. Dle věstníku MŽP (částka 4/2010) je **posuzovaná oblast zařazena do tohoto seznamu.**

Kvalita ovzduší byla v tomto území vlivem vysoké koncentrace těžby, energetiky a průmyslu až do konce minulého století extrémně znehodnocována, a to především vysokými koncentracemi SO₂, zvýšené prašnosti a NO_x. Zatímco díky významnému odsiřování spalín došlo k výraznému poklesu imisní zátěže SO₂, tak prašné složky a hodnoty NO_x zde ještě často překračují limitní hodnoty.

Pro klimatické poměry jsou charakteristické nízké průměrné roční srážky a poměrně vysoké průměrné roční teploty ovzduší. Vzhledem ke členitosti terénu je pro oblast typický výskyt mlh.

Počet letních dnů	50 až 60
Počet dnů s teplotou nad 10 °C	160 - 170
Počet mrazových dnů	100 - 110
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci	18 až 19
Průměrná teplota v dubnu	8 až 9
Průměrná teplota v říjnu	7 až 9
Průměrný počet dnů se srážkami nad 1 mm	90 - 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období	200 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 až 50

C.1.2 Územní systém ekologické stability krajiny

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		30/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

V širším dotčeném území záměru se nacházejí tyto celky zvláště chráněných území:

a) Velkoplošná ZCHÚ: Řešené území **nepadá do žádného velkoplošně chráněného území** – nejbližším je **CHKO České středohoří**, jíž hranice se nachází ve vzdálenosti cca 8 km JJV směrem.

b) Maloplošná ZCHÚ: Plocha uvažovaného záměru nepadá ani se přímo **nedotýká žádného maloplošného chráněného území** ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Také v nejbližším okolí nejsou vyhlášena žádná maloplošná ZCHÚ.

c) CHOPAV:

Plocha uvažovaného záměru **není součástí** vyhlášené Chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Nejbližší vyhlášenou **CHOPAV** je oblast Krušné hory, její **hranice se nachází ve vzdálenosti** cca 12 km S směrem.



Obrázek – CHOPAV v okolí uvažovaného záměru

d) Přírodní parky:

V širším ani v blízkém okolí se **nenachází žádná** území přírodních parků.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		31/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

C.1.4 Voda

Z hydrologického hlediska lze území Mostecka rozdělit do dvou skupin. Do první patří severní (horská) část, která je deštivá a je prameništěm mnoha vodních toků. Do druhé skupiny patří střední a jižní část regionu, která leží v dešťovém stínu a je velmi chudá na množství vodních toků i množství dešťových srážek.

Při popisu vodstva na Mostecku **nelze opomenout změny způsobené povrchovou těžbou hnědého uhlí. Toky byly nejen regulovány a upravovány, ale byl změněn i jejich směr.** Příkladem je řeka Bílina, jejíž koryto bylo změněno na několika místech a směr jejích levostranných (horských) přítoků byl v mnohých případech změněn. V této souvislosti je nutné se zmínit o vodním díle podkrušnohorský přivaděč, do kterého je zaústěno několik krušnohorských toků. Byl budován po etapách od roku 1961 do roku 1982 a slouží k zásobování průmyslových podniků regionů Chomutovska a Mostecka povrchovou vodou. Současně slouží jako ochrana hnědouhelných dolů před účinky povodní.

Území spadá do povodí Ohře, podpovodí Bíliny.

Nejvodnatějším a nejdelším tokem oblasti je řeka Bílina, která pramení na svazích Krušných hor. Její celková délka je 82 km, regionem Mostecka protéká 25 km toku řeky. Levostrannými přítoky Bíliny jsou od západu potoky Kunratický, Vesnický, Šramnický, Albrechtický a Jiřetínský, Lounnice, dále potok Bílý, Divoký, Lomský a Loučenský. Délka těchto toků je různá a pohybuje se od 4 km do 15 km. Naprosto odlišné jsou její pravostranné přítoky, které jsou málo vodnaté, s malým spádem a v suchých letech zcela vysychají. Jedná se o potok Hutní a Srpina s jeho přítoky a potok Liběšický.

I přes výrazné pročištění vody v Bílině však je podle stupně znečištění vody tato řeka stále dlouhodobě nejznečištěnějším tokem České republiky. Od Mostu teče řeka otevřenou, bezlesou krajinou. Koryto je hlinité, široké 5 až 10 metrů, z velké části regulované. Většími sídly na toku jsou Jirkov, Most, Bílina a Ústí nad Labem.

Vodní režim ve sledovaném území je zcela ovlivněn antropogenní činností a při těžbě a následné rekultivaci byl změněn a upraven. Řeky a potůčky se v území vyskytují v umělých, člověkem vytvořených korytech. **Přirozené vodní toky nebo jiná prameniště se v území nevyskytují.**

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		32/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



Obrázek – nejbližší vodní díla v okolí uvažovaného záměru

Nejbližší uměle vytvořená vodní díla jsou jezero **Matylda**, které leží **Z** směrem od budoucího jezera Most a vodní dílo **Benedikt**, který leží **J** směrem. Obě VD jsou uměle vybudována.

C.1.5 Významné krajinné prvky

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, §3 písm.b) je významný krajinný prvek (VKP) definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Zvláště chráněná část přírody je z této definice vyňata.

Popisovaná lokalita se nachází v prostoru bývalého dolu, v současné době napouštěného Jezero Most. Plocha v okolí budoucího jezera prochází již několik let **intenzivní rekultivací**. Místo rozsáhlých ploch povrchových dolů a výsypek se bude jednat o harmonickou krajinu s jedním největších jezer v Čechách. Do budoucna tak vznikne unikátní významný prvek této oblasti.

Dle současného stavu poznání lze konstatovat, že **uvažovaný záměr do VKP zasáhne**.

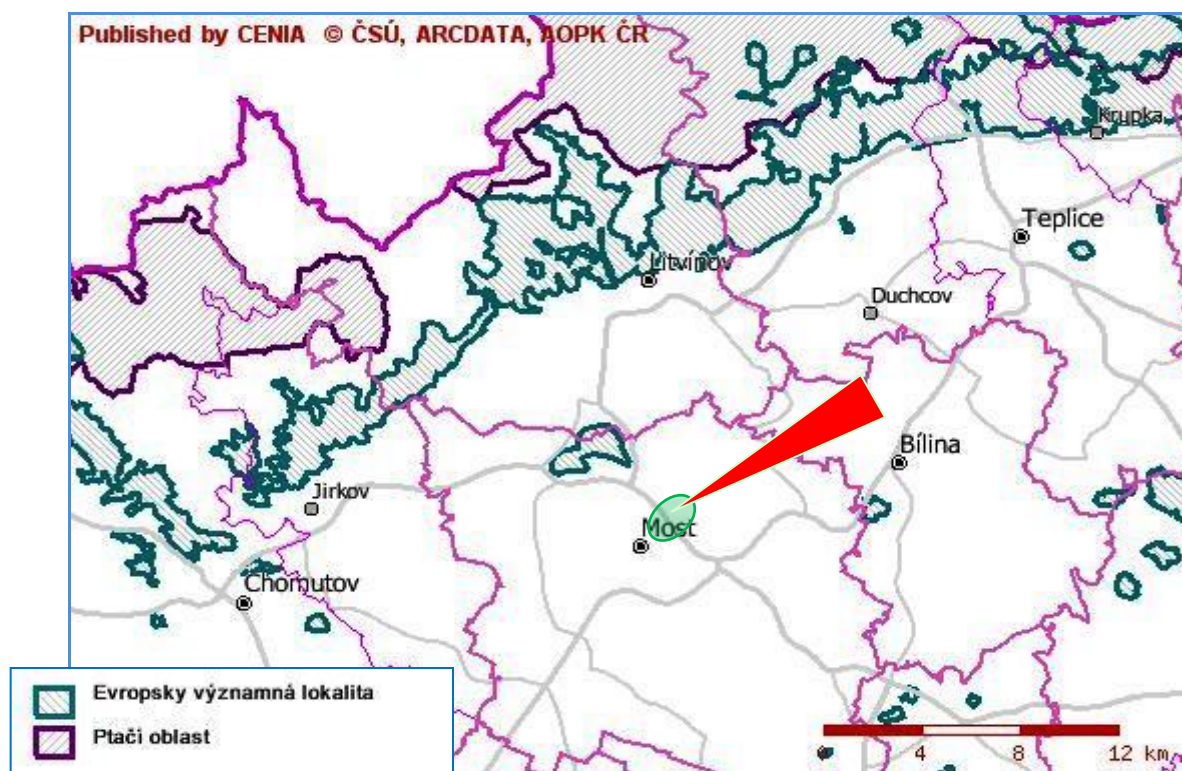
Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		33/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

C.1.6 Natura 2000

Dle zákona č.114/1992 Sb., ve znění pozdějších změn a předpisů byla v souladu s právem Evropských společenství v České republice vytvořena soustava NATURA 2000, která na území ČR vymezil evropsky významné lokality a ptačí oblasti, které používají smluvní ochranu nebo jsou chráněna jako zvláště chráněná území.

Na lokalitě se nenachází žádná evropsky významná lokalita (EVL) ani ptačí oblast (PO).

Dle vyjádření KÚ Ústeckého kraje, odboru životního prostředí, ve smyslu §45i zákona 114/1992Sb., **nebude mít výstavba „Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most“ významný vliv na území evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí. (příloha H.2. – vyjádření KÚ ÚK).**



Obrázek – území Natura 2000 v okolí uvažovaného záměru

Nejbližší vyhlášenou PO je PO Novodomské rašeliniště – Kovářská, jehož hranice probíhá SZ směrem cca 14 km.

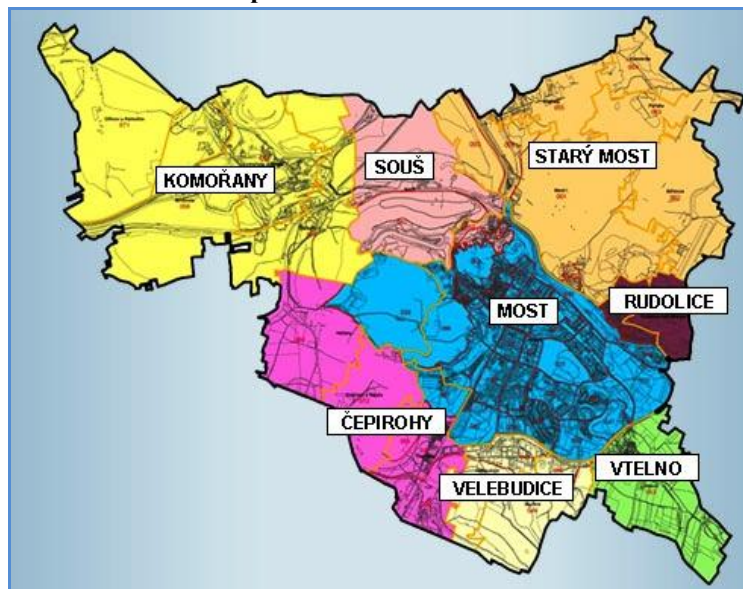
Nejbližší vyhlášenou EVL je EVL Kopistská výsypka, jehož hranice probíhá cca 2,5 km SV směrem.

C.1.7 Území hustě zalidněná, kultura a historie

V Mostě ke dni 30.06.2010 bylo trvale hlášeno 67.025 obyvatel. Město Most má rozlohu 8 694 ha.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		34/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Město Most se člení na několik správních území: viz obrázek



Město Most je většinou spojováno pouze s devastací životního prostředí a kulturním úpadkem, málo kdo však ví, že historie města začíná již ve 13. století a okolní osídlení je ještě staršího data. Významným obdobím pro mostecký region bylo právě 13. století, kdy původně tržní ves na pravém břehu řeky Bíliny při úpatí Hněvína získala za vlády Václava I. privilegia královského města. Opětným potvrzením všech udělených práv Přemyslem Otakarem II. byl umožněn další rozvoj města.

I když charakter mosteckého regionu je spíše průmyslový, přesto může region nabídnout k návštěvám mnoho krásných míst, chráněných přírodních památek a rezervací, lesnatých ploch podhorské krajiny a Krušných hor, historické hrady a zříceniny, množství zámků, kostelů, kaplí a dalších kulturních památek, v neposlední řadě rozvinutou síť turistických stezek.

Na území Mostecka se zachovaly památky, které tvoří nemalou část někdejšího kulturního bohatství a některé z nich představují významný vklad do dějin českého umění. Jejich soubor zahrnuje památky architektonické a technické, umělecká díla sochařská i malířská, která lze vymezit obdobím 13. až 20. století.

Tabulka – přehled nemovitých registr. památek

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	Památka	
43756 / 5-401	Most	Most		Jana Žižky
44118 / 5-328	Most	Most	boží muka	na městském hřbitově
43739 / 5-314	Most	Most	kříž	na městském hřbitově
43637 / 5-5074	Most	Most	socha sv. Prokopa	JZ strana ohradní zdi fary čp. 1
43560 / 5-5076	Most	Most	sousoší sv. Jana Nepomuckého	u V části ohradní zdi kostela Povýšení sv. Kříže
42514 / 5-345	Most	Most	sloup - Morový sloupek	dolní část obce, S od čp. 37

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		35/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

42351 / 5-5077	Most	Most	sloup P. Marie	tř. Budovatelů, v SZ části parčíku
42429 / 5-5009	Most	Most	pomník obětem stávek r. 1920 a 1932	na městském hřbitově
11289 / 5-5755	Most	Souš	židovský hřbitov	pod kopcem Hněvín
43475 / 5-406	Most	Souš	hrad Hněvín	
50348 / 5-5875	Most	Souš	uhelný důl hlubinný Julius V/Nejedlý I., z toho jen: strojovna, budová býv. koupelen a šaten, správní budova	
43753 / 5-378	Most	Starý Most	kostel Nanebevzetí P. Marie	Kostelní
47647 / 5-383	Most	Starý Most	kostel sv. Ducha	
42325 / 5-434	Most	Starý Most	hrob obětí pochodu smrti	městský hřbitov
42863 / 5-440	Most	Starý Most	socha sv. Jana Nepomuckého	u Oblastního muzea
43368 / 5-5068	Most	Starý Most	sochy - soubor soch alegorií živlů	průčelí hlavní budovy Magistrátu města Mostu
85566 / 5-380	Most	Starý Most	sochy - soubor soch (socha sv. Fratiška Serafinského a 7 alegorií ctností)	u nové zdi kolem kostela Nanebevzetí P. Marie
85565 / 5-400	Most	Starý Most	sochy kajčníků	
43697 / 5-398	Most	Starý Most	sloup se sochou sv. Jana Nepomuckého	Kostelní
43207 / 5-396	Most	Starý Most	sloup sv. Anny	1. náměstí
43757 / 5-404	Most	Starý Most	pomník - památník obětem stávký 14. 12. 1920	v parčíku křižovatky ulice SNP a aleje Boženy Němcové
43323 / 5-5017	Most	Starý Most	pomník - památník s pohřebišťem obětí katastrofy na dole Jupiter r. 1902	na městském hřbitově
42952 / 5-5008	Most	Starý Most	pomník hrdinům Velké mostecké stávký	v parčíku u křižovatky ulice SNP a aleje Boženy Němcové
42528 / 5-405	Most	Starý Most	pomník padlým horníkům	park, S od budovy SHD KOMES
42657 / 5-5067	Most	Starý Most	jiné drobné dílo - křtitelnice	Radniční, atrium hlavní budovy Magistrátu města Mostu
85567 / 5-380	Most	Starý Most	jiné drobné dílo - soubor šesti váz	
43755 / 5-397	Most	Starý Most	kašna	1. nám.
10213 / 5-5594	Most	Starý Most	střední škola - bývalé gymnázium	Čsl. armády
42598 / 5-5069	Most	Starý Most	krematorium - bývalé	městský hřbitov

C.1.8 Extrémní poměry v dotčeném území

Ještě nedávno bylo území bývalého lomu **Ležáky** mimořádně extrémně narušenou oblastí. Díky ekologizaci průmyslových a hlavně energetických objektů v celé širší oblasti Severočeské hnědohelné pánve a díky soustavné rekultivaci bývalého lomu došlo během nedávného období k výraznému zlepšení této situace, takže posuzovaný záměr již předchází extremitou trpět nebude. Naopak – bude se podílet na intenzifikaci a dokončení sanačního, rekultivačního a resocializačního procesu daného území.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		36/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

C.2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Území, na němž bude probíhat výstavba, je situováno na vnitřní výsypce lomu Most. Toto území bylo vyuhleno a částečně přesypáno v rámci 1. stavby lomu Most (1969 - 1980), kdy byly prováděny práce nutné pro výstavbu tělesa v tzv. Koridoru, kam byly postupně přeloženy všechny dopravní a inženýrské stavby (silnice Most - Litvínov, Komořany, žel. trať Most - Chomutov, řeka Bílina, inženýrské a komunikační linie, spojovací řady a další).

Konečné dosypání prostoru bylo realizováno vnitřní výsypkou, kterou byl zasypán prostor bývalého lomu Most - Ležáky až ke Koridoru inženýrských zařízení na úroveň 215 m n.m. Poslední etáží vysypanou (do r. 1990) do úrovně toku řeky Bíliny (+ 235 m n.m.) byla řeka a Koridor oddělen od lomu.

Výstavba **neovlivní negativně žádnou ze složek ŽP** v dotčeném území.

C.2.1 Půda

Dle výpisu z katastru nemovitostí se uvažovaný záměr uskuteční na pozemcích, v katastrálním území Most. Záměr nevyžaduje odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu (ZPF) ani PUPFL. V dané lokalitě se vyskytují převážně výsypkové zeminy. Výsypkové materiály se skládají převážně z miocenních šedých jílu. Terciérní šedé jíly jsou místy, v rámci technické rekultivace, překryty kvarténními sprašovými hlínami, místně s převažujícími jíly.

C.2.2 Krajinový ráz

Sledovaná lokalita se nachází v krajině zcela ovlivněné činností člověka. Jedná se o vytěženou a v současnosti zatápnou důlní jámu a zejména o výsypky, které nyní částečně slouží jako plocha určená k plnění funkce lesa (rekultivace). Z přírodního hlediska se jedná o krajinu nepůvodní a téměř celou přeměněnou lomovou činností (dobývání hnědého uhlí) s následnou tvorbou výsypek.

Město Most, leží mezi kopci Českého středohoří a branou Krušných hor. V 70. letech 20. století muselo ustoupit těžbě hnědého uhlí. Důvodem byla stále větší potřeba energie.

Krajinový ráz tohoto územního celku je charakteristický výskytem několika typů krajiny. Podle platného geomorfologického členění náleží oblast Mostecka do třech celků:

- **Mostecká pánev** – vyplňuje střední část regionu. Jedná se o nejvíce osídlenou centrální část Mostecka s rozvinutou průmyslovou výrobou.
- **Krušné hory** – severní část regionu vymezená státní hranicí se SRN (Svobodným státem Sasko). Jedná se o výrazně odlišný celek, který prudce vystupuje z pánve. Mezi údolím pánve a náhorní částí Krušných hor je výškový rozdíl 250 až 900 metrů. Tato část regionu tvoří přirozenou lesnatou hradbu. Z pohledu hustoty zalidnění jde o nejméně osídlené území Mostecka.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		37/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz		

○ **jižní část Mostecka** je tvořena západními výběžky Českého středohoří a úrodnou zemědělskou krajinou přecházející do Žatecké náhorní plošiny.

Rekultivační práce obklopují budoucí jezero Most, které je středem celého zájmového území. Díky tvaru bude jeho **břehová linie dostatečně členitá**, což je přínosem z hlediska krajinné tvorby. Břehové partie budou zatravněny a před nastoupaním hladiny na požadovanou kótu budou břehy ochráněny proti abrazi biologicky - osázením vlhkomilnými dřevinami a rákosem v kombinaci se zpevněním technickým způsobem – kamenivem. **V jižní a jihozápadní části jezera se rozkládá rekreační využití daných ploch, neboť se jedná o terén, který pozvolně klesá k jezeru.** Po stabilizaci výsypkového tělesa bude možno do této zóny přivést i další aktivity.

Západní, severní a východní svahy zbytkové jámy nad budoucí vodní hladinou jsou v převážné většině navrženy, vzhledem k tvarování terénu, k lesnické rekultivaci. **Rekultivační lesy** zde mají plnit především funkci **půdoochrannou a meliorační**. Pro zpestření druhové diverzity budou do lesních ploch včleněny travnaté plochy ve stylu květnatých luk. V sortimentu dřevin budou převažovat autochtonní (domácí) listnaté dřeviny (lípa, dub, jasan, javor, habr) doplněné na vybraných stanovištích jehličnany (borovice lesní, modřín). Do porostních okrajů budou doplněny keřové a nižší stromové druhy, které zvýší druhovou pestrost a užitnost krajiny pro živočichy (líška, hloh, zimolez, ptačí zob, svída, třešeň ptačí a pod.). **V části severovýchodní byla vytipována plocha pro netradiční způsob rekultivace tzv. řízenou sukcesí.** Jedná se vlastně o podporu a urychlení přirozených sukcesních pochodů, které samovolně probíhají na plochách narušených těžební činností. Rekultivace v této části již probíhá dva roky. Lze předpokládat, že tato forma bude v budoucnu využita ve větším podílu (předpoklad 5 až 8 %). Zvýší členitost a pestrost rekultivovaných ploch a zejména urychlí příznivé působení na rozvoj a podpoření vývoje vznikajících přirozených biocenter a biokoridorů v rekultivovaných plochách.

Kromě přípravy a provádění rekultivačních prací, které směřují k navrácení území přírodě a k jeho využití pro sportovní a rekreační využití jsou vytipovány také plochy pro rozvoj města a podnikatelské aktivity.

C.2.3 Ovzduší

Oblast severočeské hnědouhelné pánve patřila v minulosti k oblasti s nejvíce znečištěným ovzduším v Evropě, označované jako Černý trojúhelník. Znečištění této složky životního prostředí nabývalo i viditelného rozsahu - nažloutlý smog a umírající stromy na vrcholových partiích Krušných hor byly pro tuto oblast typické. Kvalita ovzduší se od 90. let minulého století rapidně zlepšila. Poslední smogová událost byla v Mostě zaznamenána v roce 1997. Přesto patří tento region i v současné době mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší.

Pozitivní trend snižování emisí hlavních škodlivin v ovzduší se bohužel od roku 2000, prakticky na celém území ČR, zpomalil.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		38/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Obyvatele z Mostecká nedýchají škodliviny jen z povrchových dolů, chemického provozu a elektráren. Do ovzduší se dostává také prašnost z dopravy, domácích topenišť a stavební činnosti. Kvalita ovzduší se na Mostecku od devadesátých let minulého století zlepšila, přesto patří tento region mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší.

C.2.4 Fauna a flora, ekosystémy

Podle rekonstrukčního uspořádání přirozené vegetace (MIKYŠKA ET AL. 1969) pokrývaly zájmové území luhy a olšiny (*Alno-Padion*, *Alnetea glutinosae*), na které (často pouze v úzkém pruhu) navazovaly dubo-habrové háje (*Carpinion betuli*). Na výše položených místech se uplatňovaly acidofilní doubravy (*Quercion robori-petraeae*) a subxerofilní doubravy (*Potentillo-Quercetum*).

Širší okolí zájmového území spadá podle fytogeografického členění vypracovaného v roce 1976 (SKALICKÝ ET AL. 1977) pro účely Flóry ČR do fytochorionu 1. termofytikum, do fytogeografického okresu 3. Podkrušnohorská pánev. Charakter květeny a vegetace je v tomto fytogeografickém okrese extrazonální.

K posouzení vlivů záměru na faunu a floru byl proveden ZÁKLADNÍ INVENTARIZAČNÍ BIOLOGICKÝ PRŮZKUM (příloha H.3.) - cévnaté rostliny, obratlovci, vybrané skupiny bezobratlých. Přírodovědný průzkum byl zaměřen zejména na případné zjištění zvláště chráněných a ohrožených druhů cévnatých rostlin, obratlovců a bioindikačních skupin bezobratlých živočichů. Terénní průzkum a zpracování výsledků se uskutečnilo v počátku vegetačního období v roce 2010, kdy se opakovaně uskutečnila vizitace celého území. Do průzkumu byly zahrnuty i veškeré údaje, které byly v tomto regionu získány při terénních výzkumech v předchozích letech a při mapování NATURY 2000.

Závěr průzkumu v dané lokalitě:

- **Botanika**

V zájmovém území bylo zaznamenáno 99 taxonů cévnatých rostlin. Z tohoto počtu nebyl zaznamenán žádný druh zvláště chráněný podle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.

- **Zoologie**

Obojživelníci

V celém zájmovém území, včetně širších vztahů, byly během průzkumu nebyl zjištěn žádný druh obojživelníka. V současné době se nenacházejí žádné vhodné biotopy pro jejich rozmnožování. Po napuštění jezera lze předpokládat jejich následný výskyt, zejména v jarním období.

Plazi:

V celém zájmovém území včetně širších vztahů byl během průzkumu zjištěn 1 druh plaza zařazených mezi zvl. chráněné, a to v kategorii:

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		39/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Silně ohrožené ještěrka obecná

Ještěrka obecná využíváním území nebude nijak ovlivněna.

Ptáci

V celém zájmovém území včetně širších vztahů bylo během průzkumu v roce 2010 zaznamenáno 23 druhů ptáků, Do tohoto počtu nejsou zaneseny druhy ptáků, jež se v současné době vyskytují na nově vznikající vodní ploše (kachny, rackové, volavka apod.). Žádný druh na lokalitě nehnízdí. Ze zjištěných druhů ptáků patří 2 druhy mezi zvláště chráněné v kategorii:

Ohrožené rorýs obecný vlašťovka obecná

Tyto 2 druhy do území příležitostně zalétají a nebudou stavbou ovlivněny, a jejich populace v daném území nebudou nijak negativně ovlivněny.

Je ale třeba upozornit na fakt, že všechny druhy volně žijících ptáků (nejen druhy zvláště chráněné) jsou chráněny dle §5a zák. 114/1992 Sb.

Savci:

V celém zájmovém území včetně širších vztahů bylo během průzkumu v roce 2010 zaznamenáno 6 druhů savců, z nichž žádný není zařazen mezi zvláště chráněné druhy. Detektoringem nebyl zjištěn žádný druh netopýrů.

Bezobratlí:

Na posuzovaných lokalitách nebyl zjištěn (odchycen) žádný druh *Carabidae*. Z denních motýlů byly zjištěny 2 běžně se vyskytující druhy.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		40/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

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

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		41/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz		

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

D.1.1 Vliv na veřejné zdraví a bezpečnost

- **Vlivy na faktor pohody a zdraví obyvatelstva**

Budoucí provozovatel musí dodržovat všechny předpisy o ochraně životního prostředí. Umístění zařízení staveniště, skladovacích ploch, případná deponie zeminy a volba příjezdových cest na staveniště musí být provedeny s ohledem na ochranu životního prostředí.

V období výstavby:

Po dobu realizace stavby lze předpokládat při deštivém počasí možnost částečného znečištění silnic a komunikací z důvodu výjezdu stavební mechanizace a vozidel ze stavby. Silnice a komunikace zasažené stavbou musí být po dobu stavby průběžně čištěny.

Případné škody na pozemcích v příjezdových trasách způsobené průjezdem stavební mechanizace a vozidel budou po dokončení stavby odstraněny a okolí uvedeno do původního stavu.

V období provozu:

Pro záměr není předpokládáno zvýšení zdravotního rizika pro obyvatele v okolí uvažovaného záměru vyplývající z expozice hluku ze zdrojů hluku umístěných v areálu jezera Most a z vyvolané osobní a obslužné automobilové dopravy.

Neméně důležitým měřítkem je pro faktor pohody i samotný postoj obyvatel. Posuzovaná území se však nenachází v zastavěném území, tudíž by nemělo docházet k obtěžování obyvatel. Existence stavby se může vnímat rozdílně, ale faktor pohody by neměl být nikterak narušen.

Rekultivace těžbou zdevastovaného území bude plně pozitivně přijímána.

- **Vliv hluku**

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku jsou stanoveny nařízením vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění. Toto nařízení zrušuje nařízení vlády č. 502/2000 Sb. a nařízení vlády č. 88/2004 Sb.

Hluk je zvuk, který člověka ruší. Představuje fyzikální energii, přenášenou sluchovým analyzátozem do centrální nervové soustavy, přináší do organismu informace a umožňuje člověku komunikaci s prostředím i společností.

- Komunální hluk (také zvaný environmentální, residenční nebo domácí) je definován jako hluk ze zdrojů s výjimkou pracovišť. Hlavní zdroje komunálního hluku jsou silniční, železniční a letecká doprava, průmysl, stavby a veřejné práce a hluk ze sousedství.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		42/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

- Lokální hluk z průmyslu způsobuje značné obtěžování a znalost vztahu mezi obtěžováním a hlukem umožňuje předpověď hlukového obtěžování a tím i řízení hlukového rizika.

Vzhledem ke vzdálenosti zdrojů hluku od nejbližší obytné zástavby, nelze v chráněném venkovním prostoru této zástavby, při realizaci záměru a při vlastním provozu, předpokládat vyhodnotitelnou změnu stávající hlukové situace.

Vlivy na hlukovou situaci lze považovat za nevýznamnou.

- **Vlivy sociálně – ekonomické**

Záměrem města Mostu – investora, je vytvořit rekreační areál pro sport a odpočinek, který přispěje k rozvoji cestovního ruchu v zájmové lokalitě a k jejímu zatraktivnění. Umístění území je v souladu s územním plánem (*příloha H.1.*), jsou zde předpoklady pro rozvoj turistického ruchu. Vznikne tak rekreační oblast např. rybaření, vodní sporty atd. Jezero Most a jeho okolí bude plnit především funkci **příměstské rekreační oblasti**. Toto je jedním z cílů řešení rozvoje města.

Nezanedbatelnou skutečností je také vytvoření nových pracovních míst, tedy v oblasti sociálně - ekonomické lze očekávat mírný příznivý vliv na situaci zaměstnanosti oblasti. Lze předpokládat, že v lokalitě vzniknou doprovodné služby jako např. občerstvení, půjčovny lodí a jiného sportovního vybavení apod.

Vlivy záměru na obyvatelstvo lze považovat za nevýznamné, z hlediska sociálně - ekonomického za pozitivní.

D.1.2 Vlivy na složky ŽP

- **Vlivy na faunu a floru, ekosystémy**

Lokalita je zcela umístěna na v minulosti rekultivované plochy. Jedná se o technickou a biologickou rekultivaci s převahou volných travnatých ploch, jen s pomísně roztroušenými novými výsadbami stromů. Plocha podél napouštěného jezera je v současné době bez vzrostlé vegetace.

a) flora

Na lokalitě se nevyskytuje žádný zvl. chráněný druh (dle vyhl. MŽP ČR č. 395/1992 Sb.) v zájmovém území nebyly zaznamenány ani žádné biotopy, na kterých je možné očekávat výskyt zvláště chráněných druhů rostlin. Z hlediska charakteru stavby lze proto vliv **na flóru považovat za zcela nevýznamný v dlouhodobém pohledu za pozitivní (vytvoření nových biotopů apod.)**.

b) fauna

Vliv staveb na zjištěnou faunu lze hodnotit jako málo významný. U hnízdicích ptáků se jedná o běžné druhy, plošně rozšířené v celém území, avšak po dokončení napouštění jezera Most, dojde k tomu, že se zde objeví určité druhy ptáků, jež se v současné době vyskytují na nově vznikající

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		43/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

vodní ploše (kachny, rackové, volavka apod.)

Na základě zjištění **není nutno požádat o výjimku** ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle §56 zákona č. **114/1992Sb., v platném znění.**

Všechny jmenované druhy do lokality pouze příležitostně zaletují, nebo se vyskytují v dostatečné vzdálenosti, bude se zde jednat spíše o pozitivní vlivy.

c) společenstva

Na lokalitě záměru výstavby, ani v širším navazujícím okolí se nevyskytují žádná přírodně blízká společenstva, jež by mohla stavbou či následným provozem negativně ovlivněna, naopak zde vzniknou nová území obsahující vodní plochy, prohlubně s mokřady, stráně, smíšené lesní plochy a další prvky, jež v konečném důsledku poskytnou nový životní prostor pro mnoho rostlin i živ. druhů a společenstev.

Vlivy na faunu, floru a společenstva lze považovat za pozitivní.

• Vlivy na vodu

Srážkové povrchové vody z parkovišť a komunikace lze dle ČSN 75 6551 charakterizovat kvalitativně tak, že tyto vody nejsou vodami odpadními, ale může u nich existovat riziko kontaminace ropnými látkami. Zdrojem znečištění komunikací je vlastní provoz vozidel (oděr komunikace a dopravního značení, oděr pneumatik, oděr brzd, zbytky ze spalování pohonných hmot, úkapy, koroze, katalyzátory, zimní a letní údržba komunikace). Znečištění je nabalováno na nerozpustné látky, zrnka písku, zeminy apod. Kvalitativní zatížení těchto vod je uváděno ze zdrojové plochy (silnice, parkoviště) jako střední.

Z uvedeného důvodu je proveden návrh úpravy dešťové vody a to v místech, kde vlivem spádu území (nebo estakády) bude docházet k výtoku této vody na terén. Úprava dešťové vody bude prováděna pomocí typového zařízení – odlučovače lehkých kapalin příslušné velikosti, která byla stanovena z odvodňované plochy, koeficientu odtoku a srážkové intenzity 120 l/s/ha při 15 ti minutové srážce. Odlučovače budou koalescenční (tř. odlučovače I) s emisní hodnotou zbytkového oleje do 5 mg/l. Sorpční stupeň za navrženou sestavou, který by provedl dočištění na 1 mg/l se dle odborné literatury nedoporučuje a není tedy s tímto dočištěním uvažováno.

Vlivy realizace stavby a provozu záměru na vodu lze označit v případě dodržení navržených opatření za nevýznamné.

• Vlivy na půdu

Vzhledem k nízké kvalitě půdního nadloží nelze předpokládat žádný výrazný negativní vliv na půdu. Svrchní půdní kryt je tvořen navážkami. Humózní vrstva se v místě stavby nevyskytuje, je pouze na okolních plochách rekultivace.

Vlivy na půdu lze označit nevýznamné.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		44/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

• **Vlivy na klima a ovzduší**

Vlivy výstavby a provozu na stávající imisní zátěž zájmového území budou vázané především na emise škodlivin z prováděných stavebních a terénních prací v sobě výstavby, v době provozu pak ze samotného provozu na komunikaci a parkovištích.

Většinu těchto vlivů lze minimalizovat běžnými organizačními opatřeními – např. důslednou kontrolou technického stavu mechanismů z hlediska kouřivosti, dále v období extrémního sucha skrápěním prašných ploch apod. Tyto podmínky budou specifikovány v provozním řádu stavby. Při dodržení těchto základních provozních podmínek ve vztahu k ochraně životního prostředí by nemělo docházet k významnějšímu ovlivňování ovzduší v lokalitě. Nejbližší obytná zástavba je od prostoru záměru natolik vzdálena, že se zde vliv záměru v podstatě neprojeví - jiné vlivy se nepředpokládají.

Záměr může mít určitý vliv na mikroklimatické podmínky oblasti. V souvislosti s nastoupaním hladiny jezera (a tím i zvětšení objemu vody) na určenou kótu se bude jednat spíše o pozitivní vliv, a to, na zvýšení vlhkosti vzduchu v okolí, či klima.

Vliv záměru na kvalitu ovzduší lze označit za mírně pozitivní.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		45/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Sledovaná lokalita se nachází v krajině zcela ovlivněné činností člověka. Jedná se o vytěženou a v současnosti zatápenou důlní jámu a zejména o výsypky které jsou rekultivovány.

Veškeré vlivy zde změnila důlní činnost. Sanační a rekultivační práce v lokalitě mají za účel **prostor revitalizovat a dát ploše určitou estetickou hodnotu**, nezanedbatelný je i vliv těchto prací na výrazné zvýšení její biologické hodnoty, zejména zlepšení přírodních podmínek pro danou lokalitu.

Jelikož se jedná o záměr umístěný do prostoru vytěžené důlní jámy, vliv na krajinu nelze přesněji vyjádřit. Zatopení prostoru lze považovat jednoznačně za pozitivní změnu jak z hlediska biologického, tak i krajinářského. Tento prostor po ukončení rekultivačních prací bude masivněji využíván pro rekreaci a sportovní vyžití obyvatel.

Kolem jezera povede devítikilometrová cesta, na níž budou moci aktivně, ale i rekreačně sportovat běžci, in-linisté, cyklisté i chodci.

Dominantním prvkem lokality jsou Chemické závody na sever od lokality, zejména její výškové stavby. Terén od hladiny jezera v podstatě stoupá všemi směry a znemožňuje tak dálkové pohledy do krajiny.

Vzhledem ke skutečnosti, že výsypka je plochá a mírně stoupající a záměr se týká pouze povrchových prací, které nemají vliv na horizontální linii oblasti, vliv na vnímání krajiny po realizaci nebude nijak výrazný. V celkové rekultivované ploše nebude stavba zpevněných ploch nijak výrazná.

Vznikne zde úplně nový prvek, jezero dá novou tvář poznamenané krajině a nové a výrazné rysy i v širším okolí regionu.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		46/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

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

Vzhledem k plánovanému umístění záměru možné konstatovat, že žádné vlivy přesahující státní hranice nelze v tomto území **předpokládat**.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		47/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

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

Opatření směřující ke kompenzaci nebo vyloučení rizik a nepříznivých vlivů na životní prostředí můžeme věcně i časově rozdělit do tří kategorií:

1. opatření realizovaná v průběhu zpracování projektové dokumentace
2. opatření realizovaná v době výstavby
3. opatření realizovaná v průběhu provozu

Principem pro stanovení konkrétních opatření je **zásada předběžné opatrnosti**.

D.4.1 Opatření realizovaná v době zpracování PD

Je třeba zdůraznit, že všechna opatření vycházela ze současného stavu situace a dostupných technik a technologií. Opatření realizovaná zejména v průběhu provozu budou rozvíjena tak, jak se budou korigovat poznatky o vlivu záměru na prostředí.

- Principem pro stanovení konkrétních opatření je **zásada předběžné opatrnosti**.
- **Provedení orientačního inventarizačního průzkumu lokality.**

D.4.2 Opatření realizovaná v době výstavby

Technická opatření by měla být koncipována jako eliminační, minimalizační a preventivní. Za snad nejdůležitější opatření v tomto slova smyslu v době výstavby a v době po uvedení stavby do provozu, je možno považovat precizní provedení všech **stavebních a montážních prací**, dokonalá **technologická a pracovní kázeň** na všech úsecích zvolené technologie, pravidelné důkladné **kontroly** a precizní provádění **údržby** a případných oprav celého technologického celku.

Opatření na úseku vody

V zájmu minimalizace negativních vlivů předmětné stavby bude nezbytné zabezpečit:

- řádnou technologickou přípravu - učinit veškerá dostupná opatření cílená k tomu, aby v žádném případě nemohlo dojít ke kontaminaci vody především látkami ropného charakteru, dodržovat zákaz mytí strojů, zařízení a motorových vozidel a čištění jejich součástí naftou(!),
- běžnou údržbu, drobné opravy a doplňování pohonných hmot a olejových náplní skříní provádět zásadně v předem připraveném prostoru na manipulační ploše k tomuto účelu

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		48/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

určené a konstruované dle platných předpisů, staveniště vybavit potřebným množstvím sorbentů ropných (DN1 Adsodan Plus, CHEZACARB etc.),

- veškeré odpady, především pak ropného původu a jim podobné, likvidovat smluvně, u subjektů k tomu oprávněných a vybavených příslušnými prostředky a zařízeními v souladu se zák. č. 185/2001Sb.

Opatření na úseku ovzduší

Prašnost

Prašnost bude negativně působícím faktorem především v době výstavby. V tomto období bude nutné zaměřit pozornost především na:

- řádné zakrytí (zaplachtování) přepravovaných stavebních materiálů a surovin, jež vykazují sklony k prášení,
- úzkostlivě udržovat příjezdové komunikace v naprosté čistotě,
- v případě potřeby zvlhčovat povrch staveniště a příjezdové komunikace a zamezit tak prášení při přejezdech strojů, zařízení a dopravních prostředků.

Plynné emise

Plynné emise budou mírně negativně působícím faktorem. V rámci prevence, eliminace a kompenzace jejich účinků bude třeba zaměřit pozornost zejména na:

- udržování dokonalého technického stavu motorů všech vozidel, stavebních strojů, zařízení a dalších mechanismů,
- dokonalou organizaci práce vylučující zbytečné přejezdy dopravních prostředků, stavebních strojů a zařízení a běh jejich motorů naprázdno,
- technická zařízení využívající spalovacích motorů by měla splňovat emisní normu EURO 3.

Opatření na úseku fyzikálního prostředí

Během celého období výstavby bude nutné **minimalizovat technologickou hlučnost**.

- účelným rozmístěním stavebních strojů a zařízení s ohledem na útlum hluku vzdáleností, vhodnou organizací nasazení jednotlivých stavebních strojů a zařízení,
- omezením doby nasazení zdrojů hluku na dobu nezbytně nutnou, tvorbou překážek šíření hluku,
- vhodná opatření bude nutné v přiměřené míře použít i na příjezdových trasách. Stávající veřejné komunikace ovlivněné stavbou budou po jejím dokončení opraveny a uvedeny do původního stavu.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		49/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Opatření na úseku horninového prostředí a půdy

- bude realizována skrývka svrchní vrstvy půdy a vytvořena její deponie pro pozdější rekultivaci stavebních záměrů či jiné využití v rámci rekultivací území,
- nutně eliminovat zbytečné přejezdy techniky po nezpevněných cestách a četnost přejezdů zohlednit vzhledem k atmosférickým podmínkám (podmáčení při silných deštích apod.).

Opatření na úseku fauny a flóry

- Jakékoliv **sanační práce na vzrostlé zeleni je nutno provádět v mimohnízdním období**, tzn. v době vegetačního klidu.
- Doporučujeme **výsadbu** nových stromů a parkových úprav atd. popř. zajištění a zpracování architektonického jejich výsadby a údržby v přílehlých lokalitách (provádět po dohodě s OSS).
- Části předmětných svahů, včetně zpevněných svahů, budou zatravněny. Je navržena i výsadba stromů, podél zpevněných svahů.

Opatření na úseku veřejného zdraví a faktoru pohody obyvatelstva

- stavbu provádět po úsecích, a to dle schváleného harmonogramu stavby, který bude součástí dokumentace plánu organizace výstavby (POV).
- časově minimalizovat stavební práce v jednotlivých úsecích a tím i celkové trvání výstavby.
- řádně zvolit a v rámci stavební přípravy projednat přepravní trasy,
- přeprava zeminy a stavebních materiálů musí být realizována pouze po stanovených přepravních trasách. Aby se minimalizovala dopravní zátěž stávajících komunikací v dotčeném území,
- V případě zvýšené prašnosti při suchém počasí bude prováděno kropení komunikací v areálu stavby a případně také míst provádění zemních prací.
- S ohledem na počasí bude pravidelně prováděna kontrola zpevněných příjezdových komunikací v nejbližším okolí stavby. V případě potřeby bude provedeno jejich zvlhčení nebo mytí kropicím vozem.
- V případě nebezpečí znečištění vozovek blátem ze staveniště budou znečištěná vozidla před vjezdem na veřejné komunikace zbavena nečistot.
- Bude prováděno manuální čištění dopravních prostředků a mechanismů, které budou opouštět areál stavby. Bude-li to potřebné a účelné, bude prováděno mytí vozidel a mechanismů na vybudovaných mycích plochách.
- Zpracovat návrh vegetačních úprav podél komunikací tak, aby dřeviny působily izolačně pohledově i akusticky a následně výsadby realizovat.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		50/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

D.4.3 Opatření realizovaná při provozu

- srážkové vody ze zpevněných ploch, které mohou být potenciálně kontaminovány ropnými látkami, budou odváděny do kanalizace srážkových vod přes LAPOLy, které budou zabezpečeny proti případnému vyplavení v období přívalemého deště,
- při provozu odlučovačů ropných látek bude pravidelně sledována kvalita vody na výstupu z těchto zařízení; rozsah a četnost analýz bude prováděna dle požadavku příslušného vodohospodářského orgánu,
- budou dodrženy požadavky stanovených NV č.61/2003, č.229/2007 a č.450/2005 Sb.
- Vypracovat plán opatření pro případ havárie (dále jen Havarijní plán), ten schvaluje příslušný vodoprávní úřad, může-li havárie ovlivnit vodní tok, projedná jej uživatel závadných látek před předložením ke schválení s příslušným správcem vodního toku (dle vyhl. 450/2005 Sb.).
- třídit odpad dle kategorizace, zajistit likvidaci a odstranění odpadů pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti,
- pravidelně udržovat zelené plochy (sekání, kropení).

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		51/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

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

Ke zpracování **oznámení** bylo dostatek podkladových materiálů a vycházelo se z realizace obdobných záměrů. Oznámení zpracováno dle příl.č.3 zák. č. 100/2001 Sb., a to **na současné úrovni poznání**.

Ze strany zadavatele byly poskytnuty pouze ty podklady, které byly ve stadiu zadání k dispozici. Mimo to získal zpracovatel další podklady a informace z dalších zdrojů. Při prognózování budoucího stavu byly brány v úvahu jednak existující studie a jednak bylo provedeno vlastní zhodnocení.

Posuzování vlivů záměru na životní prostředí bylo zpracovatelem provedeno dle platné legislativy. Zpracování vychází z dostupných informací o stávajícím stavu životního prostředí, ze zdrojů agentury CENIA, informací získaných od ČHMÚ, z mapových podkladů a platných legislativních předpisů upravujících ochranu životní prostředí a veřejné zdraví.

Zpracovatel se přesto domnívá, že měl k dispozici všechny potřebné údaje pro objektivní vyhodnocení vlivů oznamovaného záměru na ŽP a že další údaje, které mohou vyplynout z navazujících stupňů PD, se nijak významně nepromítnou do charakteristik vlivů na jednotlivé složky životního prostředí. **Míru** takovýchto **neurčitostí spolu** lze hodnotit jako **přijatelnou** s ohledem na rozsah posuzování a s přihlédnutím ke zkušenostem s podobným hodnocením záměrů.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		52/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		53/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Pro posuzování vlivu záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. přicházejí do úvahy tyto varianty:

1. Aktivní varianta - navržený záměr

Jedná se o realizaci záměru výstavby pláží, parkovišť a komunikací. Popis aktivní varianty včetně vstupů a výstupů je uveden v příslušných kapitolách části B této dokumentace.

2. Nulová varianta - bez realizace záměru

Nulová varianta bez činnosti - bez realizace záměru, je uvažována jako referenční varianta určená pro srovnání vlivů záměru na životní prostředí.

3. Aktivní nulová varianta

Aktivní nulová varianta spočívá v řešení záměru pouze z hlediska technických potřeb a nejsou zde zohledňovány požadavky ochrany životního prostředí. Tato varianta není realizovatelná, neboť odporuje platným předpisům v oblasti ŽP v ČR.

Pro posouzení vlivu na životní prostředí jsou uvažovány pouze dvě varianty a to:

1. Aktivní varianta - realizace navrženého záměru

2. Nulová varianta – současný stav území, výstavba bez posouzení vlivů na ŽP.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		54/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		55/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

- 1) Celková situace
- 2) Pláže
- 3) Centrální parkoviště
- 4) Parkoviště U přístavu

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		56/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

2. Další podstatné informace oznamovatele

Zpracovatel EIA nemá k dispozici žádné další podstatné informace, které by vedly k jiným závěrům, než je uvedeno v tomto oznámení.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		57/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		58/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Předmětem projektu je revitalizace území budoucího jezera Most. Vzhledem k částečnému ukončení sanačních a rekultivačních prací v jižní a jihovýchodní části dobývacího prostoru **bývalého lomu Ležáky**, začalo napouštění jezera Most, které se stane největším a nejhlubším jezerem v Česku. Jezero zatopí bývalý lom Ležáky a vznikne na místě, na kterém v minulosti stávalo město Most, které se muselo kvůli povrchové těžbě hnědého uhlí přestěhovat. Naplněné bude koncem roku 2011, bezprostředně poté ho budou moci **lidé využívat k rekreaci**.

Cílem projektu je vytvoření podmínek pro komunikační přístup a propojení činností, která budou směřovat k novému využití zájmového území. Jedná se o území velkou měrou zasaženém hornickou činností, kdy nové využití především pro rekreaci bude kompenzovat negativní důsledky těžební činnosti z nedávné doby.

Z hlediska ÚPD:

Dle sdělení Magistrátu města Mostu – odbor SÚ je **plánovaný záměr v souladu s územně plánovací dokumentací** města Mostu, navržené plochy jsou označeny v 4. a 5. změně ÚPD jako ZU2 (území pro zájmovou činnost a rekreaci) a OU2 (individuální výstavba). (**Příloha H. 1.**)

Z hlediska ovlivnění složek ŽP:

- Záměrem **nebude dotčena půda v ochraně ZPF** ani **PUPFL**.
- V souvislosti s realizací záměru **nebudou ovlivněna zvláště chráněná území**.
- Záměr se **nenachází v ochranné zóně nadregionálního prvku ÚSES**.
- Plocha uvažovaná pro záměr **není součástí území Přírodních parků**.
- Záměr se nenachází **v území, jež není zařazeno do systému NATURA 2000**.

Vzhledem k tomu, že ve většině složek životního prostředí se uvažovaný záměr neprojevuje negativně, je možné konstatovat, že

při splnění podmínek navrhovaných kompenzačních opatření v kapitole D/IV je tento záměr v dané lokalitě z hlediska vlivu na životní prostředí a lidské zdraví realizovatelný.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		59/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

H. PŘÍLOHA


Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		60/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Dílčí přílohy a studie

- H.1 – Vyjádření stavebního úřadu ohledně souladu záměru s ÚPD**
- H.2 - Stanovisko orgánů ochrany přírody, dle § 45i odst. 1 zákona 114/1992 Sb.**
- H.3 - Základní inventarizační přírodovědný průzkum – Bc. Vít Tejrovský, 6/2010.**

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		61/71
Název záměru	Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

H.1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou ÚPD.

 MAGISTRÁT MĚSTA MOSTU Radniční 1/2, 434 69 Most		ODBOR STAVEBNÍ ÚŘAD
NAŠE ZN.:	OSÚ/082948/2010/JŠ	
Č. J.:	MmM/099039/2010/OSÚ/JŠ	
VYŘIZUJE:	Jiřina Šedlová	
TEL.:	476 448 238	
IP TEL.:	474 771 238	
FAX:	476 703 162	
E-MAIL:	jiřina.sedlova@mesto-most.cz	
MOST DNE:	1.7.2010	
<p><u>Žadatel:</u> Environmentální a ekologické služby s.r.o. IČ 25435876 Jiráskova č.p. 413 436 01 Litvínov</p>		
<p>Vyjádření k záměru: „Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu - jižní svahy budoucího jezera Most“ v Mostě, část Starý Most</p>		
<p>Dne 1.6.2010 obdržel zdejší stavební úřad Vaši žádost o vyjádření k záměru „Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu - jižní svahy budoucího jezera Most“ v Mostě, část Starý Most, na pozemcích v katastrálním území Most I a Most II, dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.</p> <p>Odbor stavební úřad Magistrátu města Mostu Vám sděluje, že umístění záměru je dle Územního plánu města Mostu – 4. a 5. změna, navrženo na ploše označené ZU2 – území pro zájmovou činnost a rekreaci (dle předložené situace označené jako „pláž“) a OU2 – území s převažující funkcí bydlení v nízkopodlažní zástavbě (dle předložené situace označené jako „individuální výstavba“).</p> <p><u>Uvedené plochy jsou charakterizovány takto:</u></p> <p>ZU2 – území pro zájmovou činnost a rekreaci Jedná se o areály, stavby a zařízení pro zájmovou činnost a rekreaci spojenou s pobytem ve venkovním prostředí s vysokým podílem zeleně.</p> <p>Přípustné jsou stavby a zařízení poskytující služby se zájmovou činností a rekreací bezprostředně spojené, zejména areály, stavby a zařízení koupališť a rekreačních vodních ploch, areálů a zařízení rekreačních sportů, areálů a zařízení pro turistiku a pobyt v přírodě, zahrádkářské osady, dále stavby pro maloobchod, specifické druhy veřejného stravování a ubytování, komerční péči o hygienu a zdraví, služby půjčoven a opraven potřeb pro rekreaci a pobyt v přírodě nebo činnosti v areálech provozované a potřebné parkovací a odstavné plochy.</p> <p>Podmínečně přípustné jsou stavby a zařízení pro zábavní a kulturní činnost a nerušící výrobu a služby konečné spotřeby s prodejem v místě výroby. Stavby ležící v dobývacím prostoru budou</p>		

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		62/71
Název záměru	Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

do doby zrušení dobývacího prostoru realizovány v souladu s ustanovením § 19 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství. Stavby na poddolovaném území vyžadující geotechnický posudek.

Nepřípustné jsou stavby, které nesplňují charakteristiku uvedenou v předešlém textu anebo nesplňují-li podmínky stanovené zákonem, ÚPn města Most, jinými obecně závaznými právními předpisy nebo platným správním rozhodnutím, a to buď pro celé správní území nebo pro jeho část. Činnosti, děje anebo zařízení označené jinak jako přípustné mohou být v jednotlivých případech označeny jako podmíněčně přípustné a činnosti, děje anebo zařízení označené jinak jako podmíněčně přípustné mohou být v jednotlivých případech označeny jako nepřípustné, odporují-li charakteru (základním zásadám utváření území a obecným a zvláštním regulativům) území.

OU2 – území s převažující funkcí bydlení v nízkopodlažní zástavbě

(BI – bydlení individuální, nízkopodlažní, městské)

Jedná se o plochy s převažující funkcí bydlení, které tvoří převážně stavby a zařízení pro rodinné nebo nájemní bydlení, s odstavením a garážováním vozidel na vlastním pozemku.

Přípustné jsou stavby s převažující funkcí bydlení v rodinných domech s maximálně dvěma nadzemními podlažními a podkrovím a stavbami s funkcí doplňkovou nebo stavbami pro podnikatelskou činnost v oboru drobné nerušící výroby a služeb, s odstavením a garážováním vozidel na vlastním pozemku. Přípustné jsou stavby a zařízení místní správy a občanské vybavenosti sloužící potřebě obyvatel území, zejména stavby pro péči o děti předškolního věku, stavby základních škol, stavby pro kulturní a zájmovou činnost, stavby pro ambulantní zdravotnictví, stavby pro veřejné stravování, stavby pro nerušící služby, stavby pro denní rekreaci, tělovýchovu, sport a komerční péči o hygienu a zdraví, parkovací a odstavné plochy, veřejné plochy a zeleň.

Podmínečně přípustné jsou stavby sloužící potřebě ostatních území, zejména stavby pro sociální péči, stavby pro komerční činnost, administrativu a veřejnou správu, a stavby a zařízení pro nerušící výrobu. Stavby ležící v dobývacím prostoru, který je současně chráněným ložiskovým územím, budou do doby zrušení tohoto CHLÚ realizovány v souladu s ustanovením § 19 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství.

Nepřípustné jsou stavby obchodní s výměrou větší než 1 000 m², veškeré stavby a zařízení snižující kvalitu prostředí a pohodu bydlení ve vymezené ploše a stavby a zařízení nesloužící obyvatelům takto vymezené plochy. Činnosti, děje anebo zařízení označené jinak jako přípustné mohou být v jednotlivých případech označeny jako podmíněčně přípustné a činnosti, děje anebo zařízení označené jinak jako podmíněčně přípustné mohou být v jednotlivých případech označeny jako nepřípustné, odporují-li charakteru (základním zásadám utváření území a obecným a zvláštním regulativům) území.

Ing. Stanislav Franta
vedoucí odboru stavební úřad
Magistrátu města Mostu

Doručí se:

Environmentální a ekologické služby s.r.o., IDDS: 6br4cew

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		63/71
Název záměru	Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

H.2. Stanovisko orgánů ochrany přírody, pokud jej vyžadují dle § 45i odst. 1 zákona 114/1992 Sb. ve znění zákona 218/2004 Sb.

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Odbor životního prostředí a zemědělství

Enviromentální a ekologické služby s.r.o.
Jiráskova 413
436 01 Litvínov

Datum: 14. 6. 2010
JID: 109707/2010/KUUK
Jednací číslo: 1752/ZPZ/2009/N-1319
Vyřizuje/linka: Mgr. Radovan Douša / 595
E-mail: dousa.r@kr-ustecky.cz

Stanovisko orgánů ochrany přírody k záměru „Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu - jižní svahy budoucího jezera Most“ z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán věcně a místně příslušný dle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), vydává dle § 45i zákona k žádosti společnosti Enviromentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov, ze dne 2. 6. 2010 toto stanovisko:

Lze vyloučit, že záměr „Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu - jižní svahy budoucího jezera Most“ bude mít samostatně nebo ve spojení s jinými **významný vliv** na předmět ochrany, popř. celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Uvedený záměr zahrnuje revitalizaci území v prostoru Starého Mostu, který byl zbourán v souvislosti s těžbou hnědého uhlí. Součástí záměru je mimo jiné vybudování pláže na jižním břehu budoucího jezera Most, výstavba nových komunikací a jejich napojení na stávající silniční síť, vymezení ploch pro individuální výstavbu, vybudování arboreta a expozice „MINIMOST“. Záměr je lokalizován mimo hranice evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Nejbližší z nich, EVL Kopistská výsypka, se nachází ve vzdálenosti cca 0,5 km. Vzhledem k charakteru a lokalizaci uvedeného záměru tak nelze předpokládat významný vliv na populace druhů, které jsou předmětem ochrany kterékoli EVL či ptačí oblasti v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Upozorňujeme však na skutečnost, že v místech lokalizace navrhovaného záměru lze předpokládat výskyt některých zvláště chráněných druhů (ještěrka obecná – *Lacerta agilis*, ropucha zelená -*Bufo viridis*, otakárek fenyklový – *Papilio machaon*). V dané lokalitě byl také v minulosti zaznamenán výskyt některých zvláště chráněných druhů rostlin vázaných na stepní trávníky – kozinec rakouský (*Astragalus austriacus*) a kozinec bezlodyžný (*Astragalus exscapus*). Z tohoto důvodu bude nutné v území dotčeném navrhovaným záměrem před realizací jednotlivých staveb provést přírodovědný průzkum s cílem potvrdit či vyvrátit výskyt zvláště chráněných druhů a případně posoudit možný dopad záměru na jejich místní populace. V případě, že provedený průzkum nevyločí možnost negativního zásahu do přirozeného vývoje některého zvláště chráněného druhu v souvislosti s realizací uvedeného záměru, požádá investor akce před započetením prací příslušný orgán ochrany přírody (odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Ústeckého kraje) o udělení výjimky dle § 56 zákona.

Tel.: +420 475 657 111, Fax: +420 475 200 245, Url: www.kr-ustecky.cz, E-mail: urad@kr-ustecky.cz
IČ: 70892156, DIČ: CZ70892156, Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú. 882733379/0800

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		64/71
Název záměru	Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz		

Identifikační údaje:

Název akce: Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu - jižní svahy budoucího jezera Most

Kraj: Ústecký

k.ú.: Most I, Most II

Žadatel: Enviromentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov

Podklady pro posouzení:

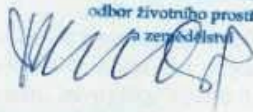
Žádost o vydání stanoviska v souladu s § 45i zákona

Informace o projektu

mapa lokality

**KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÉHO KRAJE**

odbor životního prostředí
a zemědělství - 29 -



RNDr. Tomáš Burian

vedoucí oddělení životního prostředí

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		65/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Odborná literatura a podkladové materiály

1. Anonymus: Energie - kde ji vzít?.-EkoWATT Praha. 1996
2. Adamec V. a kol.: Doprava, zdraví a životní prostředí. Grada. Praha 20007
3. Biogeografické členění České republiky (M. Culek (editor) a kolektiv, Enigma,Praha, 1995)
4. Bejček, Šťastný: Fauna Bílinska, GRADA Publishing 2000
5. Bejček, Šťastný: Flora Bílinska, GRADA Publishing 2000
6. Culek M. a kol.: Biogeografické členění České republiky. Praha 1996
7. Doc.MUDr. Havránek J.a kol: Hluk a zdraví, Avicenum 1990
8. Ekonomické hodnocení přírodních stanovišť v ČSSR (Dušek, Korbini; závěrečná zpráva)K - 4 - 3/4; ČSAV Praha; 1986)
9. Kára J, Adamovský R:Praktická příručka-obnovit.zdroje energie.-MZE ČR, Praha, 1993
10. Materna J. a kol: Zemědělství a lesní hospodářství v oblastech se znečištěným ovzduším. Praha, SZN 1987,
11. Projektová dokumentace Hodnocení vlivu investic na životní prostředí - vícekritériální analýza EIA (J. Říha; ACADEMIA; 1995),
12. Quitt E.: Klimatické oblasti Československa. GÚ ČSAV Brno 1971,
13. Svazek ročenek Ministerstva životního prostředí ČR (MŽP ČR; poslední ročníky),
14. Tebodín: Návrh krajského programu zlepšení kvality ovzduší, Krajský program snižování emisí a imisí, Krajský program pro zlepšení specifických problémů Ústeckého kraje, 2003,
15. Tomášek M.: Půdy České republiky, Český geologický ústav, Praha 2000,
16. Chráněná území ČR, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
17. Technické výkresy, technická zpráva, mapové přílohy zadání stavby
18. vlastní blíže neidentifikovatelné materiály

INTERNET:

- Český statistický úřad. Dostupné z: <[http:// www.czso.cz](http://www.czso.cz)>
- Mapový portál CENIA. Dostupné z: <<http://geoportal.cenia.cz>>
- Ministerstvo životního prostředí, oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší: Dostupné z <http://www.env.cz>.
- Krajský úřad Ústeckého kraje. Dostupné z <<http://kr-ustecky.cz>>.
- Český hydrometeorologický ústav. Dostupné z <<http://www.chmu.cz>>.
- Český ústav zeměměřičský a katastrální. Dostupné z <<http://nahliznidokz.cz>>.
- Regionální internetový magazín. Dostupné z : <http://www.e-region.cz>

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		66/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Právní předpisy a normy:

- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a předpisů
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříz. účinky hluku a vibrací.
- Vyhláška č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.
- Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zák. 114/1992 Sb.
- Zákon č. 258/2001 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší.
- Zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		67/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Přehled zkratk

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
OSS	orgány státní správy
ÚSES	územní systém ekologické stability
NRBC	nadregionální biocentrum
RBC	regionální biocentrum
NRBK	nadregionální biokoridor
RBK	regionální biokoridor
VKP	významné krajinné prvky
ČOV	čistírna odpadních vod
VTE	větrná elektrárna
EO	ekvivalentní obyvatelé
DOSS	dotčené orgány státní správy
OZE	obnovitelný zdroj energie
ERÚ	energetický regulační úřad
ULK	Ústecký kraj
KÚÚK	Krajský úřad Ústeckého kraje
PD	projektová dokumentace
ŽP	životní prostředí
ČHMÚ	český hydrometeorologický ústav
ZPF	zemědělský půdní fond
TTP	trvalý travní porost
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
REZZO	registr emisí a zdrojů nečištění ovzduší (kategorie 1-4)
ZCHÚ	zvláště chráněná území
CHÚ	chráněné území
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHLÚ	chráněné ložiskové území
PO	ptačí oblast
EVL	evropsky významná lokality
KOD (SOD, OD)	kriticky (silně, ohrožený) ohrožený druh
CHOPAV	chráněná oblast přirození akumulace vod
PD	projektová dokumentace
SÚ	stavební úřad
k.ú	katastrální území
č.p.	číslo parcelní

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		68/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	<i>ARTECH spol. s r.o.</i>	
Zpracovatel:	<i>Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99</i>	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Zpracovatel oznámení

Mgr. Luboš Motl – držitel autorizace č. 1522/243/OPVŽP/99

Environmentální a ekologické služby s.r.o.

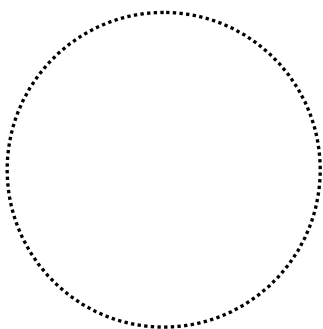
Jiráskova 413, Litvínov 436 01

Tel.: 417 633 256

Fax.: 476 731 517

E-mail: lubos.motl@ees-servis.cz

Autorizaci podle § 19 odst. 4 písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů a životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) vydalo MŽP ČR dne 15.9.1999, č.j.:1522/243/OPVŽP/99.



6. 9. 2010

Mgr. Luboš Motl

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		69/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz		

Č.j.: 1522/243/OPVŽP/99

Datum vydání: 15.9.1999

OSVĚDČENÍ

Titul, jméno, příjmení Mgr. Luboš Motl

Trvalé bydliště Okružní 252, 435 13 Meziboří

Datum narození, rodné číslo 11.10.1967, 671011/0363

Ministerstvo životního prostředí České republiky v dohodě s Ministerstvem zdravotnictví České republiky podle § 6 odst. 3 a § 9 odst. 2 zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

v y d á v á

OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivů staveb, činností nebo technologií na životní prostředí (§ 5 odst. 3 a § 6 odst. 1 a příloha č. 3 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.) a ke zpracování posudků (§ 9 zákon ČNR č. 244/1992 Sb.).



Předseda komise Mleina

Tajemník komise Zbrožková

kulaté razítko

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		70/71
Název záměru	<i>Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most</i>	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256, 731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz		

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 28.6.2006
Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC
dne 3.4.2006 podpis Manudarová

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
100 10 Praha 10 - Vršovice, Vršovická 65

Vážený pan
Mgr. Luboš Motl
Okružní 314
435 13 Meziboří

Č.j.: 43270/ENV/06 Vyřizuje/telefon: Mgr. Jana Konrádová/ 267 122 817 V Praze dne: 21. 6. 2006

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, jako orgán příslušný k udělování a odnímání autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, na základě § 19 odst. 10 a § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, vyhovuje žádosti pana Mgr. Luboše Motla, datum narození: 11. 10. 1967, adresa místa trvalého pobytu: Okružní 314, 435 13 Meziboří (dále jen „žadatel“), ze dne 12. 6. 2006 a

**prodlužuje autorizaci
ke zpracování dokumentace a posudku**

podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Oprávnění ke zpracování dokumentace a posudku vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje na dobu 5 let.

1

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		71/71
Název záměru	Revitalizace území pro oddech, sport a individuální výstavbu – jižní svahy budoucího jezera Most	
Zadavatel:	ARTECH spol. s r.o.	
Zpracovatel:	Mgr.Luboš Motl, držitel autorizace podle Zák.č.100/2001 Sb – Č.j.:1522/243/OPŽV/99	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 417 633 256,731 411 700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz		

Odůvodnění

Žadatel požádal o prodloužení autorizace a splnil podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanoveními v příloze č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Ukončené vysokoškolské vzdělání bylo doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla doložena osvědčením (č.j. 1522/243/OPVŽP/99, datum vydání: 15. 9. 1999). Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání: 5. 6. 2006).

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou splněny všechny podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze, podle ustanovení § 83 odst. 1 ve spojení s ustanovením § 152 odst. 1 a odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podat rozklad ministru životního prostředí prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne oznámení tohoto rozhodnutí.



Ing. Jaroslava HONOVÁ
ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

Toto rozhodnutí obdrží:

- žadatel – Mgr. Luboš Motl - účastník správního řízení
- po nabytí právní moci
orgán příslušný k evidenci - odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC
Ministerstva životního prostředí