OZNÁMENÍ
KE ZJIŠŤOVACÍMU ŘÍZENÍ

pro posouzení vlivu stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

zpracované dle přílohy č. 3 výše uvedeného zákona

OZNAMOVATEL ZÁMĚRU

Č.O.B. slévárna s.r.o.
Beňov 214, 750 02 Přerov

ZÁMĚR

PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SKLADU PÍCE SE ZMĚNOU VYUŽITÍ NA SLÉVÁRNU LITINY

Beňov 214, 750 02 PŘEROV
region PŘEROV, kraj OLOMOUCKÝ

<table>
<tr><td>Zpracovatel:</td><td colspan="5">RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., IČ: 26896982</td></tr>
<tr><td rowspan="2">vypracoval:
dne: 05-06/2009
Ing. Jan Šafařík
Ing. Dagmar Huňařová</td><td rowspan="2">ověřil a schválil:
dne: 12.06.2009
Ing. Václav Šafařík</td><td rowspan="2">zadavatel:
dne:</td><td>objed./smlouva, ze dne:</td><td colspan="2">OBJ</td></tr>
<tr><td>nabytí účinnosti:</td><td colspan="2">červen 2009</td></tr>
<tr><td>podpis</td><td>podpis</td><td>podpis</td><td>zak. číslo:</td><td colspan="2">D033/09/H/HD</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>revize: 1.0</td><td>paré:</td><td></td></tr>
</table>

Obsah:

A Údaje o oznamovateli: 5
A.1 Identifikace zadavatele oznámení: 5
A.2 Identifikace investora a provozovatele zdroje: 5
A.3 Charakteristika investora: 5
A.4 Identifikace předmětu záměru: 5
B Údaje o záměru: 6
B.1 Základní údaje: 6
B.1.1 Název záměru: 6
B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru: 6
B.1.3 Umístění záměru: 6
B.1.4 Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry: 7
B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí: 7
B.1.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru: 8
B.1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení: 12
B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků: 12
B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat: 13
B.1.10 Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb.: 13
B.2 Údaje o vstupech: 13
B.2.1 Půda: 13
B.2.2 Voda: 13
B.2.3 Vstupní suroviny: 13
B.2.4 Energetické zdroje: 14
B.2.5 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu: 15
B.3 Údaje o výstupech: 15
B.3.1 Výrobky: 15
B.3.2 Ovzduší: 15
B.3.3 Odpadní vody: 17
B.3.4 Odpady: 17
B.3.5 Hluk: 18
B.3.6 Vibrace: 21
B.3.7 Záření: 21
B.3.8 Rizika havárií: 21
C Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území: 22
C.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území: 22
C.1.1 Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání: 22
C.1.2 Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů: 22
C.1.3 Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na: 22
C.2 Stručná charakteristika současného stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny: 24
C.2.1 Ovzduší a klima: 24
C.2.2 Voda: 25
C.2.3 Půda: 25
C.2.4 Horninové prostředí a přírodní zdroje: 26
C.2.5 Fauna a flóra: 26
C.2.6 Krajina: 27
C.2.7 Hmotný majetek: 28
C.2.8 Kulturní památky: 28
C.2.9 Přeshraniční vlivy: 28
D Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí: 28
D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti: 28
D.1.1 Vlivy na ovzduší a klima: 28
D.1.2 Vliv na povrchovou a podzemní vodu: 28
D.1.3 Vliv na půdu: 29
D.1.4 Vliv na krajinu: 29
D.1.5 Vliv na faunu a floru: 29

D.1.6 Vliv na hlukovou situaci: 29
D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci: 30
D.3 Údaje o možných významných vlivech přesahujících státní hranice: 30
D.4 Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů:....30
D.5 Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů:....30
E Porovnání variant řešení záměru:....30
F Doplňující údaje: 31
F.1 Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení:....31
F.1.1 Hlavní přílohy: 31
F.1.2 Ostatní přílohy:....31
F.2 Další podstatné informace oznamovatele: 31
F.2.1 Seznam použité literatury a podkladů: 31
F.2.2 Ostatní použitá literatura: 31
G Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru: 32
H Příloha: 33
I Identifikace zpracovatelů oznámení: 34
I.1 Identifikace zpracovatele oznámení:....34
I.2 Kolektiv zpracovatelů oznámení:....34

Seznam použitých zkratek

ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
E.I.A	Environmental Impact Assesment - posuzování vlivů na životní prostředí
MZe ČR	ministerstvo zemědělství České republiky
MŽP ČR	ministerstvo životního prostředí České republiky
KHS	krajská hygienická stanice
KÚ	krajský úřad
MěÚ	městský úřad
OÚ	obecní úřad
SÚ	stavební úřad
ČIŽP	česká inspekce životního prostředí
PHO	pásmo hygienické ochrany
RŽP	referát životního prostředí
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZPF	zemědělský půdní fond
VKP	významné krajinné prvky
BK	biokoridory
BC	biocentra
TZL	tuhé znečišťující látky
ŽP	životní prostředí
PO	požární ochrana
NO	nebezpečný odpad
BPEJ	bonitovaná půdní ekologická jednotka
PUPFL	pozemky určené pro funkci lesa
KN	katastr nemovitostí
PK	pozemková kniha
NBK	nadregionální biokoridor
RBK	regionální biokoridor
BC	biocentrum
OV	odpadní vody

Úvod:

Předmětem tohoto oznámení je především přístavba a stavební úpravy objektu skladu píce se změnou využití na slévárnu litiny. Pro umístění zařízení slévání litiny byl vybrán v současné době nevyužívaný objekt skladu píce, který odpovídá dispozičním a rozměrovým požadavkům navržené technologie. Je umístěný na okraji areálu slévárny, v části bývalého zemědělského areálu, v k.ú. Beňov. Investorem uvedeného záměru a budoucím provozovatelem bude společnost Č.O.B. slévárna s.r.o., Beňov 214, 750 02 Přerov, IČ: 268 25 350.

Areál slévárny se nachází na západním okraji obce Beňov, na okraji zastavěné části obce, po levé straně silnice I. třídy č. 55 Olomouc – Otrokovice, přesněji po levé straně místní komunikace vedoucí z Horních Moštěnic do Domaželic.

Podle § 7, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, dle přílohy č. 1 k zákonu, je navrhovaný záměr zařazen do kategorie II., bod 4.1 Průmyslové provozy na zpracování železných kovů, včetně válcování za tepla, kování kladivy a pokovování; provozy na tavení, včetně slévání či legování, neželezných kovů kromě vzácných kovů, včetně slévání či legování, neželezných kovů kromě vzácných kovů, včetně recyklovaných produktů – kovového šrotu, jeho rafinace a lití, resp. dle uvedeného zákona § 4, odst. 1, písm c), se jedná o záměr uvedený v citované kategorii.

Záměr je uveden ve sloupci „B“, tudíž posuzování záměru zajišťuje Krajský úřad.

Oznamovatelem záměru je společnost Č.O.B. slévárna s.r.o., která také dodala základní podklady pro zpracování oznámení.

Záměr byl předběžně konzultován s pracovníky státní správy a samosprávy, kteří poskytli informace týkající se dotčeného území. Pro splnění úkolu byly dále využity archivní materiály a výsledky terénního šetření.

Vztah k dalším významným právním předpisům:

Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (IPPC), se na posuzované zařízení nevztahuje. Povinnost získat integrované povolení mají:

- bod 2.5 – zařízení na tavení, vč. slévání slitin, neželezných kovů, vč. přetavovaných produktů, o kapacitě tavení větší než 4 t denně u olova a kadmia nebo 20 t denně u všech ostatních kovů;
- bod. 2.4 – slévárny železných kovů o výrobní kapacitě větší než 20 tun denně;

A Údaje o oznamovateli:

A.1 Identifikace zadavatele oznámení:

Název organizace:	**Č.O.B. slévárna s.r.o.**
Adresa sídla:	Beňov 214, 750 02 Přerov
Zastoupený:	Jiří Orság, Stanislav Černý, jednatelé
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČ:	268 25 350
DIČ:	CZ 26825350
Telefon:	581 224 516
Fax:	581 224 516
E-mail:	cob-slevarna@volny.cz

A.2 Identifikace investora a provozovatele zdroje:

Název organizace:	**Č.O.B. slévárna s.r.o.**
Adresa sídla:	Beňov 214, 750 02 Přerov
Zastoupený:	Jiří Orság, Stanislav Černý, jednatelé
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČ:	268 25 350
DIČ:	CZ 26825350
Telefon:	581 224 516
Fax:	581 224 516
E-mail:	cob-slevarna@volny.cz

A.3 Charakteristika investora:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 26813 a dnem zápisu 03.02.2004. Předmětem podnikání je slévárenství.

A.4 Identifikace předmětu záměru:

Název zdroje:	Č.O.B. slévárna s.r.o. – slévárna litiny Beňov
Adresa provozovny:	Beňov 214, 750 02 Přerov, region Přerov, kraj Olomoucký
Zástupce:	Jiří Orság, Stanislav Černý, jednatelé
CZ NUTS, ZÚJ, ÚTJ:	CZ0714, 512281, 602604

B Údaje o záměru:

B.1 Základní údaje:

B.1.1 Název záměru:

Oznámení:

„Přístavba a stavební úpravy objektu skladu píce se změnou využití na slévárnu litiny“

je zpracováno dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění. Navržený záměr je zařazen podle přílohy č. 1 do kategorie II. – záměry vyžadující zjišťovací řízení dle zákona pod č. 4.1 – Průmyslové provozy na zpracování železných kovů, včetně válcování za tepla, kování kladivy a pokovování; provozy na tavení, včetně slévání či legování, neželezných kovů kromě vzácných kovů, včetně slévání či legování, neželezných kovů kromě vzácných kovů, včetně recyklovaných produktů – kovového šrotu, jeho rafinace a lití (dle § 4, odst. 1, písm c), zákona).

B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru:

Navrhovaným řešením je provozování následujícího zařízení:

- indukční tavící systém železných kovů s pecemi typu Small SteelShell 2x 500 kg (tavící výkon: 580 kg kovu/hod.), maximální kapacitní tavící výkon je stanoven ve výši cca 5 t/den a 1 560 t/rok, včetně pomocných provozů;

Údaje o směnnosti provozu:

Indukční pece budou provozovány v cyklickém provozu po jednotlivých tavbách. Doba tavby je různá podle množství a druhu materiálu cca 1 hod. Provozní doba výroby je stanovena maximálně ve dvousměnném režimu, 7 dní v týdnu (tj. max. 5 840 hod./rok). Běžná pracovní doba se však bude pohybovat v jednosměnném režimu v pracovních dnech.

Provozní doba ostatních technologických zařízení (broušení, zpracování dřeva, svařování, tryskač) je stanovena dle momentální potřeby, avšak též maximálně ve dvousměnném režimu, 7 dnů v týdnu.

B.1.3 Umístění záměru:

Kraj:	Olomoucký
Oblast:	Jih
Okres:	Přerov
Obec:	Beňov
Katastrální území:	Beňov

Obec Beňov je rozložena na levém břehu říčky Moštěnky ve zvlněné krajině předhůří Podbeskydské pahorkatiny. Obec se nachází v nadmořské výšce 240 m n. m. První písemná zpráva pochází z roku 1365. Obec má v současné době cca 660 obyvatel.

Obec Beňov leží přibližně 4,5 km jihovýchodně od průmyslového okresního města Přerov, od krajského města Olomouce je vzdálena cca 22 km směrem jihovýchodním. Obec má převážně zemědělský charakter. Dobré půdní a klimatické podmínky umožňují pěstování zemědělských produktů, je zde rozvinuta rostlinná i živočišná výroba.

Stávající areál slévárny je situován v k.ú. Beňov. Obcí prochází místní komunikace vedoucí z Horních Moštěnic do Domaželic, propojující státní silnice I. třídy č. 55 Olomouc – Otrokovice a II. třídy č. 150 Přerov – Bystřice p.H. Zařízení je umístěno na západním okraji obce v blízkosti zastavěného území. Mapový zákres území je uveden v příloze č. 03.

Záměr je předkládán pouze v této jediné variantě, neboť pro jeho umístění je navrženo využití již existujícího objektu v těsné blízkosti již provozované stávající slévárny neželezných kovů.

B.1.4 Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry:

Charakteristika stavby a stavebních úprav:

Hlavním záměrem je v souladu se stavebním zákonem provést změnu využití objektu bývalého objektu skladu píce a nově tento osadit technologií k tavení železných kovů.

Objekt je umístěn na severním okraji stávajícího areálu slévárny, v části bývalého zemědělského střediska situovaném na západním kraji obce Beňov. Objekt skladu píce není v současné době využíván.

U objektu dojde ke stavebním úpravám především ve smyslu dodržení hygienických norem (osvětlení, pracovní prostředí, apod.) a dále technických norem pro osazení vnitřní technologie. Nově bude objekt sloužit pro zpracování (tavení) slitin a prvků železných kovů, rozdělen bude na část výrobní a skladovací (krytý manipulační prostor). Ve výrobní části bude umístěn indukční tavící systém.

Technologie tavení železných kovů je navržena v areálu slévárny, v níž je již provozována technologie tavení neželezných kovů. Záměr navazuje na řešení komplexního využití areálu za účelem rozšíření sortimentu nabízených výrobních technologií, služeb a výrobků slévárny.

Možnost kumulace vlivů:

V blízkosti areálu slévárny je v současné době ve zbývajících objektech zemědělského střediska (v samostatně odděleném areálu) dále provozován chov hospodářských zvířat (výkrm a odchov prasat). K významné kumulaci vlivů záměrů však nebude docházet, chov prasat je zdrojem emisí amoniaku a pachových látek a plynové kotle a agregáty jsou především zdrojem emisí ze spalování paliv. Tyto emise jsou tak odlišného charakteru než emise ze slévárenské výroby.

Toto dokazuje již v současné době bezproblémový provoz stávající slévárny neželezných kovů.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí:

Záměrem investora (provozovatele) je provedení dostavby areálu slévárny – přístavba a stavební úpravy objektu skladu píce se změnou využití na slévárnu litiny. Slévárna kovů je situována na okraji obce Beňov, v blízkosti areálu chovu hospodářských zvířat (chov prasat).

Slévárenský průmysl je jedním z hlavních výrobních oborů při recyklaci kovů. Ocelový, litinový a hliníkový šrot je znovu přetaven do nového výrobku. Možné negativní dopady na životní prostředí, které jsou spojené s činností sléváren, souvisejí v největší míře s přítomností tepelných procesů a s používáním minerálních přísad. Dopady na životní prostředí jsou proto převážně spojeny s vývinem odpadních plynů a spalin, s jejich opětovným používáním nebo s likvidací zbytků minerálů.

Na stavební úpravy nejsou kladeny žádné zvláštní nároky, tyto proběhnou ve stávajícím objektu nebo v jeho okolí, umístění objektu je dáno polohou stávajícího areálu a daného objektu skladu píce. Není požadavek na odnětí ZPF.

Variantní řešení:

Záměr je předkládán v lokalitě s ohledem na přípustnost dle územního plánu a dopravní dostupnost území. V rámci přípravy stavby byly podrobně zhodnoceny možnosti území a stanovena nejpříznivější možnost umístění objektů v území. Pro variantní posouzení stavby by mohly být zvažovány varianty výstavby nového areálu a varianta předkládaná investorem.

- Varianta výstavby nového areálu:

Tato varianta by předpokládala hledání vhodně situovaného území, ve kterém by byla provedena výstavba nového objektu. Tato varianta by znamenala výraznější ekonomické náklady, významnější vliv a zásah do životního prostředí, spočívající např. v záboru zemědělské půdy, řešení nových přípojek energií, dopravní infrastruktury, vyšší energetickou náročnost, apod. Dále by tato varianta znamenala ponechání navrženého objektu k využití v současném stavu, tj. nevyužitý. Tímto tak může dojít až k jeho znehodnocení.

- Varianta předkládaná oznamovatelem:

Žádná činnost související se stavebními pracemi není ekologicky optimální, může být přijatelná. Variantu navrhovanou oznamovatelem je možné považovat za přijatelnou a je možno ji hodnotit jako vhodnou za předpokladu uplatnění doporučení a navrhovaných opatření. Záměr bude probíhat v objektu stávajícího areálu, ve kterém se již vyskytuje obdobná výroba. Pro umístění zařízení technologie byl vybrán v současné době nevyužívaný a chátrající objekt skladu píce.

B.1.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

B.1.6.1 Popis stávajícího stavu:

V areálu je v současné době již provozováno tavení neželezných kovů (bronz, hliník, mosaz) s maximální výrobní kapacitou: 189 kg/hod., tj. u dvousměnného režimu (16 hod./den) to činí 3 t denně, včetně slévání slitin a přetavování produktů a části ostatních technologických uzlů a operací (výroby forem, jader, odlévání a čištění odlitků, dokončovací operace, apod. – zahrnují tryskání i broušení).

Na slévárně dochází k tavení barevných (neželezných) kovů v plynových pecích a jejich následné odlévání do připravených pískových, samotuhových nebo keramických forem dovezených z formírny nebo samotuhové formírny či voskovny. V budově jsou provozovány dvě tavící kelímkové pece THERMAL (P1 a P2) s přímým ohřevem o instalovaném hořáku s tepelným výkonem á 95 kW a jedna výklopná kelímková pec LAC PTSP 600/14 (P3) s nepřímým ohřevem o tepelném výkonu 400 kW.

Dále zde probíhá příležitostně žíhání keramických forem v žíhacích elektrických pecích. Další činností na slévárně je tryskání odlitků v pásovém tryskači ocelovým granulátem, tento je zaústěn do centrálního odsávání osazeného odlučovačem CIPRES.

Stávající objekt skladu píce je obdélníkového půdorysu o rozměrech 41,25 x 15,25 m, výška 6,9 m. Objekt je tvořen ocelovou konstrukcí, výplň zděná, střešní krytina plechová. Sklad píce není v současné době nijak využíván, je napojen na dopravní infrastrukturu.

B.1.6.2 Charakteristika stavby a stavebních úprav:

Situování zdroje:

Objekt se nachází v areálu původního zemědělského družstva, na okraji zastavěné části obce, na p.č. 246, na parcelách PK 467, 468, 469. Jedná se o původní sklad píce, v současné době bez využití. Navržená dostavba i celková koncepce areálu je plně v souladu s územním plánem obce Beňov. Dostavbou bude rozšířena zpracovatelská kapacita materiálů a též dojde k navýšení počtu zaměstnanců (předpoklad 24 osob). Půdorysný zákres objektu je uveden v příloze č. 04.

Charakteristika stavby:

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:

- Přístavba objektu (SO-01):

Jedná se o ocelovou konstrukci opláštěnou z části TI panely a z části obezděnou, se sedlovou střechou se sklonem sousedního objektu. Levá boční část – volný přístřešek, je navržen s ocelovými sloupy a s pultovou střechou s Al krytinou.

- Stavební úpravy stávajícího objektu (SO-02):

Jedná se o střechu sedlovou s novou Al plechovou krytinou.

- Zásobník sypkých hmot (SO-03, SO-04):

Zásobník regenerátu a zásobník nového písku budou umístěny jihozápadně v návaznosti na upravovaný objekt. Jedná se o ocelové nadzemní zásobníky kruhového půdorysu o rozměrech 2 640 mm o objemu 23 m^3, osazené na čtyřech betonových patkách. Zásobníky budou propojeny potrubím s interiérem slévárny.

- Technologie – odsávací věže (SO-05-07):

Všechny objekty budou vzhledově odpovídat ostatním objektům v areálu.

- Oplocení areálu (SO-08):

K úplnému uzavření areálu z důvodu vniknutí cizích osob bude realizováno plechové oplocení se zachovanými stávajícími branami a brankami pro vjezd a vstup návštěv, 2 metry vysoké.

B.1.6.3 Popis navrženého technologického zařízení a technická data:

Slévárna (tavírna a licí pole):

Na slévárně bude docházet k tavení železných kovů v indukčních pecích a jejich následné odlévání do připravených samotuhových forem přesunutých z formírny na licí pole. Navržena je výklopná indukční pec VIP PowerTrak 300 kW, 1 000 Hz, s pecemi typu Small SteelShell 2x 500 kg, výrobce INDUCTOTHERM Europe Limited, England.

Pec je napájena z měniče VIP POWER-TRAK. Tento měnič je konstruován tak, že přeměna energie probíhá s maximální účinností a účiník je vždy vyšší než 0,95 při kterékoliv hodnotě odebíraného výkonu. Tento dlouhodobě ověřený sériový měnič s napěťovým napájením VIP firmy Inductotherm zabezpečí dodávku plného jmenovitého výkonu do pece během celého tavícího cyklu bez jakékoliv potřeby nastavování výkonu obsluhou z ovládacího panelu.

Základem chladicího systému je adiabatický náporový tepelný výměník voda-vzduch. Systém používá glykol jako prostředek proti zamrznutí a je prakticky bezúdržbový. Při extrémně horkém počasí jsou závity výměníku skrápěny vodou. Tento systém spotřebuje až o 40 % vody méně než systémy, které spoléhají na pomocné chladiče pro dodatečné chlazení.

Tavení slitin železných kovů probíhá při teplotách v peci cca 1 000 – 1 600 °C, teplota je závislá na druhu tavené slitiny. Při tavení v peci dochází k indukčnímu ohřevu (tavení) kovů, při této technologii vzniká pouze mírné sálavé teplo při otevření pecního víka a možné emise tuhých znečišťujících látek. Tyto budou od instalovaných zařízení odsávány pomocí vzduchotechniky (digestoří situovanou nad pecemi) vně objekt.

Odlévání je ústřední činností při výrobě odlitků. Dokončená forma je vyplněna tekutým kovem při účinku gravitační síly, odstředivé síly nebo tlaku. Po odlití je odlitek ochlazen, aby bylo dosaženo ztuhnutí a je odstraněn z formy pro další chlazení a úpravu.

Existují dva typy pánví, které se používají pro odlévání tekutého kovu do forem, a to pánev s hubičkou a čajníková pánev:

- lití přes hubičku − v tomto typu pánve je kov vyléván přes hubičku, proud je řízen naklápěním pánve převodu s ručním kolem, od chvíle, kdy kov teče z horní části pánve, musí být povrch kovu očištěn od strusky nebo se musí použít zarážka pro zabránění vstupu strusky do formy, hubičkové pánve se používají pro odlévání malých odlitků z litin;
- čajníkové pánve − přepážka ze žárovzdorného materiálu před hubičkou pánve zajišťuje, že je kov odebírán ze dna pánve bez strusky, roztavený kov je obyčejně čistší než kov litý z pánve s hubičkou, nevýhodou je, že úzká výpusť může způsobit „zamrznutí“ taveniny, jestliže je odpichová teplota nízká;

Vstupní suroviny:

V indukčních pecích se budou zpracovávat (tavit) slitiny a prvky železných kovů, které se následně po roztavení odlévají do připravených forem. Vstupní suroviny budou dodávány v houskách nebo jako zlomkový vratný materiál, který dodávají firmy zabývající se sběrem a tříděním druhotných materiálů.

Skládka kovového šrotu je situována v přední části objektu, bude strukturována a řízena podle následujících faktorů:

- podle složení vsázky pece a nezbytné znalosti o vsázkovém materiálu, budou použity oddělené skládky různých typů železa, nebo jejich složení, toho může být dosaženo např. použitím oddělených prostorů, boxů ve skladišti nebo bunkrů;
- bude osazena střecha nad skladovací plochou, která bude chránit skladovací prostory před dešťovou vodou a emisemi prachu;

Vytloukání forem:

Po vychladnutí zalitých forem dochází k vytloukání těchto samotuhových forem na vibračním vytloukacím roštu (typ GAMMA 9LL od firmy OMEGA, výkon 6 – 9 t/hod.).

Na vytloukací rošt navazuje recyklační linka (VATOR6 + chladnička regenerátu G6 s vodním chlazením od firmy OMEGA, chladící výkon 6 t/hod.), ve které se vibračním způsobem forma rozdrtí a písek se recykluje pro další použití. Recyklací písku se rozumí rozdrcení, vychlazení a rozemletí formy na jednotlivá písková zrnka, při němž se oddělí zbytky pojivové směsi od pískových zrn.

Emise vznikajících TZL budou od zařízení (mísič, násypka na mísičem, apod.) odsávány pomocí vzduchotechniky vybavené odlučovacím (filtračním) zařízením s pulzní regenerací výrobce OMEGA.

Formírna:

Formování sestává z výroby formy, do které bude nalit roztavený kov. Formy mohou být zařazeny do dvou velkých skupin:

- formy na jedno použití (jednorázové) − tyto formy jsou vyrobeny speciálně pro každý odlitek a po odlití jsou zničeny, jsou obvykle vyrobeny z ostřiva a pojeny chemicky nebo jílem, nebo jsou dokonce bez pojiv, do této skupiny mohou být začleněny odlitky přesného lití vyráběné v keramických formách – *tyto jsou vyráběné ve formírně*;
- trvalé formy (formy vícenásobného použití) − se používají pro tlakové, kokilové a odstředivé lití; jsou vyrobeny z kovu, což je pro ně typické – *nejsou zde vyráběny*.
- Příprava formovací směsi:

Pro výrobu forem se bude používat směs křemičitého písku a samotuhnoucích pryskyřic (příp. dalších přípravků). Používat se bude nový písek a též recyklát. V místnosti budou situovány dvě samostatná výrobní místa.

Formovací směs pro výrobu forem a jader bude připravována na dvou kontinuálních jednoramenných mísičích (typ Spartan 5P od firmy OMEGA), každý výkonu 5 t/hod. Jedná se o válečkový vibrační stůl se dvěmi elektrickými vibrátory. Součástí mísiče je systém plnění písku (násypka umístěná nad mísičem), uzavřené okruhy pro dávkování pojiva (pryskyřice a tvrdidla). Pojivo je dávkováno čerpadly v uzavřeném systému mísiče v množství dle technologického předpisu. Takto připravená formovací směs má dobu zpracovatelnosti cca 3 min.

Emise vznikajících TZL budou od zařízení (mísič, násypka na mísičem, apod.) odsávány pomocí vzduchotechniky vybavené odlučovacím (filtračním) zařízením s pulzní regenerací výrobce OMEGA.

- Výroba forem:

Formy budou vyráběny jako bezrámové i rámové. Z kontinuálního mísiče bude do formovacího rámu vsypána namísená formovací směs. Před vsypáním směsi do připraveného formovacího rámu s modelem bude model obsluhou ošetřen dělícím přípravkem pro snadné oddělení vytvrzené formy od modelu. Vsypanou směs obsluha ručně upěchuje a nechá vytvrdit. Vytvrzení je chemická reakce mezi pojivem a tvrdidlem. Doba vytvrzení se bude pohybovat v rozmezí 30 až 60 min. Po vytvrzení formovací směsi bude obsluhou vytažen model z formy. Dále bude forma před přesunem do prostoru lití ošetřena nátěrem, který slouží ke snížení výskytu výronků, erozí, defektů z penetrace a také ke snížení počtu dokončovacích operací.

Jádra pro vytvoření dutin v odlitku se budou vyrábět v jaderníku ve stávajícím vedlejším objektu slévárny neželezných kovů, který má dostatečnou kapacitu.

- Zásobník sypkých hmot:

Pro uskladnění slévárenského sypkého písku budou využity ocelové kruhové nadzemní zásobníky o objemu 23 m^3, jeden na nový písek a druhý na regenerát. Do slévárny jsou propojeny uzavřeným potrubím. Průtočnost zásobníku je cca 20 m^3/hod. Na víku zásobníku jsou přivařeny nebo přišroubovány nástavce: s kruhovou přírubou pro filtr, s uzavíratelným odklopným víkem, s hrdlem pro přetlakovou-podtlakovou klapku a hrdlo pro sondu.

Materiál je do zásobníku přiváděn z autocisteren plnící trubkou o průměru 80 mm, umístěnou v horní válcové části zásobníku, svedenou do spodní části pro snadné připojení.

Spotřeba písku bude činit cca 800 tun/rok, poměr mísení formovací směsi se předpokládá 9 : 1 (recyklát : nový).

Apretovna, brusírna:

Dokončování surových odlitků zahrnuje všechny nezbytné úpravy, které jsou nutné pro zajištění konečného výrobku. Podle procesu mohou být požadovány různé kroky, jako jsou:

- odstranění vtokového systému;
- odstranění zbytkové formovací směsi z povrchu jader v dutinách odlitku (čištění povrchu);
- odstranění přebytečného kovu z povrchu odlitku včetně výronku v dělicí rovině forem;
- oprava vad odlitku;
- příprava odlitku pro dodatečné mechanické úpravy, montáž, tepelné zpracování, nátěr, atd.;

Probíhá zde dělení odlitků ručně úhlovými bruskami, odřezávání nálitků a vtokových soustav pomocí pil, broušení odlitků na stojanových a pásových bruskách a dále tryskání odlitků na závěsném tryskači typu Škoda TZN 12.LT ocelovým granulátem nebo svařování na svařovacím pultě. Emise vznikajících TZL budou od instalovaných zařízení odsávány pomocí vzduchotechniky vybavené odlučovacím (filtračním) zařízením s pulzní regenerací výrobce Spolmont.

- Tryskač Škoda TMZ 12.25:

Tryskač metací závěsový TMZ 12.25 o výkonu do 40 kW se používá k otryskávání odlitků od slévárenského písku nebo po žíhání, výkovků od okují a materiálů od rzi a jiných nečistot. Čistícího účinku se dosahuje proudem tryskacího prostředku, který je na otryskávané předměty vrhán lopatkami metacích kol. Používá se ocelový tryskací prostředek velikosti 0,9 až 1,8 mm, teplota povrchu otryskávaných předmětů max. 80 °C. Maximální průchodnost tryskacího prostředku 500 kg/min, základní náplň tryskacího prostředku 1 500 kg. Typ metacích zařízení TJM 380, počet 2 ks metací zařízení. Předměty určené k otryskávání se zavěšují na hák závěsného vozíku, který se během otryskávání s navěšenými předměty otáčí a zároveň posouvá.

B.1.6.4 Údaje o vzduchotechnice, popis zařízení ke snižování emisí:

Odsávání od pecí:

Znečisťující látky a především teplo vzniklé při tavení železných kovů budou při otevření pece vypouštěny do prostoru slévárny. Pro lepší odvod tepla je nad prostorem pecí navrženo vzduchotechnické odsávání tvořené velkoplošnou digestoří napojenou přes potrubní sběrače (pozink. 450 mm) na potrubní axiální odtahový ventilátor se vzduchotechnickým výkonem 15 000 až 20 000 m^3/hod., vyvedenou ve stěně objektu. Tato vzduchotechnika není navržena s odlučovacím zařízením. V rámci vyhodnocení zkušebního provozu a zjištění potřeby osadit odlučovací zařízení, je toto možné řešit napojením na navržené odlučovací zařízení s regenerací stlačeným vzduchem výrobce Spolmont. Dle informací z obdobných provozoven a dostupné literatury však toto odsávání řeší převážně odvod tepla a emise tuhých znečišťujících látek jsou minimální.

Vytloukárna forem, výroba forem:

Při vytloukání forem na vibračním vytloukacím roštu i při provozu recyklační linky vzniká prašnost. Dále vzniká prašnost v kontinuálním mísiči formovací směsi, především v místě výsypu a při manipulaci s pískem. Tato místa budou odsávána samostatným vzduchotechnickým zařízením se vzduchotechnickým výkonem 5 000 m^3/hod., které bude vybaveno odlučovačem – kapsovým látkovým filtrem s pulzní regenerací stlačeným vzduchem, a to dodavatele firmy OMEGA.

Apretovna, brusírna:

Zařízení na broušení (jak prostory pro ruční brusky, tak stojanové a pásové brusky), tak odřezávání a též tryskací kabiny jsou opatřené vlastním vzduchotechnickým zařízením se vzduchotechnickým výkonem 6 300 m^3/hod. na odsávání prachu, které bude vybaveno odlučovačem typu JETP 37.4.4 s automatickou regenerací filtru stlačeným vzduchem od firmy SPOLMONT. Filtr je osazen polyesterovými rukávci PES o filtrační ploše 148 m^2, které zaručují záchyt TZL ovzduší do 5 mg/m^3.

Dále zde bude osazena samostatná vzduchotechnika z prostoru apretovny, sloužící ke zlepšení pracovního prostředí, vyvedená bude ve stěně objektu, navržen je ventilátor se vzduchotechnickým výkonem cca 10 000 m^3/hod., není vybaven odlučovacím zařízením.

Prostory tavírny a licích polí, formírna:

Znečisťující látky, především však teplo, vzniklé při vylití roztavené vsázky z pecí do odlévacích pánví a forem a dále z prostoru místnosti přípravy forem, jsou vypouštěny do prostoru objektu. Tento bude pro potřeby zlepšení pracovního prostředí větrán centrální stropní vzduchotechnikou – hřebenovými rameny odtahového potrubního systému (pozink. 450 mm) s odtahovými mřížkami (450 mm) v podstropním prostoru. Napojené budou na potrubní axiální odtahový ventilátor se vzduchotechnickým výkonem 15 000 až 20 000 m^3/hod., výduch bude vyveden ve stěně objektu, navržen zde není žádný odlučovací systém.

Zásobníky sypkých hmot:

Průtočnost zásobníku je cca 20 m^3/hod. Materiál je do zásobníku přiváděn z autocisteren plnící trubkou o průměru 80 mm. Při plnění je z něj vzduch vytěsňován a naopak při jeho vyprazdňování je do něj vzduch nasáván z okolí. Pro čištění tohoto vzduchu bude na nástavec připevněn vzduchový filtr nebo bude provedeno zaústění do filtru OMEGA. V případě vzduchového filtru se může jednat např. o filtrační patronu typu LP 327S12A2007. Průměr patrony je 327 mm a výška 1 200 mm, jako filtrační médium je použit PES – profilovaný, typu FE 2507, filtrační plocha činí 20,1 m^2.

B.1.6.5 Vytápění:

Pro vytápění objektu je uvažováno s využitím odpadního tepla vznikající z procesu tavení železných kovů. Pro případ zálohy pro potřebu přitápění a ohřev vody, zde bude osazen nástěnný plynový teplovodní kotel do tepelného výkonu 50 kW, jehož palivem bude zemní plyn.

B.1.6.6 Stručný popis technologie výroby:

Tavič (osoba pověřená obsluhou pece) otevře víko pece, zkontroluje vnitřní prostor pece, vyzdívku, apod. Zapne hlavní vypínač ovládací skříně pecí, poté zapne vypínač jednotlivé pece na ovládacím panelu VIP měniče. Pomocí manipulačního vozíku vloží vsázku (materiál určený k tavení) do vnitřního prostoru pece. Zavře víko pece. Na ovládacím panelu nastaví na dotykové obrazovce MeltManageru na VIP měniči potřebné parametry (výkon, čas tavení, náběhové křivky atd.) a začne tavit. Teplota (1 000 – 1 500 °C) a doba tavení (cca 1 hodina) je odlišná podle druhu tavené slitiny. Tavič zapíše do knihy taveb: datum, čas začátku tavby, množství a druh taveného materiálu, stav elektroměru.

Po době potřebné k roztavení materiálu (teplotu zkontroluje ponorným teploměrem) svolá ostatní slévače a připraví lící pole na odlévání. Tavič vypne energie k peci, otevře víko pece, vyklopí pec a vylije roztavenou taveninu z pece do připravené a nahřáté lící pánve, z té následně slévači zalijí připravené pískové formy.

Tavič nachystá další tavbu (naváží materiál, uloží ho do pece) a vše opakuje. Po poslední tavbě směny se nechá běžet chlazení pece tak dlouho než teplota v peci klesne na cca 200 °C. Potom tavič vypne vypínač na ovládacím panelu pecí, vypne hlavní vypínač ovládací skříně pecí a vše zkontroluje.

Systém řízení, regulace a měření procesů:

Celý výrobní proces je řízen ručně či pomocí měřících přístrojů ovládanou obsluhou. Veškerá technologická zařízení jsou vybavena automatickou regulací výkonu, jejich provoz tak je plně automatický. V objektu je osazen fakturační elektroměr a plynoměr.

B.1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:

- Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: srpen 2009
- Předpokládaný termín dokončení stavby: srpen 2010

B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků:

- kraj Olomoucký;
- obec Beňov;

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat:

- Olomoucký kraj – oddělení E.I.A.;
- Olomoucký kraj – příslušné dotčené odbory (ochrana ovzduší, odpadové hospodářství, vodní hospodářství a další);
- Magistrát města Přerova, stavební úřad – stavební povolení, kolaudace, ...;
- Magistrát města Přerova, odbor životního prostředí;
- Krajská hygienická stanice;
- Krajská veterinární správa;
- Česká inspekce životního prostředí;
- Ministerstvo zdravotnictví;

B.1.10 Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb.:

Oznámení se zpracovává dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) v platném znění, s tím, že navržený záměr je zařazen do kategorie II. – záměry vyžadující zjišťovací řízení pod č. 4.1 – Průmyslové provozy na zpracování železných kovů, včetně válcování za tepla, kování kladivy a pokovování; provozy na tavení, včetně slévání či legování, neželezných kovů kromě vzácných kovů, včetně slévání či legování, neželezných kovů kromě vzácných kovů, včetně recyklovaných produktů – kovového šrotu, jeho rafinace a lití.

B.2 Údaje o vstupech:

B.2.1 Půda:

Z charakteru záměru, tj. stavební úpravy stávajícího objektu, nevyplývá požadavek na zábor nové půdy.

Výstavbou nebudou dotčeny pozemky PUPFL.

Využití objektu uvnitř stávajícího areálu bez nároků na půdu mimo areál je nutno pokládat za pozitivní dopad oznamovaného záměru.

B.2.2 Voda:

Zásobování areálu slévárny je zajištěno odběrem z veřejného vodovodu. Stavba slévárny litiny bude napojena z nové samostatné přípojky vody.

Předpokládá se nárůst spotřeby vody související s potřebami pracovníků. Stavbou slévárny litiny vznikne cca 24 nových pracovních míst. Sociální zázemí pro pracovníky bude zajištěno v administrativní budově v horní části areálu. Předpokládá se maximální celková spotřeba 1 600 m^3 za rok.

Při vlastní realizaci stavby se jedná o nárůst spotřeby vody, spojený se stavebními úpravami objektu. Jedná se o nárůst pouze dočasný, odpovídající časovému rozpětí cca 6 měsíců a odpovídající charakteru obdobných staveb.

B.2.3 Vstupní suroviny:

Fáze výstavby:

Během výstavby se předpokládá běžná spotřeba stavebních materiálů, které jsou pro rozsah obdobných akcí běžné.

Slitiny a prvky železných kovů:

V indukčních pecích se budou zpracovávat (tavit) slitiny a prvky železných kovů. Vstupní suroviny budou dodávány v houskách nebo jako zlomkový vratný materiál, který dodávají firmy zabývající se sběrem a tříděním druhotných materiálů. Tyto se dodávají vytříděné a očištěné, připravené pro tavení, aby nedocházelo k ovlivňování chemického složení při samotném tavení. Ke všem materiálům bude dodáván atest o chemickém složení. Tavené materiály budou: šedá litina EN-GJL-150 (200, 250, 300) a tvárná litina EN-GJL-400 (450, 500, 600, 700).

Realizací záměru se předpokládá spotřeba těchto základních surovin v množství cca 1 000 tun/rok, maximální spotřeba 1 560 t/rok. Pro stávající stav (slévárna neželezných kovů) je spotřeba barevných kovů cca 180 t/rok, tento stav zůstane zachován.

Křemenný písek:

Používá se pro výrobu forem ve směsi se samotuhnoucími pryskyřicemi (příp. dalšími přípravky). Používat se bude nový písek a též recyklát.

Křemenné ostřivo je používáno nejběžněji, ve většině případů proto, že je široce dostupný a relativně levný. Křemenný písek se skládá z minerálního „křemene“ (SiO_2), který je víceméně ryzí a čistý v závislosti na svém původu. Jeho měrná hmotnost v suchém stavu kolísá mezi 2,5 až 2,8 kg/dm^3. Sypná hmotnost suchého křemenného ostřiva činí 1,4 až 1,6 kg/dm^3. Křemenný písek je neutrální, je kompatibilní s pojivy a normálními litými slitinami kovů.

Spotřeba písku bude činit cca 800 tun/rok, poměr mísení formovací směsi se předpokládá 9 : 1 (recyklát : nový).

Ostatní suroviny (pryskyřice, pojiva):

V rámci výroby jsou dále používány přípravky obsahující těkavé organické látky, tyto však nebudou klasifikovány R-větami 40, 45, 46, 49, 60 či 61. Ke všem přípravkům jsou a budou k dispozici bezpečnostní listy. V rámci výroby lze uvažovat s odpařením těchto org. látek v těchto krocích: výroba forem cca 20 %, odlévání a chlazení cca 45 % a vytloukání a regenerace cca 35 %. Maximální spotřeba pryskyřice je uvažována ve výši až cca 50 tun/rok a materiálu k nátěru forem cca 13 tun/rok. Poměry mísení jednotlivých systémů ve výrobě forem: Furan – pojivo 0,9 %/kg písku, tvrdidlo 0,4%/kg písku, Alpahset – pojivo 1,6 %/kg písku, tvrdidlo 0,32 %/kg písku.

Seznam nejčastěji používaných přípravků:

název	použití	složení	hustota (kg/m^3)	obsah org. rozpouštědel	R-věty
Výroba forem:					
AKTIVÁTOR 100 T3	aktivátor furanu	kyselina 4-methylbenzensulfonová (65 %), kyselina sírová (< 1 %)	1 230	< 66 %	R 36/37/38
KALTHARZ U 404	pojivo	furfurylalkohol (50 %), formaldehyd (<0,1 %)	1 165	cca 50 %	R 20/21/22
ALPHASET TPA 75	alkalická fenolická pryskyřice	hydroxid draselný (1 %), fenol (<0,6 %), formaldehyd (1 %)	1 240	< 2 %	R 38, 41, 43
ALPHASET Hardener 1520	tvrdidlo	4,4’-isopropylidenedifenol (3-5 %)	1 140	cca 5 %	R 22, 36, 43
Separátory modelového zařízení:					
PARTI gel Alu 2,6	separační prostředek	heptan (40 %), 2-propanol (15 %), destiláty z ropy a uhlí (25 %)	770	cca 80 %	R 11
Nátěry forem:					
TENO COATING BBND EXTRA	nátěry forem a jader	isopropanol (40 %), nafta (5 %)	1 250	45 %	R 11

B.2.4 Energetické zdroje:

B.2.4.1 Elektrická energie:

Objekty areálu slévárny jsou napojeny na rozvod nn z vlastní trafostanice, která bude rekonstruována. Elektrická energie je a bude dodávána z veřejné distribuční sítě.

Instalovány budou následující spotřebiče: výklopná indukční pec VIP PowerTrak o elektrickém příkonu 300 kW, vibrační vytloukací rošt typ GAMMA 9LL o elektrickém příkonu 2,8 kW, recyklační linka VATOR6 + chladnička regenerátu G6 o elektrickém příkonu 4 a 2,8 kW, 2x mísič typ Spartan 5P, každý o elektrickém příkonu 4 kW, závěsný tryskač typu Škoda TZN 12.LT o elektrickém příkonu 40 kW, vzduchotechnická zařízení o elektrickém příkonu cca 10 kW, brusky, pily, apod. o elektrických příkonech 1 až 2 kW, dále pak zářivkové a žárovkové osvětlení.

Celková spotřeba elektrické energie pro provoz slévárenského areálu bude činit cca 1 000 MWh/rok, dojde k navýšení o cca 900 MWh.

B.2.4.2 Zemní plyn:

Odběr zemního plynu je uskutečněn z rozvodné plynovodní sítě. Objekt bude napojen na stávající rozvod, HUP bude umístěn na okraji pozemku u vstupní brány.

Výhřevnost činí: 34,05 MJ/m^3, nedopal 0,5 %.

složka		obsah		složka		obsah
metan	CH_4	98,3 %		pentan	C_5H_{12}	0,02 %
etan	C_2H_6	0,55 %		hexan	C_6H_{14}	0,02 %
propan	C_3H_8	0,18 %		oxid siřičitý	SO_2	0,07 %
butan	C_4H_{10}	0,06 %		dusík	N_2	0,8 %

Zemní plyn je spalován především v plynových pecích stávajícího provozu. Realizací záměru bude zemní plyn spalován také v teplovodním kotli instalovaném ve slévárně litiny. Předpokládané navýšení spotřeby je cca 8 000 m^3/rok, celková spotřeba poté bude činit cca 94 000 m^3/rok.

B.2.4.3 Plyn LPG:

Plyn LPG je využíván pro pohon vysokozdvižných vozíků. Předpokládané navýšení spotřeby bude o cca 2 m^3/rok, celková spotřeba tak bude činit cca 5 m^3/rok.

B.2.4.4 Odpadní teplo:

Předpokládá se, že vytápění bude zajišťováno přebytečným teplem z výrobní technologie.

B.2.5 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu:

Obcí Beňov prochází komunikace – silnice IV. třídy č. 0559 vedoucí z obce Horní Moštěnice do Domaželic, propojující státní silnice I. třídy č. 55 Olomouc – Otrokovice a II. třídy č. 150 Přerov – Bystřice p.H. Doprava do objektu slévárny litiny bude řešena přes stávající areálovou infrastrukturu. Přístavba ani stavební úpravy objektu neovlivní vnitřní průjezdnost k objektu. Využívána bude příjezdová komunikace přes bránu areálu. Dopravní trasa je vedena mimo zástavbu obce Beňov.

Vstupní suroviny budou naváženy nákladními automobily dodavatelů. V rámci jedné cesty jsou s ohledem na typ suroviny a typ dopravního prostředku dováženy suroviny v množství cca 3,5 až 25 t/auto. Hotové výrobky jsou odváženy dopravními prostředky odběratelů o průměrném množství 12 t/auto. S ohledem na navržené zařízení se očekává nárůst dopravy pro maximální kapacity o uvedené počty:

- dovoz materiálu a surovin:
  auta 12 t (železné kovy) – 130 aut za rok; auta 25 t (písek) – 20 aut za rok;
  auta 3,5 t (pojiva, ost. materiál) – 25 aut za rok;
- odvoz materiálu: auta 12 t (odlitky, odpady) – 170 aut za rok;
- osobní doprava pracovníků: 10 aut/den;
- provoz vysokozdvižných vozíků po areálu: vozíky LPG – provoz 3 ks, cca 4 hod./ks/den;

B.3 Údaje o výstupech:

B.3.1 Výrobky:

Výstupem technologického zařízení je tekutý kov, následně odlitý do forem v nichž se zhotovují odlitky různého tvaru, z druhů výše uvedených slitin železných kovů.

Charakteristika hlavních výrobních produktů:

- výroba strojní – armatury pro ložiska, vodící lišta, trapézové matice, šneková kola, oběžná kola, armatury, tělesa čerpadel, převodové skříně, odlitky pro elektronický průmysl, polotovary sklářských forem, gumárenských forem, odlitky pro strojírenský průmysl;
- výroba speciální (oběžná a lopatková kola pro čerpadla);
- výroba uměleckých odlitků (umělecká litina, městský itiliář);

B.3.2 Ovzduší:

B.3.2.1 Charakteristika:

Součástí oznámení je vypracována v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, rozptylová studie a odborný posudek. Tyto dokumenty jsou uvedeny v příloze č. 08 a 09.

Níže uvedené údaje jsou převzaty z těchto dokumentů.

B.3.2.2 Slévárna litiny:

Dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích právních předpisů (NV č. 615/2006 Sb. a č. 356/2002 Sb., vše v platném znění), patří charakterem provozu navržený zdroj do kategorie vyjmenovaného velkého a středního ostatního zdroje znečišťování ovzduší.

Charakteristika znečišťujících látek:

Z navržených technologických zařízení a operací se považují dle vyhlášky MŽP č. 356/2002 Sb., v platném znění, přílohy č. 1, v souladu s NV č. 615/2006 Sb., následující znečišťující látky:

- indukční pece – za znečišťující látky je možné považovat tuhé znečišťující látky;
- tryskací zařízení, brusky, svařování, sklady, manipulace se surovinou – za znečišťující látky je možné považovat tuhé znečišťující látky;
- příprava forem a operace s nimi – za znečišťující látky je možné považovat tuhé znečišťující látky a případně organické látky (OC) vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC);

Určení míst možného úniku znečišťujících látek do ovzduší:

- odsávání od pecí (převážně teplo) – nerezový výduch o velikosti 0,2 x 0,3 m a výšce 5 m;
- odsávání vytloukání forem, recyklační linka, mísiče ve formírně – nerezový výduch z odlučovače OMEGA o velikosti cca 0,2 x 0,3 m a výšce 5 m;
- odsávání od zařízení v apretovně (tryskač, brusky, apod.) – nerezový výduch z odlučovače Spolmont o velikosti cca 0,2 x 0,3 m a výšce 5 m;
- zásobníky na písek – výduch DN 80 osazený odlučovačem ve výšce 8,6 m;

Vypočtené hodnoty emisí:

Pro výpočet vlivu stavby na životní prostředí je nutné provést výpočet množství emisí znečišťujících látek.

- technologie tavení železných kovů:

V rámci provozu technologie tavení železných kovů je možné očekávat vznik emisí tuhých znečišťujících látek. Pro výpočet těchto emisí byly použity maximální stanovené kapacity a emisní faktory z dokumentu BREF pro „Kovárny a slévárny“ z května 2005. U indukčních pecí se naměřené emise pohybují v rozmezí 0,06 až 1 kg/tunu$_{vsázky}$. Dle stávajících zkušeností, navržené technologie lze očekávat emise tuhých částic pod 0,2 kg/t taveného kovu, což odpovídá též požadavkům BAT.

znečišťující látka	výpočet	emise
tuhé znečišťující látky (TL)	do 0,2 kg/t$_{kov}$ * 1 560 t/rok =	312 kg/rok

- doprava a manipulace se surovinou nebo produktem:

U vybraných zařízení technologie výroby železných kovů, kde lze očekávat vznik emisí tuhých znečišťujících látek, je instalováno vzduchotechnické zařízení vybavené odlučovacím zařízením s výduchem vně objekt. Pro výpočet těchto emisí byly použity maximální stanovené kapacity a hmotnostní koncentrace garantované dodavatelem zařízení.

znečišťující látka	výpočet	emise
tuhé znečišťující látky (TL) - vytloukání forem, recykl., formírna	5 mg/m^3 * 5 000 m^3/hod. * 5 840 hod. =	146 kg/rok
tuhé znečišťující látky (TL) - apretovna, brusírna	5 mg/m^3 * 6 300 m^3/hod. * 5 840 hod. =	184 kg/rok

- výroba forem:

Emise těkavých organických sloučenin jsou výsledkem používání materiálů, např. pryskyřic, separátoru nebo nátěrů s obsahem organických rozpouštědel použitých při výrobě forem. V rámci výroby lze uvažovat s odpařením těchto org. látek v těchto krocích: výroba forem cca 20 %, odlévání a chlazení cca 45 % a vytloukání a regenerace cca 35 %. Maximální kapacitní spotřeba je uvažována ve výši až 50 tun/rok pryskyřice a 13 tun/rok materiálu nátěru forem.

znečišťující látka	výpočet	obsah VOC
těkavé organické látky (VOC) (pryskyřice, separátory)	předpoklad (poměry surovin) z toho formaldehyd a fenol	8 tun/rok (10 kg; 8 kg)
těkavé organické látky (VOC) (nátěry forem)	13 tun/rok * 45 %$_{org.rozp.}$ =	5,8 tun/rok

- zásobníky sypkých hmot:

Emise jsou vypočteny na základě průtočnosti zásobníku ve výši cca 20 m^3/hod., množství protočeného písku (nového i recyklátu) ve výši 5 000 tun/rok a hmotnostní koncentrace garantované dodavatelem filtračního zařízení. Výpočet provozní doby zásobníku, kdy může docházet k úniku znečišťujících látek do ovzduší (při příjmu písku do zásobníku, včetně regenerace):

5 000 tun/rok / průtočnost 25 tun/hod. = cca 200 hod./rok.

znečišťující látka	výpočet	emise
tuhé znečišťující látky (TL)	= 20 m^3/h * 50 mg/m^3 * 200 hod. =	0,2 kg/rok

B.3.2.3 Spalovací zařízení:

Dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích právních předpisů (NV č. 146/2006 Sb.), patří charakterem provozu navržený zdroj do kategorie vyjmenovaného malého spalovacího zdroje znečišťování ovzduší.

Emise jsou vypočteny pomocí emisních faktorů NV č. 352/2002 Sb. (nahrazeném NV č. 146/2007 Sb.) a emise CO_2 jsou vypočteny dle emisního faktoru uvedeného v příloze č. 8 k vyhlášce MPO č. 213/2001 Sb. (pro ZP – 0,20 t CO_2/MWh výhřevnosti paliva, nedopal pro plynná paliva uvažován 0,5 %).

znečišťující látka	emisní faktory (kg / 10^6 m^3)	emise (nové množství) (kg / rok)
spotřeba zemního plynu [m^3]:	**-**	**8 000**
tuhé látky – TL	20	0,16
oxid siřičitý – SO_2	9,60	0,08
oxidy dusíku – NO_x	1 920,00	15,36
oxid uhelnatý – CO	320,00	2,56
organické látky – OC	64,00	0,51
oxid uhličitý – CO_2	0,20 t / MWh	15 057,67

B.3.2.4 Ostatní zdroje:

K liniovým zdrojům znečišťování ovzduší patří všechny dopravní prostředky, které se budou pohybovat po příjezdové cestě k areálu nebo v rámci vnitroareálových komunikací. Tento liniový zdroj je již ve stávajícím areálu a předpokládá se zvýšení oproti stávajícímu stavu.

B.3.3 Odpadní vody:

B.3.3.1 Technologické vody:

Nevznikají žádné technologické odpadní vody.

B.3.3.2 Splaškové odpadní vody:

Splaškové vody z administrativní budovy a sociálních zařízeních jsou svedeny do jímek na vyvážení, likvidovány jsou na místních ČOV.

Realizací záměru dojde vzhledem k navýšení počtu pracovníků i k navýšení objemů těchto odpadních vod.

B.3.3.3 Dešťové vody:

Dešťové vody ze střech a zpevněných ploch jsou svedeny původním rozvodem přes p.č. 469 do obecní dešťové kanalizace na sever od areálu. Realizací záměru nebude množství dešťových vod navýšeno, jelikož záměr je umístěn ve stávajícím areálu a jeho plocha se realizací nezmění.

B.3.4 Odpady:

B.3.4.1 Odpady z výstavby:

Hlavním odpadem, vznikajícím při realizaci záměru budou odpady demoličního charakteru (beton, cihly, železné plechy, apod.), které budou vznikat při stavebních úpravách objektu. V případě nových nátěrů konstrukcí objektu připadají v úvahu i odpadní barvy a laky kategorie N, popř. odpadní motorové, převodové a mazací oleje. Z časového hlediska se jedná o krátkodobé nárazově vzniklé a ve většině položek objemově nevýznamné hodnoty.

katalogové číslo	název odpadu	kategorie odpadu
17 01 01	beton	O
17 01 02	cihly	O
17 04 05	železo a ocel	O
08 01 11	odpadní barvy a laky obsahující org.rozpouštědla	N
08 01 12	jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod č. 080111	O
13 02 05	nechlorované motorové, převodové a minerální oleje	N

Veškeré nakládání s těmito odpady bude realizováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění a navazujícími prováděcími vyhláškami.

B.3.4.2 Odpady z provozu:

Při vlastním provozu lze identifikovat vznik níže uvedených odpadů.

Motory strojního zařízení i vzduchotechnické zařízení vyžadují pravidelnou údržbu a servis odbornou firmou, která je i dodavatelem těchto zařízení. V rámci servisu této firmy bude prováděny i výměny náplní filtrů, výměny oleje, apod. Použitý olej a filtry budou odvezeny servisním pracovníkem k recyklaci. Běžný odpad a obalový materiál bude po roztřídění začleněn do odpadového hospodářství společnosti.

Předpokládá se vznik následujících odpadů:

katalogové číslo	název odpadu	kategorie odpadu
10 10 05	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky	N
10 10 07	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky	N
10 10 09	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	N
10 10 11	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky	N
10 10 13	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky	N
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
16 06 01	Olověné akumulátory	N
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N

Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady v rámci stávajícího provozu byl vydán Městským úřadem Přerov, odborem životního prostředí pod č.j. ŽP/1183/05-Ko dne 28.02.2005.

Veškeré nakládání s těmito odpady bude realizováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění a navazujícími prováděcími vyhláškami.

Běžný komunální odpad bude shromažďován v kontejneru a odstraňován v rámci centrálního svozu komunálního odpadu. Rovněž tak odděleně shromažďované kovy, plasty a papír.

B.3.5 Hluk:

S ohledem na stávající i plánovaný provoz slévárny byla zpracována hluková studie, zpracoval RNDr. Jiří Matěj, dne 29.05.2009 (viz. příloha č. 07).

B.3.5.1 Základní předpisy:

Hygienické požadavky na úroveň akustické situace ve venkovním prostředí – limity nejvýše přípustných hodnot hluku jsou stanoveny na základě zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Požadavky kladené zákonem na ochranu zdraví před hlukem a vibracemi jsou obsaženy v oddíle 6, § 30 - 34. Prováděcím právním předpisem k tomuto zákonu je Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Citované Nařízení vlády (NV) stanoví hygienické limity hluku a vibrací pro pracoviště, pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb. Zároveň stanovuje způsob měření a hodnocení těchto hodnot. Podle základního ustanovení tohoto nařízení musí být expozice zaměstnanců a obyvatelstva hluku a vibracím omezena tak, aby byly splněny nejvyšší přípustné hodnoty hluku. Toto nařízení se nevztahuje na hluk z užívání bytu, hluk a vibrace prováděné nácvikem hasebních, záchranných a likvidačních prací, jakož i bezpečnostních a vojenských akcí a akustické výstražné signály související s bezpečnostními opatřeními a záchrannou lidského života, zdraví a majetku.

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku a hlukové zátěže na pracovištích jsou stanoveny pro hluk ustálený a proměnný, impulsní hluk, vysokofrekvenční hluk, ultrazvuk, infrazvuk a nízkofrekvenční hluk. Nejvyšší přípustné hodnoty hluku (hygienické limity) v chráněných vnitřních prostorech staveb (§ 10) a ve chráněném venkovním prostoru (§ 11) jsou uvedeny ve zkráceném znění v následujících odstavcích, v nařízení vlády č. 148/2006 Sb.

Hodnoty hluku ve venkovním prostoru se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$. V denní době se stanoví pro osm nejhlučnějších hodin, v noční době pro nejhlučnější hodinu. Pro hluk z dopravy na veřejných komunikacích a železnicích a pro hluk z leteckého provozu se stanoví pro celou denní a noční dobu. Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostoru se stanoví součtem základní hladiny hluku $L_{Aeq,T}$ = 50 dB a příslušné korekce pro denní nebo noční dobu.

Hlukové korekce v chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru:

Druh chráněného prostoru	Korekce dB(A)			
	1)	2)	3)	4)
Chráněné venkovní prostory staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	5	15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	5	15
Chráněné venkovní prostory ostatních staveb a chráněné ostatní venkovní prostory	0	5	10	20

Poznámka:

1) Použije se pro hluk z veřejné produkce hudby, hluk z provozoven služeb a dalších zdrojů hluku (§ 3, odst.1, zákona č. 258/2000 Sb.), s výjimkou letišť, pozemních komunikací, nejde-li o účelové komunikace, a dále s výjimkou drah, nejde-li o železniční stanice zajišťující vlakotvorné práce, zejména rozřaďování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů..

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

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

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

Korekce uvedené v tabulce se nesčítají.

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

Stavbami pro bydlení jsou stavby které slouží byť i jen z části pro bydlení. Venkovním prostorem se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m od stavby pro bydlení a prostor, který je užíván k rekreaci, sportu, zájmové a jiné činnosti. Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru, v chráněných vnitřních a venkovních prostorech staveb jsou uvedeny v nařízení vlády a to jako nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb. Hodnoty se vyjadřují jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$. V denní době se stanoví pro 8 souvislých na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ($L_{Aeq,8h}$) a v noční době pro nejhlučnější 1 hodinu($L_{Aeq,1h}$). Pro hluky z jiných než dopravních zdrojů zůstává denní maximální ekvivalentní hladina akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru v úrovni 50 dB (A) pro denní dobu a 40 dB(a) pro noční dobu. V případě prokázání tónové složky pak 45 dB (A) pro denní dobu a 35 dB(a) pro noční dobu.

B.3.5.2 Hluková zátěž z období výstavby:

Průběh stavebních úprav objektu bude představovat časově omezené a občasné zvýšení hladiny hluku v okolí staveniště v důsledku použití stavební mechanizace a dopravních prostředků. Hladina hluku se bude měnit v závislosti na nasazení stavebních mechanismů, jejich souběžném provozu, době a místě jejich působení. Vzhledem k charakteru stavebních prací není pravděpodobné, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů. Z provozního hlediska lze konstatovat, že nárůst automobilů a stavební mechanizace nepřekročí L_{aeq} = 50 dB (A).

Pro pracovníky staveniště, kteří budou provádět jednoduché fyzické práce bez nároku na duševní soustředění, sledování a kontrolu sluchem a dorozumívání se řečí (běžné manuální práce na pracovišti) je stanovena max. přípustná ekvivalentní hladina hluku za 8 hodinovou směnu L_{aeq} = 85 dB (A).

Etapa výstavby bude zdrojem hluku, který může ovlivnit akustické parametry v území. Hluk šířící se ze staveniště je závislý na množství, umístění, druhu a stavu používaných stavebních strojů, počtu pracovníků v jedné pracovní směně, druhu prací, organizaci práce i snaze vedení stavby hluk co nejvíce omezit. Všechny tyto parametry nezůstávají konstantní, ale mohou se i zásadním způsobem měnit v závislosti na okamžitém stádiu výstavby.

Pro realizaci stavebních prací budou jako stavební stroje používány běžně používané stavební stroje – jedná se o běžnou stavební činnost prováděnou známými technologiemi, které významně neovlivní životní prostředí v blízkém okolí a předpokládá se, že zvuková kulisa pracujících dopravních a stavebních strojů nepřekročí přijatelnou hlukovou hranici. Nepředpokládá se užívání všech uvedených mechanismů současně a umístění zdrojů hluku se bude neustále měnit dle okamžité potřeby. Negativní vliv hluku bude pouze dočasný - hluk ze staveniště však bude vznikat pouze během výstavby, která je časově omezena a bude realizována především ve dne a v pracovních dnech.

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu umístěného ve stávajícím areálu slévárny mimo obytnou zónu obce Beňov.

Předpoklad parametrů použitých strojů – stavební práce:

Typ stroje, zdroj hluku	Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti r [m]
Bourací kladivo	L_{pA10} = 88 dB(A)
Rýpadlo	L_{pA10} = 83 dB(A)
Automíchač při míchání	L_{pA10} = 80 dB(A)
Čerpadlo betonové směsi	L_{pA10} = 85 dB(A)
Autojeřáb při zdvihu	L_{pA10} = 72 dB(A)
Nákladní automobily	L_{pA10} = 78 dB(A)
Běžná stavební činnost – zdění, manipulace, apod.	L_{pA10} = 68 dB(A)

B.3.5.3 Hluková zátěž při provozu:

Zdrojem hluku budou technologická zařízení, tzn. indukční tavící systém, tryskač, brusky, pásová pila, kompresor. Tyto budou umístěny v samostatné části objektu. Dalšími zdroji hluku jsou vzduchotechnické zařízení a vysokozdvižné vozíky zajišťující dopravu uvnitř objektu, apod.

Zdrojem hluku budou též dopravní prostředky provádějící návoz vstupních surovin, resp. odvoz výrobků. Frekvence pojezdů bude přibližně rovnoměrně rozdělena do průběhu celého roku. Návoz i odvoz bude prováděn pouze v denní době a v pracovních dnech.

Předpoklad parametrů použitých zařízení:

Typ stroje, zdroj hluku	Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti r [m]
Vzduchotechnika	L_{A1} = 72 – 79,7 dB(A)
Slévárna litiny	$L_{Aeq,8hodin}$ = 85 dB(A)
Apretovna	$L_{Aeq,8hodin}$ = 95 dB(A)
Doprava	$L_{Aeq,T,5}$ = 75 dB(A)

Prostor, kde lze očekávat zvýšenou hladinu akustického tlaku, bude omezen převážně na vlastní areál slévárny. V tomto areálu se nenachází žádný venkovní prostor, ve smyslu nařízení vlády č. 148/2006 Sb. Objekt výroby je v tomto smyslu umístěn v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby a tak je nepravděpodobné negativní ovlivnění nejbližší obytné

zástavby a jejich venkovních prostor hlukem z technologie výroby. Nejbližší obydlené objekty jsou vzdáleny cca 215 m vzdušnou čarou.

V rámci zpracování vstupu do hlukové studie bylo také provedeno orientační měření hladin akustického tlaku ze stávajícího provozu slévárny barevných kovu. Při měření bylo zjištěno, že v denní době jsou na měřících místech shodných s výpočtovými body za stávajícího provozu v areálu dominantními přírodní zvuky. Z orientačního měření vyplývá, že ve výpočtových bodech je stávající hladina akustického tlaku ze stávajícího provozu na úrovni $L_{Aeq,T}$ = 35 dB bez přírodních zvuků, které tuto hladinu výrazně překračují. Po sečtení stávající hladiny akustického tlaku a hladiny akustického tlaku za provozu slévárny litiny dostaneme ve výpočtovém bodě č. 1 celkovou ekv. hladinu akustického tlaku za 8 souvislých a na sebe navazujících hodin denní doby:

$L_{Aeq,8\ hodin}$ = 39,9 + 35,0 = **41,1 dB**

a ve výpočtovém bodě č. 2 dostaneme celkovou ekvivalentní hladinu akustického tlaku za 8 souvislých a na sebe navazujících hodin denní doby:

$L_{Aeq,8\ hodin}$ = 39,3 + 35,0 = **40,7 dB.**

B.3.6 Vibrace:

Při vlastním provozu se žádné vibrace nepředpokládají.

B.3.7 Záření:

Nepředpokládá se výskyt žádného zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření.

Na stavbě nebudou instalována žádná zařízení, která by mohla být zdrojem radioaktivního či ionizujícího záření ve smyslu vyhlášky o ochraně zdraví před ionizujícím zářením. Při výstavbě nebudou použity materiály, u nichž by se účinky radioaktivního záření daly očekávat.

B.3.8 Rizika havárií:

Havárie (§ 40 zákona o vodách) je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvlášť nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v předchozím odstavci, pokud takovému vniknutí předcházejí.

V souladu zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami je zpracován a bude aktualizován havarijní plán.

Látky a technologie navrhované k použití při výstavbě a provozu díla nepředstavují žádná zvýšení rizika havárií nad běžnou úroveň vyskytující se při obdobných činnostech (stavební práce, doprava, údržba objektů, apod.).

Riziko rozsáhlejšího poškození složek životního prostředí či ohrožení zdraví obyvatelstva nastává prakticky pouze v případě mimořádné události, zejména požáru většího rozsahu. V případě uvedených havarijních situací menšího rozsahu je míra rizika přijatelná, neboť existuje možnost účinného sanačního zásahu.

Riziko průniku kontaminantů z dopravních prostředků až k hladině podzemní vody je možno označit jako minimální. Při havarijním úniku bude možno provést účinný sanační zásah i relativně jednoduchými prostředky. K úniku by zřejmě došlo na zpevněné ploše, ze které lze kontaminant odstranit odsátím fibroilovým pásem a vapexem, eventuelně dočistit plochu detergentem.

Možná rizika havárií jsou v počtu pravděpodobnosti obvyklá v objektech obdobného charakteru, nevyžadují proto speciální preventivní opatření, kromě obvyklých (zpracování provozních a manipulačních řádů, havarijního plánu, požární prevence).

Nejúčinnější prevencí se z tohoto pohledu jeví naprostá technologická kázeň, pravidelné kontroly technického stavu jednotlivých zařízení a poučení odpovědných pracovníků.

C Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území:

C.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území:

C.1.1 Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání:

Dotčeným územím se rozumí areál společnosti Č.O.B. slévárna s.r.o., Beňov.

Obec Beňov leží v předhůří Podbeskydské pahorkatiny s členitým reliéfem svažujícím se k toku řeky Moštěnky. Krajina má výrazně zemědělský charakter s malým zastoupením větších ploch zeleně. Dominantní je tok Moštěnky s břehovými porosty, charakteristické jsou menší lesní celky – např. les Kocanda, les Marianin. Obec se nachází v nadmořské výšce 240 m n m. a má v současné době cca 650 obyvatel. Leží přibližně 4,5 km jihovýchodně od průmyslového okresního města Přerov, od krajského města Olomouc je vzdálena cca 22 km směrem jihovýchodním. Obec má převážně zemědělský charakter. Dobré půdní a klimatické podmínky umožňují pěstování zemědělských produktů, je zde rozvinuta rostlinná výroba i živočišná výroba.

Stávající areál slévárny je situován v k.ú. Beňov. Obcí prochází místní komunikace vedoucí z Horní Moštěnice do Domaželic, propojující státní silnice I. třídy č. 55 Olomouc – Otrokovice a II. třídy č. 150 Přerov – Bystřice p.H. Zařízení je umístěno na západním okraji obce v blízkosti zastavěného území. Nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 260 m.

Na území určeném k realizaci záměru se nenachází maloplošná ani velkoplošná území ochrany přírody a krajiny.

Obec Beňov má schválený Plán územního rozvoje obce, vč. změny č. 1. Navrhovaná stavba je dle schválené územně plánovací dokumentace navržena ve stávajících plochách „Z – zemědělské areály“. V současné době úřad územního plánování na žádost Obce Beňov pořizuje Změnu č. 2 územního plánu, jejíž řešení se v současné době uvedených pozemků nedotýká. V návaznosti na usnesení ze zastupitelstva obce Beňov ze dne 11.06.2009 se zastupitelstvo obce zavázalo, že v nově pořízeném územním plánu dle bodu č. 3, v rámci probíhající změny č. 2, budou ještě provedeny takové změny oblasti areálu bývalého zemědělského družstva, že budou vyhovovat rozvoji této oblasti pro využití průmyslové zóny i zóny pro zemědělskou výrobu včetně případných úprav, aby se tyto činnosti navzájem neovlivňovali. Vyjádření příslušného stavebního úřadu, oddělení územního plánování a usnesení zastupitelstva obce pro daný záměr je přílohami č. 01A, 01B a 01C.

C.1.2 Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů:

Stavebními úpravami objektu nebudou dotčeny žádné přírodní zdroje, ani nebude snížena kvalita nebo narušena funkce přírody. K trvalému vynětí zemědělské půdy ze ZPF nedochází. Žádné další dotčení přírodních zdrojů se při realizaci uvedeného záměru nepředpokládá.

C.1.3 Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na:

C.1.3.1 Územní systém ekologické stability:

Územní systém ekologické stability (ÚSES) vymezuje síť přírodě blízkých ploch, které zaručují ekologickou stabilitu území a jeho biologickou rozmanitost, má určité prostorové nároky pro uchování genetické informace. Součástí územních systémů ekologické stability jsou rovněž interakční prvky, které zprostředkovávají příznivé působení biocenter a biokoridorů na okolí méně stabilní až nestabilní krajiny. Z hlediska územních plánů představuje ÚSES jeden z limitů využití území, který je třeba při řešení ÚP respektovat jako jeden z „předpokladů zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území“. Cílem ÚSES je izolovat od sebe jednotlivé labilní části krajiny soustavou stabilnějších ekosystémů, uchovat genofond krajiny a podpořit možnost polyfunkčního využití krajiny, vytvořit existenční podmínky rostlinám a živočichům, kteří mohou působit stabilizačně v kulturní krajině.

Okolí obce Beňov patří k intenzivně zemědělsky obdělávaným plochám. Převažuje zde orná půda protkaná sítí polních komunikací, podél kterých se nevyskytuje téměř žádná zeleň. Rovněž zde naprosto chybějí jakékoliv meze. Jedinými lesnatými plochami jsou porosty u jihovýchodních

hranic katastru Beňov. V katastru nelze rovněž pozorovat jinou roztroušenou zeleň v krajině jako významnější solitery, remízky, aj. Trvalé travní porosty se nacházejí v řešeném území pouze okrajově, ve velké většině byly rozorány a přeměněny na ornou půdu. Lze je najít pouze na okrajích lesů a v blízkosti vodního toku Moštěnka, ale i zde jsou často degradovány. V lepších případech převládají kulturní trávy jako srha, bojínek a lipnice, někdy jsou přítomny i rostliny vlhčích luk.

Umístění samotných obcí v krajině je průměrné až nevyhovující, což má za následek již zmíněná absence krajinné zeleně jak rozptýlené, tak souvislé, a liniové zeleně. Velmi nepříznivě působí prázdné horizonty kolem obce, zvláště při pohledu z návsi.

Zeleň ve vesnicích je tvořena především soukromými zahradami, které vytvářejí kolem obcí zelený prstenec.

Problematickým objektem je i areál zemědělského družstva, který vzhledem ke své poloze vyžaduje začlenění do krajiny. Navržená liniová zeleň by však kromě okrasné a krajinotvorné funkce měla plnit i funkci hygienicko-izolační a ekologickou. Proto byla navrhnuta výsadba cca 5 metrů širokého izolačního pásu zeleně, který by měl být tvořen jak listnatými stromy (s okrajovým zastoupením jehličnanů), tak i bohatým keřovým patrem.

Návrh zeleně v zemědělské krajině obce Beňov vychází z Generelu územních systémů ekologické stability krajiny okresu Přerov, který byl zpracován v roce 1993.

C.1.3.2 Zvláště chráněná území:

Zvláště chráněná území se v bezprostředním okolí areálu slévárny nevyskytují.

Lokality systému Natura 2000 – evropsky významné lokality či ptačí oblasti se v nejbližší blízkosti záměru nevyskytují, viz. mapová příloha č. 05.

Nejblíže ležícím cenným územím je přírodní památka „Přestavlcký les“, vzdálená cca 1,5 km jižně od obce Beňov. Jedná se o lesní komplex (210,11 ha) nad obcí Přestavlky, cca 4 km jihovýchodně od Přerova. Jde o zachovalé porosty karpatských a polonských dubohabřin se zbytky ovsíkových luk obklopené kulturní krajinou. Polonské dubohabřiny jsou chrakteristické vyšším podílem lípy srdčité, častá je bříza bělokorá a dub zimní, méně habr a dub letní. Předmětem ochrany jsou extenzivní sečené louky nížin až podhůří, dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum. Lokalita je navržena v systému Natura 2000 pod CZ 0710148.

Dále lokalita CZ 0710006 Dřevohostický les (přírodní památka), nacházející se cca 7 km severovýchodně od Beňova. Izolovaný lesní komplex (309,91 ha) mezi obcemi Dřevohostice, Radkova Lhota, Bezuchov a Hradčany. Jedná se o cenný fragment přírodě blízkých převážně dubohabrových porostů s navazujícími loukami a malými sady v zemědělské krajině Přerovska. Různověké kvalitní karpatské dubohabřiny s druhově bohatým bylinným patrem s výskytem druhů jako hvězdnatec zubatý, kostival hlíznatý, pryšec mandloňovitý či svízel Schultesův.

Další lokalitou jsou Lesy u Bezuchova (přírodní památka), nachází se cca 6,5 km severovýchodně od Beňova. Jsou to tři menší lesní celky (250,18 ha) mezi obcemi Pavlovice u Přerova, Kladníky a Bezuchov. Jedná se o zbytky zalesněných svahů, ovsíkových luk a extenzivních sadů v údolí říčky Šišemky a jejich přítoků. Porosty jsou typické vyšším podílem lípy srdčité ve stromovém patře. Vedle toho zde rostou i některé chladnomilnější a vlhkomilnější druhy, např. prvosenka vyšší, pryšec sladký a vraní oko čtyřlisté. Lokalita je navržena v systému Natura 2000 pod CZ 0710007.

Nejbližším územím ptačí oblasti v systému Natura 2000 je lokalita CZ 0721024 – Hostýnské vrchy. Rozprostírá se mezi obcemi Bystřice pod Hostýnem, Chvalčov, Rajnochovice, Hošťálková, Rusava, území se táhne jihovýchodně od obce Beňov ve vzdálenosti cca 13 km. Celková výměra je 51,8 km^2. Předmětem ochrany ptačí oblasti jsou populace strakapouda bělohřbetého (*Dendrocopos leucotos*), lejska malého (*Ficedula parva*) a jejich biotopy.

Jako příloha je uváděno vyjádření KÚ Jihomoravského kraje, odd. ochrany přírody a krajiny – viz. příloha č. 02.

C.1.3.3 Území přírodních parků:

Lokalita neleží v území ani v blízkosti přírodního parku.

C.1.3.4 Významné krajinné prvky:

Uvažujeme-li o krajině jako specifickém sortimentu ekotopů, ekosystémů a na ně vázaných prostorových uspořádání, je jakákoliv zástavba (obytná, průmyslová, rekreační, apod.) zásahem do některého z krajinných prvků.

Vzhledem k tomu, že se jedná o přístavbu a stavební úpravy stávajícího objektu, nedojde k ovlivnění žádného významného krajinného prvku.

V území obce Beňov se nachází čtyři významné krajinné prvky – obecní les Kocanda, les Marianin, mokřina u Prus a tok Moštěnky s břehovými porosty.

Pro celé území, kde je objekt situován, je i nadále potřebná péče o životní prostředí, což podpoří vytvoření lokálního systému ekologické stability.

C.1.3.5 Území historického, kulturního nebo archeologického významu:

Beňov je obcí starobylého rázu a první zmínka je z roku 1365. Záznam který se váže také k obci Beňov je opuštěná ves Běškovice či Běšovice severně od obce Beňov na trati Běškovska. Tato obec měla stejné dějiny jako obec Beňov a také i stejnou vrchnost. Zánik obce se váže k době Husických tažení a válek. Pozemky byli přičleněny k Beňovu, jehož obyvatelé dávali určitý poplatek za jejich užívání. V obci Beňov se nacházel vodní mlýn, zde byl nalezen mlýnský kámen s datem „ANNO 1226“ jedná se zřejmě o založení tohoto objektu. Roku 1964 se Beňov sloučil s malou obcí Prusy, která je od té doby jeho místní částí. Obec Prusy leží ve vzdálenosti 1 km severovýchodně od Beňova.

Území obce Beňov je územím s možností výskytu archeologických nálezů. V rámci výstavby je nutno dodržet ustanovení § 22 a § 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, podle kterého je stavebník povinen oznámit v desetidenním předstihu Archeologickému ústavu Akademie věd ČR v Brně nebo oprávněné organizaci svůj záměr realizovat stavbu a umožnit jim provést na dotčeném území záchranný archeologický průzkum.

C.1.3.6 Území hustě zalidněná:

Obec Beňov leží v kopcovitém terénu ve výšce 230 m nad mořem. Výměra katastru je 862 ha, počet obyvatel cca 660, hustota osídlení 76,5 obyv./km^2.

Obec leží v převážně zemědělské oblasti. Nejbližšími většími městy jsou Přerov (sídlo regionu) směrem severozápadním (cca 3,5 km), město Hulín směrem jižním (cca 10,5 km).

Oznamovaný záměr je situován v okrajové části obce.

C.1.3.7 Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení:

Dotčené území leží v zemědělské oblasti, kde nejbližšími většími městy jsou města Přerov a Hulín. Oznamovaný záměr je situován v okrajové části obce.

Dle sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP, jsou na základě dat o hodnocení kvality ovzduší, vymezeny oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (vydáno ve věstníku MŽP č. 02/2009).

Areál výstavby se nachází v oblasti území stavebního úřadu Přerov. Tato oblast je dle měření z roku 2007 pro PM(10) z 73,2 % a pro B(a)P z 12,6 % vymezena jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší.

Navrhovaná rekonstrukce nepředstavuje ekologickou újmu pro dotčené území.

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

C.2.1 Ovzduší a klima:

Klimaticky patří zájmové území do oblasti T2, která je charakteristická dlouhým, teplým, suchým létem, velmi krátkým přechodným obdobím s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, s mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. (Quitt 1971).

Charakteristika klimatické oblasti:

Klimatická oblast	T2
Počet letních dnů	50 - 60
Počet dnů s prům. teplotou 10 °C a více	160 - 170
Počet mrazových dnů	100 – 110
Počet ledových dnů	30 - 40
Prům. teplota v lednu °C	-2 až -3
Prům. teplota v červenci °C	18 - 19
Prům. teplota v dubnu °C	8 - 9
Prům. teplota v říjnu °C	7 - 9
Prům. počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 - 100
Srážkový úhrn za veget. období (mm)	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	200 - 300
Počet dnů se sněhovou přikrývkou	40 - 50
Počet dnů zamračených	120 - 140
Počet dnů jasných	40 - 50

Širší zájmové území lze zařadit do oblasti se sezónním doplňováním zásob podzemních vod infiltrací ze srážek. V teplém vegetačním období se většina spadlých srážek zúčastňuje evapotranspirace. V měsících duben – červen bývá dokonce výpar vyšší než úhrn srážek. To znamená, že výpar se děje na úkor zásob podzemních vod. V zimních měsících prosinec až únor většina spadlých srážek zůstane ve formě sněhu.

C.2.2 Voda:

Povrchové vody:

Areál slévárny je součástí povodí Moravy č.h.p. 4-12-02-092/1.

Dominantním vodním prvkem je tok Moštěnky, nad obcí Prusy s náhonem vedeným ve směru od Domaželic. Do Moštěnky se vlévají drobnější toky – Podolský a Tučínský potok, ostatní toky jsou občasné. Kvalita vody v toku Moštěnka je poměrně dobrá (dle nařízení vlády č. 71/2003 Sb., § 2 se jedná o kaprové vody).

Území ohrožené záplavami se omezuje na koryto řeky Moštěnky.

Podzemní vody:

Oběh podzemní vody je vhledem k místním hydrogeologickým podmínkám vázán zejména na vrstvy propustných písků, střídajících se s nepropustnými a málo propustnými jílovými a hlinitými vrstvami. Výskyt podzemní vody je rozptýlený, nahodilý, v hloubce cca 1,5 – 2 m ji nelze vyloučit.

Významnější vodní plochy se v okolí nevyskytují.

Katastrální územní obce Beňov se nachází v ochranném pásmu (II., III. stupně) zřídelní oblasti Horní Moštěnice – uhličitá minerální voda – Hanácká kyselka. V rámci předchozí obdobné stavby „dostavba areálu slévárny neželezných kovů“, vydalo Ministerstvo zdravotnictví dne 12.06.2007 závazné stanovisko, kde souhlasí se stavbou (viz. příloha č. 06). Je tedy předpoklad, že také posuzovaná stavba neovlivní tyto minerální vody.

C.2.3 Půda:

Podle Biogeografického členění ČR (Culek a kol. 1996) náleží území obce Beňov k bioregionu 3.4 Hranickému. Bioregion leží na východě střední Moravy, zabírá západní část geomorfologických celků Moravská brána, Podbeskydská pahorkatina, výběžek Nízkého Jeseníku, Hornomoravského úvalu i Vizovické vrchoviny. Plocha bioregionu je 997 m^2.

Hranický bioregion je tvořen pahorkatinou na měkkých sedimentech s vystupujícími kulmovými kopci. V současnosti převažuje orná půda, v lesích kromě kulturních jehličnanů je velké zastoupení dubohabřin, na kulmu i s fragmenty bučin. Zájmové území leží v termofytiku, ve vegetačním stupni planárním. Lokalita spadá do fytogeografického podokresu 21a Hanácká pahorkatina.

Z pedologického hlediska se jedná o poměrně různorodou oblast. V nivě vodního toku Moštěnka se nacházejí nivní půdy, v okolí obcí Beňov a Prusy černozemě, jižněji potom hnědozemně a v jihovýchodní části illimerizované půdy a rendziny.

C.2.4 Horninové prostředí a přírodní zdroje:

Z hlediska geomorfologického členění patří toto území do celku Podbeskydská pahorkatina, podcelek Kelčská pahorkatina.

Z geologického hlediska je zájmová oblast součástí Vnějších západních Karpat. Horninové prostředí je tvořeno terierními horninami (písky, jíly).

Kopcovitý terén oblasti kolem obce Beňova je z geologického hlediska budován miocénními třetihorními jíly karpatské formace, stáří svrchní helvet (vápnité jíly, písky, vložky štěrků); pokryvné hlíny jsou zastoupeny sprašovými hlínami a jílovitými hlínami v mocnosti 1,5 – 4 m, převážně tuhé konzistence, kde q_o lze očekávat v hodnotě 0,12 – 0,14 MPa.

C.2.5 Fauna a flóra:

- Fauna:

Faunu Hranického bioregionu tvoří společenstva vysoce zkulturnělých pahorkatin nejzápadnější výspy karpatského oblouku. Jsou v ní částečně zastoupeny i teplomilné prvky, a zejména lesní druhy karpatského předhůří. Na vápencích Hranického krasu přežívá extrazonální společenstvo suchomilných měkkýšů s charakteristickými karpatskými druhy (skalnice lepá, vlahovka karpatská, vřetenatka nadmutá). Tekoucí vody patří do pásma pstruhového, hlavní tok - Bečva do lipanového až parmového pásma.

Významné druhy - savci: ježek východní (*Erinaceus concolor),* vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*). Ptáci: dytík úhorní (*Burhinus oedicnemus*), břehule říční (*Riparia riparia*), hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*). Obojživelníci: mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*). Měkkýši: srstnatka jednozubá (*Trichia unidentata*), řasnatka lesní (*Macrogastra plicatula*), skalnice kýlnatá (*Helicigona lapicida*), s. lepá (*H. faustina*), hladovka chlumní (*Ena obscura*), vrásenka orlojovitá (*Discus perspectivus*), vřetenatka nadmutá (*Vestia turgida*), vlahovka karpatská (*Monachoides vicina*).

Výskyt fauny, její množství a druhová pestrost je závislá na prostředí. Vzhledem k tomu, že se záměr dotýká již dotčeného území (dochází pouze k úpravám objektů), nepředpokládá se žádný výskyt významných druhů v lokalitě.

- Flóra:

V Hranickém bioregionu převažuje biota 3., dubovo-bukového, při západním okraji i 2., bukovo-dubového stupně. Převažují dubohabrové háje, na kulmu jsou zastoupeny i ostrůvky květnatých bučin, bikových bučin a acidofilních doubrav. Ve flóře i fauně dochází ke styku a prolínání prvků karpatského a hercynského předhůří. Biota je poměrně bohatá, s různými prvky vč. exklávních a reliktních a řadou subtermofilních druhů (vápence). Charakteristická je absence horských druhů. Netypická část je tvořena širokými nivami s luhy a olšinami, které tvoří přechod k Kojetínskému bioregionu (3.11). Netypické je i ploché úpatí Nízkého Jeseníku, kam ještě sestupují některé demontánní druhy.

Potenciálně se zde vyskytují především dubohabrové háje (*Carici piloae-Carpinetum*), pouze v oblasti Maleníku květnaté a zčásti i acidofilní bučiny (*Carici pilosae-Fagetum* a *Luzulo-Fagetum*). Při úpatí nad údolím Bečvy a též lokálně na vyvýšených místech plochých hřbetů (např. na východním okraji lesa Lišky a ve východní části lesa Ochory) jsou nevelké ostrůvky acidofilních doubrav (*Genisto germanicae-Quercion,* zřejmě asociace *Luzulo albidae-Quercetum*). Na devonských vápencích průlomového údolí Bečvy a lokálně v okolí hradu Helfštýn jsou vyvinuty suťové lesy svazu *Tilio-Acerion* (*Aceri-Carpinetum*), v severních erozních rýhách Maleníku i iniciální stádia asociace *Arunco-Aceretum*. Podél Bečvy se táhnou měkké luhy svazu *Salicion albae,* při menších tocích jsou typické údolní luhy (*Stellario-Alnetum glutinosae*), ve východní části vzácně i *Pruno-Fraxinetum*, v zářiznutých údolích Maleníku a pahorků na evropském rozvodí jsou vyvinuty olšové jaseniny (*Carici remotae-Fraxinetum*). V podmáčených sníženinách v nivě Bečvy

jsou ojediněle přítomny i fragmenty bažinných olšin svazu *Alnion glutinosae*. Primární bezlesí chybí.

V náhradní přirozené vegetaci fragmentárně doznívají semixerotermní travinobylinná společenstva svazu *Cirsio-Brachypodion pinnati*. V okolí vápencových lomů se nachází pozoruhodná ruderalizovaná vegetace primitivních půd, náležející svazu *Alysso alyssoidis-Sedion*. Na spoře zachovaných loukách se setkáváme s vegetací svazu *Arrhenatherion*, snad i *Cynosurion* a na jižních okrajích Maleníku i *Violion caninae*. Vlhké louky náležejí svazu *Calthion*. Lemy, pokud jsou vyvinuty, náležejí svazu *Trifolion medii*, ojediněle jsou v krajině zachovány křoviny *Prunion spinosae*.

Flóra je poměrně bohatá, tvořená obecnými druhy a kvantitativním zastoupením taxonů obecně rozšířených ve východní části ČR (včetně karpatských migrantů). K nim náležejí ostřice chlupatá (*Carex pilosa*), o. převislá (*C. pendula*), přeslička obrovská (*Equisetum telmateia*), hvězdnatec čemeřicový (*Hacquetia epipactis*), pryšec mandloňolistý (*Tithymalus amygdaloides*), svízel potoční (*Galium rivale*), vzácně kyčelnice žláznatá (*Dentaria glandulosa*) a zapalice žluťuchovitá (*Isopyrum thalictroides*). Velmi zřetelná je účast mnohých subtermofytů, pronikajících z jižně a západně situovaných bioregionů, k nimž patří hlaváč bledožlutý (*Scabiosa ochroleuca*), máčka ladní (*Eryngium campestre*) (kvantitativně na JZ), smldník jelení (*Peucedanum cervaria*), pupava bezlodyžná (*Carlina acaulis*) šalvěj luční (*Salvia pratensis*), voskovka menší (*Cerinthe minor*), na vlhkých stanovištích i ocún jesenní (*Colchicum autumnale*), pryšec huňatý (*Tithymalus villosus*) a bledule letní (*Leucojum aestivum*). Teplomilnější druhy najdeme i mezi lesními druhy, jsou to např. břek obecný (*Sorbus torminalis*), oměj vlčí (*Aconitum vulparia*), lecha černá (*Lathyrus niger*), mochna bílé (*Potentilla alba*) a violka divotvárná (*Viola mirabilis*), zatímco oreofyty téměř chybějí. Ze subatlantských druhů byl zaznamenán pavinec modrý (*Jasione montana*). Reliktní charakter má výskyt jazyku jeleního (*Phyllitis scolopendrium*) na dně Hranické propasti.

Vzhledem k tomu, že se rekonstrukce bude dotýkat zájmového území již dotčeného výstavbou, nepředpokládá se, že se záměr dotkne výrazněji výskytu rostlinných a živočišných společenstev.

V dotčeném území se nenacházejí žádné chráněné druhy rostlin a živočichů.

Jako příloha je uváděno vyjádření KÚ Jihomoravského kraje, odd. ochrany přírody a krajiny – viz. příloha č. 02.

C.2.6 Krajina:

Krajinný ráz je dán přírodní, kulturní a historickou charakteristikou oblasti či místa. To znamená, že ráz určitého krajinného segmentu je spoluvytvářen jak rysy a hodnotami přírodními (zejména morfologií terénu, vodními toky a plochami a charakterem vegetačního krytu), tak i kulturními (formou a strukturou zástavby, jednotlivými stavbami a jejich vztahem ke krajině, kulturním významem místa) a historickými (přítomností prvků a vazeb dokladující historický vývoj krajiny, jeho kontinuitu). Jedná se jak o fyzickou přítomnost určitých jevů (např. přírodních lokalit a cenností, rysů kultivace a přetváření krajiny, památkových objektů) tak i o vnější projev – zpravidla viditelnost – v prostorových vztazích krajiny a tudíž v krajinné scéně.

Krajinný ráz (KR) je vyjádřen:

- přítomností znaků přírodní, kulturní a historické charakteristiky;
- senzuálním (nejčastěji vizuálním) uplatněním znaků a jevů jednotlivých charakteristik v krajinné scéně ;
- v prostorovém uspořádání (vztahy v krajině dle § 12) složek krajiny v oblastech KR v krajinných prostorech (místech KR);
- v konfiguraci jednotlivých prvků dílčích scenerií.

Obecně lze konstatovat, že se jedná o intenzivně zemědělsky využívanou krajinu, která trpí rozsáhlou likvidací trvalé krajinné zeleně, zcelováním, ke kterému došlo při realizaci pozemkových úprav a dlouhodobým působením nevhodné organizace a provozem zemědělské velkovýroby. Nevhodné bylo rovněž rozorávání trvalých travních porostů v nivách vodních toků a jejich násilný převod do orných půd. Připočítá-li se k tomu ještě nadměrná chemizace zemědělství, používání

velkokapacitních zemědělských objektů, je zřejmé, že negativní dopad zemědělské výroby na zemědělskou krajinu i jednotlivá sídla je mimořádný.

Realizace záměru svým charakterem nepředstavuje žádný výrazný dopad na stávající vzhled krajiny. Nepředpokládá se dotčení žádného území určeného k PUPFL ani vynětí ze ZPF.

C.2.7 Hmotný majetek:

Umístěním záměru nebude dotčen žádný hmotný majetek.

C.2.8 Kulturní památky:

Dotčené území se nenachází v žádné kulturně, historicky, realizací záměru se nepředpokládá žádný dopad.

V Beňově nejsou žádné památky evidované ve Státním seznamu nemovitých kulturních památek, nachází se zde dvě památky místního významu: farní kostel sv. Františka Serafínského a kaple sv. Floriána.

C.2.9 Přeshraniční vlivy:

Nepředpokládají se.

D Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí:

D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti:

D.1.1 Vlivy na ovzduší a klima:

Během výstavby je nutno počítat s nepříliš výraznými emisemi prachu, zejména při manipulaci se sypkými materiály během výstavby či z bouracích prací.

Během provozu záměru může mít zařízení vliv na ovzduší (vliv na veřejné zdraví), a to produkcí emisí tuhých znečišťujících látek a organických látek. Liniové zdroje znečištění představují všechny dopravní prostředky, pohybující se po přilehlých částech příjezdových komunikací a v prostoru areálu. Provozem slévárny litiny by mělo dojít ke zvýšení dopravní náročnosti.

Součástí oznámení je vypracována v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, rozptylová studie a odborný posudek. Tyto dokumenty jsou uvedeny v příloze č. 07 a 08.

Vyhodnocení imisní situace:

Ze závěru rozptylové studie vyplývá, že v důsledku navrženého záměru dojde:

- v případě imisní zátěže NO_2 k mírnému nárůstu celkové imisní zátěže maximálně o 0,1 % imisních limitů;
- u tuhých látek dojde k mírnému nárůstu imisní zátěže, celková imisní zátěž vyvolaná provozem závodu se však významněji nezmění;
- imisní zátěž těkavými organickými látkami nebude dosahovat zdravotně významných hodnot.

V případě součtu očekávaného imisního vlivu hodnoceného záměru v podniku Č.O.B. slévárna s.r.o. – slévárna kovů v Beňově a předpokládaných hodnot stávající imisní zátěže také docházíme k závěru, že realizací záměru nedojde v okolí stavby k významnému nárůstu průměrné roční imisní zátěže či k dosažení nebo překročení hodnot imisního limitu pro průměrné roční ani maximální hodinové koncentrace.

S ohledem na výše uváděné výsledky výpočtu, je možno předpokládat, že ani po zahájení provozu předmětného zdroje nedojde, v důsledku jejich činnosti, k nepřípustné zátěži obyvatel.

D.1.2 Vliv na povrchovou a podzemní vodu:

Vzhledem k tomu, že jde pouze o stavební úpravy stávajícího objektu, nedochází k rozšíření zástavby na úkor rostlého terénu a tím ani ke zvýšení odtoku z areálu. Není tak nutno uvažovat s dopady na odtokové poměry. Z hlediska charakteru záměru je možno konstatovat, že manipulace

se surovinami a výrobky bude po stávajících dopravních komunikacích. Realizace záměru nebude mít žádný negativní vliv na hladiny podzemních vod, průtoky či vydatnost vodních zdrojů.

Vzhledem k tomu, že se rekonstrukce bude dotýkat zájmového území již dotčeného výstavbou a s obdobnou stávající výrobou, která neprodukuje odpadní vody, nepředpokládá se, že by záměr mohl ovlivnit tyto vody a neměl by ohrozit ochranné pásmo (II., III. st.) stupně zřídelní oblasti Horní Moštěnice – uhličitá minerální voda – Hanácká kyselka.

D.1.3 Vliv na půdu:

Vliv na rozsah a způsob využívání půdy se proti současnému stavu nezmění. Realizace záměru nevyžaduje plošné rozšiřování stávajícího zemědělského areálu. Povrchy narušené stavební činností budou uvedeny do původního stavu v plném rozsahu.

Provoz zařízení se nedotýká zájmů chráněných zákonem o lesích.

D.1.4 Vliv na krajinu:

U hodnoceného záměru se nepředpokládá žádný negativní vliv na krajinný ráz, záměr se nedotkne žádných významných krajinných prvků, jedná se pouze o přístavbu a stavební úpravy stávajícího objektu, záměr bude realizován pouze v areálu stávajícího střediska. Nedochází tak k ovlivnění krajiny mimo areál. Významné krajinné prvky se v daném území nenacházejí.

D.1.5 Vliv na faunu a floru:

Vzhledem k tomu, že místa dotčená realizací záměru nejsou vázána na žádné chráněné druhy rostlin ani živočichů, jsou vlivy realizace záměru hodnoceny jako zanedbatelné. Dotčená lokalita je již antropogeně změněna a je určena pro zemědělskou výstavbu. Záměr je realizován ve stávajícím areálu.

Posuzovaný záměr neznamená ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin ani živočichů; v areálu se takové plochy s takovými výskyty nenacházejí. Vlivy na floru a faunu je tudíž možno pokládat za zcela nevýznamné. Zájmové území nekoliduje se skladebnými prvky ÚSES.

Vzhledem k charakteru lokality, kdy bude docházet pouze k minimálním zásahům do ekosystému a nebudou výrazným způsobem narušeny funkce ekosystému, lze považovat toto rámcové hodnocení ekologické stability krajiny za dostatečné.

D.1.6 Vliv na hlukovou situaci:

Stavba je umístěna v neosídlené části obce na straně areálu přivrácené k obytné zástavbě. V areálu plánované stavby je stávající slévárna neželezných kovů. Nejbližší obytný dům je ve vzdálenosti cca 215 m severovýchodním směrem. Území obce Beňov je zasaženo hlukem z provozu přerovského letiště.

S ohledem na stávající i plánovaný provoz slévárny byla zpracována hluková studie, zpracoval RNDr. Jiří Matěj, dne 29.05.2009 (viz. příloha č. 06).

Z uvedených výpočtu vyplývá, že za provozu slévárny litiny bude vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku na hranici chráněného venkovního prostoru nejbližších staveb prokazatelně menší než hodnota hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku ve venkovním prostoru v denní době.

Po součtu hladiny akustického tlaku šířeného za provozu slévárny litiny a šířeného za provozu slévárny barevných kovu bude vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku na hranici chráněného venkovního prostoru nejbližších staveb prokazatelně menší než hodnota hygienického limitu v ekvivalentní hladin+ akustického tlaku ve venkovním prostoru v denní době. Vypočtená hodnota hluku ze stavební činnosti bude na hranici chráněného venkovního prostoru nejbližších staveb prokazatelně menší než hodnota hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku ze stavební činnosti ve venkovním prostoru v denní době. Vzhledem k tomu, že do výpočtu vstupuje určité množství pouze přibližně stanovených veličin, lze odhadnout, že nejistota výpočtu muže dosáhnout až 3 dB.

D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci:

Vlivy na funkční využití území nenastanou, neboť v územním plánu je s provozem areálu slévárny nadále počítáno, zůstává zachováno i stávající dopravní napojení. Záměr nevyžaduje zvláštní infrastrukturu nebo vyvolané investice, které by mohly ovlivnit charakter krajiny, stav ekosystémů či způsob využití území. Vlivy z hlediska dotčení kvality ovzduší a ovlivnění hlukem lze předpokládat především v rámci areálu, ovlivnění nejbližšího okolí provozem areálu bude přibližně ve stejném rozsahu jako v současné době.

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

Nejsou.

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

- podlahy připravit a realizovat jako vodotěsné
- zajistit důsledné oddělení toku dešťových vod mimo prostory možné kontaminace (stání techniky)
- důsledně rekultivovat v rámci sadových úprav všechny plochy zasažené stavebními pracemi z důvodu prevence šíření alergenních plevelů
- veškeré materiály a nátěry, se kterými může přijít do styku obsluha strojů, budou zdravotně nezávadné, nátěry pak ekologicky příznivé
- zajistit dostatečnou výměnu vzduchu v objektu
- udržovat v areálu pořádek, nezastavěné plochy pravidelně ošetřovat a tím zamezit šíření plevelů
- zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, čistotou celého provozu, udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu
- přísné dodržování hygienických a bezpečnostních předpisů a pokynů (návodů) pro obsluhu technologických linek
- udržovat komunikace v čistém stavu
- zajistit pravidelné provádění deratizace a dezinsekce odbornou firmou
- v případě nutnosti (karanténa přilehlého chovu hospodářských zvířat) dodržovat požadavky Krajské veterinární správy
- s ohledem na zákon o integrovaném registru znečišťování, vést přehled o sledovaných látkách a tyto se snažit omezovat

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

K datu vypracování oznámení o vlivu záměru na životní prostředí je známa většina základních podkladů technologického charakteru stávajícího areálu, údaje o kapacitě, vstupech a výstupech. Oznámení bylo připravováno na základě zadání přístavby a stavebních úprav objektu skladu píce se změnou využití na slévárnu litiny.

E Porovnání variant řešení záměru:

Oznámení je zpracováno pouze pro tuto jedinou uváděnou variantu. Umístění záměru je prostorově dáno existujícím objektem skladu píce.

Jiné varianty nejsou předkládány.

F Doplňující údaje:

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

F.1.1 Hlavní přílohy:

Příloha č. 01A – vyjádření stavebního úřadu k záměru;
Příloha č. 01B – vyjádření odboru územního plánování k záměru;
Příloha č. 01C – vyjádření obce ke změně územního plánu;
Příloha č. 02 – stanovisko orgánu ochrany přírody a krajiny k záměru;
Příloha č. 03 – mapa širších vztahů;
Příloha č. 04 – situace, řez objektu;
Příloha č. 05 – mapa Natura 2000;
Příloha č. 06 – stanovisko MZ, minerální vody;
Příloha č. 07 – hluková studie;
Příloha č. 08 – rozptylová studie;
Příloha č. 09 – odborný posudek;

F.1.2 Ostatní přílohy:

- rozhodnutí o prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku podle zákona č. 100/2001 Sb. (E.I.A.), v platném znění;
- osvědčení o autorizaci ke zpracování odborných posudků dle zákona č. 86/2002 Sb., o ovzduší (v elektronické podobě);
- osvědčení o zapsání do Seznamu energetických auditorů dle zákona č. 406/2000 Sb., energetický zákon (v elektronické podobě);;
- osvědčení o odborné způsobilosti k poskytování odborných vyjádření dle zákona č. 76/2002 Sb., o IPPC (v elektronické podobě);.

F.2 Další podstatné informace oznamovatele:

F.2.1 Seznam použité literatury a podkladů:

Pro vypracování oznámení byla předložena dokumentace „Přístavba a stavební úpravy objektu skladu píce se změnou využití na slévárnu litiny“, vypracoval: Ing. Irena Tyksová, Přerov - Popovice. Další technická dokumentace zařízení, prospekty od dodavatele zařízení.

F.2.2 Ostatní použitá literatura:

- metodický pokyn MŽP ČR pro zpracování náležitosti oznámení;
- zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění;
- zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (IPPC), v platném znění;
- zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, v platném znění;
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění;
- zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném znění;
- další právní předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a požární ochrany.

G Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru:

Hlavním záměrem je v souladu se stavebním zákonem provést změnu využití objektu bývalého objektu skladu píce a nově tento osadit technologií k tavení železných kovů. Objekt je umístěn na severním okraji stávajícího areálu slévárny, v části bývalého zemědělského střediska situovaném na západním kraji obce Beňov. Objekt skladu píce není v současné době využíván.

Technologie tavení železných kovů je navržena v areálu slévárny, v níž je již provozována technologie tavení neželezných kovů. Záměr navazuje na řešení komplexního využití areálu za účelem rozšíření sortimentu nabízených výrobních technologií, služeb a výrobků slévárny.

Slévárenský průmysl je jedním z hlavních výrobních oborů při recyklaci kovů. Ocelový, litinový a hliníkový šrot je znovu přetaven do nového výrobku. Možné negativní dopady na životní prostředí, které jsou spojené s činností sléváren, souvisejí v největší míře s přítomností tepelných procesů a s používáním minerálních přísad. Dopady na životní prostředí jsou proto převážně spojeny s vývinem odpadních plynů a spalin, s jejich opětovným používáním nebo s likvidací zbytků minerálů.

V areálu je v současné době již provozováno tavení neželezných kovů (bronz, hliník, mosaz) s maximální výrobní kapacitou: 189 kg/hod., tj. u dvousměnného režimu (16 hod./den) to činí 3 t denně, včetně slévání slitin a přetavování produktů a části ostatních technologických uzlů a operací (výroby forem, jader, odlévání a čištění odlitků, dokončovací operace, apod. – zahrnují tryskání i broušení).

Na slévárně bude docházet k tavení železných kovů v indukčních pecích a jejich následné odlévání do připravených samotuhových forem přesunutých z formírny na licí pole. Navržena je výklopná indukční pec VIP PowerTrak 300 kW, 1 000 Hz, s pecemi typu Small SteelShell 2x 500 kg, výrobce INDUCTOTHERM Europe Limited, England, maximální kapacitní tavící výkon je stanoven ve výši cca 5 t/den a 1 560 t/rok, včetně pomocných provozů.

Na stavební úpravy nejsou kladeny žádné zvláštní nároky, tyto proběhnou ve stávajícím objektu, umístění objektu je dáno polohou stávajícího objektu. Není požadavek na odnětí ZPF, PUPFL. Vstupní suroviny budou dodávány v houskách nebo jako zlomkový vratný materiál, který dodávají firmy zabývající se sběrem a tříděním druhotných materiálů. Tyto se dodávají vytříděné a očištěné, připravené pro tavení, aby nedocházelo k ovlivňování chemického složení při samotném tavení. Dále budou využívány křemenný písek, pryskyřice a pojiva.

Nepředpokládá se zvýšený nárok na vodu. Dojde k navýšení odběru elektrické energie, ta bude dodávána z veřejné distribuční sítě. Vytápění bude zajišťováno přebytečným teplem z výrobní technologie, případně bude provedeno napojení na lokální plynový kotel.

Doprava do objektu slévárny litiny bude řešena přes stávající areálovou infrastrukturu. Přístavba ani stavební úpravy objektu neovlivní vnitřní průjezdnost k objektu. Využívána bude příjezdová komunikace přes bránu areálu. Dopravní trasa je vedena mimo zástavbu obce Beňov. Vstupní suroviny budou naváženy nákladními automobily dodavatelů. V rámci jedné cesty jsou s ohledem na typ suroviny a typ dopravního prostředku dováženy suroviny v množství cca 3,5 až 25 t/auto. Hotové výrobky jsou odváženy dopravními prostředky odběratelů o průměrném množství 12 t/auto. S ohledem na navržené zařízení se očekává nárůst dopravy.

Dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích právních předpisů (NV č. 615/2006 Sb. a č. 356/2002 Sb., vše v platném znění), patří charakterem provozu navržené zdroje do kategorie vyjmenovaného velkého, středního a malého zdroje znečišťování ovzduší. Z hlediska produkce odpadních vod splaškových a dešťových nedochází k významnějším změnám oproti stávajícímu stavu. Z hlediska produkce odpadů jak při rekonstrukci, tak i provozu areálu je možno konstatovat, že není spojen s významnou produkcí odpadů. Z hlediska ovlivnění hlukem se již s ohledem na situování posuzovaného objektu a navrženou technologii a objem obslužné dopravy areálu, nepředpokládá překračování stanovených limitů. Stavbou nebude narušen krajinný ráz, ani nedojde k negativnímu ovlivnění fauny a flory.

Vzhledem k tomu, že se rekonstrukce bude dotýkat zájmového území již dotčeného výstavbou a s obdobnou stávající výrobou, která neprodukuje odpadní vody, nepředpokládá se, že by záměr mohl ovlivnit tyto vody a neměl by ohrozit ani ochranné pásmo (II., III. stupně) zřídelní oblasti Horní Moštěnice – uhličitá minerální voda – Hanácká kyselka.

Z uvedeného je zřejmé, že záměr by neměl být nositelem zdravotních rizik a nepředstavuje žádné ohrožení veřejného zdraví či narušení faktoru pohody obyvatelstva. Záměr neznamená zásah do funkčního využití území a nevyvolává negativní změny do infrastruktury posuzovaného území.

Navržený záměr je při dodržení platné legislativy a při splnění podmínek rozhodnutí a vyjádření orgánů státní správy ekologicky přijatelný, ekonomicky přínosný a je v souladu s principem trvale udržitelného rozvoje.

H Příloha:

Vyjádření k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací:

- vyjádření stavebního úřadu Magistrátu města Přerova, č.j. 2009/3206/SÚ/Kl ze dne 07.05.2009 (příloha č. 01 A);
- vyjádření odboru rozvoje, oddělení územního plánování, Magistrátu města Přerova, č.j. 2009/1592/ROZ ze dne 26.05.2009 (příloha č. 01 B);
- usnesení z 17. zasedání Zastupitelstva obce Beňov konané dne 11.06.2009 (příloha č. 01 C).

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti – viz stanovisko odboru životního prostředí a zemědělství, odd. ochrany přírody, Krajského úřadu Olomouckého kraje, č.j. KUOK 43567/2009, ze dne 05.05.2009 (příloha č. 02).

I Identifikace zpracovatelů oznámení:

I.1 Identifikace zpracovatele oznámení:

Jméno: **Ing. Václav Šafařík**
Adresa a pracoviště: U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče, region Břeclav, kraj JM
Pracoviště: Vladislav 92, 675 01 Vladislav, region Třebíč, kraj Vysočina
Telefon, fax: 519 323 861-4 (Hustopeče), 568 888 229, 568 888 729 (Vladislav)
E-mail: renvodin@renvodin.cz
www: http://www.renvodin.cz

Odborná způsobilost:

- *osvědčení o autorizaci energetický auditor:* č. 063/2002 o zapsání do „Seznamu energetických auditorů“ podle § 11, odstavce 1, písmena g) zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, vydalo MPO pod č.j. 18895/02/5020/5000 dne 25.04.2002;
- *osvědčení o prodloužení autorizace:* ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb., vydalo MŽP pod č.j. 9653/ENV/06 dne 01.03.2006 – platnost do 01.03.2011;
- *aktualizované osvědčení o autorizaci:* k poskytování odborných vyjádření podle § 11, zákona č. 76/2002 Sb., zákona o integrované prevenci, pro kategorie 4.1.b), 6.4.b), 6.5, 6.6.a), 6.6.b) a 6.6.c), dle přílohy č. 1 tohoto zákona, vydalo MŽP pod č.j. 71734/ENV/06 dne 16.10.2006;
- *akreditační certifikát pro poradce:* k poskytování agroporadenství v oboru akreditace „Živočišná výroba“, vydaný na základě směrnice MZe č.j. 35089/02-2010 ze dne 14.11.2002 vydalo MZe ČR pod č.j. 067/2007 dne 18.04.2007 – platnost do 31.03.2012.

I.2 Kolektiv zpracovatelů oznámení:

Jméno: **Ing. Jan Šafařík, Ing. Dagmar Huňařová**

- *aktualizované osvědčení o autorizaci:* ke zpracování odborných posudků podle § 15 odst. 1, písm. d) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, na stacionární zdroje znečišťování ovzduší podle nařízení vlády č. 352/2002 Sb., nařízení vlády č. 615/2006 Sb., a vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb., vydalo MŽP ČR pod č.j. 2211/820/07/DK dne 14.06.2007 – platnost do 30.04.2011;

Datum zpracování oznámení: červen 2009

Razítko a podpis zpracovatele oznámení:

Razítko a podpis oznamovatele (oprávněného zástupce):

Magistrát města Přerova

STAVEBNÍ ÚŘAD

Bratrská 34, 750 11 Přerov 2

tel.: 581 268 111, fax: 581 268 279

Č.j.: 2009/3206/SÚ/Kl

Vyřizuje: Ing. Jaromír Kluka

Telefon: 581 268 625

E-mail: jaromir.kluka@mu-prerov.cz

Přerov, dne 7.5.2009

Žadatel:

Č.O.B. slévárna s.r.o., jednatel Jiří Orság, Beňov 214, 750 02 Přerov 2

VYJÁDŘENÍ

Magistrát města Přerova, Stavební úřad, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), k žádosti o vyjádření ke stavebnímu záměru dle zák.č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v úplném znění, z hlediska územně plánovací dokumentace, kterou dne 29.4.2009 podala společnost

Č.O.B. slévárna s.r.o., jednatel Jiří Orság, IČ 67709667, Beňov 214, 750 02 Přerov 2,
kterou na základě plné moci zastupuje

Ing Irena Tyksová, nar. 23.4.1964, U trati 19/3, Přerov X - Popovice, 751 24 Přerov 4

(dále jen "stavebník"), vydává následující vyjádření:

Stavba

„Přístavba a stavební úpravy skladu píce se změnou využití na slévárnu litiny"

(dále jen "stavba") na pozemcích parc. č. **st. p. 246**, parc. č. **467/1** dle KN, resp. parc.č. (467), (468) a (469) dle zjednodušené evidence v katastrálním území Beňov, ve které bude nově umístěna technologie tavení slitin železných kovů v elektrických indukčních pecích včetně ostatních technologických uzlů jako výroba forem a jader, odlévání, čištění odlitků, dokončovacích operací; objekt bude rozdělen na část tavírny, licího pole, formovny, apretovny (brusírny) a vytloukání forem.

Navrhovaná stavba je dle schválené územně plánovací dokumentace – Územního plánu sídelního útvaru Beňov-Prusy – navržena ve stávajících plochách **„Z" – zemědělské areály.**

Za předpokladu, že bude doložena kladná územně plánovací informace o podmínkách využívání území a změn jeho využití, o kterou si žadatel (investor) požádá u příslušného orgánu územního plánování (odbor rozvoje Magistrátu města Přerova), potom navržený stavební záměr není v rozporu se schválenou územně plánovací dokumentací – Územním plánem sídelního útvaru Beňov-Prusy.

Magistrát města Přerova

Ing. Jiří Just
vedoucí stavebního úřadu

Obdrží:
(dodejky)
Ing Irena Tyksová, U trati 19/3, Přerov X - Popovice, 751 24 Přerov 4

Magistrát města Přerova
Odbor rozvoje
Oddělení územního plánování
Bratrská 34
750 11 Přerov 2

pracoviště: Bratrská 34
tel.: +420 581 268 111 – ústředna
fax: +420 581 268 637
www.mu-prerov.cz

Č.O.B. slévárna s.r.o.
zastoupená
Ing. Irenou Tyksovou
U Trati 19/3
751 24 Přerov - Popovice

Váš dopis č.j./Ze dne	Naše č.j.:	Vyřizuje: Ing. Hana Kryšková	Přerov
-	Ev. č.: 2009 / 1592 / ROZ	Tel.: 581 268 648	26. 5. 2009
	Sp. sk. zn.: 326.3. V5	E-mail: hana.kryskova@mu-prerov.cz	

Územně plánovací informace č. 8UUP/2009

Magistrát města Přerova, Odbor rozvoje, obdržel dne 20.5.2009 pod ev.č. 2009/1545/ROZ Vaši žádost o územně plánovací informaci podle ust. § 21 odst. 1 písm. a) a odst. 2 až 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších právních předpisů, o podmínkách využívání území a změnách jeho využití pro pozemky p.č. 246, 467/1, 461/2 v katastrálním území Beňov.

Magistrát města Přerova, Odbor rozvoje, úřad obce s rozšířenou působností podle zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, ve znění pozdějších právních předpisů, správně příslušný podle vyhlášky č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, ve znění pozdějších právních předpisů, jako úřad územního plánování, z hlediska svých kompetencí, v souladu s ust. § 21 odst. 1 písm. a) stavebního zákona ve znění pozdějších právních předpisů, vydává tuto územně plánovací informaci o podmínkách využívání území a změn jeho využití.

Územně plánovací informace je vydávána na základě Územního plánu sídelního útvaru Beňov - Prusy, ve znění změny č. 1, který platí pro správní území Obce Beňov, tvořené k. ú. Beňov a Prusy. Územní plán sídelního útvaru Beňov - Prusy byl schválen Obecním zastupitelstvem Beňova dne 5.10.1995 a jeho závazná část byla vyhlášena Obecně závaznou vyhláškou č. 4/95 obce Beňov o závazných částech územního plánu sídelního útvaru Beňov - Prusy, která nabyla účinnosti dne 8.11.1995. Změna č. 1 územního plánu sídelního útvaru Beňov - Prusy byla schválena Zastupitelstvem obce Beňov dne 20.9.2004, její závazná část byla vyhlášena Obecně závaznou vyhláškou Obce Beňov č. 1/2004, kterou se mění a doplňuje Obecně závazná vyhláška č. 4/95 Obce Beňov o závazných částech územního plánu sídelního útvaru Beňov - Prusy, která nabyla účinnosti dne 6.10.2004.

V současné době úřad územního plánování na žádost Obce Beňov pořizuje Změnu č. 2 územního plánu sídelního útvaru Beňov - Prusy, jejíž řešení se výše uvedených pozemků nedotýká.

Na základě posouzení bylo shledáno:

Pozemky p.č. 246, 467/1, 461/2 jsou součástí urbanizovaného území tvořeného plochami zastavěnými a určenými k zástavbě. Z hlediska funkčního uspořádání území jsou vymezeny jako stávající plochy Z – zemědělské areály s chovem dobytka, a část pozemku p.č. 467/1 jako plocha rezervy pro plochy D – dopravní plochy a koridory, vč. přilehlých ploch nevyužitelných pro jiné účely (dopravní zařízení silniční a jiná, garáže řadové). Z hlediska funkčního využití jsou pozemky zařazeny jako plochy pro výrobu pod kódovým označením (Z) – zemědělské areály a část pozemku p.č. 467/1 jako plochy (D) – stavby, zařízení a plochy pro dopravu.

Vymezenému funkčnímu využití území a ploch musí odpovídat způsob jejich využívání a zejména účel umisťovaných a povolovaných staveb, včetně jejich změn a změn v jejich užívání. Stavby a jiná zařízení, které funkčnímu vymezení území a ploch neodpovídají, nesmí být na tomto území umístěny nebo povoleny.

Podmínky funkční regulace:

Území urbanizované – zastavěné a určené k zastavění

V plochách všech funkčních typů urbanizovaného území jsou přípustné:

- nezbytné přístupové a příjezdové komunikace, odstavné a provozní plochy pro přímou obsluhu funkční plochy (zejména chodníky, místní a účelové komunikace, parkoviště, obratiště, manipulační plochy - v kapacitě potřebné pro provoz zařízení, určené dle příslušných norem), pokud jejich negativní vlivy nepřesahují míru přípustnou pro základní funkci plochy a které svým významem a velikostí není účelné vymezit samostatnou dopravní plochou,
- liniové stavby technické infrastruktury (inženýrské sítě jako vodovod, kanalizace, plynovod, elektrorozvody, telekomunikační kabely),
- zařízení technické infrastruktury pro přímou obsluhu plochy (zejména trafostanice, regulační stanice, malé čistírny odpadních vod, přečerpávací stanice, lokální prostory pro sběr komunálního odpadu), pokud jejich negativní vlivy nepřesahují míru přípustnou pro základní funkci plochy a které svým významem a velikostí není účelné vymezit samostatnou funkční plochou technické infrastruktury,
- veřejné hygienické vybavení pro návštěvníky (uživatele) ve vazbě na potřebu a účel příslušné funkční plochy,
- zeleň veřejná (parková, rekreační, ostatní), ochranná,
- zeleň soukromá a vyhrazená úměrně vazbě na potřebu a účel příslušné funkční plochy,
- malé vodní plochy.

To vše plochy, které svým významem, velikostí a charakterem není účelné vymezit samostatnou funkční plochou.

Specifické podmínky funkční regulace pro funkční plochy (Z) – zemědělské areály a plochy (D) – stavby, zařízení a plochy pro dopravu:

charakteristika, funkce, hlavní převládající funkce	přípustné stavby, zařízení a způsoby využití území, plnící funkce hlavní a funkce doplňkové, které neruší hlavní funkci	podmíněně přípustné stavby, zařízení a způsoby využití území – jejichž přípustnost v ploše musí být posuzována orgánem územního plánování v jednotlivých případech z hlediska jejich potřeby v ploše vzhledem k jejich počtu, poloze, rozsahu, účelu a vlivu na životní prostředí a současně zda se v dostupném okolním území nenabízí vhodnější alternativní řešení

Stavby a způsoby využití území, které v tomto výčtu nejsou uvedeny, jsou považovány za nepřípustné.

PLOCHY PRO VÝROBU

Slouží pro umístění výrobních provozoven různého typu, které svým charakterem, měřítkem a vlivy provozu vyžadují vyčlenění samostatné funkční plochy, ve které je převážně vyloučeno bydlení.

V grafické části platného ÚPnSÚ tyto plochy nejsou označeny kódem funkce, ale jen grafickým znázorněním příslušné funkční plochy dle legendy.

Plochy funkce „Z" jsou označeny takto:
ÚPnSÚ (grafická i závazná část – regulativy): „Zemědělské areály s chovem dobytka".

(Z) **ZEMĚDĚLSKÉ AREÁLY** Slouží pro umístění staveb a zařízení pro zemědělskou výrobu V ochranném pásmu zdrojů přírodních minerálních vod stupně IIA (2. stupně dle ÚPnSÚ), které zahrnuje prakticky celé správní území obce, je nepřípustné umísťování velkokapacitních zemědělských objektů, agrochemických center a kafilérií.	* stavby a zařízení zemědělských provozů pro živočišnou výrobu (chov hospodářských. zvířat) a rostlinnou výrobu (sběr, zpracování a skladování produktů), * skleníkové areály, zahradnictví, * skladování ve vazbě na hlavní funkci, doplňkové provozy a služby související se zemědělskou činností, administrativní budovy související s hlavní funkcí, servisní zařízení, sklady, skladovací plochy, * plochy pro odstavování mechanismů garáže * chov zvířat pro sportovně rekreační účely, * zeleň izolační.	* byty majitelů a provozovatelů, ubytování zaměstnanců, * drobné maloobchodní provozovny, veřejné stravování, zdravotní zařízení, výstavní prostory, sportovní vybavení - to vše související s hlavní funkcí, * malé čerpací stanice pohonných hmot převážně pro potřebu vlastního zařízení, podmíněné souhlasem MZ-ČILZ, * skladování i bez vazby na hlavní funkci, doplňkové provozy a služby i nesouvisející se zemědělskou činností, nenarušující hlavní funkci.

(D) – STAVBY, ZAŘÍZENÍ A PLOCHY PRO DOPRAVU

Slouží pro umístění liniových i plošných staveb a zařízení pro dopravní obsluhu území.

Liniové stavby jsou označeny v legendě jako komunikace dle kategorií.

Plochy funkce „D" jsou označeny takto:
- Grafická část ÚPnSÚ – výkresy č. 2a „Dopravní zařízení silniční a jiná, garáže řadové", 2b – bez označení,
- Závazná část ÚPnSÚ – regulativy: „Dopravní plochy a koridory".

liniové stavby

- silniční komunikace

Slouží pro stabilizaci a rozvoj systému komunikací nadmístního významu – pro umisťování liniových

staveb a zařízení sloužících výhradně pro funkci automobilové dopravy vč. ochrany okolního území před jejími negativními vlivy (silniční těleso, mosty, propustky, svodidla, osvětlení, protihlukové stěny a pod.), obslužných ploch, staveb a zařízení bezprostředně souvisejících s funkcí automobilové dopravy, které svým charakterem a velikostí nevyžadují vyčlenění samostatné funkční plochy (parkovišť, staveb, zařízení a ploch pro údržbu komunikací). Režim v těchto plochách se řídí Zákonem o pozemních komunikacích • místní komunikace, polní cesty, cykloturistické cesty, pěší trasy a prostranství, jezdecké stezky		
STATICKÁ DOPRAVA (P, G) Slouží pro umístění staveb, ploch a zařízení statické dopravy, které svým významem a velikostí vyžadují vyčlenění samostatné funkční plochy.	* parkovací plochy, * odstavné plochy pro užitková vozidla a mechanismy, * skupinové garáže.	* malé čerpací stanice pohonných hmot v integraci s odstavnými plochami pro užitková vozidla, podmíněné souhlasem MZ-ČILZ, v záplavovém území i vodoprávního úřadu, * malé provozovny obchodu a služeb související s hlavní funkcí.
DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ Slouží pro umístění staveb a zařízení souvisejících s obsluhou převážně individuální dopravy, které svým významem a velikostí vyžadují vyčlenění samostatné funkční plochy.	* čerpací stanice pohonných hmot, * malé provozovny obchodu a služeb související s hlavní funkcí, * služby pro motoristy (servisy, myčky, stanice technické kontroly aj.).	* pohotovostní ubytování, * byty správců a provozovatelů zařízení.

Podmínky prostorového uspořádání:

a) výška zástavby – max. 2 NP + podkroví
funkce Z
celková výška od terénu max. 12 m od nejvyššího bodu terénu – výška římsy max. 7 m nad nejvyšším bodem terénu,

b) střechy – orientace hřebene střechy vždy rovnoběžně s uliční čárou:
funkce Z – sedlová střecha (30 - 45°).

Z hlediska limitů využití území se jedná v dotčeném území o tato omezení:

- ochranné pásmo přírodních minerálních vod zřídelní oblasti Horní Moštěnice II. stupně IIA,
- ochranná pásma střediska živočišné výroby,
- ochranné pásmo hřbitova,
- území s předpokládaným výskytem archeologických nálezů,
- zájmové území obrany státu.

Opatření ve veřejně prospěšném zájmu:

Na pozemcích p.č. 467/1, 461/2 je vymezeno opatření ve veřejném zájmu - doplnění izolační zeleně střediska ZD.

Tato územně plánovací informace platí 1 rok ode dne jejího vydání, pokud v této lhůtě úřad územního plánování žadateli nesdělí, že došlo ke změně podmínek, za nichž byla vydána, zejména na základě provedení aktualizace příslušných územně analytických podkladů, schválení zprávy o uplatňování zásad územního rozvoje a zprávy o uplatňování územního plánu.

Magistrát města
Přerova 24

Ing. Pavel Gala
vedoucí odboru

Na vědomí:

S.O.B. slévárna s.r.o., Beňov č. 214, 750 02 Přerov 2

MMPr, OR, ÚP – ad/a

U S N E S E N Í z 17. zasedání Zastupitelstva obce Beňov
konané dne 11.června 2009

PROGRAM ZASEDÁNÍ

17/1/2009 **Zahájení, schválení programu 17.zasedání, volba ověřovatelů zápis**
Zasedání zahájil v 18,00 hodin starosta obce Ivo Pitner přivítal přítomné a seznámil s programem 17. zasedání Zastupitelstva obce Beňov.

Zastupitelstvo obce Beňov po projednání:

1. s c h v a l u j e program 17. zasedání Zastupitelstva obce Beňov konaného dne 11.6.2009.
2. s c h v a l u j e ing. Hanu Bělařovou a Vlastimilu Martinkovou ověřovatele 17. zasedání Zastupitelstva obce Beňov

---

17/2/2009 **Projednání a schválení zadání změny č.2 územního plánu sídelního útvaru Beňov – Prusy**

Zastupitelstvo p r o j e d n a l o

A. Návrh Zadání změny č. 2 územního plánu sídelního útvaru Beňov – Prusy
B. Důvodová zpráva k usnesení, včetně její přílohy Vyhodnocení požadavků, podnětů a připomínek k návrhu Zadání změny č. 2 územního plánu sídelního útvaru Beňov-Prusy.

Zastupitelstvo obce v z a l o n a v ě d o m í
Důvodovou zprávu k usnesení, včetně její přílohy Vyhodnocení požadavků, podnětů a připomínek k návrhu Zadání změny č. 2 územního plánu sídelního útvaru Beňov – Prusy.

Zastupitelstvo obce s c h v a l u j e
jako příslušné podle ustanovení § 6 odst. 5 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ust. § 55 odst. 2 stavebního zákona ve znění pozdějších předpisů, tj. podle ust. § 47 odst. 5 tohoto zákona, a ust. § 84 odst. 2 písm. x) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, Zadání změny č. 2 územního plánu sídelního útvaru Beňov – Prusy v celém rozsahu předloženého návrhu.

17/3/2009 **Pořízení Územního plánu Beňov**
Zastupitelstvo obce Beňov příslušné podle ust. § 6 odst. 5 písm. c) zákona č. 183/2006, Sb., o územní plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších právních předpisů, r o z h o d l o podle ust. § 44 písm a) stavebního zákona ve znění pozdějších právních předpisů o pořízení Územního plánu Beňov.

17/4/2009 **Určení pořizovatele Územního plánu Beňov**

Zastupitelstvo obce Beňov s c h v á l i l o v souladu s ust. § 6 odst. 6 písm. b) stavebního zákona ve znění pozdějších právních předpisů žádost Obce Beňov o pořizování Územního plánu Beňov podle ust. § 6 odst. 1 písm. c) stavebního zákona - pořizovatelem bude Magistrát města Přerova, Odbor rozvoje, jako příslušný úřad územního plánování.

17/5/2009 **Určení zastupitele Územního plánu Beňov**

Zastupitelstvo obce u r č i l o podle ust. § 6 odst. 5 písm. f) stavebního zákona ve znění pozdějších právních předpisů, zastupitele, který bude spolupracovat s pořizovatelem, Magistrátem města Přerova, Odborem rozvoje, při pořizování Územního plánu Beňov (ve vazbě na ust. § 47 odst 1, 4, ust. § 49 odst. 1, ust. § 3 odst. 1 stavebního zákona ve znění pozdějších právních předpisů).

17/6/2009 **Podpora záměru firmy Č.O.B. slévárna s.r.o. Beňov,**

Zastupitelstvo obce s c h v a l u j e podporu záměru firmy Č.O.B. slévárna s.r.o. Beňov, rozšířit stávající provoz slévárny barevných kovů o provoz slévárny železných kovů, ve stávajícím areálu slévárny Č.O.B. který se nachází v areálu bývalého zemědělského družstva v Beňově pro který využije chátrající objekt bývalého skladu píce, ke kterému bude přistavěna přístavba. Záměrem bude vytvořeno cca 12-20 nových pracovních míst především pro občany obce Beňov a Prusy.

17/7/2009. **Závazek ZO o provedení změn v Územním plánu Beňov týkajících se areálu bývalého zemědělského družstva**

Zastupitelstvo obce se z a v a z u j e , že v nově pořízeném územním plánu dle bodu č.3 tohoto programu, budou provedeny změny v územním plánu týkající se oblasti areálu bývalého zemědělského družstva tak, že budou vyhovovat rozvoji této oblasti pro využití jako průmyslové zóny i zóny pro zemědělskou výrobu včetně případných úprav, aby se tyto činnosti navzájem neovlivňovaly. Čímž podpoří záměry existujících i budoucích investorů k investicím v této nyní téměř chátrající lokalitě a přispějí rozvoji této oblasti i obce Beňov.

7/8/2009 **Diskuse a závěr**

Závěr:

Zastupitelstvo obce Beňov po projednání u k l á d á starostovi obce Ivo Pitnerovi zabývat se náměty a připomínkami vznesenými na 17. zasedání Zastupitelstva obce Beňov

Starosta obce poděkoval přítomným členům Zastupitelstva obce Beňov a pozval je dle plánu řádných zasedání na 18.6.2009 v 19 hodin.

V Beňově, dne 11.6.2009

Zapsala: Ivana Pospíšilová

.....
Ivo Pitner, starosta

.....
Ing. Hana Bělařová, místostarosta

KRAJSKÝ ÚŘAD OLOMOUCKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení ochrany přírody
Jeremenkova 40a
779 11 Olomouc
tel.: +420 585 508 473
fax: +420 585 508 424
p.axman@kr-olomoucky.cz
www.kr-olomoucky.cz

RENVODIN-ŠAFAŘÍK, spol. s r. o.
U Vodojemu 1275/34
693 01 Hustopeče u Brna

VÁŠ DOPIS Č. J.:		VYŘIZUJE/TEL.	OLOMOUC
072/09/H/HD	č. j.: KUOK 43567/2009 skart. zn.: 246.9 V5 spis.zn.:KÚOK/43567/2009/OŽPZ/7311	Ing. Petr Axman /585 508 473	5. 5. 2009

Stanovisko s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, po posouzení záměru **„Přístavba a stavební úpravy objektu skladu píce se změnou využití na slévárnu litiny - Beňov"** žadatele **„RENVODIN-ŠAFAŘÍK, spol. s r. o., U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče u Brna"** podaného dne 5. 5. 2009 vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Uvedený záměr **nemůže mít významný vliv** na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

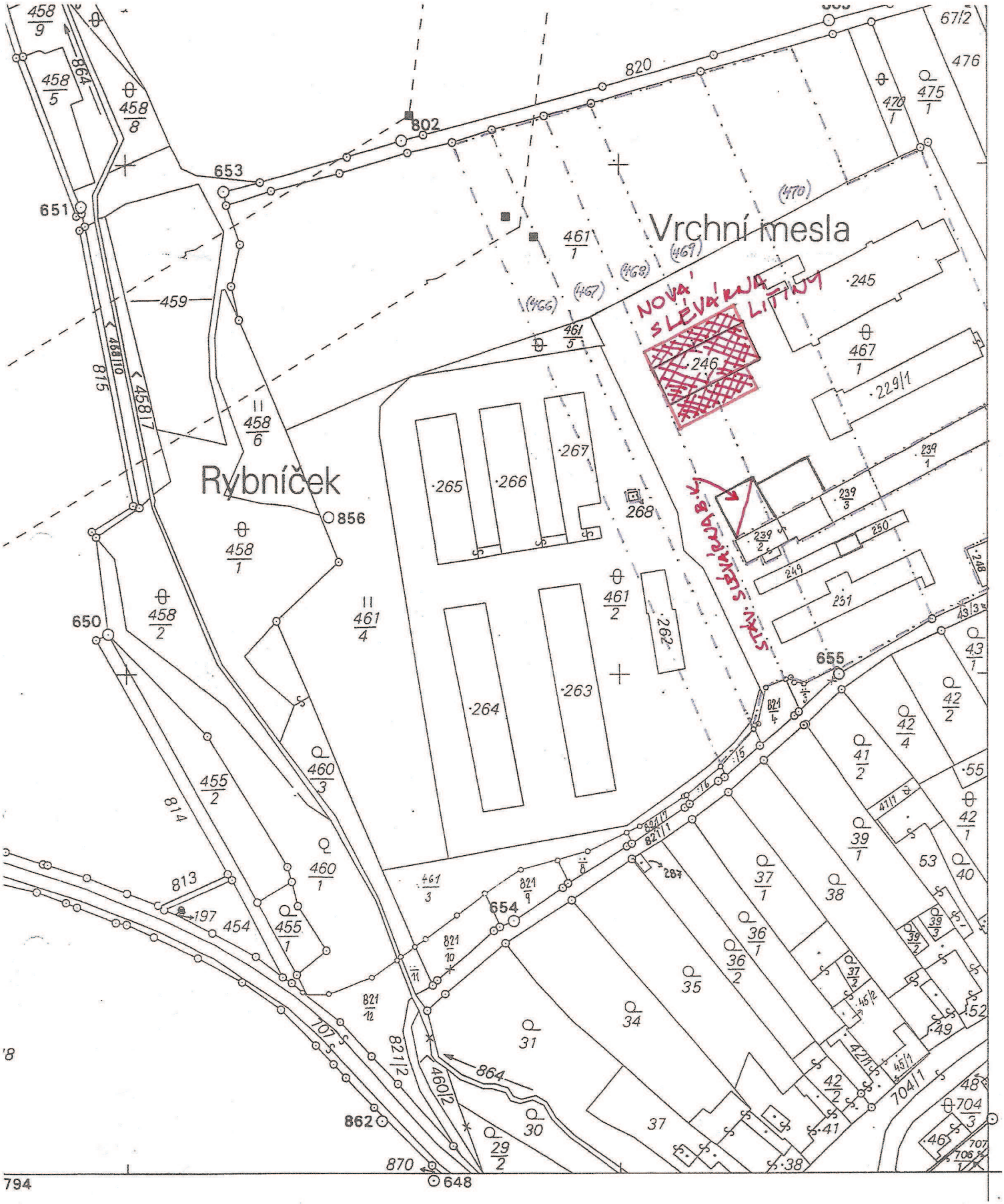
Odůvodnění:

V dotčeném území se nenachází žádná z lokalit soustavy NATURA 2000.

KRAJSKÝ ÚŘAD OLOMOUCKÉHO KRAJE odbor životního prostředí a zemědělství

Ing. Josef Veselský
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Mapový zákres



Katastrální úřad pro Olomoucký kraj Katastrální pracoviště Přerov	Okres Přerov	Obec Beňov	Dne : 18. 5. 2007 Podpis :
Katastrální území Beňov	Mapový list č. KR 2-1/1	Měřítko 1: 2000	

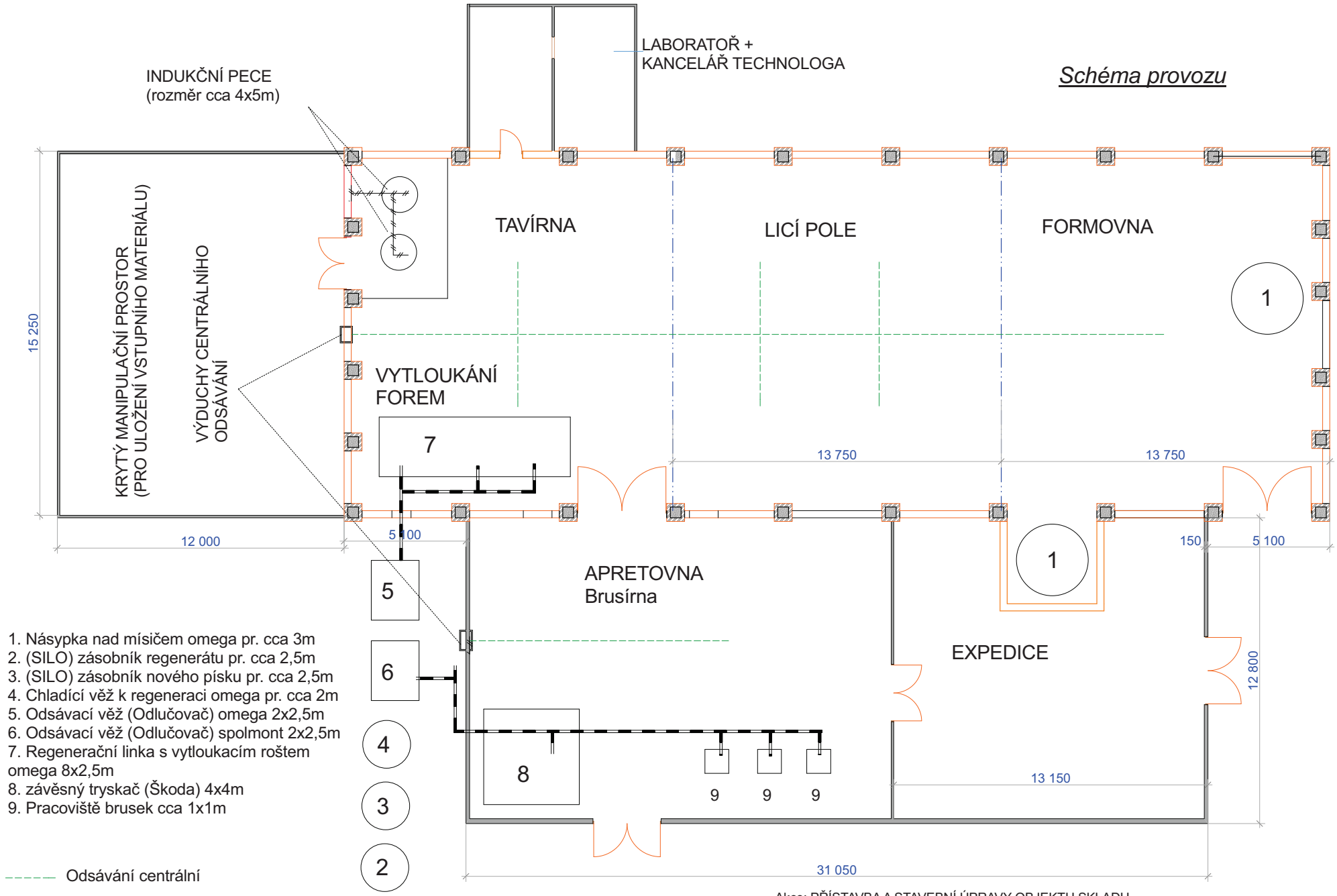
KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY s orientačním zákresem stavu pozemkové držby

podle pozemkového katastru - ~~přídělového operátu - sceloveciho operátu - evidence nemovitostí~~

(jeho hranice jsou vyznačeny střídavou čarou a parcelní čísla jsou uvedena v závorce)

Vyhotovil Helena Kovaříková	Dne 18. 5. 2007	Razítko

Číslo PU- 6238 / 2007 - 808



1. Násypka nad mísičem omega pr. cca 3m
2. (SILO) zásobník regenerátu pr. cca 2,5m
3. (SILO) zásobník nového písku pr. cca 2,5m
4. Chladící věž k regeneraci omega pr. cca 2m
5. Odsávací věž (Odlučovač) omega 2x2,5m
6. Odsávací věž (Odlučovač) spolmont 2x2,5m
7. Regenerační linka s vytloukacím roštem omega 8x2,5m
8. závěsný tryskač (Škoda) 4x4m
9. Pracoviště brusek cca 1x1m

Odsávání centrální

Odsávání od technologie

Odsávání od pecí (vzlínavé teplo)

Akce: PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SKLADU
PÍCE SE ZMĚNOU VYUŽITÍ NA SLÉVÁRNU LITINY

Místo: BEŇOV, p.č. st. 246, PK 467,468,469

Investor: Č.O.B. slévárna s.r.o., Beňov 214, 750 02

Natura 2000 - Beňov

Panonikum

Ptaci oblasti

Evropsky vyznamne lokality

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
128 01 PRAHA 2, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ č. 4

V Praze dne 12.6.2007
Č.j.: ČIL-30.05.2007/18053-P

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Ministerstvo zdravotnictví - Český inspektorát lázní a zřídel podle ustanovení § 37 odst. (3) písm. b) zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád"), na základě žádosti, kterou dne 30.5.2007 předložila Ing. Irena Tyksová, U Trati 19/3, 751 24 Přerov - Popovice, v zastoupení stavebníka, kterým je Č.O.B. slévárna s.r.o., 750 02 Beňov 214 a projektové dokumentace, kterou žadatel vypracoval v květnu 2007, **vydává tento**

SOUHLAS

s vydáním územního rozhodnutí a stavebního povolení pro stavbu:

„Horní Moštěnice – k.ú. Beňov, p.p.č. 468, 469 (PK) a 467/1 KN – Dostavba areálu v Beňově"

Odůvodnění:

Stavba se nachází v ochranném pásmu II. stupně IIA zdrojů přírodní minerální vody zřídelní oblasti Horní Moštěnice. Vydávaný souhlas má povahu závazného stanoviska ve smyslu ustanovení § 149 odst. (1) správního řádu a jeho obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu, jehož vydání podmiňuje.

Poučení:

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze odvolat. Jeho obsah je možné přezkoumat pouze v rámci odvolání proti rozhodnutí, jehož vydání podmiňuje.

Mgr. Vladimíra Kalfusová
ředitelka odboru
Český inspektorát lázní a zřídel

Zasílá se doporučeně:
Ing. Irena Tyksová, U Trati 19/3, 751 24 Přerov - Popovice
Zasílá se na vědomí:
Magistrát města Přerova – Stavební úřad, Bratrská 34, 750 11 Přerov

Vyřizuje: Ing. Procházka Tel. č. 224 972 581 vladimir.prochazka@mzcr.cz