

<i>Oznamovatel :</i>	<b>PENTA STEEL GROUP CZ s.r.o.</b> Bořivojova 878/35 130 00 Praha 3, Žižkov IČ: 28186915	
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>Název dokumentu:</p> <p style="text-align: center;"><b>Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů - sběrna PENTA STEEL GROUP CZ s.r.o. - provozovna Brantice</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Oznámení záměru podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších změn (v rozsahu přílohy č. 3 tohoto zákona)</b></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Jméno	Funkce, pozice	Identifikace	Datum	Podpis
Zpracoval	Ing. Roman Holý	technický poradce v oblasti tvorby a ochrany ŽP	Ostrava-Zábřeh Krasnoarmejců 5/2092 IČ: 73945684	8.7.2011	

## **OBSAH**

### **A. Údaje o oznamovateli**

### **B. Údaje o záměru**

- I. Název záměru
- II. Kapacita záměru
- III. Umístění záměru
- IV. Charakter záměru a kumulace s jinými záměry
- V. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí
- VI. Stručný popis technického a technologického řešení záměru
- VII. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení
- VIII. Výčet dotčených územně samosprávných celků
- IX. Výčet navazujících rozhodnutí
- X. Výčet staveb, činností a technologií v území dotčeném záměrem
- XI. Údaje o vstupech
- XII. Údaje o výstupech

### **C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území**

- I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
- II. Charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území

### **D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí**

- I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)
- II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci
- III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice
- IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení popř. kompenzaci nepříznivých vlivů
- V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů

### **E. Porovnání variant řešení záměru**

### **F. Doplnující údaje (mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení)**

### **G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru**

### **H. Příloha**

PENTA STEEL GROUP CZ s.r.o. sběrna Brantice	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 3/15
------------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------------------

## A. Údaje o oznamovateli

Obchodní firma :	<b>PENTA STEEL GROUP CZ s.r.o.</b>
IČ :	<b>28186915</b>
Sídlo :	<b>Bořivojova 878/35 130 00 Praha 3, Žižkov</b>
Jednatel společnosti :	<b>Ladislav Rolný</b>
Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele : (zplnomocněný zástupce)	<b>Ing. Roman Holý Krasnoarmejců 2092/5, 700 30 Ostrava-Zábřeh tel.: 728 830 345, 596 740 508 www.ekolpor.cz, holyroman@atlas.cz</b>

## B. Údaje o záměru

### I. Název záměru

*Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů -  
sběrna PENTA STEEL GROUP CZ s.r.o. - provozovna Brantice*

### II. Kapacita záměru

Provozovatel předpokládá, že se v dané sběrně druhotných surovin ročně vykoupí cca :

- 10 000 t odpadů kategorie ostatní
- 200 t odpadů kategorie nebezpečný.

Aktuální množství (tzn. na skladě) je stanoveno na max. 1 000 t odpadů kategorie ostatní a 10 t odpadů kategorie nebezpečný.

### III. Umístění záměru

- stavební objekt parc.č. 47/2 – část shromažďování odpadů + část umístění hydraulického lisu na mechanickou úpravu odpadů
- stavební objekt parc.č. 478, č. p. 381 – část kotelna na dřevní štěpku
- stavební objekt parc.č. 479, 548 a 549 – část shromažďování odpadů + část umístění prázdných shromažďovacích prostředků
- ostatní plocha parc.č. 197 – příjezdová komunikace do provozního areálu
- stavební objekt parc.č. 198/3 – kanceláře a sociální zařízení
- manipulační plocha parc.č. 221/5 – část manipulační a skladová plocha z betonových panelů pro shromažďování odpadů a manipulaci s odpady
- ostatní plocha parc.č. 2581 – část příjezdová komunikace do provozního areálu.

Všechny stavební a pozemkové parcely se nacházejí v k.ú. Brantice, okr. Bruntál – provozní areál je veden v územním plánu obce jako území urbanizované, plocha podnikatelských aktivit s regulačními podmínkami, které zde umožňují provozovat daný druh zařízení. Stavební objekty jsou zastřešené, s obvodovými zdmi a betonovou nepropustnou podlahou. Prostory administrativy a sociálního zařízení jsou tvořeny sestavou stavebních unimobuněk.

Oznamovatel je zároveň vlastníkem všech pozemku a stavebních objektů.

Vzhledem k absenci stavební a projektové dokumentace k danému provoznímu areálu bude plánovaný provoz zařízení řádně projednán s Městským úřadem Krnov, odbor regionálního rozvoje a dle jeho požadavku zpracována a schválena příslušná stavební dokumentace.

***Záměr spadá pod bod 10.1 přílohy č. 1, kategorie II zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí – Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů a pod bod 10.5 přílohy č. 1, kategorie II zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí – Skladování železného šrotu (včetně vrakovišť) nad 1 000 t.***

#### IV. Charakter záměru a kumulace s jinými záměry

Nakládání s předmětnými odpady s cílem jejich max. materiálového či energetického využití v procesech průmyslové výroby, je plně v souladu s všeobecnými povinnostmi specifikovanými zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech).

***Záměr je zasazen do průmyslového areálu, kde byla v minulosti provozována výroba a obchod s textilními látkami – toto bude zachováno v části stavebních objektů – viz situační schéma v příloze, body 10 a 11. S nebezpečnými odpady bude nakládáno pouze ve smyslu sběru a výkupu, nikoli využívání (bez úprav). S ostatními odpady bude nakládáno formou sběru, výkupu a fyzikálně-mechanické úpravy – třídění, stříhání, pálení či lisování.***

#### V. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Vzhledem k tomu, že daný průmyslový areál nemá dlouhodobě žádné využití a v daném území je poptávka po tomto typu zařízení k nakládání s odpady, rozhodl se oznamovatel k realizaci daného záměru. Daným provozem se navíc rozšíří služby pro místní občany a podnikatelské subjekty.

S touto změnou jsou spojeny drobné terénní úpravy pozemků a stavební úpravy v objektech, které budou projednány s příslušným stavebním úřadem. Nejedná se o bourací a výkopové práce, kde by byl produkován velkoobjemově stavební odpad, ale práce spojené s drobnou dostavbou, přístavbou či dorovnáním. Případná drobná provozní produkce odpadů bude plně v režii stavební firmy provádějící stavební práce.

#### VI. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Uvedené zařízení bude sloužit ke sběru, výkupu a využívání odpadů uvedených níže za účelem jejich následného předání oprávněným osobám k materiálovému příp. energetickému využití – hutnictví, slévárnství, průmyslová výroba apod. V zařízení jsou vykoupené a sebrané odpady shromažďovány společně dle chemického (materiálové) charakteru a to s ohledem na další způsob využití v koncových zařízeních.

Vzhledem k výše uvedenému není třídění a oddělené soustředování jednotlivých materiálově shodných druhů odpadů nutné – k tomuto bude samostatně vydán souhlas Krajského úřadu Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství dle § 18 odst. 2 zákona o odpadech :

- 120101 (železo), 150104 (železo), 160116 (železo), 160117, 170405, 191001, 191202 a 200140 (železo) – vše shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170405 železo

PENTA STEEL GROUP CZ s.r.o. sběrna Brantice	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 5/15
------------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------------------

- 120103 (měď), 160118 (měď), 170401, 191002 (měď), 191203 (měď), 200140 (měď) – vše shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170401 měď
- 120103 (hliník), 160118 (hliník), 170402, 191002 (hliník), 191203 (hliník) a 200140 (hliník) – vše shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170402 hliník
- 120103 (olovo), 160118 (olovo), 170403, 191002 (olovo), 191203 (olovo) a 200140 (olovo) – vše shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170403 olovo
- 120103 (zinek), 160118 (zinek), 170404, 191002 (zinek), 191203 (zinek) a 200140 (zinek) – vše shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170404 zinek
- 160601\*, 200133\* - vše shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 160601\* olovené akumulátory.

Ostatní druhy odpadů budou shromažďovány odděleně dle jednotlivých druhů a kategorií.

**Do zařízení budou přijímány tyto druhy odpadů kategorie ostatní :**

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
120101	piliny a třísky železných kovů	O
120103	piliny a třísky neželezných kovů	O
150104	kovové obaly	O
160116	nádrže na zkapalněný plyn (z produkce autoservisů a autovrakovišť)	O
160117	železné kovy (z produkce autoservisů a autovrakovišť)	O
160118	neželezné kovy (z produkce autoservisů a autovrakovišť)	O
160214	vyřazená zařízení neuvedená pod č. 160209 až 160213	O
160216	jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod č. 160215	O
160801	upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě 160807)	O
160803	upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě 160807)	O
170401	měď	O
170402	hliník	O
170403	olovo	O
170404	zinek	O
170405	železo a ocel	O
170406	cín	O
170407	směsné kovy	O
170411	kabely	O
191001	železný a ocelový odpad	O
191002	neželezný odpad	O
191202	železné kovy	O
191203	neželezné kovy	O
200140	kovy	O

**Do zařízení budou přijímány tyto druhy odpadů kategorie nebezpečný :**

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
160601*	olověné akumulátory	N
160807*	upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami	N
170409*	kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
200133*	baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 160601, 160602 nebo 160603 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N

PENTA STEEL GROUP CZ s.r.o. sběrna Brantice	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 6/15
------------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------------------

**Úpravou odpadů mohou být produkovány tyto druhy odpadů :**

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
170401	měď	O
170402	hliník	O
170403	olovo	O
170404	zinek	O
170405	železo a ocel	O
170406	cín	O
170407	směsné kovy	O
170411	kabely	O
191201	papír a lepenka	O
191202	železné kovy	O
191203	neželezné kovy	O
191204	plasty a kaučuk	O
200301	směsný komunální odpad	O

V případě odpadu kat.č. 170411 kabely může docházet k mechanické úpravě ručními náradími, kdy plastový obal bude oddělen od kovových součástí a ukládán v samostatném shromažďovacím prostředku označeném plastový obal.

V případě vyřazených zařízení bude oznamovatel tyto ručně rozebírat za účelem roztrídění jednotlivých materiálových součástí (kovy, plast, papír), které budou poté zatříděny pod nová katalogová čísla odpadů a předávány oprávněným osobám k využití či odstranění.

**Při provozu zařízení, jeho údržbě a opravách, včetně řešení případných havárií mohou vznikat a být shromažďovány tyto druhy odpadů :**

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
130113*	jiné hydraulické oleje	N
130208*	jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
150202*	absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
150102	plastové obaly	O/N
150104	kovové obaly	O/N
150110*	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
160103	pneumatika	O
200121*	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
200301	směsný komunální odpad	O

Dle přílohy č. 3 zákona o odpadech je dané zařízení zařazeno pod kód R12 – Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11.

Vykoupené odpady kategorie ostatní, vyjma kat.č. 120101 a 120103 – tyto vždy jen v kontejnerech, budou shromažďovány v prostoru venkovní manipulační plochy či v příslušných stavebních objektech (volně na betonové ploše, v maloobjemových a velkoobjemových kontejnerech). Neželezné kovy a katalyzátory budou shromažďovány především v prostoru stavebních objektů.

Nebezpečný odpad kat.č. 160601\* bude shromažďován ve speciálních plastových kontejnerech dodaných oprávněnou osobou či ve vlastnictví oznamovatele – jedná se o big-boxy z HD-polyethylenu o objemu cca 600 l, nosností max. 600 kg, s horním víkem, určené výhradně

k nakládání s akubateriemi (technicky uzpůsobené k shromažďování nebezpečných odpadů). Tyto kontejnery splňují podmínky § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších změn – shromažďování nebezpečných odpadů.

Pro minimalizaci rizika úniku nebezpečných složek z daného druhu nebezpečného odpadu budou tyto speciální kontejnery navíc umístěny ve stavebním objektu (na nepropustné betonové ploše). V tomto prostoru budou, ve vhodných kontejnerech, shromažďovány i nebezpečné odpady vznikající z provozu zařízení – viz výše.

Nebezpečné odpady kat.č. 160807\* 170409\* budou shromažďovány v samostatných shromažďovacích prostředcích, které splňují podmínky § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších změn.

Zjišťování hmotnosti sbíraných odpadů probíhá buďto v místě původu vzniku (je-li k dispozici certifikovaná váha), nebo v zařízení – sběrna je vybavena mechanickou váhou s váživostí do 100 kg, do 1 000 kg a dále mostní tenzometrickou váhou s váživostí do 40 t. Manipulace s kontejnery a nádobami je řešena vysokozdvížným vozíkem značky CLARK s nosností 3 t. Pro mechanickou úpravu odpadů se používají běžná ruční nářadí, elektrické či pákové nůžky, hydraulický lis a propan-kyslíková souprava.

## VII. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

*zahájení provozu zařízení je plánováno v průběhu III. - IV. čtvrtletí 2011*

## VIII. Výčet dotčených územně samosprávných celků

- Městský úřad Krnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov
- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava

## IX. Výčet navazujících rozhodnutí

- územní či stavební rozhodnutí dle požadavků zákona č. 183/2006 Sb. stavební zákon – vydá Městský úřad Krnov, odbor regionálního rozvoje, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov
- Rozhodnutí o vydání souhlasu k provozování zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech – vydá KÚ MSK, odbor ŽPaZ, 28. října 117, 702 18 Ostrava
- Rozhodnutí o vydání souhlasu k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů dle § 18 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech – vydá KÚ MSK, odbor ŽPaZ, 28. října 117, 702 18 Ostrava

V současnosti probíhají přípravné práce pro stavební řízení – projektová dokumentace, zajištění stanovisek dotčených orgánů státní správy a všech účastníků řízení.

## X. Výčet staveb, činností a technologií v území dotčeném záměrem

V daném provozním areálu bude, kromě sběrný druhotných surovin, provozována prodejna látek a jejich sklad.

## XI. Údaje o vstupech

### □ **Zábor půdy a ochranná pásma**

V rámci záměru oznamovatele, jímž je provoz zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů – sběrna druhotných surovin, nedojde k dalšímu záboru zemědělské půdy a není potřeba vynětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Záměrem nebudou dotčena ochranná pásma přírodních prvků ani ochranná pásma technického charakteru.

### □ **Voda**

Provoz zařízení má vlastní sociální zařízení vyvedené do žumpy, odebírá pitnou vodu z veřejného vodovodu a nevypouští odpadní vodu do veřejné kanalizace. Odběr vody je řešen písemným smluvním vztahem s dodavatelem.

### □ **Odpady**

Nakládání s odpady s cílem jejich maximálního materiálového či energetického využití v procesech průmyslové výroby je plně v souladu s všeobecnými povinnostmi specifikovanými zákonem o odpadech. Do zařízení budou vstupovat odpady specifikované v kap. B VI.

### □ **Elektrická energie**

Provoz zařízení má vlastní elektrickou přípojku, odběr řešen písemným smluvním vztahem s dodavatelem.

### □ **Nároky na dopravní infrastrukturu**

Areál je přímo napojen na ul. Brantická (silnice II. třídy), která má pro dopravu k místu realizace záměru potřebné parametry. Realizace záměru nebude vyžadovat rozšíření stávající silniční sítě.

### □ **Paliva a maziva**

Tyto typy výrobků slouží k řádnému provozu vysokozdvížného vozíku či nákladních dopravních prostředků. Množství je stanoveno provozními podmínkami a nastavením servisních služeb. Prostředky nejsou skladovány ve větším množství – řádově jednotky kg či litrů.

## XII. Údaje o výstupech

### □ **Ovzduší**

#### ***Bodový a plošný zdroj***

V souvislosti s realizací posuzovaného záměru vznikne nový zdroj znečištění ovzduší – kotel na dřevní štěpku s výkonem do 50 kW = malý spalovací zdroj znečištění ovzduší. Provozovatel při uvádění zařízení do provozu bude postupovat dle povinností daných § 12 zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší. Pachové a vizuelně zjištěitelné emise z pálení odpadu propan-kyslíkovou soupravou, budou omezeny na minimum. V zařízení bude pravidelně udržován pořádek a provozní kázeň, která zajistí minimalizaci sekundárních emisí TZL.

#### ***Liniový zdroj - doprava***

Liniový zdroj znečištění ovzduší není uvažován, neboť při standardním provozu (nosnost natahovacích kontejnerů cca 10 tun a cca 260 pracovních dnech v kalendářním roce) se navýší nákladní doprava v daném místě v průměru o 2-4 vozidla/den, což je vzhledem k místu realizace zanedbatelné.



**□ Odpadní vody**

Provoz zařízení má vlastní sociální zařízení vyvedené do žumpy, odebírá pitnou vodu z veřejného vodovodu a nevypouští odpadní vodu do veřejné kanalizace.

Srážkové vody z manipulačních ploch jsou v současnosti svedeny přirozeným spádem do půdy. Po realizaci záměru se stav měnit nebude. Oznamovatel technickými prostředky (standardní maloobjemové a velkoobjemové kontejnery, speciální plastové big-boxy na akubaterie a jejich vhodným umístěním) a provozními opatřeními (řádná manipulace s odpady, vhodné shromažďování odpadů, provozní kázeň daná postupy schváleného provozního řádu) zabezpečí, aby tyto srážkové vody nebyly znečišťovány žádnými závadnými látkami. V případě naplnění podmínek § 39 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách zpracuje provozovatel Plán opatření pro případ havárie a nechá jej schválit příslušným vodoprávním úřadem.

**□ Odpady**

Při provozu zařízení, jeho údržbě a opravách, včetně řešení případných havárií mohou vznikat a být shromažďovány odpady specifikované v kap. B VI. Jejich kvantifikace předem není možná. Odvoz za účelem využití či odstranění bude řešen prostřednictvím oprávněných osob.

Větší servisní práce strojních zařízení jsou řešeny externími službami a odpady z tohoto vznikající se plně v režii servisní organizace.

**□ Chemické látky a chemické přípravky**

Podle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších změn nebude oznamovatel, za standardní situace, nakládat s chemickými látkami a chemickými přípravky citovanými v prováděcím právním předpise.

**□ Hluk a vibrace**

Zdrojem hluku budou především ložné manipulace na venkovní betonové manipulační ploše, tj. nakládka a vykládka odpadů, včetně automobilové dopravy a mechanická úprava odpadů. Vzhledem k charakteru místa (průmyslový areál) a faktu, že se v přímé blízkosti betonové manipulační plochy nenachází bytová či rodinná zástavba není předpokládáno nadlimitní zatížení hlukem ve venkovním chráněném prostoru a venkovním chráněném prostoru nejbližše umístěných staveb dle zákona č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších změn.

Vzhledem k blízkosti silniční komunikace Brantická, která svým běžným provozem vytváří hluky pozadí minimálně srovnatelné se samotným provozem sběrný druhotných surovin, lze usoudit, že hluk zařízení v daném místě není významný a není potřeba zvláštních technických opatření k omezení hluku. Provozovatel, v rámci prevence, doplnil hranice oplocení venkovní betonové manipulační plochy vlnitých plechem do výše cca 2 m, čímž vizuálně i hlukově oddělil tento prostor od okolního prostředí. Dále postačí při nákládkách a vykládkách odpadů postupovat bez zbytečných prodlení a dodržovat provozní kázeň.

Provozní doba zařízení : Po-Pá 8-16 h. a So-Ne 8-12 h.

**□ Neionizující záření a elektromagnetická pole**

Zařízení nebude zdrojem ultrafialového záření. Nebudou zde vykonávány práce v prostředí elektromagnetických nebo magnetických polí o frekvenci od 0,1 Hz do 300 GHz. Náležitosti provozu zařízení se řídí nařízením vlády č. 1/2008 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením a souvisejícími právními předpisy.

**□ Ionizující záření**

Zařízení nebude zdrojem ionizujícího záření.

**□ Rizika havárií**

Vzhledem k charakteru záměru mohou vzniknout havárie ovlivňující životní prostředí jen v oblasti ochrany povrchových a podzemních vod – tzn. nenadálé úniky provozních kapalin manipulační a dopravní techniky či nebezpečných složek z nebezpečných odpadů, např. při fyzickém poškození shromažďovacích prostředků. Dané úniky, v řádu max. několika litrů, budou řešeny okamžitým zasypáním vhodným sorpčním prostředkem, sorpcí uniklé látky na sorbent a jeho následným uložením do vhodné nádoby na nebezpečný odpad kat.č. 150202\*. V případě požáru bude postupováno podle schváleného Požárního řádu provozovatele areálu.

**□ Bezpečnostní pravidla**

Při práci s odpady budou zaměstnanci zařízení používat ochranné rukavice, oděv a obuv. V areálu je k dispozici lékárnička a zaměstnanci jsou proškoleni ze základních zásad první pomoci.

## C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

### I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Území, v němž se nachází předmětný záměr, je charakterizováno jako území urbanizované, plocha podnikatelských aktivit s regulačními podmínkami – regulativy umožňují provoz zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů. Vlivem záměru nedojde k nadměrnému negativnímu ovlivnění přírodního prostředí v území.

Území kulturního, historického nebo archeologického typu nebude záměrem ovlivněno. Při realizaci záměru nebude docházet k výkopovým pracím, které by mohly vést k poškození archeologických památek.

Lokalita je v současné době zatěžována únosnou mezí a nevyskytují se zde pozůstatky starých ekologických zátěží.

### II. Charakteristika současného stavu složek životního prostředí v dotčeném území

#### ***Klimatické poměry***

Zájmové území je součástí mírné klimatické oblasti, mírně až středně vlhké, s průměrnými ročními teplotami 7,8 – 8,3 °C. Průměrný roční úhrn srážek činí 750 mm, z toho cca 70 % spadne v době vegetační aktivity, zbytek cca 30 % připadá na období vegetačního klidu.

#### ***Fauna a flora***

Hodnocení flory a fauny v průmyslovém areálu a jeho nejbližším okolí se jeví jako irelevantní. Dosah vlivů záměru je menší než vzdálenost nejbližších prvků flóry. V okolí areálu kromě několika kusů stromové výsadby lze najít pouze ruderalní druhy flóry. Z fauny je možno očekávat pouze druhy uvyklé lidské společnosti, zejména drobné druhy ptactva, případně hlodavců.

#### ***Chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky***

Areál není jejich součástí a provozem záměru nemůže dojít k jejich ovlivnění.

#### ***Charakter osídlení***

Jedná se o plochu podnikatelských aktivit s regulativy, v zastavěné části obce Brantice.

## D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí

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

#### ***Vlivy na obyvatelstvo (hluk, vibrace, prašnost, narušení faktoru pohody)***

Vzhledem k absenci přímé blízkosti rodinné a bytové zástavby se zásadní negativní vliv na obyvatelstvo nepředpokládá.

#### ***Ovzduší a klima***

Realizací záměru nebude klima v lokalitě zásadním způsobem negativně ovlivněno.

V souvislosti s realizací posuzovaného záměru vznikne nový malý spalovací zdroj znečišťování ovzduší – charakter zdroje je na úrovni zdrojů v zastavěné části obce. Pachové a vizuálně zjištělné emise z pálení odpadu propan-kyslíkovou soupravou, budou omezeny na minimum. V zařízení bude pravidelně udržován pořádek a provozní kázeň, která zajistí minimalizaci sekundárních emisí TZL.

Liniový zdroj znečištění ovzduší není uvažován, neboť při standardním provozu (nosnost natahovacích kontejnerů cca 10 tun a cca 260 pracovních dnech v kalendářním roce) se navýší nákladní doprava v daném místě v průměru o 2-4 vozidla/den, což je vzhledem k místu realizace zanedbatelné.

#### ***Povrchové a podzemní vody***

Při řádném provozu zařízení, dle schváleného provozního řádu a dle zavedené provozní kázně nebude mít daný provoz zásadní vliv na nakládání s vodami. Možnost ohrožení povrchových či podzemních vod havárií byla již výše komentována.

#### ***Půda***

Při řádném provozu zařízení, dle schváleného provozního řádu a dle zavedené provozní kázně nebude mít dané rozšíření zásadní vliv na půdu. Možnost znečištění půdy nebo horninového prostředí havárií byla již výše komentována.

#### ***Flóru a faunu***

Provozem záměru nedojde k přímému ovlivnění flóry nebo fauny v území. Nepřímé vlivy (vliv prašnosti v nejbližším okolí areálu – řádově jednotky metrů) budou zanedbatelné a krátkodobé. Depozice prachu na vegetaci v blízkosti areálu budou průběžně splachovány srážkami a nebudou příčinou poškození rostlin.

#### ***Hluk***

Zdrojem hluku budou veškeré ložné manipulace, tj. nakládka a vykládka odpadů, mechanická úprava odpadů a automobilová doprava. Vzhledem k výše uvedenému se nepředpokládá zásadní negativní vliv na nejbližší okolí.

#### ***Doprava***

Záměr nebude mít výrazný vliv na zvýšení intenzity dopravy na místních komunikacích v porovnání s běžným stavem. Záměr naklade žádné nároky na rozšíření stávající silniční sítě.

## II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Rozsah jednotlivých vlivů byl hodnocen v předchozích kapitolách.

Synergické působení vlivů v území je možno předpokládat v časově omezeném úseku pro vlivy hluku a prašnosti, jednalo by se především o působení při extrémních povětrnostních podmínkách.

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

Negativní vlivy na životní prostředí specifikované výše nepřesahují státní hranice.

## IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení popř. kompenzaci nepříznivých vlivů

### *Územně plánovací opatření*

Bude projednáno s Městským úřadem Krnov, odbor regionálního rozvoje dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb.

### *Technická a technologická opatření ve fázi přípravy záměru*

- zpracovat žádost o souhlas k provozování zařízení a s jeho provozním řádem dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a požádat o jeho vydání Krajský úřad Moravskoslezského kraje
- zpracovat žádost o souhlas k upuštění od třídění a odděleného soustředování odpadů dle § 18 odst. 2 zákona o odpadech a požádat o jeho vydání Krajský úřad Moravskoslezského kraje

### *Technická a technologická opatření ve fázi realizace záměru*

- vytrítit veškeré nežádoucí složky odpadů, které by bránily následnému využití odpadů

## V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Pro hodnocení záměru jsou všechny vstupy, výstupy a doprovodné okolnosti v potřebné míře známy. Obdobná zařízení jsou provozována v celé ČR, aniž by se projevovaly negativní dopady na životní prostředí nebo obyvatelstvo. Strojní vybavení potřebné pro provoz záměru je typové, sériově vyráběné.

## **E. Porovnání variant řešení záměru**

V rámci zjišťovacího řízení nejsou předkládány alternativní varianty řešení.

## **F. Doplnující údaje** (mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení)

- situační (pracovní) schéma areálu, včetně parc. č. pozemků
- legenda k situačnímu schématu
- výpis z katastru nemovitostí ze dne 2.7.2011, LV 437

## **G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru**

Uvedené zařízení bude sloužit ke sběru, výkupu a využívání odpadů uvedených níže za účelem jejich následného předání oprávněným osobám k materiálovému příp. energetickému využití – hutnictví, slévárenství, průmyslová výroba apod.

PENTA STEEL GROUP CZ s.r.o. sběrna Brantice	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 13/15
------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------

V zařízení jsou vykoupené a sebrané odpady shromažďovány společně dle chemického (materiálové) charakteru a to s ohledem na další způsob využití v koncových zařízeních.

***Záměr je zasazen do průmyslového areálu, kde byla v minulosti provozována výroba a obchod s textilními látkami – toto bude zachováno v části stavebních objektů – viz situační schéma v příloze, body 10 a 11. S nebezpečnými odpady bude nakládáno pouze ve smyslu sběru a výkupu, nikoli využívání (bez úprav). S ostatními odpady bude nakládáno formou sběru, výkupu a fyzikálně-mechanické úpravy – třídění, stříhání, pálení či lisování.***

#### Kapacita záměru :

Provozovatel předpokládá, že se v dané sběrně druhotných surovin ročně vykoupí cca :

- 10 000 t odpadů kategorie ostatní
- 200 t odpadů kategorie nebezpečný.

Aktuální množství (tzn. na skladě) je stanoveno na max. 1 000 t odpadů kategorie ostatní a 10 t odpadů kategorie nebezpečný.

#### Umístění záměru :

- stavební objekt parc.č. 47/2 – část shromažďování odpadů + část umístění hydraulického lisu na mechanickou úpravu odpadů
- stavební objekt parc.č. 478, č. p. 381 – část kotelna na dřevní štěpku
- stavební objekt parc.č. 479, 548 a 549 – část shromažďování odpadů + část umístění prázdných shromažďovacích prostředků
- ostatní plocha parc.č. 197 – příjezdová komunikace do provozního areálu
- stavební objekt parc.č. 198/3 – kanceláře a sociální zařízení
- manipulační plocha parc.č. 221/5 – část manipulační a skladová plocha z betonových panelů pro shromažďování odpadů a manipulaci s odpady
- ostatní plocha parc.č. 2581 – část příjezdová komunikace do provozního areálu.

Všechny stavební a pozemkové parcely se nacházejí v k.ú. Brantice, okr. Bruntál – provozní areál je veden v územním plánu obce jako urbanizované území, plocha podnikatelských aktivit s regulačními podmínkami, které zde umožňují provozovat daný druh zařízení. Stavební objekty jsou zastřešené, s obvodovými zdmi a betonovou nepropustnou podlahou. Prostory administrativy a sociálního zařízení jsou tvořeny sestavou stavebních unimobuněk.

#### **Do zařízení budou přijímány tyto druhy odpadů kategorie ostatní :**

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
120101	piliny a třísky železných kovů	O
120103	piliny a třísky neželezných kovů	O
150104	kovové obaly	O
160116	nádrže na zkapalněný plyn (z produkce autoservisů a autovrakovišť)	O
160117	železné kovy (z produkce autoservisů a autovrakovišť)	O
160118	neželezné kovy (z produkce autoservisů a autovrakovišť)	O
160214	vyřazená zařízení neuvedená pod č. 160209 až 160213	O
160216	jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod č. 160215	O

PENTA STEEL GROUP CZ s.r.o. sběrna Brantice	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 14/15
------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------

160801	upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě 160807)	O
160803	upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě 160807)	O
170401	měď	O
170402	hliník	O
170403	olovo	O
170404	zinek	O
170405	železo a ocel	O
170406	cín	O
170407	směsné kovy	O
170411	kabely	O
191001	železný a ocelový odpad	O
191002	neželezný odpad	O
191202	železné kovy	O
191203	neželezné kovy	O
200140	kovy	O

**Do zařízení budou přijímány tyto druhy odpadů kategorie nebezpečný :**

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
160601*	olověné akumulátory	N
160807*	upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami	N
170409*	kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
200133*	baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 160601, 160602 nebo 160603 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N

**Úpravou odpadů mohou být produkovány tyto druhy odpadů :**

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
170401	měď	O
170402	hliník	O
170403	olovo	O
170404	zinek	O
170405	železo a ocel	O
170406	cín	O
170407	směsné kovy	O
170411	kabely	O
191201	papír a lepenka	O
191202	železné kovy	O
191203	neželezné kovy	O
191204	plasty a kaučuk	O
200301	směsný komunální odpad	O

**Při provozu zařízení, jeho údržbě a opravách, včetně řešení případných havárií mohou vznikat a být shromažďovány tyto druhy odpadů :**

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
130113*	jiné hydraulické oleje	N
130208*	jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
150202*	absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
150102	plastové obaly	O/N
150104	kovové obaly	O/N

PENTA STEEL GROUP CZ s.r.o. sběrna Brantice	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 15/15
------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------

150110*	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
160103	pneumatika	O
200121*	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
200301	směsný komunální odpad (dále jen SKO)	O

Dle přílohy č. 3 zákona o odpadech je dané zařízení zařazeno pod kód R12 – Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11.

Vykoupené odpady kategorie ostatní, vyjma kat.č. 120101 a 120103 – tyto vždy jen v kontejnerech, budou shromažďovány v prostoru venkovní manipulační plochy či v příslušných stavebních objektech (volně na betonové ploše, v maloobjemových a velkoobjemových kontejnerech). Neželezné kovy a katalyzátory budou shromažďovány především v prostoru stavebních objektů.

Nebezpečný odpad kat.č. 160601\* bude shromažďován ve speciálních plastových kontejnerech dodaných oprávněnou osobou či ve vlastnictví oznamovatele – jedná se o big-boxy z HD-polyethylenu o objemu cca 600 l, nosností max. 600 kg, s horním víkem, určené výhradně k nakládání s akubateriemi (technicky uzpůsobené k shromažďování nebezpečných odpadů). Tyto kontejnery splňují podmínky § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších změn – shromažďování nebezpečných odpadů.

Pro minimalizaci rizika úniku nebezpečných složek z daného druhu nebezpečného odpadu budou tyto speciální kontejnery navíc umístěny ve stavebním objektu (na nepropustné betonové ploše). V tomto prostoru budou, ve vhodných kontejnerech, shromažďovány i nebezpečné odpady vznikající z provozu zařízení – viz výše.

Nebezpečné odpady kat.č. 160807\* 170409\* budou shromažďovány v samostatných shromažďovacích prostředcích, které splňují podmínky § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších změn.

Zjišťování hmotnosti sbíraných odpadů probíhá buďto v místě původu vzniku (je-li k dispozici certifikovaná váha), nebo v zařízení – sběrna je vybavena mechanickou váhou s váživostí do 100 kg, do 1 000 kg a dále mostní tenzometrickou váhou s váživostí do 40 t. Manipulace s kontejnery a nádobami je řešena vysokozdvíhým vozíkem značky CLARK s nosností 3 t. Pro mechanickou úpravu odpadů se používají běžná ruční nářadí, elektrické či pákové nůžky, hydraulický lis a propan-kyslíková souprava.

## H. Příloha

- situační (pracovní) schéma areálu, včetně parc. č. pozemků
- legenda k situačnímu schématu
- výpis z katastru nemovitostí ze dne 2.7.2011, LV 437

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení :

**Ing. Roman Holý** – technický poradce v oblasti ochrany a tvorby ŽP  
**Krasnoarmejců 5/2092, 700 30 Ostrava - Zábřeh**  
www.ekolpor.cz  
holyroman@atlas.cz  
tel. 596 740 508, 728 830 345