


<i>Oznamovatel:</i>	<p align="center">TSR Czech Republic s.r.o. Sokolovská 192/79 186 00 Praha 8 IČ: 40614875</p>	 THE METAL COMPANY
---------------------	---	--

<p>Název dokumentu:</p> <p align="center">Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů - Výkupna odpadů TSR Czech Republic s.r.o. Havířov, Staniční</p> <p align="center">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)</p>

	Jméno	Funkce, pozice	Identifikace	Datum	Podpis
Zpracoval	EKOLPOR - Ing. Roman Holý, s.r.o.	technický poradce v oblasti ochrany ŽP	Ostrava-Zábřeh Krasnoarmejců 5/2092 IČ: 02272075	5.1.2017	

OBSAH

A. Údaje o oznamovateli

B. Údaje o záměru

- I. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1
- 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 současných a 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. Stručná 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
- III. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na ŽP a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné
- 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 a další podstatné informace oznamovatele)

G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

H. Příloha

A. Údaje o oznamovateli

Obchodní firma: **TSR Czech Republic s.r.o.**
IČ: **40614875**
Sídlo: **Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8**
Jednatelé společnosti: **Wolfgang Reinhard Kamper a Ján Ilavský**
Jméno, příjmení, bydliště a telefon
oprávněného zástupce oznamovatele: **EKOLPOR - Ing. Roman Holý, s.r.o.**
(zplnomocněný zástupce) **Krasnoarmejců 2092/5**
700 30 Ostrava-Zábřeh - externí konzultant
tel.: 728 830 345, 596 740 508
www.ekolpor.cz, holyroman@atlas.cz

B. Údaje o záměru

I. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1

**Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů - Výkupna odpadů TSR Czech Republic s.r.o.
Havířov, Staniční**

Záměr spadá pod bod 10.1 přílohy č. 1, kategorie II zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí – Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (záměry neuvedené v kategorii I) 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.

II. Kapacita záměru

Stávající stav

Oznamovatel provozuje zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů s roční kapacitou do 400 t odpadů kategorie ostatní (železné kovy, neželezné kovy a vyřazená zařízení).

Maximální okamžitá a zároveň denní kapacita zařízení je stanovena na 100 t.

Předpokládaný stav

Roční kapacita zařízení bude činit max. 2 500 t odpadů kategorie ostatní (železné kovy, neželezné kovy, vyřazená zařízení + papír, plast a sklo).

Maximální okamžitá a zároveň denní kapacita zařízení zůstane zachována na 100 t.

III. Umístění záměru

Stávající stav

- venkovní betonová manipulační plocha, částečně zastřešená (343 m²) - parc.č. 3863/1 v k.ú. Havířov-Město, v katastru nemovitostí (KN) definováno jako ostatní plocha
- zděný objekt s betonovou podlahou, administrativou, šatnou a sociálním zařízením č.p. 1566 (97 m²) – parc.č. 3863/2 v k.ú. Havířov-Město, v KN definováno jako zastavěná plocha a nádvoří
- venkovní betonová plocha - parc.č. 3858 (24 m²) v k.ú. Havířov-Město, umístění mostní váhy, v KN definováno jako zastavěná plocha a nádvoří
- venkovní betonová plocha - 3859 (33 m²) v k.ú. Havířov-Město, umístění mostní váhy, v KN definováno jako ostatní plocha
- venkovní betonová plocha - 3866 (67 m²) v k.ú. Havířov-Město, umístění mostní váhy, v KN definováno jako zastavěná plocha a nádvoří
- poštovní adresa zařízení: Staniční 1566/16, 736 01 Havířov, GPS: 49,7896789N, 18,4062364E

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 4/17
---------------------------	--	---------------------------

Předpokládaný stav

Nemění se.

IV. Charakter záměru a kumulace s jinými záměry

Nakládání s předmětnými odpady a zpětně odebranými výrobky s cílem jejich maximálního 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.

Jedná se o stávající zařízení k nakládání s odpady – platná povolení KÚ MSK, odbor ŽPZ specifikována v kap. IX. Plocha areálu se nemění, není zapotřebí terénních ani stavebních úprav.

Areál není umístěn v ochranném pásmu památkové rezervace a ani nejsou kladeny nároky na památkovou péči. Umístění provozovny je v souladu s územním plánem města Havířov.

Varianty záměru nebyly zvažovány a nejsou předmětem posuzování vlivů v tomto oznámení.

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

Jedná se o stávající zařízení k nakládání s odpady, kdy uzavřením okolních sběren z důvodu špatné situace na trhu, došlo k navýšení počtu zákazníků a je požadováno rozšíření sortimentu vykupovaných komodit a odpadů ze strany zákazníků.

Lokalita na napojena na stávající komunikaci 2. třídy (I/11 Ostravská, resp. Staniční) s dostatečnou kapacitou.

VI. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Jedná se o komplex, který je tvořen stavebním objektem a venkovními betonovými manipulačními plochami – viz situace zařízení v příloze. Venkovní betonové plochy budou sloužit k soustředování železných kovů, vyřazených zařízení, zpětnému odběru elektrozařízení, papíru, plastů a skla ve velkoobjemových kontejnerech. Dále zde probíhá doprava a manipulace s vykupovanými odpady, příp. jejich využívání. Využívání odpadů je na provozovně prováděno formou ručního třídění, pomocí ručního nářadí, dle potřeby mohou být použity pákové nůžky.

Zděný objekt s betonovou podlahou (hala) – je tvořen samostatnou částí (sociální zařízení administrativní + šatna); dále slouží k soustředování neželezných kovů v maloobjemových kontejnerech a zpětně odebraných olovených akumulátorů v plastových kontejnerech popsanych níže.

Olovené akumulátory jsou umístěny ve speciálním kontejneru specifikovaným jako „Paletový box EBA 610 3LC šedý“ o rozměrech 1200x1000x760 mm s víkem, určený pro uskladnění a přepravu produktů, včetně těch obsahujících kyselou či zásaditou látku. Tento typ kontejneru splňuje všechny technické požadavky pro soustředování výrobků či odpadů obsahujících nebezpečné chemické látky. Kontejnery jsou vybaveny horním víkem bez možnosti ovlivnění povětrnostními podmínkami.
Umístění ve stavebním objektu.

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 5/17
---------------------------	--	---------------------------

Odpady z provozu zařízení jsou, dle charakteru, umístěny v samostatných shromažďovacích prostředcích označených kat.č. odpadu a názvem druhu odpadu, v případě nebezpečných odpadů označených identifikačním listem nebezpečného odpadu. Odpady z třídění sbíraných a vykupovaných odpadů a odpady z provozu zařízení jsou, dle charakteru, soustřeďovány podle pravidel popsanych výše, případně umístěny v samostatných shromažďovacích prostředcích označených kat.č. odpadu a názvem druhu odpadu, v případě nebezpečných odpadů označených v souladu s přílohou č. 29 vyhlášky č. 383/2001 Sb. také kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem „nebezpečný odpad“ a výstražným grafickým symbolem, popřípadě jménem a příjmením osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku, v jejich blízkosti musí být identifikační list nebezpečného odpadu.

Váhy a manipulační prostředky

Zjišťování hmotnosti sbíraných odpadů probíhá buďto v místě původu vzniku (je-li k dispozici certifikovaná váha), nebo v zařízení – sběrna je vybavena digitální vahou s váživostí do 3 000 kg, do 300 kg a mostní autovahou s nosností do 30 t. Manipulace s kontejnery je prováděna vysokozdvíhým vozíkem s nosností do 3 t.

Areál zařízení je označen informační tabulí dle přílohy č. 2, řádně oplocen a mimo provozní dobu uzamčen a hlídán bezpečnostní službou.

Dle přílohy č. 3 zákona č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn je dané zařízení zařazeno pod kód R12 – Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11.

Seznam druhů sbíraných a vykupovaných odpadů

Železné a neželezné kovy

Kat. číslo odpadu	Název odpadu
120101	piliny a třísky železných kovů*
120103	piliny a třísky neželezných kovů*
120113	odpady ze svařování
150104	kovové obaly
160116	nádrže na zkapalněný plyn
160117	železné kovy (železné části aut z produkce autovrakovišť a autoservisů)
160118	neželezné kovy (neželezné části aut z produkce autovrakovišť a autoservisů)
160214	vyřazená zařízení neuvedená pod č. 160209 až 160213 (vyjma elektrozařízení dle přílohy č. 7 zákona č. 185/2001 Sb. a vyhlášky č. 352/2005 Sb.)
160216	jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 160215 (vyjma elektrozařízení dle přílohy č. 7 zákona č. 185/2001 Sb. a vyhlášky č. 352/2005 Sb.)
160801	upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě 160807)
160803	upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě 160807)
170401	měď
170402	hliník
170403	olovo
170404	zinek
170405	železo a ocel
170406	cín
170407	směsné kovy
170411	kabely
191001	železný a ocelový odpad

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 6/17
---------------------------	--	---------------------------

191002	neželezný odpad
191202	železné kovy
191203	neželezné kovy
200140	kovy

* lehké frakce, u kterých by mohlo docházet, z důvodů zhoršených povětrnostních podmínek, k úniku do okolí, je nutno řádně zajistit a zabezpečit (uzavřené kontejnery, plachty apod.)

Papír

Kat. číslo odpadu	Název odpadu
150101	papírové a lepenkové obaly
191201	papír a lepenka
200101	papír a lepenka

Plasty

Kat. číslo odpadu	Název odpadu
150102	plastové obaly
150105	kompozitní obaly
150106	směsné obaly
160119	plasty
170203	plasty
191204	plasty a kaučuk
200139	plasty

Sklo

Kat. číslo odpadu	Název odpadu
150107	skleněné obaly
160120	sklo
170202	sklo
191205	sklo
200102	sklo

Seznam druhů odpadů produkovaných úpravou odpadů

Při dotřídění odpadů a jejich úpravě mohou být produkovány tyto druhy odpadů:

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
120101	piliny a třísky železných kovů	O
120103	piliny a třísky neželezných kovů	O
160214**	vyřazená zařízení	O
160216**	jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 160215	O
170201	dřevo	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
191202	železné kovy	O

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 7/17
---------------------------	--	---------------------------

191203	neželezné kovy	O
200303	uliční smetky	O

** vyřazená zařízení či jejich části vytríděná z větších dodávek železného šrotu, kdy tato nejsou zjevně patrná při příjmu odpadu (vyjma elektrozařízení dle přílohy č. 7 zákona č. 185/2001 Sb.)

Seznam druhů odpadů produkovaných provozem zařízení

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

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
130113*	jiné hydraulické oleje	N
130208*	jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
150101	papírové a lepenkové obaly	O
150102	plastové obaly	O/N
150104	kovové obaly	O/N
150110*	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
150202*	absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
160103	pneumatika	O
200121*	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
200303	uliční smetky	O
200301	směsný komunální odpad (dále jen SKO)	O

VII. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

zahájení provozu zařízení s vyšší kapacitou a rozšířeným sortimentem je plánováno v průběhu II. čtvrtletí 2017

VIII. Výčet dotčených územně samosprávných celků

- Město Havířov – Magistrát města Havířov, Svornosti 2/86, 736 01 Havířov – Město
- Moravskoslezský kraj - Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava

IX. Výčet současných a navazujících rozhodnutí

- v současnosti je zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů schváleno dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, včetně provozního řádu – vydal KÚ MSK, odbor ŽPZ, 28. října 117, 702 18 Ostrava dne 7.11.2016 s platností do 30.11.2021
- na předmětné rozhodnutí navazuje rozhodnutí KÚ MSK, odbor ŽPZ ze dne 7.11.2016, kdy byl vydán souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného soustředování odpadů dle § 18 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech s platností do 30.11.2021
- po posouzení a schválení změn vydá KÚ MSK, odbor ŽPZ, 28. října 117, 702 18 Ostrava nové navazující rozhodnutí = Dodatek č. 1 provozního řádu a příp. doplněný souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného soustředování odpadů
- kolaudační rozhodnutí vydané Magistrátem města Havířov, odbor stavební pod č.j. SSSÚ/34277/2012-5 ze dne 24.7.2012

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 8/17
---------------------------	--	---------------------------

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

Dané zařízení je na pozemcích parc. č. 3863/1, 3863/2, 3858, 3859 a 3866 v k.ú. Havířov-Město provozováno již od roku 2012 a proběhlo stavební a územní řízení v souladu se stavebním zákonem.

Umístění provozovny je v souladu s územním plánem města Havířov.

Údaje o vstupech

❑ **Zábor půdy a ochranná pásma**

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

❑ **Voda**

Zařízení disponuje vlastním sociálním zařízením ve stavebním objektu na parcele č. 3863/2, odebírá pitnou vodu z veřejného vodovodu a vypouští odpadní vody do veřejné kanalizace. Realizací záměru se nic nemění.

❑ **Odpady**

Nakládání s 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. Do zařízení budou vstupovat odpady specifikované výše, budou tříděny a separovány tak, aby bylo zajištěno jejich max. možné materiálové využití.

❑ **Elektrická energie**

Objekt je napojen na síť NN, včetně rozvodů elektro NN. Odběr elektrické energie je řešen nájemní smlouvou s pronajímatelem.

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o dílenskou provozovnu se spotřebou energie do 700GJ za rok, dle zákona 318/2012 Sb., § 7 odst. 5 bodu a) a e) se na záměr nevztahují požadavky na energetickou náročnost budovy.

Vzhledem ke skutečnosti, že instalovaný výkon tepelných zdrojů je nižší než 200kW, dle zákona 318/2012 Sb., § 9a odst. 1 bodu a) není nutné zpracovávat posouzení alternativních zdrojů energií.

❑ **Nároky na dopravní infrastrukturu**

Pro napojení na dopravní infrastrukturu slouží stávající betonové plochy areálu a sjezd na ulici Staniční. Tato komunikace je dále napojena místními komunikacemi na silniční síť. Realizace záměru nebude vyžadovat rozšíření stávající silniční sítě.

❑ **Paliva a maziva**

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

XI. Údaje o výstupech

❑ **Ovzduší**

Bodový a plošný zdroj

V souvislosti s realizací posuzovaného záměru nevznikne další či nový zdroj znečišťování ovzduší. 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 roce) se navýší nákladní doprava v daném místě v průměru o 1-2 vozidla/den. Z hlediska osobní dopravy pak o 2-3 vozidla/den.

❑ *Odpadní vody*

Roční množství splaškových vod dle vyhlášky MZ č. 428/2001 Sb.:

Provozovna místního významu, kde se vody neužívá k výrobě - $Q_r = 1 \text{ osoba} \times 30 = 30 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Dešťové vody z části zpevněných ploch nejsou nikam spádovány, zůstávají na ploše a přirozenou cestou vsakují, částečně (za mostní váhou na parcele č. 3863/2) jsou svedeny přes odlučovač ropných látek do veřejné kanalizace. Na venkovní ploše nedochází k nakládání se závadnými látkami, vyjma provozních kapalin dopravních prostředků. K jejich úniku může dojít jen havarijní situaci, její řešení je specifikováno dále.

❑ *Odpady*

Při provozu zařízení, jeho údržbě a opravách, včetně řešení případných havárií mohou být produkovány a shromažďovány odpady specifikované výše. Jejich kvantifikace předem není objektivně možná. Odvoz za účelem využití či odstranění bude řešen prostřednictvím oprávněných osob. Rozsáhlejší 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. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích 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 veškeré ložné manipulace, tj. nakládka a vykládka odpadů, včetně automobilové dopravy. Vzhledem k umístění stávajícího objektu, jeho řádné kolaudaci a několikaletému bezproblémovému provozu, 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 těsné blízkosti železniční tratě Havířov-Ostrava a silnice č. I/11 Ostravská, které svým běžným provozem vytváří hluky pozadí vyšší než samotný provoz zařízení, lze usoudit, že hluk provozovny v daném místě není významný a není potřeba zvláštních technických opatření k omezení hluku. Postačí při nákládkách a vykládkách odpadů postupovat bez zbytečných prodlení a dodržovat provozní kázeň.

Provozní doba:

Pondělí-Pátek 8:00-16:00 h.

Převzetí odpadů mimo určenou pracovní dobu je možné jen výjimečně a po dohodě s provozovatelem zařízení – bude proveden záznam do provozního deníku.

V době od 22:00 do 6:00 h. nebude zařízení provozováno v souladu se z. č. 247/2006 Sb.

Dále nebude provozováno ve dnech svátků – viz z. č. 223/2016 Sb.

❑ *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

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 10/17
---------------------------	--	----------------------------

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. nenadále úniky provozních kapalin dopravních 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*.

Část venkovní betonové plochy (nejrizikovější místo) je vybaveno odlučovačem ropných látek s odvedením srážkových vod do veřejné kanalizace.

V případě požáru je 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. Pro pracovníky obsluhy zařízení jsou vyhodnocena rizika v souladu s ustanoveními zákona č.258/2000 Sb., ve znění pozdějších změn a vyhlášky č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších změn a jejich profese jsou zařazeny do příslušných kategorií.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Zájmové území se nenachází v ochranném pásmu Natura 2000, Ptačí oblasti či Evropsky významné lokality. Dle stanoviska KÚ MSK, odbor ŽPZ ze dne 11.1.2017 č.j. MSK 165420/2016 nemůže mít záměr samotně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

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. Stručná 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

Zájmové území se nenachází v ochranném pásmu Natura 2000, Ptačí oblasti či Evropsky významné lokality – stanoviště KÚ MSK viz výše.

Charakter osídlení

Jedná se o oblast smíšenou, kombinace drobné průmyslové provozy, dopravní infrastruktury a rodinné zástavby.

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 výše uvedenému se vliv na obyvatelstvo nepředpokládá.

Ovzduší a klima

Realizací záměru nebude klima v lokalitě zásadním způsobem ovlivněno.

Liniový zdroj znečištění ovzduší není uvažován, neboť při standardním provozu (nosnost natahovacích kontejnerů cca 10 tun a cca 260 pracovních dnech v roce) se navýší nákladní doprava v daném místě v průměru o 1-2 vozidla/den. Z hlediska osobní dopravy pak o 2-3 vozidla/den.

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.

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 a automobilová doprava. Vzhledem k výše uvedenému se nepředpokládá zásadní negativní vliv na nejbližší okolí.

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 12/17
---------------------------	--	----------------------------

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. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na ŽP a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Územně plánovací opatření

Umístění provozovny je v souladu s územním plánem města Havířov.

Technická a technologická opatření ve fázi přípravy záměru

- zpracovat žádost o schválení dodatku provozního řádu dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho vydání Krajským úřadem Moravskoslezského kraje
- zpracovat žádost o doplnění souhlasu k upuštění od třídění nebo odděleného soustředování odpadů dle § 18 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho vydání Krajským úřadem Moravskoslezského kraje
- následuje doplnění či změna kolaudačního rozhodnutí vydaného Magistrátem města Havířov, odbor stavební dne 24.7.2012 a jeho schválení
-

Technická a technologická opatření ve fázi realizace záměru

- vytrídít 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)

- Rozhodnutí KÚ MSK, odbor ŽPZ ze dne 7.11.2016 č.j. MSK 116293/2016

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 13/17
---------------------------	--	----------------------------

- Rozhodnutí KÚ MSK, odbor ŽPZ ze dne 7.11.2016 č.j. MSK 116301/2016
- Situace zařízení – koordinační situace v měřítku 1:250
- kolaudační rozhodnutí vydané Magistrátem města Havířov, odbor stavební pod č.j. SSSÚ/34277/2012-5 ze dne 24.7.2012
- stanovisko KÚ MSK, odbor ŽPZ ze dne 11.1.2017 č.j. MSK 165420/2016

G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Nakládání s předmětnými odpady a zpětně odebranými výrobky s cílem jejich maximálního 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.

Jedná se o stávající zařízení k nakládání s odpady – platná povolení KÚ MSK, odbor ŽPZ specifikována v kap. IX. Plocha areálu se nemění, není zapotřebí terénních ani stavebních úprav.

Areál není umístěn v ochranném pásmu památkové rezervace a ani nejsou kladeny nároky na památkovou péči. Umístění provozovny je v souladu s územním plánem města Havířov.

Zájmové území se nenachází v ochranném pásmu Natura 2000, Ptačí oblasti či Evropsky významné lokality. Dle stanoviska KÚ MSK, odbor ŽPZ ze dne 11.1.2017 č.j. MSK 165420/2016 nemůže mít záměr samotně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

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.

Kapacita záměru

Stávající stav

Oznamovatel provozuje zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů s roční kapacitou do 400 t odpadů kategorie ostatní (železné kovy, neželezné kovy a vyřazená zařízení).

Maximální okamžitá a zároveň denní kapacita zařízení je stanovena na 100 t.

Předpokládaný stav

Roční kapacita zařízení bude činit max. 2 500 t odpadů kategorie ostatní (železné kovy, neželezné kovy, vyřazená zařízení + papír, plast a sklo).

Maximální okamžitá a zároveň denní kapacita zařízení zůstane zachována na 100 t.

Umístění záměru

Stávající stav

- venkovní betonová manipulační plocha, částečně zastřešená (343 m²) - parc.č. 3863/1 v k.ú. Havířov-Město, v katastru nemovitostí (KN) definováno jako ostatní plocha
- zděný objekt s betonovou podlahou, administrativou, šatnou a sociálním zařízením č.p. 1566 (97 m²) – parc.č. 3863/2 v k.ú. Havířov-Město, v KN definováno jako zastavěná plocha a nádvoří
- venkovní betonová plocha - parc.č. 3858 (24 m²) v k.ú. Havířov-Město, umístění mostní váhy, v KN definováno jako zastavěná plocha a nádvoří

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 14/17
---------------------------	--	----------------------------

- venkovní betonová plocha - 3859 (33 m²) v k.ú. Havířov-Město, umístění mostní váhy, v KN definováno jako ostatní plocha
- venkovní betonová plocha - 3866 (67 m²) v k.ú. Havířov-Město, umístění mostní váhy, v KN definováno jako zastavěná plocha a nádvoří
- poštovní adresa zařízení: Staniční 1566/16, 736 01 Havířov, GPS: 49,7896789N, 18,4062364E

Předpokládaný stav

Nemění se.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Jedná se o komplex, který je tvořen stavebním objektem a venkovními betonovými manipulačními plochami – viz situace zařízení v příloze. Venkovní betonové plochy budou sloužit k soustředování železných kovů, vyřazených zařízení, zpětnému odběru elektrozařízení, papíru, plastů a skla ve velkoobjemových kontejnerech. Dále zde probíhá doprava a manipulace s vykupovanými odpady, příp. jejich využívání. Využívání odpadů je na provozovně prováděno formou ručního třídění, pomocí ručního náradí, dle potřeby mohou být použity pákové nůžky.

Zděný objekt s betonovou podlahou (hala) – je tvořen samostatnou částí (sociální zařízení administrativní + šatna); dále slouží k soustředování neželezných kovů v maloobjemových kontejnerech a zpětně odebraných olovených akumulátorů v plastových kontejnerech popsáných níže.

Olovené akumulátory jsou umístěny ve speciálním kontejneru specifikovaném jako „Paletový box EBA 610 3LC šedý“ o rozměrech 1200x1000x760 mm s víkem, určený pro uskladnění a přepravu produktů, včetně těch obsahujících kyselou či zásaditou látku. Tento typ kontejneru splňuje všechny technické požadavky pro soustředování výrobků či odpadů obsahující nebezpečné chemické látky. Kontejnery jsou vybaveny horním víkem bez možnosti ovlivnění povětrnostními podmínkami.

Umístění ve stavebním objektu.

Odpady z provozu zařízení jsou, dle charakteru, umístěny v samostatných shromažďovacích prostředcích označených kat.č. odpadu a názvem druhu odpadu, v případě nebezpečných odpadů označených identifikačním listem nebezpečného odpadu. Odpady z třídění sbíraných a vykupovaných odpadů a odpady z provozu zařízení jsou, dle charakteru, soustředovány podle pravidel popsáných výše, případně umístěny v samostatných shromažďovacích prostředcích označených kat.č. odpadu a názvem druhu odpadu, v případě nebezpečných odpadů označených v souladu s přílohou č. 29 vyhlášky č. 383/2001 Sb. také kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem „nebezpečný odpad“ a výstražným grafickým symbolem, popřípadě jménem a příjmením osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku, v jejich blízkosti musí být identifikační list nebezpečného odpadu.

Váhy a manipulační prostředky

Zjišťování hmotnosti sbíraných odpadů probíhá buďto v místě původu vzniku (je-li k dispozici certifikovaná váha), nebo v zařízení – sběrna je vybavena digitální vahou s váživostí do 3 000 kg, do 300 kg a mostní autovahou s nosností do 30 t. Manipulace s kontejnery je prováděna vysokozdvizným vozíkem s nosností do 3 t.

Areál zařízení je označen informační tabulí dle přílohy č. 2, řádně oplocen a mimo provozní dobu uzamčen a hlídán bezpečnostní službou.

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 15/17
---------------------------	--	----------------------------

Dle přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn je dané zařízení zařazeno pod kód R12 – Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11.

Seznam druhů sbíraných a vykupovaných odpadů

Železné a neželezné kovy

Kat. číslo odpadu	Název odpadu
120101	piliny a třísky železných kovů*
120103	piliny a třísky neželezných kovů*
120113	odpady ze svařování
150104	kovové obaly
160116	nádrže na zkapalněný plyn
160117	železné kovy (železné části aut z produkce autovrakovišť a autoservisů)
160118	neželezné kovy (neželezné části aut z produkce autovrakovišť a autoservisů)
160214	vyřazená zařízení neuvedená pod č. 160209 až 160213 (vyjma elektrozařízení dle přílohy č. 7 zákona č. 185/2001 Sb. a vyhlášky č. 352/2005 Sb.)
160216	jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 160215 (vyjma elektrozařízení dle přílohy č. 7 zákona č. 185/2001 Sb. a vyhlášky č. 352/2005 Sb.)
160801	upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě 160807)
160803	upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě 160807)
170401	měď
170402	hliník
170403	olovo
170404	zinek
170405	železo a ocel
170406	cín
170407	směsné kovy
170411	kabely
191001	železný a ocelový odpad
191002	neželezný odpad
191202	železné kovy
191203	neželezné kovy
200140	kovy

* lehké frakce, u kterých by mohlo docházet, z důvodů zhoršených povětrnostních podmínek, k úniku do okolí, je nutno řádně zajistit a zabezpečit (uzavřené kontejnery, plachty apod.)

Papír

Kat. číslo odpadu	Název odpadu
150101	papírové a lepenkové obaly
191201	papír a lepenka
200101	papír a lepenka

Plasty

Kat. číslo odpadu	Název odpadu
150102	plastové obaly
150105	kompozitní obaly
150106	směsné obaly
160119	plasty

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 16/17
---------------------------	--	----------------------------

170203	plasty
191204	plasty a kaučuk
200139	plasty

Sklo

Kat. číslo odpadu	Název odpadu
150107	skleněné obaly
160120	sklo
170202	sklo
191205	sklo
200102	sklo

Seznam druhů odpadů produkovaných úpravou odpadů

Při dotřídování odpadů a jejich úpravě mohou být produkovány tyto druhy odpadů:

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
120101	piliny a třísky železných kovů	O
120103	piliny a třísky neželezných kovů	O
160214**	vyřazená zařízení	O
160216**	jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 160215	O
170201	dřevo	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
191202	železné kovy	O
191203	neželezné kovy	O
200303	uliční smetky	O

** vyřazená zařízení či jejich části vytříděná z větších dodávek železného šrotu, kdy tato nejsou zjevně patrná při příjmu odpadu (vyjma elektrozařízení dle přílohy č. 7 zákona č. 185/2001 Sb.)

Seznam druhů odpadů produkovaných provozem zařízení

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
150101	papírové a lepenkové obaly	O
150102	plastové obaly	O/N
150104	kovové obaly	O/N
150110*	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
150202*	absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
160103	pneumatika	O
200121*	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
200303	uliční smetky	O
200301	směsný komunální odpad (dále jen SKO)	O

TRS Czech Republic s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 17/17
---------------------------	--	----------------------------

H. Příloha

- ❑ Rozhodnutí KÚ MSK, odbor ŽPZ ze dne 7.11.2016 č.j. MSK 116293/2016
- ❑ Rozhodnutí KÚ MSK, odbor ŽPZ ze dne 7.11.2016 č.j. MSK 116301/2016
- ❑ Situace zařízení – koordinační situace v měřítku 1:250
- ❑ kolaudační rozhodnutí vydané Magistrátem města Havířov, odbor stavební pod č.j. SSSÚ/34277/2012-5 ze dne 24.7.2012
- ❑ stanovisko KÚ MSK, odbor ŽPZ ze dne 11.1.2017 č.j. MSK 165420/2016

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

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