

<i>Oznamovatel:</i>	<p>METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o. Polanecká 1238/47 Svinov, 721 00 Ostrava IČ: 04564286</p>	
---------------------	---	--

<p>Název dokumentu:</p> <p>Zařízení ke sběru, výkupu a využití odpadů METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o. – Svinov, Ostrava</p> <p>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	Ing. Roman Holý	technický poradce v oblasti ochrany ŽP	Ostrava-Zábřeh Krasnoarmejců 5/2092 IČ: 73945684	10.12.2015	

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 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

METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 3/24
-------------------------------	--	---------------------------

A. Údaje o oznamovateli

Obchodní firma:	METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o.
IČ:	04564286
Sídlo:	Polanecká 1238/47 Svinov, 721 00 Ostrava
Jednatelé společnosti:	Rostislav Lanšperk
Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele: (zplnomocněný zástupce)	Ing. Roman Holý Krasnoarmejců 2092/5, 700 30 Ostrava-Zábřeh 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 využití odpadů METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o. – Svinov, Ostrava

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.

Původní záměr oznamovatele METAL FAKTOR s.r.o., IČ: 26853825 byl posouzen dle § 7 zákona č. 100/2001 Sb. již v roce 2014 = název záměru „Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů – sběrna a autovrakoviště METAL FAKTOR s.r.o. – provozovna Svinov“.

Závěr zjišťovacího řízení byl vydán KÚ MSK, odbor ŽPaZ dne 2.1.2014 pod čj. MSK 121/2014 se závěrem, že záměr nebude dále posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

Nové posouzení záměru oznamovatele METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o. řeší pouze a jen rozšíření původní sběrný o demontáž olovených akumulátorů a navýšení roční kapacity sběrný z původních 500 t nebezpečných odpadů na 3 000 t nebezpečných odpadů + okamžitá kapacita z původních 50 t na 100 t.

Technické parametry autovrakoviště, včetně jeho umístění v provozním areálu a kapacita se nemění.

II. Kapacita záměru

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

- 5 000 t odpadů kategorie ostatní
- 3 000 t odpadů kategorie nebezpečný.

Aktuální množství (tzn. na skladě) je stanoveno na max. 1 000 t odpadů kategorie ostatní a 100 t odpadů kategorie nebezpečný.

Provozovatel předpokládá, že se v daném autovrakovišti ročně vykoupí a demontuje max.:

- 2 500 t autovraků.

Aktuální množství (tzn. na skladě) je stanoveno na max. 30 ks, tj. cca 30 t autovraků.

III. Umístění záměru

- stavební objekt parc.č. 3373 – část A – administrativa + sociální zařízení pro obě zařízení
- stavební objekt parc.č. 3373 – část B – soustředování železných a neželezných kovů - sběrna
- stavební objekt parc. č. 3373 – část C1 – demontáž autovraků
- stavební objekt parc.č. 3373 – část C2 – soustředování nebezpečných odpadů pro obě zařízení
- venkovní asfaltová plocha část parc. č. 2137/3 (D) – příjem autovraků, soustředování autovraků bez provozních kapalin
- stavební objekt parc. č. 3375 (E) – soustředování neželezných kovů - sběrna
- stavební objekt parc. č. 3376 (G) – rozdělen na dvě části: soustředování neželezných kovů – sběrna + nově soustředování a demontáž olověných akumulátorů (H)
- asfaltová manipulační plocha část parc. č. 2137/3 (F) – soustředování železných kovů - sběrna.

Všechny stavební a pozemkové parcely se nacházejí v k.ú. Svinov, okr. Ostrava – provozní areál je veden v územním plánu města Ostravy pro funkční využití „Lehký průmysl, sklady, drobná výroba“. Dle Územně plánovací informace č. 3/2013 vydané Magistrátem města Ostravy, útvar hlavního architekta ze dne 28.1.2013 č.j. SMO/424382/12/ÚHA/Moj je změna využití uvedených pozemků pro sběr, výkup a využívání odpadů a likvidaci autovraků v souladu s územním plánem města Ostravy.

Vlastníkem všech pozemků a stavebních objektů je společnost METAL FAKTOR s.r.o.

Provoz zařízení byl na daném místě schválen, v rámci zkušebního provozu, dle zákona č. 183/2006 Sb. stavební zákon a to souhlasem Statutárního města Ostrava, Úřad městského obvodu Svinov, odbor výstavby, dopravy a životního prostředí č.j. SVI 02458/2015/OVDŽP/Kol ze dne 25.6.2015 a následně prodloužen souhlasem č.j. 03657/2015/OVDŽP/Kol ze dne 16.10.2015.

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 stavební výroba a skladování stavebních materiálů. Drobnými stavebními úpravami došlo k rozčlenění objektů a pozemků, byla zpracována stavební dokumentace a následně vydán souhlas se změnou v užívání stavby dne 25.6.2015 a následně dne 16.10.2015. Oba souhlasy tvoří přílohovou část tohoto oznámení.

Přílohou oznámení je také koordinační situační výkres v měřítku 1:500, který je doplněn o změny dle původního záměru – tj. sběr, výkup a demontáž olověných akumulátorů.

S odpady kategorie ostatní bude nakládáno formou sběru, výkupu a fyzikálně-mechanické úpravy – třídění, stříhání, pálení či lisování. V případě autovrakoviště budou nebezpečné odpady (autovraky) demontovány na jednotlivé díly a s jednotlivými odpady a autodíly bude nakládáno dle možností materiálového využití – prodej autodílů, prodej odpadů či předání odpadů oprávněným osobám k odstranění.

Provozní areál se nachází na začátku průmyslové zóny, která dále pokračuje západním směrem podél ulice Polanecké směr Polanka nad Odrou – na provozní areál navazuje provoz obalovny silniční drti Bohemia Asphalt, s.r.o., na ně navazující haly s provozem HS autoservis a na konci zóny pak sběrna druhotných surovin společnosti TSR Czech Republic s.r.o. Ze severní strany je průmyslová zóna ohraničena železniční tratí ve správě Českých drah, s.p., ze strany jižní pak ulicí Polaneckou.

Vzhledem k charakteru záměru oznamovatele, jeho umístění, kapacitě a stavebně-technickému řešení (většina činností bude probíhat ve stavebních objektech) nemá tento zásadní negativní vliv na životní prostředí v daném okolí.

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 stavebně-technické řešení areálu je vhodné k danému 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.

Původní varianta nepředpokládala, že bude ve sběrně probíhat také demontáž olověných akumulátorů. Ke změně došlo v důsledku zániku obdobného zařízení provozovaného v Ostravě a poptávce ze strany dodavatelů nahradit tento zaniklý provoz.

VI. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Sběrna druhotných surovin

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, slévárnictví, průmyslová výroba apod. V zařízení jsou vykoupené a sebrané odpady soustřeďovány společně dle chemického (materiálové) charakteru a to s ohledem na další způsob využití v koncových zařízeních.

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

- 160118 (měď), 170401, 191002 (měď), 191203 (měď), 200140 (měď) – vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170401 měď
- 160118 (hliník), 170402, 191002 (hliník), 191203 (hliník) a 200140 (hliník) – vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170402 hliník
- 160118 (olovo), 170403, 191002 (olovo), 191203 (olovo) a 200140 (olovo) – vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170403 olovo
- 160118 (zinek), 170404, 191002 (zinek), 191203 (zinek) a 200140 (zinek) – vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170404 zinek

METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 6/24
-------------------------------	--	---------------------------

- 160116, 160117, 170405, 191001, 191202 a 200140 (železo) – vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170405 železo
- 160601*, 200133* - vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 160601* olověné akumulátory.

Ostatní druhy odpadů budou soustředěovány 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
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
160602*	nikl-kadmiové akumulátory	N
200133*	baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 160601, 160602 nebo 160603 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N

Při úpravě železných a neželezných kovů mohou být produkovány tyto druhy odpadů:

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
160214 **	vyřazená zařízení	O
160216 **	jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 160215	O
170401	měď	O
170402	hliník	O
170403	olovo	O

METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 7/24
-------------------------------	--	---------------------------

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
200301	směsný komunální odpad (nečistoty)	O

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

Při demontáži akumulátorů mohou být produkovány tyto druhy odpadů:

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
150102	plastové obaly	O
150202*	absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
150110*	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek, nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
160606*	kyselina akumulátorová	N
191002	neželezný odpad	O
191203	neželezné kovy	O
191211*	jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujících nebezpečné látky	N
191212	jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 191211	O

V případě odpadů typu kabely, směsné kovy či upotřebené katalyzátory apod. může docházet k mechanické úpravě ručními nářadími, kdy jsou od sebe odděleny jednotlivé druhy kovů popř. kovů od nekovů a tyto pak ukládány v samostatných shromažďovacích prostředcích.

Při provozu zařízení, jeho údržbě a opravách, včetně řešení případných havárií mohou být produkovány 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 železné kovy budou soustředovány v prostoru venkovní manipulační plochy F (volně či ve velkoobjemových kontejnerech) a části objektu B (volně či v maloobjemových kontejnerech). Vykoupené barevné kovy, včetně směsí – kabely, katalyzátory, vyřazená zařízení apod. budou

soustředovány v objektech část B, E a části G (volně či v maloobjemových kontejnerech). Piliny a třísky železných a neželezných kovů budou soustředovány vždy v kontejnerech a to v prostoru venkovní manipulační plochy F. Podlahy všech objektů jsou betonové, venkovní manipulační plocha pak asfaltová.

Akumulátory budou sbírány či vykupovány jak v režimu zpětného odběru výrobku, tak i v režimu nakládání s nebezpečným odpadem. Akumulátory budou soustředovány ve speciálních plastových kontejnerech s atestem – 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. Daný objekt (část H) je dostatečně větrán a nemá žádný odvod do kanalizace.

Samotná demontáž olovených akumulátorů je prováděna tím způsobem, že dojde k narušení obalu (rozřezání) akumulátorů a vytečení kyseliny v nich obsažené. Demontážní vana je z nerezového plechu, podlaha vany je vyspádována do záchytné jímky pro zachycení úniků kyseliny. Kyselina je následně čerpána do IBC kontejnerů, které jsou soustředovány v téže části objektu H a následně předány oprávněné osobě k odstranění.

Technologický postup demontáže olovených akumulátorů:

- z přepravních plastových kontejnerů se baterie přeloží do nerezové vany
- ručně, za pomoci elektrické nerezové pily, se naruší obal baterie tak, aby bylo možné oddělit jednotlivé frakce
- obaly z baterií podle druhu (buď polypropylen, nebo ebonit) se samostatně uloží do připravených kontejnerů
- akumulátorové olovo (desky) po vyjmutí se uloží do kontejneru
- akumulátorová kyselina odtéká ze dna vany do záchytné jímky, odkud je přečerpávána do přepravní nádoby – IBC kontejner.

Obaly z baterií jsou dočasně soustředovány v plastových přepravních kontejnerech v téže části objektu H, kde ještě může docházet k odkapu zbytkové kyseliny, která je rovněž přečerpána do IBC kontejnerů. Následně je odpad předán oprávněné osobě k dalšímu využití či odstranění.

V prostoru zařízení se nacházejí pomůckami pro úklid, látkami pro absorpci uniklých nebezpečných kapalin.

Zjišťování hmotnosti sbíraných odpadů probíhá buďto v místě původu vzniku (je-li k dispozici certifikovaná váha), nebo v zařízení – sběrna je vybavena váhou s váživostí do 200 kg, do 1 000 kg a dále mostní tenzometrickou váhou s váživostí do 40 t. Manipulace s kontejnery a nádobami je řešena vysokozdvíhým vozíkem s nosností 3 t. Pro mechanickou úpravu odpadů se mohou používat běžná ruční nářadí, elektrické či pákové nůžky, mobilní hydraulický lis a propan-kyslíková souprava.

Autovrakoviště

Uvedené zařízení bude sloužit k ekologické likvidaci autovraků a vybraných autovraků kategorie M1 a N1, resp. ke sběru, výkupu, využívání a demontáži autovraků za účelem opětovného využití funkčních či opravitelných demontovaných částí autovraků – prodej použitých náhradních autodílů.

METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 9/24
-------------------------------	--	---------------------------

Neprodejné části autovraků = odpady původce zařadí dle druhu a kategorií a další nakládání s nimi bude řešit v režimu odpadové legislativy – předání odpadů oprávněným osobám k materiálovému nebo energetickému využití, případně odstranění.

V zařízení budou vykoupené a sebrané autovraky krátkodobě soustředovány, následně mechanicky demontovány na jednotlivé díly - autodíly a odpady budou samostatně soustředovány dle původu a charakteru.

Seznam druhů odpadů, které bude provozovatel sbírat, vykupovat, využívat a demontovat:

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
160104*	autovraky	N
160106	autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí	O

Seznam druhů odpadů vznikajících při demontáži autovraků:

NEBEZPEČNÉ ODPADY

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
130113*	jiné hydraulické oleje	N
130208*	jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
130701*	topný olej a motorová nafta	N
130702*	motorový benzín	N
130703*	jiná paliva včetně směsí	N
140601*	chlorofluorouhlovodíky, hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC), hydrofluorouhlovodíky (HFC)	N
160107*	olejové filtry	N
160108*	součástky obsahující rtuť	N
160109*	součástky obsahující PCB	N
160110*	výbušné součásti (airbagy)	N
160111*	brzdové destičky obsahující azbest	N
160113*	brzdové kapaliny	N
160114*	nemrzoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N
160121*	nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 160107-160111 a 160113 a 160114	N
160601*	olověné akumulátory	N
160706*	odpady obsahující ropné látky	N
160807*	upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami	N
170409*	kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami (motory)	N

OSTATNÍ ODPADY

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
160103	pneumatiky	O
160112	brzdové destičky neuvedené pod číslem 160111*	O
160115	nemrzoucí kapaliny neuvedené pod číslem 160114*	O
160116	nádrže na zkapalněný plyn	O
160117	železné kovy	O
160118	neželezné kovy	O
160119	plasty	O
160120	sklo	O
160122	součástky jinak blíže neurčené (nerozdělitelné a dále nevyužitelné díly např. kabeláž, lepenka, kůže, plast, textil, molitan z autosedaček aj.)	O

METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 10/24
-------------------------------	--	----------------------------

Seznam druhů odpadů vznikajících při činnosti provozu zařízení:

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
140603*	jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
150101	papírové a lepenkové obaly	O
150102	plastové obaly znečištěné	O/N
150104	kovové obaly znečištěné	O/N
150106	směsné obaly	O
150202*	absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
200301	směsný komunální odpad	O

Odpad kat.č. 140601* může oznamovatel produkovat při demontáži klimatizačních jednotek autovraků. K tomuto bude využíváno externí technické zařízení – zajištěno smluvně.

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 autovraky budou po příjmu soustředovány v prostoru venkovní manipulační plochy D a po vyřízení formalit složeny v objektu C za účelem odstranění provozních kapalin. Po odstranění provozních kapalin budou, dle kapacitních možností, ihned demontovány či umístěny zpět v prostoru venkovní manipulační plochy D, případně F1. Po demontáži budou nebezpečné odpady z demontáže autovraku umístěny v objektu C, železné a neželezné kovy předány do sběrný (objekt B, E, F či část G) a autodily umístěny v objektu C či B.

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

Autovrakoviště využívá technického zázemí zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů – sběrna je vybavena vahou s váživostí do 200 kg, do 1 000 kg a dále mostní tenzometrickou vahou s váživostí do 40 t. Manipulace s kontejnery a nádobami je řešena vysokozdvíhým vozíkem s nosností 3 t. Pro mechanickou úpravu odpadů se mohou používat běžná ruční nářadí, elektrické či pákové nůžky, hydraulický lis a propan-kyslíková souprava. Dále je k dispozici mycí stůl či utěrky MEVA k odstraňování zbytků nebezpečných složek z kovových součástí autovraku. Předpokládaný počet zaměstnanců – 5.

VII. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

zahájení provozu zařízení je plánováno v průběhu I. čtvrtletí 2016

VIII. Výčet dotčených územně samosprávných celků

- Statutární město Ostrava, Úřad městského obvodu Svinov, Bílovecká 69/48, 721 00 Ostrava - Svinov
- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava

IX. Výčet navazujících rozhodnutí

- stavební rozhodnutí (trvalý provoz) dle požadavků zákona č. 183/2006 Sb. stavební zákon – vydá Statutární město Ostrava, Úřad městského obvodu Svinov, Bílovecká 69/48, 721 00 Ostrava - Svinov
- 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

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

V daném provozním areálu bude oznamovatelem provozována sběrna druhotných surovin, včetně demontáže akumulátorů a zařízení ke sběru, výkupu a demontáži autovraků.

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 + autovrakoviště, nedojde k dalšímu záboru zemědělské půdy a není potřeba vynětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Záměrem nebudou dotčena ochranná pásma technického charakteru.

□ ***Voda***

Provoz odebírá pitnou vodu z veřejného vodovodu. Dešťové vody ze střech a venkovních manipulačních ploch jsou svedeny do dešťové kanalizace, která je svedena do přečerpávací stanice a následně vypouštěna do bezejmenného potoka, který je následně zaústěn do vodního toku Mlýnka ve správě Povodí Odry, s.p.

Kanalizace jsou ve správě společnosti STRABAG, a.s. a odvádění splaškových a dešťových vod je se správcem kanalizace řešeno písemným smluvním vztahem.

Na venkovní ploše byl instalován odlučovač lehkých kapalin (OLK), do nějž jsou spádovány venkovní asfaltové plochy, na kterých je nakládáno s odpady – viz koordinační situační výkres.

□ ***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. Polaneckou (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 vysokozdvizného 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 nevznikne nový zdroj znečišťování ovzduší, současný kotel na zemní plyn s tepelným příkonem do 300 kW bude pouze zrevidován a uveden do řádného provozu. Z výše uvedeného je zřejmé, že oznamovatel nebude provozovat vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Pachové a vizuálně zjištělé 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 dnů v kalendářním roce) se navýší nákladní doprava v daném místě v průměru o 2-3 vozidla/den, u osobních aut se předpokládá navýšení osobní dopravy v průměru o 2-3 vozidla/den, což je vzhledem k místu realizace zanedbatelné.

□ **Odpadní vody**

Provoz odebírá pitnou vodu z veřejného vodovodu a má vlastní sociální zařízení vyvedené do septiku (plánuje se vybudování nové ČOV), odpadní voda ze septiku je svedena do přečerpávací stanice a následně vypouštěna do bezejmenného potoka, který je následně zaústěn do vodního toku Mlýnka ve správě Povodí Odry, s.p.

Dešťové vody ze střech a venkovních manipulačních ploch jsou svedeny do dešťové kanalizace, která je rovněž svedena do přečerpávací stanice a následně vypouštěna do bezejmenného potoka, který je následně zaústěn do vodního toku Mlýnka ve správě Povodí Odry, s.p.

Kanalizace jsou ve správě společnosti STRABAG, a.s. a odvádění splaškových a dešťových vod je se správcem kanalizace řešeno písemným smluvním vztahem.

Oznamovatel technickými prostředky (standardní maloobjemové a velkoobjemové kontejnery, speciální plastové big-boxy na akubaterie) 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.

Na venkovní ploše byl instalován odlučovač lehkých kapalin (OLK), do nějž jsou spádovány venkovní asfaltové plochy, na kterých je nakládáno s odpady – viz koordinační situační výkres.

□ **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 směsi**

Podle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších změn bude oznamovatel, za standardní situace, nakládat pouze s jednou chemickou látkou = kyselina sírová 38% akumulátorová. Bezpečnostní list chemické látky bude k dispozici na pracovišti, všichni zaměstnanci budou prokazatelně proškoleni z bezpečnosti práce a vzhledem k tomu, že se jedná o látku žíravou H314 budou zpracována pravidla pro nakládání s touto chemickou látkou dle požadavků § 44a zákona č. 258/2000 Sb. Tato pravidla budou projednání s místně příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví.

❑ **Hluk a vibrace**

Zdrojem hluku budou především ložné manipulace na venkovní asfaltové 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 areálu 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 frekventované silniční komunikace Polanecká a železniční tratě, které svým běžným provozem vytváří hluky pozadí minimálně srovnatelné se samotným provozem sběrných druhotných surovin a vrakoviště, lze usoudit, že hluk zařízení v daném místě není významný a není potřeba zvláštních technických opatření k omezení hluku. Dále postačí při nákladkách a vykládkách odpadů postupovat bez zbytečných prodloužení a dodržovat provozní kázeň.

Provozní doba zařízení: Po-Pá 6:00 – 18:00 h. a So 7:00 – 15:00 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**

Každý pracovník obsluhy zařízení je při vstupu do zaměstnání prokazatelně proškolen z bezpečnostních a požárních předpisů a přiměřeně z právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí, hygieny práce, a z legislativy na úseku odpadového hospodářství. Toto školení se periodicky opakuje.

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.

Pro zajištění ochrany zdraví a zdravých životních podmínek jsou pracovníci povinni:

- pohybovat se v zařízení pouze v souvislosti s výkonem pracovních úkolů
- vstupovat do zařízení pouze pokud jejich pracovní schopnost není omezena vlivem alkoholu, léků, omamných látek apod.
- seznámit se s vlastnostmi vykupujících odpadů z hlediska účinků na zdraví a o bezpečném zacházení s nimi
- používat pracovní oděvy a osobní ochranné pomůcky (speciální montérky, gumová zástěra, gumové rukavice, gumová obuv, ochranný štít a respirátor)
- podrobit se povinným vstupním a periodickým zdravotním prohlídkám
- dodržovat zákaz jídla, pití a kouření v zařízení mimo určené prostory
- dodržovat provozní řád zařízení.

Zaměstnanci zařízení mají k dispozici sociální zařízení, tedy WC, umyvadlo s pitnou vodou a sprchou.

Ochranné pomůcky

K dispozici každému zaměstnanci jsou ochranné pracovní pomůcky, které jsou umístěny v prostoru zařízení, k okamžitému použití. Jedná se o pracovní oděv, pracovní boty, pracovní rukavice, reflexní vesta. Zaměstnanci jsou povinni je udržovat v provozuschopném stavu a případné nedostatky nahlásit svému zaměstnavateli.

K ošetřování drobných poranění je k dispozici lékárnička první pomoci umístěná na vyhrazeném místě zařízení a pracovníci budou seznámeni se základními postupy poskytování 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 pro funkční využití „Lehký průmysl, sklady, drobná výroba“. Regulativy Územního plánu města Ostravy umožňují změnu využití areálu pro provoz zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů a demontáž autovraků. 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.

Ze severní strany, za železniční tratí, začínají hranice chráněné krajinné oblasti Poodří (CHKO) a na ně navazující maloplošná zvláště chráněná území - národní přírodní rezervace Polanská niva, přírodní rezervace Polanský les, Přemyšov a Rezavka – blíže viz dále.

II. Stručná charakteristika 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

Ze severní strany, za železniční tratí, začínají hranice CHKO a na ně navazující maloplošná zvláště chráněná území - národní přírodní rezervace Polanská niva, přírodní rezervace Polanský les, Přemyšov a Rezavka. Vzdálenost hranice provozního areálu od nejbližší hranice CHKO, tzn. severně v místě za železniční tratí, činí cca 70 m, od ostatních chráněných území popsaných výše je vzdálenost ve stovkách metrů až jednotkách km.

Vzhledem k charakteru zařízení, jeho umístění a reálným dopadům jeho provozu na okolí, je negativní vliv na výše zmíněná chráněná území zanedbatelný. Toto je potvrzeno i stanoviskem KÚ MSK, odbor ŽPaZ podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ze dne 18.11.2013.

Charakter osídlení

Jedná se o plochu podnikatelských aktivit s regulativy, v nezastavěné části města Ostravy, část Svinov.

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 nevznikne nový zdroj znečišťování ovzduší, pouze bude zrevidován a řádně zprovozněn nevyjmenovaný spalovací zdroj na zemní plyn. Pachové a vizuálně 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 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 2-3 vozidla/den, u osobních aut se předpokládá navýšení osobní dopravy v průměru o 2-3 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 negativnímu ovlivnění flóry a fauny v území, včetně výše uvedených chráněných 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. 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

Dle Územně plánovací informace č. 3/2013 vydané Magistrátem města Ostravy, útvar hlavního architekta ze dne 28.1.2013 č.j. SMO/424382/12/ÚHA/Moj je změna využití uvedených pozemků

pro sběr, výkup a využívání odpadů a likvidaci autovraků v souladu s územním plánem města Ostravy.

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 – samostatně pro sběrnou druhotných surovin a samostatně pro autovrakoviště
- ❑ 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

- ❑ vytržít 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 a další podstatné informace)

- ❑ závěr zjišťovacího řízení záměru „Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů – sběrna a autovrakoviště METAL FAKTOR s.r.o. – provozovna Svinov“ č.j. MSK 121/2014 ze dne 2.1.2014
- ❑ koordinační situace stavby v měřítku 1:500, včetně legendy
- ❑ územně plánovací informace č. 3/2013 vydaná dne 28.1.2013 Magistrátem města Ostravy, útvar hlavního architekta pod č.j. SMO/424382/12/ÚHA/Moj
- ❑ stanovisko KÚ MSK, odbor ŽPaZ podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ze dne 18.11.2013
- ❑ stanovisko Povodí Odry, s.p. ze dne 17.12.2012 zn. 17461/9232/840.09/2012
- ❑ souhlas Statutárního města Ostrava, Úřad městského obvodu Svinov, odbor výstavby, dopravy a životního prostředí č.j. SVI 02458/2015/OVDŽP/Kol ze dne 25.6.2015
- ❑ souhlas Statutárního města Ostrava, Úřad městského obvodu Svinov, odbor výstavby, dopravy a životního prostředí č.j. 03657/2015/OVDŽP/Kol ze dne 16.10.2015

G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

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.

Původní záměr oznamovatele METAL FAKTOR s.r.o., IČ: 26853825 byl posouzen dle § 7 zákona č. 100/2001 Sb. již v roce 2014 = název záměru „Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů – sběrna a autovrakoviště METAL FAKTOR s.r.o. – provozovna Svinov“.

Závěr zjišťovacího řízení byl vydán KÚ MSK, odbor ŽPaZ dne 2.1.2014 pod čj. MSK 121/2014 se závěrem, že záměr nebude dále posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

Záměr je zasazen do průmyslového areálu, kde byla v minulosti provozována stavební výroba a skladování stavebních materiálů. Drobnými stavebními úpravami došlo k rozčlenění objektů a pozemků, byla zpracována stavební dokumentace a následně vydán souhlas se změnou v užívání stavby dne 25.6.2015 a následně dne 16.10.2015. Oba souhlasy tvoří přílohou část tohoto oznámení.

Přílohou oznámení je také koordinační situační výkres v měřítku 1:500, který je doplněn o změny dle původního záměru – tj. sběr, výkup a demontáž olověných akumulátorů.

S odpady kategorie ostatní bude nakládáno formou sběru, výkupu a fyzikálně-mechanické úpravy – třídění, stříhání, pálení či lisování. V případě autovrakoviště budou nebezpečné odpady (autovraky) demontovány na jednotlivé díly a s jednotlivými odpady a autodíly bude nakládáno dle možností materiálového využití – prodej autodílů, prodej odpadů či předání odpadů oprávněným osobám k odstranění.

Umístění záměru:

- stavební objekt parc.č. 3373 – část A – administrativa + sociální zařízení pro obě zařízení
- stavební objekt parc.č. 3373 – část B – soustředování železných a neželezných kovů - sběrna
- stavební objekt parc. č. 3373 – část C1 – demontáž autovraků
- stavební objekt parc.č. 3373 – část C2 – soustředování nebezpečných odpadů pro obě zařízení
- venkovní asfaltová plocha část parc. č. 2137/3 (D) – příjem autovraků, soustředování autovraků bez provozních kapalin
- stavební objekt parc. č. 3375 (E) – soustředování neželezných kovů - sběrna
- stavební objekt parc. č. 3376 (G) – rozdělen na dvě části: soustředování neželezných kovů – sběrna + nově soustředování a demontáž olověných akumulátorů (H)
- asfaltová manipulační plocha část parc. č. 2137/3 (F) – soustředování železných kovů - sběrna.

Kapacitní údaje:

Provozovatel předpokládá, že se v dané sběrně druhotných surovin ročně vykupí max.:

- 5 000 t odpadů kategorie ostatní
- 3 000 t odpadů kategorie nebezpečný.

Aktuální množství (tzn. na skladě) je stanoveno na max. 1 000 t odpadů kategorie ostatní a 100 t odpadů kategorie nebezpečný.

Provozovatel předpokládá, že se v daném autovrakovišti ročně vykupí a demontuje max.:

- 2 500 t autovraků.

Aktuální množství (tzn. na skladě) je stanoveno na max. 30 ks, tj. cca 30 t autovraků.

Sběrna druhotných surovin

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, slévárnictví, průmyslová výroba apod. V zařízení jsou vykoupené a sebrané odpady soustředovány 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 Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství dle § 18 odst. 2 zákona o odpadech:

- 160118 (měď), 170401, 191002 (měď), 191203 (měď), 200140 (měď) – vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170401 měď
- 160118 (hliník), 170402, 191002 (hliník), 191203 (hliník) a 200140 (hliník) – vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170402 hliník
- 160118 (olovo), 170403, 191002 (olovo), 191203 (olovo) a 200140 (olovo) – vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170403 olovo
- 160118 (zinek), 170404, 191002 (zinek), 191203 (zinek) a 200140 (zinek) – vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170404 zinek
- 160116, 160117, 170405, 191001, 191202 a 200140 (železo) – vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 170405 železo
- 160601*, 200133* - vše může být shromažďováno společně a evidováno pod kat.č. 160601* olověné akumulátory.

Ostatní druhy odpadů budou soustředovány 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
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

METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 20/24
-------------------------------	--	----------------------------

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
160602*	nikl-kadmiové akumulátory	N
200133*	baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 160601, 160602 nebo 160603 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N

Při úpravě železných a neželezných kovů mohou být produkovány tyto druhy odpadů:

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
160214 **	vyřazená zařízení	O
160216 **	jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 160215	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
200301	směsný komunální odpad (nečistoty)	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.)

Při demontáži akumulátorů mohou být produkovány tyto druhy odpadů:

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
150102	plastové obaly	O
150202*	absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
150110*	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek, nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
160606*	kyselina akumulátorová	N
191002	neželezný odpad	O
191203	neželezné kovy	O
191211*	jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujících nebezpečné látky	N
191212	jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 191211	O

V případě odpadů typu kabely, směsné kovy či upotřebené katalyzátory apod. může docházet k mechanické úpravě ručními náradími, kdy jsou od sebe odděleny jednotlivé druhy kovů popř. kovů od nekovů a tyto pak ukládány v samostatných shromažďovacích prostředcích.

METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 21/24
-------------------------------	--	----------------------------

Při provozu zařízení, jeho údržbě a opravách, včetně řešení případných havárií mohou být produkovány 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 železné kovy budou soustředovány v prostoru venkovní manipulační plochy F (volně či ve velkoobjemových kontejnerech) a části objektu B (volně či v maloobjemových kontejnerech). Vykoupené barevné kovy, včetně směsí – kabely, katalyzátory, vyřazená zařízení apod. budou soustředovány v objektech část B, E a G (volně či v maloobjemových kontejnerech). Piliny a třísky železných a neželezných kovů budou soustředovány vždy v kontejnerech a to v prostoru venkovní manipulační plochy F. Podlahy všech objektů jsou betonové, venkovní manipulační plocha pak asfaltová.

Akumulátory budou sbírány či vykupovány jak v režimu zpětného odběru výrobku, tak i v režimu nakládání s nebezpečným odpadem. Akumulátory budou soustředovány ve speciálních plastových kontejnerech s atestem – 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. Daný objekt (H) je dostatečně větrán a nemá žádný odvod do kanalizace.

Samotná demontáž olovených akumulátorů je prováděna tím způsobem, že dojde k narušení obalu (rozřezání) akumulátorů a vytečení kyseliny v nich obsažených. Demontážní vana je z nerezového plechu, podlaha vany je vyspádována do záchytné jímky pro zachycení úniků kyseliny. Kyselina je následně čerpána do IBC kontejnerů, které jsou soustředovány v téže části objektu H a následně předány oprávněné osobě k odstranění.

Technologický postup demontáže olovených akumulátorů:

- z přepravních plastových kontejnerů se baterie přeloží do nerezové vany
- ručně, za pomoci elektrické nerezové pily, se naruší obal baterie tak, aby bylo možné oddělit jednotlivé frakce
- obaly z baterií podle druhu (buď polypropylen, nebo ebonit) se samostatně uloží do připravených kontejnerů
- akumulátorové olovo (desky) po vyjmutí se uloží do kontejneru

- akumulátorová kyselina odtéká ze dna vany do záchytné jímky, odkud je přečerpávána do přepravní nádoby – IBC kontejner.

Obaly z baterií jsou dočasně soustředovány v plastových přepravních kontejnerech v téže části objektu H, kde ještě může docházet k odkapu zbytkové kyseliny, která je rovněž přečerpána do IBC kontejnerů. Následně je odpad předán oprávněné osobě k dalšímu využití či odstranění.

V prostoru zařízení se nacházejí pomůckami pro úklid, látkami pro absorpci uniklých nebezpečných kapalin.

Zjišťování hmotnosti sbíraných odpadů probíhá buďto v místě původu vzniku (je-li k dispozici certifikovaná váha), nebo v zařízení – sběrna je vybavena váhou s váživostí do 200 kg, do 1 000 kg a dále mostní tenzometrickou váhou s váživostí do 40 t. Manipulace s kontejnery a nádobami je řešena vysokozdvížným vozíkem s nosností 3 t. Pro mechanickou úpravu odpadů se mohou používat běžná ruční nářadí, elektrické či pákové nůžky, mobilní hydraulický lis a propan-kyslíková souprava.

Autovrakoviště

Uvedené zařízení bude sloužit k ekologické likvidaci autovraků a vybraných autovraků kategorie M1 a N1, resp. ke sběru, výkupu, využívání a demontáži autovraků za účelem opětovného využití funkčních či opravitelných demontovaných částí autovraků – prodej použitých náhradních autodílů.

Neprodejné části autovraků = odpady původce zařadí dle druhu a kategorií a další nakládání s nimi bude řešit v režimu odpadové legislativy – předání odpadů oprávněným osobám k materiálovému nebo energetickému využití, případně odstranění.

V zařízení budou vykoupené a sebrané autovraky krátkodobě soustředovány, následně mechanicky demontovány na jednotlivé díly - autodíly a odpady budou samostatně soustředovány dle původu a charakteru.

Seznam druhů odpadů, které bude provozovatel sbírat, vykupovat, využívat a demontovat:

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
160104*	autovraky	N
160106	autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí	O

Seznam druhů odpadů vznikajících při demontáži autovraků:

NEBEZPEČNÉ ODPADY

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
130113*	jiné hydraulické oleje	N
130208*	jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
130701*	topný olej a motorová nafta	N
130702*	motorový benzín	N
130703*	jiná paliva včetně směsí	N
140601*	chlorofluorohlodivíky, hydrochlorofluorohlodivíky (HCFC), hydrofluorohlodivíky (HFC)	N
160107*	olejové filtry	N
160108*	součástky obsahující rtuť	N
160109*	součástky obsahující PCB	N
160110*	výbušné součásti (airbagy)	N
160111*	brzdové destičky obsahující azbest	N

METAL FAKTOR RECYCLING s.r.o.	Oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.	Strana/celkem stran: 23/24
-------------------------------	--	----------------------------

160113*	brzdové kapaliny	N
160114*	nemrzoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N
160121*	nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 160107-160111 a 160113 a 160114	N
160601*	olověné akumulátory	N
160706*	odpady obsahující ropné látky	N
160807*	upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami	N
170409*	kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami (motory)	N

OSTATNÍ ODPADY

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
160103	pneumatiky	O
160112	brzdové destičky neuvedené pod číslem 160111*	O
160115	nemrzoucí kapaliny neuvedené pod číslem 160114*	O
160116	nádrže na zkapalněný plyn	O
160117	železné kovy	O
160118	neželezné kovy	O
160119	plasty	O
160120	sklo	O
160122	součástky jinak blíže neurčené (nerozdělitelné a dále nevyužitelné díly např. kabeláž, lepenka, kůže, plast, textil, molitan z autosedaček aj.)	O

Seznam druhů odpadů vznikajících při činnosti provozu zařízení:

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
140603*	jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
150101	papírové a lepenkové obaly	O
150102	plastové obaly znečištěné	O/N
150104	kovové obaly znečištěné	O/N
150106	směsné obaly	O
150202*	absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
200301	směsný komunální odpad	O

Odpad kat.č. 140601* může oznamovatel produkovat při demontáži klimatizačních jednotek autovraků. K tomuto bude využíváno externí technické zařízení – zajištěno smluvně.

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 autovraky budou po příjmu soustředovány v prostoru venkovní manipulační plochy D a po vyřízení formalit složeny v objektu C za účelem odstranění provozních kapalin. Po odstranění provozních kapalin budou, dle kapacitních možností, ihned demontovány či umístěny zpět v prostoru venkovní manipulační plochy D, případně F1. Po demontáži budou nebezpečné odpady z demontáže autovraku umístěny v objektu C, železné a neželezné kovy předány do sběrně (objekt B, E, F či G) a autodíly umístěny v objektu C či B.

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

Autovrakoviště využívá technického zázemí zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů – sběrna je vybavena váhou s váživostí do 200 kg, do 1 000 kg a dále mostní tenzometrickou váhou s váživostí do 40 t. Manipulace s kontejnery a nádobami je řešena vysokozdvížným vozíkem s nosností 3 t. Pro mechanickou úpravu odpadů se mohou používat běžná ruční nářadí, elektrické či pákové nůžky, hydraulický lis a propan-kyslíková souprava. Dále je k dispozici mycí stůl či utěrky MEVA k odstraňování zbytků nebezpečných složek z kovových součástí autovraku. Předpokládaný počet zaměstnanců – 5.

H. Příloha

- ❑ závěr zjišťovacího řízení záměru „Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů – sběrna a autovrakoviště METAL FAKTOR s.r.o. – provozovna Svinov“ č.j. MSK 121/2014 ze dne 2.1.2014
- ❑ koordinační situace stavby v měřítku 1:500, včetně legendy
- ❑ územně plánovací informace č. 3/2013 vydaná dne 28.1.2013 Magistrátem města Ostravy, útvar hlavního architekta pod č.j. SMO/424382/12/ÚHA/Moj
- ❑ stanovisko KÚ MSK, odbor ŽPaZ podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ze dne 18.11.2013
- ❑ stanovisko Povodí Odry, s.p. ze dne 17.12.2012 zn. 17461/9232/840.09/2012
- ❑ souhlas Statutárního města Ostrava, Úřad městského obvodu Svinov, odbor výstavby, dopravy a životního prostředí č.j. SVI 02458/2015/OVDŽP/Kol ze dne 25.6.2015
- ❑ souhlas Statutárního města Ostrava, Úřad městského obvodu Svinov, odbor výstavby, dopravy a životního prostředí č.j. 03657/2015/OVDŽP/Kol ze dne 16.10.2015

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