



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava



Čj: MSK 40328/2018
Sp. zn.: ŽPZ/36436/2017/Had
209.1 V50
Vyřizuje: Ing. Karin Hadamčíková
Telefon: 595 622 577
Fax: 595 622 396
E-mail: posta@msk.cz
Datum: 2018-03-14

Rozhodnutí

Krajského úřadu Moravskosleského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci vydání integrovaného povolení pro zařízení „**Výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl o kapacitě tavení do 97 t/den**“.

Výroková část

Krajský úřad Moravskosleského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“), rozhodl takto:

Právníké osobě **Chassix Czech s.r.o.** se sídlem Jindřišská 937/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ 057 08 451 [účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu a dle § 7 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci, dále „provozovatel zařízení“], se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

Identifikační údaje zařízení:

Název zařízení: **Výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl o kapacitě tavení do 97 t/den**

Provozovatel zařízení: **Chassix Czech s.r.o.**
Jindřišská 937/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ 057 08 451

Kategorie průmyslové činnosti: **2.5 b)** Zařízení na tavení, včetně slévání slitin, neželezných kovů, včetně přetavovaných produktů (rafinace, výroba odlitků apod.), o kapacitě tavení větší než 4 t denně u olova a kadmia nebo 20 t denně u všech ostatních kovů



Zavedli jsme systém environmentálního řízení a auditu



Umístění zařízení: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Ostrava
Katastrální území: Kunčičky

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

1. Technické jednotky s činnostmi podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

a) Hlavní činnosti podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Činnost probíhá v zařízeních na tavení:

- **Plynové tavicí pece (2ks)** firmy Striko Westhofen GmbH s projektovanou kapacitou 4 t taveniny za hodinu pro každou pec, maximálně obě pece 97 t taveného hliníku za den, 22 795 tun/rok.

Parametry:

Jmenovitý tavicí výkon obou pecí	97 t taveného Al za den
Výkon tavicího hořáku	2 400 kW
Výkon udržovacího hořáku	800 kW
Maximální spotřeba paliva (zemního plynu)	360 m ³ /h

Tavicí pece jsou ohřívány plynovými nízkoemisními hořáky spalující zemní plyn. Každá tavicí pec je vybavena 4 ks hořáků (Kromschröder), z toho 3 ks hořáků pro tavení a 1 ks udržovací hořák. Tavení probíhá přímým procesním ohřevem při teplotě 760 °C. Vsázku pecí tvoří hliník v požadované kvalitě ve formě ingotů, případně hliníkový šrot požadované čistoty, taktéž ve formě ingotů a legovací přísady (magnesium, stroncium a borid titanu). Při roztavování hliníku se nepoužívají organické sloučeniny obsahující chlor. Pece nejsou vybaveny zařízením ke snižování emisí. Plynné zplodiny ze spalování zemního plynu spolu s odpadním plynem z tavení kovu jsou odváděny z každé pece samostatnými komíny cca 18 m nad okolním terénem. Natavený kov je z pece gravitačně přepouštěn do transportních kelímků, ve kterých je tekutý kov přemísťován na odplyňovací zařízení k odplynění dusíkem a dále pak do udržovacích elektrických pecí licí linky. Prázdné transportní kelímky jsou pravidelně čištěny od zbytků taveniny, které jsou dále používány ve výrobě, nebo v případě nečistot předávány jinému subjektu k dalšímu využití.

b) Další činnosti podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Nejsou.

2. Technické jednotky s činnostmi mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Nejsou.

3. Přímě spojené činnosti a související činnosti

- **Odplyňovací zařízení a ohřev transportních pánví** – odplyňovací zařízení slouží k odstranění nečistot z roztaveného kovu pomocí dusíku, zařízení pro ohřev transportních pánví zajišťuje ohřev těchto pánví na provozní teplotu. Odplyňování probíhá pomocí míchadel, kdy z povrchu hladiny kelímku jsou nečistoty stírány do vyčleněné odpadní nádoby a předávány k jejich dalšímu využití.



- **Výrobní technologie nízkotlakého lití (LPM) a protitlakého lití (CPC)** – jedná se o dvě linky (LPM a CPC) každá se 6 licími stroji k odlévání odlitků. U obou technologií se forma plní tekutým kovem zespolu tlakem stlačeného vzduchu. U CPC působí na hladinu kovu ve formě protitlak, u LPM působí na hladinu kovu ve formě pouze atmosférický tlak. Zplodiny a teplo vznikající při lití a ochlazování se odvádí do pracovního prostoru haly.
- **Ořezávání vtoků, nálitků a otrěpů (ruční, pneumatické kotoučové brusky)** – technologické činnosti na odstranění nerovností, nálitků a technologických vtoků na odlitcích, které budou zpětně recyklovány v přetavovací peci.
- **Penetrační zkoušky (LPI), nastříkání fluorescenčního roztoku na díly** – představují nedestruktivní testy kvality odlitků stříkáním fluorescenčního roztoku na díly. Testy jsou zaměřené na kontrolu povrchových defektů výrobků (mikrotrhlin apod.).
- **Čištění odpadních vod ze zkoušek LPI** – jedná se o čištění odpadních vod z testů penetrace, tedy z oplachu přebytečného fluorescenčního činidla vodou a odkapání. Voda z oplachu a okapu se po zahájení provozu bude v rámci technologického vybavení zkušebny zachycovat do cisteren a odvážet k recyklaci do specializované firmy. V návaznosti na náběh výroby a na plnou kapacitu bude instalováno zařízení na předčištění těchto odpadních vod. Po předčištění bude odsedimentovaná a přefiltrovaná voda přes pískový filtr a dvojici filtrů s aktivním uhlím odváděna do areálové kanalizace.
- **RTG kontrola** – Rentgenová zkouška slouží pro zjišťování povrchových i podpovrchových vad odlitků. Vadné kusy jsou opětovně přetavovány v přetavovací peci.
- **Tepelné zpracování odlitků** – činnost následuje po hrubém očištění a rentgenových zkouškách. Jedná se o zušlechťovací proces popouštěním, tzn. pomalým ohřátím materiálu na tzv. popouštěcí teplotu, pro jejich umělé stárnutí za účelem dosažení vysoké pevnosti, rovnoměrné struktury a odstranění vnitřního pnutí materiálu. Tepelné zpracování je prováděno na dvou dvoukomorových pecích s přímým procesním ohřevem, palivem je zemní plyn. Spaliny z každé pece jsou odváděny dvěma samostatnými výduchy cca 18 m nad okolním terénem.
 - Dvoukomorová pec krátká č. 1, tepelný příkon 1,5 MW
 - Dvoukomorová pec dlouhá č. 2, tepelný příkon 1,7 MW
- **Třískové obrábění funkčních ploch na CNC strojích** – zajišťuje obrábění funkčních ploch ve 24 uzavřených CNC strojích. Pracovní prostor jednotlivých strojů je odsáván do pracovního prostoru haly bez instalace definovaného výduchu.
- **Výroba jader (CB)** – jádra do forem pro duté výrobky jsou vyráběna na jednom automatizovaném stroji na výrobu jader SLC2-25L metodou Cold box. Použitá směs se skládá z křemičitého písku a fenolformaldehydových pryskyřičných přísad. Vzdušina z vytvrzování je odsávána a přes tkaninový filtr odváděna do vnějšího ovzduší. Vytlučený písek se shromažďuje v kontejneru a převáží se do specializované firmy k recyklaci.
- **Tryskání forem** – činnost čištění forem od zbytků aplikovaných separačních povlaků prováděnou v tryskací kabině. Tryskání se provádí stlačeným vzduchem s příměsí speciálního abrazivního písku. Odpadní vzduch je odváděn přes zařízení k omezení emisí TZL do vnějšího ovzduší.

- **Broušení odlitků** – provádí se ručními kotoučovými bruskami jako finální úprava výrobků. Stacionární zdroj není vybaven definovaným výduchem do vnějšího ovzduší.
- **Pomocné procesy, expedice hotových výrobků:**
 - měření rozměrů na automatickém 3D měřícím stroji, kontrola struktury kovu mikroskopy pro testování mikrostruktury a makrostruktury materiálu, laboratorní zkoušky tvrdosti, rázové zkoušky, dynamické zatěžovací zkoušky, únavové zkoušky, apod.,
 - skladování výstupního materiálu a expedice,
 - doprava vstupního materiálu a odvoz výrobků nákladními vozy.
- **Vytápění objektu a větrání haly** – zajištěno 8 ks plynových vzduchotechnických jednotek (VZT) umístěných na střeše hal, které jsou vybaveny tlumiči hluku. Celkový instalovaný tepelný příkon je pod 300 kW, jedná se o stacionární zdroj nevyjmenovaný v příloze č. 1 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně ovzduší“).
- **Nakládání s vodami** – odběr pitné vody i vody pro technologické účely je zajištěn z veřejné distribuční sítě. Představuje způsoby nakládání v uzavřeném okruhu chlazení forem odlitků, v laboratořích, při zkouškách jakosti odlitků (LPI) a jejich oplachu a při obrábění odlitků, čištění odpadní vody ze zkoušek LPI na zařízení pro předčištění po jejím zavedení. Splaškové odpadní vody a všechny odpadní vody z technologie jsou odváděny do jednotné areálové kanalizace jiného právního subjektu na základě smluvního vztahu, odkud jsou vypouštěny do vodního toku Lučina.
- **Nakládání s odpady** – jedná se o činnosti prováděné s odpady vzniklými při provozu zařízení, a to oddělené shromažďování, označování, evidence a předání ze zákona oprávněným osobám za účelem jejich využití či odstranění. Dále se jedná o příjem odpadů využívaných v tavicích pecích, které jsou tímto zařízením dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech.
- **Monitoring a měření** – zahrnuje monitorovací systém a opatření zajišťující efektivní řízení (regulace a ovládání jednotlivých celků, signalizace provozních a poruchových stavů, možnost nastavení a ovládání jednotlivých prvků řízení) a dále plánované, povinné autorizované a provozní měření a sledování hodnot škodlivých látek emitovaných z posuzovaného zařízení do jednotlivých složek životního prostředí (ovzduší, vody, odpady, atd.).
- **Dieselagregát** – tepelný příkon 1,591 MW, předpokládaná provozní doba do 300 hodin/rok. Jedná se o záložní zdroj elektrické energie zajišťující bezpečný provoz technologií v rámci zařízení. Palivem je motorová nafta. Spaliny jsou odváděny do vnějšího ovzduší samostatným komínem.



II.

Krajský úřad stanovuje provozovateli zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

závazné podmínky provozu zařízení

a to:

1. Emisní limity podle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring

1.1 Ovzduší

Tabulka č. 1.1.1 – Tavení hliníku

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
101 Tavicí pec Striko Westhofen 1 (výdech 1)	TZL	10	A	1 x za kalendářní rok
102 Tavicí pec Striko Westhofen 2 (výdech 2)	NO _x	400		

Vztažné podmínky A - koncentrace příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek

TZL - Tuhé znečišťující látky

NO_x - Oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjádřené jako oxid dusičitý

Tabulka č. 1.1.2 – Linka tepelných úprav

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
111 – Dvoukomorová zušlechťovací pec 1 (výdech 1)	NO _x	400	A	Neměří se
	CO	800		
112 – Dvoukomorová zušlechťovací pec 2 (výdech 2)	TZL	10	C/A*	

Vztažné podmínky A - koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu

Vztažné podmínky C - koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek

NO_x - Oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjádřené jako oxid dusičitý

TZL - Tuhé znečišťující látky

CO - Oxid uhelnatý

* - Vztažné podmínky A platí od 1. 1. 2020



Tabulka č. 1.1.3 – Výroba jader

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
121 – Výroba jader (automatizovaný stroj SLC2 – 25L) (<i>tkaninový filtr</i>)	TZL	10	C/A*	1 x za 3 kalendářní roky

Vztažné podmínky A - koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu

Vztažné podmínky C - koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek

TZL - Tuhé znečišťující látky

* - Vztažné podmínky A platí od 1. 1. 2020

Tabulka č. 1.1.4 – Tryskání forem

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
122 – Tryskací zařízení (<i>filtr, výdech</i>)	TZL	10	C/A*	1 x za 3 kalendářní roky

Vztažné podmínky A - koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu

Vztažné podmínky C - koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek

TZL - Tuhé znečišťující látky

* - Vztažné podmínky A platí od 1. 1. 2020

Tabulka č. 1.1.5 – Broušení odlitků

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
123 – Broušení odlitků (<i>není vybaven definovaným výduchem</i>)	TZL	10	C/A*	Neměří se

Vztažné podmínky A - koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu

Vztažné podmínky C - koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek

TZL - Tuhé znečišťující látky

* - Vztažné podmínky A platí od 1. 1. 2020

Tabulka č. 1.1.6 – **Zařazení stacionárních zdrojů** podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

Stacionární zdroje	Kód
Striko Westhofen 1 Striko Westhofen 2	4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den

Výroba jader Dvoukomorová zušlechťovací pec 1 Dvoukomorová zušlechťovací pec 2 Tryskací zařízení Broušení odlitků (zdroj nemá definovaný výdech)	4.8.1. Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem
Dieselagregát	1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně.

1.2 Voda

Emisní limity nejsou stanoveny.

1.3 Hluk, vibrace a neionizující záření

Emisní limity nejsou stanoveny.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu v souladu s požadavky § 15a zákona o integrované prevenci

2.1 Tři měsíce před ukončením provozu zařízení nebo dílčích technologických jednotek předloží provozovatel zařízení krajskému úřadu plán postupu ukončení provozu.

2.2 V případě ukončení provozu zařízení nebo jeho částí bude při dekontaminaci půdy pod zařízením a v jeho okolí postupováno mj. v souladu se základní zprávou, schválenou v části III. integrovaného povolení.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

3.1 Budou zajištěny podmínky pro tříděné shromažďování odpadů podle jednotlivých druhů a kategorií včetně využitelných složek vytríděných z komunálního odpadu.

3.2 Při dosažení produkce 100 tun nebezpečných odpadů za rok ve dvou po sobě následujících letech bude zajišťováno nakládání s odpady odborně způsobilou osobou – odpadovým hospodářem. Jeho ustanovení bude oznámeno krajskému úřadu a předloženy doklady o vzdělání a praxi.

3.3 Provozovatel zajistí ověření skutečných vlastností u odpadu piliny a třísky neželezných kovů. Kopii osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností předloží krajskému úřadu společně se zprávou o plnění podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. integrovaného povolení.

3.4 V případě zařazení odpadu kat. č. 12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů do kategorie „O“ budou dodržovány následující podmínky:

a) Odpad bude shromažďován v uzavřených kontejnerech na ploše zabezpečené před povětrnostními vlivy a opatřené po obvodu záchytnými kanály, které jsou svedeny do sběrné jímky.

- b) Kontejnery budou nakloněny, aby přebytečná řezná emulze z hliníkových třísek a pilin mohla odkapávat do záchytných kanálků sběrné jímky.
- c) Doba odkapávání hliníkových třísek z obrábění bude prokazatelně 24 hodin.
- d) Zbytkové množství řezné emulze v reprezentativním vzorku odpadu nesmí přesáhnout hodnotu 1000 mg/kg sušiny (0,1 %) a musí být dosaženo stavu, kdy kapalina z odpadu neodkapává.
- e) Nebude prováděna překládka odpadu, ale výměna kontejneru za kontejner.
- f) Odpad bude předáván pouze přímému zpracovateli hliníkového odpadu, který zajistí další nakládání s odpadem a jeho zpracování v souladu s nejlepší dostupnou technikou.

3.5 Seznam nebezpečných odpadů včetně místa vzniku:

Kat. číslo	Název odpadu	Místo vzniku
06 01 01*	Kyselina sírová a kyselina siřičitá	Metalurgická laboratoř
06 01 02*	Kyselina chlorovodíková	Metalurgická laboratoř
08 03 17*	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	Kanceláře
10 03 15*	Stěry, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích	Stěry z odplynování (z povrchu hladiny kelímku)
10 03 27*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	Kompresorovna
10 10 07*	Licí formy a jádra použité k odlévání obsahující nebezpečné látky	Vytlučená jádra - CPC licí linka, LPM licí linka
10 10 15*	Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky	LPI kontrola
11 01 13*	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky	Obrobna
12 01 03*	Piliny a třísky neželezných kovů	Obrobna
12 01 09*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	Obrobna
12 01 16*	Odpadní materiál z otryskání obsahující nebezpečné látky	Dílna oprav kokil (tryskácká kabina)
13 01 10*	Nechlorované hydraulické minerální oleje	Obrobna, tavnice, licí linky
13 01 13*	Jiné hydraulické oleje	Kompresorovna
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	Obrobna, údržba
13 05 06*	Olej z odlučovačů oleje	Olej ze sběrné nádrže pro odpadní vody z testů penetrace.
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Sklad nakup. dílů, údržba
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	Údržba
16 02 13*	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	Údržba
19 02 05*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky	Z deemulgačního reaktoru, kam jsou přečerpány odpadní vody z testů penetrace ze sběrné nádrže zbavené oleje
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	Údržba
20 01 33*	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	Údržba

3.6 V případě vzniku nového druhu nebezpečného odpadu nebo změny zařazení odpadu pod katalogové číslo, které není uvedeno v tabulce podmínky 3.5, bude uvedená skutečnost písemně oznámena krajskému úřadu do 30 dnů, a to v rozsahu názvu odpadu, jeho katalogového čísla a místa vzniku.

4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny

4.1 Ovzduší

4.1.1 Podmínky povolení provozu stacionárních zdrojů - **Tavicí pec Striko Westhofen 1, Tavicí pec Striko Westhofen 2, Dvoukomorová zušlecht'ovací pec 1, Dvoukomorová zušlecht'ovací pec 2, Výroba jader, Tryskací zařízení a Broušení odlitků** - instalovaných v rámci stavby „Výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl s tavící kapacitou do 97 t/den:

- a) Provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava (dále „ČIŽP“), datum, kdy byl zahájen provoz jednotlivých zdrojů.
- b) Do čtyř měsíců od uvedení stacionárních zdrojů - **Tavicí pec Striko Westhofen 1, Tavicí pec Striko Westhofen 2, Dvoukomorová zušlecht'ovací pec 1, Dvoukomorová zušlecht'ovací pec 2, Výroba jader a Tryskací zařízení** - do provozu bude provedeno jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek, pro které jsou stanoveny emisní limity v kap. 1.1 integrovaného povolení.
- c) U stacionárních zdrojů **Tavicí pec Striko Westhofen 1 a Tavicí pec Striko Westhofen 2**, bude do čtyř měsíců od jejich uvedení do provozu provedeno jednorázové autorizované měření emisí polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF), polyaromatických uhlovodíků (PAH), polychlorovaných bifenyliů (PCB) a těžkých kovů (Cd, Hg, Pb, As).
- d) U stacionárního zdroje **Výroba jader** bude do čtyř měsíců od jeho uvedení do provozu provedeno jednorázové autorizované měření emisí NH₃, fenolu a formaldehydu.
- e) Do tří měsíců od provedení výše uvedených měření provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu a ČIŽP protokoly z autorizovaných měření emisí provedených dle písmene b), c) a d).

4.2 Voda

Nejsou stanoveny.

4.3. Hluk

Do jednoho roku od zahájení provozu zařízení provozovatel zařízení zajistí provedení měření hladin akustického tlaku na ulici Chamrádova a Bořivojova za účelem zjištění stavu hlučnosti provozu zařízení ve vztahu k hygienickým limitům v chráněném venkovním prostoru nejbližších objektů k bydlení dle § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Způsob měření a časový harmonogram bude předem projednán a upřesněn s Krajskou hygienickou stanicí Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále „KHS“). Výsledky měření budou předloženy do 1 měsíce od vypracování zprávy o měření k posouzení KHS. Krajskému úřadu bude výše uvedené předloženo v rámci vyhodnocení plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. integrovaného povolení v příslušném kalendářním roce.

5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

- 5.1 Provozovatel zařízení zajistí do zahájení provozu zařízení realizaci dvou průzkumných objektů (hydrogeologických vrtů) ke sledování kvality podzemních vod v místech, jak je uvedeno v kapitole 7.2 Základní zprávy.
- 5.2 Z vrtů provedených dle podmínky 5.1 budou odebírány vzorky podzemních vod dle podmínek a v indikátorech znečištění dle kapitoly 7.2 Základní zprávy, a to 2 x ročně po dobu dvou let. První vzorek bude odebrán nejpozději do jednoho měsíce od zahájení provozu zařízení. Výsledky tohoto monitoringu budou zaslány krajskému úřadu v rámci vyhodnocení plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. integrovaného povolení, jako doplnění základní zprávy č. 40328/2018.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

- 6.1 Ve všech prostorách využívat energii hospodárně a provádět opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie. O případných přijatých opatřeních provést záznam do provozního deníku zařízení.
- 6.2 Provozovatel zařízení zajistí zpracování energetického auditu v náležitostech vyhlášky č. 80/2012 Sb. Kopii energetického auditu současně s návrhem opatření z auditu vyplývajících, která by vedla ke snížení spotřeby energie ve vztahu k technologiím, hospodárnému využívání surovin a materiálů, včetně návrhu termínů jejich realizace, předloží provozovatel zařízení krajskému úřadu společně se zprávou o plnění podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. integrovaného povolení v roce 2020.
- 6.3 Provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu informaci o udělení certifikace systému environmentálního řízení dle norem ISO, který představuje implementaci řídicích a bezpečnostních systémů dle mezinárodních standardů společně se zprávou o plnění podmínek integrovaného povolení dle bodu 11. v roce 2020.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu se schváleným provozním řádem, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schváleným havarijním plánem. Dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A. výrokové části integrovaného povolení.

8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

V případě jakýchkoli dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu s provozním řádem a havarijním plánem, schválenými v části III. kapitole A. výrokové části integrovaného povolení.



9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování

9.1 Ovzduší

Podmínky monitoringu z hlediska ochrany ovzduší jsou stanoveny v bodu 1.1 integrovaného povolení.

9.2 Voda

Nejsou stanoveny.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemíst'ování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Nerelevantní - nejsou stanoveny.

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy nejpozději do 30. 4. následujícího kalendářního roku (první zaslání krajskému úřadu bude v roce 2019).

12. Postupy a požadavky na pravidelnou údržbu zařízení a postupy k zabránění emisím do půdy a podzemních vod a způsoby monitorování půdy a podzemních vod

Nejsou stanoveny.

13. Podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů

Nejsou stanoveny.

III.

A. Tímto rozhodnutím se dle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:

1) Ukládá plnění:

Provozního řádu „Provozní řád zdroje znečišť'ování ovzduší – Výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl s tavící kapacitou do 97 t/den“, přiděleno **č. 40328/2018/I.**

2) Schvaluje:

- a) „Základní zpráva pro zařízení podléhající integrovanému povolení, A2017-024“, přiděleno **č. 40328/2018/II**, kterou vypracovala společnost GEOoffice, s.r.o., s datem listopad 2017.
- b) Havarijní plán - Výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl s tavící kapacitou do 97 t/den“, přiděleno **č. 40328/2018/II.**



B. Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena následující rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů:

- 1) Schválení havarijního plánu podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- 2) Závazné stanovisko ke stavbě stacionárního zdroje znečišťování ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů;
- 3) Povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů;

Odůvodnění

Krajský úřad, jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 33 písm. a) zákona o integrované prevenci, obdržel v písemné a elektronické podobě dne 13. 12. 2017 od právnické osoby Chassix Czech s.r.o. se sídlem Jindřišská 937/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ 057 08 451 (dále „provozovatel zařízení“), žádost o vydání integrovaného povolení podle ustanovení § 3 zákona o integrované prevenci v souladu s vyhláškou č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci (dále „vyhláška č. 288/2013 Sb.“), pro zařízení „Výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl o kapacitě tavení do 97 t/den“ (dále „žádost“). Tímto dnem bylo zahájeno řízení o vydání integrovaného povolení v souladu s ustanovením § 44 odst. 1 správního řádu a s ustanovením § 3 odst. 1 zákona o integrované prevenci. V tomto správním řízení zatupuje provozovatele zařízení na základě plné moci společností TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o., se sídlem Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČ 496 06 123.

Předmětem žádosti je provozovat zařízení na výrobu hliníkových odlitků pro automobilový průmysl, které svou kapacitou spadá do průmyslové činnosti uvedené v příloze č. 1 k zákonu o integrované prevenci kategorii 2.5 b) Zpracování neželezných kovů - tavení, včetně slévání slitin, neželezných kovů, včetně přetavovaných produktů a provoz sléváren neželezných kovů o kapacitě tavení větší než 4 t za den u olova a kadmia nebo 20 t denně u všech ostatních kovů. Po prostudování předložené žádosti o vydání integrované povolení krajský úřad shledal žádost za úplnou.

Přípisem čj. MSK 169385/2017 ze dne 19. 12. 2017 krajský úřad rozeslal žádost všem známým účastníkům řízení a dotčeným správním úřadům k vyjádření a zároveň v souladu s § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci proběhlo zveřejnění stručného netechnického shrnutí údajů ze žádosti na portálu veřejné správy (www.env.cz/ippc) a na úřední desce krajského úřadu a Statutárního města Ostrava.

Současně byla přípisem čj. MSK 169391/2017 ze dne 19. 12. 2017 oslovena odborně způsobilá osoba - CENIA, česká informační agentura životního prostředí (dále také „CENIA“), s žádostí o zpracování odborného vyjádření k aplikaci nejlepších dostupných technik, a dále k celé výše uvedené žádosti včetně návrhu závazných podmínek provozu, podle § 11 zákona o integrované prevenci.

Účastníci řízení a dotčené orgány mohli zaslat krajskému úřadu svá vyjádření v souladu s ustanovením § 9 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci ve lhůtě do 30 dnů po obdržení žádosti.

V rámci správního řízení krajský úřad obdržel vyjádření:

- Povodí Odry, státní podnik, zn. 19994/922/2017, dne 12. 1. 2018, jako správce povodí a současně správce vodního toku k havarijnímu plánu – bez připomínek.
- Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále „KHS“) čj. KHSMS 61727/2017/OV/HOK, dne 15. 1. 2018.
- České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava (dále „ČIŽP“), pod zn. ČIŽP/49/2017/4946, dne 18. 1. 2018.
- Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany životního prostředí (dále „MMO“), čj. SMO/002371/18/OŽP/BA, dne 18. 1. 2018.

Vyjádření odborně způsobilé osoby CENIA obdržel krajský úřad dne 26. 1. 2018 pod zn. CEN/20/921/2017. Krajský úřad zveřejnil vyjádření odborně způsobilé osoby v souladu s § 11 odst. 3 zákona o integrované prevenci na úřední desce krajského úřadu a na portálu veřejné správy.

Zákony dále opakovaně citované v tomto odůvodnění níže:

- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně ovzduší“)
- vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (dále „vyhláška č. 415/2012 Sb.“)
- zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále „vodní zákon“)
- vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků (dále „vyhláška č. 450/2005 Sb.“)
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále „zákon o odpadech“)
- vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů (dále „vyhláška č. 383/2001 Sb.“)
- zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon č. 100/2001 Sb.“)
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (dále nařízení vlády č. 272/2011 Sb.)

Požadavky a připomínky vyhodnocené krajským úřadem jako odůvodněné, byly zahrnuty do podmínek rozhodnutí. Všechny připomínky zúčastněných, které krajský úřad obdržel v rámci řízení, jsou vypořádány následovně:

Vyjádření KHS:

Podmínka	Vypořádání
Provozovatel zařízení v intervalu jednoho roku provede na ul. Chamrádova a Bořivojova měření hluku, které bude předloženo KHS k posouzení a kterým bude doložen stav hlučnosti záměru ve vztahu k chráněným venkovním prostorům nejbližších objektů k bydlení.	Požadavek je zohledněn v bodu 4.3 integrovaného povolení.

Vyjádření MMO:

Připomínka	Vypořádání
Jak bude zajištěna čistota Al šrotu před vsazením do tavicí pece, čistota může ovlivnit emise v odpadním plynu, zejména pachových látek.	Al šrot bude odebírán v požadované kvalitě již jako přetavený Al šrot ve formě ingotů a nepředpokládá se významné znečištění na vstupu do tavicí pece. Zakotveno v provozním řádu z hlediska ochrany ovzduší.

Vyjádření ČIŽP (zestručněno):

Podmínky – ovzduší	Vypořádání
Vsázka do tavicích pecí bude obsahovat pouze čistý hliník a hliníkový šrot bez jakýchkoliv příměsí rezných emulzí, třísek, či jiných materiálů a nátěrů – zapracovat do provozního řádu.	Al šrot bude odebírán v požadované kvalitě již jako přetavený Al šrot ve formě ingotů, tedy bez příměsí emulzí, třísek, nátěrů apod. Nepředpokládá se tak významné znečištění na vstupu do tavicí pece. Zakotveno v provozním řádu z hlediska ochrany ovzduší.
Do tří měsíců od uvedení jádrovacího stroje do provozu předložit krajskému úřadu a ČIŽP autorizovaným měřením stanovené množství do ovzduší emitovaných znečišťujících látek dle přílohy č. 17 vyhlášky č. 452/2017, kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb. Výše uvedené stanovení bude obsahovat zcela konkrétní údaje o typu a hmotnostním toku emitovaných látek z procesu výroby jader, včetně návrhu na technické možnosti jejich minimalizace.	Požadavek na stanovení množství emitovaných znečišťujících látek do ovzduší dle uvedené přílohy č. 17 je irelevantní, neboť tato příloha <i>určuje způsob stanovení specifického limitu</i> pro látky obtěžující zápachem, přičemž ČIŽP nespécifikovala konkrétní látky, o které by se mohlo jednat, ani nestanovila požadavek na stanovení limitu pro konkrétní látky. Nicméně krajský úřad stanovil znečišťující látky (čpavek, fenol a formaldehyd), které požaduje proměřit na výstupu z jádrovacího stroje za účelem zjištění jejich množství a možného obtěžování zápachem, jak je uvedeno v podmínce 4.1.1 d) integrovaného povolení.
Připomínky a podmínky – vody	
ČIŽP požaduje, aby nakládání s vodami bylo specifikováno v rámci integrovaného povolení, a to před zahájením provozu zařízení a uvedeno v provozním řádu vodního hospodářství, který požaduje schválit integrovaným povolením.	Způsoby nakládání s vodami jsou uvedeny v části I. bodu 3) integrovaného povolení. Jak je v žádosti uvedeno, všechny odpadní vody z technologie jsou odváděny do kanalizace jiného právního subjektu na základě smluvního vztahu a dále vypouštěny do vodního toku Lučina. Na základě výše uvedeného krajský úřad nestanovil podmínky pro Chassix Czech s.r.o.
V žádosti není uveden jasný a přehledný popis systému nakládání s vodami (konečný recipient).	Krajský úřad nemá zákonné kompetence pro schválení provozního řádu vodního hospodářství integrovaným povolením a nepožadoval jeho předložení v rámci správního řízení.
Provádět měsíční monitoring těžkých kovů s ohledem na složení vstupních materiálů, CHSK, AOX, Penetrantu po dobu 1 roku a předložit vyhodnocení s návrhem na ukončení monitoringu nebo stanovení emisních limitů.	Podmínka není zohledněna. Kvalita vypouštěných odpadních vod ze zařízení je předmětem smlouvy s jiným subjektem, který dále s těmito vodami nakládá a přebírá za ně zodpovědnost.

Havarijní plán nemá všechny náležitosti dle vyhlášky č. 450/2005 Sb.	Havarijní plán byl doplněn a obsahuje všechny náležitosti uvedené vyhlášky.
Inspekce nesouhlasí s navrženou podmínkou 5.4 na str. 93 žádosti „Provozovatel zařízení doloží schéma zokruhování chladících a odpadních vod, které jsou dále využívány, schéma všech jímek určených pro záchyt odpadních vod a schéma se zákresem výpustních objektů do kanalizace s označením měřících míst v rámci další změny integrovaného povolení.“	Podmínka není v integrovaném povolení stanovena.
V žádosti není návrh znečišťujících látek a emisních limitů pro odpadní vody.	Není navrženo vzhledem ke skutečnosti, že provozovatel zařízení předává své odpadní vody jinému právnímu subjektu na základě smluvního vztahu.
Z žádosti není jasné, o jakou ČOV se jedná.	Jedná se o stávající areálovou ČOV jiného právního subjektu.
V žádosti není uvedeno povolení k zasakování.	Vzhledem ke skutečnosti, že výrobní hala a okolní zpevněné plochy a parkoviště jsou majetkem jiného právního subjektu, povolení k zasakování se netýká společnosti Chassix Czech s.r.o.
Připomínky a podmínky – odpady	
V žádosti je uveden jeden pozemek – parc. č. 1654/509 – na němž je údajně umístěn záměr, ale pozemek je jiné společnosti - CENTROMAT s.r.o.	Jedná se o omyl. Z příložené katastrální situace, která je součástí žádosti, je zřejmé, že uvedený pozemek není součástí umístění zařízení Chassix Czech s.r.o.
Ve výčtu produkovaných odpadů není uvedena produkce zbytkového 50% množství písku jako odpadu, popř. že se o odpad nejedná a jedná se o vedlejší produkt.	Jak je uvedeno v žádosti na str. 91, jedná se o odpad katalogového čísla 10 10 07 (N) v množství 140 t/rok.
Není uvedeno, o které katalogové číslo se jedná v případě stěrů nečistot z povrchu hladiny kelímku při odplyňování.	Bylo doplněno, jedná se o katalogové číslo 10 03 15 (N) a je součástí seznamu nebezpečných odpadů v kapitole 3. integrovaného povolení.
Není uvedeno, o které katalogové číslo se jedná v případě zbytků kelímků.	Zbytky kelímků budou zařazovány pod katalogové číslo 10 12 06 Vyřazené formy.
Na str. 78 žádosti je uveden „Sklad vstupního materiálu“. V případě, že se jedná o skladování dle § 7 vyhlášky č. 383/2001 Sb. a § 4 odst. 1 písm. h) zákona o odpadech, ČIŽP požaduje označení „Sklad využívaných odpadů“ a schválení provozního řádu.	V tomto případě se nejedná o skladování dle uvedených ustanovení.
ČIŽP požaduje stanovení opatření ke sledování odpadů 10 10 07* a 10 12 06 (použité písky a zbytky kelímků), jelikož tyto odpady budou předávány k opětovnému použití.	Krajský úřad neshledal důvody pro stanovení těchto opatření, neboť se jedná o odpady a původce odpadů má povinnost vést průběžnou evidenci, z níž bude možné sledovat jak množství, tak způsob nakládání příp. i oprávněnou osobu, které byl odpad předán.
Vzhledem k tomu, že do zařízení budou přijímány odpady s legujícími prvky, jedná o zařízení provozované dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech a	

ČIŽP požaduje v závazných podmínkách integrovaného povolení toto upřesnit.	Tato skutečnost bude uvedena v integrovaném povolení po té, co provozovatel zařízení toto ohlásí do systému ISPOP.
ČIŽP požaduje pro nakládání s odpadními třískami, materiálem a odpadem, které budou zpětně využívány v technologii tavení nebo předávány jiným subjektům, zpracovat podnikovou směrnici, která bude schválena integrovaným povolením.	Nezohledněno. Krajský úřad neshledal důvody pro schválení takovéto podnikové směrnice integrovaným povolením a nepožadoval jeho předložení v rámci správního řízení. Pro nakládání s odpadními třískami jsou stanoveny podmínky v integrovaném povolení, využívání odpadů v rámci technologie je v souladu s hierarchií s nakládání s odpady dle § 9a zákona o odpadech.
Závazné podmínky požaduje doplnit o výčet přijímaných odpadů do zařízení provozovaného podle § 14 odst. 2 zákona o odpadech.	Nezohledněno. Tento výčet stanovuje provozovatel takového zařízení při ohlášení do ISPOP a krajský úřad k tomu nemá kompetence.
Závazné podmínky požaduje doplnit o výčet skladovaných, popř. vykoupených či sesbíraných odpadů před jejich využitím.	Nezohledněno. Nejedná se o zařízení ke sběru a výkupu.

S ohledem na skutečnost, že žádný z účastníků řízení nepožádal o provedení ústního jednání, nebylo krajským úřadem v souladu s § 12 zákona o integrované prevenci nařízeno ústní jednání k projednání žádosti. V rámci správního řízení proběhlo jednání pouze s provozovatelem zařízení za účelem upřesnění některých skutečností a připomínek z obdržení vyjádření.

Pro záměr „OSTRAVA BUSSINES PARK II. etapa SO 01.E Halový objekt E.O.; Část technologie“ bylo krajským úřadem vydáno Rozhodnutí ve věci závěru zjišťovacího řízení podle zákona č. 100/2001 Sb. pod čj. 43899/2017 ze dne 2. 6. 2017, kdy krajský úřad rozhodl, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a nebude dále posuzován podle tohoto zákona.

CENIA v rámci svého vyjádření navrhla závazné podmínky provozu zařízení a uvedla opodstatněné poznámky vztahující se k žádosti a plánovanému provozu předmětného zařízení. Požadavky a připomínky vyhodnocené krajským úřadem jako odůvodněné byly zahrnuty do podmínek rozhodnutí.

Krajský úřad obdržel dne 1. 3. 2018 konečné znění dokumentů, které byly doplněny o připomínky krajského úřadu:

- „Provozní řád zdroje znečištění ovzduší – Výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl s tavicí kapacitou do 97 t/den“,
- „Havarijní plán - Výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl s tavicí kapacitou do 97 t/den“.

Přípisem čj. MSK 22633/2018 ze dne 2. 2. 2018 krajský úřad dal v souladu s § 36 odst. 3 správního řádu účastníkům řízení možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí. Této možnosti nebylo účastníky řízení ve stanovené lhůtě využito.

Krajský úřad při posuzování žádosti vycházel z údajů uvedených v žádosti, z vyjádření dotčených orgánů státní správy, z vyjádření odborně způsobilé osoby a z informací doplněných v průběhu správního řízení. V rámci projednávání žádosti žádný z účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy nevznesl nesouhlas s touto žádostí. Požadavky a připomínky vyhodnocené krajským úřadem jako odůvodněné, byly zahrnuty do podmínek rozhodnutí.

V úvodu výrokové části integrovaného povolení jsou vypsány identifikační údaje zařízení v souladu s § 13 odst. 3 písm. a) zákona o integrované prevenci. Je uveden název zařízení, pro které je integrované povolení vydáno, je definována kategorie průmyslové činnosti dle přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci, a to 2.5 b) Zařízení na tavení, včetně slévání slitin, neželezných kovů, včetně přetavovaných produktů (rafinace, výroba odlitků apod.), o kapacitě tavení větší než 4 t denně u olova a kadmia nebo 20 t denně u všech ostatních kovů, a dále je specifikováno místo, kde je zařízení umístěno.

Zařízení je vymezeno v části I. integrovaného povolení v souladu se žádostí a návrhem CENIA. V zařízení byly jednoznačně specifikovány technologické jednotky s činnostmi podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci (plynové tavicí pece pro tavení hliníku) a jejich přímo spojené a související činnosti. Technologické jednotky s činnostmi mimo rámec této přílohy nejsou v zařízení provozovány.

V části II. integrovaného povolení krajský úřad stanovil v souladu s § 13 odst. 4 zákona o integrované prevenci závazné podmínky provozu zařízení, které jsou stylizovány do jednotlivých kapitol.

Kapitola 1. integrovaného povolení stanovuje emisní limity pro znečišťující látky vypouštěné ze zařízení. V podkapitole 1.1 Ovzduší jsou uvedeny konkrétní stacionární zdroje znečišťování ovzduší, pro které krajský úřad stanovil znečišťující látky, emisní limity platné za určených vztažných podmínek a četnost měření.

Krajský úřad je povinen dle § 12 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší při vydávání závazného stanoviska a povolení provozu podle § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší a při jejich nahrazování postupem podle zákona o integrované prevenci, vycházet z programů ke zlepšení kvality ovzduší a z úrovně znečištění znečišťujícími látkami, které mají stanoven imisní limit v bodech 1 a 2 přílohy č. 1 k tomuto zákonu. Závazné podmínky provozu, které krajský úřad stanovil, vycházejí z programu zlepšování kvality ovzduší (dále „program“), konkrétně opatření BD1 „Zpřísnování/stanovování podmínek provozu“ a opatření BD2 „Minimalizace imisních dopadů provozu nových vyjmenovaných stacionárních zdrojů v území“. Stanovené hodnoty emisního limitu pro TZL odpovídají úrovni emisí dosažitelné při použití nejlepších dostupných technik či nejlepších běžně dostupných technických řešení. Krajský úřad tedy stanovil jako emisní limit hodnotu, která je technicky možná a mnoha výrobců garantována. V odborném posudku je v případě tavení uvažováno s touto hodnotou emisního limitu TZL. Tento požadavek v souladu se zásadou v § 2 odst. 4 správního řádu odpovídá zavedené správní praxi krajského úřadu, kdy při umístění nových a rekonstrukci stávajících zdrojů TZL obecně (tzn., nebrání-li tomu jiné objektivní skutečnosti) požaduje plnit emisní limit pro TZL ve výši 10 mg/m³. V PZKO (viz tab. 51) byl tento dosavadní postup krajského úřadu vyhodnocen jako přínosný.

Hlavními agregáty pro činnost tavení hliníku jsou dvě Tavicí pece Striko Westhofen. Jedná se o vyjmenované stacionární zdroje podle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší zařazené pod kódem 4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den. Vyhláška č. 415/2012 Sb. stanovuje pro stacionární zdroje zařazené pod tento kód znečišťující látky TZL s emisním limitem v hodnotě 20 mg/m³ a NO_x s emisním limitem 400 mg/m³ (v obou případech při vztažných podmínkách A). Krajský úřad stanovil v integrovaném povolení přísnější hodnotu emisního limitu pro TZL oproti požadavkům vyhlášky č. 415/2012 Sb., a to 10 mg/m³ při vztažných podmínkách A, přičemž vycházel z návrhu provozovatele zařízení uvedeného v žádosti, z návrhu CENIA a programu. Doporučení CENIA na stanovení specifického emisního limitu oxidu uhelnatého (CO) pro tavicí pece ve výši 500 mg/m³ a s ním souvisejícího intervalu periodického jednorázového měření emisí krajský úřad do podmínek tohoto povolení nezapracoval, jelikož z hlediska zajištění přípustné úrovně znečištění neshledal stanovení této povinnosti jako účelné (imisní limit CO je v lokalitě plněn s výraznou rezervou; CO na rozdíl od NO_x není prekurzorem sekundárních částic, jejichž imisní limity pro PM₁₀



a PM_{2,5} jsou v současnosti v lokalitě překračovány). Emisní limit pro NO_x je stanoven v souladu s touto vyhláškou. Četnost měření je stanovena 1 x za kalendářní rok v souladu s § 3 odst. 3 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

Dvoukomorové zušlechťovací pece jsou vyjmenované stacionární zdroje podle zákona o ochraně ovzduší zařazené pod kódem 4.8.1. Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem, pod něž spadají i spalovací procesy (žíhací a sušící pece). Krajský úřad stanovil emisní limity pro NO_x a CO v souladu s vyhláškou č. 415/2012 Sb., pro TZL stanovil zprůsněný emisní limit 10 mg/m³, přičemž vycházel z programu. Způsob zjišťování emisí je stanoven v souladu s § 3 odst. 6 písm. d) vyhlášky č. 415/2012 Sb. U těchto zdrojů se na místo měření emisí znečišťujících látek pro zjištění úrovně znečišťování použije výpočet, pokud tyto zdroje nejsou vybaveny zařízením ke snižování emisí.

Dalšími zdroji znečišťování ovzduší je automatizovaný stroj výroby jader, tryskač a broušení odlitků. Jedná se o vyjmenované stacionární zdroje podle zákona o ochraně ovzduší zařazené pod kódem 4.8.1. Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem, pro něž krajský úřad stanovil, oproti požadavkům vyhlášky č. 415/2012 Sb., zprůsněný emisní limit pro TZL v hodnotě 10 mg/m³ při vztažných podmínkách C s poznámkou, že od 1. 1. 2020 budou platit vztažné podmínky A. Provozovatel zařízení bude provádět měření emisí 1 x za 3 kalendářní roky v souladu s § 3 odst. 3 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb. Stacionární zdroj broušení odlitků není vybaven definovaným výduchem do vnějšího prostředí. Použitím pětistupňové filtrace bude dosahováno zbytkového znečištění vyčištěného vzduchu méně než 1 mg/m³, což umožňuje vypouštění přefiltrované vzdušiny zpět do provozní haly bez nutnosti instalace komínu. Zjišťování úrovně znečišťování tak nelze u tohoto zdroje provádět měření. Jednorázové měření emisí tak účastník řízení neprovádí, a to přímo na základě ustanovení § 17 odst. 3 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.

Zařazení předmětných stacionárních zdrojů pod příslušný kód podle zákona o ochraně ovzduší krajský úřad zakotvil v kapitole 1.1 integrovaného povolení v tabulce 1.1.6 integrovaného povolení.

Odběr pitné vody i vody pro technologické účely je zajištěn z veřejné distribuční sítě. V rámci výrobního procesu se používá voda jako chladicí medium v uzavřených okruzích. Chladicí okruh bude jednorázově naplněn z veřejného vodovodního řádu a bude doplňován kvůli přirozenému úbytku vody např. odpařením. Splaškové odpadní vody a všechny technologické odpadní vody z technologie jsou odváděny do jednotné areálové kanalizace provozované jiným právním subjektem na základě smluvního vztahu, odkud jsou vypouštěny do vodního toku Lučina. Dešťové vody ze střech budou zasakovány, dešťové vody ze zpevněných ploch a parkovišť budou před zásakem předčištěny na odlučovači ropných látek. Odpadní vody z testů penetrace budou zachycovány do cisteren a odváženy k recyklaci do specializované firmy. V návaznosti na náběh výroby a na plnou kapacitu bude pro tyto odpadní vody instalováno zařízení na předčištění uvnitř haly, po té bude odsedimentovaná a přefiltrovaná voda přes pískový filtr a dvojici filtrů s aktivním uhlím odváděna do areálové kanalizace. Vzhledem ke skutečnostem, že areálová kanalizace a ČOV jsou provozovány jiným právním subjektem, krajský úřad v integrovaném povolení nestanovil povinnosti společnosti Chasssix Czech s.r.o. z hlediska ochrany vod.

Emisní limity pro hluk a vibrace jsou dány nařízením vlády č. 272/2011 Sb. Emise vibračí a neionizujícího záření nejsou u tohoto zařízení relevantní. Ze strany orgánu ochrany veřejného zdraví byl vznesen požadavek z hlediska hluku, viz níže odůvodnění podkapitoly 4.3 Hluk.

V kapitole 2. integrovaného povolení jsou stanoveny podmínky při ukončení provozu zařízení, a to v souladu se zavedenou správní praxí krajského úřadu. Provozovatel zařízení má povinnost předložit krajskému úřadu plán postupu ukončení provozu 3 měsíce předem. S ohledem na předložení a schválení základní zprávy podle § 4a zákona o integrované prevenci (viz také odůvodnění níže) bude v případě ukončení provozu zařízení postupováno také v souladu s touto základní zprávou.

Podmínky z hlediska nakládání s odpady jsou stanoveny v kapitole 3. výrokové části tohoto rozhodnutí. Na základě podmínky v bodu 3.1 je provozovatel zařízení povinen vytvořit podmínky pro tříděné shromažďování odpadů podle jednotlivých druhů a kategorií.

Ve společnosti nebyl ve smyslu § 15 zákona o odpadech ustanoven odpadový hospodář, jelikož dosud nebyly naplněny podmínky pro jeho jmenování. Při dosažení produkce 100 tun nebezpečných odpadů za rok ve dvou po sobě následujících letech je provozovatel zařízení povinen zajistit nakládání s odpady odborně způsobilou osobou – odpadovým hospodářem – jak je stanoveno v podmínce 3.2 integrovaného povolení.

Podmínka v bodu 3.3 je stanovena v návaznosti na § 16 odst. 1 písm. d) zákona o odpadech, který stanoví, že původce má ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 zákona o odpadech a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností. Dle žádosti (bezpečnostní listy používaných látek, atd.) krajský úřad dospěl k závěru, že u odpadu z řezání a obrábění – piliny a třísky neželezných kovů reálná možnost smíšení nebo znečištění některým z odpadů uvedených v Katalogu odpadů jako nebezpečný. S těmito odpady lze nakládat jako s odpadem kategorie ostatní odpad při zavedení postupů odstranění řezných emulzí (nebezpečných odpadů) a po vyloučení nebezpečných vlastností provedeném odborně způsobilými osobami. Po vyloučení nebezpečných vlastností u tohoto odpadu a zařazení do kategorie „O“ stanovil krajský úřad podmínky pro nakládání s tímto odpadem v bodu 3.4 integrovaného povolení.

S ohledem na skutečnost, že v zařízení vznikají nebezpečné a ostatní odpady, krajský úřad považuje za důležité a účelné sledovat jejich vznik, a proto stanovil výčet odpadů, jak je uvedeno v bodu 3.5 integrovaného povolení. Dále krajský úřad stanovil v bodu 3.6 podmínku, že v případě vzniku nového druhu nebezpečného odpadu nebo změny zařazení odpadu pod katalogové číslo, které není uvedeno ve stávajícím výčtu, bude uvedená skutečnost do 30 dnů písemně oznámena krajskému úřadu, a to v rozsahu názvu odpadu a jeho katalogového čísla.

V kapitole 4. podkapitole 4.1 O vzduší stanovil krajský úřad v bodu 4.1.1 podmínky povolení provozu pro stacionární zdroje, které budou provozovány v rámci zařízení. Jedná se o tavicí pece Striko Westhofen 1 a 2, Dvoukomorové zušlechťovací pece 1 a 2, Výrobu jader, Tryskací zařízení a Broušení odlitků. Dle podmínky a) má provozovatel zařízení povinnost ohlásit krajskému úřadu a ČIŽP datum zahájení provozu jednotlivých zdrojů, od kterého se odvíjejí další povinnosti stanovené v podmínkách 4.1.1 b) až d). U výše uvedených stacionární zdrojů, kromě Broušení odlitků, je provozovatel zařízení povinen zajistit do 4 měsíců od zahájení provozu zdroje jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek, pro které jsou stanoveny emisní limity v kap. 1.1 integrovaného povolení k prověření jejich plnění. V souladu s § 6 odst. 1 písm. b) zákona o ochraně ovzduší bude u stacionárních zdrojů Tavicí pec Striko Westhofen 1 a Tavicí pec Striko Westhofen 2 navíc provedeno jednorázové autorizované měření emisí polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF), polyaromatických uhlovodíků (PAH), polychlorovaných bifenyly (PCB) a těžkých kovů.

Jak je uvedeno v podmínce 4.1.1 d) integrovaného povolení, krajský úřad požaduje u stacionárního zdroje Výroba jader provedení jednorázové autorizované měření emisí NH₃, fenol, formaldehyd za účelem zjištění vyhodnocení množství těchto látek a možného obtěžování zápachem.

V podkapitole 4.3 Hluk stanovil krajský úřad podmínku vycházející z požadavku KHS, a to k provedení měření hluku. Zdroje emisí hluku ze zařízení představují instalované poloautomatické stroje, hydraulické agregáty licích linek a automatických dopravních a manipulačních zařízení s kovovými výrobky. Technologické zdroje budou umístěny uvnitř haly. VZT jednotky umístěné na střeše haly budou osazeny tlumiči hluku. Dle hlukové studie TESO spol. s r.o. z 11/2017 k posuzovanému zařízení bylo konstatováno, že hluková zátěž zařízení nezpůsobí dle metodického výpočtu hlukových hladin z vlastního zařízení i dopravy ve chráněném území překročení povoleného

hygienického limitu dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., pro denní ani noční dobu. Měření je požadováno s ohledem na objekty obytné zástavby, které jsou nejbližší předmětnému zařízení. Způsob měření a časový harmonogram provozovatel zařízení předem projedná s KHS.

V rámci kapitoly 4. nejsou v integrovaném povolení stanoveny podmínky zajišťující ochranu podzemních a povrchových vod.

V rámci požadavků kapitoly 5. integrovaného povolení (další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení) stanovil krajský úřad podmínky vycházející z doporučení odborně způsobilé osoby, které uvedla v základní zprávě. Vzhledem ke skutečnosti, že v dané lokalitě v současnosti není provozován monitorovací systém kvality podzemních vod, byly pro vyhodnocení stavu současné kontaminace využity výsledky archivních údajů z buď již neexistujících vrtů, nebo z vrtů nacházejících mimo pozemky předmětného zařízení. Z tohoto důvodu bylo důrazně doporučeno realizovat dva průzkumné objekty (vrty) pro ověření parametru indikátoru znečištění pro jednorázový odběr vzorků vody a zemin v době ukončování provozu zařízení. Jeden vrt bude zřízen v blízkosti výrobní haly, kde se předpokládá nejvýznamnější expozice závadnými látkami, druhý vrt v severní části areálu, tj. ve směru přirozeného šíření podzemních vod. Vrty budou realizovány do zahájení provozu zařízení, a to za účelem zabránění případným spekulacím o původci znečištění. Vzorky budou odebírány 2 x ročně po dobu dvou let za podmínek uvedených v základní zprávě. Výsledky budou předány krajskému úřadu a uloženy jako součást základní zprávy.

V kapitole 6. krajský úřad stanovil podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie. Hlavními zdroji energií budou elektrická energie (k zajištění provozu technologického zařízení, budov hal a venkovního osvětlení) a zemní plyn (k provozu tavicích a zušlechťovacích pecí, k vytápění haly), jejichž dodávky budou smluvně zajištěny z veřejné distribuční sítě. Dieselagregát je záložním zdrojem elektrické energie k zajištění dodávky energie v případě výpadku z veřejné sítě, který by při delší odstávce znamenal riziko znehodnocení taveb slévárny.

Z předložené žádosti vyplývá, že vzhledem k celkové roční spotřebě energie se na zařízení „Výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl o kapacitě tavení do 97 t/den“ vztahuje povinnost zpracování energetického auditu ve smyslu zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií, ve znění pozdějších předpisů. Krajský úřad uložil povinnost zpracování energetického auditu tak, jak je uvedeno v podmínce 6.1 integrovaného povolení. Dále, s ohledem na požadavky obecných závěrů o BAT, kdy nejlepší dostupnou technikou umožňující zlepšit celkovou environmentální výkonnost je zavést a dodržovat systém environmentálního řízení (EMS), stanovil krajský úřad v integrovaném povolení podmínku 6.2, ve kterém požaduje informaci o udělení certifikace tohoto systému předloženou v rámci zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení dle bodu 11. v roce 2020.

Kapitoly 7. a 8. stanovují podmínky pro havarijní situace a situace odlišné od podmínek běžného provozu, kdy může být ohroženo životní prostředí nebo zdraví obyvatel. V daných případech je primární se v těchto případech řídit dle provozních dokumentů schválených tímto rozhodnutím.

Požadavky kapitoly 9. integrovaného povolení pro způsoby monitorování emisí, jsou pro zdroje znečišťování ovzduší zahrnuty v kapitole 1. integrovaného povolení. Podmínky pro monitorování vod nejsou integrovaným povolením stanoveny, neboť provozovatel zařízení s těmito vodami dále nenakládá a předává je k nakládání jinému právnímu subjektu, který vlastní povolení vydané příslušným vodoprávním úřadem.

Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování znečištění či znečištění překračujícího hranice států v kapitole 10. integrovaného povolení nejsou stanovena, neboť dálkové přemísťování znečištění či znečištění překračující hranice státu není vzhledem k charakteru zařízení předpokládáno.

Krajský úřad v souladu s § 13 odst. 4 písm. k) zákona o integrované prevenci požaduje předložení zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení vždy nejpozději k 30. 4. kalendářního roku, která bude zpracována podle přílohy č. 4. vyhlášky č. 288/2013 Sb. Zprávou je vyhodnocení jednotlivých podmínek a monitorovaných ukazatelů, popř. kopie oznámení dle příslušných právních předpisů a jejich přehled. Podmínka je stanovena v kapitole 11. integrovaného povolení.

Stanovení postupů a požadavků na pravidelnou údržbu zařízení a postupů k zabránění emisím do půdy a podzemních vod a způsoby monitorování půdy a podzemních vod, jak určuje kapitola 12. integrovaného povolení, není s ohledem na charakter zařízení relevantní.

V kapitole 13. integrovaného povolení nejsou stanoveny podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů nad rámec schválených provozních dokumentů z hlediska ochrany ovzduší a ochrany vod.

V části III. kapitole A. integrovaného povolení jsou uvedeny dokumenty, které jsou integrovaným povolením schváleny nebo je tímto rozhodnutím uloženo jejich plnění.

Pro stacionární zdroje určené k tavení hliníku (tavící pece) je dle zákona o ochraně ovzduší vyžadován provozní řád zpracovaný v souladu s přílohou č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Tento provozní řád je vydán tímto rozhodnutím a je uloženo jeho plnění v části III. kapitole A. bodu 1) integrovaného povolení. V provozním řádu jsou obsaženy podmínky provozu zařízení z hlediska zákona o ochraně ovzduší a provozovatel zařízení je povinen dle § 12 zákona o ochraně ovzduší provozovat stacionární zdroje dle tohoto dokumentu.

Vydáním povolení provozu stacionárních zdrojů včetně provozního řádu postupem podle zákona o integrované prevenci je nahrazeno povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, které by bylo jinak vydáno podle zvláštních právních předpisů. Ustanovení o nahrazení tohoto správního aktu je zakotveno v části III. kapitole B. v bodu 3) integrovaného povolení.

Součástí žádosti o vydání integrovaného povolení byla v souladu s § 4a zákona o integrované prevenci předložena Základní zpráva. Základní zpráva je zpracovaná v náležitostech vyhlášky č. 288/2013 Sb. společností GEOoffice, s.r.o. s datem listopad 2017, a je schválena v kapitole A. bodu 2) integrovaného povolení.

S ohledem na skutečnost, že provozovatel zařízení nakládá s látkami závadnými vodám, krajský úřad v části III. kapitole A. bodu 2) integrovaného povolení schválil „Havarijní plán - Výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl s tavící kapacitou do 97 t/den“, který je zpracován v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

Schválením havarijního plánu postupem podle zákona o integrované prevenci je nahrazeno jeho schválení podle zvláštních právních předpisů - dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Ustanovení o nahrazení tohoto správního aktu je uvedeno v části III. kapitole B. v bodu 1) integrovaného povolení.

V kapitole B. je uveden seznam správních aktů (rozhodnutí, stanovisek, vyjádření a souhlasů), které jsou vydávány podle zvláštních právních předpisů a jejichž vydání je v tomto případě nahrazeno postupem podle zákona o

integrované prevenci, tedy tímto integrovaným povolením. Konkrétní nahrazené právní akty jsou uvedeny výše v odůvodnění.

V rámci integrovaného povolení nejsou zrušena žádná pravomocná rozhodnutí, nebo jejich části podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci.

Provozovatel zařízení předložil v rámci žádosti o vydání integrovaného povolení protokolární záznam o nezařazení objektu nebo zařízení do skupiny A nebo skupiny B dle § 4 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií) s popisem zařízení používaných a skladovaných NCHL a směsí.

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s chemickými látkami je prováděna v souladu s požadavky zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). V rámci žádosti byly k dispozici bezpečnostní listy všech látek a surovin, které se v zařízení používají.

Souhrnné porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Na předmětnou průmyslovou činnost – výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl přetavováním hliníku v tavicích pecích – se vztahuje referenční dokument „Referenční materiál nejlepších dostupných technik pro kovářny a slévárny 2005“ (BREF). Jde pouze o přetavování čistého hliníku, kdy použitý výrobní postup tavení hliníku odpovídá dnes běžně používaným technologiím. Uvedený BREF se nevztahuje na provozované spalovací zdroje. Zpracovatel žádosti i CENIA použili k posouzení Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách pro průmysl zpracování neželezných kovů, 2017 a Rozhodnutí komise (EU) 2016/1032 z června 2016, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro odvětví neželezných kovů.

Krajský úřad při stanovení závazných podmínek provozu a zejména při stanovení emisních limitů, na základě doporučení odborně způsobilé osoby (dle § 11 zákona o integrované prevenci) a údajů uvedených v žádosti, vycházel z hledisek pro určování nejlepších dostupných technik uvedených v příloze č. 3 k zákonu o integrované prevenci, a to se zřetelem k technickým charakteristikám zařízení, jeho umístění a místním podmínkám životního prostředí za použití výše uvedeného referenčního dokumentu.

Hlediska zohledněná krajským úřadem při určování BAT:

1. Použití nízkoodpadové technologie

Posuzované zařízení „Výroba hliníkových odlitků pro automobilový průmysl o kapacitě tavení do 97 t/den“ je ve smyslu přílohy č. 3 k zákonu o odpadech zařazeno pod kód R4 – recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin a R12 – předúprava odpadů. Společnost Chassix Czech s.r.o. bude v technologii tohoto zařízení materiálově využívat převzaté povolené druhy „O“ odpadů v tabách na bázi Al šrotu. Společnost bude zavádět veškerá opatření k prevenci vzniku a minimální produkci odpadů. Vzniklé odpady budou předávány externím odběratelům, kteří jsou oprávněni k jejich převzetí, včetně nebezpečných odpadů.

2. Použití látek méně nebezpečných

Nebezpečné chemické látky a směsi (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů) a látky škodlivé vodám (ve smyslu zákona o vodách) budou v zařízení v souvislosti s výrobou používány v míře nezbytně nutné. Spotřeba těchto prostředků je vymezena daným technologickým postupem. Jedná se především o výrobu jader ze samotuhnoucích směsí metodou Cold box, kdy je snahou minimalizace spotřeby pojiva na bázi fenolformaldehydových pryskyřic a jejich náhrada za jiná, bez aromatických uhlovodíků, dále náhrada nátěrů jader na bázi alkoholu za nátěry na bázi vody. Pro všechny tyto látky jsou vypracované bezpečnostní listy, podle kterých je s nimi nakládáno.

3. Podpora zhodnocování a recyklace látek

V provozu budou všechny vstupní suroviny využívány v nezbytně nutné míře v rámci technologických postupů. Vytlučený písek se shromažďuje v kontejneru a převáží do specializované firmy k recyklaci (je možno znovu použít ve vsázce až 50 % recyklátu). Použitelné odpady budou prioritně nabízeny specializovaným firmám k recyklaci nebo jako surovina pro další zpracování.

4. Srovnatelné procesy, zařízení či provozní metody, které již byly úspěšně vyzkoušeny v průmyslovém měřítku

Technologie tavení hliníku a související činnosti v předmětném zařízení jsou plně srovnatelné s nejmodernějšími technologiemi běžně provozovanými v České republice a v Evropské unii.

5. Technický pokrok

Společnost Chassix Czech s.r.o. vycházela při záměru vybudovat zařízení na výrobu hliníkových dílů pro automobilový průmysl z poznatků získaných v závodech s podobným zaměřením při zohlednění nejnovějších dostupných technik a s ohledem na politiku ochrany životního a pracovního prostředí.

6. Charakter, účinky a množství emisí

a) Emise do ovzduší

Plynné zplodiny ze spalování zemního plynu spolu s exhalacemi z tavení jsou odváděny z každé pece samostatným komínovým odtahem. Na tavicích pecích jsou instalovány nízkoemisní plynové hořáky. Emise do ovzduší při tavení hliníku tak budou srovnatelné s doporučenými parametry pro BAT:

Emise dle BAT		Předpokládaný parametr zařízení
<ul style="list-style-type: none"> – z přetavování slitiny Al v pecích – z výroby jader – z tryskání odlitků 		
TZL	1 – 20 mg/m ³	do 10 mg/m ³

b) Emise do vody

Hledisko nelze vyhodnotit. Nakládání s vodami je založeno na podmínkách smlouvy k odběru pitné vody (pro provozní a technologické účely) z veřejné distribuční sítě a smlouvy k vypouštění odpadních vod z areálu společnosti Chassix Czech s.r.o. do areálové kanalizace provozované jiným právním subjektem.

c) Emise hluku

Za účelem hodnocení celkového hluku ze zařízení na okolní lokalitu a chráněné prostory staveb byla vypracována hluková studie, která hodnotí celkový provoz záměru jako podlimitní. Podmínka v kapitole 4.3 integrovaného povolení je stanovena za účelem ověření dodržování emisních limitů hluku.

d) Emise vibrací a neionizujícího záření – nejsou pro toto zařízení relevantní.

7. Datum uvedení zařízení do provozu

Plánované zahájení provozu zařízení je 09/2018.

8. Doba potřebná k zavedení BAT

Provoz bude vybaven technologiemi, které jsou v souladu s BAT dle platného BREF.

9. Spotřeba a druh surovin používaných v technologickém procesu a jejich energetická účinnost

Posuzované zařízení je vyprojektováno na úrovni nejlepších dostupných technik. Snahou společnosti Chasix Czech s.r.o. je neustálé zvyšování kvality materiálů a výrobků s minimálními vlivy na životní prostředí, jak z hlediska minimalizace spotřeby energií, tak minimalizace odpadů. Provozovatel zařízení bude sledovat, evidovat a vyhodnocovat spotřebu surovin, paliv, energií a médií ve zdrojích, včetně ztrát, v rámci zavedených systémů EMS a kvality, jejich spotřeba bude pravidelně kontrolována a vyhodnocována. Bude prováděna bilance všech surovin a energie za účelem dosažení jejich optimální spotřeby.

10. Požadavek prevence nebo omezení celkových dopadů emisí na životní prostředí a rizik s nimi spojených na minimum

Technologie je projektována tak, aby byly minimalizovány negativní vlivy na životní prostředí. Při provozu budou dodržovány dokumenty schválené integrovaným povolením, které zahrnují mj. i požadavky na předcházení havarijních a rizikových stavů zařízení. Pro provoz zařízení bude zaveden certifikovaný systém environmentálního řízení dle norem ISO.

11. Požadavek prevence havárií a minimalizace jejich následků pro životní prostředí

Provozovatel bude tento požadavek plnit pravidelnou revizní činností na zařízeních, prováděním oprav podle schválených plánů a pravidelnou údržbou. Výskyt havárií je minimalizován realizací postupů uvedených v havarijním plánu a provozním řádu, v instrukcích pro jednotlivá pracoviště a v rámci periodických školení pracovníků. Provoz zařízení nespadá pod účinnost zákona o prevenci závažných havárií.

Krajský úřad objektivně posoudil předloženou žádost, která byla zpracována v souladu se zákonem o integrované prevenci a s vyhláškou č. 288/2013 Sb. a na základě výše uvedených skutečností rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Integrované povolení je vydáno v souladu se zákonem o integrované prevenci, ustanovení příslušných souvisejících zákonů tím nejsou dotčena.

Na základě rozhodnutí s výzvou o zaplacení správního poplatku pod čj. MSK 22642/2018 ze dne 2. 2. 2018, byl správní poplatek ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položky 96 písm. a) sazebníku, ve výši Kč 30.000,- uhrazen provozovatelem zařízení na účet Moravskoslezského kraje dne 14. 2. 2018.

Účastníky řízení dle § 27 odst. 3 správního řádu a dle § 7 odst. 1 zákona o integrované prevenci jsou právnické osoby: Moravskoslezský kraj a Statutární město Ostrava.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat k Ministerstvu životního prostředí podáním, učiněným u zdejšího krajského úřadu ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 83 odst. 1 správního řádu), a to v souladu s § 82 odst. 2 správního řádu. Odvolání se podává v počtu pěti stejnopisů. Včas podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné (§ 82 odst. 1 správního řádu).

Ing. Marek Brušík
vedoucí oddělení
ochrany ovzduší a integrované prevence

Rozdělovník

Účastníci řízení

- Chassix Czech s.r.o. se sídlem Jindřišská 937/16, Nové Město, 110 00 Praha 1
zastoupen společností TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o., Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava [v příloze zaslány dokumenty schválené v části III. kapitole A. tohoto rozhodnutí]
- Moravskoslezský kraj, náměstkyně hejtmána kraje Jarmila Uvírová, zde (bez příloh)
- Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 1803/8, 729 30 Ostrava (bez příloh)

Dotčené správní úřady (po nabytí právní moci)

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, zde
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15, 702 00 [v příloze zaslány dokumenty schválené v části III. kapitole A. bodu 1) a 2) b) tohoto rozhodnutí]
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava (bez příloh)
- Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava [v příloze zaslán dokument schválený v části III. kapitole A. bodu 2) b) tohoto rozhodnutí]

Na vědomí (po nabytí právní moci, bez příloh)

- Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX, Čs. legií 5, 702 00 Ostrava
- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- Statutární město Ostrava, Úřad městského obvodu Slezská Ostrava, Těšínská 35, 710 16, Ostrava
- CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10