

V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zapracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 28925/2007 ze dne 29. 10. 2007 (nabytí právní moci dne 21.11.2007), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 205973/2008	19.1.2009	20.1.2009
2.	MSK 168327/2010	11.10.2010	11.10.2010
3.	MSK 36526/2011	21.3.2011	21.3.2011
4.	MSK 81961/2016	17.6.2016	23.6.2016
5.	MSK 39931/2019	5.8.2019	5.8.2019
6.	MSK 154137/2019	29.10.2019	14.11.2019
7.	MSK 108946/2020	15.10.2020	21.10.2020
8.	MSK 49946/2023	14.4.2023	17.4.2023
9.	MSK 67341/2023	23.5.2023	9.6.2023
10.	MSK 129181/2023	2.10.2023	18.10.2023

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad 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 zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právníké osobě **RKL Slévárna, s.r.o.** se sídlem Hlučínská 633, 747 22 Dolní Benešov, IČ 62301918 [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

Název zařízení: **Slévárna šedé a tvárné litiny - výroba odlitků**

Provozovatel zařízení: RKL Slévárna, s.r.o., Hlučínská 633, 747 22 Dolní Benešov, IČ 62301918

Kategorie průmyslových činností: 2.4. Provoz sléváren železných kovů o výrobní kapacitě větší než 20 t denně

Umístění zařízení: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Dolní Benešov

Katastrální území: Dolní Benešov

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Slévárna (tavárna) - slouží k tavení tekutého kovu pro výrobu odlitků ze šedé a tvárné litiny o hmotnosti 50 - 2 000 kg. Projektovaná kapacita tavníny je 66 t/den tekutého kovu při dvousměnném provozu (28,6 t/den při jednosměnném provozu). Součástí je tohoto provozního celku je šrotiště zajišťující skladování tavnírenských surovin a druhotné vsázky.

• **Provozní celek 100 - Tavnírna šedé a tvárné litiny**

- je vybavena dvěma indukčními středofrekvenčními pecemi (**EIP 1** a **EIP 2**). Množství taveného kovu je 4 t v každé peci. Rychlost tavení je 3,8 až 4,7 t/hod v závislosti na počáteční teplotě pece (vyzdívky). Pece jsou vybaveny hydraulickým naklápacím zařízením pro vylévání tekutého kovu do odlévacích (licích) pánví. Licí pánve jsou před prvním nalitím tekutého kovu předehřívány na požadovanou teplotu, dvěma plynovými hořáky na zemní plyn o výkonu 2 x 50 kW. Licí pánve s tekutým kovem jsou na formovny převáženy vysokozdvížným vozíkem. Pece jsou opatřeny odsávacími límci, potrubím a filtrem Cipres, který slouží k odsávání znečištěné vzdušiny při tavení kovové vsázky a přísad a zachycování tuhých znečišťujících látek.
- **Modifikační box** slouží k modifikaci tekutého kovu injektáží plněného profilu předslitinou Mg s vyšším podílem Mg v této předslitině. Pro zamezení úniku zplodin vznikajících při reakci Mg s tekutým kovem je speciální modifikační pánve umístěna ve speciální komoře (boxu) vybavené zařízením pro vtačování plněného profilu přes víko pánve. Box je napojen na odsávací potrubí a filtr odsávání EIP 1 a EIP 2 a odsávané páry Mg a MgO jsou zachytávány na filtru Cipres. Před začátkem modifikace se odsávací potrubí k boxu otevře, po ukončení reakce se odsávací potrubí k boxu uzavře.

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

• **Provozní celek 200 - Výroba forem a jader**

- **Část formovna** - na formovnách probíhá vlastní výroba forem a objemově velkých jader. Následuje odlévání forem tekutým kovem připraveným v tavnírně. Následuje vytloukání odlitků z forem a regenerace použité formovací směsi. Formovací a jádrové směsi s furanovým pojivem jsou vyráběny z křemičitého ostřiva, které tvoří cca 90 - 95 % regenerátu a 5 - 10 % nového křemičitého písku.

Směsi STS (samotuhnoucí směs) - technologie výroby forem a velkých jader nad 25 litrů do samotuhnoucích směsí je prováděna na bázi furanových pryskyřic. Křemičité ostřivo, tj. regenerovaná použitá směs s přísadkou 5 – 10 % nového křemičitého písku, je v mísiči promíchána s furanovou pryskyřicí a aktivátorem. Tekuté složky směsi STS jsou do mísících ramen přiváděny speciálními dávkovacími čerpadly a dávkovacím zařízením. Křemičité ostřivo je přiváděno do mísiče potrubím z 5 zásobníků umístěných vedle jednotlivých mísičů. Povrchy forem a jader vyrobených z formovacích směsí jsou opatřeny grafitovým nátěrem. Po založení jader a složení obou polovin forem jsou tyto odlévány na licích polích v jednotlivých lodích. Formy se odlévají podle norem vyráběných litin (šedé a tvárné litiny) z licích pánví pomocí mostových jeřábů,

kterými je zajišťována i veškerá ostatní manipulace s formovacími rámy, modely, odlitky apod. Výroba pískových forem ze samotuhnoucí směsi s furanovým pojivem probíhá v těchto zařízeních:

- **Přípravna směsí STS 1 (furan)**
 - **Průběžný mísič OMEGA 320A** - umístěn v II. lodi, projektovaný výkon 20 t/h.
 - **Průběžný mísič OMEGA 335A** - umístěn v IV. lodi, projektovaný výkon 35 t/h.
- **Přípravna směsí STS 2 (furan)**
 - **Průběžný mísič OMEGA 335A** - umístěn v V. lodi, projektovaný výkon 35 t/h.

Mísiče nemají definovaný výdech do vnějšího prostředí, nejsou odsávány, neměří se.

- **Zásobník písku 1** (kapacita 34 t), umístěn v II. lodi – stacionární zdroj č. 210, **zásobník písku 2** (kapacita 61 t), umístěn ve IV. lodi – stacionární zdroj č. 211, **zásobník písku 3** (kapacita 29 t), umístěn ve IV. lodi – stacionární zdroj č. 212 a **zásobník písku 14** (kapacita 65 t), umístěn v II. lodi – stacionární zdroj č. 215. Tyto zásobníky slouží k ukládání křemičitého ostřiva, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 311 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 311.
- **Zásobník písku 4** (kapacita 37 t), umístěn v V. lodi – stacionární zdroj č. 213 a **zásobník písku 5** (kapacita 67 t), umístěn v V. lodi – stacionární zdroj č. 214. Tyto zásobníky slouží k ukládání křemičitého ostřiva, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 316 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 316.

o **část jaderna** - výroba pískových jader pro formovnu

Směsi CBA (Cold Box amin) - technologie výroby pískových jader z CBA směsí je prováděna na vstřelovacích strojích **Vgi 5, Röper 25 a VGi 40. Röper 25** slouží pouze jako záložní technologie v případě poruchy stroje Vgi 5 nebo VGi 40. Jádrová směs pro vstřelování metodou Cold Box Amin je připravována přímo v jádrovně v **ramenovém mísiči MR 200**. Křemičitý písek je v mísiči promíchán s pojivy. Směs je vytvrzována až po svém vstřelení do jaderníku na vstřelovacích strojích. Vytvrzovacím prostředkem je plynný terciární amin, který je vyvíjen a dávkován ve zplyňovacích agregátech. Jádra jsou následně opatřována žáruvzdorným vodou ředitelným nátěrem, vysušována v elektrické sušárně a rozvážena na určená pracoviště formovny. Součástí jádrovny je:

- **zásobník písku 6** (kapacita 12 t). Slouží k ukládání nového písku, který se dávkuje v požadovaném množství do **ramenového mísiče MR 200**. Zásobník nemá definovaný výdech do vnějšího ovzduší, není odsáván, neměří se.
- **Drtič jader DGi 200**, který slouží k recyklaci slévárenských jader.
- **Automatická přípravna směsí**, která je tvořena **tříkomorovým kombinovaným zásobníkem č. 13** o objemu 1 m³ komora, tzn. 3 x 1 m³. Umístěný je vedle stávajícího **ramenového mísiče MR 200**. Podrcená zbytková jádra (regenerát) jsou za pomoci šnekového dopravníku dopravována z **drtiče jader DGi 200** do kontejnerového systému s pseudopravou. Odnímatelné kontejnery jsou určeny pro plnění kombinovaného zásobníku, a to (regenerátem, chromitem a surovinou LK SAND). Ramenový mísič MR 200 je zásobován z kombinovaného zásobníku a ze **zásobníku písku 6** (nový písek).

Tato zařízení (kromě zásobníku písku 6) a jejich pracovní prostory jsou odsávány. Vzdušina je čištěna ve společné filtrační jednotce č. 220, následně v pračce aminů č. 221 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 220.

• Provozní celek 300 - Úpravna křemičitého písku

Slouží pro výrobu surovin zpracovávaných dále v **PS 200 Výroba forem a jader**. Regeneruje se použitá formovací a jádrová směs, získaná po vytlučení odlitků z forem a použitá jádrová směs po odjádrování odlitků v cídírně. Ve slévárně železných kovů je instalováno **6 regeneračních jednotek** s rošty pro mechanickou regeneraci použité směsi. Na roštích je vytloukána směs z formovacích rámu nebo je směs dopravována na rošty pomocí nakládače. Vytloukání forem probíhá po vychladnutí odlitých forem. Rošty jsou intenzivně odsávány, čímž je křemičité ostřívo zbaveno části prašných podílů. Písek se po zpracování na regeneračních jednotkách č. 1 až č. 6 ukládá do zásobníků písku č. 341, 342 a 343 (100 % regenerovaný). Tento regenerovaný písek je společně s novým pískem ze zásobníků písku č. 331 a 332 dávkován do 2 chladniček písku v poměru 90 % regenerovaný a 10 % nový, čímž dojde k homogenizaci obou složek směsi. Horký písek 40 - 200 °C je v chladničkách ochlazen na teplotu 28 - 30 °C, která je nejvhodnější pro technologii furanových pojiv. Ochlazený regenerát je z chladniček vypouštěn do tlakové nádoby pneumatické dopravy a potrubním systémem dopravován do zásobníků písku č. 210, 211, 212, 213 a 214, které spadají pod formovnu. Z těchto zásobníků je regenerát dopravován k jednotlivým mísičům opět pneumatickou dopravou. Prašné podíly z křemičitého ostříva, vznikající při pneumatické přepravě písku do zásobníků, jsou odsávány do filtračních jednotek. Úpravna zahrnuje tato zařízení:

- **Regenerační jednotka 1** (výkon je 12 t/h), umístěna v III. lodi – stacionární zdroj č. 310, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 310 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 310.
- **Chladnička písku 1** (výkon je 10 t/h), umístěna v III. lodi – stacionární zdroj č. 311, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 311 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 311.
- **Regenerační jednotka 2** (výkon je 12 t/h), umístěna v II. lodi – stacionární zdroj č. 312, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 312 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 312.
- **Regenerační jednotka 3** - umístěna v IV. lodi, výkon je 12 t/h. Vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 314 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 314.
- **Regenerační jednotka 4** (výkon je 20 t/h), umístěna v V. lodi – stacionární zdroj č. 315, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 315 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 315.
- **Chladnička písku 2** (výkon je 10 t/h), umístěna v tavírně – stacionární zdroj č. 316, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 316 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 316.
- **Regenerační jednotka 5** (výkon je 12 t/h), umístěna v I. lodi – stacionární zdroj č. 317, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 317 a vypouštěna zpět do haly.
- **Regenerační jednotka 6** – umístěna v Cídírně, výkon je 15 t/h. Vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 318 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 318.
- **Zásobník písku 7** (kapacita 80 t), umístěn mimo halu – stacionární zdroj č. 331, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 315 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 315.
- **Zásobník písku 8** (kapacita 50 t) - stacionární zdroj č. 332, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 314 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 314.
- **Zásobník písku 9** (kapacita 50 t) - stacionární zdroj č. 333, zásobník nemá definovaný výdech do vnějšího ovzduší, není odsáván, neměří se. Jedná se o zásobník na nový písek, který se naváží nákladními auty dle potřeby.
- **Zásobník písku 10** (kapacita 80 t), umístěn mimo halu – stacionární zdroj č. 341, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 315 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 315.
- **Zásobník písku 11** (kapacita 100 t), umístěn mimo halu – stacionární zdroj č. 342, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 312 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 312.
- **Zásobník písku 12** (kapacita 100 t), umístěn mimo halu – stacionární zdroj č. 343, vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 312 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 312.

Jedná se o zásobníky na regenerovaný písek, do kterých se ukládá použitá formovací a jádrová směs zpracovaná na regeneračních jednotkách.

• **Provozní celek 400 - Cídírna**

Oklepání odlitků, odstranění písku z povrchu odlitků a vytlučení pískových jader se provádí na dvou vytloukacích pevných roštech, odstranění vtokových soustav a nálitků se provádí pomocí ručních kladiv. Otryskání povrchu odlitků se provádí v mechanických komorových tryskačích. V tryskačích jsou odlitky pomocí tryskacího materiálu tryskány a zbavovány zbytků formovací směsi a nátěrů forem a jader. Tryskáním očištěné odlitky jsou zbaveny švů, zateklin, zbytků vtoků a nálitků na broušicím stroji ANDROMAT, kyvadlové brusce nebo ručními bruskami. V cídírně jsou dále umístěny zařízení pro svařování 1 ks o maximální příkon 16 kW a stojanová bruska 1 ks. Následuje vizuální kontrola odlitků, vytřídění neshodných odlitků a převoz odlitků do skladu hotových výrobků nebo do lakovny. Cídírna zahrnuje tato zařízení:

- **Vytloukací rošty 1 a 2** (ruční) - jedná se o dva pevné vytloukací rošty pro odstranění jader z odlitků, které jsou umístěny v úrovni podlahy haly. Vytlučený použitý písek propadá přes rošty do beden, odtud se vrací na regenerační jednotku. Odsávání roštů je napojeno na filtrační zařízení č. 318, které slouží také pro odsávání regenerační jednotky 6.
- **Ruční broušení** – broušení švů, zateklin, zbytků vtoků a nálitků. Znečištěná vzdušina je odsávána potrubím do společné filtrační jednotky. Broušení zahrnuje tato zařízení:
 - o Kyvadlová bruska 1 ks
 - o Ruční broušení (5 boxů)
 - o Stojanová bruska 1 ks
 - o Ruční broušení (4 boxy)

Každý brusič má k dispozici 2 elektrické úhlové brusky s příkony 1600 W a 2400 W a 2 pneumatické brusky s příkony 300 W a 1000 W. Brusky v průběhu směny mění podle potřeby (vždy používá pouze 1 brusku).

- **Tryskací stroj TKM/ANDROMAT** – sestává se z tryskacího stroje zařízení **TKM 10** - tryskací komora pro mechanické tryskání a ze zařízení **ANDROMAT** (broušicím stroj). Zařízení jsou odsávána a vzdušina je čištěna ve filtru č. 410 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 410.
- **Tryskací stroj OWD 1000 č. 1** - jedná se o stolový **mechanický** tryskač.
- **Tryskací stroj OWD 1000 č. 2** - jedná se o stolový **mechanický** tryskač.

Zařízení jsou odsávána a vzdušina je čištěna ve filtru č. 420 a vypouštěna do ovzduší výduchem č. 420.

- **Tryskací stroj OMSG CAPRI** - jedná se o zavážecí kabinu z ocelového plechu a profilů uzavřená dvoukřídlými vraty, a to pro strojní tryskání povrchu odlitků ocelovou drtí nebo ocelovým granulátem. Vzdušina je odsávána a čištěna ve filtru č. 431, následně je vrácena zpět do haly. Tryskací stroj nemá definovaný výdech do vnějšího prostředí, neměří se.
- **Vozokomorová žíhací pec (elektrická)** - je určena pro žíhání na odstranění vnitřního pnutí, normalizační žíhání a feritizační žíhání odlitků z šedé a tvárné litiny v cídírně. Pec má elektrické odporové vytápění. Pec má maximální provozní teplotou 1 150 °C. Instalovaný elektrický příkon je 190 kW. Tepelné zpracování probíhá zavážecím způsobem vsázky. Maximální nosnost pecního vozu je 5t. Pro tento zdroj není instalováno zařízení ke snižování/omezování emisí znečišťujících látek. Vzdušina odchází po vychladnutí z pece odtahovým potrubím pomocí ventilátoru mimo halu.

• **Provozní celek 500 - Modelárna**

Slouží k výrobě modelů a jaderníků pro potřeby slévárny a jaderny, zahrnuje:

- **Dřvoobráběcí stroje modelárny** (frézy, brusky, pily, srovnávačky a protahovačky) – stroje jsou odsávány, vzdušina čištěna ve filtrech FT 200 a FT 202 a vypouštěna zpět do haly. Maximální spotřeba dřeva je 1 200 m³ /rok.

• **Provozní celek 700 - Údržba**

Zajišťuje veškerou údržbu zařízení slévárny. Jsou zde umístěny zařízení pro svařování 1 ks, maximální příkon 200 kW, 1 kotoučová pila a 1 stojanová bruska. Zařízení jsou odsávána, vzdušina čištěna ve filtračním zařízení č. 401.

• **Provozní celek 900 - Lakovna**

Je umístěna v přístavbě haly čistírny odlitků. V lakovně se provádí poslední operace na odlitcích (základování). Pro základování odlitků se používají dva typy nátěrových hmot, a to vodou ředitelné nátěrové hmoty a rozpouštědlové nátěrové hmoty s organickými ředidly. Celková projektovaná spotřeba organických rozpouštědel je do 5 t/rok. Pro nanášení nátěrových hmot se používají dvě různé technologie - máčení odlitků v máčecích vanách a stříkání barev pomocí vysokotlakého stříkacího zařízení.

- **Máčecí vany 1, 2 a 3** - slouží k nanášení nátěrů vodou ředitelnými barvami. Máčení odlitků se provádí ve třech máčecích vanách. Každá má objem cca 1 m³. Rozměry van tak limitují velikost odlitků (slouží pro menší odlitky), které je možno barvit tímto způsobem. Odlitky po nanášení nátěru volně schnou v prostoru lakovny a cca po 24 až 48 hodinách jsou odváženy do expedičního skladu.
- **Stříkací box 1** - slouží k nanášení nátěrů na větší odlitky vodou ředitelnými barvami. Box je odsáván a vzdušina je čištěna pomocí dvoustupňového odlučovacího systému pro zachyt kapalných a pevných částic přestříků nátěrových hmot. Následně je vzdušina vypouštěna do vnějšího ovzduší komínem č. 901. je odsáván a vzdušina čištěna na filtračních roštích.
- **Stříkací box 2** - slouží k nanášení nátěrů na odlitky syntetickými barvami. Box je odsáván a vzdušina čištěna pomocí suchého třístupňového odlučovacího systému pro zachyt kapalných a pevných částic přestříků nátěrových hmot. Jednotky s aktivním uhlím pak zachycují plynné emise, které se odpařují přímo po nástřiku nátěrových hmot. Vzdušina je vypouštěna do vnějšího ovzduší komínem č. 905.

- **Plynová kotelná ZP** – obsahuje 4 plynové kotle na zemní plyn o celkovém instalovaném tepelném výkonu 330 kW_t (3x 77 kW_t a 1 x 99 kW_t).
- **Vytápění formoven a jádrovny** - zahrnuje 26 ks topných těles (infrazářičů) o jmenovitém tepelném příkonu 26 x 15 kW, spalující zemní plyn.
- **Vytápění provozní haly dočišťování odlitků** - zahrnuje 4 ks topných těles (infrazářičů) o jmenovitém tepelném příkonu 4 x 6 kW, spalující zemní plyn.

c) Přímo spojené činnosti:

- **Skladování pevných surovin** obsahuje objekty skladů pro vsázkové suroviny tavírny a suroviny pro formovnu
- **Tepelná úprava surovin** zahrnuje chlazení vratných písků z regenerace v chladničce.
- **Skladování kapalných surovin a nebezpečných látek** je prováděno v originálních obalech ve skladu hořlavín a v příručních skladech.

- **Skladování a transport výrobků** zahrnuje především objekt expedice odlitků a jeho logistiku.
- **Řízení výroby** je prováděno dispečerským způsobem.
- **Nakládání s odpadními vodami** je omezeno pouze na nakládání se splaškovými vodami. Ve slévárně žádné technologické odpadní vody nevznikají.
- **Nakládání s odpady** představuje shromažďování odpadů ve vyčleněných místech a prostředcích, včetně smluvního předávání odpadů ze zákona oprávněným odběratelům za účelem jejich využití nebo odstranění.
- **Monitoring a měření** - obsahuje systém zjišťování koncentrací emitovaných škodlivin znečišťujících ovzduší a vody, odpady, měření hluku.
- **Provozní celek 600 - Expedice** zajišťuje skladování a balení finálních odlitků pro zákazníky.
- **Provozní celek 800 - Vzduchotechnika** provádí větrání a klimatizaci objektů slévárny a čistírny včetně servisu zařízení na odsávání a zachycování škodlivin na filtrech.

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti **RKL Slévárna, s.r.o.** se sídlem Hlučínská 633, 747 22 Dolní Benešov, IČ 62301918, jako provozovateli uvedeného 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 v souladu s § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring těchto látek v souladu s § 13 odst. 4 písm. i) zákona o integrované prevenci

1.1 Ovzduší

1.1.1. Provozní celek 100 - Tavnárna šedé a tvárné litiny

Tabulka č. 1

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
101 Tavení EIP 66 t/den 101 - EIP ELPHIAC 1 (1 x 4t) 102 - EIP ELPHIAC 2 (1 x 4t) 103 - Modifikační box (zařízení č. 101, 102 a 103 má výdech č. 101)	TZL	10	A	1 x za kalendářní rok

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu.

TZL - tuhé znečišťující látky

1.1.2. Provozní celek 200 - Výroba forem a jader

Tabulka č. 1

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
201 Přípravná směs STS 1 202 - Průběžný mísič OMEGA 320A 204 - Průběžný mísič OMEGA 335A (zařízení č. 202 a 204 bez výduchu)	TZL	20	C Platí do 31.12.2019	Neměří se
205 Přípravná směs STS 2 205 - Průběžný mísič OMEGA 335A (bez výduchu)			A Platí od 1.1.2020	

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu.

Vztažné podmínky C pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek.

TZL - tuhé znečišťující látky

Tabulka č. 2

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
210 Zásobníky písku 210 - Zásobník písku 1 (90 % regenerovaný + 10 % nový) 211 - Zásobník písku 2 (90 % regenerovaný + 10 % nový) 212 - Zásobník písku 3 (90 % regenerovaný + 10 % nový) 215 - Zásobník písku 14 (90 % regenerovaný + 10 % nový) (zařízení č. 210, 211, 212 a 215 mají výduch č. 311) 213 - Zásobník písku 4 (90 % regenerovaný + 10 % nový) 214 - Zásobník písku 5 (90 % regenerovaný + 10 % nový) (zařízení č. 213 a 214 mají výduch č. 316)	TZL	10	A	1 x za 3 kalendářní roky

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu.

TZL - tuhé znečišťující látky

Tabulka č. 3

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
220 – Přípravná směs CBA 220 – Ramenový mísič MR 200 221 – Vstřelovací stroj Vgi 5 222 – Vstřelovací stroj Röper 25 (záloha pro Vgi 5 nebo VGi 40) 223 – Vstřelovací stroj VGi 40 224 – Drtič jader DGi 200 225 – Tříkomorový zásobník č. 13 (zařízení č. 220, 221, 222, 223, 224 a 225 mají výdech č. 220) 230 – Zásobník písku 6 230 – Zásobník písku 6 *) (bez výdechu, 100 % nový)	TZL	10	A	1 x za 3 kalendářní roky
	TOC (mimo aminy)	50	B	
	N, N – dimethylamin (amin)	5	B	

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu.

Vztažné podmínky B pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek.

TZL – tuhé znečišťující látky

TOC – těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík

N, N – dimethylamin (amin)

Poznámka:

*) zařízení není vybaveno definovaným výduchem do vnějšího ovzduší – neměří se.

1.1.3. Provozní celek 300 - Úpravna křemičitého písku

Tabulka č. 1

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
310 - Regenerační jednotka 1 310 - Regenerační jednotka 1 (výdech č. 310)				
311 - Chladnička písku 1 311 - Chladnička písku 1 (výdech č. 311)				
312 - Regenerační jednotka 2 312 - Regenerační jednotka 2 (výdech č. 312)				
314 - Regenerační jednotka 3 314 - Regenerační jednotka 3 (výdech č. 314)				
315 - Regenerační jednotka 4 315 - Regenerační jednotka 4 (výdech č. 315)				
316 - Chladnička písku 2 316 - Chladnička písku 2 (výdech č. 316)				
317 - Regenerační jednotka 5 * 317 - Regenerační jednotka 5 (bez výduchu, odlučovací zařízení - do haly)	TZL	10	A	1 x za 3 kalendářní roky
318 - Regenerační jednotka 6 318 - Regenerační jednotka 6 (výdech č. 318)				
330 - Zásobníky písku 331 - Zásobník písku 7 (výdech č. 315, 100 % nový,) 332 - Zásobník písku 8 (výdech č. 314, 100 % nový) 333 - Zásobník písku 9 *) (bez výduchu, 100 % nový)				
340 - Zásobníky písku 341 - Zásobník písku 10 (výdech č. 315, 100 % regenerovaný) 342 - Zásobník písku 11 343 - Zásobník písku 12 (zařízení č. 342 a 343 mají výdech č. 312, 2 x 100 % regenerovaný)				

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu.

TZL - tuhé znečišťující látky

Poznámka:

*) Stacionární zdroj není vybaven definovaným výduchem do vnějšího ovzduší – neměří se.

1.1.4. Provozní celek 400 - Cídírna

Tabulka č. 1

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
401 - Vytloukáč rošt 1 402 - Vytloukáč rošt 2 (zařízení č. 401 a 402 má společný výdech se zařízením č. 318) 404 - Kyvadlová bruska 427 - Ruční broušení (5 boxů) (zařízení č. 404 a 427 má výdech č. 401) 410 - Tryskací stroj TKM 10 411 - Brousící stroj ANDROMAT (zařízení č. 410 a 411 má výdech č. 410) 421 - Tryskací stroj OWD 1 000 č. 1 422 - Tryskací stroj OWD 1 000 č. 2 424 - Stojanová bruska 428 - Ruční broušení (4 boxy) 429 - Svařování (zařízení č. 421, 422, 424, 428 a 429 má výdech č. 420) 431 - Tryskací stroj OMSG CAPRI 431 - Tryskací stroj OMSG CAPRI *) (bez výduchu, odlučovací zařízení - do haly)	TZL	10	A	1 x za 3 kalendářní roky

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu.

TZL - tuhé znečišťující látky

Poznámka:

*) Stacionární zdroj není vybaven definovaným výduchem do vnějšího ovzduší – neměří se.

1.1.5. Provozní celek 500 - Modelárna

Tabulka č. 1

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
501 - Dřevoobráběcí stroje modelárny Frézy, brusky, pily, srovnávačky, protahovačky (bez výduchů)	TZL	30	C	Neměří se

Vztažné podmínky C pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek.

TZL - tuhé znečišťující látky

1.1.6. Provozní celek 700 - Údržba

Tabulka č. 1

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
701 - Kotoučová pila 702 - Svařování 703 - Stožanová bruska (zařízení č. 701, 702 a 703 má výduch č. 401)	TZL	10	C Platí do 31.12.2019	1 x za 3 kalendářní roky
			A Platí od 1.1.2020	

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu.

Vztažné podmínky C pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek.

TZL - tuhé znečišťující látky

1.1.7. Provozní celek 900 - Lakovna

Tabulka č. 1

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit	Vztažné podmínky	Četnost měření
900 Lakovna 901 - Stříkáč box 1 (výduch č. 901) 905 - Stříkáč box 2 (výduch č. 905) 902 - Máčecí vana 1 *) 903 - Máčecí vana 2 *) 904 - Máčecí vana 3 *)	TOC ¹⁾ ²⁾ ³⁾	50 g/m ²	B	1 x za 3 kalendářní roky

Vztažné podmínky B pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek.

TOC - těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík

Poznámky:

- 1) Podíl hmotnosti emisí těkavých organických látek vyjádřených jako TOC a celkové velikosti plochy finálního výrobku opatřeného nátěrem bez ohledu na počet aplikovaných nátěrů.
- 2) Nelze-li technicky a ekonomicky dosáhnout stanoveného hodnoty emisního limitu v g/m², nebo pokud technicky nelze stanovit velikost upravovaného povrchu, nesmí být překročen emisní limit TOC 50 mg/m³ v žádném z výduchů pro odpadní plyn z jednotlivých prostorů - nanášení, vytékání, sušení, vypalování.
- 3) Od 1.1.2020 platí emisní limit TOC v mg/m³ pro všechny výduchy z jednotlivých prostorů - nanášení, vytékání, sušení, vypalování - a emisní limit vyjádřený v g/m² se nadále neuplatňuje.
- *) Stacionární zdroje nejsou vybaveny definovaným výduchem do vnějšího ovzduší – neměří se.

1.1.8. Plynová kotelna

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
001 Plynová kotelna ZP 001 - Kotel č. 1 (1 x 77 kW) 002 - Kotel č. 2 (1 x 77 kW) 003 - Kotel č. 3 (1 x 77 kW) 004 - Kotel č. 4 (1 x 99 kW) (zařízení č. 001, 002, 003 a 004 má výduch č. 001)	NO _x	100/80 ¹⁾	A 3 % O ₂	Neměří se ²⁾
	CO	50		

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek.

NO_x - oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý

CO - oxid uhelnatý

Poznámka:

¹⁾ Hodnota emisního limitu 80 mg/m³ platí pro zařízení č. 004 Kotel 4.

²⁾ Neprovádí se měření emisí znečišťujících látek.

1.1.9.

Zařazení stacionárních zdrojů podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů ve vztahu k závazným podmínkám stanoveným v kapitole 1.1. integrovaného povolení

Stacionární zdroje	Kód
001 - Kotel č. 1 002 - Kotel č. 2 003 - Kotel č. 3 004 - Kotel č. 4	1.1.
202 - Průběžný mísič OMEGA 320A 203 - Průběžný mísič OMEGA 320A 205 - Průběžný mísič OMEGA 320A 210 - Zásobník písku 1 211 - Zásobník písku 2 212 - Zásobník písku 3 213 - Zásobník písku 4 214 - Zásobník písku 5 215 - Zásobník písku 14 220 - Ramenový mísič MR 200 221 - Vstřelovací stroj Vgi 5 222 - Vstřelovací stroj Röper 25 223 - Vstřelovací stroj VGi 40 224 - Drtič jader DGi 200 225 - Tříkomorový zásobník č. 13 230 - Zásobník písku 6 310 - Regenerační jednotka 1 311 - Chladnička písku 1 312 - Regenerační jednotka 2	4.6.1.

RKL Slévárna, s.r.o. – Slévárna šedé a tvárné litiny – výroba odlitek
 Integrované povolení čj. MSK 28925/2007 ze dne 29.10.2007,
 ve znění pozdějších změn

314 - Regenerační jednotka 3 315 - Regenerační jednotka 4 316 - Chladnička písku 2 317 - Regenerační jednotka 5 318 - Regenerační jednotka 6 331 - Zásobník písku 7 332 - Zásobník písku 8 333 - Zásobník písku 9 341 - Zásobník písku 10 342 - Zásobník písku 11 343 - Zásobník písku 12 401 - Vytloukáč rošt 1 402 - Vytloukáč rošt 2	
440 - Vozokomorová žhací pec	4.6.2.
101 - EIP ELPHIAC 1 (1 x 4t) 102 - EIP ELPHIAC 2 (1 x 4t) 103 - Modifikační box	4.6.4.
404 - Kyvadlová bruska 411 - Brousící stroj ANDROMAT 424 - Stojanová bruska 427 - Ruční broušení (5 boxů) 428 - Ruční broušení (4 boxy) 429 - Svařování 701 - Kotoučová pila 702 - Svařování 703 - Stojanová bruska	4.13.
410 - Tryskací stroj TKM 10 421 - Tryskací stroj OWD 1 000 č. 1 422 - Tryskací stroj OWD 1 000 č. 2 431 - Tryskací stroj OMSG CAPRI	4.12.
501 - Dřevoobráběcí stroje modelárny	7.7.
901 - Stříkáč box 1 902 - Máčecí vana 1 903 - Máčecí vana 2 904 - Máčecí vana 3 905 - Stříkáč box 2	9.8.

1.2 Voda

Nejsou stanoveny

1.3 Hluk a vibrace

Nejsou stanoveny

1.4 Neionizující záření

Nejsou stanoveny

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít

- 2.1** Tři měsíce před plánovaným ukončením provozu zařízení nebo jeho části předložit krajskému úřadu plán postupu jeho ukončení.
- 2.2** V případě ukončení činnosti zařízení z důvodu neopravitelné havárie a jiné nepředvídatelné události bude plán opatření předložen krajskému úřadu do 30 dnů po havárii nebo jiné nepředvídatelné události.
- 2.3** V případě ukončení provozu zařízení bude postupováno mj. v souladu se základní zprávou, schválenou v části III. výrokové části integrovaného povolení.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady

3.1 Seznam odpadů, které v zařízení vznikají:

Katalog. č. odpadu	Název odpadu
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 17*	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
10 09 07*	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 09 09*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 09 11*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
13 05 07*	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
15 01 02 O/N	Plastové obaly
15 01 04 O/N	Kovové obaly
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
16 06 01*	Olověné akumulátory
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 35*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23

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

- 3.2** Provozovatel zajistí oddělené shromažďování odpadů z odprášení indukčních pecí od 1.1.2008
- 3.3** Provozovatel zajistí ověření skutečných vlastností odpadu z odprášení indukčních pecí. Kopii osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností předloží krajskému úřadu v souladu s kapitolou 11. tohoto rozhodnutí
- 3.4** Provozovatel zařízení zajistí třídění využitelných složek vytríděných z komunálního odpadu, a to od 1.1.2008

- 3.4** V roce 2008 a 2010 provozovatel zajistí ověření kvality odpadu katalogového čísla 100908 Licí formy a jádra použita k odlévání neuvedená pod číslem 100907. Doklad o tomto ověření bude zaslán krajského úřadu v souladu s kapitolou 11. výrokové části tohoto rozhodnutí.

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 Voda

- 4.1.1. Povolení k odběru podzemních vod ze studny označené „St-5“ k technologickým účelům v následujícím rozsahu:

Číslo hydrogeologického rajónu	155
Parcelní číslo umístění studny	283/20 v k. ú. Dolní Benešov
Souřadnice S-JTSK	X: -481411, Y: -1090976
Průměrný odběr	0,3 l/s
Maximální odběr	1,0 l/s
Maximální měsíční odběr (červen – září)	90,0 m ³ /měsíc
Maximální měsíční odběr (říjen – květen)	20,0 m ³ /měsíc
Roční odběr	520,0 m ³ /rok
Účel odběru	doplňování užitkové vody pro chladicí okruh

- Platnost povolení k odběru podzemních vod je stanovena do 31.12.2023.
- Provozovatel bude měřit množství odebíraných podzemních vod. Informace o naměřených hodnotách budou předkládány krajskému úřadu v souladu s kapitolou 11. tohoto rozhodnutí.

4.2 Ovzduší

- 4.2.1. Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu s dokumenty uvedenými v části III. kapitole A: výrokové části integrovaného povolení.

- 4.2.2. Povolení provozu stacionárního zdroje „č. 220 Přípravná směs CBA“ v souvislosti s napojením zařízení („č. 220 – Ramenový mísič MR 200“, „č. 221 – Vstřelovací stroj Vgi 5“, „č. 222 – Vstřelovací stroj Röper 25“, „č. 223 – Vstřelovací stroj VGi 40“, „č. 224 – Drtič jader DGi 200“ a „č. 225 – Tříkomorový zásobník č. 13“) na novou filtrační jednotku FB-R-6000 a novou pračku aminů SGi 6.0 se vydává za následujících podmínek:

- a) Provést autorizované měření emisí TZL, TOC a aminů, a to do dvou měsíců od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí za současného provozu zařízení „č. 220 – Ramenový mísič MR 200“, „č. 221 – Vstřelovací stroj Vgi 5“, „č. 222 – Vstřelovací stroj Röper 25“, „č. 223 – Vstřelovací stroj VGi 40“, „č. 224 – Drtič jader DGi 200“ a „č. 225 – Tříkomorový zásobník č. 13“.
- b) Předložit protokol z autorizovaného měření emisí dle písm. a), a to krajskému úřadu a ČIŽP do tří měsíců od provedení autorizovaného měření emisí.

- 4.2.3. Provoz stacionárního zdroje „**210 - Zásobníky písku**“ v souvislosti s instalací nového zařízení „215 - Zásobník písku 14“ a s instalací nových odlučovacích zařízení na výduších č. 311 a č. 316 a provoz stacionárních zdrojů „**311 - Chladnička písku 1**“ a „**316 - Chladnička písku 2**“ v souvislosti s instalací nových odlučovacích zařízení na výduších č. 311 a č. 316 se povoluje za těchto podmínek:
- Do 2 měsíců od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí bude na výduších č. 311 a č. 316 provedeno autorizované měření emisí znečišťující látky (TZL).
 - Výsledky měření dle písm. a) budou předány krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava, a to nejpozději do 2 měsíců od provedení měření.
- 4.2.4. Provoz stacionárního zdroje „**310 - Regenerační jednotka 1**“ v souvislosti s instalací nového odlučovacího zařízení na výduchu č. 310 se povoluje za těchto podmínek:
- Do 2 měsíců od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí bude na výduchu č. 310 provedeno autorizované měření emisí znečišťující látky (TZL).
 - Výsledky měření dle písm. a) budou předány krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava, a to nejpozději do 2 měsíců od provedení měření.
- 4.2.5. Provoz stacionárních zdrojů „**312 - Regenerační jednotka 2**“, a „**340 - Zásobníky písku**“ (zařízení „342 - Zásobník písku 11“ a „343 - Zásobník písku 12“) v souvislosti s instalací nového odlučovacího zařízení na výduchu č. 312 se povoluje za těchto podmínek:
- Do 2 měsíců od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí bude na výduchu č. 312 provedeno autorizované měření emisí znečišťující látky (TZL).
 - Výsledky měření dle písm. a) budou předány krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava, a to nejpozději do 2 měsíců od provedení měření.
- 4.2.6. Provoz stacionárních zdrojů „**315 - Regenerační jednotka 4**“, „**330 - Zásobníky písku**“ (zařízení „331 - Zásobník písku 7“) a „**340 - Zásobníky písku**“ (zařízení „341 - Zásobník písku 10“) v souvislosti se změnou napojení technologických zařízení na stávajícím látkovém filtru č. 315 se povoluje za těchto podmínek:
- Do 2 měsíců od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí bude na výduchu č. 315 provedeno autorizované měření emisí znečišťující látky (TZL).
 - Výsledky měření dle písm. a) budou předány krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava, a to nejpozději do 2 měsíců od provedení měření.

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

Nejsou stanoveny

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Nejsou stanoveny

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Opatření pro předcházení haváriím budou řešena v souladu s provozním řádem a havarijním plánem. Dokumenty jsou schváleny v části III. písm. A výrokové části tohoto rozhodnutí.

8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení provozu zařízení), při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

V případě havárií a jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu budou dodržována veškerá opatření, která jsou zahrnuta v havarijním plánu a provozním řádu, které jsou schváleny v části III. písm. A výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

Monitoring k ověření emisních limitů vyplývající z příslušných právních předpisů je stanoven v kapitole 1.1 a 4.1 výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

Opatření nejsou uložena.

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu nejpozději k 30.4. následujícího roku, v souladu s § 16a zákona o integrované prevenci.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí vyplývající ze stanoviska o posouzení vlivů na životní prostředí

Nejsou stanoveny

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví – Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále „KHS“), zn. HOK/OV-4379/213.5/07/002 ze dne 6.6.2007

13.1 Hluková situace v chráněném venkovní prostoru bude kontrolována pravidelným měřením ve dvouletých intervalech na měřících místech stanovených po dohodě s KHS. Výsledky měření budou předkládány KHS vždy k 31.12. daného roku.

13.2 Výsledky prvního měření budou předloženy na KHS a krajský úřad nejpozději k 1.5. 2008 v souladu s kapitolou 11. tohoto rozhodnutí.

III.

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

1) nahrazuje uložení plnění:

„Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Slévárna šedé a tvárné litiny – výroba odlitků“, přiděleno č. 67341/2023/I.

2) nahrazuje schválení:

„Havarijní plán – plán opatření pro případ havarijního zhoršení jakosti vod při skladování a manipulaci se závadnými látkami v objektech společnosti RKL Slévárna, s.r.o.“, přiděleno č. 129181/2023/I.

3) nahrazuje:

a) Povolení provozu dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, těchto stacionárních zdrojů:

„001 - Kotel č. 1“, „002 - Kotel č. 2“, „003 - Kotel č. 3“, „004 - Kotel č. 4“, „101 - EIP ELPHIAC 1 (1 x 4t)“, „102 - EIP ELPHIAC 2 (1 x 4t)“, „103 - Modifikační box“, „202 - Průběžný mísič OMEGA 320A“, „204 - Průběžný mísič OMEGA 320A“, „205 - Průběžný mísič OMEGA 320A“, „210 - Zásobník písku 1“, „211 - Zásobník písku 2“, „212 - Zásobník písku 3“, „213 - Zásobník písku 4“, „214 - Zásobník písku 5“, „215 - Zásobník písku 14“, „220 – Ramenový mísič MR 200“, „221 - Vstřelovací stroj Vgi 5“, „222 - Vstřelovací stroj Röper 25“, „223 – Vstřelovací stroj VGi 40“, „224 – Drtič jader DGi 200“, „225 – Tříkomorový zásobník č. 13“, „230 - Zásobník písku 6“, „310 - Regenerační jednotka 1“, „311 - Chladnička písku 1“, „312 - Regenerační jednotka 2“, „314 - Regenerační jednotka 3“, „315 - Regenerační jednotka 4“, „316 - Chladnička písku 2“, „317 - Regenerační jednotka 5“, „318 - Regenerační jednotka 6“, „331 - Zásobník písku 7“, „332 - Zásobník písku 8“, „333 - Zásobník písku 9“, „341 - Zásobník písku 10“, „342 - Zásobník písku 11“, „343 - Zásobník písku 12“, „401 - Vytlučovací rošt 1“, „402 - Vytlučovací rošt 2“, „404 - Kyvadlová bruska“, „410 - Tryskací stroj TKM 10“, „411 - Brousící stroj ANDROMAT“, „421 - Tryskací stroj OWD 1 000 č. 1“, „422 - Tryskací stroj OWD 1 000 č. 2“, „424 - Stojanová bruska“, „427 - Ruční broušení (5 boxů)“, „428 - Ruční broušení (4 boxy)“, „429 - Svařování“, „431 - Tryskací stroj OMSG CAPRI“, „440 - Vozokomorová žíhací pec“, „501 - Dřevoobráběcí stroje modelárny“, „601 - Kotoučová pila“, „602 - Svařování“, „603 - Stojanová bruska“, „901 - Stříkáč box 1“, „902 - Máčecí vana 1“, „903 - Máčecí vana 2“, „904 - Máčecí vana 3“, „905 - Stříkáč box 2“.

b) Závazné stanovisko k provedení a užívání stavby dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, těchto stacionárních zdrojů:

„Topná tělesa (infrazářiče) 4 x 6 kW“, „Topná tělesa (infrazářiče) 26 x 15 kW“.

c) Závazné stanovisko k provedení stavby technologických zařízení („Vstřelovací stroj VGi 40“, „Drtič jader DGi 200“, „Tříkomorový zásobník č. 13“), filtrační jednotky FB-R-6000 a pračky aminů SGI 6.0., které budou součástí stávajícího stacionárního zdroje „č. 220 Přípravná směs CBA“, dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti se záměrem „Instalace vstřelovacího stroje“.

4) schvaluje dle § 4a zákona o integrované prevenci:

„Základní zpráva – RKL Slévárna, s.r.o.“, přiděleno č. 39931/2019/III.

B: Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocná rozhodnutí nebo jejich části:

- 1) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č. j. MSK 120931/2006 ze dne 25.7.2006, ve věci povolení vydání provozního řádu dle § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů,
- 2) Bod 3 výroku rozhodnutí Okresního národního výboru v Opavě, odboru vodního a lesního hospodářství, č.j. voda 28/235/84-Hol. ze dne 27.2.1984, ve věci povolení odběru podzemní vody ze studny a jejího využívání k technologickým účelům, dle § 8 odst. 1 písm. b) bodu 1. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- 3) Městského úřadu Hlučín, odboru životního prostředí komunálních služeb č.j. OŽPaKS/19406/2006/MA ze dne 15.5.2006, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů,
- 4) Městského úřadu Hlučín, odboru životního prostředí a komunálních služeb č.j. OŽPaKS/8111/2007/MA ze dne 1.3.2007, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb.

C: Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů:

- 1) Povolení k odběru podzemních vod dle § 8 odst. 1 písm. b) bodu 1. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Schválení plánu opatření pro případ havárie dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- 3) Závazné stanovisko podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 4) Závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- 5) Povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- 6) Závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,