

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 180938/2006 ze dne 27.4.2007, (nabytí právní moci dne 19.5.2007), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 160442/2008	20.10.2008	8.11.2008
2.	MSK 31555/2009	18.3.2009	8.4.2009
3.	MSK 88066/2009	17.6.2009	4.7.2009
4.	MSK 166837/2009	26.10.2009	12.11.2009
5.	MSK 197951/2009	11.1.2010	29.1.2010
6.	MSK 72364/2010	30.6.2010	17.7.2010
7.	MSK 213482/2010	29.12.2010	30.12.2010
8.	MSK 84994/2011	23.5.2011	10.6.2011
9.	MSK 218808/2011	11.1.2012	27.1.2012
10.	MSK 23608/2012	1.3.2012	21.3.2012
11.	MSK 102312/2012	18.9.2012	26.9.2012
12.	MSK 107060/2012	24.9.2012	11.10.2012
13.	MSK 125801/2013	11.11.2013	13.11.2013
14.	MSK 135298/2013	21.11.2013	25.11.2013
15.	MSK 46242/2014	10.4.2014	19.4.2014
16.	MSK 139725/2014	19.12.2014	6.1.2015
17.	MSK 165892/2014	29.12.2014	30.12.2014
18.	MSK 6743/2015	11.2.2015	23.2.2015
19.	MSK 21279/2015	16.2.2015	18.2.2015
20.	MSK 27449/2015	3.3.2015	20.3.2015
21.	MSK 74822/2015	30.6.2015	30.6.2015
22.	MSK 123993/2015	19.10.2015	7.11.2015
23.	MSK 150867/2015	28.12.2015	28.12.2015
24.	MSK 22950/2016	18.3.2016	23.3.2016
25.	MSK 133089/2016	2.11.2016	22.11.2016
26.	MSK 4900/2017	15.2.2017	3.3.2017
27.	MSK 149638/2017	1.12.2017	30.12.2017
28.	MSK 21804/2019	13.2.2019	2.3.2019
29.	MSK 89365/2021	13.9.2021	16.9.2021
30.	MSK 141875/2021	3.12.2021	6.12.2021

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 **SKATLOP a.s.** se sídlem Ruská 2929/101a, Vítkovice, 703 00 Ostrava, IČ 09690611 (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrováné povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrováné prevenci.

Identifikační údaje zařízení:

Název zařízení: **Výroba a zpracování oceli**
Provozovatel zařízení: **SKATLOP a.s.** se sídlem Ruská 2929/101a, Vítkovice, 703 00 Ostrava, IČ 09690611
Kategorie činností (podle přílohy č. 1 k zákonu o integrováné prevenci):
2.2. Výroba surového železa nebo oceli z prvotních nebo druhotných surovin, včetně kontinuálního lití, o kapacitě větší než 2,5 t za hodinu
2.4. Provoz sléváren železných kovů o výrobní kapacitě větší než 20 t denně
Umístění zařízení: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Ostrava
Katastrální území: Vítkovice
Parcelní čísla: 527/5, 527/28, 626/1, 626/2, 626/3, 630/4, 927/2, 927/6, 927/7, 927/8, 927/9, 927/16, 927/21, 927/22, 927/23, 927/24, 927/30, 1204/3, 927/14, 1329, 527/29, 527/31, 527/33, 1239/2
Katastrální území: Zábřeh – VŽ
Parcelní čísla: 553/18, 1491, 1495, 5159
Adresa zařízení: Ruská 2929/101a, Vítkovice, 703 00 Ostrava
Zeměpisné souřadnice (S-JTSK): Y: 472511.81
X: 1104236.23

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností :

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

Provoz všech výrobních zařízení v objektech provozních celků „NS 320 Ocelárna“ a „NS 330 Slévárna“ byl zcela ukončen k datu 31.7.2020.

1) **Kategorie 2.2. – Ocelárna** (provozní celek NS 320), projektovaná kapacita 300 000 t/rok.

- **Elektrická oblouková pec č. 4** (EOP), hmotnost tavby 50 t.
- **Elektrická oblouková pec č. 5** (EOP), hmotnost tavby 70 t.

Jedná se o agregáty na výrobu oceli tavením pevné vsázky. Pece jsou nístějové, víko je vybaveno 4. otvorem pro odtah spalin z pece.

- **LF pánvová pec 80 t** – zařízení sekundární metalurgie. Slouží k homogenizaci a k úpravě chemického složení oceli.
- **SL tryska odsíření** – zařízení sekundární metalurgie.

2) Kategorie 2.4. – Slévárna (provozní celek NS 330), projektovaná kapacita 55,34 t/den, 14 000 t/rok. technické a technologické jednotky nejsou.

Zařazení jednotlivých stacionárních zdrojů, které se nacházejí v provozních celcích „NS 320 Ocelárna“ a „NS 330 Slévárna“, podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

- **Elektrická oblouková pec č. 4 a č. 5**
Stacionární zdroje označené kódem 4.3.4. podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- **LF pánvová pec 80 t**
Stacionární zdroj označený kódem 4.3.5. podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- **SL tryska odsíření**
Stacionární zdroj označený kódem 4.3.1. podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- **Odprašení přísad EOP č. 5**
Stacionární zdroj označený kódem 4.3.1. podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- **Brousící manipulátor ANDROMAT**
Stacionární zdroj označený kódem 4.6.1. podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- **Pálicí kabina**
Stacionární zdroj označený kódem 4.6.1. podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- **Regenerace a formování**
Stacionární zdroj označený kódem 4.6.1. podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- **Nová čistírna – pec č. 4 a č. 5**
Stacionární zdroj označený kódem 4.6.2. podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- **Stará čistírna – pec č. 1, č. 2 a č. 3**
Stacionární zdroj označený kódem 4.6.2. podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- **Slévárenská sušící komora**
Stacionární zdroj označený kódem 4.6.2. podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

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

Nejsou.

c) **Přímo spojené činnosti:**

Provoz všech výrobních zařízení v objektech provozních celků „NS 320 Ocelárna“ a „NS 330 Slévárna“ byl zcela ukončen k datu 31.7.2020.

V rámci Ocelárny (provozního celku NS 320):

- **Oprava a předeřev kokil** – oprava kokil a jejich předeřev na tzv. hlavových hořácích, příp. jejich vyhřívání v licích polích.
- **Odlévání oceli** – z licích pánví do licích souprav kokil v licích jamách.
- **Příprava vsázky, šrotiště** – plnění upraveného šrotu do košů, systém dávkování legur k pecním agregátům.
- **Skladové hospodářství** – tvoří sklady šrotu, přísad, keramiky, legur, licího materiálu a kokil pro výrobu oceli.
- **Vodní hospodářství** – chladicí věže, čerpací stanice, jednotlivé okruhy chladicího zařízení, dodávky pitné a užitkové vody k zabezpečení výroby oceli.
- **Struskové hospodářství** – zahrnuje zařízení k přepravě strusky v kolibách na struskoviště, chlazení a magnetickou separaci Fe a odvoz nemagnetické frakce.
- **Energetické hospodářství** – Kotelna je osazena spalínovým parním kotlem SKS 9 (výroba syté páry 9 t/h, 20 bar, tepelný výkon 6 900 kW) a parním kotlem SKP 9 (výroba syté páry 9 t/h, 20 bar, tepelný výkon 5 890 kW) s hořákem APH 90 s nízkemisíni hlavou. Kotelna je umístěna u haly EOP 5. Vývěvová stanice slouží pro vakuování rafinaci oceli.
- **Čištění spalin** – ve filtračních stanicích z EOP s předchozím dospalováním CO, na tkaninových hadicových filtrech z LF pánvové pece, včetně jejich odstraňování.
- **Odpadové hospodářství** – zahrnuje řízený systém shromažďování a třídění jednotlivých druhů odpadů.
- **Doprava** – zabezpečuje veškerou přepravu surovin a ostatních materiálů v průběhu výroby, včetně přepravy oceli.
- **Monitoring** – představuje veškeré činnosti související s monitorováním výstupů do životního prostředí.

V rámci Slévárny (provozního celku NS 320):

- **Výroba modelů pro odlitky velkých rozměrů** – z dřevěných materiálů a plastických hmot, tmelů, lepidel a pryskyřic za použití moderních dřevoobráběcích strojů.
- **Výroba forem pro odlévání odlitků** – představuje zaformování modelu odlitku v kesonu nebo ve formovacím rámu do samotvrdnoucí formovací směsi, včetně vtokové soustavy a ošetření formy žáruvzdorným nátěrem na vodní bázi nebo alkoholu.
- **Regenerace a separace vratných písků** – systém úpravnického zařízení na zpracování použitých směsí po odformování odlitků (magnetická separace Fe podílů, magnetická separace písku od chromitu, odtřídění zbytků šamotového materiálu a izolací apod.).
- **Granulace odprašků** – z regenerace písků vodou na velikost granulí o průměru 10 až 30 mm za účelem snížení prašnosti a zlepšení manipulace s odpadem odprašků.
- **Odsávání a filtrace** – znečištěné vzdušiny z dopravy nových písků, pneumatické dopravy k mísičům a z procesu regenerace použitých formovacích směsí
- **Čištění odlitků** – k čištění od zbytků slévárenského písku a strusky slouží tryskáč stroj, brousící manipulátor, ruční brusky.
- **Tepelné zpracování odlitků** – za účelem snížení pnutí ve vozových žíhacích a ohřívacích pecích:
 - **Stará čistírna pec č. 1** – celkový tepelný příkon je 3,68 MW, otopný systém zahrnuje 16 ks hořáků (výkon á 230 kW), palivem je zemní plyn.

- **Stará čistírna pec č. 2** – celkový tepelný příkon je 1,44 MW, otopný systém zahrnuje 16 ks hořáků (výkon á 90 kW), palivem je zemní plyn. Odtah z pece je zaústěn do společného komínu společně s pecí Stará čistírna pec č. 3.
- **Stará čistírna pec č. 3** – celkový tepelný příkon je 1,44 MW, otopný systém zahrnuje 16 ks hořáků (výkon á 90 kW), palivem je zemní plyn. Odtah z pece je zaústěn do společného komínu společně s pecí Stará čistírna pec č. 2.
- **Nová čistírna pec č. 5** – celkový tepelný příkon je 4,14 MW, otopný systém zahrnuje 18 ks hořáků (výkon á 230 kW), palivem je zemní plyn. Odtah z pece je zaústěn do společného komínu společně s vozovou žíhací pecí č. 4.
- **Odpadové hospodářství** – zahrnuje řízený systém shromažďování a třídění jednotlivých druhů odpadů.
- **Monitoring** – představuje veškeré činnosti související s monitorováním výstupů do životního prostředí.
- **Slévárenská sušící komora č. 6** – celkový tepelný výkon je 1,35 MW, otopný systém zahrnuje 6 ks vířivých hořáků (výkon á 250 kW), palivem je zemní plyn.
- **Infrazářiče Slévárna** – nevyjmenovaný stacionární zdroj dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.“

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti **SKATLOP a.s.** se sídlem Ruská 2929/101a, Vítkovice, 703 00 Ostrava, IČ 09690611, 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 dle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring

1.1. Ovzduší

Nejsou stanoveny.

1.2. Voda

Nejsou stanoveny.

1.3 Hluk a vibrace

Nejsou stanoveny.

1.4 Neionizující záření

Nejsou stanoveny.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování 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. Pro záměr ukončení provozu technologických zařízení v budovách a objektech provozních celků „NS 320 Ocelárna“ a „NS 330 Slévárna“ se stanovují tyto podmínky:

- a) Odstranění technologických zařízení a souvisejících činností bude provedeno v souladu s dokumentem „Plán postupu ukončení provozu technologických zařízení „NS 320 Ocelárna“ a „NS 330 Slévárna“ s datem 05/2021, revize 01, vypracovaným společností Hutní projekt Frýdek-Místek a.s.
 - b) Provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu zahájení odstraňování technologických zařízení a souvisejících činností, a to minimálně 5 dnů předem.
 - c) Provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu ukončení odstraňování technologických zařízení a souvisejících činností, a to nejpozději do 5 dnů po ukončení odstraňování.
 - d) Rozpalování materiálu bude prováděno pouze ve vnitřních prostorách hal (zařízení) a nebude prováděno při zhoršení rozptylových podmínek, při vyhlášení smogové situace a vyhlášení překročení regulační prahové hodnoty (tzv. regulace). Zároveň nebude rozpalování prováděno v pracovních dnech od 22:00 hod do 6:00 hod. Rozpalování se nebude provádět o sobotách, nedělích a ve dnech státem uznaných svátcích.
 - e) Před odstraňováním technologických zařízení a souvisejících činností provozovatel zařízení zajistí, aby byly zbaveny nánosů prachu a materiálů, které mohou při manipulaci se zařízením způsobovat sekundární prašnost.
 - f) Veškeré odpady vznikající během odstraňování technologických zařízení budou tříděny, evidovány a bude s nimi nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020, o odpadech a jeho prováděcí vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Provozovatel zařízení předloží do jednoho měsíce od odstranění technologických zařízení a souvisejících činností krajskému úřadu evidenci vzniklých odpadů a informace o způsobech nakládání s nimi, jejich kategorizaci a množství. Dále předloží specifikaci subjektu, který je původcem odpadů dle zákona o odpadech, specifikaci osoby, které byl odpad předán včetně specifikace zařízení (název zařízení a identifikační číslo zařízení tzn. konečné zařízení) a doklady o předání těchto odpadů.
- 2.2. Pro záměr odstranění (demolici) budov a objektů provozních celků „NS 320 Ocelárna“ a „NS 330 Slévárna“ se stanovují tyto podmínky:
- a) Provozovatel zařízení provede odstranění (demolici) všech budov a objektů, které souvisí s provozními celky „NS 320 Ocelárna“ a „NS 330 Slévárna“, a to v souladu s dokumentací bouracích prací vedenou pod názvem: „NS 320 Ocelárna VHM“ s datem 10/2021, kterou vypracovala společnost HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., a.č. HP4-9-76707.
 - b) Provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu zahájení odstraňování (demolici) všech budov a objektů, které souvisí s provozními celky „NS 320 Ocelárna“ a „NS 330 Slévárna“, a to minimálně 5 dnů předem.
 - c) Provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu ukončení odstraňování (demolici) všech budov a objektů, které souvisí s provozními celky „NS 320 Ocelárna“ a „NS 330 Slévárna“, a to nejpozději do 5 dnů po ukončení odstraňování.
- 2.3. V rámci ukončení provozu (odstranění technologických zařízení, souvisejících činností a bouracích prací) provozovatel zařízení bude postupovat v souladu s dokumentem „Základní zpráva „VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s. – základní zpráva k IPPC, přiděleno č. 139725/2014/XIV“ (dále „základní zpráva“) schváleným v části III. kapitole A: integrovaného povolení.
- 2.4. Po celkovém ukončení provozu zařízení (likvidace technologie i budov), provozovatel zařízení provede ověření indikátorů dle základní zprávy. Výsledky budou předloženy na krajský úřad do 4 měsíců od celkového ukončení zařízení.

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

Nejsou stanoveny.

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

Nejsou stanoveny.

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

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 z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schválenými havarijními plány. Dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A: integrovaného povolení.

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 havarijních plánech. Dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A: integrovaného povolení.

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

Není stanoven.

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 plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy k 30.4. následujícího roku.

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
Nejsou stanoveny.

III.

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

1) schvaluje

- a) Havarijní plán „Havarijní plán příruční sklad hořlavých kapalin v nové čistírně v NS 330 – Slévárna“, přiděleno č. 139725/2014/VIII.
- b) Havarijní plán „Havarijní plán příruční sklady hořlavých kapalin, olejů a mazadel v NS 330 – Slévárna“, přiděleno č. 139725/2014/IX.
- c) Havarijní plán „Havarijní plán sklad kyselin v NS 330 – Slévárna“, přiděleno č. 139725/2014/X.,
- d) Havarijní plán „Havarijní plán příruční sklad hořlavých kapalin v modelárně v NS 330 – Slévárna“, přiděleno č. 139725/2014/XI.
- e) Havarijní plán „Havarijní plán sklad pryskyřic v NS 330 – Slévárna“, přiděleno č. 139725/2014/XII.
- f) Havarijní plán „Havarijní plán sklad hořlavých kapalin v NS 320 – Ocelárna“, přiděleno č. 139725/2014/XIII.
- g) Základní zprávu „VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s. – základní zpráva k IPPC“, přiděleno č. 139725/2014/XIV.

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

- a) Rozhodnutí krajského úřadu pod č. j. ŽPZ/10382/04/Mp ze dne 13.12.2004, ŽPZ/125/05/Br ze dne 7.1.2005 a ŽPZ/11268/04/Ho ze dne 28.11.2005, ve věci povolení vydání provozních řádů dle § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší.
- b) Část rozhodnutí krajského úřadu pod č.j. ŽPZ/10635/03/Br ze dne 29.1.2004 o stanovení obecných emisních limitů ve smyslu § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší, týkající se zařízení „Výroba a zpracování oceli“.
- c) Rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č.j. OVP/6643/04/R/Sch/Cr ze dne 13.8.2004, ve věci povolení k vypouštění předčištěných vod do kanalizace pro veřejnou potřebu dle § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).
- d) Část rozhodnutí krajského úřadu č.j. 32317/2005/ŽPZ/Kaf/0002 ze dne 13.12.2005, 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, ve znění pozdějších předpisů, týkající se nakládání s nebezpečnými odpady pro zařízení „Výroba a zpracování oceli“.
- e) Rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, pod č. j. OVP/13611/05/Or ze dne 16.1.2006, OVP/13801/05/Or ze dne 16.1.2006, OVP/13802/05/Or ze dne 16.1.2006,

OVP/10371/06/Ba/5 ze dne 6.11.2006, ve věci schválení havarijního plánu podle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona.

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

Schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.