

X;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 č.j. 9036/2005/ŽPZ/Had/0003 ze dne 12.9.2005 (nabytí právní moci dne 7.10.2005), ve znění pozdějších změn

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 76465/2007	4.6.2007	21.6.2007
2.	MSK 170774/2007	29.11.2007	22.12.2007
3.	MSK 136314/2008	30.9.2008	17.10.2008
4.	MSK 49562/2009	2.4.2009	28.4.2009
5.	MSK 108366/2009	10.7.2009	15.7.2009
6.	MSK 4539/2010	18.2.2010	9.3.2010
7.	MSK 4842/2014	14.1.2014	31.1.2014
8.	MSK 104033/2015	25.8.2015	10.9.2015
9.	MSK 101389/2016	5. 8. 2016	24. 8. 2016
10.	MSK 51092/2017	18. 4. 2017	21. 4. 2017
11.	MSK 36774/2018	2. 3. 2018	5. 3. 2018
12.	MSK 102804/2018	16. 7. 2018	2. 8. 2018
13.	MSK 25941/2020	18. 2. 2020	4. 3. 2020
14.	MSK 140908/2021	6. 12. 2021	28. 12. 2021
15.	MSK 78123/2022	7. 6. 2022	22. 6. 2022

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 o integrované prevenci, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Právnícké osobě **TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.**, se sídlem Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, IČ 18050646, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje:

Název zařízení:

Válcovna předvalků a hrubých profilů

Provozovatel zařízení:

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, IČ 18050646



<u>Kategorie zařízení:</u>	2.3. a) – Zařízení na zpracování železných kovů - Válcovny za tepla o kapacitě větší než 20 tun surové oceli za hodinu	
<u>Umístění zařízení:</u>	Kraj:	Moravskoslezský
	Obec:	Třinec
	Katastrální území:	Třinec - Kanská

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

- **Blokovna I**, projektovaná kapacita 850 000 t/rok

Blokovna je určena zejména k válcování ocelových předvalků kvádry 160 mm až 280 mm pro navazující vratnou trať. Vsázku tvoří kontislitky 300 x 350 mm ohřáté v krokové peci nebo kruhové, obdélníkové kontislitky a ingoty ohřáté v starých a nových hlubinných pecích. Před ohřevem jsou kontislitky podrobeny kontrole po stránce kvality povrchu a odstraněny případné vady v apretační lince. Ohřátá vsázka je dopravníkem zavedena do válců a proválcována na požadovaný rozměr. Předvalky určené pro vratnou trať jsou přes mezivalník odsunuty na vratnou trať. Finální výrobky bloky a bramy jsou nastříhány na požadované délky, označeny ražením a přepraveny na bramové hospodářství.

Provozní režim: 3 – směnný nepřetržitý provoz.

- **Vratná trať**, projektovaná kapacita 550 000 t/rok

Vratná trať je tvořena čtyřmi duostolicemi v otevřeném uspořádání s průměrem válců 880 – 900 mm a délkou válců 1900 – 2200 mm. Hlavním výrobním sortimentem jsou kolejnice, I a U profily, příslušenství pro železniční svršek a sochory. První sochorová stolice slouží k válcování sochorů (kvadrát 80 – 150 mm) a kruhových vývalků (průměry 150, 180 a 210 mm). Za sochorovou stolicí jsou sochorové „Demag“ nůžky a dělicí kotoučová pila, které dělí provalek na základní délky. Vyválcované dlouhé sochory jsou přepraveny na další zpracování na provoz Válcovna drátů a jemných profilů - VJ. Druhá až čtvrtá stolice s elektrickým stavěním je určena pro výrobu profilů. Za válcovacími stolicemi jsou umístěny razičky, dále pily pro dělení na předepsanou délku. Po vychladnutí vývalků na chladícím loži se provádí rovnání na horizontální a vertikální rovnačce, následuje odsun k dalšímu zpracování. Kolejnice jsou dále kontrolovány na povrchové a vnitřní vady v měřícím centru, dorovnány na lisu a dořezány na přesné délky popřípadě děrovány v úpravně kolejnic.

Provozní režim: 3 – směnný nepřetržitý provoz.

- **Střední trať**, projektovaná kapacita 150 000 t/rok

Vstupní vsázku tvoří ocelové sochory kvadrát 80 – 130 mm, délky 2,8 – 3,2 m (připravuje vratná trať). Sochory se ohřívají v ohřívací peci střední tratě na válcovací teplotu a poté jsou vytlačeny z narážecí pece na válečkový dopravník a dopraveny k předtrati. Po proválcování jsou vývalky děleny na pile za tepla a odsunuty na chladící lože. Navazují 800 t nůžky, kde se vyválcovaný materiál dělí na požadované délky. Výrobky střední tratě tvoří plochá ocel šířky 60 – 150 mm a tloušťky 5 – 50 mm, kruhová ocel v tyčích průměru 33 – 90 mm, čtvercová ocel 35 x 35 – 65 x 65 mm, pružinová ocel pro parabolická péra, pružinové pásy se žebrem a drážkou, důlní kolejnice 70/10 a 80/14 mm, příslušenství pro železniční svršek a speciální profily.

Provozní režim: 3 – směnný nepřetržitý provoz.

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

Nejsou.

c) Přímo spojené činnosti

• **Čištění sochorů, bloků a bram**

Jedná se o čištění sochorů tryskáním, odstraňování povrchových vad broušením, kontrolu povrchu. Tuto činnost, která zabezpečuje přímost výrobků, zajišťují tato technologická zařízení:

- Bruska SKET č. 3 a Bruska SKET č. 4 pro třískové obrábění, každá s elektrickým příkonem 166 kW, odpadní plyn je do ovzduší odváděn z každé brusky přes mechanické odlučovače a filtrační zařízení (výrobce FÜTÖBER) komíny o výšce 28 m nad okolním terénem (stacionární zdroje č. 115 a č. 116);
- Tryskač sochorů č. 2., odpadní plyn je do ovzduší odváděn přes mechanický odlučovač a filtrační zařízení (výrobce KONSTRUKCA TRENČÍN) komínem o výšce 28 m nad okolním terénem (stacionární zdroj č. 114);

• **Řezání a děrování tyčové a profilové oceli**

Řezání a děrování dle požadavků zákazníka.

- Pilovrtací stroj Lisinger 2 - elektrický příkon 170 kW, pila není vybavena odsáváním, emise TZL jsou fugitivní (nevyjmenovaný stacionární zdroj).
- Pilovrtací stroj Lisinger 1 - elektrický příkon 170 kW, pila není vybavena odsáváním, emise TZL jsou fugitivní (nevyjmenovaný stacionární zdroj).
- Pila Škoda - elektrický příkon 140 kW, pila není vybavena odsáváním, emise TZL jsou fugitivní, (nevyjmenovaný stacionární zdroj).
- Pila DEMAG – elektrický příkon 140 kW, pila není vybavena odsáváním, emise TZL jsou fugitivní, (nevyjmenovaný stacionární zdroj).
- Pila MECANESCAUT - elektrický příkon 67 kW, pila není vybavena odsáváním, emise TZL jsou fugitivní, (nevyjmenovaný stacionární zdroj).
- Pila střední tratě - elektrický příkon 117 kW, pila není vybavena odsáváním, emise TZL jsou fugitivní, (nevyjmenovaný stacionární zdroj).
- Pila FORTE - elektrický příkon 16 kW, pila není vybavena odsáváním, emise TZL jsou fugitivní, (nevyjmenovaný stacionární zdroj).
- Děrovací lis č. 1 a 2 - elektrický příkon 15 kW, lis není vybaven odsáváním, emise TZL jsou fugitivní, (nevyjmenovaný stacionární zdroj).
- Pila kotoučová – elektrický příkon 400 kW (vyjmenovaný stacionární zdroj č. 121, kód 4.13. přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší), je vybavena odsáváním s napojením na kartáčovací linku (nevyjmenovaný stacionární zdroj) bez definovaného výduchu.
- 2 x Dieselagregát Ricardo K4100ZD – max. elektrický výkon 40 kW o tepelném příkonu 100 kW, palivo motorová nafta. Slouží jako záložní zdroj energie, (nevyjmenovaný stacionární zdroj).

• **Rovnění tyčové a profilové oceli**

Činnost zabezpečuje přímost výrobků.

- Rovnačka kolejnic DEMAG – elektrický příkon 900 kW, je vybavena odsáváním, maximální roční emise TZL může dosahovat 4,9 t, (nevyjmenovaný stacionární zdroj).
- Rovnáč linka XRL 100 – elektrický příkon 212 kW, není vybavena odsáváním, emise TZL jsou fugitivní, (nevyjmenovaný stacionární zdroj).

- Rovnač linka SCHV Kladno – celkový elektrický příkon 150 kW, obsahuje 2 rovnač zařízení, není vybavena odsáváním, emise TZL jsou fugitivní, (nevyjmenovaný stacionární zdroj).
- Rovnač linka KR 150 – celkový elektrický příkon 291 kW, není vybavena odsáváním, emise TZL jsou fugitivní, (nevyjmenovaný stacionární zdroj).

- **Defektoskopie**

Jedná se o kontrolu povrchových a vnitřních vad výrobků metodou vířivých proudů a ultrazvukem k zamezení výskytu vadných výrobků.

- **Vodní hospodářství**

Jedná se o úpravu a čištění recyklované technologické vody.

- **Skladování**

Jedná se zejména o uložení materiálu před expedicí (kolejnice, tyčová ocel) nebo před dalším zpracováním (ingoty, kontislitky, sochory).

- **Tepelné zpracování kolejnic** - jedná se o zvýšení mechanických vlastností kolejnic pomocí jejich chlazení okolním vzduchem přes tlakové ventilátory a vzduchovody. TZK je koncipováno pro výrobní kapacitu 130 kt/rok.

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., se sídlem Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, IČ 18050646, 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

1.1.1 Ohřívací pece

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Stará hlubinná pec č. 10 (zdroj č. 101)	NO ₂	400	A	1 x za kalendářní rok
Stará hlubinná pec č. 11 (zdroj č. 102)				
Stará hlubinná pec č. 12 (zdroj č. 103)	CO	800		
Stará hlubinná pec č. 13 (zdroj č. 104)				
Stará hlubinná pec č. 14 (zdroj č. 105)	SO ₂	400		
Stará hlubinná pec č. 15 (zdroj č. 106)				
Stará hlubinná pec č. 16 (zdroj č. 107)				
Stará hlubinná pec č. 17 (zdroj č. 108)				
Nová hlubinná pec č. 24 (zdroj č. 109)	NO ₂	400	A	1 x za kalendářní rok
Nová hlubinná pec č. 25 (zdroj č. 110)	CO	800		
Nová hlubinná pec č. 26 (zdroj č. 111)	SO ₂	400		

Kroková pec (zdroj č. 112)	NO ₂	400	A	1 x za kalendářní rok
	CO	800		
	SO ₂	400		
Ohřívací pec střední tratě (zdroj č. 113)	NO ₂	400	A	1 x za kalendářní rok
	CO	800		
	SO ₂	400		

1.1.2 Brusky

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Bruska SKET č. 3 (zdroj č. 115) Bruska SKET č. 4 (zdroj č. 116)	TZL	50	C	1 x za 3 kalendářní roky

1.1.3 Tryskače

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Tryskač sochorů č. 2 (zdroj č. 114)	TZL	50	C	1 x za 3 kalendářní roky

Pozn. vztažena ke všem tabulkám:

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

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

Četnost měření – interval četnosti měření se počítá od data posledního autorizovaného měření emisí na daném zdroji.

NO₂ - Oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjádřené jako oxid dusičitý

SO₂ - Oxid siřičitý

CO - Oxid uhelnatý

TZL - Tuhé znečišťující látky

1.1.4 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 bodu 1.1 integrovaného povolení:

Stacionární zdroje	Kód
Staré hlubinné pece č. 10 - 17 (zdroje č. 101 až 108) Nové hlubinné pece č. 24, 25, 26 (zdroje č. 109, 110, 111) Kroková pec (zdroj č. 112) Ohřívací pec střední tratě (zdroj č. 113)	4.4. Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování o celkové projektované kapacitě více než 10 t zpracované oceli za hodinu
Tryskač sochorů č. 2 (stacionární zdroj č. 114)	4.12. Povrchová úprava kovů a plastů

Brusky SKET č. 3 a 4 (zdroj č. 115, 116)	4.13 Broušení kovů a plastů s celkovým elektrickým příkonem vyšším než 100 kW
--	--

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 Dva měsíce před plánovaným ukončením provozu zařízení nebo jeho části bude předložen krajskému úřadu plán postupu jeho ukončení.

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

3.1 Podmínky povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů, které vznikají činností provozovatele zařízení v místě jeho sídla:

a) Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastnosti odpadů (Katalog odpadů):

15 01 02 Plastové obaly

15 01 04 Kovové obaly

b) Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 02 Plastové obaly.

c) Při nakládání s využitelnými odpady, vznikajícími provozovateli bude respektována hierarchie odpadového hospodářství. Směs odpadů bude předávána do zařízení provozovaných právnickou osobou SMOLO CZ, s.r.o. k úpravě formou dotřídění na třídící lince, identifikační číslo zařízení CZT01234, nebo do Logistického centra Bartovice, identifikační číslo zařízení CZT00432.

d) Místo určené pro soustředování směsi odpadů, bude označeno kódem druhu odpadu, pod kterým bude směs neodděleně soustředěných odpadů vedena. V písemné informaci k odpadu, bude specifikováno složení směsi.

e) Veškeré změny související s povolením budou krajskému úřadu oznámeny písemnou formou do 15 dnů ode dne jejich provedení.

f) Souhlas se uděluje do 31. 12. 2023.

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 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. písm. A 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 bude postupováno v souladu se schváleným provozním řádem a havarijním plánem.

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

O monitorování budou vedeny záznamy, které budou obsahovat datum a čas odběru vzorků a jméno pověřené, popřípadě autorizované osoby zajišťující odběr. Při zápisu budou dále zaznamenávány skutečnosti, které mohou výsledky měření ovlivnit.

9.1. Ovzduší

Monitoring z hlediska ochrany ovzduší je stanoven v kapitole 1.1 výroku tohoto rozhodnutí.

9.2 Voda - Nestanoven

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. Součástí zprávy budou protokoly z autorizovaného jednorázového měření emisí, a to těch emisních zdrojů, u kterých byla autorizovaná měření emisí v uplynulém kalendářním roce provedena.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené v závěru zjišťovacího řízení 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) ukládá plnění:

- „Provozní řád Válcovny předvalků a hrubých profilů TŽ, a.s. k ochraně ovzduší“, přiděleno č. 4842/14.

2) schvaluje:

- „Havarijní plán pro případy havárie dle vodního zákona pro provoz: VH - Válcovna předvalků a hrubých profilů“, přiděleno č. 36774/2018.

3) vydává

- souhlasné závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje „**Pila kotoučová**“ v rámci stavby „Nová sochorová stolice a dělicí pila “ z hlediska ochrany ovzduší;
- povolení provozu stacionárního zdroje „**Pila kotoučová**“ v rámci stavby „Nová sochorová stolice a dělicí pila “ z hlediska ochrany ovzduší;
- povolení provozu stacionárního zdroje - č. 121 Pila kotoučová s napojením odtahu z kartáčovací linky - uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů;
- závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje - Kartáčovací linky - neuvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů;
- závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárních zdrojů – 2 x Dieselagregát Ricardo 4100ZD - neuvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů;

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

- a) část rozhodnutí Městského úřadu Třinec č.j. 3626/04,05/ŽPaZ/Gaw/231.2 ze dne 16.2.2005 ve věci schválení dílčích havarijních plánů podle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona, pro zařízení „Válcovna předvalků a hrubých profilů“;

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

- 1) schválení plánu opatření pro případy havárie (havarijní plán) dle § 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 podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, k provedení stavby stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu;
- 3) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu;
- 4) závazné stanovisko podle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, k umístění, provedení a užívání stavby stacionárního zdroje neuvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu;
- 5) povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů podle dle § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;