

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 55391/2009 ze dne 15.7.2009 (nabytí právní moci dne 15.7.2009), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 177742/2009	9.12.2009	29.12.2009
2.	MSK 24735/2011	30.3.2011	4.4.2011
3.	MSK 138283/2012	4.2.2013	27.2.2013
4.	MSK 45161/2014	2.4.2014	25.4.2014
5.	MSK 49910/2014	30.4.2014	28.5.2014
6.	MSK 54233/2020	14.5.2020	2.6.2020
7.	MSK 27020/2022	21.2.2022	9.3.2022
8.	MSK 27833/2023	23.2.2023	11.3.2023

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského 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, rozhodl takto:

Právnícké osobě **ŽDB DRÁTOVNA a.s.** (dále „provozovatel zařízení“) se sídlem Jeremenkova 66, 735 51 Bohumín, Pudlov, IČ 29400066 (účastník řízení podle §27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

Identifikační údaje zařízení:

Název:	Patentopomosazovací termodifuzní linka	
Provozovatel:	ŽDB DRÁTOVNA a.s., Jeremenkova 66, 735 51 Bohumín, Pudlov, IČ 29400066	
Kategorie:	2.6. – Povrchová úprava kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li obsah lázně větší než 30 m ³ .	
Umístění:	Kraj:	Moravskoslezský
	Obec:	Bohumín
	Katastrální území:	Nový Bohumín

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci Patentopomosazovací termodifuzní linka (dále „PPTDL“)

PPTDL je vícežilové zařízení pro zpracování za studena taženého drátu z uhlíkové oceli kalením ve fluidním loži ZrO₂ písku s následným elektrolytickým poměďováním a pozinkováním drátu v alkalických a kyselých lázních. Následně se na povrchu drátu vytváří přesně definovaná vrstva slitiny mosazi tepelně – difuzním fluidním loži Al₂O₃ písku s následnou desoxidací povrchu a pasivací v lázni kyseliny fosforečné. Alternativě linka umožňuje na patentovaný a mořením očištěný drát elektrolyticky nanést vrstvu fosfátu.

Celkový objem aktivních lázní činí 36 m³ a projektovaná kapacita zařízení činí 16 000 t pokoveného drátu za rok. Vyjmenovaný zdroj kategorie 3.1. a 4.12. dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále „zákon č. 201/2012 Sb.“). Linka PPTDL je podélně rozdělena na 4 sekce. Volba typu povrchové úpravy a počet použitých sekcí jsou závislé na aktuální provozní potřebě. Linka se skládá z následujících jednotek:

- odmaštění drátu horkou vodou, objem lázně 1,5 m³,
- austenitizační (patentovací) ohřívací pece, přímý ohřev hořáky na zemní plyn, tepelný výkon 1142 kW_t,
- kalící fluidní lože se ZrO₂ pískem, přímý ohřev hořáky na zemní plyn, tepelný výkon 824 kW_t,
- chemické moření 23% HCl, objem lázně 7 m³,
- elektrolytické alkalické poměďování, objem lázně 6 m³,
- elektrolytické kyselé fosfátování, objem lázně 6 m³,
- elektrolytické kyselé poměďování, objem lázně 6 m³,
- elektrolytické kyselé pozinkování, objem lázně 6 m³,
- recyklace a rozpouštění zinku,
- sušení, elektrický odporový ohřev,
- tepelně – difuzní fluidní lože s Al₂O₃ pískem, přímý ohřev hořáky na zemní plyn, tepelný výkon 1308 kW_t,
- tunel pro vyrovnání teploty,
- desoxidace (odstranění povrchové vrstvy Zn) vodním roztokem H₃PO₄, objem lázně 5 m³,
- jednotky plynulého odvíjení a navíjení drátů,
- 6 x jednotky vodního oplachu, celkový objem lázní 23 m³.

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

Zařízení neobsahuje další technologické jednotky.

c) Přímou spojené činnosti

- **Skladové hospodářství** slouží k zajištění zásob základních surovin a pomocných látek nezbytných k provozu zařízení – tj. sklad olejů a maziv, sklad nebezpečných chemických látek a přípravků v hale patentopomosazovací termodifuzní linky a v prostoru provozní laboratoře.

- **Odpadové hospodářství** zahrnuje nakládání s odpady, vznikajícími při výstavbě a provozu patentopomosazovací termodifuzní linky.
- **Monitoring a měření** zahrnuje plánované, povinné autorizované a provozní měření a sledování hodnot znečišťujících látek, emitovaných z posuzovaného zařízení do jednotlivých složek životního prostředí (ovzduší, voda, odpady, hluk, apod.).

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti **ŽDB DRÁTOVNA a.s.**, 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

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Austenitizační ohřívací pec (přímý ohřev hořáky na ZP, 1142 kW _t) Výduch č. 21	Oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO ₂)	100	B	1 x za 5 let
	Oxid uhelnatý (CO)	100	B	
Kalící fluidní lože (přímý ohřev hořáky na ZP, 824 kW _t) Výduch č. 22 Tepelně – difuzní fluidní lože (přímý ohřev hořáky na ZP, 1308 kW _t) Výduch č. 23	NO ₂	100	B	1 x za 3 roky*
	CO	100		
	TZL	10		
Moření HCl , alkalické a kyselé poměďování a pozinkování. Výduch č. 25	Chlor a jeho plynné anorganické sloučeniny vyjádřené jako HCl	10	B	1 x za rok

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

* pro stacionární zdroj Kalící fluidní lože budou emise NO₂ a CO zjišťovány pouze výpočtem .

1.2 Voda

Nejsou stanoveny.

1.3 Hluk, vibrace a 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 Tři měsíce před ukončením provozu zařízení nebo dílčích technologických jednotek provozovatel předloží krajskému úřadu „Plán postupu ukončení provozu“.

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.

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

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

4.1 Ovzduší

Nejsou stanoveny.

4.2 Voda

Nejsou stanoveny.

4.3 Hluk

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 s havarijními plány, schválenými v rámci integrovaného povolení pro zařízení „Mořírny, zinkovací a patentozinkovací linky“, čj. MSK 120532/2006 ze dne 20.9.2006 ve znění pozdějších změn.

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 havarijními plány.

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

Voda: Podmínky nejsou stanoveny.

Ovzduší: Podmínky monitoringu jsou stanoveny v bodu 1.1 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 stanoveny.

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 vždy nejpozději k 30.4. následujícího roku (první zaslání krajskému úřadu bude v roce 2010). Součástí zprávy bude vyhodnocení monitoringu dle kapitoly 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí, uvedené ve stanovisku posouzení vlivů na životní prostředí

Podmínky jsou zohledněny ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví

Nejsou stanoveny.

III.

A. Tímto integrovaným povolením se dle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci ukládá plnění:

- 1) „Provozní řád dle zákona o ochraně ovzduší, Patentopomosazovací termodifuzní linka provoz Ocelové kordy“, přiděleno č. **27833/2023/I.**

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

- 1) Povolení ke stavbě zdrojů znečišťování ovzduší dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně ovzduší za podmínek, uvedených v bodu 4.1 výrokové části tohoto rozhodnutí.
 - 2) Povolení k uvedení zdrojů znečišťování ovzduší do zkušebního a trvalého provozu dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů za podmínky, uvedené v bodu 4.1 výrokové části tohoto rozhodnutí.
 - 3) Vyjádření z hlediska nakládání s odpady pro účely stavebního řízení podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů za podmínek, uvedených v bodech 3.2 a 3.3 výrokové části tohoto rozhodnutí.
 - 4) Povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
-