

**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

## 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<sup>3</sup>.

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“)

Je zařízení pro zpracování za studena taženého drátu z uhlíkové oceli kalením ve fluidním loži ZrO<sub>2</sub> 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 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> písku s následnou desoxidací povrchu a pasivací v lázni kyseliny fosforečné. Celkový objem aktivních lázní činí 36 m<sup>3</sup> a projektovaná kapacita zařízení činí 16 kt/rok patentopomosazovaného ocelového drátu. 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 se skládá z následujících jednotek:

- odmaštění drátu horkou vodou, objem lázně 1,5 m<sup>3</sup>,
- austenitizační (patentovací) ohřívací pece, přímý ohřev hořáky na zemní plyn, tepelný výkon 1142 kW<sub>t</sub>,
- kalící fluidní lože se ZrO<sub>2</sub> pískem, přímý ohřev hořáky na zemní plyn, tepelný výkon 824 kW<sub>t</sub>,
- chemické moření 23% HCl, objem lázně 7 m<sup>3</sup>,
- elektrolytické alkalické poměďování, objem lázní 2 x 6 m<sup>3</sup>,
- elektrolytické kyselá poměďování, objem lázně 6 m<sup>3</sup>,
- elektrolytické kyselá pozinkování, objem lázně 6 m<sup>3</sup>,
- recyklace a rozpouštění zinku,
- sušení, elektrický odporový ohřev,
- tepelně – difuzní fluidní lože s Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> pískem, přímý ohřev hořáky na zemní plyn, tepelný výkon 1308 kW<sub>t</sub>,
- tunel pro vyrovnání teploty,
- desoxidace (odstranění povrchové vrstvy Zn) vodním roztokem H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, objem lázně 5 m<sup>3</sup>,
- jednotky plynulého odvíjení a navíjení drátů,
- 6 x jednotky vodního oplachu, celkový objem lázní 23 m<sup>3</sup>.

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

Zařízení neobsahuje další technologické jednotky.

## c) Přímo 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 <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Austenitizační ohřívací pec</b> (přímý ohřev hořáky na ZP, 1142 kW <sub>t</sub> ) Výduch č. 21	Oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO <sub>2</sub> )	100	B	1 x za 5 let
	Oxid uhelnatý (CO)	100	B	
<b>Kalící fluidní lože</b> (přímý ohřev hořáky na ZP, 824 kW <sub>t</sub> ) Výduch č. 22 <b>Tepelně – difuzní fluidní lože</b> (přímý ohřev hořáky na ZP, 1308 kW <sub>t</sub> ) Výduch č. 23	NO <sub>2</sub>	100	B	1 x za 3 roky*
	CO	100		
	TZL	10		
<b>Moření HCl</b> , 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 NO<sub>2</sub> 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 stanovena.

**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. 45161/14/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 zkušební 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.
-