

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

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 77763/2007 ze dne 13.6.2007 (nabytí právní moci dne 3.7.2007), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 36765/2008	26.5.2008	14.6.2008
2.	MSK 108143/2010	3.8.2010	20.8.2010
3.	MSK 187918/2010	18.11.2010	4.12.2010
4.	MSK 5229/2012	3.2.2012	24.2.2012
5.	MSK 133668/2013	14.11.2013	6.12.2013
6.	MSK 60321/2015	2.6.2015	23.6.2015
7.	MSK 135857/2018	18.12.2018	5.1.2019
8.	MSK 2992/2019	1.3.2019	21.3.2019
9.	MSK 46902/2022	11.4.2022	28.4.2022
10.	MSK 172285/2022	2.1.2023	19.1.2023
11.	MSK 50574/2023	6.4.2023	27.4.2023

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:

Právnícké osobě **OSTROJ a.s.**, se sídlem **Těšínská 1586/66, Předměstí, 746 41 Opava, IČ 451 93 681**, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

Identifikační údaje zařízení:

Název zařízení:	Galvanovna
Provozovatel zařízení:	OSTROJ a.s., Těšínská 1586/66, Předměstí, 746 41 Opava, IČ 45193681
Kategorie dle přílohy č. 1 zákona:	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: Opava Katastrální území: Opava - Předměstí

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

- **Vanová Zn linka** – s projektovanou kapacitou 76,01 m³ alkalických aktivních lázní a dále se soustavou pomocných technologických lázní o celkovém objemu 129,28 m³ na bázi HCl, NaOH, HNO₃ a pasivace. Celkový objem aktivních lázní činí 205,3 m³ (vyjma oplachu). Výpary z funkčních van moření a kyselého dekapu s obsahem HCl budou čištěny v pračce vzduchu. Vyjmenovaný stacionární zdroj kategorie 4.12. dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále „zákon č. 201/2012 Sb.“). Součástí zinkovací linky jsou 2 vanové sušky, každá s plynovým hořákem Weishaupt o jmenovitém tepelném příkonu 244 kW.
- **Závěsová ruční linka tvrdého chromování** – s projektovanou kapacitou 23 m³ katalyzované aktivní lázně a dále se soustavou pomocných technologických lázní na bázi NaOH, H₂SO₄, HNO₃ a Cr₂O₃. Vyjmenovaný stacionární zdroj kategorie 4.12. dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.
- **Ruční bubnová linka hromadného zinkování** – s projektovanou kapacitou 3 ks pokovovacích bubnů s 3 x 2 m³ slabě kyselé zinkovací lázně v prostředí HBO₂, KCl, H₂O₂ a HCl a dále se soustavou pomocných technologických lázní na bázi KCr(SO₄)₂, Na₂SO₄, NaF, CrO₃ a HNO₃. Vyjmenovaný stacionární zdroj kategorie 4.12. dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.

Všechny linky tvoří samostatné technologické celky (stacionární zdroje) a v souladu s § 4 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb. se jejich projektované kapacity nesčítají.

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

- **Neutralizační stanice** s projektovanou kapacitou vypouštění odpadních vod 6 m³/hod.
- **Plynová kotelna** – 2 identické kotle na zemní plyn o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 230 kW. Spaliny jsou odváděny společným výduchem. Vyjmenovaný stacionární zdroj kategorie 1.1. dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. Jmenovité tepelné příkony kotlů se v souladu s § 4 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb. sčítají.

c) Přímo spojené činnosti

- **Sklad chemikálií** - skladovací plocha 508 m², 7 bezodtokých havarijních jímek po 3 m³ pro každou skupinu skladovaných chemikálií dle jednotlivých druhů.
- **Vodní hospodářství** – nakládání s vodami v rámci zařízení. Provozní voda je odebírána na základě smluvního vztahu. Odpadní vody jsou vypouštěny do vodního toku Opava.
- **Odpadové hospodářství** - systém shromažďování odpadů a jejich předávání osobám ze zákona o odpadech oprávněným k jejich využití nebo odstranění.

II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě OSTROJ a.s., 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

a) Pro vanovou zinkovací linku:

Technologické jednotky	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Vanová Zn linka (zdroj č. 201)	NO _x	650	B	1 x za kalendářní rok
	HCl	10		

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

b) Pro linku tvrdého chromování – emisní limity nejsou stanoveny.

c) Pro hromadné bubnové zinkování:

Technologické jednotky	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Linka hromadného zinku (odsávání bez čištění odparů) Výduchy č. 210 a 211	Chlor a jeho plynné anorganické sloučeniny vyjádřené jako HCl	10	C	1 x za 3 kalendářní roky

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

d) Pro plynovou kotelnu:

Technologické jednotky	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)		Vztažné podmínky	Četnost měření
		Do 31.12.2017	Od 1.1.2018		
Plynová kotelna	NO _x jako NO ₂	200	100	A	výpočtem dle emisního faktoru
	Oxid uhelnatý (CO)	100	50		

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek při referenčním obsahu kyslíku 3 %.

1.2. Voda

Povolení k vypouštění odpadních vod z neutralizační stanice do vodního toku Opava v ř. km 34,550, pravý břeh, ČHP 2-02-01-089, souřadnice místa vypouštění S-JTSK: X = -494673,3; Y = -1088664,1 na pozemku parc. č. 3050/1 v k.ú. Opava-Předměstí, název vodního útvaru: Opava od toku Pilštský potok po tok Moravice, ID útvaru HOD_0300:

Množství vypouštěných odpadních vod			
Průměrné množství	1,67 l/s		
Maximální množství	1,83 l/s		
Roční úhrn	36 000 m ³ /rok		
Emisní limity			
Látka nebo ukazatel	„p“ (mg.l ⁻¹)	„m“ (mg.l ⁻¹)	t.rok ⁻¹
CHSK _{Cr}	300	500	10,8
NL	25	30	0,9
RAS	4000	6000	144
AOX	0,4	2	0,0144
C ₁₀ – C ₄₀	2	3	0,072
P _{celk.}	1	3	0,036
Cr _{celk.}	0,5	0,7	0,018
Zn	2	4	0,072
Ni	0,07	0,3	0,00252
Cd	0,02	0,1	0,00072
Hg	0,002	0,03	0,000072
N-NO ₂	5	12	0,18
N-NO ₃	100	150	3,6
pH	6 - 9		-

„p“ – přípustné hodnoty koncentrací, které mohou být v povolené míře překročeny, tj. 2x z 12 vzorků

„m“ – maximální hodnoty koncentrací, které nesmí být překročeny

Doba platnosti povolení k vypouštění odpadních vod se stanovuje do 30. 6. 2027. Návrh na prodloužení platnosti povolení k vypouštění odpadních vod předloží provozovatel zařízení 6 měsíců před ukončením jeho platnosti.

Monitoring:

- Množství vypouštěných odpadních vod je měřeno indukčním průtokoměrem, umístěným na vstupu neutralizační stanice za pískovým filtrem.
- Vzorky odpadních vod budou odebírány jako 24 hodinový směšný vzorek získaný sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku, s četností 12 x ročně, rovnoměrně rozložené v průběhu roku. Místo odběru vzorků odpadní vody pro kontrolu kvality se stanovuje ve výpusti z neutralizační stanice do sběrače v prostoru galvanovny (za vodoměrem).
- Odběr vzorků bude prováděn osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků odpadních vod. Odběry nebudou prováděny za neobvyklých situací, např. při silných deštích a povodních.
- Rozbory vzorků ke zjištění koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách budou prováděny laboratoří oprávněnou ve smyslu § 38 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb.,

o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle příslušných technických norem ČSN EN, ČSN EN ISO a TNV, a to pro veškeré ukazatele, uvedené výše v tabulce. Jiné alternativní analytické metody lze pro stanovení hodnot ukazatelů znečištění použít, pokud je má příslušná laboratoř pro příslušný ukazatel znečištění validovány.

- e) Pro účel evidence a kontroly budou vedeny výsledky rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění, výsledky stanovení objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěné množství vypouštěných znečišťujících látek. Tyto výsledky a laboratorní protokoly o výsledcích provedených rozborů vzorků odpadních vod budou minimálně 3 roky archivovány.
- f) Jednou ročně, nejpozději vždy k 31. březnu kalendářního roku bude Povodí Odry, státní podnik, a Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T. G. Masaryka, pob. Ostrava, předáno vyhodnocení měření objemu vypouštěných odpadních vod a míry jejich znečištění na základě prováděných rozborů, a to prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností.

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 jeho částí, předloží provozovatel zařízení krajskému úřadu plán postupu ukončení provozu. Pro případ 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.
- 2.2. V případě ukončení provozu zařízení nebo jeho částí, bude při dekontaminaci půdy pod zařízením a v jeho okolí postupováno mj. v souladu se základní zprávou, schválenou v části III. integrovaného povolení.

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

- 3.1. Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady se uděluje pro odpady těchto katalogových čísel:

Katalogové číslo	Název odpadu
11 01 05	Kyselé mořící roztoky
11 01 09	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky
12 01 09	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly („O/N“)
15 01 02	Plastové obaly („O/N“)

15 01 03	Dřevěné obaly („O/N“)
15 01 04	Kovové obaly („O/N“)
15 01 06	Směsné obaly („O/N“)
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 02 11*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky, hydrochlorofluoruhlodíky (HCFC) a hydrofluoruhlodíky (HFC)
16 05 06*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 07*	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 23*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorovodíky

Souhlas je vydán za účelem skladování jednotlivých druhů nebezpečných odpadů.

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

a) Podmínky povolení provozu stacionárního zdroje „Vanová Zn linka“ z hlediska ochrany ovzduší:

- Provozovatel zařízení do 4 měsíců od uvedení stacionárního zdroje do provozu zajistí jednorázové autorizované měření emisí NO_x a HCl k ověření plnění emisního limitu uvedeného v části II. kapitole 1. bodu 1.1. výrokové části integrovaného povolení. Česká inspekce životního prostředí bude nejméně 5 pracovních dnů předem informována o plánovaném termínu provedení jednorázového měření.
- Protokol s výsledky autorizovaného měření bude do 30 dnů od vyhotovení zaslán České inspekci životního prostředí a na vědomí krajskému úřadu.

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

Průběžně budou činěna opatření vedoucí k hospodárnému využívání energií ve všech prostorách zařízení.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Opatření pro předcházení haváriím budou prováděny v souladu s provozním řádem a havarijním plánem schválenými v části III. kapitole A) výroku integrovaného povolení.

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 jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu postupovat v souladu s provozním řádem a havarijním plánem schválenými v části III. kapitole A) výroku integrovaného povolení.

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 je stanoven v části II. bodu 1.1. výroku integrovaného povolení.

9.2. Voda

a) Monitoring znečišťujících látek, které mají stanoven emisní limit, je stanoven v části II. bodu 1.2. výroku integrovaného povolení.

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

Přehled záznamů pořízených v běžném roce a sloužících k ověření dodržování emisních limitů a podmínek rozhodnutí bude sumárně jednou ročně zasílán krajskému úřadu, vždy k 1.5. následujícího kalendářního roku (tzn. první zaslání krajskému úřadu bude v roce 2008).

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku 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) Ukládá plnění:

- a) Provozní řád OSTROJ a.s. – Galvanovna (Vanová Zn linka, linka 3 Cr, linka 4 Zn), přiděleno č. **172285/22/I.**
- b) Provozní řád OSTROJ a.s. – Neutralizační stanice, č. **133668/13/II**

2) Schvaluje:

- a) Plán opatření pro případy havárie, divize GALVANOVNA, č. **46902/2022/II.**

b) „Opava – OSTROJ a.s. – Základní zpráva k IPPC“, č. **60321/15/II**.

3) Vydává:

a) Povolení ke změně ve využívání technologického zařízení v souvislosti s výměnou lamelových odlučovačů na lince tvrdého chromování.

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

rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 51458/2006 ze dne 21.3.2006 ve věci povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do vod povrchových dle §8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

C. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující části pravomocných rozhodnutí (uvedená rozhodnutí zůstávají v platnosti pro provoz, které nemají souhlas nahrazen integrovaným povolením):

rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 173117/2006 ze dne 23.11.2006 ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady dle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“).

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

- a) povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do vod povrchových dle §8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - b) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona,
 - c) souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady dle § 16 odst. 3 zákona o odpadech.
 - d) povolení ke změně ve využívání technologického zařízení dle § 17 odst. 2 písm. f) zákona o ochraně ovzduší.
 - e) povolení provozu stacionárních zdrojů podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb.
-