

## STUČNÉ SHRNU TÍ ÚDAJŮ ZE ŽÁDOSTI

1. Identifikace provozovatele																																				
KOVHUTĚ HOLDING DT, a.s., Křížkova 270, 250 88 Čelákovice, IČ: 46357033																																				
2. Název zařízení																																				
Zařízení na výrobu slévárenských a desoxidačních slitin hliníku, Pražská 900, 252 10 Mníšek pod Brdy																																				
3. Popis a vymezení zařízení																																				
<p><u>Žádost VIII. o změnu IP se týká:</u></p> <p><b>1) <i>prodloužení dočasného přerušení provozu „Zařízení na výrobu slévárenských a desoxidačních slitin hliníku“ v areálu provozovatele z 31.12.2014 do 30.6.2015</i></b></p> <p>V zařízení probíhá výroba slévárenských a desoxidačních slitin hliníku z odpadů hliníku a hliníkových třísek, hliníku technické čistoty a nestandardních slitin. Odpady jsou tříděny dle chemického složení, hliníkové třísky jsou drceny a sušeny na sušící lince.</p> <p>Základní technologickou operací je tavení slitin hliníku v tavicích (vanových a rotačních) pecích, otápených zemním plynem a jejich odlévání (ingoty, granulát).</p> <p><u>Technologické jednotky dle příl.: 1 k zák. č. 76/2002 Sb.:</u></p> <table border="1"><thead><tr><th><i>název zařízení</i></th><th><i>tepelný výkon (MW)</i></th><th><i>kapacita</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>vanová plynová pec V2</td><td>2,0</td><td>66 t/den</td></tr><tr><td>rotační sušička granulátu</td><td>0,01 – 0,09</td><td>-</td></tr><tr><td>linka sušení hliníkových třísek INTAL 1</td><td>0,9</td><td>2 t/hod</td></tr><tr><td>linka sušení hliníkových třísek INTAL 2</td><td>0,9</td><td>2 t/hod</td></tr><tr><td>rotační pec nová R2</td><td>1,5</td><td>5,5 t</td></tr><tr><td>rotační pec nová R1</td><td>2,0</td><td>36 t/den</td></tr><tr><td>ustalovací plynová pec U</td><td>1,5</td><td>11,5 t</td></tr></tbody></table> <p><u>Technologické jednotky mimo rámeček přílohy č. 1 k zák. č. 76/2002 Sb.:</u></p> <table border="1"><thead><tr><th><i>název</i></th><th><i>název</i></th><th><i>tepelný výkon (MW)</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>kotelna staré šatny – vytápění - ZP</td><td>DUO VAILLANT</td><td>2 x 0,154</td></tr><tr><td>budova závod. kuchyně - vytápění - ZP</td><td>2 x DUO VAILLANT</td><td>4 x 0,154</td></tr><tr><td>čerpací stanice PHM - nafta</td><td></td><td>4 x 16</td></tr></tbody></table> <p><u>Přímo spojené činnosti:</u></p> <p>skladování, manipulace s materiálem, doprava, úprava a třídění surovin, tavení, zachycování, zpracování a likvidace odpadů, vzorkovna</p> <p>Činnost zařízení byla z ekonomických důvodů do 31.12.2014 dočasně přerušena. V průběhu dočasného odstavení provozu bude i nadále probíhat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– postupné předávání odpadů kat. č. 10 03 08*, 10 03 09* a 10 03 19* k využití nebo odstranění</li><li>– činnosti spojené s realizací revitalizace úložiště hliníkových stěrů v původním skladu hliníkových stěrů (podrobnosti budou uvedeny ve zprávě o plnění podmínek integrovaného povolení)</li></ul>	<i>název zařízení</i>	<i>tepelný výkon (MW)</i>	<i>kapacita</i>	vanová plynová pec V2	2,0	66 t/den	rotační sušička granulátu	0,01 – 0,09	-	linka sušení hliníkových třísek INTAL 1	0,9	2 t/hod	linka sušení hliníkových třísek INTAL 2	0,9	2 t/hod	rotační pec nová R2	1,5	5,5 t	rotační pec nová R1	2,0	36 t/den	ustalovací plynová pec U	1,5	11,5 t	<i>název</i>	<i>název</i>	<i>tepelný výkon (MW)</i>	kotelna staré šatny – vytápění - ZP	DUO VAILLANT	2 x 0,154	budova závod. kuchyně - vytápění - ZP	2 x DUO VAILLANT	4 x 0,154	čerpací stanice PHM - nafta		4 x 16
<i>název zařízení</i>	<i>tepelný výkon (MW)</i>	<i>kapacita</i>																																		
vanová plynová pec V2	2,0	66 t/den																																		
rotační sušička granulátu	0,01 – 0,09	-																																		
linka sušení hliníkových třísek INTAL 1	0,9	2 t/hod																																		
linka sušení hliníkových třísek INTAL 2	0,9	2 t/hod																																		
rotační pec nová R2	1,5	5,5 t																																		
rotační pec nová R1	2,0	36 t/den																																		
ustalovací plynová pec U	1,5	11,5 t																																		
<i>název</i>	<i>název</i>	<i>tepelný výkon (MW)</i>																																		
kotelna staré šatny – vytápění - ZP	DUO VAILLANT	2 x 0,154																																		
budova závod. kuchyně - vytápění - ZP	2 x DUO VAILLANT	4 x 0,154																																		
čerpací stanice PHM - nafta		4 x 16																																		

**2) žádosti o povolení vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší a schválení nového provozního řádu tohoto zdroje znečišťování ovzduší**

Vzhledem ke změně legislativních předpisů v oblasti ochrany ovzduší je třeba znovu povolit provozování vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší. Součástí povolení zdroje je i schválení nového provozního řádu pro „Zařízení na výrobu slévárenských a desoxidačních slitin hliníku“, zpracovaného na základě ustanovení zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni

znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší..

**3) žádosti o povolení k provozování samostatné části vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší „Zařízení na výrobu slévárenských a desoxidačních slitin hliníku“ - linky sušení hliníkových třísek INTAL 2..** Linka sušení hliníkových třísek INTAL 2 bude samostatně provozována pouze po dobu dočasného přerušení provozu celého „Zařízení na výrobu slévárenských a desoxidačních slitin hliníku“

**4) žádosti o souhlas k provozování „Zařízení k úpravě odpadů neželezných třísek (N40)“** v době dočasného přerušení provozu „Zařízení na výrobu slévárenských a desoxidačních slitin hliníku“ a schválení provozního řádu tohoto zařízení.

V provozovaném zařízení budou sušením na lince INTAL 2 upravovány tyto druhy odpadů dle Katalogu odpadů:

<b>Kategorie odpadu</b>	<b>Katalog. č.</b>	<b>Název odpadu</b>
O	12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů
O/N	12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů

Upravené odpady jsou po úpravě předávány jejich vlastníkům a následně oprávněným osobám k recyklaci odpadů (viz. příloha č. 3).

**4. Kategorie činnosti podle přílohy č. 1 k zákonu**

2.5 a) výroba surových neželezných kovů z rudy, koncentrátů nebo druhotných surovin metalurgickými, chemickými nebo elektrolytickými postupy

**5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek**

Suroviny pro úpravu odpadů:

odpady třísek neželezných kovů (hliníku): 12 01 03, 12 01 03 (O/N)

**6. Popis energií a paliv**

zemní plyn  
elektrická energie

## 7. Popis zdrojů emisí

### Emise do ovzduší:

<i><b>název zdroje</b></i>	<i><b>označení zdroje</b></i>	<i><b>ukazatele</b></i>
linky sušení hliníkových třísek INTAL2	107	TZL

Pozn.: dle vyhl. č. 415/2012 Sb., přílohy č. 8, část II, 3.7.4 a 3.7.1 a přílohy 2, část II, kap. 1 byly některé ukazatele zrušeny

### Vypouštění vod do Městského potoka:

předčištěné vody z Lapolu

<i><b>název zdroje</b></i>	<i><b>ukazatele</b></i>
předčištěné vody z Lapolu	NEL, CHSK

### Odpady:

Seznam odpadů, vznikajících provozem zařízení:

<i><b>Kateg.</b></i>	<i><b>Kat. č.</b></i>	<i><b>Název odpadu</b></i>
N	10 03 19*	Prach ze spalin obsahující nebezpečné látky
N	12 01 09*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
N	13 01 13*	Jiné hydraulické oleje
N	15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
N	15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
N	20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
O	20 03 01	Směsný komunální odpad

## 8. Množství emisí do jednotlivých složek

Viz. hlášení zaslaná do ISPOP za jednotlivé kalendářní roky

## 9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření

Zdrojem hluku při provozování zařízení je provoz zařízení a manipulace s upravovanými odpady - nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina tlaku na hranici areálu zařízení směrem k nejbližší obytné zástavbě byla stanovena pro denní dobu 50 dB a pro noční dobu 40 dB.

Zařízení není zdrojem vibrací a neionizujícího záření.

## 10. Popis dalších vlivů na životní prostředí

NEJSOU

## 11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení

emise do ovzduší: odpovídající odlučovací zařízení u technologického zdroje

emise do povrchových vod: předčisticí zařízení LAPOL

12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
<ul style="list-style-type: none"> <li>– viz schválený provozní řád zařízení pro sběr, výkup a využívání odpadů</li> <li>– viz Provozní řád zařízení k úpravě odpadů neželezných kovů (N40), předkládaný ke schválení</li> </ul>
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí ovzduší:
<ul style="list-style-type: none"> <li>– viz Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší - zařízení na výrobu slévárenských a desoxidáčnických slitin hliníku, předkládaný ke schválení</li> </ul>
voda, odpady: IP včetně změn
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
pro předmětnou žádost o změnu IP není relevantní
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
NE
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
pravidelná školení zaměstnanců, schválený provozní řád a plán opatření pro případ havárie
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
NE