



# Vyjádření

k doplněné žádosti o vydání integrovaného povolení

**Slévárna a modelárna Nové Ransko, s.r.o.**

CENIA, česká informační agentura  
životního prostředí

Litevská 8/1174, 100 05 Praha 10

tel.: +420 267 225 232

fax: + 420 271 724 306

<http://www.cenia.cz>

IČ: 45249130

DIČ: CZ 45249130 (není plátce

DPH)

Bankovní spojení: KB Praha 4

č. ú.: 44735041/0100

V Praze, 9.12.2011

Zadavatel: Krajský úřad Kraje Vysočina  
Odbor životního prostředí  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

IČ: 70 89 07 49

Kontakt: posta@kr-vysocina.cz, 564 602 502

Zpracovatel: CENIA, česká informační agentura životního prostředí  
Úsek technické ochrany životního prostředí  
Litevská 8/1174, 100 05 Praha 10

IČ: 45 24 91 30

Kontakt: info@cenia.cz, 267 225 232

Č.j.: 5330/CEN/11

Schválil: RNDr. Jan Prášek, ředitel úseku technické ochrany životního prostředí

Kontrolovala: Ing. Danica Slaná, pověřená vedením oddělení IPPC a EIA

Odborný garant: Ing. Antonín Hlavatý, Ph.D.

Vypracoval/la: Ing. Antonín Hlavatý, Ph.D.

Archivní výtisk č. 1

© CENIA, česká informační agentura životního prostředí, 2011

## Obsah

<b>1.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ.....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>4</b>
2.1.	Technologické jednotky, ve kterých probíhají průmyslové činnosti podle přílohy č. 1 .....	4
2.2.	Přímo spojené činnosti .....	4
2.2.1.	Související technické jednotky .....	4
2.2.2.	Další související činnosti.....	4
<b>3.</b>	<b>STANOVISKO K ŽÁDOSTI.....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>NÁVRH ZÁVAZNÝCH PODMÍNEK PROVOZU ZAŘÍZENÍ.....</b>	<b>5</b>
4.1.	Ovzduší.....	5
4.2.	Voda .....	5
4.3.	Hluk, vibrace a neionizující záření.....	5
4.4.	Nakládání s odpady .....	5
4.5.	Opatření k vyloučení rizik po ukončení činnosti .....	5
4.6.	Ochrana zdraví člověka, zvířat a životního prostředí.....	5
4.7.	Hospodárné využití surovin a energie .....	6
4.8.	Opatření pro předcházení haváriím .....	6
4.9.	Opatření týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu .....	6
4.10.	Dálkové přemísťování znečištění a zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku .....	6
4.11.	Další podmínky .....	6
4.12.	Kontrola a monitorování .....	6
4.13.	Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení .....	6
<b>5.</b>	<b>VYPOŘÁDÁNÍ SE STANOVISKY A PŘIPOMÍNKAMI ÚČASTNÍKŮ ŘÍZENÍ .....</b>	<b>6</b>
<b>6.</b>	<b>STANOVENÍ BAT.....</b>	<b>6</b>
<b>7.</b>	<b>SOUHRNNÉ HODNOCENÍ BAT .....</b>	<b>6</b>
7.1.	Použití nízkoodpadové technologie .....	6
7.2.	Použití látek méně nebezpečných .....	7
7.3.	Podpora zhodnocování a recyklace látek, které vznikají nebo se používají v technologickém procesu, případně zhodnocování a recyklace odpadu.....	7
7.4.	Srovnatelné procesy, zařízení či provozní metody, které již byly úspěšně vyzkoušeny v průmyslovém měřítku .....	7
7.5.	Technický pokrok a změny vědeckých poznatků a jejich interpretace .....	7
7.6.	Charakter, účinky a množství emisí .....	7
7.7.	Datum uvedení zařízení do provozu.....	7
7.8.	Doba potřebná k zavedení BAT .....	7
7.9.	Spotřeba a druh surovin používaných v technologickém procesu a jejich energetická účinnost .....	7
7.10.	Požadavek prevence nebo omezení celkových dopadů emisí na životní prostředí a rizik s nimi spojených na minimum .....	7
7.11.	Požadavek prevence havárií a minimalizace jejich následků pro životní prostředí... ..	7
<b>8.</b>	<b>SEZNAM POUŽITÉ LEGISLATIVY .....</b>	<b>8</b>
<b>9.</b>	<b>SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK .....</b>	<b>8</b>

## 1. Identifikační údaje provozovatele zařízení

Název zařízení:	Slévárna litin
Provozovatel zařízení:	Slévárna a modelárna Nové Ransko, s.r.o.
Adresa sídla:	Nové Ransko 234, 582 63 Ždírec nad Doubravou
Adresa zařízení:	Nové Ransko 234, 582 63 Ždírec nad Doubravou
IČ:	15 05 95 61
Průmyslové činnosti dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.:	2.4. Slévárny železných kovů o výrobní kapacitě větší než 20 tun denně
Druh žádosti:	§ 42 a 45 zákona č. 76/2002 Sb. Kraj: Kraj Vysočina Obec: 569 780 Ždírec nad Doubravou
Umístění zařízení:	k.ú.: 795 640 Ždírec nad Doubravou Parc. č.: viz výpis z knihy nemovitostí v příloze č. I b) žádosti

## 2. Údaje o zařízení

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

Záměr nebyl hodnocen z hlediska jeho vlivu na životní prostředí ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování na ŽP (viz kap. 3.1. doplněné žádosti o vydání IP).

### 2.1. Technologické jednotky, ve kterých probíhají průmyslové činnosti podle přílohy č. 1

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

### 2.2. Přímo spojené činnosti

#### 2.2.1. Související technické jednotky

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

#### 2.2.2. Další související činnosti

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## 3. Stanovisko k žádosti

Na základě požadavku KÚ Kraje Vysočina, odboru ŽP, č.j. KUJI 94645/2011, ze dne 3.11.2011, jsme posoudili doplněnou žádost o vydání IP společnosti

Slévárna a modelárna Nové Ransko, s.r.o. pro zařízení „Slévárna litin“. **Doporučujeme vydat IP za níže navržených závazných podmínek provozu zařízení.**

## **4. Návrh závazných podmínek provozu zařízení**

### **4.1. Ovzduší**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

*Poznámka:*

*Závazné emisní limity nebyly stanoveny pro následující malé zdroje znečišťování ovzduší (MZZO):*

- a) *Zařízení s povrchovou aplikací barev na poliformy a jádra, modely a odlitky:*
- Polévací vana poloforem a jader v hale 200 s nátěry kvasného lihu (7,44 t VOC/r), barev Silicol (6,21 t VOC/r) a Foundrylac (1,4 t VOC/r), které jsou ihned po aplikaci vypalovány bez emisí VOC do ovzduší.*
  - Stříkáč box CALONA MINOR v zařízení 400 Dřevomodelárna s aplikací nátěru na povrch modelů tvořeného technickým benzinem (0,0488 t VOC/r), syntetickým ředidlem (0,2697 t VOC/r) a syntetickou barvou (0,1527 t VOC/r).*
  - Máčení odlitků výrobků ve vodouředitelné barvě ETERFIX, neobsahující žádné VOC.*
- b) *Zařízení na vytápění provozních hal a budov teplovodními kotli, teplovzdušnými agregáty, infrazářiči a plynovými hořáky (limitní hodnoty stanovené pro tyto zdroje dle nařízení vlády č. 146/2007 Sb., přílohy č. 7, bodů 1 a 2 zůstávají v platnosti).*

### **4.2. Voda**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

### **4.3. Hluk, vibrace a neionizující záření**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

### **4.4. Nakládání s odpady**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

### **4.5. Opatření k vyloučení rizik po ukončení činnosti**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

### **4.6. Ochrana zdraví člověka, zvířat a životního prostředí**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

#### **4.7. Hospodárné využití surovin a energie**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

#### **4.8. Opatření pro předcházení haváriím**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

#### **4.9. Opatření týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

#### **4.10. Dálkové přemísťování znečištění a zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

#### **4.11. Další podmínky**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

#### **4.12. Kontrola a monitorování**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

#### **4.13. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

### **5. Vypořádání se stanovisky a připomínkami účastníků řízení**

KÚ Kraje Vysočina, odborem ŽP, nám nebyla doručena žádná stanoviska k doplněné žádosti o vydání IP od účastníků řízení, která by byla předmětem našeho vyjádření.

### **6. Stanovení BAT**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

### **7. Souhrnné hodnocení BAT**

#### **7.1. Použití nízkoodpadové technologie**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## **7.2. Použití látek méně nebezpečných**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## **7.3. Podpora zhodnocování a recyklace látek, které vznikají nebo se používají v technologickém procesu, případně zhodnocování a recyklace odpadu**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## **7.4. Srovnatelné procesy, zařízení či provozní metody, které již byly úspěšně vyzkoušeny v průmyslovém měřítku**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## **7.5. Technický pokrok a změny vědeckých poznatků a jejich interpretace**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## **7.6. Charakter, účinky a množství emisí**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## **7.7. Datum uvedení zařízení do provozu**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## **7.8. Doba potřebná k zavedení BAT**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## **7.9. Spotřeba a druh surovin používaných v technologickém procesu a jejich energetická účinnost**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## **7.10. Požadavek prevence nebo omezení celkových dopadů emisí na životní prostředí a rizik s nimi spojených na minimum**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## **7.11. Požadavek prevence havárií a minimalizace jejich následků pro životní prostředí**

Viz vyjádření, č.j. 3504/CEN/11, ze dne 11.7.2011.

## 8. Seznam použité legislativy

Dokument	Číslo	Název
zákon	76/2002 Sb.	o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci)
zákon	100/2001 Sb.	o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)
nařízení vlády	146/2007 Sb.	o emisních limitech a dalších podmínkách provozování stacionárních spalovacích zdrojů znečišťování ovzduší

## 9. Seznam použitých zkratk

BAT	Nejlepší dostupné techniky (Best Available Techniques)
EIA	Posuzování vlivů na životní prostředí
IČ	Identifikační číslo
IP	Integrované povolení
KÚ	Krajský úřad
k. ú.	Katastrální území
p.č.	Parcelní číslo