

**SLOVARM, a.s.**, Dolná ulica 1259/2, 907 01 Myjava

IČO: 35 792 680

Okresný súd Trenčín - oddiel Sa, vložka č.10725/R

---

Mestský úrad Myjava  
Oddelenie výstavby, dopravy a ŽP  
nám. M.R.Štefánika 561/4

907 01 M Y J A V A

Vybavuje - RNDr.Kovarčík

Myjava, 5.2.2024

Vec: Oznámenie údajov za malé zdroje znečisťovania ovzdušia potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia za uplynulý rok 2023

Podľa § 4 odst.5 zákona č.190/2023 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v zn. nesk. predpisov, Vám predkladáme údaje potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia za uplynulý rok 2023 za malé zdroje znečisťovania ovzdušia (tepelné a technologický).

Údaje poskytujeme v súlade s týmto zákonom.

**SLOVARM, a.s.**

Dolná 1259/2, 907 01 Myjava

IČO: 35 792 680

IČ DPH: SK2020237118

①

Radovan Pobočík  
generálny riaditeľ a.s.  
predseda predstavenstva a.s.

Prílohy: Údaje potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia

Údaje potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia v uplynulom roku 2023.

---

1. **Názov a sídlo prevádzkovateľa zdroja**  
SLOVARM, a.s., Dolná ulica 1259/2, 907 01 Myjava  
prevádzka: Dolná ulica 1259/2, 907 16 Myjava  
IČO: 35 792 680

Spoločnosť sa zaoberá výrobou odliatok tavením a odlievaním farebných kovov (mosadze), výrobou výkovkov **tepelným kovaním kovov.**, výrobou domových a drobných armatúr, ventilov a nástrojov. Technologická činnosť spočíva v mechanickom obrábaní kovov, ich povrchovými úpravami odmasťovaním, omieľaním, **pokovovaním - niklovaním** a striekaním NH. Ďalšie činnosti sú kovoobrábanie, zámočníctvo a montáž výrobkov. Na vykurovanie slúžia **tepelné energetické zdroje.**

## 2. Malé zdroje znečisťovania ovzdušia

Strojárstvo - prevádzka: Dolná ulica 1259/2, 907 01 Myjava

Objekt č.84

- a) Technologický zdroj pozostáva zo zariadení na kovanie súčiastok za tepla - t.j. 2 kovacích liniek (českej a anglickej výroby) na výrobu výkovkov z mosadze **každý so samostatným výduchom nad strechu objektu.**  
Výrobná kapacita je < 1 t vyrobených výkovkov/hod

Zdroj bol počas roka 2023 prevádzkovaný 962 hodín.

Objekt č.13

- b) Tepelný zdroj pozostáva z 5 teplovzdušných agregátov K40 s tepelným príkonom 228 kW (5x 45,6 kW) so samostatnými výduchmi., z plynového kotla PROTHERM 24 KTO s tepelným príkonom 26,4 kW s jedným výduchom a zo 6 plynových kachiel BETA (2 ks BETA3 + 4 ks BETA5) s tepelným príkonom 29,8 kW (2x 3,5 kW + 4x 5,7 kW) so samostatnými výduchmi nad strechu objektu.  
Sumárny tepelný príkon je 284,2 kW.  
Zdroj bol počas roka 2023 prevádzkovaný počas vykurovacieho obdobia iným prevádzkovateľom Klimstahl s.r.o. Myjava.

Objekt č.84

- c) Tepelný zdroj pozostáva z plynových kachiel BETA 3 s tepelným príkonom 3,5 kW so samostatným výduchom nad strechu objektu.

Zdroj bol v roku 2023 prevádzkovaný počas vykurovacieho obdobia.

Plastika - prevádzka: Dolná 1096/15, 907 01 Myjava

- d) Tepelný zdroj v objekte - stará hala pozostáva zo zariadení t.j. z 2 infražiaričov TERMSTAR 2000 TS 29/65 na spaľovanie zemného plynu s tepelným príkonom 2x 65 kW.  
Celkový príkon zdroja je 0,13 MW.  
Každý žiarič má samostatný výduch - komín.

Zdroj bol v roku 2023 prevádzkovaný vo vykurovacom období.

- e) Technologický zdroj v rekonštruovanej starej hale - lisovanie plastov resp. priemyselné spracovanie plastov pozostáva zo zariadení t.j. z 2 ks vytlačovacích liniek na spracovanie plastov EAGLE KRS-65 a KRS-65 STABI resp. lisovanie plastových rúrok  
Spracovaným materiálom je polypropylén (PP).

Zdroj bol prevádzkovaný počas celého roka 2023.

f) **Technologický zdroj v novej hale - primovanie** t.j. namáčanie plastových dielcov z polyamidu do pripravenej zmesi lepiaceho roztoku, čím sa plastový povrch aktivuje a pripraví sa na nanášanie druhej vrstvy iného plastu, v danom prípade polyuretánu.

Zdroj bol odstránený a už nie je prevádzkovaný.

Zložky lepiacej zmesi

Zložka lepiacej zmesi	Použitie/ účel	Zloženie	VOC	H - výstražné upozornenia
Köratac GH 503	Lepidlo - komp. A	50-100 % toluén 15-25 % butanón (bután-2-ón) <0,2 % 2,2 bis[4-(2,3epoxypropoxy)fenyl]propán	91,0	H225, H315, H317, H336, H361d, H373, H412
Köracur TH 240	Tvrdidlo- komp. B	50-100 % difenylmetándiizokyanát 20-30 % oligomér, reakč. produkt formaldehydu s anilínom a fosgénom	0	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H335, H373
MEK	riedidlo	99,7 % bután-2-ón	99,7	H225, H319, H336

### 3. Druh a kvantitatívne ukazovatele surovín a paliva

**Strojárstvo:**

a) Druh a kvantitatívne ukazovatele spracovaných surovín:

Mosadzné tyče v množstve: Objekt č.84 - 245 t/rok 2023

c) Druh a kvantitatívne ukazovatele spaľovaného paliva:

Zemný plyn v množstve: Objekt č.84 - 419 m<sup>3</sup>/rok 2023

**Plastika:**

d) Druh a kvantitatívne ukazovatele spaľovaného paliva:

Zemný plyn v množstve: 14 000 m<sup>3</sup>/rok 2023

Sumárna spotreba zemného plynu za malé energetické zdroje bola 14 419 m<sup>3</sup>/2023.

e) Druh a kvantitatívne ukazovatele spracovaných surovín:

Emisie - suma organického uhlíka - EC resp. celkový organický uhlík TOC

Polypropylén vytlačovací (PP) - spotreba 224,825 t/rok 2023

f) Druh a kvantitatívne ukazovatele spracovaných surovín:

Lepidlo Köratac GM 503 (% VOC - organického rozpúšťadla - 91 %)

- spotreba 0 kg/rok 2023 t.j. 0 kg VOC/rok 2023

Tvrdidlo Köracur TH 240 (% VOC - organického rozpúšťadla - 0 %)

- spotreba 0 kg/rok 2023 t.j. 0 kg VOC/rok 2023

Riedidlo Metyletylketón (MEK) (% VOC - organického rozpúšťadla - 99,7 %)

- spotreba 0 kg/rok 2023 t.j. 0 kg VOC/rok 2023

Spotreba VOC spolu 0 kg/rok 2023.

**4. Charakter emisií**

- a) **Zmes vzdušiny s prepálenými zvyškami tuhých znečisťujúcich látok (TZL)** z procesu tepelného spracovania kovov.
  - e) **Suma organického uhlíka - EC resp. celkový organický uhlík TOC** z tepelného spracovania plastov.
  - f) **Prchavé organické rozpúšťadlá - VOC** z procesu primovania-lepenia.
- b)c)d) Ostatné tepelné zdroje produkujú **splodiny zo spalovania zemného plynu.**

V Myjave, 5.1.2024

Spracoval: RNDr.M.Kovarčík

**RNDr. Miloslav Kovarčík**  
Moravská 813/12  
90701 Myjava  
IČO:36 961 841, DIČ:1044056299

**SLOVARM, a.s.**  
Dolná 1259/2, 907 01 Myjava  
IČO:35 792 680  
IČ DPH: SR2020247118

Radovan Pobočík  
generálny riaditeľ a.s.  
predseda predstavenstva a.s.