

Zverejnenie informácií o znečisťovaní ovzdušia vrátane výsledkov monitorovania emisií a kvality ovzdušia v okolí stacionárneho zdroja

Prevádzkovateľ: BEGE, s.r.o.
Adresa: Štverníky 662, 906 13 Brezová pod Bradlom
Prevádzka: Štverníky 662, 906 13 Brezová pod Bradlom
IČO: 31404138

VARPCZ: 1010159
CKU: 806749
NACE: 25990

I) Zariadenie1: Lakovacia linka Ideal-Line I

Rozhodnutím Okresného úradu Myjava, odborom starostlivosti o životné prostredie, orgánom ochrany ovzdušia č.j. OU-MY-OSZP-2017/000747-4 zo dňa 03.01.2017 bol spoločnosti *BEGE spol. s r.o., Štverníky 662, 906 13 Brezová pod Bradlom, IČO: 31404138* vydaný súhlas na trvalú prevádzku nového stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia kategorizovaného pod číslom:

6.8.2 Lakovacia linka Ideal-Line

Mesto Brezová pod Bradlom rozhodnutím zn: M-BpB246/2017-MOZ02-ROZ zo dňa 13.09.2017 vydal kolaudačné rozhodnutie užívania Lakovacia linka Ideal-Line.

Kategorizácia:

- 6. Ostatný priemysel a zariadenia
- 6.8 Nanášanie povlakov s použitím práškových hmôt bez použitia organických rozpúšťadiel s projektovanou spotrebou práškovej hmoty > 1 t < 200 t /rok
- 6.8.2 Práškové lakovanie - stredný zdroj; projekt spotrebou práškových hmôt je 50,6 t za rok

Predúprava

- 2. Výroba a spracovanie kovov
- 2.9 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím

Povrchové úpravy:

- b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v m³ ≥ 3 < 30
- 2.9.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Palivovo energetické zariadenia lakovacej linky:

- 1. Palivovo - energetický priemysel
- 1.1. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom : od 0,3 MW až do 50 MW
- 1.1.2 Stredný zdroj znečisťovania
 - nainštalovaný súhrnným menovitým tepelným príkonom - 0,650 MW
 - 6 stupňová predúprava - 0,120 MW,
 - sušiacia pec - 0,180 MW,
 - vypaľovacia pec - 0,260 MW,
 - teplovzdušné jednotky - 0,090 MW.

PROTOKOL
pre určenie výšky poplatku za znečisťovanie ovzdušia SZZ na rok 2026
(podľa skutočnosti 2025)

Spotreba chémie

práškové farby:	→ 23 547 kg/rok
Odmasťovacia látka Ferrophos	→ 2200 kg/rok
Alfipas	→ 320 kg/rok

Rozhodnutím OU-MY-OSZP-2025/000437-011 zo dňa 21.05.2025 bolo vydané povolenie na zmenu používaných surovín na stac zdroji znečisťovania ovzdušia 6.8.2 Lakovacia linka Ideal-Line - prevádzka Štverníky 662, Brezová pod Bradlom, umiestnenom na pozemku parc.č. 2344/10 v k. ú. Brezová pod Bradlom.

Zmena spočívala v nahradení používaných surovín - prípravkov v nasledovnom rozsahu:

Lakovacia linka Ideal – Line I.

Pôvodne povolené a používané suroviny – prípravky pred zmenou:

- odmasťovací prípravok DEXSURF 10 v koncentrácii 2 g/l – 0,5 t/rok
- prípravok na železité fosfátovanie DEXPHOS 1050 v koncentrácii 15 g/l – 2,5 t/rok
- prášková farba PULVERIT 59 v rôznych odtieňoch – 50,6 t/rok

Nové suroviny – prípravky po zmene:

- odmasťovací prípravok ALFISID 9 v koncentrácii 2 g/l – 0,50 t/rok
- prípravok na železité fosfátovanie FERROPHOS 7768/3 v koncentrácii 10 – 15 g/l – 2,50 t/rok
- prípravok na pasiváciu ALFIPAS 7816 v koncentrácii do 1 % - 0,60 t/rok
- prášková farba AXALTA, OXYPLAST, AKZO NOBEL, TIGERLAK, CHEMOLAK v rôznych farbených odtieňoch – 50,60 t/rok
- prípravok na úpravu pH CORRECTION SOLUTION 7801/7802 – 0,03 t/rok

Zariadenie 2: Lakovacia linka Ideal – Line II

Pôvodne povolené a používané suroviny – prípravky pred zmenou:

- odmasťovací prípravok Ferrosid 7001/1 – 0,30 t/rok
- odmasťovací prípravok DEXSURF 10 – 0,30 t/rok
- prípravok na železité fosfátovania FERROPHOS 7768/3 – 0,60 t/rok
- železité fosfátovania DEXPHOS 2550 – 0,60 t/rok
- termosetová prášková farba IBA Kimay – 25 t/rok

Nové suroviny – prípravky po zmene:

- odmasťovací prípravok ALFISID 9 v koncentrácii 2 g/l – 0,60 t/rok
- prípravok na železité fosfátovanie FERROPHOS 7768/3 v koncentrácii 10 – 15 g/l – 2,50 t/rok
- prípravok na pasiváciu ALFIPAS 7816 v koncentrácii do 1 % - 0,40 t/rok
- prášková farba AXALTA, OXYPLAST, AKZO NOBEL, TIGERLAK, CHEMOLAK v rôznych farbených odtieňoch – 25 t/rok
- prípravok na úpravu pH CORRECTION SOLUTION 7801/7802 – 0,03 t/rok

Kategorizácia:

6. Ostatný priemysel a zariadenia
- 6.8 Nanášanie povlakov s použitím práškových hmôt bez použitia organických rozpúšťadiel s projektovanou spotrebou práškovej hmoty > 1 t < 200 t /rok
- 6.8.2 Práškové lakovanie - stredný zdroj znečistenia ovzdušia s projekt spotrebou práškových hmôt je 50,6 t za rok

Predúprava

2. Výroba a spracovanie kovov
- 2.9.2 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím povrchovej úpravy:
 - b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v m³ ≥ 3 < 30

PROTOKOL
pre určenie výšky poplatku za znečisťovanie ovzdušia SZZ na rok 2026
(podľa skutočnosti 2025)

Palivovo energetické zariadenia lakovacej linky:

2. Palivovo - energetický priemysel

2.1. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 MW až do 50 MW.

Prevádzkové hodiny → 1568 hod/rok

Spotreba: → práškové farby: 14606 kg/rok
Ferrophos 7768/3 1380 kg/rok
Alfipas 7816 220 kg/rok

Spotreba **plynu** v procese: 90944 m³/rok

- predúprava (horák): = 29486 m³/rok
- sušenie (horák): = 29486 m³/rok
- vypaľovanie (horák): = 29486 m³/rok
- žiariče = 2 486 m³/rok

Skladba zdroja:

Spaľovacie jednotky: s procesným ohrevom → WEISHAUPT WG 20

Meranie emisií vykonané: 24.07.2023; číslo správa 04/0807/23-Me

Meranie po vykonanej zmene bolo vykonané 11. mesiaci 2025

ZL	Hmot. tok - priemer (kg/hod)	Mn znečisťujúcich t/rok
TZL	2 x 10 ⁻³	0,003136
TOC	4 x 10 ⁻³	0,004704

Poplatok za zariadenie: Lakovacia linka Ideal-Line I

Ročný poplatok → 27 €/rok

Lakovacia linka Ideal – Line II

Pôvodne povolené a používané suroviny – prípravky pred zmenou:

- odmasťovací prípravok Ferrosid 7001/1 – 0,30 t/rok
- odmasťovací prípravok DEXSURF 10 – 0,30 t/rok
- prípravok na železité fosfátovania FERROPHOS 7768/3 – 0,60 t/rok
- železité fosfátovania DEXPHOS 2550 – 0,60 t/rok
- termosetová prášková farba IBA Kimay – 25 t/rok

Nové suroviny – prípravky po zmene:

- odmasťovací prípravok ALFISID 9 v koncentrácii 2 g/l – 0,60 t/rok
- prípravok na železité fosfátovanie FERROPHOS 7768/3 v koncentrácii 10 – 15 g/l – 2,50 t/rok
- prípravok na pasiváciu ALFIPAS 7816 v koncentrácii do 1 % - 0,40 t/rok
- prášková farba AXALTA, OXYPLAST, AKZO NOBEL, TIGERLAK, CHEMOLAK v rôznych farbených odtieňoch – 25 t/rok
- prípravok na úpravu pH CORRECTION SOLUTION 7801/7802 – 0,03 t/rok

Kategorizácia:

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.8 Nanášanie povlakov s použitím práškových hmôt bez použitia organických rozpúšťadiel s projektovanou spotrebou práškovej hmoty > 1 t < 200 t /rok

6.8.2 Práškové lakovanie - stredný zdroj znečistenia ovzdušia s projekt spotrebou práškových hmôt je 75,6 t za rok

PROTOKOL
pre určenie výšky poplatku za znečisťovanie ovzdušia SZZ na rok 2026
(podľa skutočnosti 2025)

Predúprava

2. Výroba a spracovanie kovov
- 2.9.2 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím povrchovej úpravy:
 - b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v $m^3 \geq 3 < 30$

Palivovo energetické zariadenia lakovacej linky:

3. Palivovo - energetický priemysel
- 3.1. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom: od 0,3 MW až do 50 MW.

Meranie emisií vykonané: 24.07.2023; číslo správa 04/0807/23-Me

Meranie po vykonanej zmene bolo vykonané 11. mesiaci 2025

Prevádzkové hodiny → 1520 hod/rok

Spotreba: → práškové farby: 24645 kg/rok
Ferrophos 7768/3 1620 kg/rok
Alfipas 7816 260 kg/rok

Spotreba **plynu** v procese: 90944 m^3 /rok - Horák WEISHAUPT WG 30

- predúprava (horák): = 28680 m^3 /rok
- sušenie (horák): = 28680 m^3 /rok
- vypaľovanie (horák): = 28680 m^3 /rok
- žiariče = 2 162 m^3 /rok

Skladba zariadenia:

Spaľovacie jednotky: s procesným ohrevom

ZL	Hmot. tok - priemer (kg/hod)	Množstvo znečisťujúcich látok (t/rok)
TZL	2×10^{-3}	0,003040
TOC	4×10^{-3}	0,006080

Poplatok za zariadenie: Lakovacia linka Ideal-Line II
Ročný poplatok → 26 €/rok

II) Energetický zdroj

1.1.2 Energetické zariadenia → VAR PCZ: 1010159

Počet prevádzkových hodín → 3130 hod/rok

Spotreba plynu → 45093 m^3 /hod

Povolený rozhodnutím zn:H/H-2005/2158/HC3 zo dňa 02.11.2005 a následnou zmenou OU-MY-OSZP-2025/000713-006 zo dňa 04.09.2025 boli povolené nasledovné zariadenia:

Stacionárny zdroj pozostáva z nasledovných zariadení v počte 9 ks:

- Tmavý plynový infražiarič LERSEN Compact Top, COUT 10, tepelný príkon 49 kW, umiestnenie v hale č. 1 v montážnej časti haly (č. 1)
- Tmavý plynový infražiarič LERSEN Compact Top, COUT 10, tepelný príkon 49 kW, umiestnenie v hale č. 1 v skladovej časti haly (č. 2)

PROTOKOL
pre určenie výšky poplatku za znečisťovanie ovzdušia SZZ na rok 2026
(podľa skutočnosti 2025)

- Teplovzdušný ohrievač LERSEN Alfa Top 49 , tepelný príkon 54 kW, umiestnenie v hale č. 2 - pre vykurovanie haly lakovacej linky IDEAL – Line I. a II. (č. 1)
- Teplovzdušný ohrievač LERSEN Alfa Top 49, tepelný príkon 54 kW, umiestnenie v hale č. 2 - pre vykurovanie haly lakovacej linky IDEAL – Line I. a II. (č. 2)
- Teplovzdušný ohrievač LERSEN Alfa Top 62, tepelný príkon 68 kW, umiestnenie v hale č. 2 - pre vykurovanie haly lakovacej linky IDEAL – Line I. a II. (č. 3)
- Teplovzdušný ohrievač LERSEN Alfa Top 62, tepelný príkon 68 kW, umiestnenie v hale č. 1 v montážnej časti haly (č. 4)
- Teplovzdušný ohrievač LERSEN Alfa Top 62, tepelný príkon 68 kW, umiestnenie v hale č. 1 v montážnej časti haly (č. 5)
- Plynový kotol Protherm Panter Condens, tepelný príkon 25,4 kW, umiestnenie v priestoroch šatne na 2. NP
- Plynový ohrievač Enbra BGM 30Q/CS, tepelný príkon 23,2 kW, umiestnenie v priestoroch šatne

Nainštalovaný súhrnný menovitý tepelný príkon je 0,458 MW.

Emisie a poplatky pre znečisťujúce látky za energetické zariadenia

Ročný poplatok 12 €/rok

Ročný poplatok za emisie prevádzkovateľa zdroja podľa § 1 písm.a) Ročný poplatok za emisie sa vypočíta ako súčet poplatkov za emisie podľa § 2 ods.1 písm.a) za predchádzajúci kalendárny rok za všetky stredné zdroje, ktoré prevádzkovateľ zdroja podľa 1 písm.a) prevádzkuje v jednom okrese

Celkové emisie a poplatky pre všetky znečisťujúce látky

Celkový ročný poplatok → 65 €/rok

Poplatok za emisie neplatí prevádzkovateľ zdroja podľa § 1 písm. a), ak výška ročného poplatku za emisie podľa § 2 ods. 3 alebo poplatku za emisie za obdobie prevádzky zdroja v príslušnom roku je menej ako 500 eur.

Celkový poplatok pre rok 2026 (podľa skutočnosti 2025) = 0 €

vypracovala: Emília Gábor ☎0904630626; dňa 02.01.2026

