

5. Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
25056301
2. Název zařízení
Buzuluk a.s. - Výroba gumárenských a plastikářských strojů - slévárna tvrzených válců
3. Popis a vymezení zařízení
<p>Od 1. listopadu 2017 přechází výroba pístních kroužků – slévárna PK, chromovna PK na nového provozovatele. BUZULUK a.s. bude provozovat výrobu gumárenských a plastikářských strojů-slévárna TV – výroba uvedená v příloze č. 1 k zákonu o integrované prevenci kategorie 2.4. – „provoz sléváren železných kovů o výrobní kapacitě větší než 20 t denně“. Chromovna GS nově nespadá do výše uvedené přílohy z důvodu nedosažení kapacity. Kapacita lázní činí 11,5 m³.</p> <p><u>BUZULUK a.s. bude od 1. listopadu 2017 provozovat následující technické a technologické jednotky a přímo spojené činnosti:</u></p> <p>Popis zařízení a s ním přímo spojených činností</p> <p>Výroba společnosti BUZULUK a.s. zahrnuje výrobu gumárenských a plastikářských strojů. Výroba strojů je založena jak na vlastní výrobě dílů, tak i na nákupu polotovarů, speciálních částí a součástí a na kooperaci vybraných dílců.</p> <p>Výroba gumárenských a plastikářských strojů zahrnuje slévárnu tvrzených válců, obrobnu s výrobnou svařenců a montáž s lakovnou a expedicí. V obrobně (strojírný nové haly GS) je prováděno opracování odlitek, tryskání, soustružením, vrtáním, frézováním a broušením. Součástí obrobny je dílna výroby svařenců a také povrchová úprava chromováním. Následuje montáž do vyráběných strojů, nebo expedice (podle jednotlivých druhů a zakázek). Součástí provozu montáže je lakovna. Expedice strojů navazující na montáž zajišťuje vhodnou konzervaci a případné zabalení, odborné naložení a zajištění expedovaných výrobků.</p> <p>Technické a technologické jednotky podle bodu 2.4. přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci</p> <p>Slévárna tvrzených válců, projektovaná kapacita 1600 t/rok. Tavení je prováděno ve studenovětrné kuplovně vybavené dopalováním CO a filtrací prachového podílu spalin.</p> <p>Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci</p> <ul style="list-style-type: none">• Chromovna gumárenských a plastikářských strojů, projektovaná kapacita 11,5 m³.• Obrobna, provádí se zde soustružení, frézování, broušení, tryskání a svařování.• Montáž• Lakovna, projektovaná spotřeba organických rozpouštědel 5 t/rok.• Odmašťování, projektovaná kapacita spotřeby VOC do 400 kg za rok. <p>Přímo spojené činnosti</p> <ul style="list-style-type: none">• vykládka surovin• skladování olejů, olejové hospodářství• regulační stanice a rozvod zemního plynu• transformovna a sekundární rozvod elektřiny• skladování vstupního materiálu – železného šrotu, surovin, slévárenského písku, formovacích chemikálií• nakládání s chemickými látkami• skladování technických plynů• nakládání s odpady• nakládání s vodami• plynové kotelny

Žádáme dále o úpravu závazných podmínek provozu:

Ovzduší

Vyjmout celý text A.1.1 (elektrické indukční pece) včetně v čteně A.1.1.1 závazných emisních limitů.

Vyjmout část textu A.1.3 (povrchové úpravy – chromování) „Emise z chromování PK jsou vedeny přes pěnové absorbery a výduchy č. 126 a 127 do vnějšího ovzduší. Emise ze zkušební linky (chromování) jsou vedeny přes lamelový odlučovač do vnějšího ovzduší výduchem č. 144.“ včetně emisních limitů pro výduchy č. 126, 127 a 144 uvedených v A.1.3.1.

Vyjmout celý text A.1.4 (povrchové úpravy – fosfátování, cínování) včetně v čteně A.1.4.1 závazných emisních limitů.

Vyjmout část textu A.1.5 (tryskání) týkající se výduchů č. 115a a 115b, včetně emisních limitů pro tyto výduchy uvedených v A.1.5.1.

Vyjmout celý text A.1.6 (manipulace s formovací směsí) včetně v čteně A.1.6.1 závazných emisních limitů.

Vyjmout celý text A.1.7 (šopování molybdenem) včetně v čteně A.1.7.1 závazných emisních limitů.

V podmínce A.1.9 (plynová kotelna) u emisních limitů uvedených v tabulce A.1.9.1 žádáme změnit text „emisní limit od 1.1.2018¹⁾“ na text „emisní limit od 1.1.2020¹⁾“, z důvodu uvedení textu do souladu s platnou legislativou – zákonem o ochraně ovzduší.

Voda

Vyjmout celý text A.2.1 (odpadní vody z neutralizační stanice) včetně v čteně A.2.1.1 závazných emisních limitů pro přečištěné vody z neutralizační stanice včetně monitoringu.

Odpady

Žádáme doplnit odstavec, týkající se odpadů vstupujících do slévárny GS. Katalogová čísla těchto odpadů jsou:

- 12 01 01 – Piliny a třísky železných kovů
- 17 04 01 – Měď, bronz, mosaz
- 17 04 02 – Hliník
- 17 04 05 – Železo a ocel
- 17 04 07 – Směsné kovy

Odpady vstupující do slévárny GS splňují požadavky stanovené pro vstupní suroviny.

Žádáme o zrušení podmínky C.2 z důvodu duplování bodu C.1.

Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Žádáme o vyjmutí celé podmínky E.3.

Žádáme změnit text podmínky E.4 „Sběr strusky, její recyklace a využití bude zavedeno do 31.12.2018.“ na text „Provozovatel zařízení jedenkrát za pět let provede zjištění zda je možné strusku recyklovat a dále využívat.“ (návrh textu). V minulých letech byly podniknuty kroky k možnému využití strusky. Vzhledem k aktuálním mechanickým vlastnostem (tvrdost a kusovitost) ji nelze využít jako druhotnou surovinu. V případě změny těchto parametrů bude provedena analýza na případnou vhodnost pro druhotné využití.

4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu

Nevztahuje se

5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek

Nevztahuje se

6. Popis energií a paliv

Nevztahuje se

7. Popis zdrojů emisí

Nevztahuje se

8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
Nevztahuje se
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
Nevztahuje se
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Nevztahuje se
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Nevztahuje se
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Nevztahuje se
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Nevztahuje se
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Nevztahuje se
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
Nevztahuje se
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Nevztahuje se
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
Nevztahuje se
18. Charakteristika stavu dotčeného území
Nevztahuje se
19. Základní zpráva
Nevztahuje se