

1 Stručné shrnutí údajů uvedených v žádosti

1. Identifikace provozovatele (žadatele)
BUZULUK a.s., se sídlem Buzulucká 108, 267 62 Komárov, IČ 25056301
2. Popis zařízení a přehled případných hlavních variant technologie prověřených provozovatelem
Vertikální obráběcí centra s paletovou výměnou : MK 603 - 6 ks, MK 603 SE – 2 ks, výrobce QUASER, instalovaný elektrický příkon je po 30 kW. Obráběny jsou litinové polotovary páček do převodovek automobilů o velikosti cca 100 x 100 mm. Tato výroba nespadá ani do jednoho z hlavních programů výroby, nejedná se ani o výrobu pístních kroužků, ani o výrobu plastikářských a gumářských strojů.
3. Popis surovin a pomocných materiálů, dalších látek a energií
Surovina jsou litinové polotovary o velikosti 100x100 mm. Pomocné materiály – řezné oleje, kapalina pro praní výrobků, olejové náplně strojů. Energie – elektrická energie, stlačený vzduch – předpokládaný nárůst spotřeby velmi mírný až nepatrný.
4. Popis zdrojů emisí ze zařízení, popř. dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Obráběcí centra jsou uzavřena, obrábění se provádí pod chladicí kapalinou a nedochází k žádnému úniku emisí do vnějšího prostředí. Zařízení je umístěno na podlaze s nepropustnou úpravou, únik kapalin do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod se nepředpokládá.
5. Předpokládané množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
Žádné z center není vybaveno řízeným odtahem emisí, roční emise do ovzduší bude zanedbatelná. Emise do ostatních složek ŽP se nepředpokládají.
6. Charakteristika stavu dotčeného území
Posuzovaný zdroj není zařazen do žádného schváleného ani připravovaného krajského nebo místního smogového varovného a regulačního systému.
7. Popis technologie a dalších technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Obráběcí centra jsou uzavřena, obrábění se provádí pod chladicí kapalinou a nedochází k žádnému úniku emisí do vnějšího prostředí. Technologie nemá odprašování, emise aerosolu jsou hermetizovány.
8. Popis opatření k předcházení vzniku, úpravě a využití odpadu
Odpady likvidovány oprávněnou osobou, nedojde ke vzniku nového druhu odpadu, množství stávajících odpadů vzroste mírně až nepatrně.
9. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Žádné z center není vybaveno řízeným odtahem emisí, měření emisí nebude prováděno.
10. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami
Zařízení je technicky a emisně srovnatelné s jinými obdobnými zařízeními na trhu a odpovídají požadavkům § 3 odst. 6 zákona č. 86/2002 Sb. Navrhovaná technologie BAT (hermetizace) technice odpovídají.
11. Popis dalších plánovaných opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Obráběcí centra budou provozována dle platných provozních směrnic. Bude vedena Provozní evidence zdroje. Tento zdroj nespadá pod povinnost vypracování Provozního řádu. Rovněž Havarijní plán zůstává v platnosti a v případě havárie se bude postupovat podle něj.