

Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
<i>LASSELSBERGER, s. r. o., se sídlem Adellova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí, IČO 252 38 078</i>
2. Název zařízení
<i>„LASSELSBERGER, s. r. o., závod Borovany“, provozované na adrese Tovární 137, 373 12 Borovany</i>
3. Popis a vymezení zařízení
<i>V zařízení probíhá činnost podle přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci v kategorii „3.5 Výroba keramických výrobků vypalováním zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o výrobní kapacitě větší než 75 t za den, nebo o kapacitě pecí větší než 4 m³ a s hustotou vsázky větší než 300 kg/m³ na pec“.</i> <i>Podle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší se jedná o stacionární zdroj vyjmenovaný pod kódem „5.10.“ s názvem „Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o projektovaném výkonu vyšším než 75 t/den“.</i> <i>Zařízení umístěno v kraji Jihočeském, správním území města Borovany, katastrální území Borovany, parcelní čísla: st. 615/2, st. 615/3, st. 616/3, st. 618, st. 624/1, st. 624/2, st. 626, st. 627, st. 991, st. 993, st. 1034, 2106/1, 2106/22, 2106/23, 2106/24, 2106/25, 2106/26, 2106/27, 2106/30, 2106/35.</i> <i>Souřadnice (orientačně) umístění středu zařízení podle S-JTSK (EPSG 5514): X -744230 m, Y -1176929 m</i> <i>Náhrada stávající výrobní linky B1 (roční výrobní kapacita 45 000 t keramických výrobků při spotřebě 51 500 tun vstupní suroviny) a druhé plánované jednou novou výkonnější výrobní linkou B2 (roční výrobní kapacita 120 450 t keramických výrobků při spotřebě 165 000 tun vstupní suroviny) za účelem rozšíření výroby keramických obkladů a dlažby pro koupelny, kuchyně, podlahy, bazény a venkovní použití. Zahájení výroby – rozjiždění technologie 16.7.2024.</i> <i>Plná výroba od 1.10.2024.</i>
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
<i>„3.5 Výroba keramických výrobků vypalováním zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o výrobní kapacitě větší než 75 t za den, nebo o kapacitě pecí větší než 4 m³ a s hustotou vsázky větší než 300 kg/m³ na pec“.</i> <i>Registrační kód zařízení: MZPR98EJNXMV</i>
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
<i>Sodnodraselné a draselné živce, dolomit, kaolíny, žáruvzdorné jíly B1, MM, MP, barvítka, voda</i>
6. Popis energií a paliv
<i>Elektrická energie, zemní plyn</i>
7. Popis zdrojů emisí
<i>Pec SITI, fluorfiltr, rozprachová sušárna SACMI ATM 140, horizontální sušárna SITI č.1, č.2, odsávání pasové dopravy, odsávání lisu a suchého barvení, odsávání kalibrační linky, odsávání RS, odsávání glazovací linky – mokrý filtr</i>
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
<i>Tuhé znečišťující látky (TZL) – vznikají ve všech technologických procesech výroby</i> <i>Oxidy dusíku (NO_x) – vznikají při procesech sušení a při výpalu keramických produktů</i> <i>Oxid uhelnatý (CO) – vzniká spalováním zemního plynu v procesech sušení a při výpalu keramických produktů</i> <i>Těkavé organické látky (VOC) – vznikají při procesu výpalu keramických produktů</i> <i>Fluorovodík (HF) – vzniká při procesu výpalu a závisí na složení vstupních surovin v procesu výroby keramických obkladů a podmínkami výpalu</i> <i>Chlorovodík (HCl) – vzniká při procesu výpalu a závisí na složení vstupních surovin v procesu výroby keramických obkladů</i>
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
<i>Kontinuální mlýny, rozprachová sušárna, fluorfiltr, pec SITI, kalibrační linka, odsávání pasové dopravy, horizontální sušárna,</i>

10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
nerelevantní
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
<p><i>Předcházení vzniku emisí je řešeno použitím nejlepších dostupných technik.</i></p> <p><i>Pro všechny prašné procesy a prostory budou užity tkaninové filtry – hadicové filtry nebo slinuté lamelové rošty. Hadicové filtry běžně dosahují účinnost odloučení tuhých částic až 98-99 %.</i></p> <p><i>Slinuté lamelové filtry mohou dosahovat odloučení až 99,99%.</i></p> <p><i>Tyto filtry se používají v případech, kdy vyčištěný vzduch se vrací zpět do výrobních prostor. V některých případech bude před tyto filtry předřazen cyklon pro oddělení hrubých a jemných frakcí tuhých látek.</i></p> <p><i>Odvod odpadního plynu z vypalovací pece bude opatřen fluoridovým filtrem s předpokládanou účinností záchytu těkavých anorganických sloučenin fluoru cca 95%. Princip odloučení fluoru ve fluoridovém filtru povede i ke snížení obsahu těkavých anorganických sloučenin chloru.</i></p>
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
<i>Vratné obaly od surovin, recyklace odpadů, využití odprašků zpět ve výrobě.</i>
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
<i>Měření emisí v rozsahu vyhl.č. 415/2012 Sb., zaslání protokolů na KÚ a ČIŽP.</i>
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
<p><i>Environmentální řízení – EMS, certifikát ISO 14001, ISO 50001</i></p> <p><i>Snížení spotřeby energií – zdokonalené konstrukce pecí a sušáren, změna paliva, rekuperace odpadního tepla</i></p> <p><i>Prachové emise – použití filtrů,</i></p> <p><i>Plynné sloučeniny – snížení emisí HF a HCl použitím filtru,</i></p> <p><i>Odpadní vody z výroby – všechny vráceny zpět do výroby</i></p> <p><i>Pevný odpad (odprašky, nevypálené výrobky) – vráceny zpět do výroby</i></p>
15. Žádost o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
ANO/NE
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
<i>Hospodárné využívání energie, recyklace vody ve výrobním procesu, předcházení havárií a omezování jejich případných následků.</i>
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
<i>Náhradní řešení nejsou navrhována.</i>
18. Charakteristika stavu dotčeného území
<p><i>Areál závodu se nachází na jihovýchodním okraji města Borovany. Je to průmyslová zóna, částečně zastavěná.</i></p> <p><i>Z hlediska ochrany přírody (zákon ČNR č. 114/1992 Sb.) se v ploše navrhovaného záměru nenacházejí registrované významné krajinné prvky. Stavba nezasahuje významné krajinné prvky ze zákona.</i></p>
19. Základní zpráva
ANO/NE ... schválena již změnovým rozhodnutím - nepodstatná změna č. 3 čj.: KUJCK 56481/2020/OZZL-8 (Sp.zn.: 30314/2017/stgy) ze dne 30. 4. 2020.