

## Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
CRYSTALITE BOHEMIA s.r.o., IČ: 26174723, sídlo: Zámecká 730, 582 91 Světlá nad Sázavou
2. Název zařízení
CRYSTALITE BOHEMIA – výroba užitkového skla
3. Popis a vymezení zařízení
Nemění se umístění zařízení, účel zařízení, charakteristika technických jednotek a činností tvořících zařízení. Dochází k navýšení kapacity zařízení ze 124 t/den na 140 t/den utavené skloviny.
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
3.3. Výroba skla, včetně skleněných vláken o kapacitě tavení větší než 20 t denně
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
Úprava složení skloviny umožní podstatné snížení emisí oxidů dusíku z procesu tavení skla. Nová složka kmene není klasifikována jako nebezpečná látka.
6. Popis energií a paliv
Nejsou změny.
7. Popis zdrojů emisí
<u>Změna zdrojů znečišťování ovzduší:</u> Dochází ke zvýšení kapacity tavení prostřednictvím náhrady TA3 za nový TA8 (říjen/listopad 2016) a zvýšení tavicí kapacity TA5 při generální opravě naplánované na rok 2017. Úpravou směnovosti se zvýší kapacita doprovodných technologií.
<u>Úprava limitů vypouštění technologických odpadních vod:</u> Limity pro vypouštění technologických odpadních vod budou uvedeny do souladu s novou legislativní úpravou (nařízení vlády č.401/2015 Sb., metodický dokument pro aplikaci limitů u zařízení v režimu IPPC).
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
Odborným posudkem a rozptylovou studií bylo doloženo, že po navýšení kapacity zařízení dojde pouze k zanedbatelnému zvýšení emisí těžkých kovů, prachu a plyných anorganických sloučenin chlóru a fluoru; proti tomu snížení dávkování dusičnanu draselného do sklářského kmene spojené s úpravou receptury povede k významnému poklesu emisí oxidů dusíku. Požadovaná úprava koncentračních emisních limitů pro vypouštění odpadních vod je vyvolána novelizací národní legislativy. Se zvýšením kapacity zařízení dojde k mírnému navýšení ročních emisí ve vypouštěných odpadních vodách, stávající roční emisní limity jsou i pro navýšenou kapacitu dostačující, nežádá se o jejich zvýšení.
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
Podle hlukové studie, která byla součástí dokumentace oznámení vyhodnocené podle zákona č.100/2001 Sb (EIA), nedojde k významnému zhoršení hlukové situace. Změny se netýkají zdrojů vibrací nebo neionizujícího záření.

10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Nepředpokládají se.
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Nemění se.
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Nemění se.
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Nemění se.
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Používané postupy a parametry zařízení splňují požadavky nejlepších dostupných technik.
15. Žádost o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
ANO/NE
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Aktualizovaný havarijní plán se předkládá ke schválení změnou integrovaného povolení.
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
Jsou aplikovány nejlepší dostupné techniky (BAT), náhradní řešení nejsou navrhována.
18. Charakteristika stavu dotčeného území
Nemění se.
19. Základní zpráva
ANO/NE Nemění se.