



## Vnitřní sdělení

**Adresát:** Mgr. Jana Piekníková  
zástupkyně ředitelky a vedoucí oddělení mezistátní EIA,  
pověřena řízením odboru posuzování vlivů na životní  
prostředí a integrované prevence  
**Útvar:** 710 - Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a  
integrované prevence

**Vaše čj.:**  
10386/710/13

**Naše čj.**  
2786/780/13

**Vyřizuje:**  
Alena Kacerovská

**Datum:**  
20.12.2013

„Stanovení dobývacího prostoru Pertoltice pod Ralskem a následná hornická činnost“ - rozeslání a zveřejnění dokumentace vlivů záměru na životní prostředí

Vážená paní ředitelko,

k předložené dokumentaci „Stanovení dobývacího prostoru Pertoltice pod Ralskem a následná hornická činnost“ uvádíme z hlediska ochrany ovzduší následující.

Předložený záměr společnosti České šterkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, Praha 9 - Čakovice, představuje těžbu šterkopísku po dobu 14 let o maximální výši těžby 125 tis. t/rok.

Podle rozptylové studie dosahují v daném území hodnoty nejvyšší 36. koncentrace PM10 v pětiletém průměru hodnoty 42 ug/m3 (hodnota imisního limitu je 50 ug/m3) a roční imisní koncentrace 22 ug/m3 (hodnota imisního limitu je 25 ug/m3).

Realizace záměru bude prováděna ve třech projektových fázích (variantách). První fází bude stavba ochranného valu, který bude vzápětí ozeleněn, druhá fáze bude probíhat těžbou za sucha (skrývkové práce a těžba s tím spojená, vytvoření technického zázemí a skladovacích ploch atd.) a třetí fází je mokrá těžba (těžba z vody, úprava materiálu praním, drcením a tříděním). Mokrá úprava bude představovat asi polovinu produkce, tj. cca 60 - 70 tis. t/rok.

Nejbližší obytná zástavba se nachází cca 300 m od plánovaného dobývacího

prostoru. Nejvyšší vypočítaný příspěvek záměru k denním koncentracím částic PM 10 bude dle rozptylové studie v období mokré těžby max. do 2 ug/m<sup>3</sup> a příspěvek záměru k ročním koncentracím částic PM10 v řádu desetin ug/m<sup>3</sup> u obytné zástavby. Příspěvek záměru k ročním koncentracím částic PM2,5 bude nejvýše v řádu setin ug/m<sup>3</sup>, což při hodnotě stávající úrovně znečištění PM2,5 (15 ug/m<sup>3</sup>) nezpůsobí překračování imisního limitu, který je 25 ug/m<sup>3</sup>.

Problém s překročením imisního limitu však může nastat v období suché těžby. Rozptylovou studií byl v této fázi při nepříznivých rozptylových podmínkách vypočítán nejvyšší možný příspěvek záměru k denním koncentracím částic PM 10 až ve výši 23 ug/m<sup>3</sup> u nejbližší obytné zástavby. Příspěvek záměru k ročním koncentracím částic PM10 v suchém období se pohybuje u obytné zástavby v řádu desetin ug /m<sup>3</sup>.

V zájmové lokalitě dosud nedochází k překračování imisních limitů, avšak při realizaci záměru v období provádění suché těžby by mohlo k překračování denního imisního limitu pro PM10 docházet. Z tohoto důvodu požadujeme do rozptylové studie doplnit informaci, po kolik dnů za rok by mohlo dojít k nejvyššímu vypočtenému příspěvku 23 ug/m<sup>3</sup> a v kolika dnech by mohla být dosažena taková výše příspěvku, která by z hlediska povoleného počtu překročení denního imisního limitu vedla k jeho překročení. Vzhledem k tomu že v roce 2012 na nejbližší stanici imisního monitoringu v České Lípě došlo k 30 překročením denního imisního limitu za rok z povolených 35 překročení a nejvyšší 36. denní koncentrace zde byla naměřena 48 ug/m<sup>3</sup>, lze předpokládat, že realizací záměru by k překročení mohlo dojít.

Pokud doplnění rozptylové studie prokáže, že dojde k přesáhnutí povoleného počtu překročení denního imisního limitu pro PM 10, není možné záměr z pohledu ochrany ovzduší akceptovat.

S pozdravem

Ing. Jan Kužel