

ŽPZ/25585/2017/Huj

4. 10. 17



MĚSTSKÝ ÚŘAD TŘINEC
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ
Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Doporučeně

Váš dopis zn.: MSK 119923/2017
ŽPZ/25585/2017/Huj
208.3 V10
Ze dne: 2017-09-14
Naše zn.: MěÚT/43753/2017/02/ŽPaZ/Ka
247.1 A5

Krajský úřad
Moravskoslezského kraje
Odbor životního prostředí
a zemědělství
28. října 117
702 18 OSTRAVA

Vyřizuje: Marcela Kantorová
Tel.: 558 306 325
Fax: 558 306 143
E-mail: marcela.kantorova@trinecko.cz

Datum: 2017-10-04

Vyjádření k zahájení zjišťovacího řízení záměru: „Pánvová pec na ocelárně“ umístěného v k. ú. Třinec dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

Oznamovatel: TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., Průmyslová 1000, 739 61 Třinec, IČ 18050646
zastoupen: Regionální centrum EIA s. r. o., Lidická 1, 742 83 Klimkovice, IČ 47150661

V souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů zasíláme následující vyjádření Městského úřadu Třinec, odboru životního prostředí a zemědělství:

Z hlediska veřejných zájmů vyplývajících ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů bez připomínek.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů nejsou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů nejsou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů v působnosti obecního úřadu a obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů nejsou dotčeny.

„otisk razítka“

Ing. Silvie Cholewiková v. r.
vedoucí odboru

Za správnost vyhotovení: Marcela Kantorová

EPZ/25585/2017/Huj

5.10.2017

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: MSK 119923/2017
ZE DNE: 13. 09. 2017

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 47492/2017/FM/HOK
ČÍSLO JEDNACÍ.: KHSMS 47492/2017/FM/HOK
VYŘIZUJE: Mgr. Jan Kresta
TEL.: 558 418 323
E-MAIL: jan.kresta@khssova.cz

Krajský úřad
Moravskoslezský kraj
Odbor životního prostředí a zemědělství
Mgr. Kateřina Hujíková
28. Října 117
702 18 Ostrava

DATUM: 05. 10. 2017

vyjádření

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako místně a věcně příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 zákona č. 258 /2000 Sb. a § 3 písm. e) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb.“), posoudila žádost Krajského úřadu MS kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, 28. Října 117, 702 18 Ostrava, ze dne 14. 09. 2017 o vyjádření k oznámení záměru dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě vydává podle § 6 odst. 7 zákona č.100/2001 Sb. a podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto vyjádření:

Oznámení záměru „Pánvová pec na ocelárně“, zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č. 4 dostatečným způsobem vyhodnocuje vliv záměru na zdraví lidí a životní prostředí jako přijatelný. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě závěr dokumentace akceptuje a nepožaduje další posuzování uvedeného záměru v celém rozsahu zákona č. 100/2001 Sb.

Odůvodnění:

Na základě žádosti Krajského úřadu MS kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, 28. Října 117, 702 18 Ostrava, ze dne 14. 09. 2017, o vyjádření k oznámení záměru „Pánvová pec na ocelárně“ dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě jako dotčený správní úřad soulad předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Oznamovatelem záměru je společnost TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s., se sídlem Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec. Zpracovatelem dokumentace je spol. TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o., Ing. Libor Obal, Ing. Kateřina Novotná, Ph.D., Ing. Milan Čihala. Součástí dokumentace je mj. rozptylová studie a hluková studie.

Předložený záměr řeší instalaci nové pánvové pece v již stávajícím provozu elektroocelárny v areálu spol. Třinecké železářny a.s. (dále jen „TŽ a.s.“). Instalaci pánvové pece jmenovité hmotnostní zpracovávané tavby 11 t v rámci sekundárního zpracování oceli na elektroocelárně budou rozšířeny postupy technologie zpracování oceli. Zpracování tekuté oceli bude probíhat v pánvi usazené v kesonu na pánvovém voze za neustálého míchání taveniny inertním plynem. Ohřev taveniny bude realizován elektrickým obloukem. Procesní plyny budou z prostoru poklopu odsávány a pomocí odsávacího potrubí odváděny do společné plynočistírny. Plánovaný roční nárůst výroby nových jakostí ocelí na elektroocelárně je cca 5 kt/rok. Záměr je situován ve stávajícím objektu výroby. Záměrem nebudou rozšiřovány ani vystavěny nové objekty, doprava mimo areál nebude změněna.

Součástí dokumentace oznámení je hluková studie Ing. Kateřina Novotná, Ph.D, spol. TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o., č. E/4828/2017, srpen 2017. Předmětem hlukové studie je zhodnocení (kvantifikace) nárůstu hlukové zátěže dotčené lokality v okolí průmyslové zóny v Třinci po realizaci záměru. Pro výpočet hluku byl použit výpočtový program HLUK+ verze 11. Vstupem do výpočtu modelu jsou hlukové parametry navržených zdrojů hluku spojených s provozem záměru t. pánvová pec, trafostanice a doprava přísad (deklarována max. hlučnost 85 dB v 1 m od zařízení) a stávající hluk výrobní haly (objekt elektrocentrály). Pro získání vstupních dat bylo provedeno technické měření hluku ve stávajícím provozu. Provoz bude zajištěn v denní i noční době.

Výsledné vypočtené hodnoty z provozu záměru pro denní a noční dobu v chráněném venkovním prostoru nejbližších staveb – výpočtových bodech vzdálených cca 430 – 650 m od záměru (celkem 4 body v k.ú. Kanská – č.p. 400, 404 a 406) predikují hlukovou zátěž ze samotného záměru v intervalu $L_{Aeq,T}=23,8-28,5$ dB, což v důsledku imisní zátěže u chráněných staveb nebude znamenat navýšení stávající hlukové zátěže. Zpracovatel garantuje, že v lokalitách, kde na základě dostupných dat zpracovatele se hodnoty hluku pohybují nad hygienickým limitem v denní i noční době (vzhledem k souběhu mnoha technologických zdrojů hluku umístěných v celém areálu TŽ a.s.) nebude realizací záměru docházet k navýšování hladin hluku byť o 0,1 dB.

Další ze součástí dokumentace oznámení je rozptylová studie, zpracovatel Ing. Milan Čihala, 08/2017. V rámci rozptylové studie byly hodnoceny vlivy na ovzduší, které souvisejí s provozem záměru. Výpočty byly zaměřeny na znečišťující látky v podobě PM_{10} , $PM_{2,5}$, NO_2 , CO, PAU, rtuť. Ze závěru výpočtů a hodnocení rozptylové studie vyplývá, že navýšením kapacity elektroocelárny o 5 kt/rok nedojde k měřitelnému vlivu na imisní situaci.

Předložené podklady odpovídají požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. a souvisejících předpisů a jsou dostatečné pro posouzení záměru orgánem ochrany veřejného zdraví.

Mgr. Jan Kresta, v.r.
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě
územní pracoviště Frýdek – Místek

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 1

1x adresát, 1 list/2 str, DS

1x KHS, odd. HOK, 1 list/2 str.



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava

Elektronický podpis - 5.10.2017



Certifikát autora podpisu :

Jméno : Ing. Dana Kašová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 16.5.2018

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj: MSK 130773/2017

Sp. zn.: ŽPZ/25585/2017/Huj
208.3 V10

Vyřizuje: Mgr. Kateřina Hujíková

Telefon: 595 622 504

Fax: 595 622 396

E-mail: posta@msk.cz

Datum: 2017-10-05

Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje odboru životního prostředí a zemědělství, jako dotčeného správního úřadu, k posudku dokumentace záměru „Pánvová pec na elektroocelárně“

Krajský úřad Moravskoslezského kraje odbor životního prostředí a zemědělství (krajský úřad) jako dotčený správní úřad ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, posoudil předložený záměr z jednotlivých hledisek ochrany životního prostředí ve své kompetenci.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů nejsou k oznámení připomínky.

S jiným stavebním a demoličním odpadem kat. č. 17 09 04 a s výkopovými zeminami kat. č. 17 05 04, vzniklými během stavby, bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností, při shromažďování odpadů budou důsledně oddělovány odpady s nebezpečnými vlastnostmi.

V rámci zařízení staveniště budou vytvořeny podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů, o způsobu nakládání s jednotlivými druhy odpadů bude vedena evidence, odpady budou přednostně nabízeny k využití.

Při nakládání s odpady je třeba naplňovat hierarchii nakládání s odpady stanovenou v §9a zákona o odpadech a dále s odpady nakládat v souladu s Plánem odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje.

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci):

K Oznámení nejsou připomínky. Záměr bude realizován v rámci zařízení „Elektroocelárna“, pro něž vydal krajský úřad integrované povolení pod čj. 79784/2006 ze dne 15. 5. 2006, ve znění pozdějších změn.

Z oznámení vyplývá, že stávající zařízení bude rozšířeno o technologickou jednotku (LF pec) pro sekundární zpracování oceli. Jedná se o změnu, která sama o sobě nedosahuje prahových hodnot uvedených v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci pro kategorii 2.2. (Zařízení na výrobu surového železa nebo oceli (z prvotních nebo druhotných surovin) včetně kontinuálního lití, o kapacitě větší než 2,5 t za hodinu). Provozovatel zařízení

je povinen ohlásit tuto změnu podle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci. Stavba záměru bude následně projednána v rámci změny integrovaného povolení.

Z hlediska zájmů chráněných zákony v oblasti životního prostředí nemá krajský úřad v rámci své kompetence k výše uvedenému záměru připomínky.

Ing. Dana Kučová
vedoucí oddělení
hodnocení vlivů na životní prostředí a lesního hospodářství

MSK 1320 43/2014

9.10.14



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Ostrava
Valchařská 15, 702 00 Ostrava
tel.: 595 134 111, fax: 596 115 525
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public_ov@cizp.cz, www.cizp.cz
IDDS: fmwdzsv

Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117
702 18 Ostrava

Váš dopis značky
MSK 119923/2017
ŽPZ/25585/2017/Huj

/ze dne
13.9.2017

Naše značka
ČIŽP/49/2017/2407
ZN/ČIŽP/49/58058/2017

Vyřizuje / linka
Mgr. Jurčík / 109

Místo a datum
Ostrava, 5.10.2017

Vyjádření k oznámení záměru „Pánvová pec na elektroocelárně“ dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ostrava (dále „ČIŽP“) k předloženému oznámení záměru „Pánvová pec na elektroocelárně“ (dle přílohy č. 4), zpracovatel Ing. Libor Obal (osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č. j. 1633/279/OPV/93 ze dne 29. 6. 1993), TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o., Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava (dále „oznámení“), oznamovatel TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s., Průmyslová 1000, 739 61 Třinec-Staré Město, IČ 180 50 646, nemá zásadní připomínky.

Dle oznámení se jedná o instalaci pánvové pece jmenovité hmotnostní zpracovávané tavby 11 t v rámci sekundárního zpracování oceli na elektroocelárně v rámci stávajícího objektu v areálu oznamovatele v k.ú. Třinec. Zpracování tekuté oceli bude probíhat v pánvi usazené v kesonu na pánvovém voze za neustálého míchání taveniny inertním plynem. Ohřev taveniny bude realizován elektrickým obloukem. Procesní plyny budou z prostoru poklopu odsávány a pomocí odsávacího potrubí odváděny do společné plynočistírny EOP. Agregát bude osazen technologickým zařízením, umožňujícím následující operace: elektrický obloukový ohřev taveniny, odběr vzorků taveniny, měření teploty taveniny, měření aktivity O₂ v tavenině, dávkování kusových přísad do taveniny, dávkování plněných profilů a drátu, teplotní a chemickou homogenizaci taveniny pomocí míchání inertním plynem. Záměrem nedojde k výstavbě nových objektů.

Z hlediska odpadového hospodářství ČIŽP upozorňuje, že v oznámení není uveden způsob nakládání s odpady, které budou vznikat při provozu záměru, a jejich předpokládaná množství, dále chybí informace ke způsobu využití vedlejších produktů, tj. o jaké materiálové využití jde, a kde.

Dle ČIŽP není nutné záměr posuzovat v celém rozsahu dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, uvedené upozornění nemá zásadní vliv na posouzení záměru.

Ing. Karel Kozubek
ředitel ČIŽP OI Ostrava

