



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
28. října 117, 702 18 Ostrava



Čj.: MSK 171510/2022
Sp. zn.: ŽPZ/31826/2022/Bal
208.1 S10
Vyřizuje: Ing. Jana Balonová
Odbor: Odbor životního prostředí a zemědělství
Telefon: 595 622 993
Fax: 595 622 126
E-mail: posta@msk.cz
Datum: 2023-02-10

Rozhodnutí - Veřejná vyhláška

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán, a to příslušný úřad posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, podle § 29 odst. 1 a § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 3 písm. f) a § 22 písm. a) 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 (dále též jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí **vydává tento závěr zjišťovacího řízení a rozhodl, že záměr s názvem**

„Plně robotizovaná kovací linka s maxilise 4000t“

(dále též jen „záměr“) **nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a nebude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.**

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí: Kategorie II bod 18 Zařízení pro zpracování železných kovů, slévárny, válcovny za tepla, kovárny a zařízení k nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů.

Kapacita (rozsah) záměru:

Surovinové zdroje uvažované pro provoz nové kovací linky výrobní materiál (ocel) 4 300 t/rok

Pomocný materiál 158 t/rok z toho nové nástroje 46 t/rok

vratný šrot z ostříhu Okuje 520 t/rok

Nová linka bude znamenat nárůst výroby o 4,3 kt (stávající výroba 13,2 kt)

Tel.: 595 622 222 IČ: 70890692
Fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692
ID DS: 8x6bxsd Č. účtu: 1650676349/0800

Klasifikace informací: Neveřejné



www.

Elektronický podpis - 10.2.2023
Certifikát autora podpisu:
Jméno : Mgr. et Mgr. Ondřej Turský
Vydal : PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 12.9.2023 07:16:24-08:10:23

Umístění záměru:

Kraj: Moravskoslezský
Obec: Studénka
Katastrální území: Butovice (2132, 2100/1, 2100/11)

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Cílem stavby je instalace nové plně robotizované kovací linky s maximem 4000 t. Koncept kovací linky vychází ze studie robotizovaného pracoviště, kterou zpracoval výrobce technologického zařízení. Jelikož stávající kapacitní dispozice vodního hospodářství neumožňují napojení nové linky do stávajícího systému, bude pro tyto účely instalováno nové vodní hospodářství u výrobní haly. Předpokládá se kumulace vlivů z provozu záměru se stávajícím provozem ve stávající hale oznamovatele.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Výchozí materiál se bude dělit na stávajících zařízeních. Připravený polotovár se bude ukládat do palet 800 x 1 200 mm s nosností 2 000 kg, které budou dopravovány jeřábem nebo vysokozdvizným vozíkem k indukčnímu ohřevu nové kovací linky. Paleta s polotovary bude založena jeřábem do nakládacího skipového výtahu. Výtah je součástí zařízení indukčního ohřevu. Skipový výtah zvedne paletu a vsype ocelové díly do vibračního podavače. Vibrační podavač orientuje a posouvá jednotlivé díly do induktoru indukčního ohřevu. Ohřáté ústřížky budou po ohřátí v induktoru kontrolovány bezdotykovým teploměrem. Přehřáté a nedohřáté (studené) ústřížky budou automaticky vyřazeny a uloženy do palety. Polotovár ohřátý na požadovanou kovací teplotu bude dopraven na přesuvnu, kde dle požadavku bude technologicky zpracován v příčné klínovém válcovacím kovacím stroji, nebo bude umístěn do místa pro manipulačního robota č. 1 a následně bude zpracován v předkovacím lisu s tvářecí silou 1000 t. Předkovek bude následně pomocí manipulačního robota R1 dopraven do hlavního kovacího lisu s tvářecí silou 4000t, kde bude v několika operacích vykován výkovek v zápustce. Manipulaci mezi operacemi bude zajišťovat manipulační robot R2. Po vykování bude výkovek dopraven pomocí manipulačního robota R3 do ostříhvacího lisu, kde bude ostřížen výronek a případně bude vyděrována i blána. Odstřížek bude uložen do palety pomocí manipulačního robota R6 a odvezen vysokozdvizným vozíkem. Ostřížené výkovky budou přesunuty manipulačním robotem R3 na dochlazovací dopravník a následně budou ukládány do beden na výkovky a odváženy vysokozdvizným vozíkem nebo jeřábem k dalšímu zpracování. Kovací lis bude doplněn automatickým mazacím zařízením zápustek. Používat se bude bezdýmové mazadlo na bázi vodního roztoku koloidního grafitu. Zápustky budou mazány pomocí mazacího robota R4. Všechny roboty budou pracovat v taktu s kovacím lisem. Pro rychlou výměnu kovacích zápustek bude u kovacího lisu použito kazetové upínání zápustek. Zápustkové vložky budou na provozní teplotu předehřívány pomocí předehřívacího zařízení na zemní plyn.

Hlavní kovací lis s tvářecí silou 4000 tun

Jedná se o mechanický svislý klikový jednobodový lis s horním pohonem s uložením hlavního hřídele ve stojanu ve směru zepředu dozadu (příčně ke směru technologického procesu kování). Lis je určený pro práci za tepla. Krouticí moment od asynchronního elektromotoru pohonu je klínovými řemeny přenášen

na řemenici uloženou na předlohovém hřídeli, dále z předlohového hřídele na hlavní hřídel ozubeným převodem. V ozubeném kole, které je uloženo na zadním konci hlavního hřídele na valivých ložiskách, je uložena pneumaticky ovládaná třecí lamelová spojka. Na předním konci hlavního hřídele je uložena pneumaticky ovládaná třecí lamelová brzda. Nastavitelné vedení beranu má uspořádání tvaru „X“. Lis je vybaven přestavováním beranu a vyvažováním vůlí v uloženích klikového mechanismu.

Parametry stroje

- Jmenovitá tvářecí síla 40 000 kN
- Výkon elektromotoru stroje 200 kW
- Rozměry stroje (v x š x h) 8 190 x 5 000 x 5 000 mm

Předkovací lis s tvářecí silou 1000 tun

Jedná se o mechanický lis. Lis je určený pro práci za tepla. Krouticí moment od asynchronního elektromotoru pohonu je klínovými řemeny přenášén na posuvný mechanismus.

Parametry stroje

- Jmenovitá tvářecí síla 10 000 kN
- Výkon elektromotoru stroje 55 kW
- Rozměry stroje (v x š x h) 4 900 x 2 400 x 3 250 mm

Ostříhovací lis s tvářecí silou 500 tun

Jedná se o mechanický lis. Lis tohoto provedení je určený výhradně pro práce za tepla. Lis je určen pro ostříhování výkovků.

Parametry stroje

- Jmenovitá tvářecí síla 5 000 kN
- Výkon elektromotoru stroje 45 kW
- Rozměry stroje (v x š x h) 6 370 x 3 660 x 2 615 mm

Indukční ohřev

Jedná se o kompaktní linku sestavenou ze středofrekvenčního indukčního ohřevu 1 500 kW s vibračním zásobníkem a odbavovacím úsekem pro třídění ohřátých přířezů.

- ohřívání materiál - magnetická ocel
- rozměry vstupních přířezů: průměr D = 50-100 mm 4HR = 80-110 mm délka 1,4.D-400 mm
- výkon obou měničů 1 500 kW
- max. ohřáté množství 3 700 kg/hod
- jmenovitá výstupní teplota ohřívání materiálu 1 200 °C

Ostatní části kovací linky

Mezi další technologické části nové kovací linky patří elektrorozvaděče a MaR, zařízení pro chlazení chapadel robotů, zařízení pro proplach trysek mazacího robota a filtrační zařízení pro odsávání vzdušiny během mazání zápustek hlavního kovacího lisu. Filtrační zařízení bude odsávanou vyčištěnou vzdušinu opětovně vracet do prostoru haly. Napájení nové linky bude řešeno ze stávající rozvodny TS11. Nové silnoproudé napájení bude vedeno po stávajících stavebních konstrukcích a ve stávajících kabelových trasách.

Nové vodní hospodářství pro kovací linku

Nové vodní hospodářství bude situováno u výrobní haly. Součástí nového vodního hospodářství bude instalace nových čerpadel, dávkování chemikálií, automatického bočního filtračního zařízení, chladicí věže a zásobní jímky o objemu 18 m³. Zařízení VH bude většinou umístěno v kontejnerech. Chladicí věž bude umístěna nad nadzemní jímku. Čerpadlové soustrojí bude instalováno v sestavě 100% provoz + 100% záskok.

Parametry stroje nového VH

- Čerpané množství chladicí vody 60 m³ /hod
- Výtlačná výška čerpadel 40 m
- Příkon čerpadel 2x 7,5 kW
- Jemnost boční filtrace 0,3 mm
- Teplotní spád chladicí věže 34 °C / 28 °C

Oznamovatel:

MSV Metal Studénka, a.s., R. Tomáška 859, 742 13 Studénka; IČO: 47675942 - krajským úřadem byl stanoven jako účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“).

Oprávněný zástupce oznamovatele:

Třinecký inženýring, a.s., Nad Tyrkou 101, Kanada, 739 61 Třinec; IČO: 25360051.

Zpracovatel oznámení:

Ing. Libor Obal

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 22.12.2022 oznámení záměru. Oznámení bylo zpracováno dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Na základě uvedeného oznámení bylo zahájeno zjišťovací řízení u záměru podle § 7 a přílohy č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Oznámení bylo rozesláno dopisem č. j. MSK 857/2023 ze dne 3.1.2023. Cílem zjišťovacího řízení bylo zjistit, zda uvedený záměr má významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a bude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Záměr je zařazen dle přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí do kategorie II bod 18 Zařízení pro zpracování železných kovů, slévárny, válcovny za tepla, kovárny a zařízení k nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů.

Charakteristika záměru:

Cílem stavby je instalace nové plně robotizované kovací linky s maxilísem 4000 t. Koncept kovací linky vychází ze studie robotizovaného pracoviště, kterou zpracoval výrobce technologického zařízení.

Umístění záměru:

Nová linka bude umístěna ve výrobní hale společnosti MSV Metal Studénka, a.s., středisko 5121 kovárna, situována u sloupu haly C11, C12 a C13.

Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí:

Vzhledem k možným vlivům záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí krajský úřad konstatuje, že z oznámení záměru vyplývá, že vlivy na obyvatelstvo se negativně neprojeví a nedojde ani ke zvýšení zdravotního rizika obyvatelstva realizací či provozem záměru.

Vypořádání vyjádření obdržených k záměru:

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení postupoval v souladu se zásadami dle přílohy č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a vycházel z charakteristiky záměru, umístění záměru a charakteristiky předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí. V rámci zjišťovacího řízení krajský úřad vycházel především z obdrženého oznámení záměru zpracovaného dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, jehož součástí je akustická studie (č. E/6340/2022 z 12/2022 zpracovaná Ing. Kateřinou Krestovou, Ph.D.) a z vyjádření doručených k předloženému oznámení záměru.

Informace o oznámení záměru byla zveřejněna dne 3.1.2023 na úřední desce krajského úřadu a na internetu www.msk.cz, odkaz veřejná správa – úřední deska - E.I.A, SEA – Projednávané záměry: Plně robotizovaná kovací linka s maxilísem 4000t. Lhůta 30 dnů pro zaslání vyjádření k oznámení záměru tedy uplynula dne 2.2.2023. V uvedené lhůtě se k oznámení záměru vyjádřili:

1. dotčený správní úřad Krajský úřad Moravskoslezského kraje, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava; č.j. MSK 20224/2023 ze dne 2.2.2023,
2. dotčený správní úřad Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, se sídlem Valchařská 15, 702 00 Ostrava; č.j. ČIŽP/49/2023/1069 ze dne 1.2.2023,
3. dotčený správní úřad Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje, se sídlem Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava; č.j. KHSMS 00435/2023/NJ/HOK ze dne 1.2.2023.

Po lhůtě k vyjádření bylo zasláno vyjádření města Studénky č.j. MS 1043/2023/VED/Šeb ze dne 3.2.2023.

Krajský úřad stanovil, že účastníkem řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu je MSV Metal Studénka, a.s., R. Tomáška 859, 742 13 Studénka; IČO: 47675942 (oznamovatel).

Krajský úřad vypořádává vyjádření obdržena k záměru následovně.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, nepožaduje záměr posuzovat v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Upozornění uvedené ve vyjádření (týkající se problematiky odpadového hospodářství) nemají vliv na posouzení záměru a jsou určena oznamovateli.

Vzhledem k obsahu je vyjádření ponecháno bez komentáře.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, nepožaduje záměr posuzovat v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Upozornění uvedená ve vyjádření (týkající se problematiky manipulace se závadnými látkami) nemají vliv na posouzení záměru a jsou určena oznamovateli.

Vzhledem k obsahu je vyjádření ponecháno bez komentáře.

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě ve svém vyjádření konstatuje, že oznámení záměru vyhodnocuje vliv záměru na zdraví lidí a životní prostředí jako přijatelný a nepožaduje posuzování záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Upozornění týkající se aktualizace hlukové studie v následných řízeních je určeno oznamovateli.

Vzhledem k obsahu je vyjádření ponecháno bez komentáře.

Součástí oznámení záměru bylo stanovisko orgánu ochrany přírody (krajský úřad) ze dne 20.12.2022 (č.j. MSK 156471/2022) podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve kterém konstatoval, že záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Úplná znění vyjádření obdržných v rámci zjišťovacího řízení u záměru jsou k nahlédnutí na krajském úřadu nebo na internetu na adrese www.msk.cz, odkaz veřejná správa – úřední deska - E.I.A, SEA – Projednávané záměry: Plně robotizovaná kovací linka s maxilísem 4000t; kód záměru MSK2306.

Podle § 7 odst. 6 věty první zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, dojde-li příslušný úřad k závěru, že záměr nebo jeho změna nebudou posuzovány podle tohoto zákona, vydá o tom rozhodnutí, které je prvním úkonem v řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“).

S ohledem na vše uvedené, zejména na základě informací uvedených v oznámení záměru, vyjádření dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo zjištěno, že posuzování záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí by bylo neúčelné a nadbytečné a krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad, podle § 16 odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, žádá dotčený územně samosprávný celek (město Studénku) o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce dotčeného územního samosprávného celku po dobu 15 dnů. Zároveň krajský úřad žádá dotčený územně samosprávný celek o zaslání vyrozumění o vyvěšení rozhodnutí na své úřední desce.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání podle § 81 a následujících správního řádu. Právo podat odvolání proti tomuto rozhodnutí má podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí oznamovatel a dotčená veřejnost podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Odvolání se podává k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u zdejšího krajského úřadu, a to ve lhůtě dle § 83 odst. 1 správního řádu, tedy do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí doloží dotčená veřejnost v odvolání. Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává v počtu 4 stejnopisů. Včas podané a přípustné odvolání proti rozhodnutí má podle § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

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

Po dobu nepřítomnosti zastoupena Mgr. et Mgr. Ondřejem Turským
oddělení hodnocení vlivů na životní prostředí a lesního hospodářství

Rozdělovník

I. Doručuje se veřejnou vyhláškou:

1. Oprávněný zástupce oznamovatele: Třinecký inženýring, a.s., Nad Tyrkou 101, Kanada, 739 61 Třinec.
2. Dotčené územní samosprávné celky:
 - a) Moravskoslezský kraj, IČO 70890692, členka rady kraje MUDr. Zdenka Němečková Crkvenjaš, MBA se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava,
 - b) Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénka.
3. Dotčené správní úřady:
 - a) Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, se sídlem Valchařská 15, 702 00 Ostrava,
 - b) Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, se sídlem Na Bělidle 724/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava,
 - c) Městský úřad Bílovec, Odbor životního prostředí a územního plánování, Slezské náměstí 1/1, 743 01 Bílovec,
 - d) Krajský úřad Moravskoslezského kraje, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava - zde.

II. Doručuje se prostřednictvím datové schránky:

- K vyvěšení na úřední desku územního samosprávného celku podle § 16 odst. 2 až 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí: Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénka.



KRAJSKÝ ÚŘAD

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj.: MSK 20224/2023.

Sp. zn.: ŽPZ/31826/2022/Bal

208.1 S10

Vyřizuje: Ing. Jana Balonová

Telefon: 595 622 993

Fax: 595 622 126

E-mail: posta@msk.cz

Datum: 2023-02-02

Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje odboru životního prostředí a zemědělství, jako dotčeného správního úřadu, k oznámení záměru „Plně robotizovaná kovací linka s maxiliselem 4000t“

Krajský úřad Moravskoslezského kraje odbor životního prostředí a zemědělství (krajský úřad) jako dotčený správní úřad v procesu posuzování vlivů na životní prostředí podle 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.

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech nejsou k oznámení připomínky.

Dokumentace pro následná řízení musí obsahovat bilanci zemin, seznamy odpadů, množství odpadů a způsoby nakládání s nimi. Odpady vznikající stavební činností budou zařazovány podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů do skupiny 17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy).

Při nakládání s odpady musí být zohledněna hierarchie odpadového hospodářství ve smyslu § 3 zákona o odpadech a respektována závazná část Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje pro období 2016–2026, zejména pak zásady a opatření uvedené v kapitole 3.3.1.4. Stavební a demoliční odpady. Během provádění stavby musí být dodržen postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace (§ 42 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady). Původce stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, je povinen mít uzavřenou písemnou smlouvu o předání odpadu do zařízení určeného k nakládání s odpady, a to před jejich vznikem (§ 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech).

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

Krajský úřad na základě předloženého oznámení neshledal, že by záměr mohl mít významný vliv na ovzduší, a nepožaduje další posuzování vlivů záměru na životní prostředí.

Krajský úřad, z hlediska ostatních zájmů v oblasti životního prostředí chráněných v jeho kompetenci dle:

- zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů,

Tel.: 595 622 222 IČ: 70890692

Fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692

ID DS: 8x6bxsd Č. účtu: 1650676349/0800



WWW.

Elektronický podpis - 2.2.2023
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Ing. Dana Kučová
Vydal : PostSignum Qualified CA 4
Platnost do : 20.11.2024 15:58:29 (UTC+01:00)

- zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů,
- zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií),
- zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů,
- zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů,
- zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,

nemá k posuzovanému záměru ve fázi zjišťovacího řízení připomínky.

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



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

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

Vaše značka	ze dne	Naše číslo jednací:	Vyřizuje / linka:	Místo a datum:
MSK 857/2023	3.1.2023	ČIŽP/49/2023/1069	Mgr. Jurčík / 109	Ostrava, 1.2.2023

Vyjádření k oznámení záměru „Plně robotizovaná kovací linka s maxilísem 4000t“ dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ostrava (dále „ČIŽP“) k předloženému oznámení záměru „**Plně robotizovaná kovací linka s maxilísem 4000t**“, zpracovatel TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o., Ing. Libor Obal, Ing. Kateřina Krestová, Ph.D., Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava (dále „oznámení“), oznamovatel MSV Metal Studénka, a.s., R. Tomáška 859, 742 13, Studénka, IČO 47675942 nemá připomínky, pouze upozorňuje na níže uvedené.

Dle oznámení se jedná o instalaci nové plně robotizované kovací linky s maxilísem 4 000 t, včetně nového VN elektrický přívodu a nového vodního hospodářství, ve výrobní hale oznamovatele, středisko 5121 kovárna, situována u sloupu haly C11, C12 a C13, ve stávajícím areálu v k.ú. Butovice. Jedná se o mechanický svislý klikový jednobodový lis s horním pohonem s uložením hlavního hřídele ve stojanu ve směru zepředu dozadu (příčně ke směru technologického procesu kování). Lis je určený pro práci za tepla. Součástí nového vodního hospodářství bude instalace nových čerpadel, dávkování chemikálií, automatického bočního filtračního zařízení, chladicí věže a zásobní jímky o objemu 18 m³. Zařízení VH bude většinou umístěno v kontejnerech. Chladicí věž bude umístěna nad nadzemní jímku.

Z hlediska ochrany vod ČIŽP upozorňuje, že pokud bude v rámci zařízení nakládáno se závadnými látkami ve větším rozsahu dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., je nutno zpracovat a schválit pro zařízení havarijný plán.

ČIŽP nepožaduje záměr posuzovat v celém rozsahu dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, výše uvedené upozornění nemá vliv na posouzení záměru.

Ing. Karel Kozubek
ředitel ČIŽP OI Ostrava
(elektronicky podepsáno)

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: MSK 857/2023
ZE DNE: 03.01.2023

SPIS.ZNAČKA: S-KHSMS 00435/2023/NJ/HOK
ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 00435/2023/NJ/HOK
VYŘIZUJE: MUDr. Iva Čechová
TEL.: 556 770 383
E-MAIL: iva.cechova@khssova.cz

DATUM: 01.02.2023

Krajský úřad
Moravskoslezský kraj
Odbor ŽP a zemědělství
Ing. Jana Balonová

28.října 117
702 18 Ostrava

VIJÁDRĚNÍ

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.“), obdržela žádost Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, 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.6 zákona č.100/2001 Sb. a podle ustanovení § 82 odst.2 písm.i) zákona č.258/2000 Sb. toto vyjádření:

Oznámení záměru „Plně robotizovaná kovací linka s maxilísem 4000 t“ (k.ú. Butovice) zpracované podle § 6 zákona č.100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č.3 dostatečným způsobem vyhodnocuje vliv záměru na životní prostředí a veřejné zdraví jako přijatelný. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě závěr předloženého oznámení akceptuje a nepožaduje další posuzování uvedeného záměru v celém rozsahu zákona č.100/2001 Sb. V navazujícím řízení k provedení záměru však bude požadovat aktualizaci hlukové studie zhotovitele: Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o., Janáčkova 1020/7, Ostrava, vypracovala: Ing. Kateřina Krestová, PhD., datum vydání: 13.12.2022, s vyhodnocením hlukovosti z celkového provozu areálu MSV Metal Studénka, a.s. (stávajících a v rámci záměru nově vnesených stacionárních zdrojů, obslužné dopravy), v denní a noční době, v referenčních výpočtových bodech u nejbližší obytné zástavby.

Odůvodnění:

Na základě žádosti Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, o vyjádření k oznámení shora uvedeného záměru v rámci zjišťovacího řízení podle 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 MSV Metal Studénka, a.s. se sídlem R.Tomáška 859, 742 13 Studénka, IČ 47675942. Oznámení záměru zpracovaly Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o. /TESO/, Janáčkova 1020/7, Ostrava, Ing. Libor Obal, Ing. Kateřina Krestová, PhD., prosinec 2022. Součástí oznámení záměru je hluková studie (TESO, Ing. Kateřina Krestová, PhD., datum vydání: 13.12.2022).

Předmětem záměru je vybudování plně robotizované kovací linky s maxilísem 4000 tun ve stávající výrobní hale (u sloupu C11, C12 a C13), středisko 5121 kovárna, společnosti MSV Metal Studénka, a.s. ve Studénce. Výrobní halový objekt se nachází v severovýchodní části areálu někdejší Vagonky Studénka, nová kovací linka v severozápadní části tohoto objektu.

IČ: 71009167
ID datové schránky: w8pai4f
web: www.khssova.cz

Úřední hodiny:
pondělí, středa 8:00 – 17:00

Vstupní polotovary, dělený na stávajících zařízeních, bude ukládán do palet, které budou dopravovány jeřábem nebo vysokozdvížným vozíkem k indukčnímu ohřevu kovací linky. Paleta s polotovary bude jeřábem založena do nakládacího skipového výtahu a po jejím vyzvednutí budou ocelové díly vsypány do vibračního podavače, posouvajícího jednotlivé díly do induktoru indukčního ohřevu. Po ohřátí v induktoru a následné kontrole budou přehřáté a nedohřáté ústřižky automaticky vyřazeny a uloženy na paletu.

Polotovary ohřátý na požadovanou kovací teplotu bude dopraven na přesuvnu, kde bude technologicky zpracován v příčně klínovém válcovacím kovacím stroji nebo ustaven do místa pro manipulačního robota R1 a zpracován v předkovacím lisu s tvářecí silou 1 000 t. Následně bude předkovek pomocí R1 dopraven do hlavního kovacího lisu s tvářecí silou 4 000 t, kde bude v několika operacích vykovan výkovek v zápustce. Manipulaci mezi operacemi bude zajišťovat manipulační robot R2. Po vykování bude výkovek dopraven pomocí manipulačního robota R3 do ostřihovacího lisu. Odstřižek bude uložen do palety pomocí manipulačního robota R6 a odvezen vysokozdvížným vozíkem. Ostřižené výkovky budou přesunuty manipulačním robotem R3 na dochlazovací dopravník a následně ukládány do beden na výkovky a odváženy vysokozdvížným vozíkem nebo jeřábem k dalšímu zpracování. Kovací lis bude doplněn automatickým mazacím zařízením zápustek (mazadlem na bázi vodního roztoku koloidního grafitu) pomocí mazacího robota R4. Všechny roboty budou pracovat v taktu s kovacím lisem. Pro obsluhu kovací linky se předpokládá navýšení počtu pracovníků o 4 osoby.

Voda pro technologické účely bude využívána pouze k doplňování ztrát vznikajících odparem v chladicím okruhu, s předpokládanou potřebou cca 8 m³/hod. Vodní hospodářství pro novou kovací linku bude umístěno na základové ŽB desce u severozápadního nároží výrobního objektu: nadzemní nádrž o rozměrech cca 6,0 x 2,3 x 2,1 m a nad ní umístěná chladicí mikrověž o rozměrech cca 2,3 x 3,0 m x výška cca 4,3 m, vedle nádrže dva kontejnery á cca 6,0 x 2,35 x 2,35 m s čerpací technikou, dávkováním chemikálií (inhibitoru koroze a látek zabraňujících inkrustaci v technologických zařízeních), filtrační technikou a elektrozařízením.

Manipulace se zpracovávaným materiálem, výkovky a odpadem bude zajišťována stávajícím mostovým jeřábem a stávajícími vysokozdvížnými vozíky. Pro provoz nové linky je předpokládán dovoz materiálu a odvoz výkovků a odpadu v roční intenzitě cca 255/255 příjezdů/odjezdů nákladních vozidel. V souvislosti s plánovanou změnou dopravního řešení je výhledově navrženo přemístění areálového vjezdu a napojení na silniční síť (nyní na východní straně z ul.R.Tomáška) na západní stranu z ul.Budovatelská.

Předpokládaná hlučnost chladicí mikrověže s axiálním ventilátorem je udávána do 85 dB v 1 m od zařízení, pro ostřihovací lis 95 dB, hlavní kovací lis 97,6 dB, ostatní zařízení kovárny pod 95 dB. Hlučnost z provozu záměru je posouzena v referenčních (výpočtových) bodech RB 1 až 3, ve výšce 3, 6 a v RB 3 i 9,0 m nad terénem: v RB 1 severovýchodně od záměru ve vzdálenosti cca 240 m - při vjezdu do areálu (rodinný dům v ul. R.Tomáška 439), v RB 2 jihozápadně od záměru cca 200 m (bytový dům v ul.Tovární 337), v RB 3 severozápadně od záměru cca 530 m - za zahrádkářskou kolonií (bytový dům v ul.Budovatelská 536). Vypočtené hodnoty hluku (ekvivalentní hladiny akustického tlaku $L_{Aeq,T}$) 26,7-27,8-21,5-21,5-27,6-27,0-28,4 dB se s velkou rezervou nacházejí pod limitní hodnotou hluku $L_{Aeq,T} = 50/40$ dB respektive pro hluk s tónovými složkami $L_{Aeq,T} = 45/35$ dB, v denní/noční době, ustanovenou v § 12 odst.1 a 3 a příloze č.3 Část A nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, v chráněných prostorech obsahově vymezených v § 30 odst.3 zákona č.258/2000 Sb.

Vzhledem k umístění záměru a závěrům hlukové studie je důvodný předpoklad, že provoz záměru nepřispěje k zásadnějšímu nežádoucímu ovlivnění životního prostředí a zdraví obyvatel v dotčené lokalitě. KHS upozorňuje, že v navazujícím řízení k provedení záměru bude požadovat aktualizovanou hlukovou studii s vyhodnocením hlučnosti z celkového provozu areálu MSV Metal Studénka, a.s., u nejbližší obytné zástavby v denní a noční době. Při respektování tohoto požadavku předložené podklady odpovídají požadavkům zákona č.258/2000 Sb. a souvisejících předpisů a jsou dostatečné pro posouzení záměru orgánem ochrany veřejného zdraví.

MVDr. Radim Mudra
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě
územní pracoviště Nový Jičín

Rozdělovník:

1x adresát 2 listy (DS)

IČ: 71009167
ID datové schránky: w8pai4f
web: www.khsova.cz

Úřední hodiny:
pondělí, středa 8:00 – 17:00



M Ě S T O S T U D Ě N K A

starosta

nám. Republiky 762, 742 13 Studénka



S00HX00DWHCI

VÁŠ DOPIS Č.J.:

ZE DNE :

NAŠE Č.J.: MS 1043/2023/VED/Šeb

NAŠE SP.ZN.:

51.1 V10

VYŘIZUJE:

Pavlaína Šebíková

TELEFON:

556 414 345

E-MAIL:

sebikova@mesto-studenka.cz

DS:

vz3bvhc

DATUM:

3.2.2023

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

Stanovisko k zahájení zjišťovacího řízení záměru „Plně robotizovaná kovací linka s maxilisem 4000t“

Město Studénka jako dotčený územně samosprávný celek obdrželo dne 04.01.2023 žádost Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, o vyjádření k zahájení zjišťovacího řízení záměru „**Plně robotizovaná kovací linka s maxilisem 4000t**“ dle 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.

Město Studénka nemá k realizaci předmětného záměru připomínky a zároveň nepožaduje posouzení záměru dle tohoto zákona.

S pozdravem

„otisk razítka“

Libor Slavík
starosta

Mr