



**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE
SE SÍDLEM V OSTRAVĚ**

VÁŠ DOPIS ZN.: ŽPZ/16007/2026/Šub 208.1 S10
ZE DNE: 23.07.2026
SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 43053/2026/OV/HOK
ČÍSLO JEDNACÍ.: KHSMS 43053/2026/OV/HOK
VYŘIZUJE: Ing. Jaromír Košťál
TEL.: 595 138 127
E-MAIL: jaromir.kostal@khssova.cz
DATUM: 05.08.2026

Krajský úřad Moravskoslezský kraj
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 2771/117
702 18 Ostrava

VYJÁDRĚNÍ

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 Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ze dne 29.06.2026, 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 „Modernizace ocelárny“, zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č. 3 vyhodnocuje vliv záměru na zdraví lidí a životní prostředí jako přijatelný. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě závěry předložené dokumentace akceptuje.

Odůvodnění:

Na základě žádosti Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ze dne 23.07.2026, o vyjádření k oznámení záměru „Modernizace ocelárny“ 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 NOVÁ HUŤ, s.r.o., IČO 23089032, se sídlem Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava. Oznámení záměru zpracoval: AZ GEO, s. r. o., Ing. Dalibor Surovka, Ph. D., osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č. j. MZP/2025/710/1764, vydáno dne 20. června 2025. Přílohami oznámení záměru jsou hluková č. A26015 (Akson, s.r.o., Třebořov 3, 569 33, IČO: 27548082), rozptylová studie č. E/7436/2026, zpracovatel: Ing. Milan Číhala, (TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.) a Autorizované posouzení vlivů na veřejné zdraví (RNDr. Alexander Skácel, CSc., Průkopnická 24, 700 30 Ostrava, červenec 2026)

Předmětem záměru je modernizace ocelárny, kdy stávající tandemové pece (TP) budou nahrazeny 1 elektrickou obloukovou pecí (EOP) s výrobní kapacitou 1,75 mil.t/rok tekuté oceli. Záměr je umístěn v průmyslové zóně města, kde výrobní činnost probíhá již desítky let. V současnosti je pro závod 13 – Ocelárna vydáno platné integrované povolení, ve kterém je povolena následující výrobní kapacita na tandemových pecích $4 \times 900 \text{ kt/rok} = 3,6 \text{ Mil. t/rok}$ tekuté oceli. Předpokládá se tedy výroba tekuté oceli v elektrické obloukové peci EOP, která bude pracovat v režimu pracujícím až se 100 % podílem šrotu v celkové kovonosné vsázce. Součástí záměru jsou dále nezbytné úpravy technické infrastruktury, zejména rozvodů energií, napojení na stávající inženýrské sítě, manipulačních a dopravních ploch v rámci areálu. Záměr nepředstavuje zásadní změnu charakteru výroby, ale směřuje k její optimalizaci a technologickému zlepšení.

Kapacita výroby bude v rámci stávajících povolených limitů. Realizace záměru přispěje ke snížení emisní a hlukové zátěže díky použití moderních technologií a účinnějších systémů filtrace a řízení procesů.

Účelem záměru stavby je umístění nové elektrické obloukové pece EOP a její kompletní infrastruktury v návaznosti na stávající dispoziční řešení minihutě pro výrobu pásové oceli v jižní části areálu Nové huti Ostrava (NH). Ta až do roku 2023 fungovala v návaznosti na tekutou ocel, dopravovanou z dnes již zrušených tandemových pecí. V přípravě dispozičního řešení jsou respektovány hlavní vazby mezi přísunem šrotu, tavením oceli na nové EOP, vakuováním a chemickou úpravou oceli na nové TWIN VD stanici, ohřevem a chemickou úpravou na nové TWIN LF pánvové peci a odléváním na stávajícím ZPO2, které bude doplněno o druhý líc proud (2LP). Technické řešení zohledňuje stávající stav po zastavení výroby oceli v NH, včetně zrušení celé hutní prvovýroby – koksovny, aglomerace, homogenizační skládky, vysokých pecí, stávající ocelárny s tandemovými pecemi a návazné infrastruktury. Nově navrhovaný stav je koordinován se stávajícím stavem, který zůstane zachován. Jsou to hlavně sochorové ZPO1 s navazující pánvovou pecí LF1 a vakuovou stanicí VD1 a finální výroba ve válcovnách.

Předmětem hlukové studie je výpočet hladin akustického tlaku A v nejbližších chráněných místech kolem areálu společnosti NOVÁ HUTĚ, s.r.o. (dále NH), pro situaci po realizaci předkládaného záměru. Součástí hlukové studie je návrh protihlukových opatření u nových zdrojů hluku záměru s cílem splnění hygienických limitů hluku z areálu NH jako celku. Záměrem nedochází k žádné změně napojení na veřejnou dopravní síť. Ve vnitřní dopravní infrastruktuře dojde k lokálním úpravám pro napojení místních komunikací na vjezdy do nových hal, včetně úpravy kolejišť. Systém dopravní obslužnosti je dostatečný a vyhovující. Záměrem se nezvyšuje intenzita dopravy vůči původnímu stavu. Z pohledu menší roční výrobnosti ocelárny novou moderní technologií bez využití hutní prvovýroby (koksovna, aglomerace, vysoké pece) je logistika dopravy pro zajištění surovin a expedici hotových výrobků podstatně jednodušší s nižšími intenzitami dopravy. Pro popis hlukové situace bylo zvoleno 9 výpočtových bodů v nejbližší chráněné obytné zástavbě kolem areálu NH (místa, ve kterých je dlouhodobě monitorován hluk z NH, dříve Liberty Ostrava a.s.). Vzhledem k tomu, že ve stávajícím stavu je zastavena výroba oceli v NH, včetně zrušení celé hutní prvovýroby – koksovny, aglomerace, homogenizační skládky, vysoké pece a stávající ocelárna s tandemovými pecemi, neodpovídá původní zpracovaný hlukový model I3 (poslední aktualizace z roku 2023) realitě. V současném stavu jsou v areálu NH v provozu Rourovny, Minihut' a Středojemná válcovna. Tento stav nebyl doposud hlukově modelován, proto bylo pro popis stávajícího stavu využito autorizovaného měření v referenčních osmi místech. Hluková imise pro výpočtový bod 9 – Vratimovská 492/168, Ostrava – Kunčice, byla převzata z hlukové studie č. A2508411 Instalace elektrokotle 25 MW v areálu energetiky TAMEH, Ostrava, Průmyslový areál Liberty Ostrava a.s. (srpen 2025). Výpočty hluku jsou provedeny v prostředí programu LimA, verze 11.2

Z výpočtů, dle zadaných vstupů a závěrečných hodnot ekvivalentních hladin akustického tlaku A v referenčních kontrolních bodech, je zřejmé, že hluková zátěž sledovaných chráněných prostor nebude vlivem realizace posuzovaného záměru nadlimitní a budou dodrženy hygienické limity 50/40 dB (den/noc) v nejbližší chráněné obytné zástavbě a to včetně určité rezervy. Vzhledem k tomu, že u nové technologie související s provozem záměr, bude u všech hlučných zařízení možnost realizace odpovídajících protihlukových opatření (oplaštění hal s dostatečnou vzduchovou neprůzvučností, ventilátory odprášení instalované v akustickém krytu, instalace tlumičů na sání a výtlaky ventilátorů, kapotáže dopravníků, tlumič hluku v dymníku haly EOP, odstínění Drtící linky protihlukovou stěnou, atp.), nebude mít posuzovaný záměr negativní dopad na hlukovou situaci v nejbližší chráněné obytné zástavbě kolem areálu NH. Oproti situaci v roce 2021, kdy byl areál huti v plném provozu, dojde po realizaci záměru k výraznému snížení hlukové imise a v nejvíce exponovaném referenčním bodě se předpokládá snížení o cca 12 dB v noční době. Hluk z areálové dopravy související s posuzovaným záměrem bude oproti stacionárním zdrojům (technologie) hluku nevýznamný s ohledem na intenzity dopravy a vzdálenost areálových komunikací od nejbližší chráněné obytné zástavby (1200 m). Doprava řešeného záměru Modernizace ocelárny bude z 90 % po železnici. Ve výhledovém stavu (rok 2030) je uvažováno s přísunem materiálu (zejména kovový šrot a ocelové „housky“ HBI/DRI), který souvisí s provozem posuzovaného záměru, v celkovém objemu 2,49 mil. t/rok. Jedná se tedy o cca poloviční objem přivážených materiálů oproti stavu v roce 2022. Ve výhledovém stavu již nebude dopravováno uhlí a železná ruda. Vlivem snížení dopravních intenzit dojde k poklesu hluku o cca 3 dB (přibližně polovina dopravní intenzity).

Rozptylová studie hodnotí a vzájemně porovnává následující varianty výroby oceli: Instalace BOF (dle schváleného záměru v roce 2012) a Instalace EOP (dle aktuálního znění záměru). Výroba tekuté oceli měla být původně zajištěna (2x hybridní EOP). Tyto dvě hybridní EOP počítaly se vsázkou v kombinaci tekutého surového železa/šrotu v poměrech od 10/90 % nebo obráceně dle aktuálních cen surového železa/šrotu případně vyráběných jakostí. Do výpočtu jsou zahrnuty pouze emise z provozu pecí BOF a EOP (včetně odtahu emisí ze surovinové haly a z vakuovacího zařízení). Zdroje v provozu vysokých pecí a aglomerace již nejsou v činnosti a nejsou tedy do výpočtu zahrnuty. Pro výpočet doplňkové imisní zátěže je použit matematický model dle metodiky SYMOS'97.

Z výsledků rozptylové studie vyplývá reálný předpoklad, že vlivem provozu záměru nebudou imisní limity překročeny a vliv provozu EOP na imisní situaci bude minimální. Výjimkou jsou vypočtené imise oxidů dusíku, zde je ale teoretické navýšení dáno metodikou výpočtu, kdy se předpokládá provoz technologie na úrovni limitních emisí NO_x, přičemž reálně se předpokládají emise výrazně nižší – emise NO_x vznikají pouze sekundárně působením vysokých teplot elektrického oblouku, jejich množství je nízké a v porovnání s ostatními zdroji zanedbatelné.

Cílem posouzení vlivů na veřejné zdraví je dopad očekávaných účinků provozu záměru „Modernizace ocelárny“ na zdravotní stav exponované populace, žijící v potenciálním dosahu vlivů projektovaného záměru. Jedná především o vliv fyzikální noxy (hlučnost provozu nových zdrojů v kumulaci se stávající hlučností a realizací protihlukových opatření) a chemických emisí z nových zdrojů, také v kumulativním vlivu se současnou kvalitou ovzduší v potenciálně nejvíce postiženém dotčeném okolí záměru. Expozice vůči hluku byla posouzena jako celotělové působení v denní i noční době. Jako expoziční cesta vstupu chemických škodlivin do exponovaného organismu byla uvažována pouze inhalace plyných škodlivin. Hodnocení vlivů záměru „Modernizace ocelárny“ na veřejné zdraví prokazuje, že provozem samotného záměru nejsou pro připravovaný technologický režim provozu naplněny podmínky pro významné obtěžování hlukem ani podmínky pro ohrožení veřejného zdraví imisemi chemických škodlivin, celkový komplexní vliv záměru bude mít nepatrný vliv na expozici obyvatel vůči hodnoceným chemickým škodlivinám a projeví se v praxi zachováním současných podmínek ochrany veřejného zdraví na potenciálně dotčených osídlených lokalitách.

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

Ing.
Jaromír
Košťál

Digitálně
podepsal Ing.
Jaromír Košťál
Datum:
2026.08.05
12:25:08 +02'00'

Ing. Jaromír Košťál
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě

Rozdělovník

1x adresát, počet listů 3

1x KHS, odbor/oddělení, počet listů 3

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 06.08.2026 6:26:07.

Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným, dokument nebyl změněn a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů k datu 06.08.2026 6:26:07. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 0173D37E, kvalifikovaný certifikát byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p. pro podepisující osobu Ing. Jaromír Košťál, Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě. Elektronický podpis nebyl označen platným časovým razítkem.

Typ vstupního dokumentu: .PDF
Otisk vstupního souboru: FCA7A14BFCE9072048C4E41E655E0A6066CB234FA857C0BD74D7291DDB7FA8CA
Použitý algoritmus: SHA256_SBB 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:

Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, 70200 Ostrava, posta@msk.cz

Datum vyhotovení ověřovací doložky:

6.8.2026

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

Moravskoslezský kraj