



VÁŠ DOPIS ZN.: MSK 60230/2026
ZE DNE: 22.04.2026
SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 23893/2026/NJ/HOK
ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 23893/2026/NJ/HOK
VYŘIZUJE: MUDr. Iva Čechová
TEL.: 556 770 383
E-MAIL: iva.cechova@khssova.cz
DATUM: 19.05.2026

Krajský úřad
Moravskoslezský kraj
Odbor životního prostředí a zemědělství
Ing. Bohumila Šubrtová
28. října 2771/117
702 00 Ostrava

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 Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava, 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 „Provozovna Nový Jičín“ zpracované podle § 6 zákona č.100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č.3 dostatečným způsobem vyhodnocuje vliv záměru na zdraví lidí a životní prostředí jako přijatelný. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě závěr oznámení akceptuje a nepožaduje další posuzování uvedeného záměru v celém rozsahu zákona č.100/2001 Sb.

Odůvodnění:

Na základě žádosti Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava, o vyjádření ke shora uvedenému oznámení záměru v rámci zjišťovacího řízení záměru 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 Green-Future.cz a.s., 503 15 Mžany - Stračovská Lhota 50, IČO 11932678, zastoupená na základě plné moci Ing. Martinem Vraným, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice. Oznámení záměru zpracoval Farm Projekt, Projektová a poradenská činnost, enviromentální problematika, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, Ing. Martin Vraný, duben 2026. Součástí oznámení záměru je rozptylová studie a posouzení akustické situace zpracované Farm Projekt, Ing. Martin Vraný, duben 2026.

Záměrem je vybudování a provoz zařízení pro termochemické zpracování odpadních plastů metodou depolymerizace. Záměr bude umístěn v odstupu od obytné zástavby, v průmyslově využívané lokalitě na severovýchodním okraji města Nový Jičín; v nejbližším okolí záměru se nachází severně cvičiště pro psy a silnice D48 s veřejnou čerpací stanicí, západně separační dvůr, východně areál stavebnin, jižně pole, areál HZS, silnice a za ní motokrosová dráha. Areál bude napojen v severozápadním rohu účelovou komunikací na ul. Suvorovova.

Technologie je navržena jako kontinuální provoz s řízeným přívodem vstupního materiálu a odebíráním výstupních frakcí. Hlavním účelem záměru je materiálové využití plastových odpadů, které jsou obtížně mechanicky recyklovatelné nebo pro mechanickou recyklaci nevhodné, formou jejich přeměny na využitelné produkty při současném omezení množství plastů ukládaných na skládky nebo energeticky využívaných bez

materiálové návratnosti. Technologické řešení je založeno na endotermickém procesu v anaerobním prostředí. Ohřev reaktoru bude elektrický (keramickým ohřevem, alternativně indukčně). Vstupní materiál bude do areálu dopravován jako předem vytríděný a nadrcený materiál v big-vacích, určený k přímému dávkování do technologie.

Záměr bude sestávat ze stavebních objektů: SO 01 - Sklad odpadu (včetně odděleného skladovacího prostoru pro pevný, uhlíkatý zbytek vznikající při procesu), SO 02 - Depolymerizační jednotky, SO 03 - Administrativní budova/sociálně-provozní zázemí, SO 04 - Trafostanice (výsledně dvě), SO 05 - Plynový sklad, SO 06 - Kompresorovna (technologické stlačování procesního plynu pro plnění do transportních jednotek), SO 07 - Nádrže na olej, SO 08 - Vak na plyn. Provoz bude rozdělen na etapy, výsledně se soustavou 3 depolymerizačních jednotek o výkonu á 700 kg/hod. (celkem 2 100 kg/hod.). Provedení záměru vyžaduje doplnění a úpravy areálové infrastruktury (zřízení zpevněných ploch, oplocení, bezpečnostní osvětlení, napojení na areálové rozvody vody, zajištění likvidace odpadních vod s předčištěním přes odlučovač ropných látek, zabezpečení pro případ havárie, zajištění elektrické energie prostřednictvím trafostanice) dimenzované na cílový stav.

Vstupem záměru je předupravený (vytríděný a nadrcený) plastový odpad splňující akceptační kritéria technologie (max. velikost frakce, limit obsahu PVC, limit vlhkosti). Výstupy procesu depolymerizace tvoří zejména kapalná (olejová) frakce - pyrolyzní olej určený k dalšímu využití, procesní plyn po separaci, úpravě a vícestupňovém čištění, částečně k expedici a pevný (uhlíkatý) zbytek, který bude po ochlazení shromažďován a expedován k dalšímu využití nebo oprávněnému nakládání. V cílovém stavu (3 jednotky) je uvažována kapacita 16 800 t/rok vstupu s produkcí cca 15 120 t/rok oleje, cca 840 t/rok procesního plynu a cca 840 t/rok pevné frakce. Budou instalovány čtyři nadzemní dvouplášťové skladovací nádrže určené pro skladování kapalného (olejového) recyklátu o objemu 4x 100 m³ a jedna nadzemní nádrž 10 m³ pro meziskladování zkapalněného plynu, se zabezpečeným výdejním místem pro plnění autocisteren.

Dopravní bilance obslužné autodopravy předpokládá cca 20 osobních vozidel/den (z toho 6 osobních vozidel v noční době) a 2-8 nákladních vozidel/den pouze v denní době. V nepřetržitém provozu bude směna obsazena vedoucím směny, 3 dělníky, 1 údržbářem a 2 osobami v administrativě.

Z hlediska umístění záměru vůči obytné zástavbě je severozápadně od hranice záměru na parc.č. 1864/5, k.ú. Šenov u Nového Jičína, umístěn bytový dům č.p. 590 ve vzdálenosti cca 140 m od hranice záměru, západně od hranice záměru na parc.č. 793, k.ú. Šenov u Nového Jičína, rodinný dům č.p. 390 ve vzdálenosti cca 355 m od hranice záměru, jihozápadně od hranice záměru na parc.č.st. 1953, k.ú. Nový Jičín-Dolní Předměstí, bytový dům č.p. 2146 ve vzdálenosti cca 320 m od hranice záměru a na parc.č.st. 945, k.ú. Nový Jičín-Dolní Předměstí, bytový dům č.p. 761 ve vzdálenosti cca 470 m od hranice záměru.

Rozptylová studie výpočtem vyhodnocuje imisní příspěvky pro znečišťující látky: oxid dusičitý - NO₂, oxidy dusíku - NO_x, oxid uhelnatý - CO, oxid siřičitý - SO₂, benzo(a)pyren, benzen, polévatý prach frakce PM₁₀ a PM_{2,5}. Tyto příspěvky jsou vypočteny jako nízké až zanedbatelné, nezakládající významné zhoršení stávající imisní situace v území. U hodnocených ukazatelů se předpokládá imisní situace v mezích příslušných imisních limitů kromě benzo(a)pyrenu, u kterého je v území již přítomno nadlimitní imisní pozadí, přičemž vlastní příspěvek záměru k této situaci je vyhodnocen jako zanedbatelný. Na základě výsledků provedeného modelového hodnocení výpočtem provoz záměru nepřispěje k významnému zhoršení stávající imisní situace v území.

Výpočtové body č.1 až č.5 v hlukové studii byly stanoveny v chráněných venkovních prostorech staveb - bytového domu č.p. 590 (č.1), rodinného domu č.p. 390 (č.2 a č.3), bytového domu č.p. 2146 (č.4), bytového domu č.p. 761 (č.5). Pro sestavení akustického výpočtového modelu byla současná hluková situace v dotčeném území zjišťována vlastním technickým měřením v denní době s naměřenými hodnotami (L_{Aeq,T}) 53,6-40,7-38,3-35,8 dB ve výpočtovém bodu č.1-3-4-5, s převládajícím vlivem hluku z dopravy na okolních komunikacích a zejména na D48 ve výpočtových bodech č. 1 a č.3, případně souběžným působením liniových a stacionárních zdrojů. Výpočty v hlukové studii byly provedeny pro provoz všech zdrojů hluku záměru, jejichž akustické výkony jsou uvedeny v hlukové studii na str. 24-25, na plný výkon v denní i noční době.

Hodnoty hluku (ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$) z celkového provozu záměru (průmyslové zdroje a doprava v areálu) jsou vypočteny v rozmezí 19,3 - 34,5 dB v denní době a 15,6 - 24,1 dB v noční době (nejvyšší vypočtená hodnota hluku v denní i noční době v bodu č.4 ve výšce 6 m a v noční době i ve výšce 3 m), se započtením hluku pozadí (hodnoceno pouze pro denní dobu) v bodu č.1 a č.2 nelze součtově vyhodnotit z důvodu dominantního působení hluku z dopravy, v bodu č.3 - 40,1 a 41,0 dB, v bodu č.4 - 39,8 dB v obou výškových úrovních nad terénem, v bodu č.5 - 35,9-36,9 dB. Vypočtené hodnoty hluku v denní a noční době, s přihlédnutím k hlukové charakteristice lokality, která je přednostně ovlivňována hlukem z dopravy, nepřekračují hygienické limity dle § 12 odst.1 a 3 a přílohy č.3 Část A nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, v nejbližších chráněných prostorech v okolí záměru definovaných v § 30 odst.3 zákona č.258/2000 Sb. Z výsledků provedených hlukových výpočtů plyne důvodný předpoklad, že provoz záměru nejpravděpodobněji neovlivní stávající hlukovou situaci v dotčeném území nad stanovené hygienické limity. Z hlediska dopravního hluku se jedná o nevýznamný vliv respektive nehodnotitelnou změnu v území z důvodu dopravního napojení záměru s minimálním ovlivněním obytné zástavby, průměrné četnosti příjezdu a odjezdu nákladních vozidel a vyloučení nákladní dopravy v noční době, zaměstnanecké osobní dopravy s nízkou četností.

Vzhledem k umístění, zaměření a rozsahu provozu, závěrům rozptylové a hlukové studie je důvodný předpoklad, že provedení záměru nepřispěje k zásadnějšímu nežádoucímu ovlivnění životních podmínek a zdraví lidí v dotčené lokalitě. Předložené podklady odpovídají požadavkům zákona č.258/2000 Sb. a souvisejících předpisů a jsou dostatečné pro posouzení orgánem ochrany veřejného zdraví.

Ing. Petra
Konstantinidu
du



Digitálně podepsal
Ing. Petra
Konstantinidu
Datum: 2026.05.19
07:29:09 +02'00'

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

Rozdělovník:

1x adresát, počet listů 3/3 str. (DS)

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 20.05.2026 6:57:57.

Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným, dokument nebyl změněn a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů k datu 20.05.2026 6:57:41. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 01703B43, kvalifikovaný certifikát byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p. pro podepisující osobu Ing. Petra Konstantinidu, Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě. Elektronický podpis nebyl označen platným časovým razítkem.

Typ vstupního dokumentu: .PDF
Otisk vstupního souboru: 4040891A7C9D1AE4665FF045F046434E2B83BE59A06362286C4B80029E8272BF
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:

20.5.2026

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

Moravskoslezský kraj