

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 17930/2026/2
Č. j.: KHSHK 19314/2026/HOK.RK/Ha
vyřizuje: Mgr. Lenka Hartmanová
Tel.: 495 407 818
E-mail: lenka.hartmanova@khshk.cz

Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IDDS: gcgbp3q

V Náchodě dne 23. července 2026

Vyjádření k oznámení záměru „Kompostárna Lípa nad Orlicí - navýšení kapacity“ zařazeného v kategorii II, bod 56 přílohy č. 1 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

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, jako příslušný dotčený orgán podle § 23 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, posoudila na základě žádosti Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, ze dne 9. července 2026, č.j. KUKHK-ZP-2026-14290 předložené oznámení záměru „Kompostárna Lípa nad Orlicí - navýšení kapacity“.

Po zhodnocení záměru s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví se vydává toto vyjádření:

S oznámením zjišťovacího řízení záměru „Kompostárna Lípa nad Orlicí - navýšení kapacity“ zařazeného v kategorii II, bod 56 přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí l z e z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví

s o u h l a s í t .

Odůvodnění

Oznamovatelem záměru „Kompostárna Lípa nad Orlicí - navýšení kapacity“ v rozsahu přílohy č. 3 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí je spol. ODEKO s r.o., Smetanova 395, 517 21 Týniště nad Orlicí, IČO 620 627 60.

Zpracovatelem dokumentace oznámení je spol. INVEK s.r.o., sídlem Vinohrady 998/46, 639 00 Brno, IČO 283 46 581, Ing. Petr Mynář, Rekreační 240/7e, 635 00 Brno, č.j. osvědčení/rozhodnutí o udělení autorizace 1278/167/OPVŽP/97, č.j. rozhodnutí o prodloužení autorizace 44520/ENV/06; 43733/ENV/11; 23110/ENV/16; MZP/2021/710/5306, datum zpracování oznámení červen 2026, zakázka 1256-26/D01.

Předmětem posuzovaného záměru na p.č. 845/3, 845/4, 845/6, 845/7, k. ú. Lípa nad Orlicí je navýšení kapacity stávajícího zařízení CZH00416 k využití biologicky rozložitelných odpadů pro výrobu kompostu. Provoz má charakter recyklačního zařízení určeného k přepracování biologicky rozložitelného odpadu kategorie ostatní na kompost využitelný v zemědělství jako hnojivo, k údržbě obecní zeleně k rekultivacím a podobně. Kompostárna rovněž umožňuje odběr kompostu občanům

k domácímu využití. Hlavním vstupem do zařízení je biologicky rozložitelný odpad ze separace v obcích, odpad z údržby obecné a městské zeleně a odpadní dřevo. Stávající projektovaná roční kapacita zařízení 2 400 t/rok bude v I. etapě realizace záměru bez potřeby stavebních úprav navýšena na 8 400 t/rok. II. etapou realizace záměru, v rámci které dojde k rozšíření zpevněných ploch uvnitř areálu kompostárny o 900 m² fermentační plochy, bude navýšena roční kapacita zařízení na konečných 14 000 t/rok. Záměr bude realizován ve stávajícím areálu, který je umístěn při silnici I/11 v obci Lípa nad Orlicí, mimo zástavbu. Navýšením kapacity nedojde ke změně stávající technologie zpracování biologicky rozložitelných odpadů ani k rozšíření aktivit nebo ke změně odpadů na vstupu do zařízení. Provoz je uvažován pouze v denní době.

Předložena byla **rozptylová studie**, kterou zpracoval Ing. Pavel Cetl, sídlem Demlova 24, 613 00 Brno, IČO 704 34 395, datum červen 2026. Ta byla zpracována za účelem vyhodnocení příspěvku ke stávající imisní zátěži hodnoceného území vyvolaného provozem záměru. Vyhodnocení bylo provedeno pro technologii i pro automobilovou dopravou obsluhující záměr. Bodové tepelné zdroje v hodnoceném areálu instalovány nebudou. Výpočtově byla hodnocena imisní zátěž tuhými látkami (PM10 a PM2,5), oxidem dusičitým (NO₂), amoniakem (NH₃), benzenem a benzo(a)pyrenem. Pro výpočet byl použit počítačový program SYMOS 97.

Z hlediska stávající imisní zátěže je realizace záměru přípustná, neboť v případě součtu očekávaného imisního vlivu hodnocených zdrojů a předpokládaných hodnot stávající imisní zátěže je predikováno, že realizací navrhovaných zdrojů nedojde v okolí záměru k výraznému ovlivnění stávající kvality ovzduší ani ke vzniku nových nadlimitních stavů, tedy k dosažení či překročení hodnot imisního limitu pro průměrné roční ani maximální hodinové či denní koncentrace vlivem záměru.

S ohledem na výše uváděné výsledky výpočtu lze předpokládat, že po zahájení provozu předmětného záměru nedojde (v důsledku činnosti) k nepřijatelné zátěži obyvatel. Výskyt prашných ploch a komunikací bude eliminován zpevněním povrchu ploch a komunikací, zatravněním nezpevněných ploch. Dopravní komunikace a zpevněné plochy v areálu budou pravidelně a průběžně čistěny.

Dále byla předložena **akustická studie**, kterou zpracovala spol. INVEK s.r.o., sídlem Vinohrady 998/46, 639 00 Brno, IČO 283 46 581, RNDr. Zuzana Flegrová, Ph.D., datum 11.6.2026, zakázka 1256-26/D02. Výpočty byly provedeny programem HLUK+ verze 14.91 profil5.

Nejbližší chráněný venkovní prostor, resp. chráněný venkovní prostor staveb se nachází severovýchodním, jiho-východním a východním směrem. Zvoleno bylo celkem šest referenčních bodů: referenční bod 1 — plocha pro rekreaci, výška 2,0 m - vzdálenost od záměru 280 m, referenční bod 2 – Lípa nad Orlicí č.p. 179 – rodinný dům, 1. NP - vzdálenost od záměru 360 m, referenční bod 3 – Lípa nad Orlicí č.p. 186 – rodinný dům, 1. a 2. NP- vzdálenost od záměru 355 m, referenční bod 4 – Lípa nad Orlicí č.p. 163 – rodinný dům, 1. a 2. NP - vzdálenost od záměru 330 m, referenční bod 5 – Lípa nad Orlicí č.p. 88 – rodinný dům, 1. a 2. NP - vzdálenost od záměru 400 m, referenční bod 6 – Lípa nad Orlicí č.p. 93 – rodinný dům, 1. a 2. NP - vzdálenost od záměru 490 m. Dopravně bude areál nadále přístupný po účelové komunikaci navazující na silnici I/11.

K úpravě a recyklaci odpadů bude využívána následující technologie (stacionární zdroje hluku): mobilní rychloběžný drtič Doppstadt AK 315, mobilní třídič Doppstadt SM 518, nakladač Merlo TF42. V rámci provozu bude využíváno vždy jen jedno zařízení (drtič/třídič) v souběhu s provozem nakladače. Souběžný provoz drtiče a třídiče není předpokládán. Vzhledem k plánované kapacitě v Etapě 2 se předpokládá maximální využití samostatného drtiče nebo samostatného třídiče do dvou hodin provozu denně. Dále bylo pro potřeby vyhodnocení na příjezdové komunikaci a manipulace v ploše záměru umístěno ve stávajícím stavu pět osobních automobilů a dva těžké nákladní automobily, pohybující se po celé ploše záměru. V Etapě 1 se bude jednat o deset osobních automobilů a pět těžkých nákladních automobilů, v Etapě 2 o patnáct osobních automobilů a osm těžkých nákladních automobilů. Všechny zdroje hluku budou umístěny ve venkovním prostoru. Hluk ze stacionárních zdrojů je dán provozem záměru, tj. provozem technologických zdrojů hluku (provozní činnosti areálu) v areálu a dále dopravním provozem na areálových komunikacích.

Předložená akustická studie predikuje nepřekračování hygienických limitů hluku ($L_{Aeq,8h} = 50,0$ dB) provozem záměru (hluk z provozu stacionárních zdrojů) v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby obce upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízením vlády č. 272/2011 Sb.“) v denní době, a to pro případ obou plánovaných etap.

Hluk z dopravy je dán provozem na veřejných pozemních komunikacích. Dominantně se jedná o provoz na komunikaci I/11. Akustická studie predikuje, že hygienický limit hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a drahách, které byly umístěny a povoleny rozhodnutím nebo opatřením podle jiného právního předpisu před 1. lednem 2001 pro denní období ($L_{Aeq,16h} = 68,0$ dB) bude ve výhledovém stavu v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb plněn. Doprava vyvolaná provozem pro obě plánované etapy záměru se z akustického hlediska předpokládá nevýznamná - nezpůsobí vznik nových nadlimitních stavů v posuzovaném území.

Dopady na veřejné zdraví nejsou v souvislosti s výstavbou a provozem záměru předpokládány. Záměr je umístěn ve stávajícím zařízení určeném k nakládání s odpady. Lokalita záměru se nachází mimo obytnou zástavbu, obdobně tak dopravní obsluha záměru bude prováděna po hlavních komunikacích, mimo úzký kontakt s obytnou zástavbou.

Oznámení bylo posouzeno z hlediska možných zdravotních rizik pro obyvatelstvo dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví nepožadujeme záměr dále posuzovat dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Mgr. Lenka Hartmanová
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální III