

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 23598/2026/2
Č. j.: KHSHK 25120/2026/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 29. září 2026

Vyjádření k oznámení záměru „Zařízení k úpravě a využívání odpadů zasypáváním Rašovice – navýšení roční 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 10. září 2026, č.j. KUKHK-ZP-2026-18209-2 předložené oznámení záměru „Zařízení k úpravě a využívání odpadů zasypáváním Rašovice – navýšení roční kapacity“.

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

S oznámením zjišťovacího řízení záměru „Zařízení k úpravě a využívání odpadů zasypáváním Rašovice – navýšení roční 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 „Zařízení k úpravě a využívání odpadů zasypáváním Rašovice – navýšení roční kapacity“ v rozsahu přílohy č. 3 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí je pan Jiří Vilímek, sídlem Zdelov 102, 517 21 Týniště nad Orlicí, IČO 636 16 149.

Zpracovatelem dokumentace oznámení je Ing. Radek Píša, Konečná 2770, 530 02 Pardubice, IČO 288 56 139, č.j. osvědčení/rozhodnutí o udělení autorizace 7270/856/OPVŽP/97, č.j. rozhodnutí o prodloužení autorizace 47192/ENV/06, 113632/ENV/10, 46960/ENV/15, MZP/2021/710/4361, datum zpracování oznámení 28. srpna 2026, archivní číslo ZAK_0048_03_2026.

Předmětem posuzovaného záměru na p.č. 1025/1, k. ú. Lípa nad Orlicí je navýšení roční kapacity stávajícího zařízení k úpravě a využívání odpadů zasypáváním v pískovně Rašovice z dosavadních 2 490 t/rok na 15 000 t/rok. Zařízení bude i nadále sloužit k úpravě inertních odpadů jejich tříděním a drcením a k jejich využití při průběžné rekultivaci vytěžených částí pískovny formou zasypávání.

Provoz je uvažován pouze v denní době, zajišťovat ho budou max. dva pracovníci. Záměr bude realizován v rámci stávajícího areálu s využitím stávajícího provozního zázemí a dopravní infrastruktury. Rekultivace bude probíhat po jednotlivých etapách v návaznosti na postup těžby šterkopísku. Do zařízení budou přijímány pouze odpady splňující požadavky stanovené právními předpisy pro jejich využití k zasypávání. Součástí provozu zůstane kontrola přijímaných odpadů, jejich evidence, monitoring podzemních vod a opatření ke snižování prašnosti a dalších možných vlivů na okolní prostředí.

Umístění vlastního areálu je z jedné části v blízkosti obytné zástavby. Mezi zařízením a obytnou zástavbou je vysazena zeleň (stromy/keře), dále bude těžba a následná rekultivace rozdělena do několika fází, kde pro každou část bude vytvořen zemní val z orniční a podorniční vrstvy. Val bude mít výšku cca tří metrů. Nejbližší obytná zástavba se nachází cca 320,0 m severním směrem od hranice záměru v obci Rašovice (jedná se o rodinný dům č.p. 26).

Dostupnost celého areálu je zajištěna po pozemní komunikaci III. třídy č. 30432. Tato komunikace pokračuje severním směrem do obce Rašovice a jižním směrem se napojuje na silnici I. třídy č. 11. V rámci infrastruktury nedojde k žádným změnám, budou využity stávající komunikace a vnitroareálové cesty areálu.

Příjezd těžkých nákladních aut bude tedy nadále výhradně realizován směrem od komunikace I/11. Lze očekávat příjezd cca 15 osobních či dodávkových vozidel s vlekem. Předpokládá se rovnoměrné rozdělení u pískovny na oba směry, tzn. cca 8 osobních aut směr I/11 a cca 7 osobních aut směr Rašovice.

K drcení bude využíván čelistový drtič. Pokud bude příjem odpadu cca 15 000 tun materiálu k drcení, uvažuje se drcení 6x ročně po dobu dvou týdnů. Obvyklý příjem se bude pohybovat do 5 000 tun, což odpovídá drcení v areálu pískovny 2x do roka po dobu cca jednoho týdne. Mezi stacionární zdroje hluku je řazen celý areál, kde bude prováděno zasypávání za použití mechanizačních strojů, vnitroareálová doprava po pískovně. Areál je vybaven váhou pro určování hmotnosti přijímaných odpadů, vážním domkem se zázemím.

Předložena byla rozptylová studie, kterou zpracoval Ing. Josef Vraňan, nar. 14. listopadu 1981, Hlavní 355, 696 17 Dolní Bojanovice, držitel platné autorizace ke zpracování rozptylových studií podle § 32 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, vydané rozhodnutím MŽP č.j. 2416/780/12/AK ze dne 16. října 2012, spolupracoval Ing. Martin Řezníček, datum 18. června 2026, archivní číslo ZAK-0093-06-2026.

Výpočet znečištění ovzduší byl proveden pomocí výpočtového programu SYMOS'97 verze 2013 - dle metodiky schválené Ministerstvem životního prostředí. Vzhledem k charakteristice zdrojů byl výpočet proveden pro PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, CO, benzen a benzo[a]pyren. Do výpočtu studie byly zahrnuty zdroje emisí: emise z drcení stavebních odpadů, emise z procesu manipulace s materiálem a pohybu mechanizace, emise z procesu rekultivace, emise ze skládek sypkých materiálů. Rozptylová studie byla zpracována pro maximální možnou situaci z hlediska znečištění ovzduší.

Na základě vypočtených imisních koncentrací znečišťujících látek a stávajícího imisního pozadí rozptylová studie predikuje, že s ohledem na charakter záměru může dojít k lokálnímu vlivu na imisní situaci, posuzované činnosti nezpůsobí v obydlených lokalitách překračování ročních imisních limitů, případně jejich vliv na celkovou imisní situaci bude nízký. Vliv záměru na kvalitu ovzduší při dodržování technologických opatření ke snižování emisí TZL lze považovat za akceptovatelný.

Dále byla předložena hluková studie, kterou zpracovali Bc. Lucie Vágnerová a Ing. Radek Piša, Konečná 2770, 530 02 Pardubice, IČO 288 56 139, datum 18. června 2026, archivní číslo ZAK_0048_03_2026. Výpočet byl proveden pomocí programu „Hluk+ verze 14.01 profi“. Předmětem hlukové studie je posouzení vlivu provozu stacionárních zdrojů na chráněný venkovní prostor staveb nejbližší obytné zástavby a posouzení změny hlukové zátěže u stávajících chráněných staveb situovaných podél příjezdových komunikací.

Mezi stacionární zdroje hluku je řazen celý areál, kde bude prováděno zasypávání za použití mechanizačních strojů. V areálu pískovny bude také probíhat drcení čelistovým drtičem - externí firmou. Dále do stacionárních zdrojů náleží vnitroareálová doprava po pískovně (jedno kolové

rypadlo, dva kolové nakladače a jeden čelistový drtič). V rámci vnitroareálové dopravy je uvažováno s pohyby nákladních a osobních vozidel (20 jízd) a manipulační techniky (30 jízd).

Čelistový drtič bude používán 6x ročně po dobu dvou týdnů, pokud bude příjem odpadu cca 15 000 tun materiálu k drcení. Obvykle by se ale příjem měl pohybovat do 5 000 tun, potom drcení bude v areálu pískovny probíhat 2x do roka po dobu cca jednoho týdne. Tudíž je dán předpoklad, že hluková zátěž ve většině roku, kdy nebude probíhat drcení, bude nižší.

Silnice I. třídy č. 11 je a nadále bude hlavním přivaděčem nákladní dopravy k areálu zařízení. Z hlavní komunikace I/11 se mezi obcemi Lípa nad Orlicí a Čestice připojuje komunikace III/30432. Po této komunikaci je přivedena veškerá nákladní doprava a část osobní dopravy. Příjezd nákladní dopravy ze směru severního, od Rašovic, je omezen zákazovou značkou. Příjezd těžkých nákladních aut bude výhradně realizován směrem od komunikace I/11. Dále lze očekávat příjezd cca 15 osobních či dodávkových vozidel s vlekm. Předpokládá se rovnoměrné rozdělení u pískovny na oba směry, tzn. cca 8 osobních aut směr I/11 a cca 7 osobních aut směr Rašovice. Výchozím podkladem pro stanovení intenzit dopravy na komunikaci I/11 (úsek 5-1420) se stala data ze sčítání ŘSD z roku 2020. K těmto hodnotám byly připočteny intenzity dopravy spojené se zájmovým areálem. Jako výpočtové body byla zvolena reprezentativní místa. V1 – rodinný dům Rašovice č.p. 26 reprezentuje obytné objekty v blízkosti posuzovaného záměru. Výpočtový bod V2 – rodinný dům Čestice č.p. 88 reprezentuje obytné budovy v blízkosti komunikace I/11 v úseku 5-1420. Výpočet byl proveden pro hlukově nejméně příznivý stav.

Předložená hluková studie predikuje nepřekračování hygienických limitů hluku provozem záměru (hluk z provozu stacionárních zdrojů) v chráněném venkovním prostoru staveb v lokalitě upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů pro denní dobu. Je dán předpoklad, že vlivem záměru nedojde ke zvýšení počtu automobilů, která do areálu vjedou a vyjedou - oproti stávajícímu stavu.

Z hlediska vlivů na veřejné zdraví lze na základě zpracované rozptylové studie a hlukové studie předpokládat, že příspěvky záměru k imisní situaci hodnocených látek nebudou znamenat změnu zdravotních rizik pro obyvatelstvo v území. Prokazatelný vliv záměru na veřejné zdraví z hlediska ovzduší není předpokládán. Rovněž je dána predikce, že provoz záměru neovlivní významně hlukovou situaci v zájmovém území. Výsledky výpočtu hlukové zátěže ze stacionárních zdrojů a z dopravy neznamenaí zatížení obyvatel a nelze očekávat nepříznivé účinky hluku na zdraví. Všechna zařízení budou využívána pouze v denní době.

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