

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Krajský úřad Pardubického kraje
OŽPZ – oddělení integrované prevence
532 11 Pardubice

Č.j. KHSPA 07619/2026/HOK-CR
Vaše č.j.: KUPA-6409/2026-2

V Chrudimi 30.03.2026

Vyřizuje: Ing. Kratochvílová

Vyjádření k oznámení vlivů záměru „Zařízení na úpravu ostatních odpadů v části dobývacího prostoru Úhřetice I.“ na životní prostředí dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů

Na základě oznámení o zahájení zjišťovacího řízení vlivů záměru na životní prostředí Krajského úřadu Pardubického kraje dle přílohy č. 3 zák. č. 100/2021 Sb., doručené dne 13.03.2026, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako dotčený úřad státní správy ve smyslu ve smyslu § 82 odst. 1 a 2 ve spojení s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 23 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon č. 100/2001 Sb.“), předložené oznámení vlivů záměru „Zařízení na úpravu ostatních odpadů v části dobývacího prostoru Úhřetice I.“ na životní prostředí oznamovatele společnosti Za cihelnou s.r.o., Vodárenská 22, 530 03 Nemošice, IČO 22298894, zpracovatel oznámení: Ing. Petr Pozděna, Lonkova 470, 530 09 Pardubice, IČO 66299641.

Po zhodnocení souladu předloženého oznámení „Zařízení na úpravu ostatních odpadů v části dobývacího prostoru Úhřetice I.“ s požadavky v oblasti ochrany veřejného zdraví, KHS souhlasí s podmínkou, že během provozu záměru bude hlučnost ověřena měřením u nejbližších/nejzatíženějších chráněných objektů (dle akustické studie RD čp. 154 a BD čp. 132), protokol o měření bude předložen na KHS, pracoviště Chrudim.

Podmínka vyplývá z požadavků § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Odůvodnění

Předmětem posuzovaného záměru je zařízení na úpravu ostatních odpadů se zpracovatelskou kapacitou 70 000 t/rok. Úprava ostatních odpadů před jejich dalším využitím bude spočívat zejména v jejich odděleném soustředování, třídění dle zrnitosti a skladování. Skladovací kapacitu zařízení tvoří soustředěné odpady, odpady po úpravě včetně recyklátů a výrobků z odpadů a vytríděné příměsi. Tato kapacita je 30 820 t. Areál je situován na jihozápadním okraji obce Úhřetice, na západní straně silnice II. třídy č. 340. Záměrem je vybudování zařízení, ve kterém bude docházet k nakládání s ostatními odpady vzniklými zejména při stavební činnosti. Odpady budou tříděny a pomocí vibračního síta rozděleny na zrnitostní třídy, které budou pak následně využívány. Součástí procesu zhodnocení odpadů je i přechodné soustředování neupravených a již upravených odpadů na vyhrazených plochách. Pro třídění budou využívána mobilní zařízení vlastní, případně budou najímána. V současné době jsou pozemky oznamovatele využívány k deponování stavebního materiálu z vlastní činnosti. Areál oznamovatele je lokalizován v dobývacím prostoru Úhřetice I (prostor mezi bývalou cihelnou a

silnicí II/340). Posuzovaný záměr je umístěn do části dobývacího prostoru určeného k zavezení a rekultivaci. Zbylá část dobývacího prostoru je ponechána přirozené sukcesi (30 %) na kótě cca od 238 m n. m. Dle dostupných informací v systému CENIA se předpokládá západně od posuzovaného záměru realizace záměru s názvem: „Revitalizace areálu Tuněchody“. Jedná se o novostavbu skladové haly s administrativními prostory společnosti Expedo s.r.o., v objektu nebude probíhat výroba. Kumulace s tímto záměrem byla vyhodnocena v rámci modelování hluku a rozptylu škodlivin. Dle dostupných informací kumulace vlivů s žádným dalším záměrem nenastává. Celý tento prostor je využíván v souladu s územním plánem jako průmyslová zóna. Lokalizace záměru do dobývacího prostoru Úhřetice I je v souladu se schváleným Doplnkem č. 1 plánu sanace a rekultivace DP Úhřetice I. Třídění bude v posuzovaném prostoru umístěno tak, aby k nejbližšímu chráněnému venkovnímu prostoru byla vzdálenost minimálně 350 metrů. Mezi záměrem a nejbližší obytnou zástavbou je železniční trať Chrudim-Holice včetně pásu vzrostlé zeleně. Vlivy na obyvatelstvo způsobené realizací záměru byly posuzovány v rámci tohoto oznámení odhadem zdravotních rizik. Vzhledem k tomu, že se v blízkosti posuzovaného záměru nachází již schválený projekt „Revitalizace areálu Tuněchody“, bylo provedeno i hodnocení pro možné kumulativní vlivy vyplývajících ze souběžného provozu obou záměrů. V rámci modelových výpočtů byly vyčísleny imisní příspěvky záměru suspendovaných částic frakce PM10 a PM2,5, oxidu dusičitého, oxidu uhelnatého, benzenu a benzo(a)pyrenu. Z hlediska velikosti a významnosti lze na podkladě skutečností hodnotit vlivy na obyvatelstvo nejbližší obytné zástavby jako málo významné za předpokladu dodržení navržených omezujících podmínek:

- třídící linka bude vždy umístěna minimálně ve vzdálenosti 350 m od nejbližší obytné zástavby
- využívat pouze takovou technologii třídění, kde je instalován systém zkrápění zajišťující takové zvlhčení vstupního stavebního odpadu na vstupu do zařízení, které v dostatečné míře omezuje prašnost ze samotné mechanické úpravy (třídění) stavebního odpadu (materiálu)
- minimalizovat nebo zcela vyloučit volné deponování jemnozrnného odpadu (materiálu) v zařízení
- zaplachtovat automobily, které budou odvážet upravený odpad (recyklovaný materiál) s frakcí menší než 4 mm, v suchém období bude sledována prašnost v areálu a při pojezdu vozidel. V případě zvýšené prašnosti budou pojezdové plochy a plochy s deponovaným odpadem skráceny vodou
- v případě vyhlášení regulačního stavu z důvodu zhoršené imisní situace omezit nebo přerušit činnosti spojené s prašností.

Součástí oznámení je rozptylová studie, která byla zpracována pro polutanty emitované z etapy provozu záměru. Byly uvažovány polutanty související s provozem zdroje tedy NO₂, CO, PM₁₀, PM_{2,5}, benzen a benzo(a)pyren. Zpracovatel EKOBEST s.r.o., Elišky Krásnohorské 798, 544 01 Dvůr Králové n. L., IČ: 25959085, odpovědná osoba: Ing. Lenka Čtvrtníková, autorizace pro zpracování rozptylových studií č.j. 833/820/08, označení rozptylové studie: 2026/RS/388. Rozptylová studie kvantifikuje příspěvek k imisní zátěži pro záměr a kumulativní příspěvek provozu posuzovaného záměru a současně s výhledovým provozem záměru „Revitalizace areálu Tuněchody“ označeného jako PAK986.

Na základě provedeného hodnocení lze konstatovat, že provoz posuzovaného záměru nebude mít významný vliv na imisní situaci v zájmovém území a nedojde k překročení imisních limitů ani při zohlednění kumulace se schváleným záměrem Revitalizace areálu Tuněchody. Na základě provedených rozptylových výpočtů pro definované polutanty lze konstatovat, že realizace záměru je z hlediska vlivů na kvalitu ovzduší akceptovatelná, za předpokladu implementace a důsledného dodržování navržených opatření ke snížení prašnosti.

Součástí oznámení je hluková studie č. 1/1/2026, kterou zpracoval Ing. Jiří Hejna, Jana Masaryka 1320/8, 500 12 Hradec Králové, IČO 74825941. Studie se zabývá hodnocením vlivu záměru na akustickou situaci v okolí záměru a přepravních tras. V akustické studii jsou posouzeny samostatnými výpočty stavu pro liniový zdroj hluku: výhledový stav bez hodnoceného záměru v roce 2030 (výpočtový scénář 0 LIN) a výhledový stav s hodnoceným záměrem v roce 2030 (výpočtový scénář 1 LIN). Dále jsou posouzeny stavy pro stacionární zdroj hluku ve variantě skutečný stav zjištěný

měření v roce 2025 (varianta 0) a výhledový stav s hodnoceným záměrem 1 STA (varianta 1). Maximální výsledná hladina hluku ze stacionárních zdrojů z provozu hodnoceného záměru včetně zbytkového hluku v denní době vychází pro výpočtový scénář 1 STA (varianta 1) v denní době do 49,0 dB ve výpočtovém bodě RB 04_B, což je RD čp. 154 v Úhřeticích nad silnicí a areálem Expedo. V žádném z uvedených výpočtových scénářů pro liniové zdroje hluku nedochází k překročení hygienických limitů hluku z hluku na řešených komunikacích. Nárůst se vlivem provozu pohybuje v rozmezí 0,1 dB až 1,0 dB. Nejvíce potom v obci Úhřetice ve výpočtovém bodě RB 108 A (BD čp. 132, Úhřetice). Záměr bude dle akustické studie z hlediska hluku vyhovovat požadavkům nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, v akusticky chráněných prostorech stanovených dle zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Skutečné hladiny hluku lze však spolehlivě prokázat pouze měření. Proto je stanovena výše uvedená podmínka.

Přílohou oznámení je i hodnocení vlivu znečišťujících látek v ovzduší na veřejné zdraví zpracované Mgr. Denisou Jenčovskou, Ph.D., držitelkou osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví č. 2/Z/2004, zpracované v únoru 2026 se závěrem:

Samotné imisní koncentrace suspendovaných částic frakce PM₁₀, PM_{2,5} z provozu záměru nepřekračují doporučené hodnoty dle WHO. Směrná roční koncentrace činí 15 µg/m³ pro PM₁₀ a 5 µg/m³ pro PM_{2,5}. Vypočtené roční imisní příspěvky PM₁₀ i PM_{2,5} se pohybují v obytné zástavbě maximálně v řádu setin až desetin µg/m³ při provozu záměru (i v případě kumulace se záměrem „Revitalizace areálu Tuněchody“). Vypočtené roční imisní příspěvky suspendovaných částic významně neovlivní stávající průměrnou míru znečištění ovzduší prашným aerosolem v zájmové lokalitě a ani s tím související úroveň účinků na zdraví obyvatel demonstrovanou teoretickým výpočtem výskytu vybraných zdravotních ukazatelů a odhadem počtu předčasných úmrtí. Při porovnání stávajícího stavu a předpokládané imisní situace nebyla tímto výpočtem zaznamenána významná změna.

Obdobné závěry byly zjištěny i u dalších posuzovaných škodlivin – tedy, že příspěvek ze záměru bude mít zanedbatelný vliv na zdraví obyvatel v okolí.

Ing. Jana Kratochvílová
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Pardubice a Chrudim

Na vědomí:

- Adresát – ds
- KHS pracoviště Chrudim HOK, HP