

**Praha:** 19. 3. 2024  
**Číslo jednací:** 016222/2024/KUSK  
**Spisová značka:** SZ\_016222/2024/KUSK  
**Vyřizuje:** Ing. Martin Konrady / I. 539  
**Značka:** OŽP/Kon

**Dle rozdělovníku**

## ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“) a vykonávající přenesenou působnost podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), na základě provedeného zjišťovacího řízení

### rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„ČOV Ledčecko“

**nemůže mít významný vliv** na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

### Identifikační údaje

**Název záměru:** „ČOV Ledčecko“

**Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona:** kategorie II bod 63 „Čistírny městských odpadních vod od stanoveného limitu. [10 tis. EO]“

Záměr podléhá zjišťovacímu řízení, neboť se jedná o záměr dle § 3 písm. a) bodu 2 zákona

**Oznamovatel:** Obec Ledčecko, Ledčecko 13, 285 06 Sázava

**IČO oznamovatele:** 002 36 209

**Zpracovatel oznámení:** Ing. Martin Vraný, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice

**Kapacita (rozsah) záměru:**

Kapacita ČOV 100-300 EO

**Umístění záměru:** kraj: Středočeský  
 obec: Leděčko  
 k. ú.: Leděčko

Záměr se nachází v obci Leděčko na pravém břehu řeky Sázavy v blízkosti obecního úřadu – cca 150 m západním směrem.

#### **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Předmětem záměru je novostavba čistírny odpadních vod. ČOV tvoří soubor podzemních železobetonových nádrží a nadzemní část. Podzemní nádrže jsou rozdělené do dvou technologických linek (kromě kalojemu, ten je společný pro obě). V technologické lince jsou vždy zařazeny aktivační nádrž a dosazovací nádrž. Technologická linka č. 1 má kapacitu 100 EO, technologická linka č. 2 má kapacitu 200 EO. Obě linky lze provozovat nezávisle, nebo současně.

Záměry v blízkosti posuzovaného záměru „Čistírna odpadních vod ČOV Leděčko“ jsou následující:

- Intenzifikace ČOV Mnichovice (2012): Závěr zjišťovacího řízení – nepodléhá dalšímu posuzování, vyloučen vliv na soustavu Natura 2000/ EVL Dolní Sázava –
- Do toku Sázavy by měly také ústít přečištěné odpadní vody z ČOV Kunice, Všešimy a Dolní Lomnice, nejsou však zatím v Informačním systému EIA uvedeny.

Výstavba ČOV naopak zlepšuje kvalitu vody v toku Dolní Sázava a do vodoteče bude vypouštěna už přečištěná odpadní voda se stabilnějšími parametry než doposud. Potřeba již existuje, toto je jen opatření k minimalizaci dopadů.

Oznamovateli dále není známo, že by v dotčeném území byly v současné době projednávány jiné záměry s významným vlivem na životní prostředí, které by měly být součástí tohoto posuzování.

#### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Navrhovaná stavba je novostavbou. Stavbu tvoří soubor stavebních objektů, které jsou rozčleněny na stavební část a provozní soubory:

Stavební část

- SO01 – Objekt ČOV
- SO02 – Příjezdová komunikace
- SO03 – Oplocení
- SO04 – Terénní úpravy
- SO05 – Kanalizace a vodovodní přípojka

Provozní soubory

- PS01 – Technologie ČOV
- PS02 – Čerpací stanice ČS1

Objekty tvoří soubor staveb, jejichž účelem je likvidace odpadních vod produkovaných v intravilánu obce. Stávající kanalizace je navržena jako oddílná splašková kanalizace. Odpadní voda z obce přitéká do nově navržené čerpací stanice odpadních vod. Odtud je přečerpávána jedním ze dvou případně oběma nově osazenými čerpadly do aktivační nádrže. Z ní pak odtéká do dosazovací nádrže. Vyčištěná odpadní voda je odváděna odtokovým potrubím před měrný Parshallův žlab do recipientu (Sázava). ČOV je vybavena jímkou svozového kalu a dále kalojemem. Kalojem slouží pouze ke gravitačnímu zahuštění kalu (očekává se sušina 3 %).

SO01 Objekt ČOV tvoří soubor podzemních železobetonových nádrží a nadzemní část ČOV. Podzemní nádrže jsou rozděleny do dvou technologických linek s výjimkou kalojemu a svozové jímky, které jsou pro obě provozní linky společné. V technologické lince jsou zařazeny vždy aktivační nádrž a dosazovací nádrž. Technologické linky mají rozdílnou kapacitu. Důvodem tohoto opatření je

sezónní kolísání zatížení vlivem turistického ruchu. Technologická linka č. 1 má kapacitu 100 EO, technologická linka č. 2 má kapacitu 200 EO. Obě linky lze provozovat buď nezávisle, nebo současně. Lze tak zajišťovat čištění pro 100, 200 a 300 ekvivalentních obyvatel.

Stavba bude napojena na stávající kanalizaci a stávající vodovod. Zásobování elektrickou energií pro chod strojních zařízení bude zajištěno nově navrženou elektrickou přípojkou. Stavba vyžaduje kácení náletových dřevin v záplavovém území (rozsah bude upřesněn v dalším stupni projektové dokumentace). Nezbytné jsou též významné terénní úpravy. Terén v místě ČOV bude zvýšen cca o 2 m z důvodu protipovodňové ochrany. Tomu bude přizpůsobena i příjezdová komunikace, která bude zahrnovat rampu pro překonání uvedeného navýšení terénu. Jiné napojení na dopravní a technickou infrastrukturu stavba nevyžaduje.

Stávající přetížená ČOV bude nahrazena novým a dostatečně dimenzovaným zařízením. Nová ČOV bude mít jednoznačně pozitivní vliv na kvalitu povrchové vody a její realizace zajistí řádné čištění odpadních vod z lokality.

#### Technická část

Stavba navrhované ČOV je monolitický železobetonový objekt s půdorysnými rozměry 9,97 x 6,54 m (uvedeny rozměry bez protivztlakového límce). Spodní stavba je vnitřně členěna na svozovou jímku (SJ) s vnitřními světlymi rozměry 1,75 x 2,82 m, aktivační linku AN1 s kapacitou 100 EO o vnitřních rozměrech 2,2 x 2,82 m, aktivační linku AN2 s kapacitou 200 EO o vnitřních světlych rozměrech 4,25 x 2,82 m, dosazovací nádrže DN1 a DN2 se shodnými půdorysnými rozměry 2,82 x 2,82 m a kalojem (K) o půdorysných rozměrech 1,7 x 5,94 m. Vrchní stavba zahrnuje dmychánu o půdorysných rozměrech 2,3 x 5,94 m umístěnou nad kalojemem s částečným přesahem nad dosazovací nádrže. Zbývající část vrchní stavby tvoří otevřený prostor nad nádržemi.

#### Svozová jímka (SJ)

Svozová jímka (SJ) je železobetonová jímka obdélníkového půdorysného tvaru sloužící k dočasnému uložení svozového kalu. Bude vybavena čerpadlem, které zajistí pomalé přečerpání obsahu do technologické linky ČOV. Půdorysné rozměry SJ jsou 1,75 x 2,82 m, aktivní hloubka (=maximální hloubka kalu) činí 3,14 m. Svozová jímka je vybavena dvěma poklopy 600x600 mm, z nichž jeden slouží pro vstup obsluhy, druhý pro umístění čerpadla. Vstup do kalové jímky je zajištěn žebříkem z nerezové oceli 1.4301. Žebřík bude vybaven výsuvným madlem a ochranným košem. Ochranný koš bude ukončen 2200 mm nade dnem nádrže. Dno svozové jímky je spádováno směrem k čerpadlu, přičemž v místě čerpadla je navržena jímka o rozměrech 500 x 600 mm. Celkový objem nádrže činí 16,5 m<sup>3</sup>, aktivně využitelný objem činí maximálně 15,5 m<sup>3</sup>.

#### Aktivační nádrže AN1 a AN2

Aktivační nádrže AN1 a AN2 slouží k biologickému čištění odpadních vod. Jejich půdorysné rozměry činí 2,20 x 2,82 m pro AN1 resp., 4,25 x 2,82 m pro AN2. Aktivní hloubka nádrží činí 3,14 m. Nádrže jsou navrhovány jako otevřené. Pro manipulaci a ovládání je navržena lávka z kompozitního póroroštu umístěná na střední dělicí stěně. Šířka lávky činí 700 mm. Lávka bude vybavena zábradlím s okopovým plechem o celkové výšce 1100 mm.

#### Dosazovací nádrže DN1 a DN2

Dosazovací nádrže jsou otevřené nádrže čtvercového půdorysu o vnitřních rozměrech 2,82 x 2,82 m. Celková hloubka dosazovacích nádrží činí 3,64 m, z toho aktivně využitelná je 3,12 m. Nádrže mají standardní sedimentační kónus o výšce 2740 mm. Středem každé nádrže je vedena lávka z kompozitních póroroštů o šířce 600 mm, která slouží k ovládání a revizím technologie. Odtok vyčištěné OV je zajištěn přelivovými žlaby s ozubenou přelivnou hranou. Tyto žlaby budou doplněny nornými stěnami. Po obou stranách lávky bude umístěno zábradlí s okopovým plechem o výšce 1100 mm. Stěny dosazovacích nádrží jsou navrženy z železového betonu, je nutné zajistit vodotěsnost nádrží.

#### Kalojem (K)

Kalojem je uzavřená obdélníková nádrž o rozměrech 1,7 x 5,94 m. Celková hloubka nádrže činí 3,14 m. Vstup do kalojemu je dvěma pachotěsnými otvory 600 x 600 mm, z nichž jeden slouží ke

vstupu do nádrže, druhý k umístění čerpadla kalové vody. Stěny kalojemu jsou z železového betonu tl. 300 mm. Celkový objem kalojemu je 33,7 m<sup>3</sup>, aktivně využitelný objem činí 31,7 m<sup>3</sup>. Vstup do kalojemu je zajištěn žebříkem z nerezové oceli 1.4301. Žebřík bude vybaven výsuvným madlem a ochranným košem. Ochranný koš bude ukončen 2200 mm nade dnem nádrže.

#### Rozvod vzduchu a dmychárna

Dmychárna je vybavena dvěma novými dmychadly pro zásobování provzdušňovacích systémů v nitrifikačních nádržích a pro zásobování provzdušňovacího systému kalojemu a svozové jímky. Dmychadla budou umístěna v protihlukových krytech. Přívod vzduchu pro dmychadla bude zajištěn sacím otvorem 500 x 500 mm, který bude zakrytý ventilační mřížkou. Spodní hrana sacího otvoru je navržena 50 cm nad úroveň hladiny při Q100. Odtah chladícího vzduchu je zajištěn otvorem o průměru 300 mm s ventilátorem. Rozvody vzduchu pro jednotlivé aktivační nádrže jsou nejprve vedeny po stěně dmychárny. V blízkosti dveří do technologické linky procházejí stěnou, za kterou se rozdělují na 2 trasy. Trasa 1 přechází vrchem přes lávku a pokračuje ve výšce zábradlí. Trasa 1 slouží k dodávce vzduchu do aktivační nádrže AN1 a do svozové jímky (SJ). Trasa 2 pokračuje ve výšce zábradlí po pravé straně lávky (při pohledu od dmychárny) a slouží pro dodávku vzduchu pro aktivační nádrž AN2. Trasa č. 3 je od dmychadel vedena směrem k sacímu otvoru. Zde prochází stropem kalojemu a slouží k dodávce vzduchu do kalojemu.

Stavba ČOV – technologická část bude probíhat na pozemcích v majetku investora. Po dobu stavby bude stávající ČOV ponechána v provozu, stejně jako stávající odtok vyčištěné odpadní vody. K přepojení přítoku na nově navrženou ČOV dojde až v závěrečné fázi stavby.

Po realizaci navrhovaných opatření se předpokládá se vypouštění vyčištěných vod do recipientu Sázava v množství:

$Q_{PRŮM} = 0,5 \text{ l.s}^{-1}$ ;  $Q_{MAX,H} = 2,9 \text{ l.s}^{-1}$ ; tj. 1296,0 m<sup>3</sup> .měs<sup>-1</sup>; 15 552,0 m<sup>3</sup> .rok<sup>-1</sup>.

#### Provoz

Technologická linka koncipovaná jako biodiskový reaktor bude nahrazena dvěma nezávislými linkami s postupným tokem. Rozdělení nároku na technologické linky ČOV bude zajišťovat ČS1. V čerpací stanici ČS1 je osazena dvojice čerpadel rozdílným výkonem. Čerpadlo 1 o výkonu 1,5 l/s bude čerpat odpadní vody do technologické linky č. 1 s kapacitou 100 EO. Čerpadlo č. 2 o výkonu 2,0 l/s bude čerpat odpadní vody na technologickou linku č. 2. Kapacita technologické linky č. 2 činí 200 EO. Každá technologická linka se bude skládat z nitrifikační nádrže a z dosazovací nádrže. Kromě uvedených nádrží bude technologická linka zahrnovat 2 společné nádrže. Jedná se o jímku svozového kalu a kalojem. Biologické odstraňování dusíku s ohledem na velikost ČOV není požadováno, stejně jako chemické srážení fosforu. Aktivační nádrže jsou prostorem, kde dochází k biologickému čištění odpadní vody. Tyto nádrže budou systematicky provzdušňovány jemnobublinným aeračním systémem. Minimální koncentrace rozpuštěného kyslíku je 2,0 mg/l. V technologické lince jsou dále zařazeny dosazovací nádrže (1 v každé technologické lince). Dosazovací nádrže jsou umístěny v nově navrhovaném sdruženém objektu společně se všemi ostatními nádržemi. Dmychárna je umístěna nad kalojemem a částečně nad dosazovacími nádržemi. V dmychárně budou osazena 2 dmychadla vzájemně zapojená tak, že bude možné zásobovat každou technologickou linku. Z dmychadla pro AN1 bude zároveň pokryta potřeba vody pro kalojem a svozovou jímku, kde je navržen středobublinný aerační systém.

## Odůvodnění

### 1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 zákona a informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 zákona:

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 30. 1. 2024 oznámení záměru „ČOV Ledečko“ v k.ú. Ledečko, které předložil oznamovatel obec Ledečko, Ledečko 13, 285 06 Sázava. Oznámení bylo zpracováno Ing. Martinem Vraným. Oznámení záměru spolu s informací o zahájení zjišťovacího řízení bylo Krajským úřadem Středočeského kraje v řádném termínu rozesláno k vyjádření příslušným

orgánům státní správy, samosprávným celkům a dalším subjektům. Informace o projednání záměru byla dne 8. 2. 2024 vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje

www.kr-stredocesky.cz a na příslušných internetových stránkách v Informačním systému EIA na stránkách CENIA - <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2661.

Příslušný úřad se zabýval podkladem pro provedení zjišťovacího řízení, kterým bylo oznámení záměru. Příslušný úřad se dále podrobně zabýval všemi připomínkami obdrženy v rámci vyjádření k oznámení záměru. K záměru se vyjádřil Středočeský kraj, Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – tato vyjádření byla bez připomínek, případně se jednalo o upozornění na zákonné povinnosti.

Detailní vypořádání jednotlivých vyjádření je uvedeno v kapitole 3. tohoto rozhodnutí. Souhrnně lze konstatovat, že příslušný úřad neobdržel připomínky tak zásadního charakteru, že by bylo nutné konstatovat významný vliv záměru na některé složky životního prostředí a veřejného zdraví, a neshledal tedy nutnost zpracovat dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí. Veškerá provedená hodnocení v rámci oznámení byla učiněna v souladu s aktuálními postupy či doporučeními danými platnými právními předpisy.

### 1.1. Charakteristika záměru

Předmětem záměru je novostavba čistírny odpadních vod. ČOV tvoří soubor podzemních železobetonových nádrží a nadzemní část. Podzemní nádrže jsou rozdělené do dvou technologických linek (kromě kalojemu, ten je společný pro obě). V technologické lince jsou vždy zařazeny aktivační nádrž a dosazovací nádrž. Technologická linka č. 1 má kapacitu 100 EO, technologická linka č. 2 má kapacitu 200 EO. Obě linky lze provozovat nezávisle, nebo současně.

Záměry v blízkosti posuzovaného záměru „Čistírna odpadních vod ČOV Ledečko“ jsou následující:

- Intenzifikace ČOV Mnichovice (2012): Závěr zjišťovacího řízení – nepodléhá dalšímu posuzování, vyloučen vliv na soustavu Natura 2000/ EVL Dolní Sázava –
- Do toku Sázavy by měly také ústit přečištěné odpadní vody z ČOV Kunice, Všešimy a Dolní Lomnice, nejsou však zatím v Informačním systému EIA uvedeny.

Výstavba ČOV naopak zlepšit kvalitu vody v toku Dolní Sázava a do vodoteče bude vypouštěna už přečištěná odpadní voda se stabilnějšími parametry než doposud. Potřeba již existuje, toto je jen opatření k minimalizaci dopadů.

Oznamovateli dále není známo, že by v dotčeném území byly v současné době projednávány jiné záměry s významným vlivem na životní prostředí, které by měly být součástí tohoto posuzování.

Realizace záměru nezpůsobí trvalý zábor ZPF ani PUPFL. Stavba bude napojena na stávající vodovod obce. Stavba není místem pro trvalou obsluhu, ta přijíždí dle potřeb, spotřeba vody pro osobní potřebu je minimální. Nároky na vodní zdroje jsou minimální.

Biologické hodnocení záměru na zájmy chráněné podle části druhé, třetí a páté zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – hodnocení podle § 67 z prosince 2022, RNDr. Zdeňka Křenová, PhD.:

*V dotčené lokalitě byl zjištěn aktuální výskyt zvláště chráněných druhů, které by mohly být záměrem ovlivněny. Dodržení navržených zmírňujících opatření a ustanovení biologického dozoru pro stavbu významně přispěje k eliminaci případných negativních vlivů záměru.*

*Po zhodnocení vlivů záměru „Čistírna odpadních vod ČOV Ledečko“ dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, se zaměřením se na zvláště chráněné druhy lze konstatovat:*

Posuzovaný záměr „Čistírna odpadních vod ČOV Ledečko“ významně negativně neovlivní zjištěné zvláště chráněné druhy nebo jejich biotopy v smyslu § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Posouzení vlivu záměru podle § 45i zák. 114/1992 Sb., v platném znění, na předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, Mgr. Karolína Bílá, Ph.D. z prosince 2022:

*Na základě celkového hodnocení vlivů záměru „Čistírna odpadních vod ČOV Leděčko“ na dotčenou evropsky významnou lokalitu Dolní Sázava, její předmět ochrany a celistvost lze konstatovat následující závěr: Posuzovaný záměr „Čistírna odpadních vod ČOV Leděčko“ nebude mít významně negativní vliv (tedy negativní vliv dle §45i odst. 9 ZOPK) na předměty ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, které tvoří soustavu Natura 2000.*

V rámci výstavby ČOV se předpokládá vznik úměrného množství stavebních odpadů. Při nakládání s odpady v obou fázích (výstavba i provoz) s nimi bude dále zacházeno podle jejich skutečných fyzikálně chemických vlastností a budou tříděny dle druhů a v zájmu jejich co nejvyššího využití pro recyklaci. Odpadů vyjma kalů budou za běžného provozu vznikat malé objemy. Veškeré odpady budou předávány oprávněným osobám k využití nebo odstranění.

Riziko rozsáhlejšího poškození složek životního prostředí či ohrožení zdraví obyvatelstva přichází v úvahu v případě mimořádné události. V případě uvedených havarijních situací menšího rozsahu je míra rizika přijatelná, neboť existuje možnost účinného sanačního zásahu.

Negativní vlivy na veřejné zdraví se nepředpokládají.

Vzhledem k charakteristice záměru rozhodl Krajský úřad tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

## **1.2. Umístění záměru**

ČOV Leděčko se nachází v obci Leděčko na pravém břehu řeky Sázavy v blízkosti obecního úřadu – cca 150 m západním směrem.

Záměr je v souladu s územním plánem obce.

Záměrem si nevyžádá trvalé zábory pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF). Pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL) nebudou záměrem dotčeny.

V zájmové oblasti se nenachází chráněné ložiskové území.

Vliv hodnoceného záměru na lokality soustavy Natura 2000 nebyl vyloučen na základě stanoviska orgánu ochrany přírody – Krajského úřadu Středočeského kraje dle § 45i ZOPK ze dne 30. 8. 2022, č.j. 101005/2022/KUSK. Orgán ochrany přírody nevyloučil významný vliv realizace záměru na předměty ochrany a celistvost EVL Dolní Sázava, jež je vymezena na řece Sázavě.

Na základě posouzení vlivu záměru ČOV Leděčko na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb, lze konstatovat, že realizací záměru: „ČOV Leděčko“ nedojde ke vzniku významně negativního ovlivnění předmětů ochrany EVL Dolní Sázava

Z hlediska VKP, zájmové území předkládaného záměru navazuje na zástavbu obce a nezasahuje svým umístěním do cennějšího břehového porostu se vzrostlými stromy a křovinami, který začíná cca 50 m za plánovanou ČOV – niva a řeka Sázava.

V blízkém okolí záměru se nenacházejí žádné prvky územního systému ekologické stability (ÚSES), které by mohly být provozem záměru dotčeny.

Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ani přírodního parku ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Přímou v dotčeném území se nenacházejí žádné architektonické objekty.

Přeshraniční vlivy s ohledem na umístění a charakter záměru nenastanou.

Vzhledem k umístění předkládaného záměru se nepředpokládají významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

### 1.3. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

#### Vlivy na obyvatelstvo, ovzduší a hlukovou situaci

Vzhledem k charakteru a parametrům stavby nebudou překračovány hygienické limity hluku z výstavby a ani dopravy na pozemních komunikacích. Lze konstatovat, že v době běžného provozu nebudou vlivem provozu u nejbližší obytné zástavby a chráněných venkovních prostor překročeny limitní hladiny hluku dané hygienickými předpisy. Doprava je nehodnotitelnou. Stacionární zdroje pak budou u obytné zástavby neslyšitelné.

Jedná se o emise z dopravy stavebních materiálů a technologií a emise prachu ze stavebních prací. Jde o zvýšení přechodné, omezené velmi krátkou dobou výstavby, která bude maximálně zkrácena vhodnou organizací celé realizace. Působení těchto vlivů potrvá maximálně několik týdnů během hrubých stavebních prací. Vzhledem k vysoké účinnosti možných opatření, vzdálenosti a rozsahu záměru se jedná o vliv málo významný. Emise spojené provozem dopravních prostředků při výstavbě lze považovat za málo významný vliv.

Emise z provozu (zápach) je možné eliminovat řádným provozem, vzhledem k malé kapacitě ČOV nebude zařízení cítiti ani v místě při správném provozování.

Nepředpokládá se negativní působení na obyvatelstvo a veřejné zdraví, ani na ovzduší a hlukovou situaci v blízkosti záměru.

#### Vlivy na povrchové a podzemní vody

Plánovaný objekt ČOV je velmi malých rozměrů a dešťové vody budou zasakovány v okolní zeleni. Předkládaný záměr je zařízení k čištění odpadních vod a oproti stávající ČOV, která je na hraně kapacity a životnosti dojde ke stabilizaci stavu v území a zlepšení odtokových parametrů díky stabilnímu provozu.

Negativní ovlivnění povrchových a podzemních vod se nepředpokládá.

#### Vlivy na půdu

Realizací záměru nedojde k záboru ZPF ani PUPFL.

#### Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Negativní vliv záměru na nerostné zdroje lze vzhledem k charakteru stavebního záměru a jeho lokalizaci vyloučit.

#### Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Vliv hodnoceného záměru na lokality soustavy Natura 2000 nebyl vyloučen na základě stanoviska orgánu ochrany přírody – Krajského úřadu Středočeského kraje dle § 45i ZOPK ze dne 30. 8. 2022, č.j. 101005/2022/KUSK. orgán ochrany přírody nevyloučil významný vliv realizace záměru na předměty ochrany a celistvost EVL Dolní Sázava, jež je vymezena na řece Sázavě.

Na základě celkového hodnocení vlivů záměru „Čistírna odpadních vod ČOV Ledečko“ na dotčenou evropsky významnou lokalitu Dolní Sázava, její předmět ochrany a celistvost lze konstatovat následující závěr – posuzovaný záměr „Čistírna odpadních vod ČOV Ledečko“ nebude mít významně negativní vliv (tedy negativní vliv dle §45i odst. 9 ZOPK) na předměty ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptáčích oblastí, které tvoří soustavu Natura 2000.

Biologické hodnocení záměru na zájmy chráněné podle části druhé, třetí a páté zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – hodnocení podle § 67 z prosince 2022, RNDr. Zdeňka Křenová, PhD.:

*V dotčené lokalitě byl zjištěn aktuální výskyt zvláště chráněných druhů, které by mohly být záměrem ovlivněny. Dodržení navržených zmírňujících opatření a ustanovení biologického dozoru pro stavbu významně přispěje k eliminaci případných negativních vlivů záměru.*

*Po zhodnocení vlivů záměru „Čistírna odpadních vod ČOV Ledečko“ dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, se zaměřením se na zvláště chráněné druhy lze konstatovat:*

Posuzovaný záměr „Čistírna odpadních vod ČOV Ledčecko“ významně negativně neovlivní *zjištěné zvláště chráněné druhy nebo jejich biotopy v smyslu § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.*

Celkově lze konstatovat, že navržený záměr nebude znamenat významně negativní dotčení žádného ze zjištěných druhů živočichů.

#### Vliv na krajinný ráz

Záměr ČOV Ledčecko navazuje na obec a tvoří její funkční část. Stavba po provedení drobných sadových úprav se začlení do lokality a krajinný ráz nebude ovlivněn.

#### Vliv na hmotný majetek, kulturní památky

V místě stavby se žádné architektonické ani archeologické památky nenacházejí. Archeologické nálezy však nelze vyloučit, jedná se však o málo pravděpodobnou situaci.

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí

#### a) fáze územně plánovací a předprojektová opatření

- V rámci řádného přístupu k životnímu prostředí v území je vhodné, aby stávající ČOV po realizaci nové ČOV byla odstraněna a území sanováno. Stávající soubor nebude mít využití a s postupnou sukcesí by se stal v území nežádoucím prvkem v jinak přírodně cenném Sázavském údolí. V rámci samostatného projektu bude následně provedena demolice, revitalizace území stávající ČOV se zajištěním začlenění do území včetně zabránění případného šíření nežádoucích druhů – nepůvodních, či invazivních. Toto bude provedeno bez zbytečného odkladu po realizaci a zprovoznění nové ČOV.

- Pro projekt jsou závazné právní a technické normy ČR, rozsah daný tímto rámcem je pro záměr zcela dostatečný v ostatních aspektech.

#### b) fáze výstavby

- Zajistit odborně způsobilou osobu k provádění biologického dozoru před zahájením stavebních prací a po celou dobu realizace záměru – tato osoba bude odpovědná za dozor během výstavby pro minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí. Jednotlivá zjištění budou zanesena do provozního deníku, kde bude i zaznamenán postup plnění stanovených opatření a jejich kontrola.

- Kácení olše a náletových dřevin načasovat mimo dobu hnízdění ptáků, tzn. červenec až březen, přesný termín bude dohodnut s odborně způsobilou osobou z předchozího bodu.

- Bude prováděna kontrola obnažené zeminy a navážky nové zeminy z důvodu možného výskytu invazivních nebo nepůvodních druhů rostlin a jejich odstranění – tato kontrola bude i po realizaci záměru během sekání a údržby ploch.

- V případě zvýšené prašnosti při suchém počasí provádět skrápění míst, kde prašnost vzniká.

- Během výstavby musí být zcela minimalizováno riziko kontaminace ploch ropnými látkami, bude doložená plán organizace výstavby, který zahrnuje i opatření k minimalizaci těchto rizik.

- Pro projekt jsou závazné právní a technické normy ČR, rozsah daný tímto rámcem je pro záměr zcela dostatečný.

#### c) fáze provozu stavby

- d) Po zahájení provozu zajistit monitoring stavu prostředí (chemismus, el. konduktivita, průtok) pod výtokem ČOV – kontrolované budou samozřejmě i všechny další parametry dle požadované platnou legislativou a garantované dodavatelem technologie dle projektové dokumentace.



- Pro projekt jsou závazné právní a technické normy ČR, rozsah daný tímto rámcem je pro záměr zcela dostatečný.

Posouzení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem. V oznámení byly identifikovány a kvantifikovány všechny podstatné předpokládané vlivy záměru, které by mohly negativně působit na jednotlivé složky životního prostředí a zdravotní stav obyvatel. Z jejich charakteru a kvantity bylo vyhodnoceno, že záměr nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví. Současně se v průběhu zpracování oznámení nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace byly pro účely posouzení vlivů záměru na životní prostředí dostatečné. Z procesu posuzování lze konstatovat, že životní prostředí v dotčené lokalitě jako celek nebude ovlivněno nad únosnou míru.

S ohledem na povahu záměru, lokalitu a charakter předpokládaných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, vyjádření dotčených samosprávných celků a dotčených orgánů a jejich vypořádání, rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

## **2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:**

Středočeský kraj, vyjádření č.j. 034408/2024/KUSK ze dne 7. 3. 2024

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, vyjádření č.j. 035786/2024/KUSK ze dne 11. 3. 2023

## **3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:**

### **Středočeský kraj**

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „ČOV Leděčko“, ke zjišťovacímu řízení nemá připomínky a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

#### Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

### **Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství**

#### **Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v účinném znění**

*(Prokop, DiS., l. 777)*

Předmětem záměru je novostavba čistírny odpadních vod. ČOV tvoří soubor podzemních železobetonových nádrží a nadzemní část. Podzemní nádrže jsou rozdělené do dvou technologických linek (kromě kalojemu, ten je společný pro obě). V technologické lince jsou vždy zařazeny aktivační nádrž a dosazovací nádrž. Technologická linka č. 1 má kapacitu 100 EO, technologická linka č. 2 má kapacitu 200 EO. Obě linky lze provozovat nezávisle, nebo současně. Vliv záměru na lokality soustavy Natura 2000 byl posouzen příloženým hodnocením „Posouzení vlivu záměru podle § 45i zák. 114/1992 Sb., v platném znění, na předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Bílá, prosinec 2022)“ autorizovanou osobou k provádění posouzení podle § 45i zákona ČNR č. 114/1992 Sb., v platném znění, Č.j.: MZP/2019/630. Současně byl záměr také posouzen příloženým hodnocením „Biologické hodnocení záměru na zájmy chráněné podle části druhé, třetí a páté zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – hodnocení podle § 67 (Křenová, prosinec 2022)“ autorizovanou osobou pro provádění posouzení podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, č.j.: MZP/2020/610/2874 ze dne 14. 12. 2020. Řešený záměr bude realizován na pozemcích parc. č. 83/2, 319/1, 77/4, 83/3, 83/4, 319/13, 341/5 v k. ú. Leděčko.

Krajský úřad jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. o) zákona sděluje, že záměr byl posouzen příloženým hodnocením vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 (Mgr. Karolína Bílá, Ph.D. prosinec 2022). **Krajský úřad požaduje pro závěry zjišťovacího řízení i navazující správní řízení převzít jako závaznou část 6 výše citovaného hodnocení – opatření k eliminaci negativních vlivů, tedy:**

a) zpracovat havarijní plán s řešením havarijních rizik ČOV způsobených především zvýšeným průtokem, přivalovými dešti nebo povodněmi.

b) Po zahájení provozu zajistit monitoring stavu prostředí (chemismus, el. konduktivita, průtoky) pod výtokem ČOV (zahrnout do projektové dokumentace záměru).

Krajský úřad jako orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77a odst. 3 a následujících zákona sděluje, že z hlediska zvláště chráněných území (přírodní rezervace, přírodní památky a jejich ochranná pásma) a z hlediska zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů **nemá** k předkládanému záměru **přípomínky**.

Odůvodnění: Zvláště chráněná území v gesci Krajského úřadu se v místě ani v blízkosti záměru nenachází.

Z hlediska zvláště chráněných druhů již byla, dle ust. § 56 zákona Krajským úřadem svým rozhodnutím pod č.j. 108249/2023/KUSK ze dne 22.08.2023, udělena výjimka z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů.

Z hlediska vlivu záměru na soustavu Natura 2000 Krajský úřad souhlasí s provedeným hodnocením a požaduje převzít do budoucna jako závazná navrhovaná opatření k eliminaci negativních vlivů záměru.

Vypořádání:

*Bude řešeno v navazujících řízeních.*

**Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů** (dále jen „zákon o ochraně ZPF“) (Ing. Hájková, l. 924)

Stavba bude realizována mimo jiné na pozemcích, které jsou součástí ZPF. Vzhledem k charakteru stavby umístěné na pozemcích, které jsou součástí ZPF, lze předpokládat, že stavby se týká ustanovení § 9 odst. 2 písm. d) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). To znamená, že souhlasu k odnětí zemědělské půdy ze ZPF není třeba, má-li být ze ZPF odňata půda k nezemědělským účelům po dobu kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu, je-li termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu uvedenému v § 15 zákona, tj. Městskému úřadu Kutná Hora.

Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

#### 4. Podklady pro rozhodnutí

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru z ledna 2024 „ČOV Ledečko“ zpracované Ing. Martinem Vraným a související přílohy oznámení včetně posouzení vlivu záměru podle § 45i zák. 114/1992 Sb., v platném znění, na předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí zpracované Mgr. Karolínou Bílou, Ph. D. (autorizovaná osoba k provádění posouzení podle § 45i zákona ČNR č. 114/1992 Sb., v platném znění, Č.j.: MZP/2019/630/631) a Biologické hodnocení záměru na zájmy chráněné podle části druhé, třetí a páté zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – hodnocení podle § 67 z prosince 2022, RNDr. Zdeňka Křenová, PhD (autorizovaná osoba pro provádění posouzení podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, č.j.: MZP/2020/610/2874 ze dne 14. 12. 2020).

Došlá vyjádření v bodě 3.

### Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčené územně samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba  
Ing. Martin Konrady  
odborný referent na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a obec město Leděčko (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň příslušný úřad ve smyslu § 16 odst. 2 žádá obec Leděčko o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu a to v co nejkratším možném termínu. Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení** je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje [www.stredoceskykraj.cz](http://www.stredoceskykraj.cz) a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách [www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia) pod kódem STC2672.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

**Rozdělovník k č. j.: 016222/2024/KUSK**

**Dotčené územní samosprávné celky (k vyvěšení na úřední desce):**

1. Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. Obec Ledečko, Ledečko 13, 285 06 Sázava

**Dotčené orgány:**

3. KHS Stč. Kraje pracoviště Kutná Hora, U Lorce 40, 284 01 Kutná Hora
4. MěÚ Kutná Hora, OŽP, Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora
5. Povodí Vltavy, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5
6. Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**Oznamovatel:**

7. Obec Ledečko, Ledečko 13, 285 06 Sázava

**Na vědomí:**

8. Stavební úřad Uhlířské Janovice, Václavské náměstí 6, 285 04 Uhlířské Janovice
9. Zpracovatel oznámení Ing. Martin Vraný, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice