

Žádost o podporu z programu "Domovní čistírny odpadních vod"

| | |
|---|--|
| Číslo výzvy | NPŽP 7/2021 - NPŽP-1.3.B |
| Výzva | Domovní čistírny odpadních vod - Výstavba domovních čistíren odpadních vod |
| Název projektu | Systém DČOV v obci Tisovec |
| Stav projektu | Rozpracovaný |
| Registrační číslo | |
| Číslo spisu v ESS | |
| Predpokládaný termín zahájení realizace projektu | 01.01.2023 |
| Predpokládaný termín dokončení realizace projektu | 31.12.2023 |

Identifikace

| | |
|-----------------|--|
| Hlavní aktivita | 1.3.B - Výstavba domovních čistíren odpadních vod s kapacitou max. 50EO (DČOV) |
|-----------------|--|

Další podporované aktivity

| Kód | Název |
|-----|-------|
|-----|-------|

Žadatel

| | |
|---------------------|--------------|
| Plný název žadatele | Obec Tisovec |
| IČO | 00271047 |
| DIČ | CZ00271047 |
| Právní forma | 801 - Obec |

Sídlo

| | | | | | |
|-------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|----------|
| Ulice | | Číslo popisné | 19 | Číslo orientační | |
| Kraj | Pardubický kraj | Okres | Chrudim | Obec | Tisovec |
| PSČ | 53973 | Země | Česká republika | Kód RÚIAN | 25432630 |

Doručovací adresa

| | | | | | |
|-------|--|---------------|-----------------|------------------|--|
| Ulice | | Číslo popisné | | Číslo orientační | |
| Kraj | | Okres | | Obec | |
| PSČ | | Země | Česká republika | Kód RÚIAN | |

Informace o projektu

| | |
|---|--|
| Identifikace problému | Z celkového počtu 27 obytných budov v Tisovci je projektem v rámci Výzvy č. 7/2021 řešeno 22 staveb, z nichž je 11 rodinných domů, 8 objektů k bydlení a 3 stavby pro rodinnou rekreaci, což činí cca 81 %. V místní části Dřeveš je projektem v rámci Výzvy č. 7/2021 řešena 1 stavba – rodinný dům, který leží osamoceně v odlehle části mimo intravilán obce. Z celkového počtu 38 obytných budov v místní části Kvasín je projektem v rámci Výzvy č. 7/2021 řešeno 25 staveb, z nichž je 16 rodinných domů a 9 objektů k bydlení, což činí cca 66 %. Z celkového počtu 10 obytných budov v místní části Otáňka je projektem v rámci Výzvy č. 7/2021 řešeno 9 staveb, z nichž jsou 3 rodinné domy a 6 objektů k bydlení, což činí cca 90%. |
| Cíl projektu | K termínu podání žádosti mělo v obci Tisovec a jeho řešených místních částích hlášený trvalý pobyt 172 obyvatel. Z těchto je v současné době projektem v rámci Výzvy č. 7/2021 řešeno 114 EO, což je cca 66 %. Celkem projekt řeší 153 EO, tedy plus 39 EO, kteří v obci nemají trvalý pobyt ale dlouhodobě zde bydlí. |
| Popis dosavadního způsobu řešení | <p>V obci Tisovec není veřejná kanalizace, pouze nesoustavné dešťové odvodnění vyústěné více výústěmi do potoka Ležák. Splaškové vody jsou likvidovány individuálně v septicích s přepadem do dešťové kanalizace (33%) nebo v jímkách na vyvážení (67%).</p> <p>V Dřeveši je dešťová kanalizace DN 500 podél průjezdné komunikace s výústí do Dřevěšického potoka. Splaškové vody jsou likvidovány individuálně u nemovitostí v septicích s přepady do dešťové kanalizace (77%) a v jímkách na vyvážení (23%).</p> <p>Poznámka : Firma Multiaqua připravila dokumentaci pro územní řízení na splaškovou kanalizaci a ČOV v Dřeveši (místní část obce Tisovec). Územní rozhodnutí na tuto akci bylo vydáno 1.2.2021. V rámci této akce je navrženo celkem cca 1450 m gravitačních stok splaškové kanalizace, jedna čerpací stanice DN 2500 a čistírna odpadních vod pro 200 EO pro místní část Dřeveš a místní část Vrbětice. V současné době je zpracovávána projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení.</p> <p>V Kvasíně je nesoustavné dešťové odvodnění s výústí do Havlovického potoka. Splaškové vody jsou likvidovány individuálně u nemovitostí v septicích s přepady do dešťového odvodnění (34%) a v jímkách na vyvážení (66%). V místní části Otáňka není kanalizační síť. Splaškové vody jsou likvidovány individuálně u nemovitostí v jímkách na vyvážení (100%).</p> |
| Popis projektu | <p>Předkládaný projekt řeší čištění splaškových odpadních vod z domácností v obci Tisovec a jeho místních částí Dřeveš, Kvasín a Otáňka.</p> <p>Předkládaný projekt řeší vybudování celkem 56 ks systémových domovních čistíren odpadních vod v obci Tisovec a jeho místních částí Dřeveš, Kvasín a Otáňka, přičemž v Tisovci to je 22 dČOV, v místní části Dřeveš 1 dČOV, v Kvasíně 24 dČOV a v Otáňce pak dalších 9 dČOV a to na základě zájmu u obyvatel nemovitostí, jenž je dokumentován podepsanými formuláři, v nichž se obyvatelé k navrhovanému řešení hlásí.</p> <p>Všechny dČOV jsou typem domovní biologická ČOV s retenční nádrží na přečištěnou vodu a všechny budou vybaveny dmychadly, sondami a monitorovacím a řídicím telemetrickým systémem. Monitorování chodu dČOV bude probíhat po dobu 24 hod denně. Řídicí pracoviště bude všechny údaje zálohovat 365 dnů v roce. V rámci telemetrického řídicího systému může provozovatel za pomoci dálkového přístupu upravovat chod jednotlivých dČOV. Všechny náklady jsou uznatelnými.</p> |
| Plánované aktivity | Obec Tisovec, jako žadatel o dotaci, předpokládá, že provozování realizovaných dČOV bude zajišťovat vlastními kapacitami a ve vlastní režii. Se všemi občany, kteří jsou vlastníky nemovitostí, jež jsou zahrnuty do projektu, bude sepsána smlouva, na jejímž podkladě bude umožněn provozovateli přístup k dČOV za účelem údržby a provozování. Obec počítá, že celý systém dČOV bude provozovat nejen po dobu prvních deseti let, ale i po uplynutí této lhůty. dČOV nebudou po uplynutí desetileté lhůty převedeny do vlastnictví fyzických osob. V čistírnách budou osazeny sondy, které budou sledovat chod dČOV v různých parametrech a budou tyto údaje dálkově vysílat provozovateli. Ten tak bude okamžitě obeznámen s eventuální poruchou některé dČOV a |

| | |
|--------------------------------------|---|
| | bude moci okamžitě zasáhnout a sjednat nápravu. Provozovatel počítá s vybavením zaměstnanců potřebným nářadím, mechanizací a zásobou náhradních dílů. Za služby spojené s provozováním systému DČOV bude obec vybírat poplatek. Čistírny jsou navrženy tak, aby k nim byl přístup s fekálním vozem, kterým bude po naplnění kalového prostoru odvážen přebytečný kal. Ten bude poté odvážen na některou z okolních čistíren odpadních vod. |
| Plánované výstupy a výsledky | |
| Popis organizačního zajištění | Příprava projektu: Mgr. Jaroslava Matrasová - starostka obce - vedení projektu, ECO-PRO s.r.o. – Ing. Luděk Chromík - zpracování projektové dokumentace, zpracování odborného posudku, ECO PRO s.r.o. František Souček - zpracování žádosti o dotace, zpracování zadávací dokumentace, zpracování a vedení výběrových řízení. Realizace projektu: Mgr. Jaroslava Matrasová - starostka obce - vedení projektu, ECO PRO s.r.o. – Ing. Luděk Chromík - zpracování projektové dokumentace včetně zajištění stavebního povolení, ECO PRO s.r.o. František Souček - manažerská činnost, závěrečné vyhodnocení akce, realizační společnost dle výsledků výběrového řízení, výkon TDI - společnost dle výsledků výběrového řízení, výkon BOZP - společnost dle výsledku výběrového řízení. Udržitelnost projektu: Obec Tisovec - vedení obce společně s pověřenými pracovníky obce |
| Stav realizace | Před / v průběhu realizace |

| | |
|------------------------------|--|
| Režim veřejné podpory | |
|------------------------------|--|

Indikátory – cílové hodnoty

| Název | Jednotka | Výchozí hodnota | Cílová hodnota |
|--|----------|-----------------|----------------|
| Celková kapacita nově realizovaných DČOV | počet EO | 0.0000 | 301.0000 |
| Počet budov ve vlastnictví obce připojených k nově realizovaným DČOV (bez rodinných a bytových domů) | ks | 0.0000 | 0.0000 |
| Počet bytových domů připojených k nově realizovaným DČOV (včetně dalších typů budov sloužících k bydlení s více jak třemi bytovými jednotkami) | ks | 0.0000 | 0.0000 |
| Počet obyvatel budov připojených k nově realizovaným DČOV | ks | 0.0000 | 153.0000 |
| Počet realizovaných DČOV o kapacitě 1 - 15 EO | ks | 0.0000 | 56.0000 |
| Počet realizovaných DČOV o kapacitě 16 - 50 EO | ks | 0.0000 | 0.0000 |
| Počet rodinných domů připojených k nově realizovaným DČOV (včetně dalších typů budov sloužících k bydlení s maximálně třemi bytovými jednotkami) | ks | 0.0000 | 56.0000 |

Místa realizace

| Ulice | Domovní číslo | Městský obvod | Část obce | Obec | Okres | Kraj |
|-------|---------------|---------------|-----------|---------|---------|-----------------|
| | | | | Tisovec | Chrudim | Pardubický kraj |