

Kanalizace ve Služátkách 2023

Historie

- kolem 2008 společný projekt pro Josefodol, Druhanov a Služátky
- kolem 2012 anketa mezi občany: kanalizace mezi hlavními tématy
- 2015 první jednání s projektanty Ateliér Efekt H. Brod
- 9. 9. 2016 první veřejné projednání budoucího projektu
- 2016-2018 jednání s vlastníky pozemků
- 2017-2018 jednání s Krajem Vysočina o změně Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina



Historie

- 2019 jednání s ČEZ o připojení budoucí čističky
- 2019-2021 finalizace projektové dokumentace
- 2020-2021 povolovací řízení vodoprávního úřadu (odbor ŽP Světlá n. S.)
- 5. 3. 2021 společné rozhodnutí o povolení stavebního díla „Kanalizace a ČOV Služátky“


Historie

- 2021 tvorba finálního rozpočtu, hledání úspor v rozpočtu:
- stanoven rozpočet akce 33.409.125 Kč
- 2021 hledání firmy pro zpracování žádosti o dotaci
- 2022 navázání spolupráce s firmou Authoria
- léto 2022 vypsání dotačního titulu MŽP
- podzim 2022 příprava podkladů pro žádost včetně výběrového řízení
- VHST, s.r.o, Pelhřimov za nabídkovou cenu 30.444.800 Kč

Rozhodnutí o poskytnutí dotace

- z operačního programu životního prostředí 2021-2027
- způsobilé výdaje: 31 251 618,00
- výše dotace 21 876 132,60 (70%)
- uznatelné výdaje jsou na hranice pozemků vlastníků
- přípojku platí a realizuje každý občan sám

Další financování

- 3. 4. 2023 podána žádost o poskytnutí dotace z Fondu Vysočiny ve výši 4 690 720
 - obec má na účtu pře 5 000 000 Kč
 - pravidla dotace vyžadují úvěr ve výši
 - 11 000 000
 - s poskytovatelem domluvena splatnost na 15 let s možností mimořádných splátek
- 

Budoucí cena stočného

- bude stanovena na základě kalkulace, na níž se bude pracovat v průběhu stavby
- 21. 3. 2023 vyslovalo zastupitelstvo obce souhlas s realizací stavby a pověřilo starostu, aby budoucí cena vodného a stočného dohromady nepřekročila 60 Kč za kubík



Co nás čeká

- zahájení stavby v červnu 2023
- konec stavby listopad 2024
- po předání hotové stavby bude následovat roční zkušební provoz, během kterého se budou připojovat jednotlivé domácnosti
- poté kolaudace a cca dvanáctiměsíční lhůta pro vypracování závěrečného vyhodnocení
- po jeho schválení se bude stavba považovat za hotovou (cca podzim 2026)

Proč kanalizace ve Služátkách

služba občanům – vychází z jejich přání

právní odpovědnost za vypouštění odpadních vod nenese obec, ale jednotlivé domácnosti

současná situace je v rozporu s platnou legislativou

zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích

Co není legální

přímé vypouštění (= bez jakéhokoli čištění)
odpadních vod do vod povrchových (potoků)
nebo podzemních (trativody = do vsaku)
nebo prostě jen do škarpy u cesty

vypouštění částečně předčištěných vod ze
starých septiků

vyvážení jímek fekálním vozem např.
místním zemědělcem, který pak obsah
cisterny vypustil někde na pole

Co je legální

domovní čistírna vod

odvádění do veřejné
kanalizace zakončené
čOV

Proč nelze jít cestou domovních čističek

vodoprávní úřad (odbor ŽP Světlá
n. S.) toto řešení nepovoluje:

obtížná vymahatelnost dodržování
všech zákonných rozborů a limitů

složitá administrace celého
projektu

domovní čističky vyžadují poměrně
komplikovanou pravidelnou údržbu

Proč nelze jít
cestou
pravidelného
legální
vyvážení
jímky

dle směrných čísel spotřebuje jedna osoba
v rodinném domě 36 m^3 vody ročně

pokud budeme počítat se čtyřčlennou rodinou
je roční spotřeba $4 \times 36 = 144 \text{ m}^3$

pokud je u domu jímka o objemu 10 m^3 ,
znamená to, že musí být vyvezena $14,4$ x ročně

(tedy cca vždy po 25 dnech)

Proč nelze jít
cestou
pravidelného
legální
vyvážení
jímky

dle veřejně dostupného ceníku VaK HB pro rok 2023 jeden výjezd fekálního vozu (včetně sání) v pásmu do 10 km 1 790 Kč bez DPH

14,4 výjezdů ročně 25 776 Kč bez DPH

k tomu je nutno ještě připočíst sazbu za vyčerpané a odvezené kubíky odpadní vody

$115 \text{ Kč/m}^3 \times 144 \text{ m}^3 = 16 560 \text{ Kč bez DPH}$

celkové náklady ročně 42 336 Kč bez DPH

Sankce

pokud občan vypouští odpadní vody v rozporu se zákonem může mu být uložena pokuta až do výše 100.000 Kč

+ nápravná opatření
(povinnost změny technologie čištění)

Citace zákona č. 254/2001 Sb. § 38 odst. 5

- Kdo vypouští odpadní vody do vod povrchových nebo podzemních, je povinen zajišťovat jejich zneškodňování v souladu s podmínkami stanovenými v povolení k jejich vypouštění. Při stanovování těchto podmínek je vodoprávní úřad povinen přihlížet k nejlepším dostupným technologiím v oblasti zneškodňování odpadních vod, kterými se rozumí nejúčinnější a nejpokročilejší stupeň vývoje použité technologie zneškodňování nebo čištění odpadních vod, vyvinuté v měřítku umožňujícím její zavedení za ekonomicky a technicky přijatelných podmínek a zároveň nejúčinnější pro ochranu vod.

Citace zákona č. 254/2001 Sb. § 38 odst. 8

- (8) Kdo akumuluje odpadní vody v bezodtokové jímce, je povinen zajišťovat jejich zneškodňování odvozem na čistírnu odpadních vod a na výzvu vodoprávního úřadu nebo České inspekce životního prostředí předložit doklady o odvozu odpadních vod za období posledních dvou kalendářních let. Odvoz může provádět pouze provozovatel čistírny odpadních vod nebo osoba oprávněná podle živnostenského zákona. Ten, kdo provede odvoz, je povinen tomu, kdo akumuluje odpadní vody v bezodtokové jímce, vydat doklad, ze kterého bude patrné jméno toho, kdo akumuluje odpadní vody v bezodtokové jímce, lokalizace jímky, množství odvezených odpadních vod, datum odvozu, název osoby, která odpadní vodu odvezla, a název čistírny odpadních vod, na které budou odpadní vody zneškodněny.

Citace zákona č.
274/2001 Sb. o
vodovodech a
kanalizacích § 3
odst. 8

- Obecní úřad může v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají nebo mohou vznikat odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci v případech, kdy je to technicky možné.

Citace zákona č.
274/2001 Sb. o
vodovodech a
kanalizacích §
19 odst. 5

- Pokud není množství vypouštěných odpadních vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které odpovídá zjištění na vodoměru nebo směrným číslem roční potřeby vody, pokud nejsou instalovány vodoměry. V případě, kdy je měřen odběr z vodovodu, ale je také možnost odběru z jiných zdrojů, použijí se ke zjištění spotřeby vody směrná čísla roční potřeby nebo se k naměřenému odběru z vodovodu připočte množství vody získané z jiných, provozovatelem vodovodu měřených zdrojů.