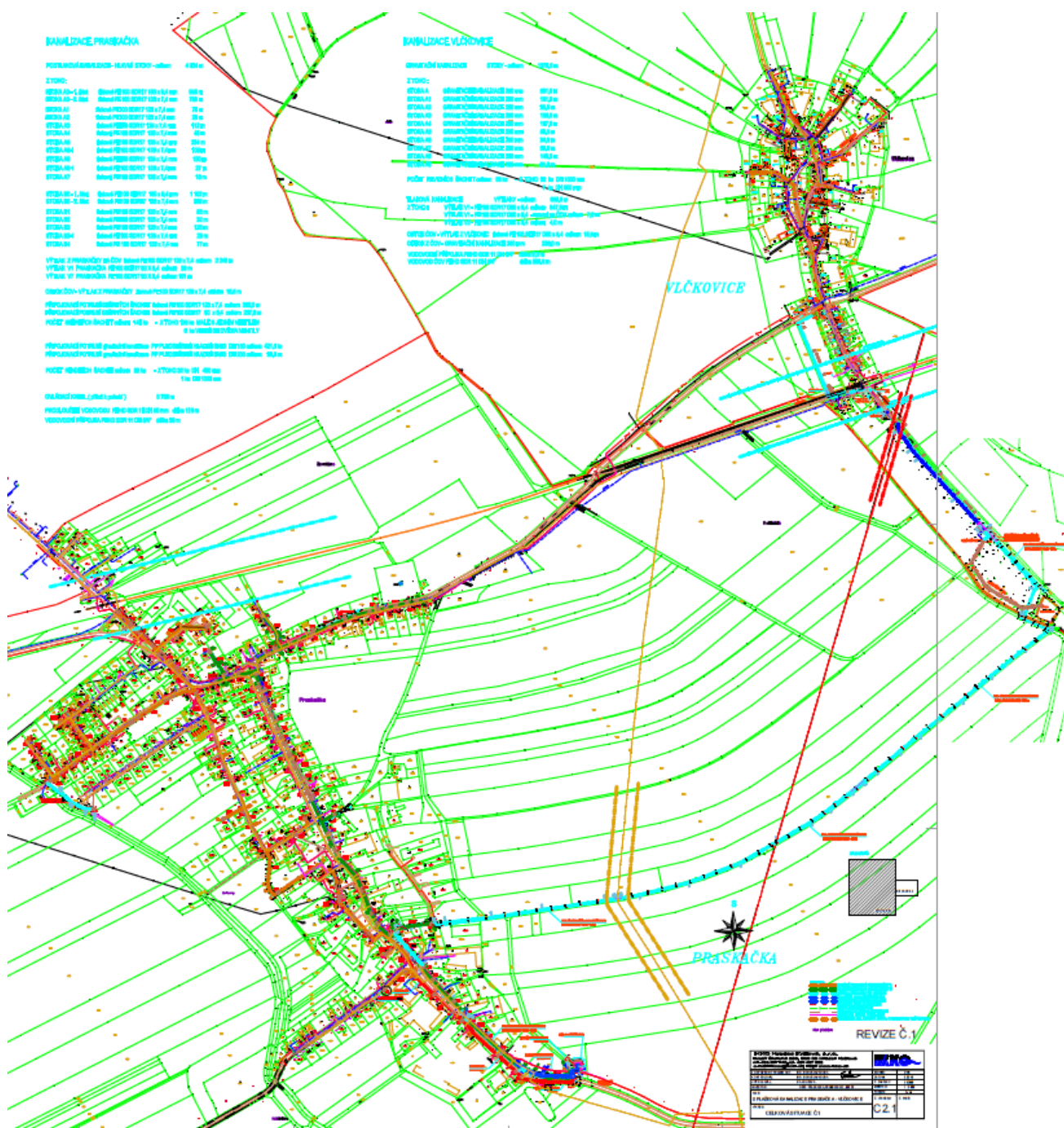


Výstavba tlakové kanalizace Praskačka a gravitační kanalizace Vlčkovice



Technické parametry stavby:

Stavba bude sloužit k odvádění odpadních vod z obce Praskačka tlakovou kanalizací a z obce Vlčkovice gravitační kanalizací v kombinaci s výtlačným potrubím. Pro obě obce je jižně od Vlčkovic navržena mechanicko – biologická čistírna odpadních vod s kapacitou 800 EO.

Vlčkovice

Pro tuto obec byl zvolen systém gravitační kanalizace. [Všechny nemovitosti ve Vlčkovicích budou napojeny gravitačními přípojkami na gravitační kanalizaci. V obci jsou navrženy dvě čerpací stanice na jednom výtlačném potrubí, které převádí odpadní vody na navrženou čistírnu odpadních vod. Systém kombinace gravitační kanalizace byl zvolen z důvodů charakteru terénu v obci a na základě žádosti občanů. Výtlačné potrubí řeší křížení navržené kanalizace s tělesem dráhy.

Praskačka

Pro tuto obec byl zvolen systém podtlakové kanalizace. Všechny nemovitosti budou napojeny do sběrných šachet vybavených podtlakovými ventily. Kanalizační přípojky od nemovitostí ke sběrným šachtám jsou gravitační. Systém tlakové kanalizace byl zvolen z důvodu morfologie území (území obce je rovinaté) a výskytu stávajících inženýrských sítí.

Ani jeden z navržených systémů nevyžaduje napojení jednotlivých nemovitostí na el. energii.

Čistírna odpadních vod

Odpadní vody z obou obcí budou odváděny na čistírnu odpadních vod umístěnou jihovýchodně pod obcí Vlčkovice. Nadzemní objekt podtlakové stanice je řešen jako venkovské stavení obdélníkového půdorysu se sedlovou střechou. Objekt bude dvojpodlažní s jedním podzemním a jedním nadzemním podlažím. Nádrže jsou podzemní a nezakryté.

Pro přístup do navrženého objektu je navržena nová příjezdová komunikace. Objekt bude oplocen. Sedlová střecha bude pokryta taškovou krytinou červenohnědé barvy. Fasáda objektu bude bílá nebo světle krémová.

Podtlaková stanice

PS bude sloužit k výrobě podtlaku v kanalizační síti a pro čerpání splaškových vod na ČOV. Nadzemní objekt podtlakové stanice je umístěn v jižně od obce Praskačka mimo zastavěné území. Nadzemní objekt podtlakové stanice je řešen jako venkovské stavení obdélníkového půdorysu se sedlovou střechou. Objekt bude dvojpodlažní s jedním podzemním a jedním nadzemním podlažím. Pro přístup do navrženého objektu bude využita stávající asfaltová plocha včetně sjezdu z místní komunikace. Objekt bude oplocen. Po architektonické stránce nebude narušovat ráz obce. Sedlová střecha bude pokryta asfaltovým šindelem červenohnědé barvy. Fasáda objektu bude bílá nebo světle krémová.

Rozsah díla:

Vlčkovice

Gravitační kanalizace

<u>Hlavní stoky celkem</u>		1 379,5 m
z toho: stoka A	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 250	531,0 m
stoka A1	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 250	161,0 m
stoka A2	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 250	33,5 m
stoka A3	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 250	158,0 m
stoka A4	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 250	117,0 m
stoka A5	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 250	59,5 m
stoka A6	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 250	34,0 m
stoka A7	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 250	58,0 m
stoka A8	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 250	146,5 m
stoka A9	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 250	81,0 m
odtok z ČOV	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 250	228,0 m

Tlaková potrubí

výtlač V1	potrubí PE100 SDR17 90x5,4	654,5 m
výtlač V2	potrubí PE100 SDR17 90x5,4	4,0 m
obtok ČOV	potrubí PE100 SDR17 90x5,4	18,5 m

<u>Vodovodní přípojka</u>	potrubí PEHD SDR11 DN 5/4"	314,5 m
---------------------------	----------------------------	---------

Praskačka

Podtlaková kanalizace

<u>Hlavní stoky celkem</u>		4 324 m
z toho	stoka A0 1. část	potrubí PE100 SDR17 160x9,4 958 m
	stoka A0 2. část	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 766 m
	stoka A1	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 78 m
	stoka A2	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 29 m
	stoka A3	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 112 m
	stoka A4	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 48 m
	stoka A5	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 234 m
	stoka A5-1	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 105 m
	stoka A6	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 120 m
	stoka A7	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 27 m
	stoka A7	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 15 m
	stoka B0 1. část	potrubí PE100 SDR17 160x9,4 1 102 m
	stoka B0 2. část	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 368 m
	stoka B1	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 86 m
	stoka B2	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 32 m
	stoka B3	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 126 m
	stoka B3-1	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 23 m
	stoka B4	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 77 m
	Výtlak z PS na ČOV	potrubí PE100 SDR17 125x7,4 2 240 m
	Výtlak V1 Praskačka	potrubí PE100 SDR17 90x5,4 39 m
	Výtlak V7 Praskačka	potrubí PE100 SDR17 90x5,4 101 m
	Obtok ČOV na výtlačku z Praskačky	PE100 SDR17 125x7,4 18,5 m
	Připojovací potrubí sběrných šachet	PE100 SDR17 125x7,4 305 m PE100 SDR17 90x5,4 257 m
	Počet sběrných šachet	malých s jedním ventilem 135 ks velkých se dvěma ventily 6 ks
	Připojovací potrubí gravitační kanalizace	potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 150 421,5 m potrubí PP plnostěnné hladké SN10 DN 200 33,0 m
	Počet revizních šachet na gravitační kanalizaci	DN 400 32 ks DN 1000 1 ks
	Ovládací kabel (příloha k potrubí)	5 768 m
	Prodloužení vodovodu	potrubí PEHD SDR11 DN 50 116 m
	Vodovodní přípojka	potrubí PEHD SDR11 DN 5/4“ 36 m

Aktuální stav a předpokládané termíny:

Obec Praskačka má již vydané platné Rozhodnutí o poskytnutí dotace z Operačního programu Životní prostředí.

Dne 16. 10. 2017 bylo zhotoviteli předáno staveniště a zahájena samotná realizace stavby. Doba realizace kompletní stavby je stanovena do 12ti měsíců od zahájení. Přesný harmonogram stavby bude průběžně aktualizován a bude k dispozici na obecním úřadu, případně bude zveřejňován na webových stránkách obce.

Jak bude stavba probíhat a kdy se budou připojovat domácnosti?

V průběhu realizace budou občané včas seznámeni s plánem výstavby, tj. kdy a v kterých částech obcí bude probíhat pokládka potrubí na hlavních a vedlejších řadech. Zároveň pracovníci stavby provedou zadokumentování (pasportizaci) stavu staveniště, dotčených nemovitostí, popř. studní před zahájením stavebních prací.

V průběhu realizace stavby bude na místě k dispozici stavbyvedoucí nebo mistr stavby, kteří budou zároveň s majiteli objektů koordinovat výstavbu vedlejších řadů („přípojek“) a osazování čerpacích jímek a jejich vystrojení technologií.

Nad prováděním díla a zabezpečením staveniště bude jako zástupce obce dohlížet technický dozor a koordinátor bezpečnosti práce. Případné úpravy a technické projednání vyvolaných změn bude řešeno zpracovatelem projektové dokumentace. V pravidelných intervalech budou svolávány kontrolní dny stavby.

S blížícím se termínem dokončení stavebních prací budou probíhat technické přejímky a komplexní zkoušky kvality a funkčnosti díla.

Poté bude stavba zkolaudována a uvedena do trvalého provozu.

Již během dokončování dílčích úseků stavby lze současně s osazením domovní sběrné šachty připravit i gravitační část potrubí mezi šachtou a vývodem odpadů z objektu a uvést pozemek do původního stavu. Nicméně přepojení vlastního vývodu a zahájení vypouštění splaškových vod do nové kanalizace bude možné až po zkolaudování celé stavby.

Stručný postup průběhu přepojování nemovitostí na kanalizaci:

- **majitel nemovitostí uzavře** s OÚ smlouvu na připojení
- po zhotovení veřejné části domovní přípojky a domovní stanice si mohou vlastníci nemovitostí provést uložení potrubí k místu přepojení (domovní odpad, popř. k nátoku do žump, septiků); nesmí však prozatím dojít k přepojení a nátoku odpadních vod do kanalizace – až po kolaudaci, neřekne-li vodoprávní úřad jinak
- zhotovitel v průběhu provádění prací bude obcházet vlastníky nemovitostí a současně budou předány/převzaty terénní úpravy na soukromých pozemcích.
- proběhne přejímka stavby a následně bude vydán kolaudační souhlas
- poté zástupce obce vyzve občany k přepojení nátoků z domácností do nově vybudované kanalizace

Co má být napojeno do budované kanalizace?

Kanalizace je určena výhradně k odvádění odpadních vod. Odpadní voda, je voda, jejíž kvalita byla zhoršena lidskou činností. Jedná se především o splaškovou (domovní) odpadní vodu, která vzniká každodenní lidskou činností, pocházející z domácností, škol, úřadů, od živnostníků a podobně. **Z jednotlivých domácností musí být do přípojky svedeny veškeré odpadní vody z koupelen, záchodů a kuchyní.** Odpadní voda bude od jednotlivých producentů odváděna systémem kanalizačních řadů a stok k čistírně odpadních vod ve Vlčkovících, kde se vody vyčistí a následně vypouštějí do vodoteče.



A co do kanalizace z domácností nepatří?

- dešťové vody z okapů a zpevněných ploch

- balastní vody z podzemních vod (např. vody prosakující do sklepů, jímek a podobně)
- odpadní vody a kaly ze stávajících žump a septiků (odvoz těchto fekálních vod si zajistí vlastník objektu na velkou městskou ČOV)
- vyčištěné odpadní vody z domovních ČOV
- vody ze zemědělské činnosti (močůvka, pesticidy apod.)
- odpady z kuchyňských drtičů potravin
- tuky ze smažení pokrmů (ty patří na skládku)
- vlhčené ubrousky, pleny, apod...

Časté dotazy

1) Bude nutné za stavbu přípojky platit?

Vlčkovice

Části kanalizačních přípojek vedoucích od nemovitostí k veřejné kanalizaci si hradí majitel nemovitostí. Veřejné části přípojek vybuduje obec, které následně za jednotnou cenu 8000 Kč odprodá majiteli přípojky.

Praskačka

Sběrné šachty a napojovací potrubí je součástí kanalizačního systému. Jednotlivé kanalizační přípojky vedoucí od nemovitostí do sběrných šachet nebo šachet na gravitačních úsecích si hradí majitel nemovitostí.

2) Stočné?

- Po dokončení díla a jeho zkolaudování je provozovatel kanalizace (OÚ Praskačka) povinen zahájit na základě smlouvy o připojení vybírání stočného. I přesto, že se jedná o stavbu, jejíž převážná část bude financována z dotačních programů, dle nových pravidel není nastavení výše stočného závazné a pro provozovatele a tím i pro občany tak limitující jako u obdobných projektů v letech minulých. Hlavními parametry, které stanoví výslednou cenu stočného, jsou tak hodnoty vodohospodářské infrastruktury v lokalitě a zpracování tzv. Plánu financování obnovy. V současné době je dle pravidel poskytovatele dotace (Státní fond životního prostředí) zpracován a schválen Nástroj udržitelnosti, který stanoví nastavení Plánu financování obnovy a doporučuje výši stočného jak pro Praskačku, tak i pro všechny její místní části.

3) Povinnost se napojit?

- je dána zákonem; v případě nenapojení se je třeba likvidovat odpadní vody jiným způsobem, ale také v souladu se zákonem, majitel nemovitosti je povinen tento způsob doložit
- domovní ČOV – může být v provozu po dobu platnosti povolení

4) Úklid obce, oprava povrchů, vjezdů, pozemků?

- Dodavatel stavby je povinen udržovat v obcích pořádek dle dostupných možností v celém průběhu stavby. Předávání pozemků s finální obnovou povrchů a uvedením do původní stavu může probíhat po dílčích dokončených částech, ostatní pozemky jsou součástí předání díla investorovi před podáním žádosti o kolaudaci.

5) Kdy se budu moci napojit?

- napojení bude probíhat po zahájení zkušebního provozu -přelom roku 2018/2019