

ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PRO ÚČELY PŘEDBĚŽNÉHO OZNÁMENÍ VEŘEJNÉHO ZADAVATELE

dle § 86 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“)

„Splašková kanalizace a ČOV - Bojanovice“

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZADAVATELI

Obchodní firma nebo název /

obchodní firma nebo jméno a příjmení:

Obec Bojanovice

Územně samosprávný celek

Sídlo / místo podnikání /

místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):

Bojanovice 19, 671 53 Jevišovice

IČ:

00600229

Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:
obce

Ing. Rudolfem Bazalou, starostou

Adresa profilu zadavatele:

<https://profil.violette-sro.cz/Contracts.aspx/1116>

2. ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Toto odůvodnění veřejné zakázky bylo vypracováno v souladu s vyhláškou č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen « **vyhláška** »), a to pro účely oznámení veřejného zadavatele.

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky dle § 1 vyhlášky	
Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny	Potřebami obce je vybudování splaškové kanalizace a ČOV, a přípojek. Jedná se o novostavbu. Výstavba kanalizace a ČOV bude provedena v intravilánovém území obce Bojanovice. Díky vybudování této kanalizace dojde ke zlepšení kvality bydlení pro místní obyvatelstvo a zároveň k pozitivním vlivům na životní prostředí v řešené lokalitě.
Popis předmětu veřejné zakázky.	Navrhovaná stavba má po své realizaci zajistit odvedení splaškových vod z obce Bojanovice a jejich následné vyčištění na vlastní ČOV tak, aby byly splněny požadavky vypouštění odpadních vod (vypouštění odpadních vod do vodoteče s nestálým minimálním průtokem). Stavební objekty

	· SO 01 Gravitační splašková kanalizace · SO 02 Výtlaky splaškové kanalizace · SO 03 Odbočení pro napojení přípojek · SO 04 Čistírna odpadních vod · SO 05 Čerpací stanice ČS 01 · SO 06 Vodovodní přípojka k ČOV a ČS 01 · SO 07 Přípojka NN k ČOV a ČS 01 Provozní soubory · PS 08 – Strojně technologická část ČOV · PS 09 – Strojně technologická část ČS 01 · PS 10 – Elektrotechnologická část ČOV · PS 11 – Elektrotechnologická část ČS 01 Základní údaje o kapacitě stavby • Počet připojovaných nemovitostí: 89 • Počet obyvatel: 191 • Kapacita ČOV: 200 EO <u>SO 01 - Gravitační splašková kanalizace</u> Navrhovaná stavba splaškové kanalizace má po své realizaci zajistit odvedení splaškových komunálních vod z obce Bojanovice a jejich následné vyčištění na vlastní ČOV tak, aby byly splněny požadavky vypouštění odpadních vod - vypouštění odpadních vod do vodoteče s nestálým minimálním průtokem. Trasa splaškové kanalizace je navržena tak, aby splaškové odpadní vody z napojených nemovitostí byly dopraveny ekonomicky a provozně co nejlépe = gravitačně do nejnižších míst lokality a následně byly tlakově přečerpávány do nově navržené ČOV v obci Bojanovice. splaškové kanalizační potrubí: PP SN 12 DN 250 mm délka 2 124,90 m celkem: délka 2 124,90 m <u>SO 02 - Výtlaky splaškové kanalizace</u> Výtlaky budou sloužit pro dopravení akumulovaných splaškových odpadních vod z čerpací stanice ČS 01 do čistírny odpadních vod (výtlak A) a dále je nutno přečerpávat splaškové vody i z míst, jejichž zástavba leží pod úrovní odkanalizování samospádem (výtlaky A3, A31 a B11). splaškové kanalizační potrubí: PP SN 12 DN 250 mm délka 12,00 m výtlačné potrubí: PE DN 80 mm délka 367,00 m výtlačné potrubí: PE DN 50 mm délka 102,00 m celkem: délka 481,00 m <u>SO 03 - Odbočení pro napojení přípojek</u> Součástí výstavby jsou i tzv. odbočení pro napojení splaškových kanalizačních přípojek a to z důvodu, že jejich
--	--

realizace bude probíhat současně s realizací kanalizace k veřejné potřebě, a že po dokončení bude povrch uveden do původního stavu (uložení v komunikacích státních a místních).

odbočení pro napoj. přípojek: 85 ks PP DN 150 SN12
délka 331,00 m

odbočení pro napoj. přípojek: 4 ks PE DN 50 mm
délka 12,00 m

celkem: 89 ks

délka 343,00 m

SO 04 - Čistírna odpadních vod

Navržena byla biologická typová čistírna odpadních vod o rozměrech 8,16 x 2,5 x 3,16 m.

Kapacita ČOV je 200 EO.

SO 05 - Čerpací stanice ČS 01

Pro dopravu splaškových odpadních vod byla navržena čerpací stanice. ČS 01, tato slouží jako hlavní čerpací stanice, která odvádí veškeré splaškové odpadní vody z obce na čistírnu odpadních vod.

Navržena byla typová čerpací stanice Ø2240 mm/hl. 4000 mm.

Součástí ČS 01 je i objekt automatického mechanického předčištění, který je tvořen vertikálními šroubovými česlemi s integrovaným lisem na shrabky. Součástí ČS 01 je manipulační plocha (24,0 m²) ze zámkové dlažby.

SO 06 - Vodovodní přípojky k ČS 01 a k ČOV

Pro provozní potřebu, tj. čištění a oplach stěn nádrží čerpací stanice a čistírny odpadních vod a dále jako zdroj vody pro chod provozní budovy, budou zřízeny vodovodní přípojky. Přípojky budou provedeny z rPE32, u ČS 01 přes navrtávací pas s domovním uzávěrem ovládaným zemní zákopovou soupravou, u ČOV vystrojením stávající studny v areálu čistírny.

Množství dodávané vody bude měřeno vodoměrem osazeným do vodoměrné šachty.

vodovodní potrubí k ČS 01: rPE 32 mm délka 15,00 m

vodovodní potrubí k ČOV: rPE 32 mm délka 25,00 m

celkem délka 40,00 m

SO 07 - Přípojky NN k ČS 01 a k ČOV

Pro pohon agregátů čerpací stanice a čistírny odpadních vod a pro potřeby provozní budovy bude zapotřebí elektrická energie. Čerpací stanice ČS 01 a ČOV budou napojeny samostatnou zemní

	kabelovou přípojkou. <u>Opravy komunikací po překopecích</u> Dotčení a následné opravy státních a krajských komunikací musí být v souladu s vydanými vyjádřeními a stanovisky příslušných majetkových správců a správních orgánů. <u>Opravy silnice II. třídy</u> Komunikace budou opraveny do původního výškového řešení. Příčné uspořádání a odvodnění na komunikacích bude stávající. <u>Opravy chodníků a vjezdů</u> Opravy dotčených chodníků (vjezdů) budou provedeny na šířku rýhy, resp. stavební jámy s rozšířenou opravou povrchu podle míry poškození stávajícího povrchu v okolí výkopu – chodníky budou uvedeny do původního stavu. Podrobnější technické a jiné informace budou součástí prováděcí projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace.
Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele	Úspěšně realizovaná veřejná zakázka je předpokladem k dosažení plánovaného cíle, který povede ke zlepšení života obyvatel obce, i ke zlepšení životního prostředí jako takového.
Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky	Předpokládaná doba realizace je s ohledem na klimatické podmínky stanoven na dobu 12 měsíců.

OBEC BOJANOVICE

671 53

IČ: 006 00 229

.....
Ing. Rudolf Bazala, starosta obce