

# 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“)

„Císařov kanalizace“

## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZADAVATELI

Obchodní firma nebo název /

obchodní firma nebo jméno a příjmení:

Obec Císařov

Územně samosprávný celek

Sídlo / místo podnikání /

místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):

Císařov 106,751 03 Brodek u Přerova

IČ:

00 636 169

Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:

Ing Aloisem Ševečkem, starosta

Adresa profilu zadavatele:

<https://profil.violette-sro.cz/Contracts.aspx/1099>

## 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 je vybudování splaškové kanalizace, a přípojek. Jedná se o novostavbu. Výstavba kanalizace bude provedena v intravilánovém území obce Císařov. 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.	Veškeré splaškové vody z obce Císařova budou svedeny gravitační kanalizací DN 250 do 8 čerpacích stanic a přečerpávány do tlakové kanalizace napojené do stávajícího výtlačku odpadních vod z Rokytnice do ČOV Přerov-Henčlov. V této ČOV budou vyčištěny společně s odpadní vodou aglomerace Přerova.  Stavba je členěna na SO a PS



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský sociální fond

Pro vesku  
vrcholů a přírodních

- SO 01 Splašková kanalizace

Zahrnuje gravitační splaškovou kanalizaci vyústěnou do ČS.

- Kanalizace DN 250, otevřený výkop, potrubí PP dl. 106 m
- Kanalizace z potrubí PR100-RC, SDR 11, bezvýkopová technologie HDD dl. 1 729 m
- Revizní prefabrikované betonové šachty DN 1000 52 ks

Převážná část splaškové kanalizace bude prováděna bezvýkopovou technologií HDD řízeného vrtání při které bude použito plastové potrubí PE100- RC,SDR 11, DN 250 (vnitřní průměr) . Revizní a vstupní, případně lomové šachty jsou navrženy jako železobetonové, prefabrikované průměru 1000 mm s šachtovým dnem a integrovaným těsněním. Tloušťka stěn skruží 120 mm. Těsnění dílů šachet musí odpovídat normě ČSN EN 681-1. Tyto šachty není potřeba obetonovávat. Z důvodů čištění a údržby je vzdálenost mezi bet. šachtami do 50 m výjimečně do 60 m.

- SO 02 Tlaková kanalizace

Zahrnuje tlakovou kanalizaci od 8 ČS, stavební část 8 ČS, chráničky pro napájecí kabely ČS a kabely pro MaR.

Tlaková kanalizace z potrubí PE 100-RC, SDR 11 63/5,8 dl.421,2m

Tlaková kanalizace z potrubí PE 100-RC, SDR 11 90/8,28 dl.2 283 m

Prefabrikované betonové čerpací stanice DN 1000 3 ks

Prefabrikované betonové čerpací stanice DN 1500 5 ks

Prefabrikovaná betonová měrná šachta 1 700 x 1 550 mm 1 ks

Prefabrikovaná betonová výpustná šachta 1 ks

Prefabrikovaná betonová vzdušnicková šachta 1 ks

Chránička pro napájecí kabel NN - PE 100-RC, SDR 11 63/5,8 dl.1 220 m

Chránička pro kabel ASŘ - PE 100-RC, SDR 11 63/5,8 dl.1 220 m

Převážná část tlakové kanalizace bude prováděna bezvýkopovou technologií HDD řízeného vrtání při které bude použito plastové potrubí PE100- RC,SDR 11, 63/5,8 a 90/8,2 mm. Čerpací stanice, měrná, odvodňovací a vzdušnicková šachty jsou navrženy jako železobetonové, prefabrikované průměru 1000 nebo 1500 mm s šachtovým dnem a integrovaným těsněním. Tloušťka stěn skruží 120 mm. Součástí objektu bude i provedení chrániček pro napájecí a ovládací kabel ČS a měrné šachty.

- SO 03 Přípojka NN

Zahrnuje napájení 8 ks čerpacích stanic a měrné šachty



	<p>Připojení na síť : TN-C 3PEN 400/230 V Al 50 Hz  Celkový instalovaný výkon <math>P_{inst} = 14,3</math> kW  Předpokládaný max. současný výkon <math>P_{max} = 4,4</math> kW  Kabelová přípojka NN dl.1 400 m  - SO 04 Veřejné části domovních přípojek  Zahrnuje veřejné části domovních přípojek splaškové kanalizace  Celkový počet navržených domovních přípojek splaškové kanalizace 106 ks  Celková délka veř. částí navržených domovních přípojek splaškové kanalizace 749 m  Celkový počet navržených plastových šachet DN 400 56 ks  - PS 01 Čerpací stanice ČS1-8  Zahrnuje dodávku a montáž technologie 8 čerpacích stanic a měrné šachty.  Kapacita ČS – 8 x Q = 0,8 l/s, h = 50 m, P = 1,1 kW  - PS 02 Automatizovaný systém řízení  Zahrnuje monitorovací systém 8 ČS s pracovištěm PC na obecním úřadu. Na počítači bude probíhat monitorování všech čerpacích stanic a řízení jejich chodu.  Délka kabelových rozvodů MaR dl.1 400 m  Převážná část veřejných částí splaškové kanalizace bude prováděna bezvýkopovou technologií HDD řízeného vrtání při které bude použito plastové potrubí PE100- RC,SDR 11, DN 150 (vnitřní průměr) . Při technologii HDD řízeného vrtání bude nutno zajistit realizaci soukromé části přípojek současně s realizací veřejné části. Veřejné části přípojky, které budou napojeny na kanalizaci, mimo revizní šachty budou doplněny kontrolními plastovými šachtami DN 400.  Podrobnější technické a jiné informace budou součástí prováděcí projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace.</p>
<p>Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele</p>	<p>Úspěšně realizovaná veřejná zakázka je předpokladem k dosažení plánovaného cíle, který povede ke zlepšení života obyvatel obce Císařov, i ke zlepšení životního prostředí jako takového.</p>
<p>Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky</p>	<p>Předpokládaná doba realizace je s ohledem na klimatické podmínky stanoven na dobu 8 měsíců.</p>

V Císařově, dne 3. 4. 2014

  
**OBEC CÍSAŘOV**  
Císařov - PSČ 751 03  
IČO: 636 169

Ing. Aloisem Ševečkem, starosta



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
fondy soudržnosti

Provozuje  
vzdělání a přírodu