

Veřejná zakázka:

„KANALIZACE A ČOV HŘIBOJEDY, DOSTAVBA VODOVODU HŘIBOJEDY“



Profesionálové

Odůvodnění účelovosti veřejné zakázky

Veřejná zakázka

„KANALIZACE A ČOV HŘIBOJEDY, DOSTAVBA VODOVODU HŘIBOJEDY“

Tato veřejná zakázka je zadávána v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále též jen jako „zákon“).

Zadavatel:

Obec Hřibojedy

se sídlem:

Hřibojedy 60, 544 56 Hřibojedy

IČ/DIČ:

00581011

zastoupen:

Ing. Milošem Dohnálkem, starostou obce

tel.:

+420 603 220 949

e-mail:

starosta@hribojedy.cz

Zadavatel v souladu s ustanovením § 86 odst. 2 zákona č. 137/2006 SB., o veřejných zakázkách (dále jen zákon), tímto pro účely předběžného oznámení veřejného zadavatele odůvodňuje účelnost výše uvedené veřejné zakázky

I. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

- ✧ Vybudování nové kanalizace a ČOV v obci Hřibojedy
- ✧ Odvedení a likvidace splaškových odpadních vod z celé obce
- ✧ Odkanalizování téměř veškerých nemovitostí v obci
- ✧ Snížení znečištění povrchových a podzemních vod
- ✧ Snížení znečištění vodních toků
- ✧ Umožnění dalšího rozvoje obce
- ✧ Splnění programu Královéhradeckého kraje
- ✧ Zlepšení stavu životního prostředí i kvality vody ve vodotečích
- ✧ Dostavba vodovodu pro zásobování obyvatel obce Hřibojedy pitnou vodou
- ✧ Dostavba vodovodu v Hřibojedech je zásadní potřebou pro život v obci.



II. Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce spočívající ve výstavbě gravitační splaškové kanalizace, která bude ukončena čistírnou odpadních vod. Do této kanalizace budou novými splaškovými přípojkami napojeny všechny nemovitosti. Vzhledem ke konfiguraci terénu bude na gravitační stokové síti osazena jedna pozemní čerpací stanice. ČOV je navržena mechanicko - biologická 160EO. Stávající kanalizační stoky budou ponechány jako dešťové. Dále pak budou zrušena veškerá stávající čistící zařízení a žumpy. Nová kanalizace /gravitační část / bude provedena z polypropylenu PP UR2 DN 300. Kanalizační potrubí bude uloženo na pískovém loži tloušťky 100mm a obsypáno 300mm nad vrchol potrubí.

Předmětem veřejné zakázky je také dostavba vodovodních řadů. Převážná část navržené dostavby vodovodu bude umístěna v místních komunikacích a část ve volném terénu. Dostavba vodovodu je investorem požadována na třech místech v obci Hřibojedy, na jednom místě v místní části Malé Hřibojedy a prodloužení vodovodu včetně jedné vodovodní přípojka v místní části Hvězda. Vodovod bude napojen na stávající vodovod a všechny řady budou z PVC D90 a přípojka pak z PE D32. Po vytyčení veškerých podzemních inženýrských sítí bude potrubí ukládáno do pažené rýhy s kolmými stěnami na pískový podsyp tl. 100 mm a obsypáno 300 mm nad vrchol. Šířka dna rýhy bude 800 mm. U dostavby č. 3 je nutno z důvodu zvýšení tlaku osadit automatickou tlakovou stanici. Jedná se o podzemní vodotěsnou kruhovou šachtu průměru 1500mm, ve které bude umístěna tlaková stanice (vodárna) o parametrech: $Q=0,02l/s$, $H=3bary$. K této šachtě je nutné přivést el. energii. Tato bude přivedena pomocí přípojky nn napojené na stávající distribuční síť (ze stávajícího sloupu poblíž šachty). Délka přípojky nn je 12m. Elektro přípojka je řešena v samostatné příloze.

III. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Úspěšné ukončení administrace veřejné zakázky za účelem uzavření smlouvy s vybraným uchazečem je předpokladem k dosažení plánovaného cíle veřejné zakázky a potřeb zadavatele.

V obci není vybudována soustavná kanalizační síť, je zde vybudované pouze částečné odvodnění, dešťová kanalizace, do které jsou zaústěny přepady ze septiků a jímek a také přepady z domovních čistíren. Značné množství odpadních vod produkovaných obyvatelstvem však není předčištěváno dostatečným způsobem. Vybudování kanalizace a svedení odpadních vod na ČOV bude mít zásadní vliv na jakost a nezávadnost povrchových a podzemních vod nejen v předmětné lokalitě. Odpadní vody produkované v obci ale i v areálu Státních hmotných rezerv budou likvidovány v souladu s platnou legislativou a dojde k výraznému zlepšení životního prostředí jak v dané obci tak okolí. V neposlední řadě vybudování kanalizace umožní další rozvoj obce.

Veřejná zakázka:

„KANALIZACE A ČOV HŘIBOJEDY, DOSTAVBA VODOVODU HŘIBOJEDY“



Profesionálové

Dostavbou vodovodu bude také odstraněn problém se zásobením stávajících nemovitostí pitnou vodou a bude umožněn další rozvod obce a to jak v podnikání, tak ve výstavbě nových nemovitostí a obydlí stávající neobydlených nemovitostí.

IV. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Veřejný zadavatel předpokládá uveřejnění Oznámení předběžných informací v květnu 2015 a následné zahájení zadávacího řízení v červnu 2015. Po ukončení zadávacího řízení a výběru nejvhodnější nabídky bude zahájeno plnění veřejné zakázky, které je plánováno v polovině roku 2016. Předpokládaný termín splnění a ukončení veřejné zakázky je do poloviny roku 2017.

V Hřibojedech, dne 21. 5. 2015

Ing. Miloš Dohnálek
starosta obce

OBEC HŘIBOJEDY
544 01 Hřibojedy čp. 60
Královéhradecký kraj