

ÚV Desná, Souš – Harrachov, výstavba vodovodního přivaděče

O stavbě

Trasa vodovodního přivaděče v celkové délce 12,702 km prochází katastrálním územím Desná III, Polubný a Harrachov. Přívodní řad je proto navržen pro průměrný průtok 30 l/s a maximální průtok až 40 l/s. vč. rekreatů). Projekt byl připravován tak, aby jeho realizace plynule navázala na zakončenou rekonstrukci úpravny vody Souš (08/2009). Výstavba vodovodního přivaděče odstraní dlouhodobé problémy s dostatkem a kvalitou pitné vody v Harrachově, který je významným rekreačním střediskem Libereckého kraje. Kvalitní pitnou vodou ze Souše bude v lokalitě Harrachova zásobováno cca 2 000 trvale žijících připojených obyvatel (v sezóně až 10 000 obyvatel).

Trasa přivaděče je vedena převážně v komunikacích a cestách, většinou ve vyšších nadmořských výškách (do téměř 800 m. n. m.). Uvedené výškové poměry si vyžádaly umístění dvou čerpadel s rozpětím 10 – 30 l/s v objektu úpravny vody Souš.

Jako trubní materiál je použit odolný vysokohustotní polyetylén (HD-PE) a pro úsek v délce 890 metrů v údolí Jizery tvárná litina. Vzhledem k tomu, že v uvedené oblasti v období listopad – duben leží cca 150 dní sněhová pokrývka, je potrubí uloženo ve větší hloubce, než je obvyklé v jiných regionech: 75% trasy bude v hloubce 1,8 – 2 metry a 11% trasy dokonce v hloubce přes dva metry.

Zhotovitelem stavby je na základě výsledku výběrového řízení Sdružení Syner – JSS. Staveniště bylo předáno zhotoviteli 10. července 2009. Stavební práce byly zahájeny 15. července v obci Kořenov. V těchto dnech probíhají revizní zkoušky, tlakové zkoušky, proplachy potrubí, desinfekce a dokončují se povrchy na dotčených komunikacích. Koncem měsíce bude stavba předána jako jeden celek.

ÚV Desná, Souš – Harrachov, výstavba vodovodního přivaděče Slavnostní dokončení realizace stavby 19.10.2010

Financováno z vlastních zdrojů Severočeské vodárenské společnosti a. s.

Severočeská vodárenská
společnost a. s.



Zhotovitel:

Sdružení „ÚV Desná, Souš-Harrachov, vodovodní přivaděč“
tj. SYNER s. r. o. a Ještědská stavební společnost spol. s r. o.



Technický dozor investora + generální projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.



přehledná situace trasy vodovodního přivaděče

