

Potštát – Lipná, vodovod (2017)

Předmětem plnění díla bylo provedení liniové novostavby vodovodu pro zásobování pitnou vodou obce Lipná. V k.ú. Kyžlířov se zahájilo napojením na skupinový vodovod Potštát. Ve stávající čerpací stanici byla provedena úprava strojního a elektro vyzbrojení pro čerpání vody směrem ke Kyžlířovu a pro Lipnou. Přívodní řad do Lipné byl napojen na stávající výtlačný řad před vodojemem Kyžlířov a byl veden extravilánem podél silnice č. II/441 k Lipné v délce 2 275 m, materiál PE, s ukončením v šachtě s redukcí tlaku před obcí Lipná (km 2,293). V místě napojení byla zřízena vodoměrná a redukcí tlaku šachta s redukcí tlaku pro Kyžlířov (km 0,0085, ŽB- monolitická z betonu V8). **V intravilánu obce Lipná byla provedena rozvodná síť, tvořená páteřním řadem 1 délky 2 206 m, na který navazují odbočné rozvodné řady 1-1 až 1-21 v celkové délce 601m. Realizace proběhla výkopovou metodou (s pažením) a bezvýkopovou technologií (řízený zemní protlak DN do 63, 90, 140 a 160 mm).**

Parametry jednotlivých řadů:

- přívodní řad – 2 275 m , PE D 90 x 5,4 , otevřený výkop
- **rozvodný řad 1 – 2 206 m, PE D 90 x 8,2, bezvýkopová technologie**
- **rozvodné řady 1-1 až 1-6, 1-8 až 1-21 – celková délka 563 m, PE D 63 x 5,8, bezvýkopová technologie**
- **rozvodný řad 1-7- 38 m, PE D 63 x 5,8, překopem – křížení s vodotečí (Lipenský potok).** Stavbou jsou kříženy komunikace a silnice, proto je křížení řešeno bezvýkopovou technologií s uložením potrubí do chrániček. Lipenský potok je křížen bezvýkopovou technologií v 10-ti případech a 1x (řad 1-7) otevřeným překopem. U potrubí byly provedeny v celé délce tlakové zkoušky, proplach a desinfekce. Zakočení stavby - průběžně byl výkop zasypáván výkopkem a ŠD, dokončení nosných vrstev zhutněnou štěrkodrtí a povrchy komunikací a silnic položením asfalt. Vrstev, oprava obrubníků a dlažby na chodnících, zatravnění narušených veřejných ploch, osazení vodařských tabulek na ocelové sloupky (50 ks).

Na stavbu bylo nově připojeno **75 obyvatel**. (39 přípojek). Odběratelské smlouvy jsou uzavírány přímo s provozovatelem vodovodu Lipná, kterým je firma Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., a to na základě „smlouvy č. 2017-85.00-Du o provozování vodovodu pro veřejnou potřebu v obci Potštát- Lipná“ mezi vlastníkem vodovodu (Městem Potštát) a provozovatelem vodovodu (Vak Přerov).

Cena díla celkem:	10 067 808,62 Kč
Dotace Kú Ok:	2 200 000,00 Kč
Dotace MZe:	2 747 000,00 Kč
Vlastní prostředky:	5 120 808,62 Kč