

3105_003_03 Oldřiš**Podklady**

- Osobní jednání ve firmě ZP Hospřiz - pan Holakovský
- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Oldřiš je místní částí obce Blažejov. K 1.1. 2010 je v obci hlášeno 67 trvale bydlících obyvatel. Vlastníkem vodovodu je obec Blažejov. Průměrná nadmořská výška je 520 m n.m. V současnosti má 23 popisných čísel, z toho je 19 trvale obydlených a 22 rekreačních chalup.. Současný charakter obce je zemědělský, bez rozvinuté občanské a technické vybavenosti.

Vodovod

Vodovod byl původně zbudován zemědělským družstvem Hospřiz pro vlastní potřebu. V roce 2009 přešel do majetku obce. Zásobování pitnou vodou zajišťuje kopaná studna S1 umístěná na pozemku parc.č. 783 v k.ú. Oldřiš. Studna se nachází v severní části zástavby obce na levé (západní) straně silnice ve směru Oldřiš – Jarošov. Stáří a bližší technické podrobnosti nejsou o studni známy. Pravděpodobně se jedná o studnu z první poloviny 20. století. Voda je čerpána ponorným čerpadlem a odváděna výtlačným řadem do blízké úpravny. Surová voda je na pitnou upravena tlakovou filtrací. Použité zařízení bylo dodáno firmou Culligan Praha a sestává z těchto částí: dávkovací čerpadlo HC 100PI 2/7 PVDF, automatický tlakový filtr UFP 14, zásobní nádrž na chemikálie A-tank 60l a pulzní vodoměr Flodis DN 20 a čidlo Target. Vyrobená pitná voda je hygienicky zabezpečena dávkováním přípravku SAVO(chlorňan).

Rozvodná síť je tvořena hlavním řadem z ocele DN 2“, prodloužením řadu z PE DN2“ a přípojkami PE DN 6/4. Celé spotřebiště je spojeno do jednoho tlakového pásma. Celková délka sítě včetně přípojek činí 2017m. Na veřejný vodovod je napojeno cca 45 obyvatel.

Zdrojem požární vody v místní části je návesní rybník a rybník v blízkosti obce.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Blažejov

Jako variantní zásobování obce vodou se navrhuje napojení na SKV. Blažejov by byl napojen na vybudovaný přívodní řad J.Hradec – Jindřich. Vodovodní řad by dále pokračoval do Oldřiše, délka zásobního řadu DN 100 z Blažejova do Oldřiše je cca 2 km. Vzhledem ke stavu rozvodné sítě se předpokládá i nutná obnova kritických úseků a dostavba řadů.V případě zvýšeného množství radonu v surové vodě bude nutné úpravnu vybavit technologií pro jeho odstraňování.

Kanalizace

Místní část Oldřiš nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Olešanského a Hamerského potoka.

V místní části Oldřiš je navrženo vybudovat kompletní splaškovou kanalizační síť. Vzhledem ke značně nepříznivé morfologii terénu není možno dopředu rozhodnout, zda nová splašková kanalizace by byla výhodnější gravitační či tlaková, ani jak by byla dlouhá. Komplikací je i obecní komunikace a s ní spojené silniční příkopy. Proto navrhujeme především důkladnou studii odkanalizování, jejímž závěrem ale může být i decentrální způsob čištění odpadních vod v domovních ČOV. Případná komunální čistírna by měla být dimenzována na cca 100 EO.

Současně se splaškovou kanalizací bude nutné v některých úsecích i nově řešit kanalizaci dešťovou.