

3106_009_01 Blažkov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000
- Telefonické informace ze dne 20.5.2003 – pan starosta Holub

Sídlo Blažkov je místní částí obce Omlenice. Nachází se cca 2 km severně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 13 obyvatel.

Vodovod

Osada Blažkov (649,00 – 634,00 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu Omlenice, jehož provozovatelem a vlastníkem je OÚ Omlenice se sídlem v Omleničce.

Vodní zdroje pro osady Omlenička, Omlenice, Výnězda, Stradov a Blažkov se nacházejí severně od osady Omlenička. Z vodních zdrojů S1, S2 a akumulární studny AS (celková vydatnost 0,4 l/s) se čerpá voda do VDJ Omlenička o objemu 150 m³ (707,13/703,13 m n.m.). Současně je do tohoto VDJ svedena gravitačně voda z novějšího vodního zdroje S6 u Rojova, vydatnost zdroje je 0,568 l/s. Přívodní řad od S6 je z PVC 90.

Ve VDJ je voda hygienicky zabezpečována (dávkovalč chlornanu sodného). Kvalita vody vyhovuje ČSN 757111 Pitná voda.

Nové zdroje S1 a S7 slouží pro zásobování osady Výnězda, vydatnost S1 je 0,33 – 0,50 l/s, vydatnost S7 je 0,08 l/s. Voda z nové studně S1 je upravována v odkyselovací stanici a z ní je odváděna podle potřeby buď do VDJ Výnězda o objemu 20 m³ (763,8/761,6 m n.m) nebo přes S6 do vodojemu Omlenička.

Z VDJ Omlenička jsou zásobeny místní části Omlenička, Stradov, Blažkov a samota Podolí. Stradov a Podolí jsou napojeny přes redukční ventil na zásobním řadu. Osada Výnězda je napojena gravitačním řadem z výše uvedeného VDJ Výnězda.

Osada Blažkov je napojena na zásobní řad PVC 110 pro místní část Stradov řadem rPE 63 v délce 530 m. Vodoměrná šachta je společná pro obě místní části, osazena je v km 0,00 zásobního řadu Stradov.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Kapacita vodních zdrojů je pro zásobování výše uvedených osad v současné době dostatečná. Pro dlouhodobý výhled je však nutné měřením ověřit kapacitu stávajících vodních zdrojů, případně najít zdroje nové. V návrhu ÚP je navržen nový VDJ o objemu 150 m³ severně od stávajícího VDJ nad Omleničkou. Zásobován bude z nových vodních zdrojů, nacházejících se severním směrem.

Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná rekonstrukce (rekonstrukce přípojek) a do budoucna bude nutno posílit kapacitu trubních rozvodů.

V Blažkově se jedná o výměnu zásobního řadu do obce, bude nahrazen řad rPE 63 řadem PE 110, délka 530 m.

V Blažkově je navrženo (dle ÚP) ve stávající zástavbě a v oblasti nové zástavby prodloužení vodovodních řadů o cca 500 m PE 90.

Kanalizace

Osada Blažkov – místní část obce Omlenice nachází v ochranném pásmu VD Římov.

V současnosti nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (cca 50%) jsou předčišťovány v septicích s následným odtokem do povrchových vod. Zbylá část splaškových vod (rekreace a zbytek obytné zástavby) je zachycována v bezodtokých jímkách a poté vyvážena na ČOV Kaplice.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má zpracován projekt výstavby kanalizace a balené ČOV pro uvažovanou zástavbu v této lokalitě.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod místní části Omlenička.