

**3106\_009\_03 Stradov****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
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod ŽP-6711/00-Ža ze dne 21.9.2000
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 1.4.2015
- Doplnění od obce e-mail ze dne 31.5.2016

Sídlo Stradov je místní částí obce Omlenice. Nachází se cca 2 km severovýchodně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 93 obyvatel.

**Vodovod**

Osada Stradov (592,00 – 576,00 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, Výněžda, Stradov a Blažkov se nacházejí severně od osady Omlenička. Z vodního zdroje S1 (celková vydatnost 0,4 l/s) se čerpá voda do VDJ Omlenička o objemu 100 m<sup>3</sup> (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 110.

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

Nový zdroj S1 slouží pro zásobování osady Výněžda, vydatnost S1 je 0,33 – 0,50 l/s. Voda z nové studně S1 je upravována v odkyselovací stanici a z ní je odváděna podle potřeby buď do VDJ Výněžda o objemu 20 m<sup>3</sup> (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 Výněžda je napojena gravitačním řadem z výše uvedeného VDJ Výněžda.

Místní část Stradov je napojena z rozvodného řadu v Omleničce. Rozvodné řady jsou profilu rPE 63. Přívodní řad je proveden z PVC 110 a PVC 90. Řad podchází drážní těleso ČD Dolní Dvořiště – České Budějovice. V km 0,430 odbočuje zásobní řad pro osadu Blažkov. Měření spotřeby vody pro obě obce je ve společné vodoměrné šachtě v km 0,00.

\*\*\*\*\*

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 m<sup>3</sup> severně od stávajícího VDJ nad Omleničkou. Zásobován bude z nových vodních zdrojů, nacházejících se severním směrem.

## Kanalizace

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

V současnosti má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je připojeno cca 50 % obyvatel a rekreantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 - 600 v celkové délce 0,25 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích s přepadem do kanalizace nebo jsou vypouštěny ze septiků do Stradovského potoka. Kanalizace je vyústěna do Stradovského potoka.

Cca 50 % dešťových vod je odváděno jednotnou kanalizací. Zbylé vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má připravenou studii kanalizace a ČOV v osadě Stradov (EKO-EKO ČB 12 96). Je navrženo využití stávající kanalizace s jejím dobudováním a vybudování stabilizační nádrže pro biologické čištění a dočišťování odpadních vod.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se (dle ÚP) vybudování ČOV v místní části Stradov a dobudování kanalizační sítě. Do stávajícího kanalizačního sběrače budou zaústěny navržené kanalizační řady splaškové kanalizace. Navrhované řady DN 250 - 300 jsou v délce 1 km.

Na stávajícím kanalizačním řadu bude osazena ČOV s kapacitou 125 EO (výhledový stav). Přečištěné odpadní vody budou svedeny přes stabilizační nádrž do Stradovského potoka. Stávající septiky u rodinných domů budou zrušeny.

Dešťové vody u nově navržené zástavby budou svedeny na terén, případně použity ke kropení zahrad.