

3106_009_00 Omlenice, Horšov

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 16.11.2012
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 1.4.2015
- Doplnění od obce e-mail ze dne 31.5.2016

Obec Omlenice se nachází cca 4 km západně od Kaplice. V obci je k trvalému pobytu hlášeno 64 obyvatel.

Vodovod

Obec Omlenice (689,00 – 660,00 m n.m.) je v současné době z části (90%) zásobena pitnou vodou z vodovodu Omlenice, jehož provozovatelem a vlastníkem je obec Omlenice se sídlem v Omleničce.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vodní zdroje pro osady Omlenička, Omlenice, Výnězda, 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 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 řád od S6 je z PVC 110.

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

Nový zdroj S1 slouží pro zásobování osady Výnězda, 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 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.

Obec Omlenice je zásobena ze samostatného řadu do Omlenic, který je napojen z přivaděče ze studny S6 do VDJ Omlenička před vodojemem. Na řadu je ve vodojemu osazen redukční ventil a vodoměr. Zásobní řád do obce je z PVC 110.

B.2.6 Popis vodovodů a kanalizací měst a obcí –Správní obvod 3106 - Kaplice

Osada Horšov (649,00 – 627,00 m n.m.) – místní část obce Omlenice je z části (60%) zásobena pitnou vodou z vodovodu, jehož provozovatelem a vlastníkem je ZEMAV Rybník. Zdrojem pro vodovod je studna, jejíž vydatnost je neznáma. Ze studny je provedena přípojka ZEMAVU do provozních objektů ZEMAVU Rybník, ze které je napojen jeden objekt. Zbývající zástavba je napojena vlastní přípojkou ze studny. Všechny objekty jsou napojeny přes vlastní domovní tlakové stanice.

V současné době je však přípojka od ZEMAVU odpojena.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Areál Agroslužeb Kaplice je zásoben z vlastního vodovodního systému.

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

Osada Horšov bude zásobena vodou z vodovodu Omlenice. Výhledové rozšíření průmyslu v jihozápadní části Horšova bude zásobováno vodou prodloužením stávajícího řadu z Omlenice v délce cca 800 m, PVC 110. Odbočkou PE 90 v délce cca 400 m bude napojeno i nádraží ČD.

Kanalizace

Obec Omlenice nachází v OP VD Římov.

V současnosti nemá vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody cca (50%) jsou předčišťovány v septicích s následným vsakováním. 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 připravený záměr na výstavbu ČOV pro 150 EO, která má být umístěna pod obcí. V rámci této stavby se vzhledem k terénu dále počítá s výstavbou dvou ČS a výtlačných řadů na kanalizaci.

Obec do budoucna předpokládá nárůst obyvatel na 150. Z tohoto důvodu se navrhuje vybudování splaškové kanalizace v obci a ČOV. Splašková kanalizace je navržena v délce 1,5 km. Pro odkanalizování jižní části obce je nutno vybudovat ČS a výtlač v délce cca 150 m. ČOV bude osazena pod obcí v blízkosti železniční tratě. Kapacita ČOV je 150 EO. Přечиštěné vody budou odvedeny potrubím pod drážním tělesem do vodoteče.

B.2.6 Popis vodovodů a kanalizací měst a obcí –Správní obvod 3106 - Kaplice

Dešťové vody budou svedeny systémem příkopů, struh a propustků do vodoteče.

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

V současnosti nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách a poté vyváženy na ČOV Kaplice.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Areál Agroslužeb Kaplice a ZEMAVU Rybník mají likvidaci odpadních vod řešenu samostatně.

firma	výroba	poč.zam.	typ provozu	odpad. vody	likvidace odp. vod
Agroslužby	servis, prodej	25	středně špinavý	splaškové	jímka - pole

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. 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 2025 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod.