

3108_006_00 Dobev

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- základní provozní údaje – VaK JČ
- kanalizační řád obce (r.2000)
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 11.12.2014

Dobev (~400,00 m n.m.) se nachází cca 5 km západně od města Písku. V obci je trvale hlášeno 281 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna růst počtu obyvatel.

Vodovod

V obci Dobev je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

Vodovod byl vybudován v letech 1970 až 1977. Zdrojovou část tvořila studna a úpravná vody s čerpací stanicí, dále rozvodná vodovodní síť zakončená jednokomorovým podzemním VDJ o objemu 100 m³.

V rámci rozšiřování působnosti Vodárenské soustavy Jižní Čechy byla v roce 1997 vybudována přípojka z větve Vítkov – Písek do VDJ Dobev. Současně byla zrušena zdrojová část původního vodovodu, hlavním důvodem byl špatný technický stav zařízení.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s..

Napojením obce na Vodárenskou soustavu JČ byla zajištěna dodávka kvalitní pitné vody s vysokým stupněm zabezpečení. Zásobování pitnou vodou se nebude v budoucnu měnit.

Místní část Oldřichov byla v roce 2010 připojena na vodovodní přivaděč DN 300 Písek – Čížová a v roce 2011 byla vybudována rozvodná vodovodní síť v této místní části. Projekčně se připravuje napojení osad Malé, Velké Nepodřice na síť Oldřichov, výstavba vodojemu a tlaková posilovací stanice pro zabezpečení optimálních tlakových poměrů ve vodovodní síti. Probíhá postupná obnova stávajících vodovodních řadů, objektů a technologických zařízení na vodovodní síti. S rozvojem obce se bude rozšiřovat vodovod pro veřejnou potřebu.

Kanalizace

V obci Dobev (Stará a Nová) je vybudována jednotná kanalizační síť, tvořená čtyřmi stokami (A,B,C,D). Do stoky A je napojen sběrač A1 a do stoky C sběrač C1. Kanalizační síť je neúplná a neumožňuje odkanalizování všech usedlostí. Byla budována v 60 - 80-tých letech minulého století především z betonových trub DN 300 – 600. Hloubky stok se pohybují okolo 1,4 m v závislosti na světlosti potrubí a terénních podmínkách.

Kapacity stok jsou pro odvádění splaškových vod dostatečné. Kanalizace je zaústěna čtyřmi výustěmi do Brložského potoka (ČHP 1-08-02-080).

V části Stará Dobev byla v roce 1993 vybudována ČOV pro 3 bytové domy (cca 75 obyvatel) s vyústěním do rybníku Nový.

Provozovatelem kanalizace je obec Dobev. Obec má platné Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Do budoucna bude nutné propojit a dobudovat jednotnou kanalizaci a vybudovat odpovídající typ ČOV pro cca 500 EO, na kterou by se napojila i místní část Nová Dobev. Předpokládá se mechanicko – biologická ČOV s nízkozatěžovanou aktivací.

Variantně se předpokládá odvedení odpadních vod na ČOV Písek. Je zpracován návrh odkanalizování obcí a místních částí Oldřichov, Velké Nepodřice, Malé Nepodřice, Dobev na ČOV Písek. Délka navrhované kanalizace je cca 7,668 km, materiál je PP DN 250 – 300. Projektovou dokumentaci k ÚR zpracovala firma KV engineering, spol. s r.o., Karlovy Vary.

V části Staré Dobeve bude rozšířena a dostavěna kanalizace včetně ČOV.