

3112_042_04 Oltně**podklady**

- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Oltně (478 - 495 m n.m.) – místní část obce Opařany se nachází cca 4 km severozápadně od obce Opařany. V obci je trvale hlášeno 72 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Oltně je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Oltně se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Opařany – Oltně má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 65% trvale bydlících obyvatel a 58 % rekreantů a kanalizaci splaškovou na kterou je napojeno 19 % obyvatel a 14 % rekreantů. Kanalizace, které jsou ve správě obce, byly provedeny z kameninových trub (DN 300), trub PVC (DN 300) a betonových trub různých profilů v celkové délce 0,890 km (0,530 a 0,360 km).

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace (65% obyvatel, 58% rekreantů), případně do povrchových vod (12% obyvatel, 14% rekreantů) nebo jsou následně likvidovány vsakováním (4% obyvatel, 14% rekreantů). Zbývající splaškové vody (19% obyvatel, 14% rekreantů) jsou odváděny splaškovou kanalizací na čistírnu odpadních vod.

Jedná se o čistírnu s nízkozatěžovanou aktivací s jemnobublinnou areací, která vznikla přepažením původní ČOV typu EC.D. 300 se současnou kapacitou 7,0 m³/den (BSK₅=4,2 kg/d). Skutečný přítok na ČOV je 4,81 m³/d. Čistírna je složena z vypínací komory, česlicového koše (průlity 40 mm), aktivací nádrže (18,0 m³), dosazovací nádrže (6,0 m³), uskladňovací nádrže kalu (8,97 m³). Kal je z ČOV vyvážen na zemědělsky

využívané pozemky. Odtok z ČOV je do Oltyňského rybníka. ČOV byla uvedena do provozu v roce 1996 a byla původně postavena pro LDN. Léčebna byla ale zrušena a přestěhována do Tábora.

Dešťové vody (40%) jsou odváděny jednotnou kanalizací a zbývající dešťové vody dešťovou kanalizací (60%), která je vybudována z betonových trub DN 300 v délce 0,140 km. Dešťová kanalizace je ve správě obce.

Kanalizace je ve vyhovujícím stavu a je vyústěna do Oltyňského potoka. Místní část obce má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Místní část obce má pouze záměr pro doplnění kanalizace – bez dokumentace.

V místní části Oltyně je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce cca 2,4 km. Součástí kanalizační sítě jsou i dvě čerpací stanice a výtlačné řady DN 80 v celkové délce 350 m.

Budoucí problémy s kapacitou stávající čistírny doporučujeme řešit dostavbou druhé linky biologického stupně této čistírny. Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Z pěti objektů se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV.