

3112_057_00 Řepeč

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 30.3.2016
- Doplnění od obce e-mail ze dne 20.5.2016

Řepeč (460 - 507 m n.m.) se nachází cca 9,7 km západně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 270 obyvatel (rok 2015).

Vodovod

Obec Řepeč je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. (dle OÚ).

Řepeč se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Do budoucna se navrhuje připojení obce Řepeč na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Voda bude přivedena odbočkou ze stávajícího vodovodního řadu DN 400 ČS Sudoměřice - VDJ Hodušín I + II. $1 \times 650 \text{ m}^3 + 1 \times 1000 \text{ m}^3$ (540,40/535,40) do navrhovaného vdj.Řepeč $1 \times 30 \text{ m}^3$ (499,20/497,00 m n.m) a navrhované AT stanice Řepeč ($Q=3\text{l/s}$, $H=20\text{m}$)

Spotřebišť bude rozděleno do dvou tlakových pásem:

I.tlakové pásmo (460 - 488 m n.m.) bude zásobeno z vdj. Řepeč $1 \times 30 \text{ m}^3$ (499,20/497,00 m n.m).

II.tlakové pásmo (488 - 507 m n.m.) bude zásobeno z vdj. Řepeč $1 \times 30 \text{ m}^3$ (499,20/497,00 m n.m) pomocí AT stanice Meziříčí.

Kanalizace

Obec Řepeč má v současné době dobudovanou a dostatečně dimenzovanou jednotnou kanalizační síť v celkové délce přes 3 km, na níž je připojeno 100 % obytných budov v obci a areál ZD Opařany. Všechny obytné domy jsou napojeny přes 2 nebo 3 komorové septiky, novostavby pak přes domovní ČOV.

V obci je vybudována ČOV (2016) - biologický rybník s mechanickým předčištěním na západním okraji obce, na levém břehu Oltyňského potoka, na kterou je napojena jednotná kanalizace. Součástí ČOV je rozdělovací objekt, kde jsou odděleny srážkové vody, následuje hrubé předčištění (česle, lapák písku, lapák štěrku), sedimentační nádrž a stabilizační nádrž, kde probíhá dočištění odpadních vod.

Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Oltyňského potoka.
Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou obnovu stávající kanalizační sítě. Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.