

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

Řepeč (460 - 507 m n.m.) se nachází cca 9,7 km západně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 244 obyvatel (rok 2001).

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 3000 m, 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.

Tato kanalizace má vyústění do Oltyřského potoka. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Na stávající jednotné kanalizaci budou jako zařízení pro čištění odpadních vod vybudovány nové objekty. Jedná se o rozdělovací objekt, kde budou odděleny srážkové vody, následovat bude hrubé předčištění (česle, lapák písku, lapák šterku), sedimentační nádrž a stabilizační nádrž, kde proběhne dočištění odpadních vod.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Oltyňského potoka.

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.