

3111_003_00 Čepřovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Návrh územního plánu obce Čepřovice z roku 2000“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/4511/I-2263/97-MHr, platnost do 31.12.2010 (2008)

Obec Čepřovice se nachází 7 km jihovýchodně od města Volyně u státní silnice II. třídy směrem na Bavorov. Území obce Čepřovice orograficky náleží k oblasti Šumavy, a to do její dílčí severní části označované bavorská pahorkatina. Nejnižším místem je tok Čepřovického a Dubského potoka s nadmořskou výškou 520 m.n.m.. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 119. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 31. Počet rekreačních chalup je v obci 23. Počet rekreantů je v obci okolo 46. Osada Ovčín je součástí obce Čepřovice.

Vodovod

V obci Čepřovice je vodovod pro veřejnou potřebu. Z vodovodu je zásobováno 68 obyvatel a areál ZOD Předslavice. Část domů, cca polovina obyvatel je zásobena z domovních studní. Do provozu byl uveden v září 1985.

Obec Čepřovice je zásobována pitnou vodou z prameniště, které leží severozápadně od obce. Sestává se ze dvou kopaných studní Š1 a Š2. Studny kopané byly vybudovány v roce 1980. V roce 1987 byly vyhloubeny dva průzkumné hydrogeologické vrty, severně nad využívanými studnami v údolí pod vrchem Hránová. Tyto vrty jsou nyní nevyužívané. Voda je čerpána z uvedených studen přes rozvodnou šachtu u Š1 výtlačným řadem do vodojemu o objemu 100 m³.

Vodojem je postaven na zalesněném pahorku severozápadně nad obcí. Příjezd je ze silnice Volyně – Čepřovice. Z vodojemu je zásobování zajišťováno řadem I., který je dále členěn na zásobní řady A a B v celkové délce 1,490m. Další rozvodné řady jsou v délce 620m.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu a případným rozšiřováním vodovodní sítě s rostoucí bytovou zástavbou. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

Obec Čepřovice má vybudovanou jednotnou obecní kanalizaci, prováděnou vesměs dle naléhavosti jednotlivých případů pro odvedení dešťových a splaškových odpadních vod. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300 – 600 mm. Kanalizace je ve správě obce.

Odpadní vody jsou vypouštěny pěti výustmi do Dubského potoka č.h.p. 1-08-03-042, protékajícího celou obcí ve směru od severu od osady Ovčín až po jih obce. Pod obcí protéká rybníkem Čepřovickým, o výměře cca 2 ha, který tak plní funkci biologického dočišťovacího rybníka.

Předčištění rodinných domků před napojením na kanalizaci je v septikách. Část domů ve střední části obce není napojena na kanalizaci a je odkanalizována do jímek.

V osadě Ovčín je provedena jedna větev jednotné kanalizace z betonových trub DN 400 mm. Kanalizace je vyústěna do silničního příkopu severně směrem k Dubskému potoku.

Navrhujeme vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady z PVC DN 300-400. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,057 m. Recipientem bude Dubský potok.