

3111_011_01 Dolní Poříčí

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- situace projektu „ČOV A KANALIZACE HORNÍHO POŘÍČÍ“ z roku 1994/6, firma EKO EKO
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/2333/I-2100/2001-LKa, platnost do 31.12.2007

Dolní Poříčí leží 13 km západně od Strakonice při křižovatce komunikace 1. třídy na Strakonice a železniční trati Plzeň – Horažďovice – Strakonice. Nadmořská výška je okolo 410 m.n.m.. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 177. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 56. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 8. Rekreatů je v obci okolo 16.

Vodovod Horní Poříčí – Dolní Poříčí

Zdrojem vodovodu pro veřejnou potřebu v Poříčí jsou dva vrtů (DP1 a DP2) vzdálené cca 500 m východně od Dolního Poříčí. Z vrtů je voda čerpána do úpravny vody. Z úpravy vody je voda vedena výtlakem cca 1,16 km nad Horní Poříčí (cca 500m severně) do vodojemu o obsahu 100 m³ . Z vodojemu vede gravitační zásobní řad „A“ do obce Horní Poříčí a dále do Dolního Poříčí. Část vodovodu v Horním Poříčí je zokruhována. Z hlavního zásobovacího řadu vedou rozvodné řady po obcích.

Na vodovodu jsou osazeny hydranty, šoupata, armaturní šachty, vzdušníky. Ve vodojemu je havarijní přepadové potrubí.

Materiál a délka řadů:

Výtlačný řad „1“ z vrtů do ÚT – PE DN 80, dl. 0,199 km

Výtlačný řad „2“ z ÚT do vodojemu – PE DN 80, dl. 1,16 km

Zásobní gravitační řad „A“ z vodojemu do Horní a Dolního Poříčí – PE DN 100, dl. 1,971 km

Rozvodné řady Horní Poříčí „A1, A11, A12, A2, A3, A4“ – PE DN 100, dl. 1,0677 km

Rozvodné řady Dolní Poříčí „A5, A6, A7, A8, A81, A9“ – PE DN 100, dl. 0,3604 km

Na vodovod jsou napojeny zemědělské objekty a veškerá stávající obytná zástavby. Zdrojem vody pro domácnosti mohou být i domovní studny.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s..

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace Horní Poříčí – Dolní Poříčí

Obce využívají jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojeno 99% obytné zástavby. V Horním Poříčí se jedná o hlavní sběrač „A“ a v Dolním Poříčí se jedná o hlavní sběrač „B“, dle projektu. Tato kanalizační síť je napojena na ČOV (v Dolním Poříčí) na levém břehu řeky Otavy. Ta zároveň slouží jako recipient. ČOV je mechanicko-biologická s denitrifikací a nitrifikací.

Na kanalizaci se nachází 6 odlehčovacích komor s přepady dešťových vod do řeky Otavy. Kanalizační přepady jsou z betonových trub DN 400-500 mělce pod povrchem bez revizních šachet (stará kanalizace).

Na kanalizaci se také nachází 2 čerpací stanice s výtlačnými řady.
V rámci nové bytové výstavby je stoková síť průběžně rozšiřována.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace. Rozšíření stokové sítě bude dle nové výstavby. Obec počítá s rozšířením kanalizace v Dolním Poříčí o 288 m v roce 2004.