

3102_064_00 Střížov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997

Obec Střížov (500.00 – 530.00) se nachází cca 10 km jihovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 174 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel z důvodu rostoucí výstavby rodinných domů.

Vodovod

Obec Střížov má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno 45 % trvale bydlících obyvatel a 5 % rekreatantů.

Obyvatelé nepřipojení na vodovod jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody ve studních nevyhovuje z hlediska obsahu Fe, Mn a bakteriologie.

Zdrojem pitné vody je vrt a studna, průměrná vydatnost 0,6 l/s. Studna byla uvedena do provozu v roce 1955, vrt v roce 1994.

Voda ze zdrojů je výtlačným řadem (O 70, délky 1,72 km) dopravena do vodojemu. Na výtlačný řad je napojeno dávkovací čerpadlo chlóru, které se spíná současně s vodním čerpadlem. Úprava vody byla uvedena do provozu v roce 2002, kapacita je 60 l/s.

Čerpací stanice je v sestavě 2+0, kapacita 60 l/s. Uvedena byla do provozu v roce 1994. VDJ je zemní o objemu 50 m³ (539.00/536.00).

Materiál a délky rozvodných řadů nejsou známy. Technický stav vodovodní sítě není vyhovující.

V obci je celkem 41 vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody v obci je požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je obec Střížov.

Obec má připraven projekt rozšíření a komplexní rekonstrukce rozvodné vodovodní sítě a projekt nového přírodního řadu do obce, termín výstavby rok 2004. Celková délka navrhovaných řadů je cca 3,5 km DN 80 – 100.

Variantně je možné napojit Střížov na vodovodní síť obce Doudleby, tedy na SKV Římov. Jednalo by se o vybudování přírodního řadu v délce cca 2 km.

Kanalizace

Obec nemá splaškovou kanalizaci.

Odpadní vody od 46 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.

Částečně vybudovaná dešťová kanalizace odvádí dešťové vody do silničních příkopů. Dešťová kanalizace v obci je vybudovaná z betonových trub DN 300 - 400 v celkové délce 750 m.

Odpadní vody od 54 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Provozovatelem dešťové kanalizace je obec.

Vzhledem k počtu obyvatel (174 trv.hl.ob.) a ke stavu současné kanalizace v obci je navrženo vybudování ČOV s kapacitou 200 EO a kompletní nové splaškové kanalizace o celkové délce cca 2 700 m DN 300 – 400.

Po výstavbě splaškové kanalizace bude stávající kanalizace využívána nadále jen pro odvod dešťových vod.