

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
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 3.12.2014

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 (Ø 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.

Obec Střížov vybudovala a uvedla v roce 2006 do provozu obecní vodovod.

Zdrojem požární vody v obci je požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je obec Střížkov.

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 ČOV.

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 3.111,4 m DN 250 – 400. Součástí je výstavba ČS, výtaku v délce cca 255 m PEHD 90 a odtok od ČOV PEHD 400 v délce cca 207 m.

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

Obec Střížov má na svém území pouze kanalizaci na odvod dešťové vody.

Zastupitelstvo obce rozhodlo o vybudování centrální ČOV. Termín předpokládané realizace stavby je rok 2014 -2017. V současné době je zpracována studie ČOV. Připravuje se projekt ČOV k územnímu řízení a změna ÚP obce. Předpokládané investiční náklady cca 16 mil Kč.