

A. NÁZEV OBCE

Zliv	
Kód části obce PRVKÚK	3102_077_00
Název obce	Zliv
Kód ČISOB	545341
Číslo ORP	3102
Název ORP	České Budějovice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Město Zliv (383,00 – 410,00) se nachází cca 12 km severozápadně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 3541 obyvatel.

Na území města se nachází Budějovická pánev, která je součástí vodohospodářsky významného komplexu jihočeských pánví s významnými zásobami podzemních vod.

B.2 Demografický vývoj

Zliv					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	3601	3541	3600	3525	3380
přechodně bydlící/rekreanti	-	-	-		
celkem	3601	3541	3600	3525	3380

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrty)

C.1 Stávající stav

Město Zliv má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu v celkové délce cca 18,6 km, který je napojen na vodovod Zliv – Olešník – Dříteň, Purkarec z vodojemu Zliv 400 m³ (423.50/419.20). Pro vyšší tlakové pásmo je vybudován věžový vodojem “Aknaglobus” s užitným objemem 150 m³ (447,85/443,05). V současné době je věžový vodojem na konci technické životnosti, proto se přistavěla druhá komora zemního vodojemu se stanicí ATS, která stávající věžový vodojem nahradí (věžový vodojem bude demontován). Pro další tlakové pásmo je vybudována ATS. Jedná se tedy o tři tlaková pásma. Zdrojem surové vody pro vodovod Zliv-Olešník-Dříteň jsou tři vrty o kapacitě 9,26 l/s. Tato surová voda je upravována v ÚV Zliv o výkonu 11 l/s.

Přírodním zdrojem požární vody jsou rybníky v blízkosti obce.

Vlastníkem vodovodu je město Zliv a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

C.2 Návrhový stav

Je uvažováno s obnovou vodovodních řadů.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – Bezdrevský potok, vodní nádrže, cisterna

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 4 483 EO

D.1 Stávající stav

Město Zliv je odkanalizovaná jednotnou stokovou sítí o celkové délce 18,9 km. Kanalizace je vybudovaná z betonových trub DN 200 - 1000. Stoková síť odvádí odpadní vody do ČOV dokončené v roce 1996. Kromě výusti z ČOV do rybníka Bezdrev je na kanalizaci ještě 1 výust'. Po předčištění jsou do kanalizace vypouštěny odp. vody ze závodu Šamotka.

Kapacita ČOV: $Q_{24} = 1440 \text{ m}^3/\text{d}$
 $BSK_5 = 269 \text{ kg/d}$
 $EO = 4483$

ČOV je mechanicko-biologická s odbouráváním dusíku a fosforu. Kal je odvodňován.

Vlastníkem kanalizace je město Zliv a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

D.2 Návrhový stav

Je uvažováno s obnovou kanalizačních řadů (kanalizační systém je zatížen značným množstvím balastních vod). S obnovou kanalizačního systému bude probíhat i obnova jednotlivých objektů na kanalizaci osazených (OK, kanalizační šachty).

Předpokládají se stavební úpravy na ČOV včetně obnovy a doplnění technologie.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba).