

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Spolí
Kód části obce PRVKÚK	3102_039_02
Název obce	Libín
Kód ČISOB	544744
Číslo ORP	3102
Název ORP	České Budějovice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Spolí (443,00 – 453,00) je místní částí obce Libín a nachází se cca 2 km východně od ní. Je zde trvale hlášeno 132 obyvatel. Počet přechodně bydlících obyvatel je 45.

Na území místní části se nachází CHKO Třeboňsko, CHOPAV Třeboňská pánev a Třeboňská pánev – jih, která je součástí vodohospodářsky významného komplexu jihočeských pánví s významnými zásobami podzemních vod.

B.2 Demografický vývoj

Spolí					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	124	132	140	132	18
přechodně bydlící/rekreanti	38	45	45	45	4
celkem	162	177	185	177	21

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrt)

C.1 Stávající stav

Spolí má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 100 % trvale žijících obyvatel a 100 % rekreantů.

Zdrojem vody je vrt ve Spolí s maximální vydatností 14 l/s, povolen je odběr 5 l/s, do provozu byl uveden v roce 1985. Kvalita vody je vyhovující, voda je způsobilá k pitným účelům v surovém stavu. Voda je pouze průběžně upravována chlorací.

Od zdroje je voda dopravena přívodním řádem PE 110 délky 440 m do akumulace automatické tlakové stanice č. 1 (ATS 1). Akumulace ATS 1 2x 2,5 m³ se nachází v místní části Spolí.

V roce 2016 bylo vyměněno čerpadlo ve vrtu, byly rekonstruovány automatické tlakové stanice ATS 1 a ATS 2.

Rozvodné řady v obci jsou z PE DN 100.

Zdrojem požární vody v obci je návesní rybník a rybníky v blízkosti obce.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Libín.

C.2 Návrhový stav

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

Dále bude probíhat postupná obnova, jako např. výměna zemních souprav, výměna stávajícího litinového potrubí a postupná výměna armatur.

Dále je plánována výstavba nového vodovodu pro novou zástavbu dle územního plánu:

- nový vodovod DN 80 v délce cca 150 m (východní část)) – předpokládané náklady cca 0,75 mil. Kč
- nový vodovod DN 80 v délce cca 150 m (západní část) – předpokládané náklady cca 0,75 mil. Kč

Výhled

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

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – vodní nádrže

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 40 EO + řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Místní část má vybudovanou v jedné ulici jednotnou kanalizaci o délce 175 m, která je zaústěna do biologické nádrže.

Odpadní vody od části obyvatel jsou předčišťovány v septicích a domovních ČOV a odváděny kanalizací do biologické nádrže. Sběrač DN 300 je zaústěn do biologické nádrže vytvořené z části Návesního rybníka předděleného sypanou hrázkou.

Dešťová kanalizace o délce 880 m je svedena do Spolského potoka a návesního rybníka.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Libín.

D.2 Návrhový stav

Ve výhledu je uvažováno o rekonstrukci stávající kanalizace, ale neuvažuje se o další výstavbě kanalizace. Odpadní vody z nové zástavby budou buď čištěny v domovních ČOV nebo shromažďovány v jímkách a vyváženy.

Výhled

není