

3104_019_00 Staré Hobzí**Podklady**

- Nebyl obdržén Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Staré Hobzí - pan ing. Štibich
- Územní plán Staré Hobzí (zpracovatel Urbanistické středisko Brno, s.r.o., 2002)
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.

Staré Hobzí (520 m.n.m) se nachází 7,5 km jižně od Dačic. V obci je trvale hlášeno 435 obyvatel (rok 2001).

Vodovod

Obec Staré Hobzí je zásobena pitnou vodou z místního vodovodu. Zdrojem vody jsou studně HV1, HV2 a HV3, voda je svedena do ÚV kde je hygienicky zabezpečena a čerpána do VDJ Staré Hobzí (100 m³). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena k odběratelům. Celková délka rozvodné sítě je 6,041 km z různých materiálů a průměrech 80 a 100 mm.

Provozovatelem vodovodu je obec Staré Hobzí.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Obec Staré Hobzí má vybudovanou jednotnou kanalizaci na kterou je napojeno cca 60% obyvatel. Byla provedena z betonových a kameninových trub DN 300 - 800 v celkové délce 4,650 km.

Spláskové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací na obecní ČOV.

Čistírna je řešena jako mechanicko - biologická v soustavě česle, lapák písku, čerpací stanice, štěrbínová nádrž s přepážkami a kalovým prostorem, biofiltr BF- HB 50 s náplní plastů. Kal je jedenkrát ročně odvážen na ČOV Dačice.

Část dešťové vody je odváděna systémem příkopů a struh.

Recipientem je potok Páčna (ČHP 4-14-01-056).

Kanalizace a ČOV je provozována obcí.Staré Hobzí.

Stávající systém odkanalizování vyžaduje dostavbu dle zpracované PD.

Stávající technologie čištění odpadních vod je nevyhovující, je nutná intenzifikace ČOV .

Navrhovaná dostavba kanalizace do neodkanalizovaných částí obce a do území určeného pro novou výstavbu je v délce cca 2,7 km. Pro napojení části obce na kanalizaci je třeba vybudovat ČS a výtlač v délce cca 100 m.

Je vypracován projekt na výstavbu 2 stabilizačních nádrží, jejichž výstavbou dojde k intenzifikaci čištění odpadních vod.