

3109_042_00 Zbytiny

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Informace a mapové podklady předané obcí Zbytiny
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 3.10.2014

Obec Zbytiny se nachází v nadmořské výšce 800 m v Chráněné krajinné oblasti Šumava, 8 km jižně od Prachatic. V obci žije 200 trvale hlášených obyvatel a je využívána i rekreačně. Nejosídlenější částí obce je oblast bytových domů - 6 domů po 9 bytových jednotkách, která se nachází zhruba ve středu obce.

Vodovod

V současné době je obec zásobována gravitačním vodovodem z 80.let, přičemž rozvody mezi bytovými domy jsou z 50.-70.let. Vodovod se stává z pěti studní, vodojemu o objemu 100 m³ a rozvodných sítí.

Nátoková síť je z potrubí PE63/3 a PE40/2. Voda je sváděna do vodojemu gravitačně. Zásobovací síť z potrubí PE90/5,1 je rozdělena do 4 řadů o celkové délce cca 1500 m.

Zásobování obce je v plném rozsahu gravitační. Severozápadní část obce (cca 5 domů) není napojena na veřejný vodovod, protože byl v minulosti ukončen před bytovými domy, které byly zasítovány původním vodovodem z dob své výstavby. Severozápadní část obce je napojena na 1 studnu a rozvody byly řešeny v 50.- 60. letech svépomocí.

Vzhledem k vyschnutí 2 studen v nejvyšší poloze, není soubor zdrojů v suchém období schopen uspokojit potřeby obce. V budoucnu je nutné obnovovat zdroje včetně nátokových potrubí a vodojemu. Pro připojení severozápadní části obce a dokončení projektu výstavby rodinných domů v místní části "Kolem hřiště", ale i jiných zastavitelných území dle platného Územního plánu, je nutno zdroje vody doplnit s odpovídající rezervou. Původní síť mezi bytovými domy byla postavena částečně z litinového a částečně pozinkovaného potrubí v 50.- 70. letech dle postupu výstavby, která byla rozdělena do dvou etap. V nejbližší době je nutná rekonstrukce této sítě, na které několikrát do roka probíhají havarijní opravy.

Pro připojení severozápadní části obce bude nutné zhotovit samostatný řad, jehož napojení je možné v propojovací šachtě před bytovými domy nebo na řad "Kolem hřiště".

Kanalizace

V roce 2008 byla dokončena výstavba kanalizace a ČOV, která v současné době splňuje potřeby obce, včetně rezervy pro budoucí rozvoj, až na oblast bytových domů, které byly napojeny pouze před oblastí bytových domů a to v místech sběrných septiků, tudíž síť

odvádějící splaškové vody z oblasti bytových domů je rozdělena na dvě větve (2x 3 domy) a je v současné době v katastrofálním stavu.

Dešťová kanalizace je vybudována pouze v oblasti bytových domů a je svedena samostatným vedením do Zbytinského potoka. Likvidace dešťových vod v ostatních oblastech je řešena individuálně.

Je nutná výměna stávajících splaškové a dešťové kanalizace v oblasti bytových domů a napojení splaškové kanalizace na nově vybudovanou kanalizaci.