

3105_017_03 Starý Bozděchov

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Horní Radouň - pan Krejčů
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozbor pitné vody (Okresní hygienická stanice J. Hradec, 1999)

Starý Bozděchov (610 m.n.m) je místní částí obce Horní Radouň. V místní části je trvale hlášeno 46 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna pokles počtu trvalých obyvatel. V místní části je velké množství rekreantů (170, z toho 30 chat v chatové osadě).

Vodovod

Místní část Starý Bozděchov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je připojeno 80% z trvale a 35% z přechodně bydlících obyvatel. Zdrojem vody jsou dvě kopané studny hloubky cca 4 m s celkovou vydatností 0,6 l/s. Zdroje pocházejí z roku 1970. Kvalita vody nevyhovuje z hlediska bakteriologie, je nutná desinfekce. Ve studních jsou umístěny chlorátory.

Voda je přivedena gravitačně, zásobním řadem do obce. Zásobní i všechny rozvodné řady ve Starém Bozděchově jsou z polyetylénu v dimenzích 80 a 90 mm. Celková délka vodovodní sítě je cca 1700 m. Vodovodní síť pochází z roku 1970.

V obci je celkem 41 vodovodních přípojek v celkové délce cca 800 m.

Technický stav vodovodu není přesně zjištěn.

Zdrojem požární vody v místní části je požární nádrž na Radouňském potoce.

Vodovod je v majetku obce Horní Radouň, která je jeho provozovatelem.

Navrhuje se v místní části vybudovat akumulaci vody – VDJ o objemu 20 m³ (635 m.n.m), jehož součástí bude úprava vody.

Kanalizace

Místní část Starý Bozděchov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou akumulovány v septicích s přepadem do vodoteče nebo v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a struh do Radouňského potoka.

S ohledem na velikost obce (46 trv. hl. obyvatel) není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit přebudování

septiků na septiky vícekomorové s dočištěním a rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

Systém odvodu dešťových vod zůstane zachován.