

3107_026_00 Zhoř**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- návrh Územního plánu, 2003, autor architektonický ateliér ADIUS, Ing. Arch. Hubička, Dukelských bojovníků 1944, Tábor
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č. j. Vod/855/94-P ze dne 22.2.1994
- rozbor pitné vody ze dne 20.11.2002

Zhoř (~560 - 570 m n.m.) se nachází cca 5 km severně od města Milevsko. V obci je trvale hlášeno 136 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Zhoř má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu na celém území obce. Pitnou vodou z vodovodu je zásobována zhruba polovina obyvatelstva, ostatní obyvatelé jsou zásobováni z vlastních domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze částečně, kvalita vody neodpovídá Vyhlášce 376/2000Sb. v ukazatelích dusičnany a radioaktivita.

Zdrojem pro vodovod jsou dva vrty s max. vydatností 0,38 l/s vybudované v roce 2002. V obci je VDJ o objemu 2x25 m³. VDJ je umístěn na kótě 584,5 m.n.m. Rozvodné řady jsou převážně z IPE 90 celkové délky 1,5 km. V obci je 14 vodovodních přípojek.

V obci je umístěna požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je obec Zhoř.

Je třeba sledovat kvalitu vody v soukromých studních a v případě, že voda nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude v zájmu jejich majitelů připojení na vodovod nebo si obyvatelé zajistí dostatek pitné vody ve formě balené pitné vody.

V obci je navrženo posílení zdrojů vybudováním vrtu o vydatnosti 0,5 – 1,0 l/s pro uvažované napojení místních částí Blehov a Zbislav. Od vrtů bude vybudován výtlačný řad DN 80 délky 0,7 km do VDJ. Je navrženo rozšíření vodovodní sítě v délce 0,7 km.

Vzhledem k výskytu radonu ve vodě se uvažuje o napojení vodovodu na dálkový řad VSJČ.

kanalizace

Na území obce se nachází ochranné pásmo vodního zdroje I.a II. stupně.

Na území obce Zhoř je vybudována jednotná kanalizace z betonových trub o profilech DN 300, 400 a 500.

Kanalizace byla vybudována v 70. letech minulého století. Výstavba kanalizace probíhala nesystematicky, stoky byly budovány dle potřeby rozšiřující se zástavby.

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností. Splaškové vody jsou převážně předčišťovány v septicích či jímkách s přepady zaústěnými do kanalizace.

Kanalizace je zaústěna jednou výustí do Milevského potoka (ČHP 1-07-04-102).

Provozovatelem kanalizace je obec Zhoř, obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do 31.12. 2013.

Předpokládá se rozšíření kanalizační sítě do nově navrhovaných lokalit určených pro bydlení, dále se předpokládá postupné odstranění nefunkčních septiků a žump u jednotlivých objektů a přímé napojení těchto objektů na kanalizaci.

Pro čištění odpadních vod bude vybudována odpovídající ČOV pro cca 200 EO.