

3103_004_02 Dolní Vltavice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000
- Základní provozní údaje vodovodu a kanalizace (1.JVS, a.s.)

Osada Dolní Vltavice (740,00 – 726,00 m n. m.) je místní částí obce Černá v Pošumaví a nachází se cca 5 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 19 obyvatel.

Vodovod

V osadě Dolní Vltavice je trvale bydlící obyvatelstvo v současné době v plné míře zásobeno pitnou vodou z vodovodu. Na vodovod jsou napojeni také všichni přechodně bydlící obyvatelé.

V roce 2003 byla zrealizována výstavba nového vodovodu.

Stará vodovodní síť osady, vybudovaná z pozinkované oceli, byla součástí obecního vodovodu. Zdrojem vody byl vrt DV1 s vydatností cca 2 l/s. Zdroj má vyhlášeno ochranné pásmo I. stupně. S vrtem je spojen objekt čerpací stanice, jejíž čerpadla dodávaly surovou vodu do AT stanice o výkonu 4 l/s (H=50 m). Touto stanicí byla voda bez úpravy čerpána do rozvodné sítě osady.

Starý vodovod byl vybudován v roce 1970. Vodovod byl ve špatném technickém (havarijním) stavu, nevyhovoval ani kapacitně. Zásadním problémem byla kvalita vody ve zdroji, nevyhovující z důvodu výskytu nitrátů a fekálního znečištění.

S ohledem na špatný stav starého vodovodu byl vybudován v roce 2003 vodovod nový včetně úpravny vody (2 l/s) a ATS s využitím stávajících vrtů DV2 a DV3 z roku 1994 (0,8 a 1,0 l/s).

Bylo provedeno též rozšíření rozvodné vodovodní sítě a došlo k výměně stávajícího azbestocementového potrubí.

Zdrojem požární vody pro osadu je Lipenské jezero.

Provozovatelem vodovodu je v současné době ČEVAK a.s..

V budoucnosti bude obec Dolní Vltavice napojena na skupinový vodovod Lipensko. Centrálním vodojemem pro skupinový vodovod Lipensko bude nový VDJ Lískovec 2x600 m³ s ÚV o výkonu 2x15 l/s. VDJ bude umístěn na vrch Lískovec u osady Bližná. Prvním zdrojem pitné vody je vrt HJ-5 s vydatností 14 l/s. Druhým zdrojem je Štola Josef s vydatností 13 l/s. Z vrtu HJ-5 bude voda dopravena výtlačným řadem do VDJ Lískovec. Ze Štoly Josef bude voda napojena do výtlačného řadu z vrtu HJ-5.

VDJ Dolní Vltavice bude napojen na zásobní řad z VDJ Lískovec.

Vzhledem k předpokládané budoucí výstavbě se navrhuje rozšíření a obnovu rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Osada Dolní Vltavice - místní část obce Černá v Pošumaví - se nachází v CHKO Šumava, CHOPAV Šumava a ochranném pásmu II.b vodního zdroje Lipno.

V současnosti nemá vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z celé osady jsou akumulovány v domovních jímkách na vyvážení na ČOV Černá v Pošumaví, z nichž část je patrně propustná či upravená na septiky s přepadem do podmoků.

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Lipenského jezera.

V místní části Dolní Vltavice je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě.

.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících jímek -septiků.

Vzhledem k předpokládané budoucí výstavbě se navrhuje rozšíření kanalizační sítě.