

3110_029_00 Zlukov**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonický rozhovor s OÚ dne 20.5.2003
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 2513/93, ČHP 1-07-03-078 ze dne 27.8.1993

Zlukov (430 - 451 m n.m.) se nachází cca 2 km východně od města Veselí nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 232 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Zlukov je zásobována z Vodárenské soustavy Jižní Čechy, z vodojemu Zlukov 2 x 1500 m³ (473,00 / 468,00 m n.m.) a zásobuje cca 98% obyvatel. Zdrojem vodovodu je skupinový vodovod Dolní Bukovsko. Zbylí obyvatelé využívají stávající domovní studny. Vodovodní síť byla budována ve dvou etapách, podle projektu, který vypracovaly Drobné provozovny MěstNV Sezimovo Ústí. Investorem byl MěstNV Veselí nad Lužnicí, v rámci akce Z.

Vodovodní síť je ve velmi dobrém technickém stavu. Do provozu byla uvedena v roce 1989.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK, a.s.Tábor.

Výhledově se uvažuje o napojení obce Zlukov na nově vybudovaný VDJ Klobasná.

kanalizace

Obec Zlukov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 600 a má celkovou délku 1,87 km. Kanalizační síť byla budována většinou jako podpovrchové odvodnění, postupně dle nároků na odkanalizování jednotlivých ulic a staveb. Nověji vybudovaná část sítě splňuje požadavky na provoz jednotné kanalizační sítě. Zaústěna je do Zlukovského potoka a následně do Farářského rybníka a Nežárky.

Na jednotnou kanalizaci je napojeno 98 % obyvatel. Splaškové vody jsou zaústěny do kanalizace – 58 % po předčištění v biologických septicích a 35 % z případů jednoduchých jímek (prakticky bez předčištění). V obci je v provozu 1 MČOV, na kterou je napojeno 12 trvale bydl. obyvatel ze 3 objektů a 1 MČOV, na kterou jsou napojeni

3 rekreanti (celkem 5%). Vyčištěné odpadní vody z domovních mikročistíren jsou vypouštěny do stávající jednotné kanalizace.

Zbytek odpadních vod (2 %) se zachycuje v bezodtokých jímkách, které se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou z větší části (98 %) odváděny jednotnou kanalizací, zbytek dešťových vod je odváděn pomocí systému příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

Provozovatelem kanalizace je obec Zlukov. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2010.

Zlukov má vypracovanou Urbanistickou studii z 11/1995.

Kanalizace bude dle informací OÚ provozována v budoucnu ČEVAK, a.s.Tábor.

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 1,418 km, čímž bude odkanalizována celá obec.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod pro cca 300 EO odpovídajícího typu, nelépe biologickou sedimentační nádrž (2 biologické rybníky za sebou).

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.