

3114_020_00 Smržov**Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Smržov - pan Žížka, pan Tík
- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Projektová dokumentace „Doplnění vodovodu Smržov“ (zprac. OK PROJEKT, 1993)
- Povolení k vypouštění odpadních vod (OÚ J. Hradec ŽP 2304/94-225 Pa)
- Vyjádření Povodí Vltavy k nadlimitnímu vypouštění odpadních vod (2003)

Obec Smržov (430 – 435m.n.m.) se nachází 2 km západně od Lomnice nad Lužnicí, leží při Zlaté stoce v blízkosti rybníků Koclířov a Dvořiště. V obci Smržov je trvale hlášeno 93 obyvatel (rok 2001).

Obec leží na samém západním okraji CHKO Třeboňsko.

Vodovod

Obec Smržov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je v současnosti napojeno všech 100 % trvale žijících obyvatel a většina rekreatantů.

Zdrojem vody jsou dva podzemní vrty o maximálních vydatnostech 0,35 a 0,25 l/s. Množství vody je v současnosti dostatečné. Vrtý pocházejí z roku 1974.

Kvalita surové vody je dobrá. Úprava vody je založena pouze na chloraci. Stávající úpravná vody pochází z roku 1993.

Čerpací stanice je se dvěma čerpadly (jedno jako rezervní). V letech 1999 a 2000 proběhla rekonstrukce ČS.

Vodojem je zemní o objemu 150 m³, maximální hladina je ve výšce 432 m.n.m. Přívodní řady z LT 100 Zdroj - ÚV – VDJ mají celkovou délku 1107 m.

Do roku 1993 byl vodovod pouze v části obce, v roce 1993 byly doplněny další vodovodní řady a proběhla rekonstrukce úpravny vody. Rozvodné řady jsou v celkové délce cca 850 m z PE 90, zásobní řad délky 960 m z PE 110. Starý rozvodný řad je z PE 90.

Vodovodních přípojek je v obci 82, v celkové délce cca 250 m.

Zdrojem požární vody je návesní rybník a rybníky v blízkosti obce.

Vodovod provozuje obec Smržov.

Obec plánuje rekonstrukci přívodních řadů a části rozvodných řadů. V této souvislosti již žádala o státní podporu.

Přívodní řady jsou na konci životnosti a vyžadují rekonstrukci. Část původních rozvodných řadů (před doplněním v r. 1993) je též po technické stránce v horším stavu a před koncem životnosti.

V budoucnu se počítá s napojením na dálkový řad Záblatí-VDJ Dunajovická Hora přivaděčem délky 478 m.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je napojeno 86 % stálých obyvatel a 80 % rekreantů. Ostatní trvale žijící mají vyvážecí jímky, u rekreantů je stav nezjištěn a pravděpodobně vypouštějí odpadní vody do povrchových vod.

Kanalizace pochází z let 1970 až 1973. Technický stav kanalizace je uspokojivý, jsou však občasné problémy s její kapacitou při přivalových deštích.

Přípojky jsou umístěny z větší části ve státní komunikaci a je na ně zřízeno věčné břemeno.

Obec nemá ČOV.

Recipientem je Zlatá stoka (ČHP 1-07-02-073). Odpadní vody jsou odvedeny gravitačně do jediné výpusti. Obec měla platné povolení k vypouštění odpadních vod, platnost povolení skončila v roce 2002. V současné době obec vyřizuje prodloužení povolení k vypouštění odpadních vod, správce povodí již vydal kladné stanovisko platné do roku 2013.

V obci není žádný průmyslový podnik produkující znečištění.

Provozovatelem kanalizace je obec Smržov.

V konceptu územního plánu se uvažuje s rozšířením kanalizace o 200 m sběrače, koncept ÚP dále počítá s vybudováním ČOV.

Navrhuje se v obci vybudování ČOV s kapacitou 150 EO a dobudování kanalizace. Jedná se cca o 1 km řadů DN 300 – 400. Na stávající kanalizaci bude vybudována odlehčovací komora pro oddělení dešťových vod.