

3112_062_00 Slapy

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Slapy (495 - 512 m n.m.) se nacházejí cca 3,5 km jihozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 410 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Slapy je připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Z vdj. Sv. Anna $2 \times 1500 \text{ m}^3$ (473,88/468,00 m n.m.) je voda gravitačně přiváděna do vdj. a ČS Horky $2 \times 400 \text{ m}^3$ (453,00/488,00 m n.m.), odtud je čerpána do vdj. Větrovy II. $2 \times 200 \text{ m}^3$ (522,7/524,8 m n.m.), ve kterém je umístěna AT stanice Větrovy ($Q=6,5 \text{ l/s}$, $H=40 \text{ m}$). Pomocí této AT stanice je voda čerpána do navrhovaného věžového vdj. Slapy 100 m^3 (cca 530,00 m n.m.). Z věžového vdj. jsou obce Slapy a Radimovice zásobeny gravitačně.

Obec Slapy se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Stávající vodovodní síť se bude postupně rozšiřovat napojováním dalších lokalit, a to jak stávajících tak rozvojových.

kanalizace

Do východního kraje obce Slapy zasahuje vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (studny – OP Horky).

Obec Slapy má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 99 % obyvatel. Kanalizace je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 400 a 500 mm v celkové délce 1,68 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích (a jedné mikročistírně pro RD), jejich přepady jsou zaústěny do kanalizace, která je vyústěna jednou výustí do Slapského potoka při západním okraji obce a druhou výustí do melioračního kanálu severně od obce, a jím pak rovněž do Slapského potoka. Od zbývajících 1 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Odpadní vody z objektů ZD (dílna Slapy a suška Radimovice) jsou předčištěny v septicích a odváděny do Lomského a Radimovického potoka.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se ve Slapech vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř.	Název	Charakter	Počet	Množ.OV	BSK ₅	NL	CHSK _{Cr}	N - celk.	N - NH ₄ ⁺	P - celk.
------	-------	-----------	-------	---------	------------------	----	--------------------	-----------	----------------------------------	-----------

Číslo	producenta	výroby	zam.	m ³ /den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den
1	BRIKLIS	výr.briketových lisů na dřev.odpad	25	1,250	0,500	0,458	0,917	0,067	0,042	0,017
2	PIONEER	štěrkovny, pískovny	22	1,650	0,660	0,605	1,210	0,088	0,055	0,022
3	SEMPRA	šlechtitelská stanice	30	1,500	0,600	0,550	1,100	0,080	0,050	0,020
4	OSEV JIH	úpravna osiv	24	1,200	0,480	0,440	0,880	0,064	0,040	0,016
5	JEDNOTA	výrobní lahůdek	8	0,450	0,282	0,258	0,517	0,038	0,024	0,009

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami, kterému v termínu 12/1997 skončila platnost. V současné době OÚ zažádal o nové Rozhodnutí.

V roce 2006 byla zkolaudována ČOV a nová kanalizace.

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.

Stávající kanalizační síť se bude postupně rozšiřovat napojováním dalších lokalit, a to jak stávajících tak rozvojových.