

3102_069_00 Vidov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí OÚ RŽP o vypouštění odpadních vod z 13.4.2001 (3706/01-231/Mič)
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997

Obec Vidov (395.00 – 430.00) se nachází cca 5 km jižně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 300 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu trvalých obyvatel. Jedná se o příměstskou obec s rozvíjející se výstavbou rodinných domů. Obec se nachází v II. PHO.

Vodovod

V obci Vidov je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na nějž je napojeno 100 % obyvatel.

Obec je napojena na vodárenskou soustavu Římov z výtlačného řadu ČS Plav - vodojem Hosín II 2 x 6000 m³ (462.00/457.00). K vyrovnání tlaku a průtoků slouží vodojem za spotřebišťem Vidov 400 m³ (434.60/431.00).

Rozvodné řady jsou z ET 100 a ET 125, IPE 110 a IPE 90 v celkové délce cca 3 km. Rozvodné řady z eternitu jsou ve špatném technickém stavu.

V obci je 64 vodovodních přípojek.

V obci není požární nádrž, obec leží na břehu řeky Malše.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se rozvodná vodovodní síť bude rozšiřovat v souladu s územním plánem obce. Je nutné provést obnovu rozvodných řadů. Jedná se o původní vodovodní řady z eternitu DN 125 a litiny DN 100, 80

Kanalizace

Obec je odkanalizovaná jednotnou stokovou sítí v délce 2,25 km z betonového potrubí a z kameniny DN 300 až DN 500 mm, zaústěnou do ČOV. Na kanalizaci je napojeno 90 % trvalých obyvatel. Ostatní obyvatelé řeší likvidaci odpadních vod předčištěním v septicích s odtokem do vod povrchových nebo vsakováním.

Starší část kanalizace je v havarijním stavu, je poškozena niveleta (záporný spád) v některých úsecích. Potrubí je místy popraskané, při přívalových deštích vytékají splašky z kanalizace na povrch.

Parametry ČOV:

Q_{24}	=	63 m ³ /den
BSK_5	=	16,5 kg/den
EO	=	500

Jedná se o ČOV v sestavě česle, lapák písku, aktivace. Kal se vozí na ČOV Č.Budějovice. Odtok z ČOV je zaústěn do řeky Malše.

ČOV je ve vlastnictví Vodárenského svazu Jižní Čechy a bude předána obci Vidov do vlastnictví v červenci 2010.

Dešťové vody jsou zaústěny do řeky Malše

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Kapacita ČOV je vyhovující pro celé sledované období. V budoucnu bude nutná výměna aeračních elementů a obnova strojního zařízení.

Navrhuje se vzhledem k nevyhovujícímu stavu kanalizace její postupná obnova a rozšíření kanalizační sítě v návaznosti na plánovanou výstavbu .