

3106_014_01 Bor

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

Sídlo Bor je místní částí města Velešín. Nachází se cca 2 km jižně od tohoto města. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 35 obyvatel.

Vodovod

Osada Bor (556 - 555 m n.m.) je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je nedostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Osada bude napojena na Skupinový vodovod Kaplice – Český Krumlov (ÚV Plav) odbočkou z řadu pro město Velešín tj. z přerušovací komory Netřebice 25 m³ (605/602,50 m.n.m.). Délka navrhovaného vodovodu DN 80 je 850 m.

Kanalizace

Osada Bor – místní část města Velešín se nachází v ochranném pásmu VD Římov.

Sídlo Bor nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. Jímky jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Dle sdělení MěÚ narušováním komunikace dochází k zabránění odtoku povrchových vod.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Velešín.

Vzhledem k že tomu, v této místní části nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, je možné řešit likvidaci OV variantou uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistiřen je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.