

3106_014_02 Holkov**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 Holkov je místní částí města Velešín. Nachází se cca 2 km severně od tohoto města. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 43 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Holkov (546 - 522 m n.m.) je v současné době zásobena z domovních studní.

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

Pouze některé objekty podnikání u hlavní silnice jsou napojeny přípojkou ze zásobníku řadu Velešín – Římov (zdroj ÚV Plav – VAK a.s.- středisko Kaplice).

MěÚ Velešín má zpracován záměr na úrovni studie, který počítá s připojením Holkova na výše zmiňovaný řad.

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.) přes redukční šachtu. Délka navrhovaného vodovodu DN 80 je 500 m.

Kanalizace

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

Sídlo Holkov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou z cca 90% zachycovány v bezodtokých jímkách. Jímky jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky. Cca 10% splaškových vod je likvidováno v MČOV, které jsou zaústěny do povrchových vod.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na záměry obce je možné řešit likvidaci OV výstavbou kořenové ČOV pod obcí. Při posuzování této varianty je však potřeba zvážit dopad z hlediska ekonomiky řešení. MěÚ Velešín má zpracován záměr na úrovni studie – odkanalizování osady Holkov viz územní plán.

Proběhla změna územního plánu a bude se zpracovávat nová projektová dokumentace, která bude řešit odkanalizování místní části Holkov. S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Jsou navržena dvě řešení problematiky likvidace odpadních vod:

První variantou je kombinace výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek (v povodí vodárenské nádrže Římov) pro zachycování odpadních vod.

Druhou variantou je výstavba ČOV a ČS. Při posuzování této varianty je však potřeba zvážit dopad z hlediska ekonomiky řešení.