

**CZ051.3505.5109.0177 Kobyly
.0177.02 Havlovice**

identifikační číslo obce 06748

kód obce 06749

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Kobyly - koncept územního plánu
7. Studie odkanalizování obcí mikroregionu Jizera z r. 2000 – zpracovatel ing. S. Zahradník

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Kobyly – Havlovice leží západně od Turnova v nadmořské výšce 320 - 335 m n.m. Trvale zde žije do 200 obyvatel s 10 rekreačními objekty. Zástavba je poměrně soustředěná, je zde soukromé drobné zemědělství. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera a CHOPAV Severočeská křída. Obcí neprotéká vodoteč. Ve vzdálenosti cca 300 m od západního okraje obce protéká občasná bezejmenná vodoteč, která je přítokem Pěnčinského potoka.

Rozvoj obce se nepředpokládá.

VODOVOD

Obec je zásobována pitnou vodou z čerpací stanice oblastního vodovodu Libíč, odkud je voda čerpána do vodojemu Kobyly 80 m³ (393,00/390,50 m n.m.) řadem DN 80 (OL-M-38.0.0.-KOB). Z vodojemu Kobyly zásobuje řad DN 70 za sebou spotřebiště Radvanice a Vorklebice, Kobyly, Nechálov a Havlovice. V Havlovicích je okruh z potrubí různých materiálů a profilů od 63 do 40 mm a dvě větve LTH 50 a 40. Na vodovod je napojeno 60% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby a bez velkých provozních problémů. Sít' je ve vyhovujícím stavu, ale postupně bude nutná rekonstrukce starých řadů s malými průměry cca 20%.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Dolánky a Libíč. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Havlovice nemá vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Splaškové vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy na zemědělské pozemky - 50% obyvatel nebo po předčištění v septicích vypouštěny do stávajícího systému dešťové kanalizace – 50%.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, propustků, částečně dešťovou kanalizací a vsakovány do terénu.

xxxxx

V této místní části se uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod. Splaškové vody z celé místní části budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami. Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

Vybudování kanalizace v rámci Mikroregionu Jizera je neekonomické.

Dešťové vody budou odváděny stávajícím způsobem.