

**CZ051.3505.5109.0177 Kobyly
.0177.05 Radvanice**

identifikační číslo obce 06751

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

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Kobyly – Radvanice leží severozápadně od Turnova v nadmořské výšce 320 - 380 m n.m. Trvale zde bydlí do 50 obyvatel s 8 rekreačními objekty. Zástavba je poměrně soustředěná. Území náleží do povodí významného vodního toku Mohelka a CHOPAV Severočeská křída. Místní částí neprotéká vodoteč.

Rozvoj se nepředpokládá.

VODOVOD

Obec je zásobována pitnou vodou z čerpací stanice oblastního vodovodu Libíč je voda čerpána do vodojemu Kobyly 80 m³ (393,00/390,50 m n.m.) řadem DN 80. Z vodojemu Kobyly zásobuje řad DN 70 za sebou spotřebiště Radvanice a Vorklebice, Kobyly, Nechátov a Havlovice. V Radvanicích odbočují ze zásobního řadu (OL-M-38.0.0-KOB) 4 krátké odbočky DN 40 a 50. Na vodovod je napojeno 81% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby a bez velkých provozních problémů. Síť je ve vyhovujícím stavu.

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 Radvanice nemá vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Splaškové vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy na zemědělské pozemky - 50% obyvatel nebo odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 50%.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků 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.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.