

**CZ051.3505.5109.0177 Kobyly
.0177.01 Kobyly**

identifikační číslo obce 06749

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)

Obec Kobyly leží jižně od Českého Dubu v nadmořské výšce 320 - 350 m n.m. Jedná se o obec do 200 trvale žijících obyvatel s 10 rekreačními objekty. Zástavba je poměrně soustředěná, je zde stálé obyvatelstvo s migrací za prací a nachází se zde zemědělský podnik (cca 100 dobytka a cca 100 ks prasat). Území náleží do povodí řeky významného vodního toku Mohelka a CHOPAV Severočeská křída. Obcí protéká občasná bezejmenná vodoteč.

Předpokládá se mírný rozvoj obce.

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 spotřebišť Radvanice a Vorklebice, Kobyly, Nechálov a Havlovice. V Kobylech jsou na řadu dva okruhy DN 70 s dvěmi krátkými odbočkami DN 40.

Na vodovod je napojeno 100% 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. Sít je ve vyhovujícím stavu, ale postupně bude nutná rekonstrukce starých řadů s malými průměry cca 30%. Pro plánovanou výstavbu RD je navrženo rozšíření stávající sítě o řad DN 100 – 500 m.

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Obec Kobyly 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

Vzhledem k tomu, že se tato obec nachází v CHOPAV Severočeská křída, nevyskytuje se zde dostatečně vhodná vodoteč a s přihlédnutím na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Veškeré odpadní vody budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Svijanský Újezd). 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.