

**CZ051.3501.5101.0017 Kozly  
.0017.01 Kozly**

identifikační číslo obce 07181

kód obce 07181

**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.

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec leží na úpatí kopce Kozel, západně od České Lípy - nadmořská výška cca 350 až 450,00 m n.m. Jedná se o obec do 200 trvale bydlících obyvatel se 27 rekreačními objekty. Zástavba je rozptýlená, obec má zemědělský charakter, většinou zemědělské usedlosti a rodinné domy. Terén značně svažité. Ve spodní části obce pramení vodoteč Dolina tekoucí do rybníku u Stvolínek – náleží do povodí Ploučnice. Obec se nachází částečně v CHKO České středohoří a v PHO vodního zdroje, v obci je požární nádrž 0,8 aru.

Rozvoj obce se nepředpokládá.

**VODOVOD**

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (M-215.1.0-KOZ) jako dvoupásmový pro obec Kozly a spojený s vodovodem Kvítkov (M-215.2.0-KOZ). Původní zásobování obce Kozly z pramenní jímky na horním okraji obce bylo kapacitně nevyhovující. Zdrojová kapacita vodovodu byla posílena jeho napojením na vodovod Kvítkov, kde ve vodojemu 150 m<sup>3</sup> byla vybudována ČS (4 l/sec) s výtlakem DN 80 do VDJ Kozly 60 m<sup>3</sup> (455,47/453,37 m n.m.). Z vodojemu je zásobováno horní tlakové pásmo. Dolní tlakové pásmo je zásobováno přes přerušovací komoru 8 m<sup>3</sup> (408,84/407,79 m n.m.) potrubím DN 100.

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

\*\*\*\*\*

Vodovod z r. 1995 byl postaven na celý rozsah zástavby. Je nutná rekonstrukce vodovodní sítě a vodojemu.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje pro úpravnu vody Zahradky. 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

V obci není kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou likvidovány v žumpách s odvozem na ČOV Česká Lípa – 5,0 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do terénu a do vodoteče.

xxxxx

V obci se nenavrhují kanalizace pro veřejnou potřebu a čistírna odpadních vod. Likvidace odpadních vod bude řešena individuálním způsobem v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Česká Lípa). 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 využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.