

**CZ051.3501.5101.0017 Kozly  
.0017.01 Kozly**

identifikační číslo obce 07181

kód obce 07181

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Kravaře, leden 2020+
2. Územní plán obce Kozly - TENET, spol. s r.o., 2013

**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.

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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

Vzhledem k velikosti obce (místní části) není do roku 2030 investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu. Jsou upřednostňovány lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.