

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Sobědraž
Kód části obce PRVKÚK	3107_010_02
Název obce	Kostelec nad Vltavou
Kód ČISOB	549509
Číslo ORP	3107
Název ORP	Milevsko

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sobědraž (438 – 456 m n.m.) – místní část obce Kostelec nad Vltavou se nachází cca 3,6 km jihovýchodně od obce Kostelec nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 73 obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Sobědraž					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	78	73	90	0	0
přechodně bydlící/rekreanti	35	37	45	0	0
celkem	113	110	135	0	0

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – individuálně (studna)

C.1 Stávající stav

V místní části Sobědraž není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Množství vody ve zdrojích se snižuje a místy je problémová i kvalita, kdy se vyskytují nadlimitní koncentrace dusičnanů.

Areál zemědělského družstva je v současné době nepoužíván. S jeho využitím k původnímu účelu se v budoucnu nepočítá.

C.2 Návrhový stav

S ohledem na předpokládaný rozvoj obce bude vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (aktuálně se připravuje PD). Zdrojem vody bude prameniště v místě upřesněném hydrogeologickým průzkumem. Dle kvality vody bude voda čerpána do úpravny vody a dále do akumulace.

Výhled

není

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – balená pitná voda, cisterna

Užitková voda – místní vodní nádrže, Sobědražský potok

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Místní část Sobědraž má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť, na kterou je připojena jen malá část obyvatel. Kanalizace je ve špatném technickém stavu.

Přírozeným recipientem je Sobědražský potok (ČHP 1-07-05-024), jenž se vlévá do Jickovického potoka (ČHP1-07-05-023).

Kanalizace je vybudovaná v profilech DN 300 až 500 a odvádí dešťové i splaškové vody do potoka. Hlavním zdrojem znečištění vod v obci jsou odpadní vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zachycovány do bezodtokových žump a septiků s přepadem do stávající kanalizace. Obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do konce roku 2003.

D.2 Návrhový stav

Je navrženo vybudovat novou oddílnou splaškovou kanalizaci a centrální mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod pro cca 130 EO (aktuálně je připravována PD).

V případě, že z finančních důvodů výstavba ČOV nebude reálná, lze ponechat současný stav, tj. septiky a žumpy a odpadní vody vyvážet na ČOV v Kostelci nad Vltavou nebo čistit zemními filtry s mechanickým předčištěním.

Výhled

není