

3107_010_02 Sobědraž

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán, rok 2003, autor Projektový ateliér AD s.r.o., Ing. Arch. Daněk, Husova 4, České Budějovice
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. Vod/476/94 - P ze dne 8.2.1994

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 98 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

V obci Sobědraž není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Množství vody ve zdrojích postačuje potřebám obce. Stížnosti na její kvalitu se neobjevují.

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

S ohledem na předpokládaný rozvoj obce bude vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody bude prameniště v místě upřesněném hydrogeologickým průzkumem. Předpokládá se lokalita východně od obce. Kolem nalezených zdrojů bude určeno pásmo hygienické ochrany. Dle kvality vody bude voda čerpána do úpravní vody a dále do akumulace nad prameništěm.

VDJ je navržen na kótě 480 m.n.m. o objemu 20 m³. Pitná voda bude dopravena k odběratelům gravitačně zásobním řadem DN 100 délky 1,1 km. Rozvodné řady DN 80 v obci jsou navrženy v délce 2,0 km.

kanalizace

Obec Sobědraž – místní část obce Kostelec nad Vltavou má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Počet obyvatel připojených na kanalizaci nebyl zjištěn.

Přirozeným 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 splaškové 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.

Stávající kanalizace bude před jejím vyústěním do zatrubněného odpadu z požární nádrže podchycena, pospojována a napojena na navrhovanou kanalizaci k doposud neodkanalizovaným objektům a v rámci nové zástavby.

Novou oddílnou splaškovou kanalizací budou odpadní vody svedeny západně pod obec do nejnižšího místa, kde bude vybudována čistírna odpadních vod pro cca 130 EO. 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.