

3107_017_00 Osek**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Návrh Územního plánu – březen 2003, autor A+U Design s.r.o., ing. arch. Brůha & Polcarová, Fr. Šrámka 24, České Budějovice
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. Vod/130/2002 – P ze dne 16.1.2002
- rozbor pitné vody ze čtyř domovních studní ze dne 29.3.1999

Osek (~450 m n.m.) se nachází cca 4 km západně od města Milevsko. V obci je trvale hlášeno 132 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

vodovod

V obci Osek není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, obyvatelstvo je převážně zásobováno pitnou vodou z vlastních domovních studní vyjma některých objektů, které jsou napojeny na zemědělský vodovod.

Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. vysokým obsahem dusičnanů a bakteriologickým znečištěním. OHS Písek označila vodu ve všech zkoumaných studních za nepitnou, dokonce i nevhodnou jako užitkovou vodu. Navíc množství vody ve studních není dostatečné.

Zdrojem vody pro zemědělský vodovod jsou dvě vodárenské studny S1 a S2 východně od okraje zástavby obce. Voda ze studní je bez úpravy gravitačně vedena litinovým řadem DN 80 – 100 do spotřebiště, kapacita ani kvalita vody nebyla zjištěna.

Do budoucna je nutné uvažovat v obci s vybudováním vodovodu pro veřejnou potřebu a se zajištěním dostatečného vodního zdroje a akumulace. Jako možná varianta se jeví napojení obce Osek na stávající vodovod v Milevsku. Pro řešení celé problematiky zajištění vody i pro okolní sídla byla zpracována studie skupinového vodovodu Milevsko – Zbelítov – Velká – Osek. V současné době je již zrealizována část tohoto skupinového vodovodu, a to úsek z vodojemu Milevsko do Zbelítova a vodovodní síť na území Zbelítova.

Je navrženo prodloužení vodovodu z Oseku do Květova a Kučeře. Za obcí Květov bude vybudován VDJ o objemu 30 m³ pro snížení tlaku v síti.

Zásobní řad DN 100 z Velké do Oseku je navržen v délce 1,4 km, rozvodné řady DN 80 v obci jsou délky 1,8 km.

kanalizace

Na území obce se nachází ochranné pásmo vodního zdroje I.a II. stupně.

Obec Osek má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která odvádí dešťové i splaškové vody z větší části území obce.

Kanalizační síť je různého stáří a profilů, pouze část sítě je nověji vybudována (u nové zástavby) a splňuje požadavky na provoz jednotné kanalizační sítě, ostatní části sítě jsou starší nebo stavebně nevyhovující a budou vyžadovat postupnou rekonstrukci.

Kanalizace je na mnoha místech, dle spádu terénu, zaústěna do toku Oseckého potoka (ČHP 1-07-05-020). Z převážné většiny je vybudována z betonových trub o profilu DN 300 – 500.

Odpadní vody z domácností jsou předčišťovány pouze provizorně v septicích a žumpách.

Provozovatelem kanalizace je obecní úřad Osek. Obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do konce roku 2010.

Do budoucna je uvažováno s oddílnou kanalizační sítí pouze pro splaškové vody pro celou stávající i nově vzniklou zástavbu, stávající kanalizace by byla využita pouze pro odvádění dešťových a povrchově tekoucích vod.

Stávající úseky nevyhovující kanalizace budou postupně rekonstruovány.

Dále je výhledově uvažováno s výstavbou centrální ČOV pro cca 230 EO, např. štěbinová nádrž a zemní filtr nebo biologický rybník. Umístění ČOV se předpokládá na jihozápadním okraji zástavby Oseka, na pravém břehu Oseckého potoka, do kterého budou vyčištěné odpadní vody vypouštěny.