

3108_033_00 Předotice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán
- rozbor pitné vody ze dne 22.4. a 24.4.2003
- rozbor odpadní vody (nátok a odtok ČOV) ze dne 3.7.2003

Předotice (~460,00 m n.m.) se nacházejí cca 8 km severozápadně od města Písek. V obci je trvale hlášeno 117 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

vodovod

V obci Předotice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který byl uveden do provozu v roce 1992. Vodovodní řady umožňují odběr všem obyvatelům a provozovnám obce.

Původním zdrojem pitné vody pro Předotice byly dva vrty u Vadkovic. Z vrtů je voda čerpána do vodojemu o objemu 100 m³ mezi Vadkovicemi a Předoticemi. Vydutnost zdrojů a kapacita vodojemu umožňovala připojit na vodovodní systém i další oblasti spravované obcí a též navrhovanou zástavbu. V roce 2003 byl vybudován vodovod pro místní části Křešice, Podolí II, Soběšice a Vadkovice. Kapacita zdroje přestala odpovídat požadavkům, a proto bylo provedeno napojení vodovodu Předotice na dálkový řad VSJČ (LT DN 300) vedoucí do Blatné.

Provozovatelem vodovodu je obec Předotice.

V obci jsou čtyři požární nádrže.

Pro předpokládanou výstavbu rodinných domků, mateřské školky a domu důchodců lze výhodně využít stávajícího vodovodního řadu, jenž by obsluhoval spotřebiště po levé i pravé straně.

kanalizace

V obci Předotice je jednotná stoková síť, splašky a dešťové vody jsou odvedeny přes odlehčovací komoru (odlehčení přívalových dešťů přímo do recipientu) a štěrbinový lapák písku do tříkomorového septiku s účinným objemem 50m³ a dále pak na dvoustupňovou kořenovou ČOV (postavená v roce 1992).

Kořenová ČOV má plochu 1630 m² a umožňuje napojení splašků z nové zástavby i Vadkovic. Naměřené hodnoty znečištění za ČOV jsou vyhovující i v zimním období. Odtok přívalových dešťů a vyčištěných vod je zaústěn do melioračního příkopu, který zásobuje vodou rybník Prostřední Sokolov.

Odkanalizování obce se nebude do budoucna příliš měnit, kanalizace se bude rozšiřovat podle potřeby nové zástavby.