

3108_024_00 Olešná**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán – vodohospodářské řešení

Olešná (~426,00 m n.m.) se nachází cca 12 km severovýchodně od města Písek a cca 6 km jihozápadně od Bernartic. V obci je trvale hlášeno 83 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

V obci Olešná není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, obyvatelstvo je zásobováno pitnou vodou z vlastních domovních studní.

Místní hotel a 10 bytových jednotek OKAL (cca 20% obyvatelstva obce) je napojeno na soukromý vodovod. Zdroje tohoto vodovodu jsou situovány na severovýchodě obce. Jsou tři vrtý o celkové vydatnosti 1,2 l/s, odkud je voda vedena výtlačným řadem z IPE do vodojemu o obsahu 2x50 m³. Z vodojemu je voda k hotelu a dalším spotřebitelům vedena gravitačně řadem z litiny o profilu DN 100.

Vodovod byl navržen tak, aby mohl být v budoucnu použit pro zásobování celé obce. Případné další rozšíření vodovodu prodloužením, rozšířením nebo zokruhováním je technicky i bilančně možné.

Vlastníkem a provozovatelem soukromého vodovodu je firma JESSENIUS s.r.o. (majitel hotelu).

(Zákres vodovodu je pouze orientační).

Zdrojem požární vody v obci je rybník v centrální části.

Ze stávajícího vodovodu lze zásobovat s dodatečnou kapacitní rezervou celou obec Olešná. Bude nutné vyřešit majetkoprávní vztahy vlastnictví vodovodu tak, aby bylo možné napojit na stávající vodovod celou obec. Současný odběr pitné vody bude v návrhovém období do roku 2015 narůstat s předpokládaným mírným růstem počtu obyvatel a zejména s růstem úrovně technického vybavení domácností a s rozvojem občanské vybavenosti. Zásobování celé obce nevyžaduje rozšíření vodních zdrojů.

Je nutno provést dostavbu vodovodní sítě v délce 1,5 km DN 80.

kanalizace

Obec Olešná má jednotnou kanalizační síť.

Hlavním zdrojem znečištění vod v Olešné jsou splaškové vody z domácností. Splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti jsou zachycovány z části do septiků s přepadem do kanalizace (10% obyvatel), do povrchových vod (10%) a do podmoku (5%). Naprostá většina odpadních vod (75%) je odváděna kanalizací přímo s finálním čištěním na ČOV.

Kmenová stoka A kanalizace byla vybudovaná v roce. Délka stávající kmenové stoky byla 531,5 m, profil DN 300, materiál kamenina.

V současné době se postupně stále buduje kanalizace tak, aby byla odkanalizována celá obec. Původní ČOV prošla rekonstrukcí, která skončila na jaře r. 2003. Problém je, že ČOV byla dimenzována na předpokládaný počet obyvatel a zároveň předpokládaný počet hostů v hotelu, který je ovšem po většinu roku prázdný. ČOV je tedy předimenzována a nefunguje tak, jak by měla. Obec se proto snaží postupně napojovat další obyvatele na kanalizaci, aby se přítok na ČOV zvyšoval.

V současné době (léto 2003) obec žádá o povolení zkušebního provozu ČOV.

Provozovatelem i majitelem kanalizace je obec Olešná.

Předpokládá se napojení celé obce na stávající kanalizaci tak, aby došlo k využití ČOV a jejich výstupních parametrů. Předpokládá se gravitační odkanalizování v celém sídle.