

3107_016_00 Okrouhlá**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán, prosinec 1998, autor projektový ateliér AD s.r.o. Ing. Arch. Daněk Husova 4, České Budějovice

Okrouhlá (496 – 500 m n.m.) se nachází cca 3,8 km jižně od města Milevsko. V obci je trvale hlášeno 63 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

V obci Okrouhlá není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Vydatnost ani kvalita místních vodních zdrojů nebyla zjištěna.

Je navrženo v obci vybudování vodovod pro veřejnou potřebu. V okolí obce budou vyhledávány nové zdroje pitné vody – vrt s kapacitou min. 0,35 l/s bez obsahu dusičnanů. Umístění vrtu bude určeno hydrogeologickým průzkumem. Kolem nalezeného zdroje bude určeno pásmo hygienické ochrany. Dále je potřeba vybudovat vodojem o velikosti 15 m³ dle kvality surové vody s úpravnou vody. Protože se v zájmovém území nenachází kopec převyšující nejvyšší místo obce alespoň o 20 m. voda do spotřebiště by byla dopravována AT stanicí umístěnou ve vodojemu. Rozvodná vodovodní síť DN 80 délky 1,2 km bude trasována v souběhu s navrhovanou kanalizací blíže k okraji vozovky.

kanalizace

Obec Okrouhlá nemá vybudovanou soustavnou kanalizační síť, zabezpečující komplexní a vyhovující odvádění a čištění odpadních vod.

Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zachycovány do bezodtokových žump a septiků.

Kanalizační síť v obci bude rozdělena na dvě části, které odděluje železniční trať. Bude vybudována nová splašková kanalizační síť. Znečištěná vody bude odváděna k nátoku do malých čistíren odpadních vod, pro každou část kanalizace jedna. Čistírna ČOV 1 bude dimenzována na 100 EO, čistírna ČOV 2 bude dimenzována na 50 EO. Čistírny budou mechanicko – biologické s přerušovaným čištěním, nejlépe automatickým řízením, nádrže

budou podzemní s větráním. Odtok bude zaveden do vsakovacích studní nebo do podmoku. Ochranné pásmo hygienické ochrany kolem čistírny bude stanoveno podle typu čistírny, nejméně však 20 m. S ohledem na dostatečný spád území pod bažanťnicí je možno v tomto prostoru použít i zemní filtr. Obě nově navrhované zástavby před tratí v severní části obce bude nutno odkanalizovat přečerpáváním.

V rámci projektových prací na odkanalizování obce po detailním tachymetrickém zaměření zájmového území se doporučuje zvážit možnost umístění kanalizačního potrubí na vnější stranu mostku přes železniční trať. Tímto se propojí obě části obce na každé straně železniční tratě a nebude nutnost budovat dvě ČOV. Splaškové vod budou odvedeny pouze na jednu ČOV pod dnešní bažanťnicí. Poslední stávající obydlí a nově navrhovaný rodinný domek na severovýchodě obce však bude nutno vybavit jímkou na vyvážení nebo splaškové vody přečerpávat.