

3109_006_02 Dubská Lhota**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady předané obcí Dub

Obec Dubská Lhota je místní částí obce Dub a nachází se v rovině, 1 km jihovýchodně od této obce. V obci je trvale hlášeno 31 obyvatel a je využívána i rekreačně.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod, který provozuje obec Dub.

Zdrojem vody pro vodovod je studna v jihozápadní části obce a zářezy + studna v jihovýchodní části obce. Množství vody ve zdrojích je dostatečné a kvalita vyhovující.

Ze zdrojů je vody vedena do zemního vodojemu s dvěma komorami, který byl uveden do provozu v roce 1989. Jeho umístění a stav se nám nepodařilo zjistit.

Rozvodní sítě z vodojemu jsou provedeny z IPE 90, přírodní řady do obce jsou z rPE 63.

Výhledově bude obec Dubská Lhota připojena na soustavu Strunkovice – Dub. Voda bude přivedena do nového VDJ Dubská Lhota (40 m³). Odtud bude gravitačně dopravena potrubím IPE 90 k obci. Nový řad bude napojen na stávající rozvodné řady. VDJ Dubská Lhota bude sloužit i pro zásobení obce Dvorec.

Kanalizace

Obec nemá vybudovanou jednotnou kanalizační síť.

Dešťová voda je odváděna okrajovou dešťovou kanalizací, kterou spravuje a provozuje obec Dub. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300 a má dvě výusti. První je vyústěna do stoky a dále do Dubského rybníka a druhá je vyústěna do meliorační stoky.

Odpadní vody jsou zachycovány buď v septicích nebo v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

S ohledem na velikost této místní části je možné řešit likvidaci OV variantou uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.