

3109_006_03 Dvorec**Podklady**

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

Obec Dvorec je místní částí obce Dub a nachází se v mírném svahu, 3 km jihovýchodně od této obce. V obci je trvale hlášeno 16 obyvatel.

Vodovod

V osadě Dvorec není vybudován vodovod. Trvale i přechodně bydlící obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou především z domovních studní a vrtů. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody je dobrá.

Výhledově bude obec Dvorec připojena na soustavu Strunkovice – Dub. Voda bude přivedena do nového VDJ Dubská Lhota (40 m³), odkud bude gravitačně dopravena potrubím IPE 90 do spotřebiště. VDJ bude sloužit i pro zásobení obce Dubská Lhota.

Kanalizace

Osada Dvorec nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Část objektů má zřízeny domovní septiky s přepadem do podmoků.

Dešťové vody jsou odváděny okrajovou dešťovou kanalizací, kterou spravuje a provozuje obec Dub. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300 a je vyústěna do meliorační stoky a dále do přepadu z Dubského potoka.

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 umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.