

3109_006_00 Dub

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané od VaK JIŽNÍ ČECHY a.s., stř. Prachatice

Obec Dub se nachází 10 km severně od Prachatic. V obci je trvale hlášeno 285 obyvatel a hojně využívána k rekreaci.

Vodovod

Obec Dub se nachází cca 16 km na severozápad od okresního města Prachatice v nadmořské výšce 480 m n.m. v údolí Dubského potoka. Obec je velmi starého založení, první písemné zprávy sahají až do 13. století. V Dubu jsou dva zemědělské závody, a to ZD Dub a Školní statek SZTŠ Dub. Obec Dub má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který spravuje ČEVAK a.s. Vodovod byl vybudován v letech 1947 – 1950. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce tj. cca 270 (98%). Zdrojem vody byly dvě prameniště „Pod lipovickou“(Káranice 0,8 l/s) a druhé „Pod Vrábčí“(vrty 0,3l/s), které se již nepoužívá. V současné době je obec zásobována hlavně z VS (ČS Str.-Dub) a doplňkový zdroj Káranice. Voda je čerpána z ČS Strunkovice do VDJ Dub a ze zdrojů Káranice gravitačně do VDJ Dub 150 m3. Z vodojemu Dub je voda dopravována gravitačně do obce. V obci Dub je zřízeno 102 přípojek cca 816m a cca 8268 m vodovodních řadů.

Doprava vody do VDJ Dub

Výtlačný řad z ČS	IPE 110	3775 m
Přívodní řad Káranice-š.	OC 100	1765 m
Šachta – VDJ	IPE 110	250 m

Rozvodné řady

<u>Materiál</u>	<u>Profil(mm)</u>	<u>Délka(m)</u>
LT	50	204
LT	80	1446
LT	100	304
IPE	63	320
IPE	90	204

V budoucnu se nepočítá se zdrojem Káranice z důvodu špatné kvality zdroje (dusičnany).

Vodovod bude napojen na vodárenskou soustavu Římov. Dále se počítá s výměnou stávajícího litinového potrubí v délce 600 m za IPE 110.

Kanalizace

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Potrubí je betonové, DN 800 a DN 300 a je zaústěno do mechanicko – biologické ČOV. Z ní je voda vypouštěna do Dubského potoka, č.h.p. 1-08-03-050.

Současný stav kanalizace je vyhovující. Ve výhledu bude postupně vyměněno betonové potrubí za nové z PVC. Do ČOV Dub budou přivedeny také odpadní vody z obce Javornice a Lipovice. Kapacita ČOV není známa, možná bude nutné její rozšíření kapacity na cca 550 EO.