

3115_012_02 Koloděje nad Lužnicí**Podklady**

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- projekt kanalizace a ČOV
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Koloděje (352.00 - 398.00 m n.m.) je místní částí města Týn nad Vltavou a nachází se cca 4 km severně od něho. V obci je trvale hlášeno 161 obyvatel.

Vodovod

Obec Koloděje nad Lužnicí je v současné době zásobována z vodovodu a místních studní. V současnosti je vybudován nový vodojem Netěchovice 200 m³ (460.33/456.33) a přerušovací komora 9 m³ (414.80/413.36) napojené na vodárenskou soustavu Římov z řady Varta-Sudoměřice, ze kterých bude po realizaci rozvodných sítí obec zásobována.

Vzhledem k předpokládanému výraznému nárůstu připojených rekreantů na vodovod pro veřejnou potřebu se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

V obci je vybudovaná jednotná kanalizace ve správě města Týn nad Vltavou. Kanalizace je zaústěná do čistírny odpadních vod. Jsou na ni napojeni všichni obyvatelé obce. Vybudovaná je z potrubí různých materiálů - PVC 300 - tl.400 m, beton DN 800 - dl.300 m, kamenina DN 300 - dl.1100 m a kamenina DN 500 - dl.200 m.

ČOV v obci má tyto parametry:

Q ₂₄	=	365 m ³ /den
BSK ₅	=	30 kg/d
EO	=	500

Dešťové vody jsou odváděny do řeky Lužnice.

Ve výhledu nebude potřeba podstatně rekonstruovat síť ani rozšiřovat ČOV, vzhledem k tomu, že kapacita i stav jak kanalizace, tak i ČOV jsou vyhovující.