

3115_008_00 Hosty

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Hosty (429.00 - 474.00 m n.m.) se nachází cca 5 km severně od města Týnu nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 159 obyvatel.

Vodovod

Obec Hosty není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Množství vody v domovních studních je dostatečné, kvalita vody je nevyhovující.

V obci je požární nádrž, sloužící jako zdroj požární vody.

Pro zajištění dostatečné kvality pitné vody v obci se předpokládá vybudování nového vodovodu, který bude napojený na vodovod obce Koloděje nad Lužnicí. Voda do obce bude přiváděna řadem z IPE 110 v délce cca 1,9 km z ATS Hosty. Rozvod po obci bude z IPE DN 80.

Do výstavby nového vodovodu je však dále nutno trvale sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je budována jednotná kanalizace, stavba je v současné době pro nedostatek finančních prostředků zastavena (vybudováno 80%). Na novou jednotnou kanalizaci je napojeno 90% trvale bydlících obyvatel. Součástí vydaného stavebního povolení je také výstavba mechanicko-biologické ČOV s dočištěním ve stabilizační nádrži. Parametry ČOV: $Q_{24}=41,7 \text{ m}^3/\text{d}$, $BSK_5 = 13,75 \text{ kg/den}$.

Jednotná kanalizace je zaústěna do místní vodoteče.

Do budoucna se předpokládá dobudování zbývajících 20% kanalizační sítě a výstavba ČOV. Stavba je v současné době pro nedostatek finančních prostředků zastavena. Lhůta pro výstavbu vodního díla „Kanalizace a ČOV Hostý“ byla prodloužena do 31.12.2007. V případě, když nebudou zajištěny potřebné finanční prostředky, bude v první fázi vystavěn biologický rybník, který se následně stane součástí ČOV.