

## 3115\_004\_00 Dolní Bukovsko

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- rozhodnutí OÚ RŽP o vypouštění OV z 30.4.1991
- údaje od VAK a.s. JČ o ČOV
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 28.8.2015

Obec Dolní Bukovsko (439.00 - 470.00 m n.m.) se nachází cca 11 km jihovýchodně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 1070 obyvatel. Městys se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev, v ochranném pásmu I.stupně.

### Vodovod

Městys Dolní Bukovsko Je napojen na vodárenskou soustavu Dolní Bukovsko z řadu z vodojemu Smrčí 1600 m (533.00/528.00) přes redukci tlaku. Městys Dolní Bukovsko je vlastníkem vodovodu, provozovatelem je ČEVAK a.s., České Budějovice.

V nové zástavbě rodinných domů v lokalitě Padělky došlo k rozšíření vodovodního řadu v roce 2006, v ulici Staré město vznikl nový vodovodní řad pro budoucí výstavbu rodinných domů a pro připojení dvou bytových domů.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se uvažuje s využitím nových zdrojů v prameništi Zálší-Mažice (správní obvod 3110-Soběslav). Z prameniště bude voda dopravena řadem z PVC DN 300 do stávající ÚV D. Bukovsko a dále do VDJ Chotýčany (správní obvod 3102-Č.Budějovice). Tyto nové zdroje budou sloužit jednak pro zásobení obcí a jednak i pro náhradní zásobení města České Budějovice (Záměr SMO BUKOVSKÁ VODA).

Pro novou zástavbu se počítá s rozšíření vodovodních řadů.

Krom běžné údržby a oprav bude nadále probíhat výměna starého litinového potrubí za PE. V budoucnu bude potřeba provést rekonstrukci vodojemu.

### Kanalizace

Městys má vybudovanou jednotnou kanalizační síť DN 300-600 zaústěnou do čistírny odpadních vod.

V nové zástavbě rodinných domů v lokalitě Padělky je oddílná kanalizační síť na splaškovou vodu a dešťovou vodu. Dešťová voda je ukončena v místní vodoteči a splašková je napojena na stávající kanalizační síť, která je zakončena ČOV. ČOV je typu HYDROVIT 500-S se středobublinnou aktivací a dosazovací nádrží. Biologickému čištění je předřazeno hrubé předčištění (česle) a mechanické čištění ve šterbinové nádrži. Vody se na ČOV čerpají. Kal ze šterbinové nádrže se vyváží na kompostárnu. (kompostárna Jarošovice). Odtok z ČOV je zaústěn do Bukovského potoka.

<u>Čistírna odpadních vod:</u>	Q <sub>24</sub>	=	500 m <sup>3</sup> /d
	BSK <sub>5</sub>	=	78,2 kg/d
	EO	=	1260

Kanalizaci provozuje městys Dolní Bukovsko.

\*\*\*\*\*

Rekonstrukce kanalizace v ulici Jana Koláře, v ulici U Cihelny a v ulici Růžová. Rekonstrukce ČOV, vybudování retenční dočišťovací nádrže a rozšíření kapacity připojených ekvivalentních osob.