

## 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.

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.

### Vodovod

Obec Dolní Bukovsko je napojena na Vodárenskou soustavu Dolní Bukovsko z řadu z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00) přes redukci tlaku. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

V současné době probíhá rekonstrukce vodojemu Smrčí (vlastník SMO BUKOVSKÁ VODA).

\*\*\*\*\*

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 Chotyčany (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).

Dále se počítá s výměnou starých litinových řadů za PE, kromě běžné údržby a oprav. Obnova probíhá postupně (část ulice Pelejevické, část náměstí Jiráskovo) .

Pro novou zástavbu se počítá s rozšíření vodovodních řadů.

### Kanalizace

Obec se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev, v ochranném pásmu I.stupně.

Obec má vybudovanou nově vybudovanou jednotnou kanalizační síť DN 300-600, zaústěnou do čistírny odpadních vod. Kanalizace je ve správě obce

V nové zástavbě Na padělkách byla vybudována oddílná kanalizace.

<u>Čistírna odpadních vod:</u>	$Q_{24}$	=	500 m <sup>3</sup> /d
	$BSK_5$	=	78,2 kg/d
	EO	=	1260

ČOV je typu HYDROVIT 500-S se středobublinou aktivací a dosazovací nádrží. Biologickému čištění je předřazeno hrubé předčištění (česle) a mechanické čištění ve štěrbínové nádrži. Vody se na ČOV čerpají. Kal ze štěrbínové nádrže se vyváží na zemědělské pozemky.

Odtok z ČOV je zaústěn do Bukovského potoka.

Kanalizaci provozuje městys Dolní Bukovsko.

\*\*\*\*\*

Stávající ČOV vyhovuje svojí kapacitou pro sledované období.  
Pro novou zástavbu se navrhuje rozšíření stávající stokové sítě.