

## 3102\_059\_04 Vihlavy

### 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 Vihlavy (402.00 – 412.00) je místní částí obce Sedlec a nachází se cca 2 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 50 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

### Vodovod

V místní části Vihlavy je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (z r. 1992 a 1999). Na vodovod je napojeno 65 % obyvatel. Obyvatelé nenapojení na vodovod jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, její kvalita není známa.

Obec Vihlavy je napojena na vodárenskou soustavu Římov z řadu z vodojemu Včelná 36000 m<sup>3</sup> (462.00/457.00). Zásobní řad je délky 2 km IPE 110, rozvodné řady jsou délky 1000 m.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., jeho vlastníkem je obec Sedlec.

Zdrojem požární vody jsou rybníky v obci, na vodovodu jsou osazeny hydranty.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. V budoucnosti se navrhuje provést rekonstrukci vodovodní sítě.

### Kanalizace

Obec nemá splaškovou kanalizaci.

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 100 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do rybníka Kuchyňka. Kanalizace je délky 800 m, z betonových trub DN 300 dl.600 m a 400 mm dl. 200 m.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Provozovatelem kanalizace je obec Sedlec.

\*\*\*\*\*

V obci je navržena výstavba centrální ČOV s kapacitou 210 EO a kompletní nové splaškové kanalizace v celkové délce cca 1466 m o DN 200 a DN 300. Projektová dokumentace je zpracována. Pro stavbu je vydáno územní rozhodnutí.

Stávající dešťová kanalizace bude nadále sloužit k odvodu dešťových vod.