

**3105\_037\_04 Mostečný****Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Pluhův Žďár - pan Statečný Nebyl obdržel Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Vodovod Mostečný - soubor dokumentace sloužící provozovateli
- Rozbor pitné vody z roku 2001, 2003

Mostečný (510 m.n.m) je místní částí obce Pluhův Žďár. V místní části je trvale hlášeno 45 obyvatel (rok 2001).

**Vodovod**

Místní část Mostečný má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 90 % trvale a cca 70 % přechodně bydlících obyvatel. Nenapojení obyvatelé mají vlastní studny. Z místní části Mostečný je dále veden zásobní řad do místní části Jižná (viz Jižná).

Zdrojem vody je celkem sedm studní. Přívodní potrubí od jednotlivých studní je svedeno (zčásti přes sběrnou jímku) do úpravny vody sdružené s vodojemem. Celková vydatnost zdrojů je 2,14 l/s. Přívodní gravitační řad PE 63 je délky 1034 m, z roku 1981.

Technologie úpravy vody - pouze chlorace a odradonování. Kvalita upravené vody je dobrá, rozbor vody je k dispozici - viz příloha.

Vodojem je zemní nádrž o objemu 100 m<sup>3</sup>, nadmořská výška hladiny nebyla zjištěna, podrobnější dokumentace nebyla k dispozici.

Z vodojemu je zřízen zásobní řad, který je zároveň hlavním rozvodným řadem v obci (profil IPE 90), celková délka 560 m.

V místní části Mostečný je 24 vodovodních přípojek DN 32 v celkové délce 250 m.

Současný stav vodovodu je uspokojivý.

Existuje propojovací řad s vodovodem v obci Pluhův Žďár. Slouží pouze pro havarijný provoz, k jiným účelům se neužívá.

Zdrojem požární vody je vodoteč protékající místní částí, na které jsou zbudovány dva rybníčky.

Vodovod je v majetku obce Pluhův Žďár, která je i jeho provozovatelem.

\*\*\*\*\*

Obec neplánuje v blízké době investice do rozšíření vodovodu. Vzhledem ke stáří vodovodu je navržena jeho postupná rekonstrukce.

## Kanalizace

Obec Mostečný nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky nebo na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče, která je částečně zatrubněna.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost obce (45 trv. hl. obyvatel) není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.