

**3105\_003\_04 Mutyněves****Podklady**

- Osobní jednání ve firmě ZP Hospřiz - pan Holakovský
- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Mutyněves je místní částí obce Blažejov. K 1.1. 2010 je v obci hlášeno 41 trvale bydlících obyvatel. Vesnička Mutyněves leží cca 8 km východně od Jindřichova Hradce. Průměrná nadmořská výška obce je 530 m.nm. V současnosti má 14 popisných čísel, z toho je 13 trvale obydlených a 9 rekreačních chalup, 2 popisná čísla zanikla. Současný charakter obce je zemědělský, bez rozvinuté občanské a technické vybavenosti.

**Vodovod**

Vodovod byl původně zbudován zemědělským družstvem Hospřiz pro vlastní potřebu. V roce 2009 přešel do majetku obce a stal se vodovodem pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou zajišťuje soubor dvou, těsně u sebe ležících studní, umístěný na pozemku parc.č. 458/2 v k.ú. Mutyněves. Studny se nacházejí na severovýchodním okraji obce na levé straně silnice ve směru z Mutyněvsi do Vlčice. Stáří a bližší technické podrobnosti nejsou známy. Pravděpodobně se jedná o studny ze začátku druhé poloviny 20. století. Voda je čerpána ponorným čerpadlem a odváděna výtlačným vodovodem do blízké stavby ÚV - ATS. Surová voda je na pitnou upravena tlakovou filtrací. Použité zařízení bylo dodáno firmou Culligan Praha a sestává z těchto částí: dávkovací čerpadlo HC 100PI 2/7 PVDF, automatický tlakový filtr UFP 14, zásobní nádrž na chemikálie A-tank 60l a pulzní vodoměr. Vyrobená pitná voda je hygienicky zabezpečena dávkováním přípravku SAVO. Výsledky rozborů upravené vody jsou uspokojivé.

Rozvodná síť je tvořena hlavním řadem z PE DN 2", prodloužením řadu z PE DN6/4" a přípojkami PE DN 1". Celé spotřebiště je spojeno do jednoho tlakového pásma. Celková délka sítě včetně přípojek činí 1237m. Na veřejný vodovod je napojeno cca 35 obyvatel.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. a vlastníkem vodovodu je obec Blažejov,

Zdrojem požární vody v místní části je požární nádrž, v blízkosti místní části se nachází rybníky.

\*\*\*\*\*

Jako variantní zásobování obce vodou se navrhuje napojení na SKV. Blažejov by byl napojen na vybudovaný přívodní řad J.Hradec – Jindřiš. Vodovodní řad by dále pokračoval do Oldřiše, délka zásobního řadu DN 100 z Blažejova do Oldřiše je cca 2 km. Z Oldřiše by následoval přívodní řad v délce cca. 1,5km DN 90 do Mutyněvsi. Vzhledem ke stavu rozvodné sítě se předpokládá i nutná obnova kritických úseků rozvodného řadu v Mutyněvsi.

Pokud bude zachována stávající úpravna, pak v případě zvýšeného množství radonu v surové vodě bude nutné úpravnu vybavit technologií pro jeho odstraňování.

## Kanalizace

V místní části Mutyněves není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a struh (částečně zatrubněných) a propustků, do Olešanského potoka.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. Případné nové nemovitosti budou vlastníci nuceni vybavit vlastní domovní ČOV.