

**3108\_020\_01 Draheničky****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. ŽP-Vod/2898/2005-Č do 31.12.2012

Draheničky (507,00 – 500,00 m n.m.) – místní část obce Mišovice se nacházejí cca 2,5 km severozápadně od obce Mišovice. V obci je trvale hlášeno 25 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

**vodovod**

Osada Draheničky nemá vybudován vodovod. Obyvatelé používají ke svému zásobení pitnou vodou vlastní soukromé studny. Vydatnost studní postačuje potřebám obce pouze zčásti a kvalita vody ve studních není znám, předpokládá se zvýšený obsah dusičnanů.

Zdrojem požární vody v obci je rybník.

\*\*\*\*\*

V osadě Draheničky se předpokládá vybudovat vodovod. V případě jeho výstavby je nutno vyhledat prameniště s vydatností min. 0,2 l/s, a to v místě upřesněném hydrogeologickým průzkumem (bez potřeby ZD jsou hodnoty cca o třetinu nižší). Dle kvality vody bude voda čerpána do úpravny vody a dále do akumulace.

Je navrženo vybudování vhodných zdrojů v prameništi Svučice, zde by byla voda hygienicky zabezpečována a odtud čerpána do navrhovaného VDJ. VDJ bude umístěn západně od obce Draheničky na kótě 510 m.n.m. Výtlačný řad DN 80 je navržen v délce 1 km. Navrhovaný objem VDJ je 50 m<sup>3</sup>. Z VDJ bude voda svedena zásobním řadem do obcí Draheničky, Svučice, Mišovice a Slavkovice. Pro posílení tlaku ve vodovodní síti v Draheničkách bude nutno vybudovat ATS.

Zásobní řad v úseku VDJ Draheničky – Draheničky je navržen v délce 0,3 km DN 150, v úseku Draheničky – Svučice v délce 1,5 km DN 150, v úseku Svučice – Mišovice v délce 1,7 km DN 100 a v úseku Mišovice – Slavkovice v délce 1,0 km DN 100.

Rozvodné řady DN 80 v obci Draheničky jsou navrženy v délce 0,3 km.

V blízké budoucnosti je ekonomicky výhodnějším řešením využívání a zřizování individuálních zdrojů pitné vody v rámci každé nebo skupiny několika nemovitostí. Voda do místa spotřeby by byla dopravována AT stanicí u každého zdroje. Požadovaná akumulace by byla vytvářena ve zdroji.

## kanalizace

Osada Draheničky má vybudovanou jednotnou kanalizaci v jihozápadní části sídla. Kanalizace je převážně starší, netěsná, se značným podílem balastních vod. Je vyústěna v místě bývalé výpusti Draheničského rybníka, který je vypouštěný do potrubí pod jeho hrází (a dále do Mišovického potoka – ČHP 1-08-04-059).

Hlavními odpadními vodami osady jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích a domovních čistírnách odpadních vod s odtokem do recipientu nebo podmoku.

Provozovatelem kanalizace je obec Mišovice.

Obec má Rozhodnutí o povolení pro vypouštění odpadních vod platné do 31.12.2012

\*\*\*\*\*

Vzhledem k počtu trvale bydlících obyvatel se do budoucna nepředpokládá výstavba kanalizace a ČOV. Jako ČOV v současné době vyhovuje rybník, do kterého je kanalizace zaústěna.

V rámci řešení odkanalizování a čištění odpadních vod osady Draheničky je možno uvažovat s následujícími možnostmi:

- Likvidace odpadních vod bude řešena jejich akumulováním v bezodtokých jímkách a vývozem na zemědělsky obhospodařované pozemky. Další možností je zřízení vícekomorových septiků (případně opravy a úpravy stávajících na skutečné zatížení po jejich důkladné revizi) s dočištěním v zemních filtrech v rámci každé nemovitosti.
- Vybudovat novou oddílnou splaškovou kanalizaci na levé straně od místní vodoteče, propojit ji s původní kanalizací v osadě, která by musela být v místě současné výusti odlehčena, a společně je přivést do místa východně od sídla, kde se navrhuje zřídit ČOV v sestavě lapák písku, šterbinová nádrž a stabilizační nádrž o ploše 0.04 ha, příp. jiné vhodné řešení.
- Vybudovat novou oddílnou splaškovou kanalizaci v rámci stávající i navrhované zástavby, přivést do místa navrhované ČOV, která by se v tomto případě skládala ze septiku a zemního filtru, příp. jiné vhodné řešení, např. i aktivací ČOV.

Vypouštění by bylo realizováno do místní vodoteče. Okolo případné čistírny bude stanoveno pásmo ochrany prostředí.

Vzhledem k velkým investicím výhledových návrhů se nepřepokládá jejich realizace v období sledovaném plánem PRVKÚC.