

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. Vod/1319/2002-P ze dne 7.5.2002

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. Vydutnost 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 m³. 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 s odtokem do recipientu nebo podmoku.

Provozovatelem kanalizace je obec Mišovice. Obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do konce roku 2007.

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 aktivační 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.