

**3107\_005\_00 Hrazany****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami č.j. Vod/856/94-P ze dne 22.2.1994
- Návrh Územního plánu, rok 2003, autor Projektový ateliér AD s.r.o., Ing. Arch. J. Daněk, Husova 4, 370 01 České Budějovice
- Kanalizační řád obce Hrazany – květen 2003

Hrazany (~546 – 560 m n.m.) se nacházejí cca 7,5 km severně od města Milevsko. V obci je trvale hlášeno 80 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna růst počtu obyvatel.

**vodovod**

Obec Hrazany nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny a vrty s pitnou vodou včetně jedné obecní studně pro zásobení Obecního úřadu. Množství vody postačuje potřebám obce Hrazany.

\*\*\*\*\*

Protože stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou Vyhlášce 376/2000Sb, není v obci Hrazany plánována výstavba vodovodu. V případě zhoršení kvality vody ve studních nebo při významném poklesu jejich vydatnosti bude v okolí obce proveden vrt s vydatností 0,5 l/s v místech určených hydrogeologickým průzkumem. Surovou vodu pravděpodobně bude nutno provzdušnit pro odstranění radonu a hygienicky zabezpečit.

**kanalizace**

V obci Hrazany je téměř po celém jejím území vybudována gravitační jednotná kanalizační síť z betonových trub DN 300 – 500. Na kanalizaci pro veřejnou potřebu je napojeno 70 % z trvale a 100 % z přechodně bydlících obyvatel.

Hlavními odpadními vodami v obci Hrazany jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zachycovány do bezodtokových žump (30%) a septiků s přepadem do stávající kanalizace.

Veškeré odpadní vody produkované zemědělskou výrobou v obci Hrazany jsou skladovány v bezodtokových jímkách a používány jako hnojivo na zemědělsky využívaných pozemcích.

Kanalizace je zaústěna dvěma výustěmi do bezejmenného potoka, který je levostranným přítokem potoka Brzina (ČHP 1-08-05-026).

\*\*\*\*\*

V obci Hrazany je potřeba vybudovat odvodnění severní části obce. Dnešní nesoustavnou kanalizaci je nutno propojit a zaústit před navrhovanou ČOV. Přepad a vypouštění z rybníka této části obce bude veden samostatně. Před zaústěním stávající kanalizace do potoka bude vybudována nová ČOV s aktivací nebo biologický filtr s dosazovací nádrží pro 85 – 110 EO. S ohledem na konfiguraci terénu a pravděpodobně nutnosti čerpání se jeví možnost používání zemního filtru. Před přítokem na ČOV bude zřízena odlehčovací komora. Likvidace kalu se předpokládá vyvážením na zemědělsky obhospodařované pozemky nebo odvoz na ČOV Milevsko.