

**3107\_005\_02 Hrazánky****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

Hrazánky (530 – 544 m n.m.) – místní část obce Hrazany se nacházejí cca 0,5 km jižně od obce Hrazany. V obci je trvale hlášeno 92 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

**vodovod**

Obec Hrazánky nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny a vrty s pitnou vodou. Množství vody postačuje potřebám obce Hrazánky.

\*\*\*\*\*

Protože stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou Vyhlášce 376/2000Sb., není v obci Hrazánky 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**

Na území obce se nachází ochranné pásmo vodního zdroje I. stupně.

V obci Hrazánky je téměř po celém jejím území vybudována gravitační jednotná kanalizační síť z betonových trub DN 300 – 500. Na kanalizaci pro veřejnou potřebu je napojeno 80 % z trvale a 100 % z přechodně bydlících obyvatel.

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

Zemědělské objekty v obci Hrazánky slouží jako sklady a neprodukují žádné odpady.

Kanalizace je zaústěna do bezejmenného potoka, který je levostranným přítokem potoka Brzina (ČHP1-08-05-026).

\*\*\*\*\*

V obci Hrazánky je potřeba vybudovat vyústění kanalizace na navrhovanou ČOV a tím oddělit kanalizaci od přepadu a vypouštění rybníka a od svedení vod z příkopů u silnice. S ohledem na blízkost navrhované zástavby bude nová ČOV s aktivací nebo biologický filtr s dosazovací nádrží pro 100 – 130 EO řešena jako objekt zakrytý. Před přítokem na ČOV bude zřízena odlehčovací komora. Likvidace kalu se předpokládá vyvážením na zemědělsky obhospodařované pozemky nebo odvoz na ČOV Milevsko.