

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.