

3105_014_00 Hadravova Rosička

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 28.3.2013

Hadravova Rosička (540 m.n.m) je vzdálena 12,5 km severně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 62 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

Vodovod

Obec Hadravova Rosička nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé jsou zásobováni vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody není známa.

Zdrojem požární vody je požární nádrž a rybníčky v obci.

Vzhledem k nedostatečnému množství vody v domovních studních se v obci navrhuje vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu.

Severně od obce Vlčetínek cca 2 km se nacházejí studny S-1 až S-5 vyhloubené v roce 1990. Tyto studny je navrženo využít jako zdroj pro veřejný vodovod. V blízkosti studní bude vybudována ČS, z které bude voda přírodním řadem DN 80 délky cca 700 m čerpána do navrhovaného VDJ na kótě 615 m.n.m. Z VDJ budou zásobovány obce Vlčetínek, Dívčí Kopy a Hadravova Rosička.

VDJ je navržen o objemu 50 m³, součástí VDJ bude ÚV. Obec Dívčí Kopy bude zásobována společně s obcí Vlčetínek zásobním řadem DN 100, délka řadu v úseku VDJ – Vlčetínek je cca 1,8 km, délka řadu v úseku Vlčetínek – Dívčí Kopy je 0,5 km. V obci Dívčí Kopy bude provedena odbočka řadem DN 80 do obce Hadravova Rosička. Délka řadu v úseku Dívčí Kopy – Hadravova Rosička je 1 km.

V obci budou vybudovány rozvodné řady DN 80 v celkové délce cca 800 m.

Dále bude vybudován společný VDJ a studna mezi obcí Dívčí Kopy – Hadravova Rosička v lokalitě „Bradlo“ v k.ú. Dívčí Kopy.

Kanalizace

Obec Hadravova Rosička nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích (80% trvalých obyvatel a 100% rekreantů) a dále odváděny do povrchových vod. 20% trvalých obyvatel má zbudovány domovní mikročistírny. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místních rybníků.

V obci byla vybudována splašková oddílná kanalizace. Kanalizace je gravitační, pouze dva objekty jsou odkanalizovány výtlačkem Pe 50 v délce 200 m. Gravitační kanalizace je v dimenzi DN 250, v celkové délce 765 m. Kanalizace je napojena na ČOV.

ČOV je mechanicko – biologická ČOV, řady AS – ANA comb. ČOV je navržena na kapacitu 85 EO.

Recipientem vyčištěných vod je meliorační strouha, která ústí do rybníka Lipno.

Systém odkanalizování obce je vyhovující a výhledově se neuvažuje o uskutečnění dalších významných záměrů. Obnova a rozšiřování kanalizace bude probíhat průběžně dle potřeby a rozšiřující se zástavby.