

3105_022_13 Radouňka

Podklady

- Osobní jednání na MÚ Jindřichův Hradec, pan Krampera
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Schválený „Plán financování a realizace obnovy VH majetku na období 2009-2018“
- Vybrané údaje z Majetkové a provozní evidence 2005-2009

Radouňka je místní částí města J.Hradec, přímo navazující na město. Radouňka je rozdělena do dvou částí: Stará Radouňka a Kopeček(nová část). K 1.1. 2010 je v Radouňce hlášeno 674 trvale bydlících obyvatel. Město předpokládá do budoucna mírný růst počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele.

Vodovod

V místní části Radouňka je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. K 1.1.2010 je v Radouňce délka rozvodné sítě přibližně 5,0 km, připojeno 655 obyvatel, 162 přípojek.

Zdrojem vody je skupinový vodovod Pleše – Hradec. Do VDJ Pleše je dopravována voda z Vodárenské soustavy JČ a z ÚV Bukovsko. V jeho akumulaci je přiváděná voda smíchána a odtud čerpána do VDJ Děbolín. Z vodojemu Děbolín je voda gravitačně dopravována do J.Hradce. Na rozvodnou síť v J.Hradci je přímo napojena i rozvodná síť v Radouňce. Rozvodná síť je částečně zokruhovaná a spojena do jednoho tlakového pásma.

Zdrojem požární vody je návesní rybník, řeka Nežárka a hydranty osazené na vodovodní síti.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Na roky 2010-15 není na vodovodní síti naplánována realizace žádného významného projektu. Průběžná obnova (opravy) se předpokládá pouze v malé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních vodovodních šoupat a hydrantů apod.

Kanalizace

V místní části Radouňka je v současnosti vybudovaná pouze dešťová kanalizace. V nové části je dešťová kanalizace se dvěma výustmi, materiálem je beton DN 500 v celkové délce cca 200 m. Recipientem první výusti je Ratmírovský potok, druhá výust' je zaústěna do řeky Nežárky.

V staré části jsou rovněž dvě výusti zaústěné do návesního rybníka (napájen meliorační strouhou). Materiálem kanalizace je beton DN 500.

Všichni obyvatelé místní části Radouňka mají bezodtokové jímky s vyvážením na ČOV J. Hradec.

Provozovatelem dešťové kanalizace je město Jindřichův Hradec.

Na kanalizační síti se předpokládá realizace projektu „Kanalizace Radouňka“ (zpracovatel Hydroprojekt, a.s., Č. Budějovice). Technické řešení spočívá ve zřízení kanalizačních sběračů v místní části Radouňka s napojením této kanalizace na ČOV Jindřichův Hradec. Navrhovaná kanalizace bude uložena v komunikacích v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce. Délka navrhované splaškové kanalizace je cca 8,6 km.

Stávající kanalizace bude nadále využívána pouze pro odvod dešťových vod.

Realizace akce se předpokládá v období 2010-12.