

3104_022_04 Radlice

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Volfířov – pan Novák
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Povolení k vypouštění odpadních vod (ŽP 1829 93/94-201 No, OÚ J. Hradec, 1994)

Radlice (580m.n.m) jsou místní částí obce Volfířov. V místní části Radlice je trvale hlášeno 42 obyvatel (2011). Obec předpokládá do budoucna stagnaci v počtu obyvatel.

Vodovod

Místní část Radlice nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, zásobování vodou je z vlastních vrtaných studní. Množství vody ve studních a její kvalita nejsou známy.

Zdrojem požární vody jsou návesní rybníky.

Obec Volfířov do budoucna nepočítá s vybudováním vodovodu v této místní části. S ohledem na velikost této místní části a její malý rozvoj se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. V případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V místní části Radlice je vybudována jednotná kanalizační síť z let 1966 - 1971. Místní část Radlice je odkanalizovaná částečně, cca ze 70%. Na kanalizační síť je připojeno přes septiky 65% z trvale a 70% z přechodně bydlících obyvatel. 11 trvale a 20 přechodně bydlících obyvatel vypouští odpadní vody přes septiky do meliorační strouhy.

ČOV místní část Radlice nemá.

Recipientem je meliorační strouha. Strouha dále ústí do Volfířovského potoka (ČHP 4-14-01-035). Místní část Radlice má platné povolení k vypouštění odpadních vod (platnost do 31.12.2015).

Kanalizace je tvořena jedním hlavním sběračem a jedním vedlejším sběračem. Sběrače jsou provedeny z betonového potrubí v dimenzích DN 300 až DN 500.

Kanalizačních přípojek v místní části je 27 v profilu DN 100 až DN 150. Přípojky byly budovány průběžně v letech 1968 až 1983.

V místní části Radlice není žádný průmyslový podnik produkující znečištění.

Technický stav stávající kanalizace je uspokojivý. Kapacita kanalizační sítě je dostatečná.

Celou kanalizační síť Radlic vlastní a provozuje obec Volfířov.

Vzhledem ke stáří kanalizace a k omezené platnosti povolení o vypouštění odpadních vod (rok 2015) se navrhuje vybudovat v obci Radlice nová splašková kanalizační síť v délce cca 1550 m DN 300 - 400, napojená na novou ČOV navrženou na kapacitu 150 EO.

Navrhovaná splašková kanalizace bude položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena i do neodkanalizovaných částí obce.

Stávající kanalizační síť bude využívána pouze pro odvod dešťových vod.

.