

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Radlice
Kód části obce PRVKÚK	3104_022_04
Název obce	Volfířov
Kód ČISOB	547441
Číslo ORP	3104
Název ORP	Dačice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Radlice (580 m.n.m) - místní část obce Volfířov a je zde trvale hlášeno 42 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna stagnaci v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Radlice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	39	41	46	0	27
přechodně bydlící/rekreanti	56	60	60	0	42
celkem	95	101	106	0	69

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – individuálně (studna)

C.1 Stávající stav

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.

C.2 Návrhový stav

Obec plánuje v m.č. Radlice vybudovat vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody bude skupinový vodovod Řečice – Volfířov. Přívodní řad bude napojen z m.č. Šach v délce cca 2 450 m (do DN 80). Tlakové poměry budou upraveny ATS v m.č. Šach. Na konci přívodního řadu umístěna AŠ s měřením. Rozvodné řady budou provedeny z trub do DN 80 v celkové délce cca 1 800 m. Připojeno bude cca 50 nemovitostí. Předpokládané náklady cca 12,50 mil. Kč.

Výhled

není

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – vodní nádrže, vodní tok, cisterna

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

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.

Recipientem je meliorační strouha. Strouha dále ústí do Volfírovského potoka (ČHP 4-14-01-035).

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.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Volfířov.

D.2 Návrhový stav

Vzhledem ke stáří kanalizace se navrhuje vybudovat v obci Radlice novou splaškovou kanalizační síť v délce cca 1550 m DN 300 - 400, která bude napojená na novou ČOV o kapacitě 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.

Výhled

není