

**CZ051.3504.5110.0212 Radčice
.0212.01 Radčice**

identifikační číslo obce 13742

kód obce 13742

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán obce Radčice z roku 1998, v současné době je rozpracovaný nový územní plán s předpokládaným termínem dokončení v roce 2004

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

7. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje, dotazník – obec Radčice, listopad 2019

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží severně od Železného Brodu v nadmořských výškách 510 - 560 m n.m. Jedná se o obec do 200 trvale žijících obyvatel s 38. rekreačními objekty. Zástavba převážně rodinných domů je poměrně soustředěná. Obcí protéká místní potok, který náleží do povodí Jizery. Obec neleží v CHKO ani CHOPAV. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Skupina obcí na jihovýchodě okresu Jablonce nad Nisou - Radčice, Jílové u Držkova a Vlastiboř je napojena na hlavní přivaděč DN 200 z ÚV Souš do Železného Brodu jedním odběrným místem. Odbočka PVC 160 přivádí vodu z řadu do čerpací stanice Radčice (645,00 m n.m. – terén) odkud je čerpána do vodojemu Radčice 2x100 m³ (570,37/567,32 m n.m.). a odtud potrubím DN 160 (OL–M–88.0.0–RAD) do obce. Z vodojemu je obec zásobena gravitačně pitnou vodou. Z tohoto vodojemu jsou gravitačně rovněž zásobeny obce Jílové u Držkova a Vlastiboř.

Na vodovod je napojeno 95% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Jelikož stávající vodovodní síť pokrývá veškerou zástavbu v obci, s jejím rozšířením se nepočítá. Stávající síť je z 80. let. S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě.

V územním plánu je navrženo rozšíření vodovodu pro nové rozvojové plochy.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Jesenný. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Radčice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka a velmi často do podmoků – 50 % obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 50 % s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 10 km.

V obci je položena dešťová kanalizace pouze při státní silnici do Jílového. Zbývající dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Železný Brod. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat hromadné napojení nemovitostí na lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Odvádění dešťových vod se nebude měnit.