

3117_014_00 Skočice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Koncept územního plánu – pořizovatel: Okresní úřad Strakonice – ze září 1999, zpracovatel U A Projekce, ČB

Obec Skočice se nachází 5 km severozápadně od Vodňan, 10 km západně od Protivína. Okolní terén je mírně členitý. Zástavba Skočic je položena na sklonitém terénu nedaleko Vodňan. Průměrná nadmořská výška 420-470 m n.m.

Katastrální výměra celého k.ú. Skočic a Lidovic činí celkem 1181 ha, z toho vlastní sídlo Skočice 653 ha. Sídla mají především obytnou funkci. Počet trvale bydlících obyvatel je 124. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 42. Počet rekreačních chalup je v obci 15. Počet rekreatantů v chalupách je cca 21.

Vodovod

Na území sídla Skočice je vybudován vodovod, vodovod je v majetku a ve správě obce Skočice.

Vodovod je zásobován ze dvou vodních zdrojů podzemní vody. Podzemní vody ze dvou vodárenských studní označených S 361 a S 362, je vedena do čerpací stanice a z ní čerpána do podzemního vodojemu „Skočice“ o obsahu 50 m³. Čerpací stanice je součástí původního vodovodu postaveného v roce 1964. Dnes slouží pouze jako záložní v případě, že by druhý zdroj nestačil dávat dostatečné množství vody do vodojemu.

Druhý vodní zdroj tvoří šest kopaných studní, z nichž jedna slouží jako záložní. Voda ostatních studní je gravitačně dopravována do vodojemu.

Podzemní voda z obou zdrojů je dodávána do vodojemu a do zásobovací sítě. Vodovodní řady zásobovací sítě jsou zhotoveny z LT trub DN 100.

Na vodovodní síť je napojena celá stávající obytná zástavba a celní škola.

V obci je umístěna požární nádrž.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. Kapacita stávajícího vodojemu je dostatečná, nepředpokládá se rozšíření a ani posílení vodních zdrojů s připojením na VS JČ (Římov).

Výhledově by bylo možné posílit vodní zdroje vodovodu pro veřejnou potřebu Skočice. Dle konceptu územního plánu se jeví nejvýhodnější varianta č.1.

Ve vzdálenosti cca 35 m od stávajícího vodovodu „Skočice“ vede trasa hlavního výtlačného řadu Vodárenské soustavy Jižní Čechy (hlavní zdroj VD Římov) DN 600 do vodojemu „Drahonice“. Je možnost napojení na tento hlavní řad a dodávky požadovaného množství vody do vodojemu „Skočice“, za minimálních investičních nákladů. Tato varianta napojení by mohla sloužit pouze jako havarijní zásobování.

Stávající vodojem „Skočice“ o velikosti 50m³, plně vyhovuje pro současný stav zásobení obyvatel pitnou vodou. Stávající obsah vodojemu však nezaručuje požární zásobu vody. Ve výhledu (viz ÚP) by bylo možné doplnit akumulaci ve vodojemu o další komoru obsahu 50m³, na celkový obsah vodojemu 100m³ a tím zajistit celkovou akumulaci vody pro maximální spotřeby i požární zásobu.

Kanalizace

Provozovatelem kanalizace je obec Skočice. Kanalizační síť je jednotného systému. Kanalizace je převážně z betonových trub, byla stavěna většinou jako podpovrchové odvodnění, bez revizních šachet. Do kanalizace jsou svedeny kromě dešťových vod i splaškové vody ze zástavby. Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně, pomocí septiků a žump. Čistička odpadních vod není vybudována.

Stávající kanalizace pro veřejnou potřebu je zakončena čtyřmi výusti. Sběrač A DN500, do kterého jsou zaústěny sběrače Ba C, končí výustí č. 1 do stabilizační nádrže p.č. 4. Ze stabilizační nádrže jsou vody vedeny do sousední nádrže, odkud přepadají do bezejmenné vodoteče.

Obec Skočice má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z obecní kanalizace Skočice s platností do 31.12.2008, z výusti A do nádrže p.č. 4 a z výustí D a F do otevřené meliorační strouhy končící Lidmovickým potokem, který ústí do řeky Blanice.

Ve výhledu budou v obci vybudovány dvě ČOV (stabilizační nádrže) s celkovou kapacitou 150 EO. ČOV I. bude umístěna na východě obce a ČOV II. na severu obce. Stávající kanalizace bude doplněna novými řady v celkové délce cca 0,480 km.

Recipientem bude místní vodoteč, která ústí do Jordánského rybníka dále pak do Lidmovického potoka.

(Na novou kanalizaci s ČOV je zpracován projekt – firma Aquaprojekt ČB)

Krajním řešením (v případě nevybudování ČOV) by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr).

Pro ostatní obyvatele, kteří nebudou napojeni na kanalizaci bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod např. města Vodňany.