

**3117\_009\_00 Krašovice****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- ÚP (US) z dubna 1997, zpracovatel Architektonický atelier Štěpán, České Budějovice

Obec Krašovice se nachází 4 km severozápadně od města Vodňany. Počet trvale bydlících obyvatel je 112. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 38. Počet rekreačních chalup je v obci 6. Počet rekreačních v chalupách je cca 20. Dále je v obci umístěno ubytovací zařízení „Karas“ s kapacitou lůžek 80.

V obci je umístěna požární nádrž (rybník).

**Vodovod**

Obec Krašovice je zásobována vodou pomocí skupinového vodovodu Lidmovice-Krašovice, který byl vybudován v l. 1980-1982. Provozovatelem a vlastníkem vlastním vodovodu je obec Krašovice. Na vodovod je napojena prakticky celá stávající zástavba na území Krašovic. Vodní zdroj tvoří čtyři vodárenské studně v prameništi „Na Kocandě“. Celková využitelná vydatnost vodního zdroje je dle projektových podkladů 0,47 l/s.

Voda ze studní je gravitačně vedena řadem z PE trub D90 do akumulačního vodojemu „Lidmovice“ obsahu 50 m<sup>3</sup>. Z vodojemu je voda gravitačně vedena do zásobovací sítě v Lidmovicích a z ní gravitačním řadem z PE trub D90 do zásobovací sítě v Krašovicích. Stávající vodovodní síť v Krašovicích je z trub PE DN80, stávající vodovod vyhovuje pro stávající napojenou zástavbu a má i určitou kapacitní rezervu.

Na západním okraji Krašovic prochází trasa hlavního řadu DN600 oblastního vodovodu (vodárenská soustava Jižní Čechy).

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Pro výhledové zásobování Lidmovic a Krašovic je připravováno posílení vodních zdrojů vodovodu. V roce 1995 byl zpracován hydrogeologický průzkum, účelem průzkumu bylo zjištění základních podkladů pro rekonstrukci a posílení zdrojů gravitačního vodovodu pro Lidmovice a Krašovice. Stávající prameniště podzemní vody z pramenních jímek PV I a PV II bude celkově rekonstruováno. V místě pramenních jímek bude nově vybudován jímáací zářez (JZ – 1) s kontrolní šachtou (KŠ – 1). Podzemní voda svedena do sběrné jímky (SJ – 1). V místě označeném jako (PJ – 2) byl zjištěn a ověřen průzkumnou hrabanou sondou perspektivní pramenní vývěr. V tomto místě bude vybudována nová pramenní jímka. Jímáací zářez bude dlouhý 12m a voda bude svedena rovněž do sběrné jímky (SJ – 1). Vyústění ze sběrné jímky SJ – 1 bude napojeno PE potrubím na stávající vodovodní řad.

Stávající akumulace ve vodojemu „Lidmovice“ je 50 m<sup>3</sup>, tato akumulace bude dle hydrotechnických výpočtů vyhovovat i pro výhledové zásobování Lidmovic. Ve výpočtech není ale uvažována spotřeba pro sídlo Krašovice. Obsah vodojemu nevyhovuje pro požární

zabezpečení , v konceptu územního plánu je pro výhled uvažováno s rozšířením akumulace o další komoru obsahu 50 m<sup>3</sup>, na celkový obsah vodojemu „Lidmovice“ 100 m<sup>3</sup>.

## Kanalizace

Provozovatelem kanalizace na území sídla Krašlovice je obec Krašlovice. Na území sídla není soustavná kanalizační síť vybudována. Pro odvedení vod slouží jednotlivé úseky kanalizace a podpovrchového odvodnění. Kanalizace je z převážné většiny z betonových trub o profilu DN 300 a DN 500. Do kanalizace jsou svedeny kromě dešťových a povrchových vod i splaškové vody ze zástavby. Kanalizační stoky jsou na několika místech, dle spádu terénu, zaústěny do malého rybníčku a do melioračních stok, vtékajících do řeky Blanice. Splaškové vody ze zástavby jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků a žump, čistírna odpadních vod není vybudována.

Obec Krašlovice má povolení o vypouštění odpadních vod do vod povrchových:

- a) z výústí kanalizačních sběračů A a B obecní kanalizace Krašlovice do řeky Blanice č.h.p. 1-08-03-070
- b) z výústí kanalizačního sběrače D obecní kanalizace Krašlovice do rybníka p.č. 54/3 v k.ú. Krašlovice

s platností do 31.12.2006.

\*\*\*\*\*

Dle územního plánu (US) z roku 1997 obec uvažuje s variantu, která by spočívala s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem (doplněným o zemní filtr). Je uvažováno s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace o 322 m. Sídlo by bylo z hlediska odkanalizování rozděleno na dvě části. Pro menší východní část obce je kanalizace svedena do rybníčka, který by po vybudování mech. stupně (ručně stírané česle, lapák písku) byl využit jako stabilizační nádrž. Pro větší západní část obce je navrženo vybudování nové stabilizační nádrže u okresní silnice. Na vyústění kanalizace se vybuduje odlehčovací komora a opět vybudování mech. stupně (ručně stírané česle, lapák písku). Recipientem je zde řeka Blanice a obecní rybník.

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

Dalším řešením by byla varianta s vybudováním centrální ČOV na 130 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace (v místě jedné stabilizační nádrže). Na kanalizaci by byla umístěna 1 ČS (v místě druhé stabilizační nádrže) s výtlačkem do ČOV.