

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Krašovice	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0247.01
Název obce:	Krašovice
Kód obce (IČOB):	07411 (559083)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)
Název ORP3:	Nýřany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32083
Název OPOU2:	Třemošná

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0247.01	Krašovice	07411	559083

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Krašovice (406–416 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 15 km severozápadně od města Plzně, 19 km severovýchodně od Nýřan a 10 km severozápadně od Třemošné. Je v mírně svažitém terénu podél potoka Bělá, obklopena loukami, zemědělskými pozemky a menšími lesnatými útvary. Ve středu obce se nachází Krašovický rybník. Zástavbu tvoří rodinné domy a bývalé zemědělské usedlosti.

V obci je 373 trvale bydlících obyvatel. Průměrný věk obyvatelstva se pohybuje okolo 45 let. V obci je 30 pracovních příležitostí, ostatní obyvatelé dojíždějí za prací do Plzně, Kaznějova a Horní Břízy. Recipientem je potok Bělá.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- urbanistická studie 12/2000
- projekt úpravny vody a vodovodu z 10/2001
- projekt pro ÚR na odkanalizování obce z 09/1998

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V roce 2012 byl zkolaudován vodovod pro severní část obce. Zdrojem vody je vrt o hloubce 60 m s vydatností 3 – 4 l/sec, který postačí pro zásobování celé obce. Z čerpací stanice je voda dopravována výtlačným řadem z trubek HDPE o DN 63 mm a délce 880 m do vodojemu o obsahu 60 m³. Z něho je gravitačním řadem z trubek HDPE o DN 100 mm a délce 660 m, DN 80 mm v délce 1430 m a DN 50 mm v délce 76 m napojeno 55 rodinných domků. Voda ze zdroje je nezávadná a jen preventivně se přichlívává. Objem vodojemu byl naprojektován rovněž na potřebu celé obce.

V roce 2017 byl dokončen a zkolaudován vodovodní rozvod v jižní části obce. Vodovodní řad je napojen na stávající vodovod v místě vrtu. Rozvody jsou z trubek HDPE v profilu DN 80 v délce 2280 m a v profilu DN 50 v délce 260m. Veškeré rozvody jsou gravitační. Vodovod umožňuje připojení 71 rodinných domů s cca 170 obyvateli, hostinec, truhlárnu a obecní úřad. Stavbou vodovodu došlo ke zrušení zdroje a úpravny vody z roku 1979 a propojení původního rozvodu na nový řad.

Ostatní obyvatelé v obci jsou zásobeni z domovních studen, v nichž je dostatečné množství vody, ale nevyhovuje její kvalita z hlediska zvýšené koncentrace dusičnanů. V obci se nacházejí 2 obecní studny, z toho jedna na hřbitově.

Jako zdroj požární vody slouží Krašovický rybník v obci a potok Bělá se stavečím zařízením.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování se nebude měnit.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Trnové, 2 km
Užitkovou vodou – domovní studny, Krašovický rybník v obci

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Krašovice má částečně vybudovanou oddílnou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Splaškové vody jsou z 95% odváděny splaškovou kanalizací do obce Trnová na čistící stanici. Kanalizace byla budována po etapách, kdy v roce 2001 byla realizována kanalizace z PVC trub DN 300 v délce 2,353 km a DN 250 v délce 0,697 km.

V roce 2004 byla dokončena další etapa splaškové kanalizace, v níž bylo realizováno potrubí z PVC Korugo DN 250 v délce 1,068 km a přečerpávací stanice splaškových vod se 2 ks kalových čerpadel ORCUT TES 128 s tlakovou kanalizací PE DN 50 v délce 0,061 km.

V roce 2005 se realizovala splašková kanalizační síť z PVC DN 250 v délce 0,939 km. Z celé obce zbývá napojit 8 rodinných domů a pila Kieswetter s.r.o. s 10 zaměstnanci.

Uvedené objekty vypouštějí odpadní vody do vlastních jímek a vyvážejí je na pole.

Po technickém vyřešení odvodnění silnice III. tř. bude možno po revizi stávající kameninové stoky o DN 400 v délce 147 m a DN 300 v délce 90 m, která je zatím zaslepena vzduchovým vakem, napojit na splaškovou kanalizaci další 4 rodinné domky (předpoklad realizace v letech 2012-13)

Dešťové vody: Z dřívějších let je v obci vybudována dešťová kanalizace z betonových trub JS 300 mm v délce 0,340 km a JS 600 mm v délce 0,242 km, JS 400 v délce 0,35 km.

V roce 2005 zprovozněna dešťová kanalizace o DN 250 v délce 274m a DN300 v délce 29m. V roce 2008 byla v rámci rekonstrukce křižovatky místních komunikací vybudována jako odvodnění komunikace kanalizace z PVC o DN 300 v délce 0,050 km.

V roce 2017 byla dokončena dešťová kanalizace v profilu DN600 délky 91 m za budovou Obecního centra, která odvádí vodu z přívalových dešťů z rozsáhlé oblasti nad jižní částí obce. Na tuto kanalizaci je připojena odbočka délky 35m v profilu DN 300, která odvádí vodu z prostoru za sálem OC. Materiál obou větví je korugované PVC.

Veškeré dešťové vody z dešťové kanalizace jsou svedeny do Bělského potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V části obce od mostu směrem k Bučí byla v minulosti v této části vybudována společná dešťová a splašková kanalizace. Jelikož jsou do ní svedeny dešťové vody, nelze ji jako splaškovou použít. Po odpojení dešťových vpustí a vybudování nové dešťové kanalizace bude možno tuto společnou kanalizaci využít jako splaškovou a napojit 4 rodinné domky.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	12.03.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.