


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Druztová
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0238.01	
Název obce:	Druztová	
Kód obce (IČOB):	03270 (558834)	
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:
	CZ032.3407.3208.0238.01	Druztová	03270	558834

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Druztová (332 – 346 m n. m.) se nachází 7 km severovýchodně od Plzně a 4,5 km jihovýchodně od Třemošné. Obec leží v mírně zvlněném terénu Plaské pahorkatiny, vpravo od silnice Třemošná-Chrást směrem k Plzni, nad Drahotinským potokem na levém břehu řeky Berounky. Zástavbu tvoří rodinné domy, zemědělské usedlosti, chalupy a chaty.

Počet obyvatel stále mírně stoupá. Žije zde 780 trvalých obyvatel, do roku 2020 se předpokládá nárůst na 900 obyvatel. Pracovní příležitosti jsou především v blízké Plzni. Uvažuje se s doplněním proluk a výstavbou 30 rodinných domů.

## 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
- vodohospodářské povolení z 21.05.2018 a kolaudační rozhodnutí z 25.07.1997 OkÚ PS RŽP, oddělení VLHZ na ČOV a kanalizaci v Druztové

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V letech 2012 - 2014 byl v obci vybudován veřejný vodovod. Vodovod je součástí skupinového vodovodu. Přiváděcí řad je napojen na vodovod Zruč - Dolany ve staničení 1,037 km. Na přiváděcím řadu je osazena vodoměrná šachta (předávací místo) a šachta s redukčním ventilem, který redukuje tlak ve vodovodní síti.

V obci bylo ve dvou etapách vybudováno celkem 6,7 km rozvodných vodovodních řadů. Na veřejný vodovod je napojeno cca 80 % nemovitostí, předpokládá se napojení i zbývajících. Stávající domovní studny si majitelé nemovitostí většinou ponechali, kvalita vody je však s ohledem na zvýšený obsah dusičnanů nevyhovující. Zdrojem požární vody je požární nádrž na návsi a řeka Berounka.

V roce 2016 byly vybudovány 2 hydrogeologické průzkumné vrty HV1 s hloubkou 45 m a HV2 s hloubkou 50 m. Za účelem zásobování obce pitnou vodou byl v letech 2015 – 2017 prodloužen vodovodní řad o cca 1,9 km z materiálu PE DN 90, DN 110.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec má v plánu vybudovat ještě cca 300 m vodovodního řadu, aby bylo možno napojit dalších 10 objektů. Dále bude zpracována PD pro stavbu úpravny vody s automatickou tlakovou stanicí s výkonem 2x 3 l/s a 2 akumulace, každá o velikosti 100 m<sup>3</sup>. Součástí projektové dokumentace bude napojení na 2 hydrogeologické vrty, které byly v roce 2016 vybudovány.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z 3 km vzdáleného vodovodu ve Zručí - Senci  
Užitkovou vodou – domovní studny, řeka Berounka – 1 km.

## E. KANALIZACE A ČOV

## **E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU**

V obci je vybudovaná jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu s vlastní ČOV v majetku obce. Odpadní vody jsou samospádem svedeny stokovou sítí z kameniny DN 300 v délce 1,45 km, PVC DN 250 v délce 1 km a z betonového potrubí DN 600 v délce 1 km, na východní kraj obce na mechanicko-biologickou ČOV s kapacitou 700 EO, Q=200 m<sup>3</sup>/den, s oxidačním příkopem, provozovanou jako nízkozatěžovaná dlouhodobou aktivací s úplnou aerobní stabilizací kalu. Odtok z ČOV je zaústěn do rybníka, kterým protéká Drahotínský potok, a dále do řeky Berounky. Stabilizovaný kal se vyváží přímo na zemědělské pozemky po vyhovujícím laboratorním rozboru, v případě nevyhovujících výsledků je odvážen na ČOV Plzeň.


Na kanalizaci je napojeno cca 80% nemovitostí, tj. cca 85% obyvatel. Zbývající objekty cca 20% jsou z důvodů nevybudování přečerpávání nebo nezřízení přípojek zachycovány v jímkách či likvidovány jiným způsobem. Cca 150 rekreačních objektů není napojeno na kanalizační řad. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací na ČOV Druzťová.

V roce 2018 byla napojena tlaková kanalizační síť z obce Dolany.

## **E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU**

Technický stav kanalizační sítě je nevyhovující, dochází k průsaku podzemní vody. Z toho důvodu je nutno rekonstruovat kanalizační síť v délce cca 2,0 km. Z důvodu špatného technického stavu a nedostatku hydraulické a látkové kapacity ČOV Druzťová se plánuje její intenzifikace na 1 000 EO.

## **AKTUALIZACE - poznámky:**

 Datum aktualizace:	Popis:
19.09.2019	Aktualizace 2019 - změna návrhu vodovodu a kanalizace
16.03.2016	Aktualizace 2015
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.