


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Chmelná
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0473.06	
Název obce:	Sušice	
Kód obce (IČOB):	15960 (557153)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3214 (3214)	
Název ORP3:	Sušice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32142	
Název OPOU2:	Sušice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3214.0473.06	Chmelná	40620	557153

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Chmelná (495 – 546 m n.m.) je administrativní část města Sušice. Nachází se 3 km východně od Sušice. Jedná se o místní část se stárnoucí populací, pracovní příležitosti pro občany jsou převážně ve městě Sušici. V místní části je 150 trvale bydlících obyvatel. Územním plánem vymezené rozvojové plochy v obci umožňují budoucí výstavbu cca 10 nových domů.

Recipientem je řeka Otava. V rámci místní části Chmelná je vyhlášeno pásmo hygienické ochrany.

C. PODKLADY

- prohlášení s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel z Registru obyvatel z r. 2016
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Chmelná je v současné době z větší části zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Vodovod je ve vlastnictví města Sušice, provozovatelem je Město Sušice. Zdrojem vody tohoto vodovodu je prameniště tvořené vrtem a dvěma jímacími studnami situovanými jihozápadně od osady. Vydatnost vody ve studních S1, S2 je 0,2 l/s, vydatnost vrtu je, 2,2 l/s. Kvalita vody vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu. a zákalu. Z jímacích studní je voda gravitačně svedena do zemního VDJ Chmelná 1×50 m3 přívodním řadem LT – DN 80 mm, délky 0,090 km. Z vrtu, ve kterém je osazeno ponorné čerpadlo o výkonu 2,2 l/s a dopravní výšce 50 m, se čerpá pitná voda přes spotřebišť do VDJ Chmelná 1×50 m3. Výtlačný řad slouží zároveň jako zásobní, kterým je gravitačně pitná voda přivedena zpět do spotřebišť. Rozvodné řady jsou z LT – DN 50, 80, 100 mm, celkové délky 1,000 km a IPE – DN 90 mm, délky 0,390 km.

Zbytek obyvatel je zásoben z historického malého vodovodu. Zdrojem vody pro tento vodovod je studna situovaná jihovýchodně od osady. Vydatnost vody ve studni je dostatečná, kvalita vody není známa. Je předpoklad, že přívodní potrubí v délce 0,800 km je ve špatném technickém stavu. Přepojení obyvatel zásobovaných vodou z malého vodovodu na vodovod pro veřejnou potřebu je možné bez nutnosti prodloužení řadu. Místní část se částečně vyskytuje na území s hmotnostní aktivitou radonu >125 Bq/kg (vysoké riziko výskytu radonu ve vodě).

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme napojení zbytku obyvatel místní části na vodovod pro veřejnou potřebu vybudováním nových vodovodních přípojek na stávající řad.

Vrt HJ-1 z r. 1972, vystrojený ocelovou zárubnicí, je za hranici životnosti. Výhledově navrhujeme realizaci nového vrtu hloubky cca 25 m v místě stávajícího zdroje.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Sušice – 3 km
Užitkovou vodou – studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část města Sušice – Chmelná má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Tato kanalizace, provozovaná městem, nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 200 mm, délky 0,200 km, DN 300 mm, délky 0,950 km, DN 400 mm, délky 0,316 km a DN 600 mm, délky 0,100 km. Splaškové vody (cca 80 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizací do řeky Otavy. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 60 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do občasné vodoteče, přítoku řeky Otavy.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Navrhujeme realizovat centrální čistírnu odpadních vod včetně ČSOV a vybudovat novou oddílnou kanalizační síť. Vycházející odpadní vody budou vypouštěny do místní bezejmenné vodoteče, ústící do řeky Otavy. Jednotná kanalizace bude nadále sloužit pouze k odvádění dešťových vod.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	13.02.2018	Aktualizace 2017
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.