

A. NÁZEV OBCE

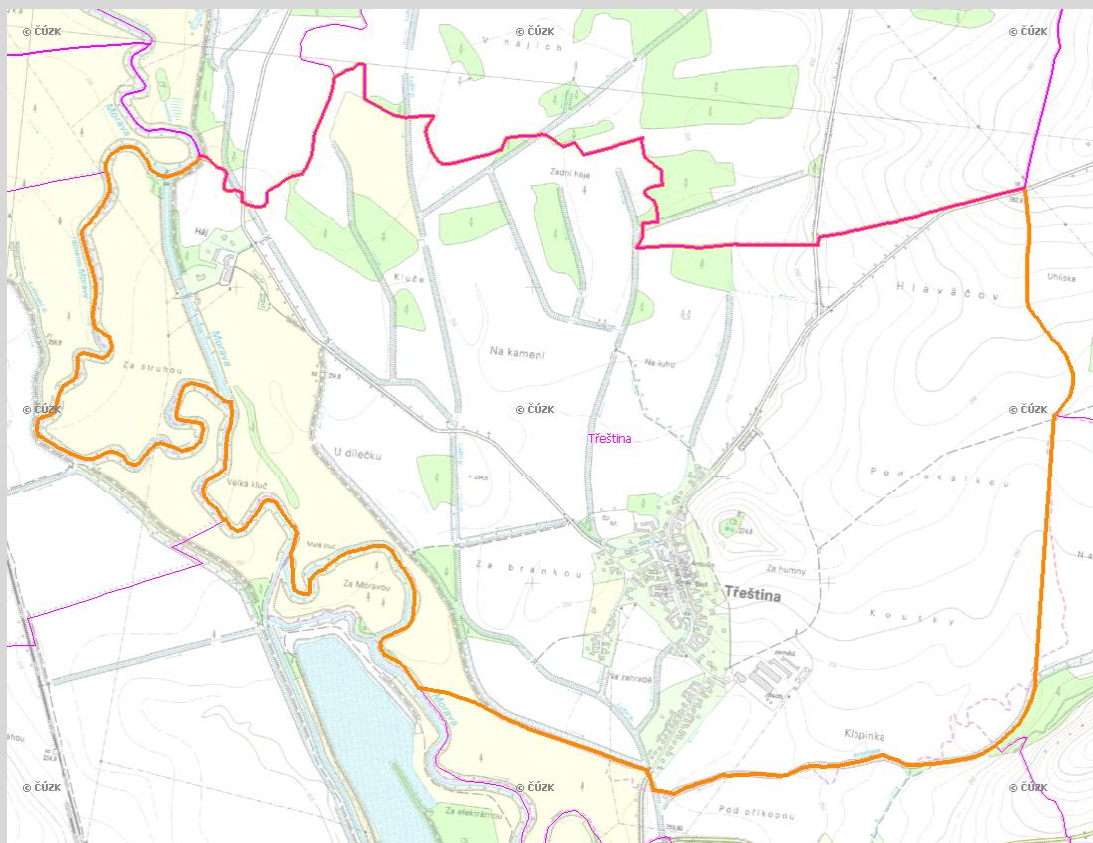
Název části obce (ZSJ):

Třeština

Mapa A: Území obce

Přehledová mapka

Kód části obce PRVK: 7106_013_01_17079
Název obce: Třeština
Kód obce (IČOB): 553336 (553336)
Číslo ORP3 (ČSÚ): 2003 (7106)
Název ORP3: Mohelnice
Kód OPOU2 ČSÚ: 71061
Název OPOU2: Mohelnice



Pozn: Přehledové mapky prezentují území celé obce, do které dotčená část obce spadá.

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 DEMOGRAFICKÝ VÝVOJ

Počet obyvatel:

Obec - r.2005: 351, r.2015: 351

Místní část obce - r.2005: 351, r.2015: 351

B.2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Obec Třeština se rozprostírá na ploše 543 ha severovýchodně od Mohelnice, od které je vzdálena cca 2,5 km. Obcí prochází místní komunikace a je zde křižovatka silnic na Mohelnici, Dubicko a Bohuslavice. Nedaleko za obcí, směrem k silnici spojující město Mohelnici s Úsovem se stékají Lužický potok s říčkou Rohlenkou. Bytová zástavba je tvořena převážně rodinnými domy a je soustředěna kolem místních komunikací. Na území obce je postaveno několik málo rekreačních chat a obydlí v nichž má částečný pobyt cca 30 rekreatantů. V obci je vybudována základní občanská vybavenost, infrastruktura je vbudována jen částečně. V řešeném období se předpokládá stejný stav v počtu trvale bydlících obyvatel.

C. PODKLADY

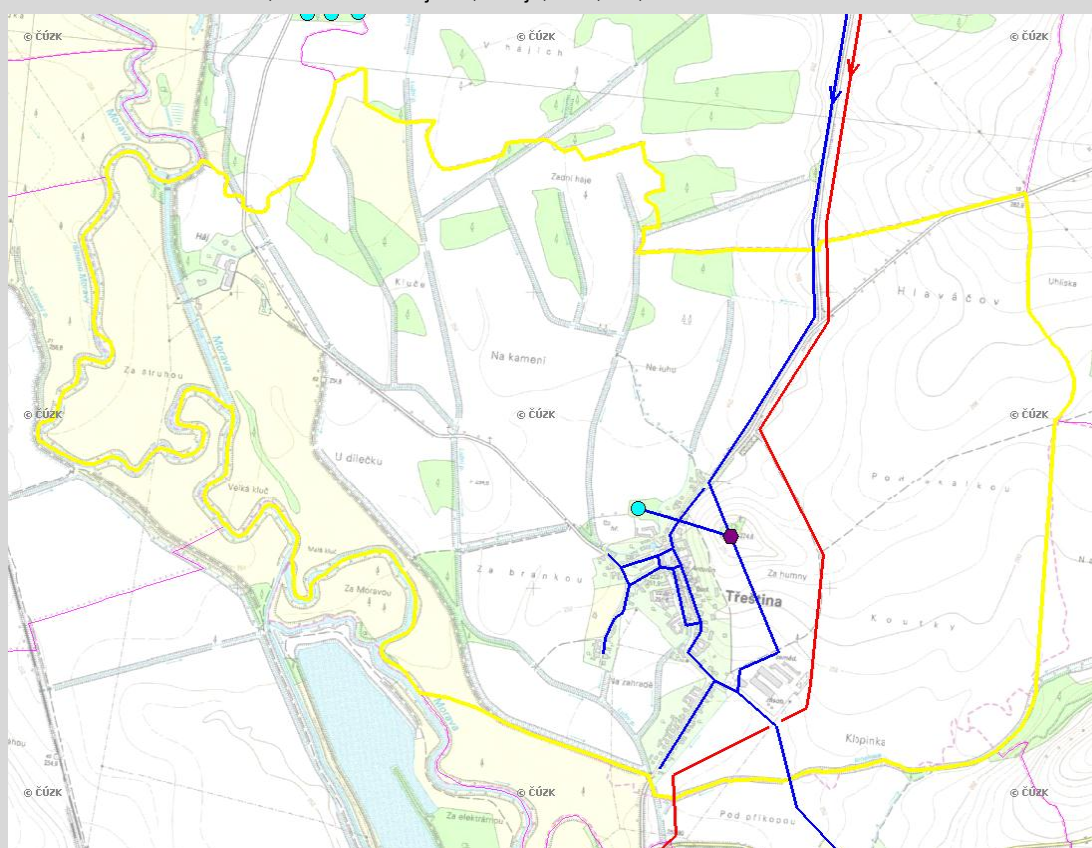
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Šumperk, VODING Hranice, s.r.o.
- Údaje o demografickém vývoji obce převzaté z Programu hospodářského a sociálního rozvoje okresu Šumperk, zpracovaného Terplanem, a.s. Praha v 06/1996
- Pasport vodovodů a kanalizací okresu Šumperk, zpracovaný Ing. Petrem Matuškou v 11/1995
- Koncept návrhu územního plánu sídelního útvaru Třeština, zpracovaného Konzorciem Agroprojekt v Olomouci, v 09/1995

D. VODOVODY

Mapa D1: Vodovody - rozvody v obci

Obec: Třeština

Trasování sítí, lokalizace vodojemů, zdrojů, ATS, ČS, ÚV



Legenda: Vodovody-rozvody:		Úpravny vody:		Čerpací stanice:		Šachty:			
	stav		stav		stav		stav		
	návrh		návrh		návrh		návrh		
Vodojem zemní:		věžový:		Zdroje:		ATS:		Redukce tlaku:	
	stav		stav		stav		stav		stav
	návrh		návrh		návrh		návrh		návrh

Počet všech zásobených obyvatel	Nz	obyvatel	345	345	345	345
Voda vyrobená celkem	VVR	tis.m3/r	33,8	32,6	31,2	31,2
Voda fakturovaná celkem	VFC	tis.m3/r	24,3	25,8	27,2	27,2
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis.m3/r	11	12,5	13,9	13,9
Spec. potř. fakt. vody obyvatelstva	Qs,d	l/(os.den)	87,4	99	110	110
Spec. potř. fakt. vody	Qs	l/(os.den)	193	204,6	215,6	215,6
Spec. potř. vody vyrobené	Qs,v	l/(os.den)	268,4	258,5	248	248
Průměrná denní potřeba	Qp	m3/d	92,6	89,2	85,5	85,5
Max. denní potřeba	Qd	m3/d	138,9	133,8	128,3	128,3

D.2 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Veřejný vodovod v obci (265 - 252 m n.m.) byl vybudován v roce 1976. Zdrojem vodovodu byla studna v severozápadní části obce. Kvalita vody byla nevyhovující pro vysoký obsah dusičnanů. Ze studny byla voda čerpána do věžového vodojemu Hydroglobus 100 m3 (306,50/302,50 m n.m.). Vodovodní síť je provedena z trub litinových a plastových (PVC a IPE), profilů DN 150 a 100 a její celková délka je zhruba 2.600 m. Vzhledem ke špatné kvalitě vody v místním zdroji bylo navrženo napojení obce na úpravnu vody v Dubicku. Realizace změny napojení vodovodu byla provedena v roce 1997. Z úpravy vody je nyní voda přivedena novým příváděcím řadem PVC DN 150 délky zhruba 3.200 m do stávajícího věžového vodojemu v Třeštině. Příváděcí řad do obce a rozvodná síť je v dobrém stavu. V řešeném období není uvažováno s její celkovou rekonstrukcí.

D.3 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Stávající vodovodní systém je vyhovující a ve výhledu se neuvažuje s novou výstavbou, či rozšířením vodovodní sítě. Do budoucna se uvažuje jen s pravidelnou údržbou vodovodní sítě.

D.4 VYMEZENÍ ZDROJŮ POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD UVAŽOVANÝCH PRO ÚČELY ÚPRAVY NA VODU PITNOU

V rámci lokality území Třeština není v současnosti uvažován žádný zdroj vody vhodný pro účely úpravy na vodu pitnou.

D.5 VARIANTY NOUZOVÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

V obci je vybudován veřejný vodovod a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,8 m3 /den a na další dny je to 5,4 m3 /den.

D.6 ČASOVÝ HARMONOGRAM

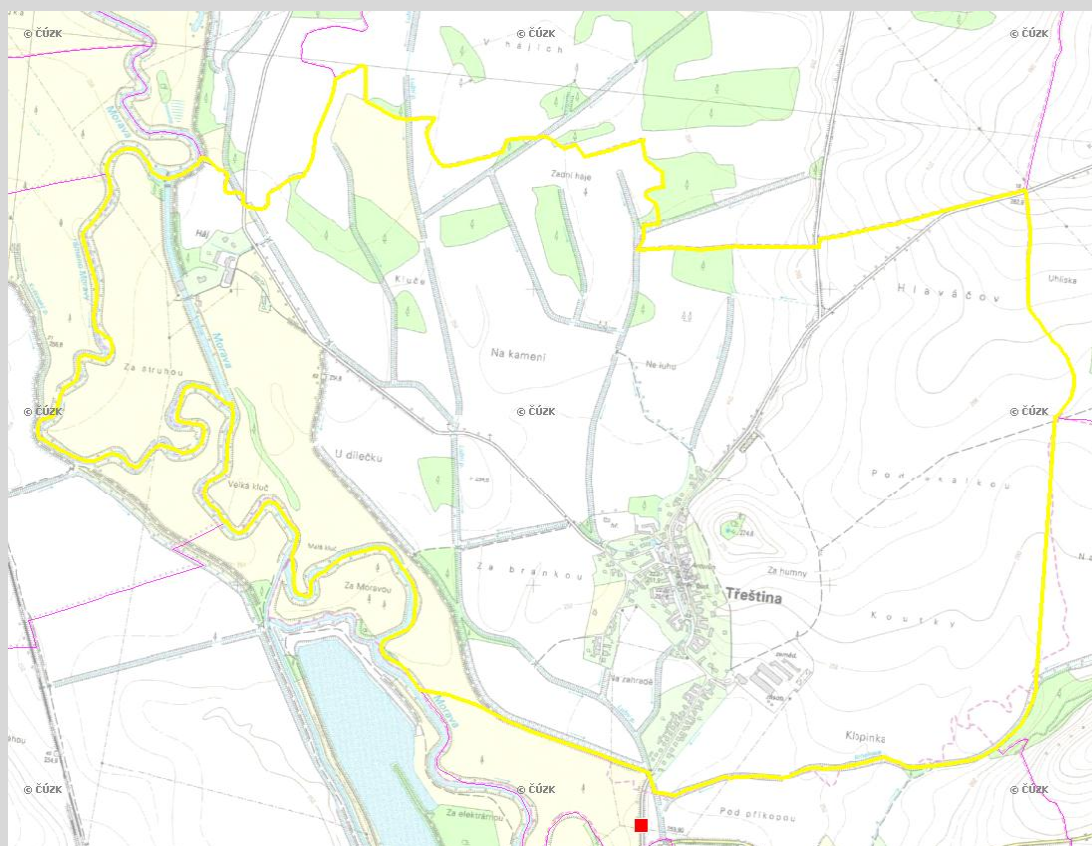
V řešeném období se neuvažuje s výstavbou, rozšířením, či rekonstrukcí vodovodu.

E. KANALIZACE A ČOV

Mapa E1: Kanalizace - rozvody v obci

Obec: Třeština

Trasování sítí, lokalizace ČOV, čerpací stanice (ČS), výústě



Legenda: Kanalizace:

- stav
- návrh do 2015
- návrh po 2015

Ochranné pásmo:

- I
- IA
- IB
- II
- IIA
- IIB

Vyústění:

- stav
- hranice aglomerací

ČOV:

- ČOV-stav
- ČOV-návrh

Čerpací stanice:

- ČS-stav
- ČS-návrh

Výpusti:

- stav
- návrh

Odlučovací k.

- stav
- návrh

E.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Základní parametry:	Ozn.:	Jednotky:	Rok:			
			2000	2005	2010	2015
Počet všech obyv. napoj. na kanal.	Nk	obyvatel	0	0	0	0
Počet obyv. napojených na ČOV	Ncov	obyvatel	0	0	0	0
Spec. produkce odp. vod obyv.	Qov	l/(os.den)	121	122	121	121
Produkce odpadních vod	Mov	m3/den	44,6	44,6	44,5	44,5
BSK5	BSK5	kg/den	22,1	22	22	22
NL	NL	kg/den	20,8	21	20,8	20,8
CHSK	CHSK	kg/den	44,2	44	44,1	44,1

E.2 VÝZNAMNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody od obyvatelstva.

E.3 POPIS SOUČASNÉHO STAVU ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV

Obec nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody z jednotlivých objektů jsou čištěny

v septicích, biologických septicích nebo jsou shromažďovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je Lužní potok.

E.4 POPIS ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV VE VÝHLEDU

V celé obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace bude vybudována z kameninových trub, profilů DN 250 a 300 v celkové délce zhruba 1.930 m. S ohledem na nepříznivé spádové poměry bude nutné vybudovat na kanalizační síti dvě čerpací stanice nebo zvolit podtlakový systém odkanalizování. Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou aktivační čistírny odpadních vod s nitrifikací, denitrifikací a kalovým hospodářstvím, na které budou současně čištěny odpadní vody ze Stavenice. Kapacita ČOV bude 66 m³/den. Vyprodukovaný kal bude alespoň dvakrát do roka vyvážen na zemědělské pozemky. Recipientem vyčištěných odpadních vod bude vodoteč Rohelnice.

E.1 ČASOVÝ HARMONOGRAM

Výstavba kanalizace: je navržena po roce 2015

F. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.

- Vodovody: 0,00
- Kanalizace: 0,00
- Celkem: 0,00

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	30.6.2004	PRVK - základní verze 2004, VODING Hranice, s.r.o.