

A. NÁZEV OBCE

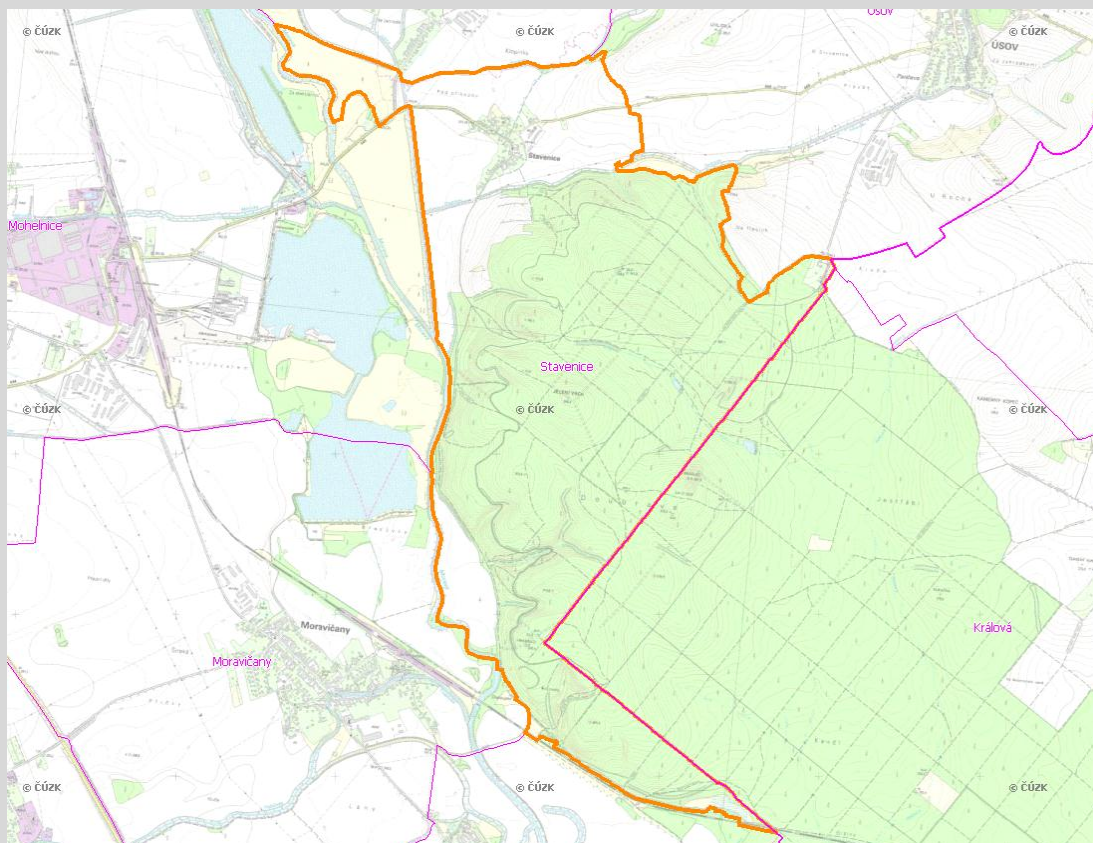
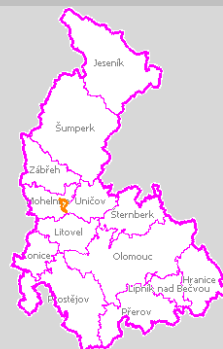
Název části obce (ZSJ):

Stavenice

Mapa A: Území obce

Přehledová mapka

Kód části obce PRVK: 7106_012_01_15535
Název obce: Stavenice
Kód obce (IČOB): 570281 (570281)
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: 156, r.2015: 160

Místní část obce - r.2005: 156, r.2015: 160

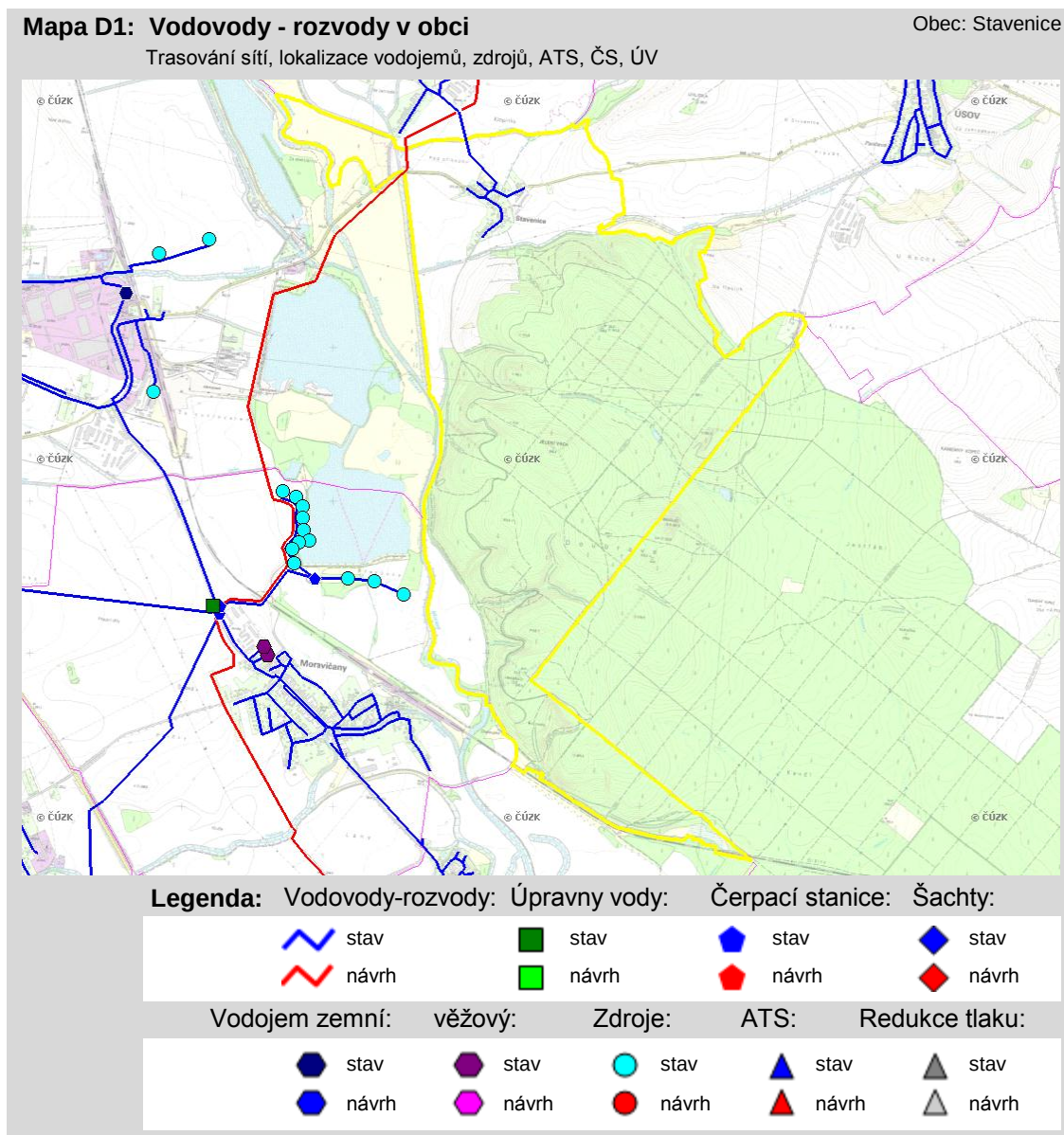
B.2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Obec se rozprostírá po obou stranách silnice vedoucí z Mohelnice do Úsova ve vzdálenosti cca 2 km za městem Mohelnice. Rozprostírá se na ploše 648 ha. Bytová zástavba je tvořena výhradně rodinnými domky. Obec je z jižní části obklopena protékající Doubravkou a ze severní strany říčkou Rohelnice, obě se pak nedaleko Stavenice vlévají do Lužního potoka který ústí do řeky Moravy. V obci je vybudována jen minimální občanská vybavenost a infrastruktura. V řešené období se dle podkladů nepředpokládá žádný výrazný nárůst 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

D. VODOVODY



D.1 POTŘEBA VODY Z BILANCE

Základní parametry:	Ozn.:	Jednotky:	Rok:			
			2000	2005	2010	2015
Počet všech zásobených obyvatel	Nz	obyvatel	142	146	150	150

Voda vyrobená celkem	VVR	tis.m3/r	8,7	8,9	9	9,1
Voda fakturovaná celkem	VFC	tis.m3/r	5,5	6,7	7,8	7,9
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis.m3/r	4,2	5,1	6	6
Spec. potř. fakt. vody obyvatelstva	Qs,d	l/(os.den)	81	96	110	110
Spec. potř. fakt. vody	Qs	l/(os.den)	105,7	124,9	142,9	144,7
Spec. potř. vody vyrobené	Qs,v	l/(os.den)	168,4	166,4	164,3	166,4
Průměrná denní potřeba	Qp	m3/d	23,9	24,3	24,6	25
Max. denní potřeba	Qd	m3/d	35,9	36,4	37	37,4

D.2 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Veřejný vodovod v obci (265 - 250 m n.m.) byl budován současně s vodovodem v obci Třeština. V Třeštině je rovněž zdroj vody a věžový vodojem Hydroglobus 100 m3 (306,50/302,50 m n.m.). Z Třeštiny je položeno přívodní potrubí do Stavenice, takže vodovod ve Stavenici tvoří pouze rozvodná síť. Ta je vybudována z potrubí PVC, profilů DN 100 a 80 a její celková délka je 1.900 m. Na přívodním i rozvodných řadách bývají časté poruchy, které jsou příčinou poměrně velkých ztrát vody. Protože kvalita vody ve zdroji v Třeštině byla nevyhovující, vzhledem k vysokému obsahu dusičnanů, bylo rozhodnuto napojit vodovod ve Třeštině a tím i ve Stavenici na úpravnu vody v Dubicku. Realizace změny napojení vodovodu byla provedena v roce 1997. Z úpravny vody v Dubicku je voda přivedena novým přívodním řadem PVC DN 150 délky zhruba 3.200 m do věžového vodojemu v Třeštině. Přiváděcí řad do Stavenice a rozvodné řady v obci bude nutné postupně dále zrekonstruovat.

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 a rekonstrukcí nevyhovující vodovodní sítě.

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

V rámci lokality území Stavenice není v současnosti uvažován žádný zdroj vody 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 0,8 m3 /den a na další dny je to 2,4 m3 /den.

D.6 ČASOVÝ HARMONOGRAM

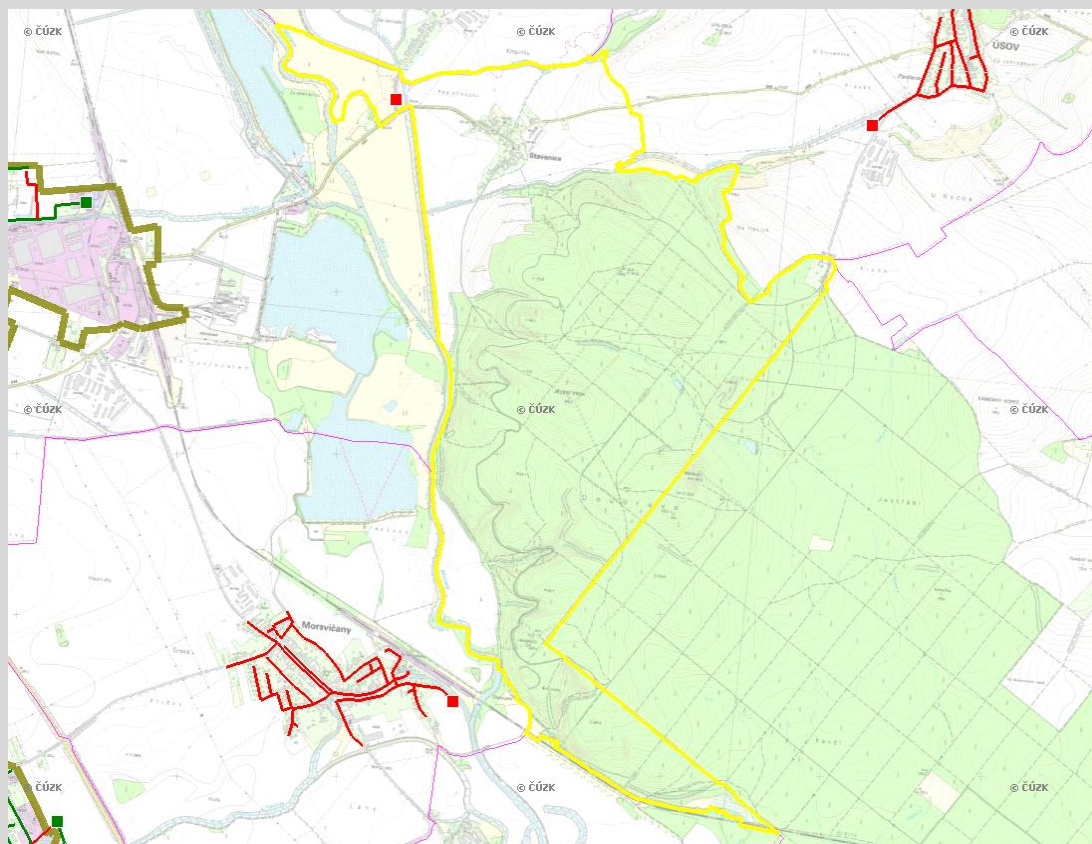
V řešeném období není navržena výstavba vodovodu:

E. KANALIZACE A ČOV

Mapa E1: Kanalizace - rozvody v obci

Obec: Stavenice

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



Legenda: Kanalizace:		Ochranné pásmo:		Výústění:	
	stav		I		II
	návrh do 2015		IA		IIA
	návrh po 2015		IB		IIB
ČOV:		Čerpací stanice:		Výpusti:	
	ČOV-stav		ČS-stav		stav
	ČOV-návrh		ČS-návrh		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)	120	126	120	120
Produkce odpadních vod	Mov	m3/den	18,7	19	19,2	19,2
BSK5	BSK5	kg/den	9,4	9	9,6	9,6
NL	NL	kg/den	8,6	9	8,8	8,8
CHSK	CHSK	kg/den	18,7	19	19,2	19,2

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

Zpracovatel PRVK: VODING Hranice, spol. s r.o.

Aktualizováno: 30.6.2004

Stránka 4 z 5

v septicích, biologických septicích, případně shromažďovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod jsou říčky Rohelnice a Doubravka.

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 nebo plastových trub DN 250 v délce asi 1.570 m. Na kanalizaci bude nutné vybudovat jednu čerpací stanici nebo bude třeba zvolit podtlakový systém.

S čištěním splaškových odpadních vod je uvažováno společně s odpadními vodami z Třeštiny na nové aktivační čistírně odpadních vod s nitrifikací, denitrifikací a kalovým hospodářstvím. 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 se předpokládá 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.