

A. NÁZEV OBCE

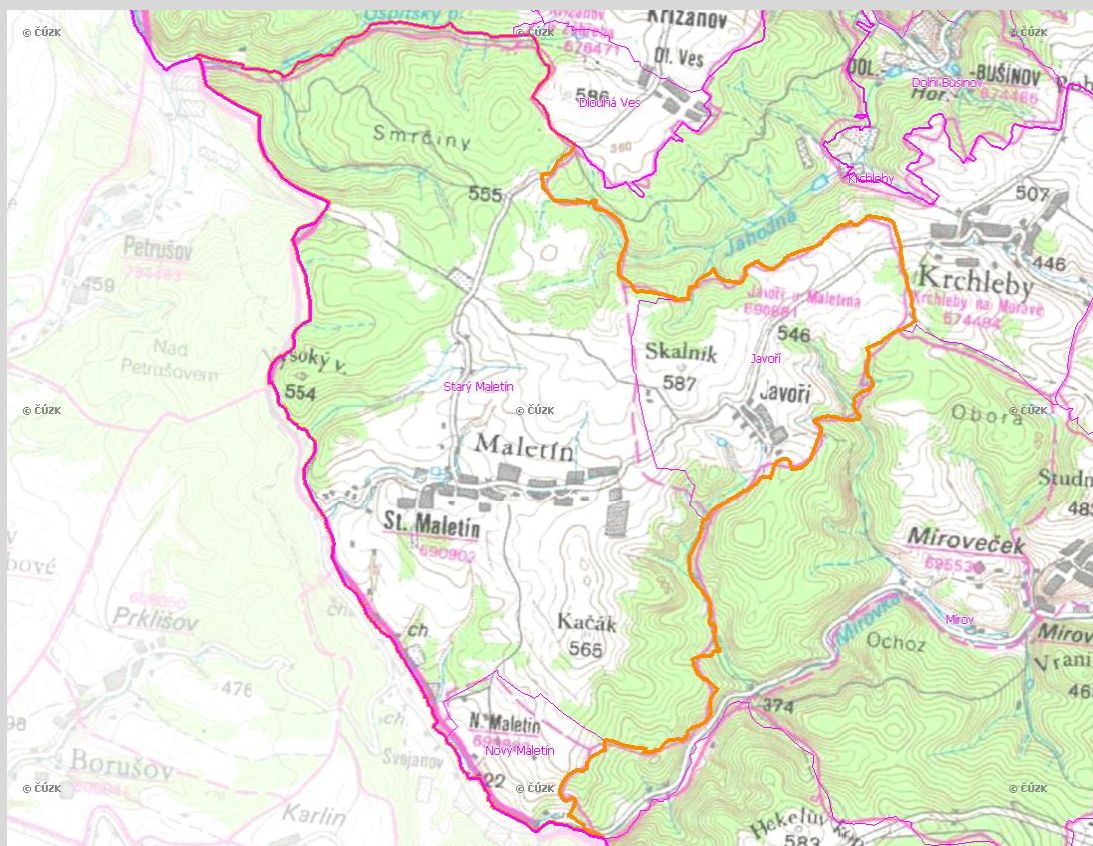
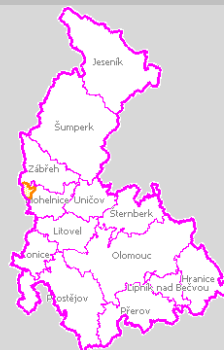
Název části obce (ZSJ): **Starý Maletín**

Voda: bilancováno pro Javoří, Nový Maletín, Starý Maletín

Mapa A: Území obce

Přehledová mapka

Kód části obce PRVK: 7106_005_03_09090
Název obce: Maletín
Kód obce (IČOB): 540366 (540366)
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: 374, r.2015: 390

Místní část obce - r.2005: 364, r.2015: 370

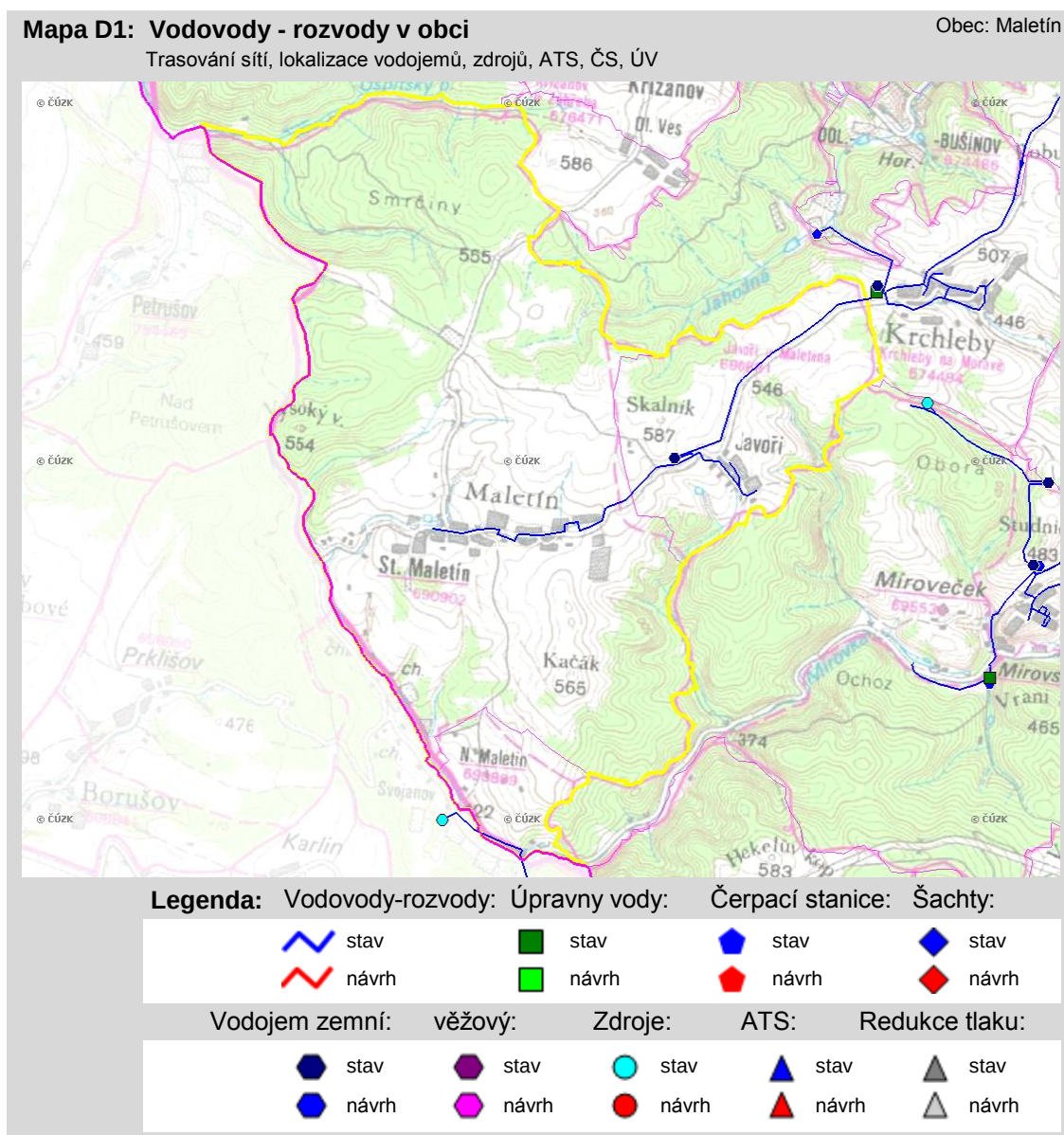
B.2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Obec Maletín je tvořena správními jednotkami Javoří, Nový Maletín a Starý Maletín. Obec Starý Maletín se rozprostírá severozápadně od obce Javoří. Administrativně spadá obec Starý Maletín pod správu obecního úřadu Maletín. Obcí prochází místní komunikace kolem kterých je soustředěna bytová zástavba. Obcí protéká vodoteč Mírovka. Na území obce je postaveno několik objektů s rekreačním charakterem. V řešeném období se předpokládá téměř shodný stav v počtu obyvatel této obce.

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. Matuškou v 11/1995

D. VODOVODY



D.1 POTŘEBA VODY Z BILANCE

Bilancovány sídla Javoří, Nový Maletín, Starý Maletín

	Základní parametry:	Ozn.:	Jednotky:	Rok:			
				2000	2005	2010	2015
	Počet všech zásobených obyvatel	Nz	obyvatel	374	374	374	374

Voda vyrobená celkem	VVR	tis.m3/r	27	30,2	33,4	178,3
Voda fakturovaná celkem	VFC	tis.m3/r	27	28,1	29	155
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis.m3/r	13	14,1	15	15
Spec. potř. fakt. vody obyvatelstva	Qs,d	l/(os.den)	95,2	103	110	110
Spec. potř. fakt. vody	Qs	l/(os.den)	197,8	205,6	212,6	1135,6
Spec. potř. vody vyrobené	Qs,v	l/(os.den)	197,8	221,5	244,4	1305,9
Průměrná denní potřeba	Qp	m3/d	74	82,8	91,4	488,4
Max. denní potřeba	Qd	m3/d	111	124,3	137,1	732,6

D.2 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Veřejný vodovod v sídle (535 - 460 m n.m.) byl budován v rámci vodovodu Krchleby - Maletín, který je součástí skupinového vodovodu Zábřeh. Z vodojemu Javoří 150 m3 (579,00/575,70 m n.m.) je voda přiváděna do sídla. Rozvodná vodovodní síť je provedena z trub IPE DN 150 a 100 a její celková délka je zhruba 2.900 m. Zejména spodní část vodovodu Starého Maletína je naprosto nevyhovující a dochází ke značným únikům vody. Část vodovodu byla předána do správy ŠPVŠ Šumperk, zbývající část se k předání připravuje.

D.3 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Stávající vodovodní systém je vyhovující, ale do výhledu bude nutné řešit spodní část vodovodu Starý Maletín. Obec má zpracovaný územní plán a projektovou dokumentaci, která řeší postupnou rekonstrukci nevyhovujících částí vodovodu v dolní části obce Starý Maletín.

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

V rámci lokality Starý Maletín 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 samostatný veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,9 m3/den a na další dny je to 5,7 m3/den.

D.6 ČASOVÝ HARMONOGRAM

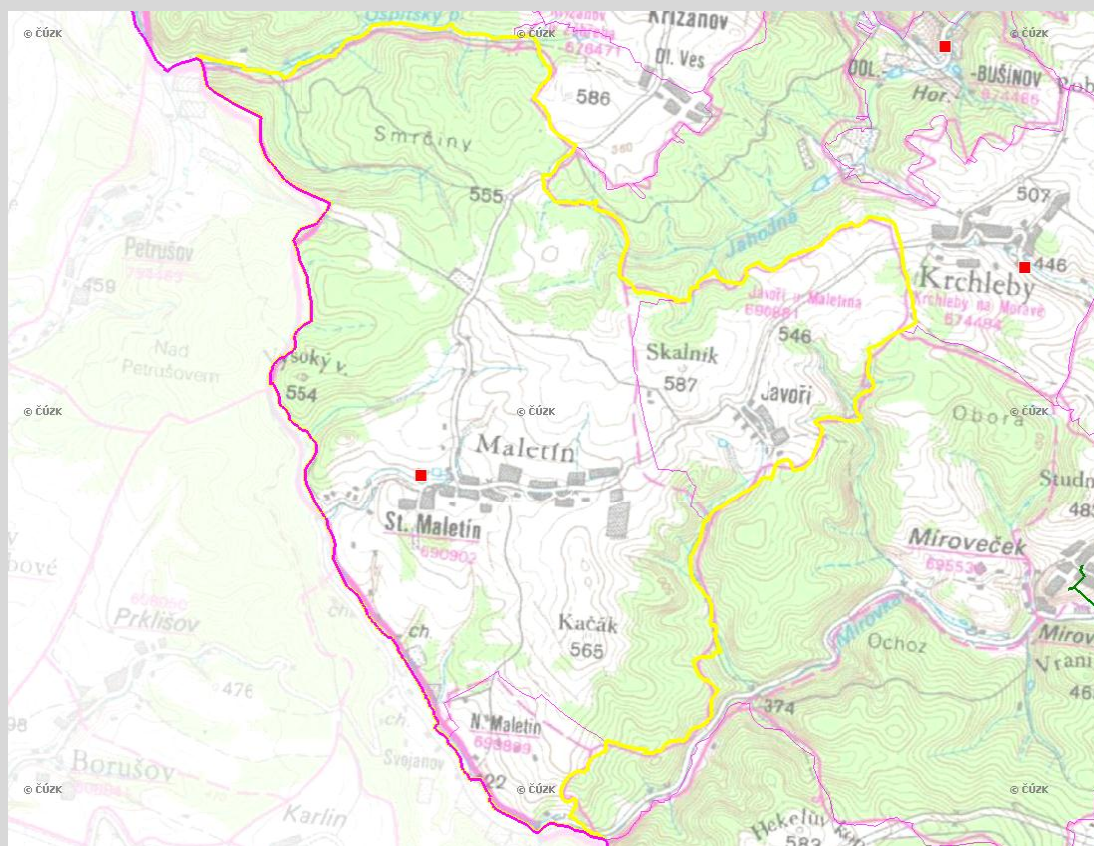
Výstavba a rekonstrukce vodovodu : po roce 2015

E. KANALIZACE A ČOV

Mapa E1: Kanalizace - rozvody v obci

Obec: Maletín

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



Legenda: Kanalizace:

- stav
- návrh do 2015
- návrh po 2015

ČOV:

- ČOV-stav
- ČOV-návrh

Ochranné pásmo:

- I
- IA
- IB

Čerpací stanice:

- ČS-stav
- ČS-návrh

Vyústění:

- II
- IIA
- IIB
- stav
- hranice aglomerací

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)	120	119	120	120
Produkce odpadních vod	Mov	m3/den	43,7	43,8	43,8	44,4
BSK5	BSK5	kg/den	21,8	22	21,9	22,2
NL	NL	kg/den	20	20	20,1	20,4
CHSK	CHSK	kg/den	43,7	44	43,8	44,4

E.2 VÝZNAMNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody od obyvatelstva.

E.3 POPIS SOUČASNÉHO STAVU ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV

Sídlo nemá v současné době vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody z jednotlivých objektů jsou

čištěny v septicích a biologických septicích. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány v jímkách na vyvážení. V roce 1989 obec postavila na území Starého Maletína dva panelové domy o 22 b.j. a k těmto vybudovala domovní ČOV na kterou vzhledem k její dostatečné kapacitě připojila i stávající dům o 5 b.j.

E.4 POPIS ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV VE VÝHLEDU

V celém sídle je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace bude vybudována z plastového potrubí, profilů DN 250, 300 v celkové délce zhruba 3.200 m.
Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové aktivační čistírny odpadních vod s kapacitou 75 m³/den. Vzhledem k tomu, že obec leží v povodí vodárenského toku Mírovka, je nutný III. stupeň čištění odpadních vod. Vyprodukovaný kal vyvážen na zemědělské pozemky.

E.1 ČASOVÝ HARMONOGRAM

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou kanalizace. 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.