

A. NÁZEV OBCE

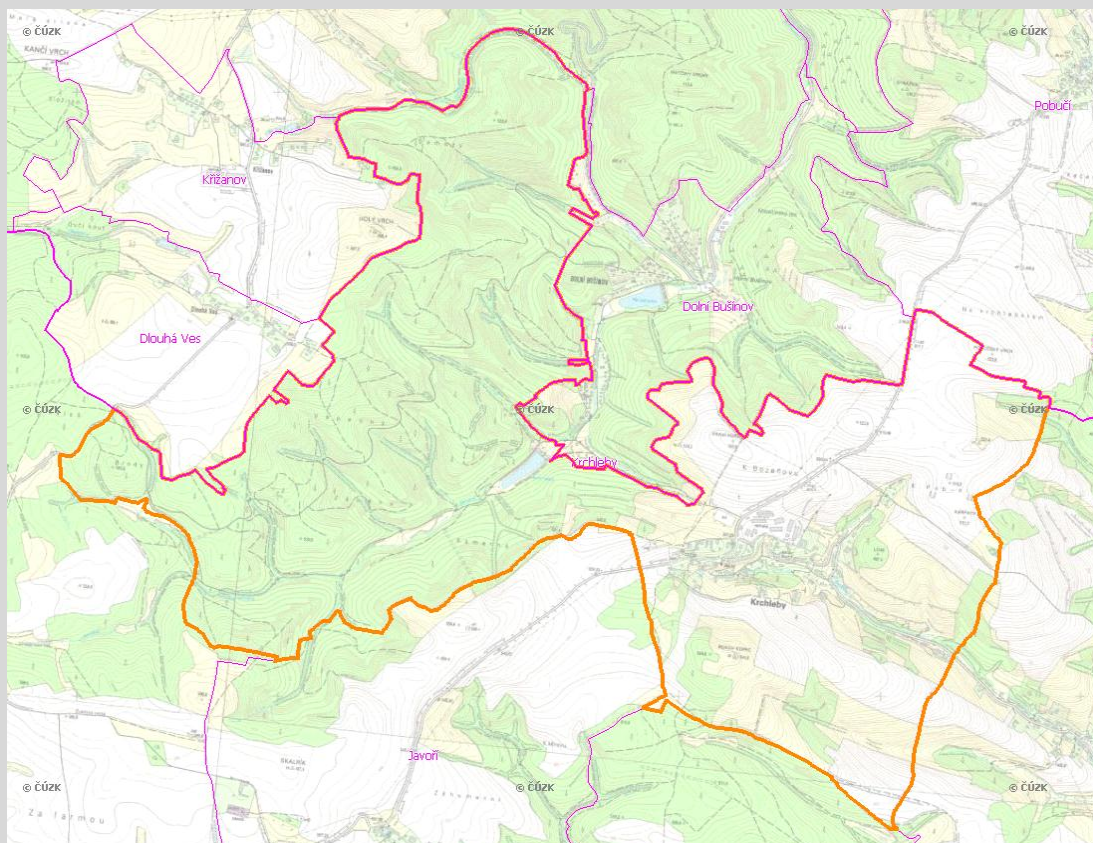
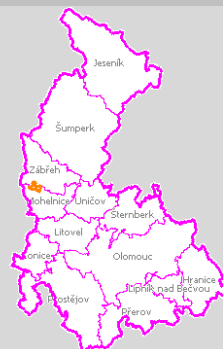
Název části obce (ZSJ):

Krchleby

Mapa A: Území obce

Přehledová mapka

Kód části obce PRVK: 7106_002_01_07449
Název obce: Krchleby
Kód obce (IČOB): 569372 (569372)
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: 180, r.2015: 180

Místní část obce - r.2005: 180, r.2015: 180

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

Obec Krchleby se rozprostírá na 691 ha rozprostřených severozápadně od města Mohelnice, vzdálena je od města Mohelnice cca 6 km. Středem obce prochází dvě místní komunikace kolem nichž je soustředěna obytná zástavba, převážně rodinných domků. Obcí protéká Repovský potok. Obec má vybudovanou jen základní občanskou vybavenost a jen částečně infrastrukturu. Dle podkladů se v řešeném období do roku 2015 předpokládá stejný stav v počtu obyvatel.

C. PODKLADY

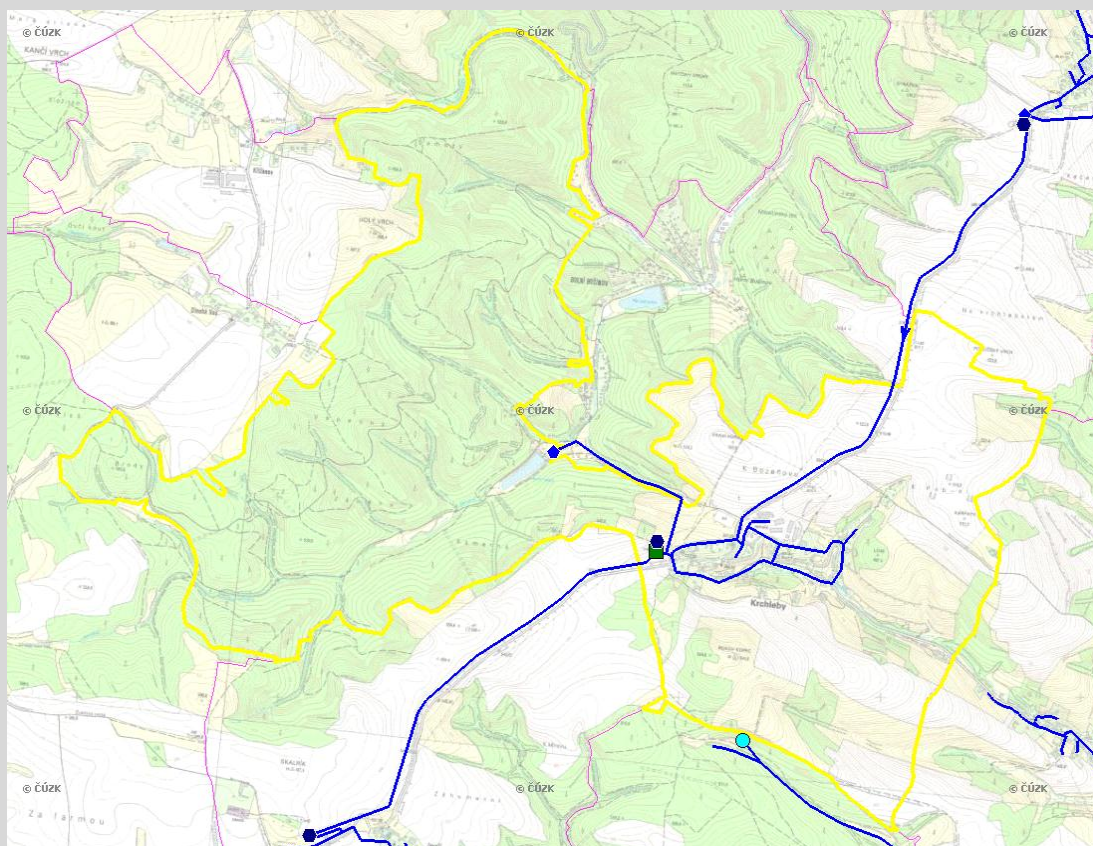
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Šumperk, VODING Hranice, s.r.o.
- Údaje o demografickém vývoji obce převzaté z Programu hospodářského a sociálního rozvoje okresu Šumperk, zpracovaného Terplanem a.s. Praha v 06/1996
- Pasport vodovodů a kanalizací okresu Šumperk, zpracovaný Ing. Matuškou v 11/1995

D. VODOVODY

Mapa D1: Vodovody - rozvody v obci

Obec: Krchleby

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:	
	stav		stav		stav		stav
	návrh		návrh		návrh		návrh
						Redukce tlaku:	
							stav
							návrh

D.1 POTŘEBA VODY Z BILANCE

	Základní parametry:	Ozn.:	Jednotky:	Rok:			
				2000	2005	2010	2015
	Počet všech zásobených obyvatel	Nz	obyvatel	243	249	255	275
	Voda vyrobená celkem	VVR	tis.m3/r	16,9	18,1	19,2	20,2

Voda fakturovaná celkem	VFC	tis.m3/r	13,9	15,3	16,7	17,5
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis.m3/r	7,8	9	10,2	11
Spec. potř. fakt. vody obyvatelstva	Qs,d	l/(os.den)	87,9	99	110	110
Spec. potř. fakt. vody	Qs	l/(os.den)	156,7	168,3	179,8	174,8
Spec. potř. vody vyrobené	Qs,v	l/(os.den)	190,5	198,6	206,8	201
Průměrná denní potřeba	Qp	m3/d	46,3	49,5	52,7	55,3
Max. denní potřeba	Qd	m3/d	69,5	74,2	79,1	82,9

D.2 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Veřejný vodovod byl v obci (510 - 450 m n.m.) uveden do provozu v roce 1978 jako součást skupinového vodovodu Krchleby - Maletín. Zdrojem vody pro tento SV byla údolní nádrž Božeňov. Tato nádrž je ale mělká, malá a rychle se zanáší splachy z okolních polí. Proto surová voda z této nádrže je nesnadno upravitelná ve stávající úpravně vody, která navíc měla technologické zařízení v havarijním stavu.

V roce 1995 havarijní situace s kvalitou vody vyvrcholila a proto bylo rozhodnuto napojit SV Krchleby - Maletín na SV Zábřeh, což bylo realizováno. Ve vodojemu v Pobuči byla vystrojena čerpací stanice a voda je odtud přiváděna výtlačným řádem DN 100 do stávajícího zemního vodojemu v Krchlebech obsahu 150 m³ (525,40/522,10 m n.m.). Z něj je voda dodávána do vodovodní sítě obce, která je z potrubí IPE, profilů DN 150 a 100 o celkové délce zhruba 2.500 m.

D.3 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

V rámci lokality území Krchleby 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, napojený na SV Zábřeh a 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 0,9 m³/den a na další dny je to 2,7 m³/den.

D.6 ČASOVÝ HARMONOGRAM

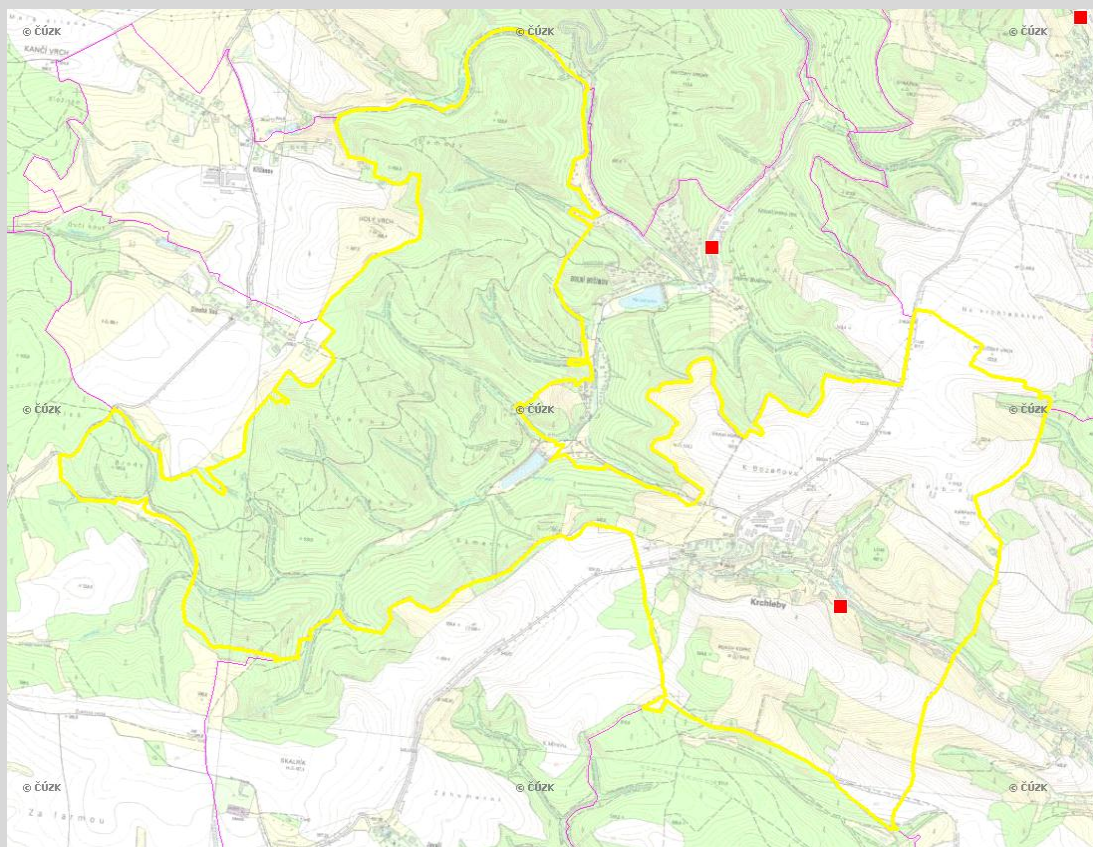
V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

E. KANALIZACE A ČOV

Mapa E1: Kanalizace - rozvody v obci

Obec: Krchleby

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



Legenda: Kanalizace:

- stav
- návrh do 2015
- návrh po 2015

Ochranné pásmo:

- I
- IA
- IB

Vyústění:

- stav
- IIA
- IIB
- 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)	127	126	126	126
	Produkce odpadních vod	Mov	m3/den	31,4	31,6	31,6	31,6
	BSK5	BSK5	kg/den	14,9	15	15	15
	NL	NL	kg/den	15,8	16	15,9	15,9
	CHSK	CHSK	kg/den	29,8	30	30	30

E.2 VÝZNAMNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody od obyvatelstva.

E.3 POPIS SOUČASNÉHO STAVU ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV

Obec nemá v současné době vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody z 32 trvale obydlených objektů

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

Aktualizováno: 30.6.2004

Stránka 4 z 5

a z 19 rekreačních objektů jsou čištěny v septicích a biologických septicích. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je Řepovský potok.

E.4 POPIS ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV VE VÝHLEDU

Rozložení zástavby umožňuje v celém sídle výstavby nové splaškové kanalizační sítě. Splašková kanalizace bude vybudována z plastových trub DN 250 a 300, v celkové délce zhruba 3.000m .

Čištění odpadních vod je uvažováno na aktivační čistírně odpadních vod umístěné pod obcí o celkové kapacitě 31 m3/den. Vyprodukovaný kal bude na zemědělské pozemky.

Byla zvažována varianta napojení na Řepovou, která vyžaduje vybudování přiváděcího řadu délky cca 1400 m .

E.1 ČASOVÝ HARMONOGRAM

Výstavba čov a splaškové 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.