

A. NÁZEV OBCE

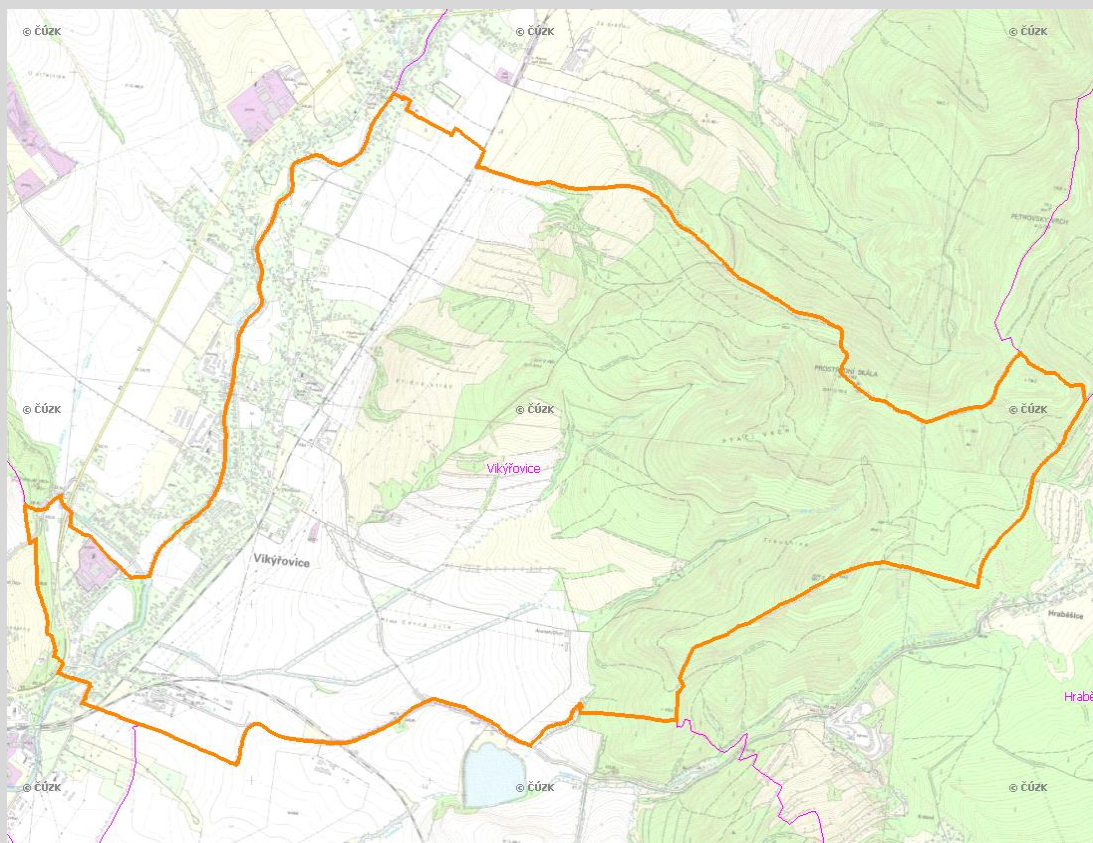
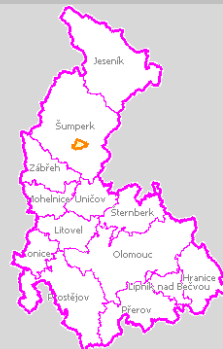
Název části obce (ZSJ):

Vikýřovice

Mapa A: Území obce

Přehledová mapa

Kód části obce PRVK: 7111_035_01_18182
Název obce: Vikýřovice
Kód obce (IČOB): 569445 (569445)
Číslo ORP3 (ČSÚ): 2020 (7111)
Název ORP3: Šumperk
Kód OPOU2 ČSÚ: 71112
Název OPOU2: Šumperk



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: 2042, r.2015: 2080

Místní část obce - r.2005: 2042, r.2015: 2080

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

O obci Vikýřovice první zmínka pochází z roku 1391. Obec Vikýřovice leží severovýchodně od města Šumperk. Obcí protéká říčka Losinka a prochází silnice směrem na Rapotín. Od konce roku 1990 získaly Vikýřovice opět samostatnost. Od tohoto roku také došlo k mnohem rychlejšímu rozvoji, došlo k vybudování kanalizace, vodovodu, elektrifikace, plynofikace. Obec provozuje mateřskou školu a základní školu s 1.- 5. ročníkem. V obci je rovněž vybudována občanská vybavenost a infrastruktura. V řešeném období se uvažuje s mírným nárůstem počtu obyvatel.

C. PODKLADY

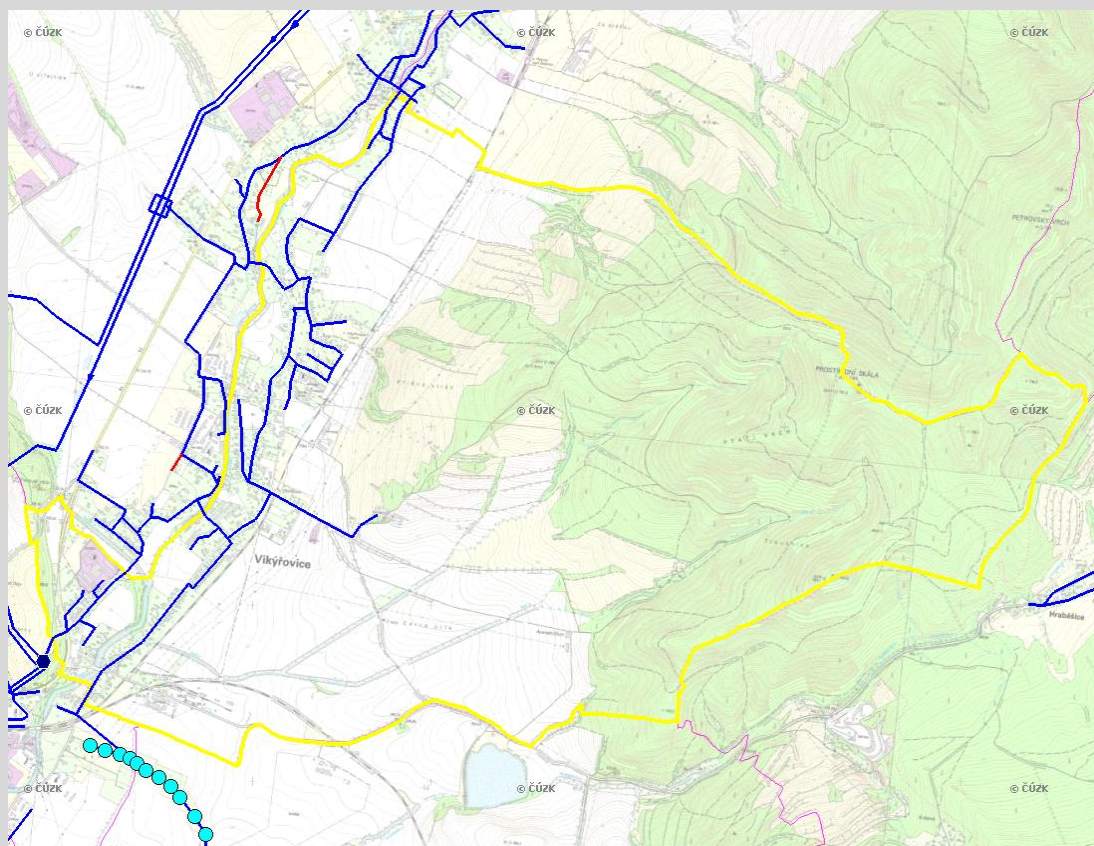
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Šumperk, VODING Hranice, s.r.o.
- Údaje o demografickém vývoji obce převzaté z Programu hospodářského a sociálního rozvoje okresu Šumperk, zpracovaného Terplanem a.s. Praha v 06/96
- Pasport vodovodů a kanalizací okresu Šumperk, zpracovaný Ing. Matuškou v 11/1995

D. VODOVODY

Mapa D1: Vodovody - rozvody v obci

Obec: Vikýřovice

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	1950	1955	1960	1970
	Voda vyrobená celkem	VVR	tis.m3/r	132,7	128,4	123,7	124,5

Voda fakturovaná celkem	VFC	tis.m3/r	106,7	107,3	107,5	108,3
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis.m3/r	85	85,6	85,8	86,3
Spec. potř. fakt. vody obyvatelstva	Qs,d	l/(os.den)	119,4	120	120	120
Spec. potř. fakt. vody	Qs	l/(os.den)	149,9	150,4	150,3	150,6
Spec. potř. vody vyrobené	Qs,v	l/(os.den)	186,4	179,9	172,9	173,2
Průměrná denní potřeba	Qp	m3/d	363,6	351,8	338,8	341,2
Max. denní potřeba	Qd	m3/d	509	492,5	474,4	477,6

D.2 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec (355 - 325 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod prakticky v celém rozsahu. Voda sem přitéká zejména z vodojemu DTP v Šumperku (363,20/358,40 m n.m.), ale do horní části obce i z vodojemu Petrov n.D. (430,00/425,00 m n.m.). Vodovodní síť je z trub PVC profilu DN 150, 100 a 80 a její celková délka je zhruba 9.500 m.

D.3 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Systém zásobování pitnou vodou v obci je vyhovující a dostatečně kapacitní i pro předpokládaný rozvoj obce a pro zásobování rozvojových lokalit bude nutné dobudovat rozvodnou síť nikoli provádět změnu v systému zásobování.

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

V rámci lokality území Vikýřovice není uvažován žádný vhodný 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, který je součástí skupinového vodovodu Šumperk 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 10,0 m3/den a na další dny je to 30,0 m3/den.

D.6 ČASOVÝ HARMONOGRAM

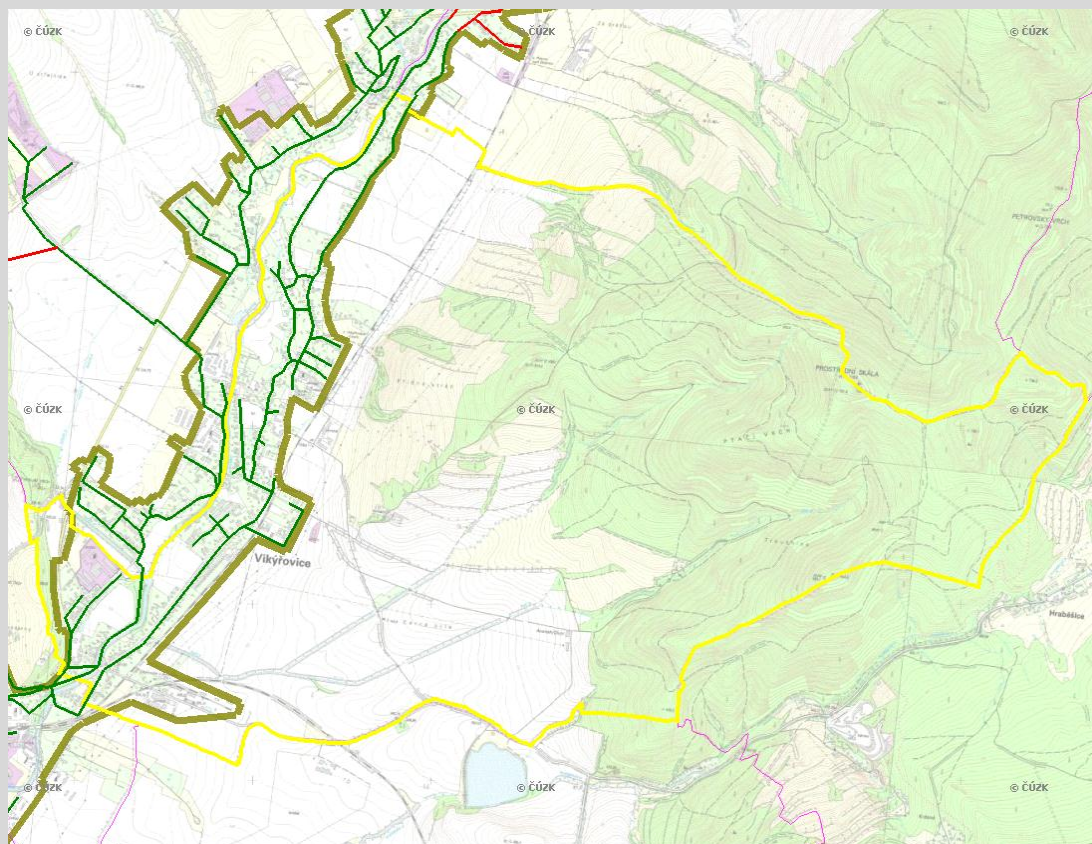
V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

E. KANALIZACE A ČOV

Mapa E1: Kanalizace - rozvody v obci

Obec: Vikýřovice

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
					stav
					návrh

E.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

	Základní parametry:	Ozn.:	Jednotky:	Rok:			
				2000	2005	2010	2015
	Počet všech obyv. napoj. na kanal.	Nk	obyvatel	1427	1539	1650	1650
	Počet obyv. napojených na ČOV	Ncov	obyvatel	1427	1539	1650	1650
	Spec. produkce odp. vod obyv.	Qov	l/(os.den)	120	120	120	120
	Produkce odpadních vod	Mov	m3/den	245	246,1	247,2	249,6
	BSK5	BSK5	kg/den	122,5	123	123,6	124,8
	NL	NL	kg/den	112,3	113	113,3	114,4
	CHSK	CHSK	kg/den	245	246	247,2	249,6

E.2 VÝZNAMNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody od obyvatelstva.

E.3 POPIS SOUČASNÉHO STAVU ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV

Souvislá kanalizační síť v obci Vikýřovice byla vybudována do roku 2000. Pouze v místní části obce zvané Krenišov

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

Aktualizováno: 30.6.2004

Stránka 4 z 5

chybí.

Veřejná kanalizace je v obci vybudována částečně jako jednotná a tato od napojení na síť města Šumperka do prostoru železniční stanice - větev „A“ v délce 1.950 m navazuje na kanalizační síť města Šumperk. Dále je již vybudována oddílná splašková gravitační kanalizace, v délce 11620 m.

E.4 POPIS ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV VE VÝHLEDU

V lokalitě Krenišov je navrženo dobudování nové splaškové kanalizace v délce 1058 m. Je navržena gravitační splašková kanalizace vybudována z plastového potrubí DN 250

E.1 ČASOVÝ HARMONOGRAM

Výstavba kanalizace je navržena do roku 2007

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: 4,77
- Celkem: 4,77

AKTUALIZACE - poznámky:

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