

A. NÁZEV OBCE

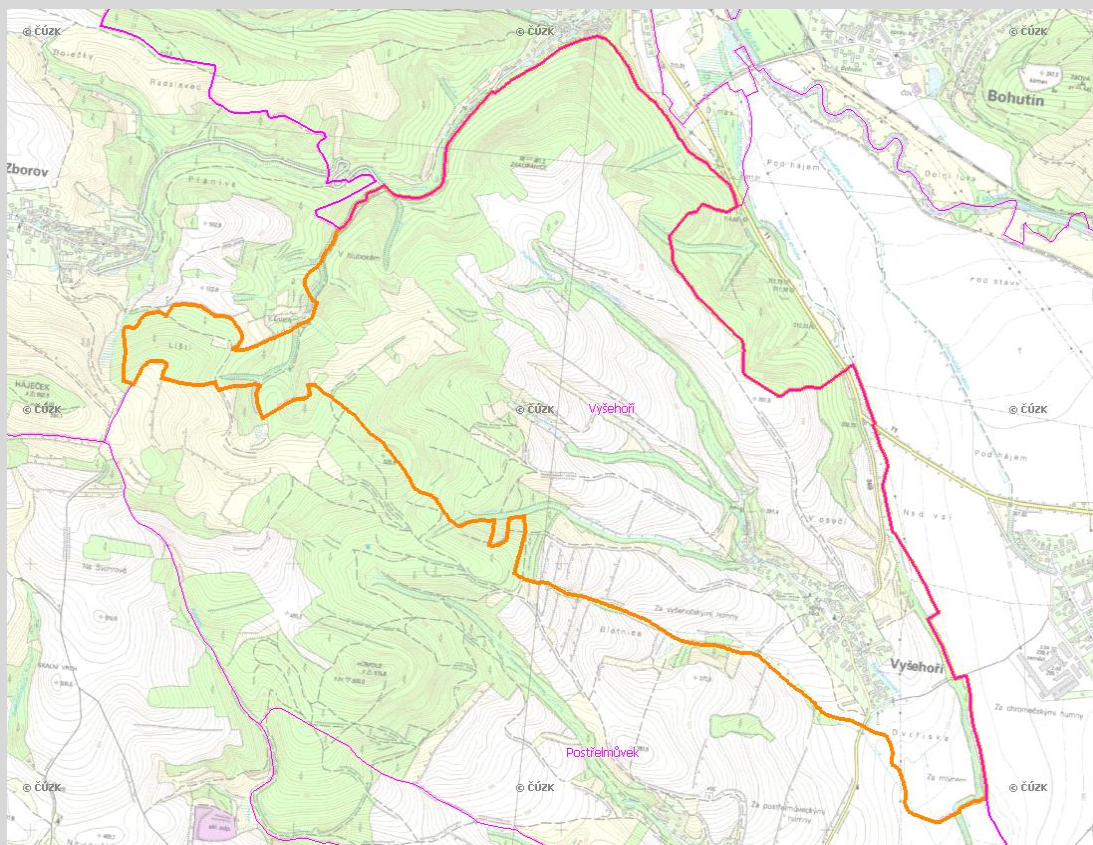
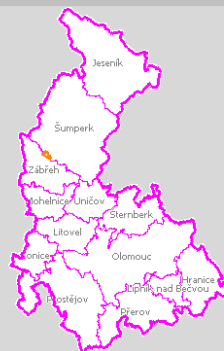
Název části obce (ZSJ):

Vyšehoří

Mapa A: Území obce

Přehledová mapka

Kód části obce PRVK: 7113_025_01_18848
Název obce: Vyšehoří
Kód obce (IČOB): 570095 (570095)
Číslo ORP3 (ČSÚ): 2011 (7113)
Název ORP3: Zábřeh
Kód OPOU2 ČSÚ: 71131
Název OPOU2: Zábřeh



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: 203, r.2015: 210

Místní část obce - r.2005: 203, r.2015: 210

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

Obec Vyšehoří se rozkládá částečně v údolí Vyšehorského potoka a z větší části na návrší, které jeho činností vzniklo na úpatí kopců západně od obce. Obec leží na předělu mezi východními svahy Zábřežské vrchoviny a rovinou soutoku Moravy a Desné. Zatímco na západě stoupají kopce protkané hlubokými potočnými údolími až do pětisetmetrové výšky okolo vrchů „Homole“ (516 m) a „Háječek“ (603 m), na východě obce, směrem k Obci Chromeč klesá nadmořská výška vesměs rovinatých pozemků až na 300 m nadmořské výšky. Obcí prochází jediná silnice, která se napojuje na silnici I. tř. č. I/11. Dle podkladů se v řešeném období předpokládá jen velmi malý nárůst v počtu obyvatel.

C. PODKLADY

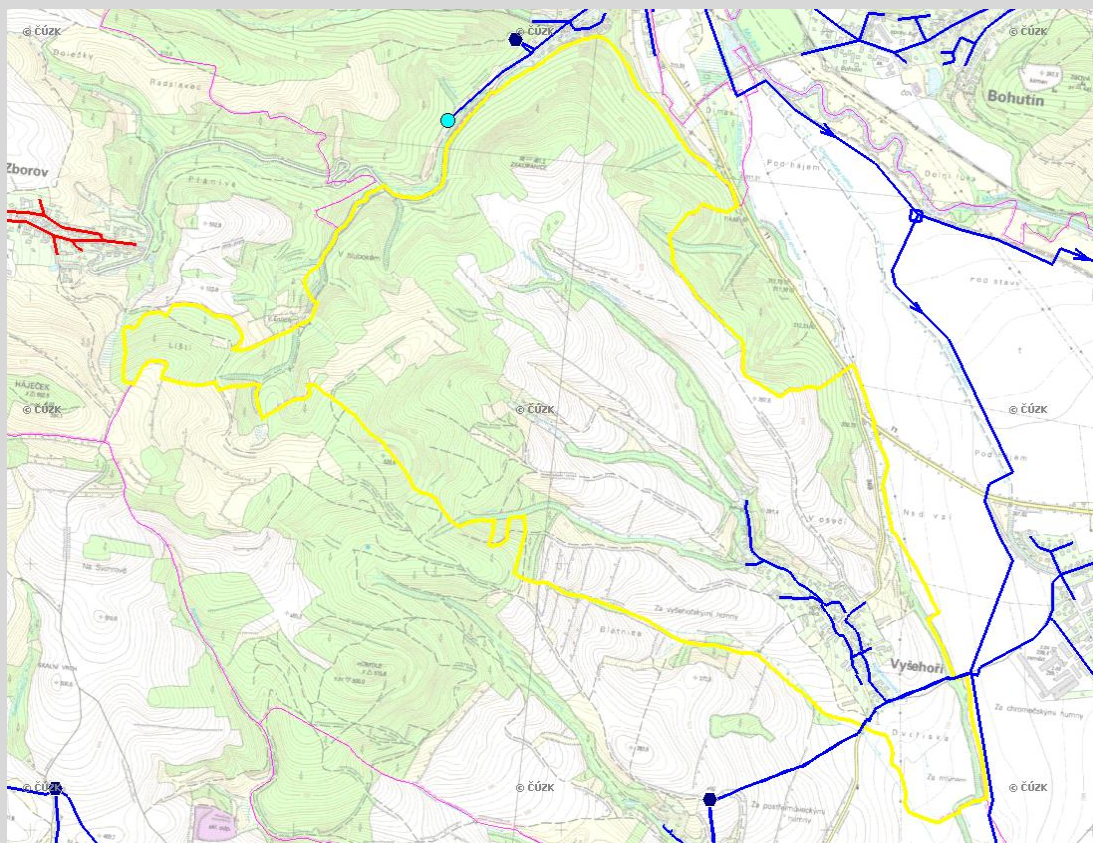
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Šumperk, VODING Hranice, s.r.o.
- Údaje o demografickém vývoji obce převzaté z Programu hospodářského a sociálního rozvoje okresu Šumperk, zpracovaného Terplanem a.s. Praha v 06/1996
- Pasport vodovodů a kanalizací okresu Šumperk, zpracovaný Ing. Matuškou v 11/1995
- Zadání stavby Vyšehoří - Postřelmůvek, zpracované Ing. Petrem Matuškou v 10/1994

D. VODOVODY

Mapa D1: Vodovody - rozvody v obci

Obec: Vyšehoří

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

D.1 POTŘEBA VODY Z BILANCE

	Základní parametry:	Ozn.:	Jednotky:	Rok:			
				2000	2005	2010	2015

Počet všech zásobených obyvatel	Nz	obyvatel	180	188	195	220
Voda vyrobená celkem	VVR	tis.m3/r	6,7	8,2	9,7	10,8
Voda fakturovaná celkem	VFC	tis.m3/r	6	7,2	8,4	9,4
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis.m3/r	5,5	6,7	7,8	8,8
Spec. potř. fakt. vody obyvatelstva	Qs,d	l/(os.den)	83,7	97	110	110
Spec. potř. fakt. vody	Qs	l/(os.den)	91,3	105	118,4	117,5
Spec. potř. vody vyrobené	Qs,v	l/(os.den)	102	119,3	136,2	135,1
Průměrná denní potřeba	Qp	m3/d	18,4	22,4	26,6	29,7
Max. denní potřeba	Qd	m3/d	27,5	33,7	39,8	44,6

D.2 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obyvatelé obce (350 - 317 m n.m.) jsou zásobeni z veřejného vodovodu který je napojen na výtlačný řad z Olšan, jenž je součástí skupinového vodovodu Zábřeh. Vodovod obsahuje rozdělovací šachtu Postřelmůvek, která je na stávajícím výtlačném řadu SV Zábřeh. Odtud vede výtlačný řad do vodojemu Postřelmůvek 2(50m3 (370,00/367,25 m n.m.)), ze kterého jsou rozvedeny vodovodní sítě do jednotlivých obcí. Vodovodní řady v obci Vyšehoří jsou provedeny z trub PVC DN 100 v délce 3.250 m a DN 80 v délce 820 m.

D.3 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou napojený na SV Zábřeh je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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

V rámci lokality Vyšehoří není 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 1,1 m3/den a na další dny je to 3,3 m3/den.

D.6 ČASOVÝ HARMONOGRAM

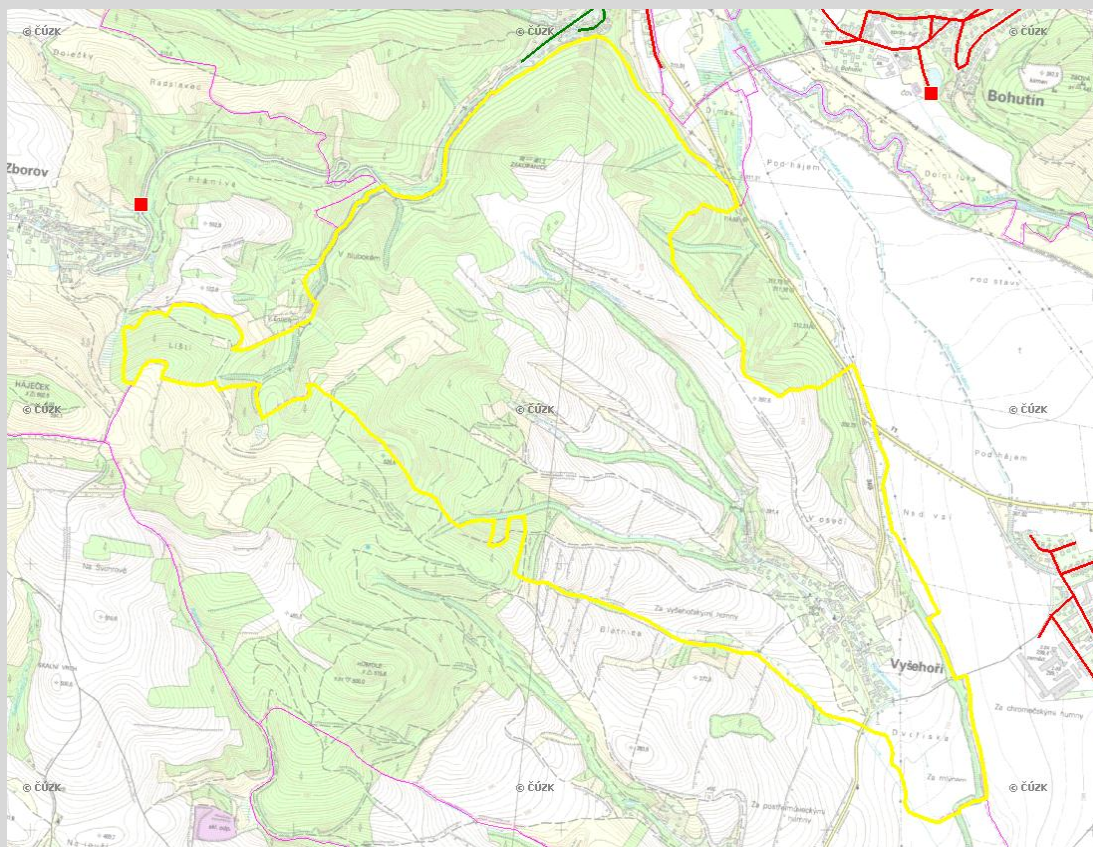
V řešeném období není navržena žádná výstavba vodovodu

E. KANALIZACE A ČOV

Mapa E1: Kanalizace - rozvody v obci

Obec: Vyšehoří

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

Výústě:

- 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	121	120	120
Produkce odpadních vod	Mov	m3/den	27,7	28,2	28,6	28,6
BSK5	BSK5	kg/den	13,8	14	14,2	14,2
NL	NL	kg/den	13,5	14	13,9	13,9
CHSK	CHSK	kg/den	27,6	28	28,5	28,5

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 jsou předčišťovány v septicích,

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

Aktualizováno: 30.6.2004

Stránka 4 z 5

biologických septických, u části rodinných domků jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy na zemědělské pozemky.
Dešťové vody jsou z části obce odváděny dešťovou kanalizací v délce 780 m. Recipientem odpadních vod je Postřelmovský potok.

E.4 POPIS ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV VE VÝHLEDU

V celé obci je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizační sítě. Splašková kanalizace bude vybudována z kameninových nebo plastových trub profilu DN 250 v celkové délce zhruba 2.500 m.
Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou společné čistírny pro obce Chromeč, Postřelmůvek a Vyšehoří s kapacitou 157 m³/den, která bude umístěna pod obcí Chromeč. Navrhuje se aktivací ČOV s nitrifikací a denitrifikací, doplněná o objekty hrubého předčištění. Vyprodukovaný kal bude vyvážen na zemědělské pozemky.

E.1 ČASOVÝ HARMONOGRAM

Výstavba kanalizace v obci Vyšehoří se v rámci návrhu PRVKÚK předpokládá po roce 2015 vzhledem k počtu obyvatel a ekonomickým možnostem. Výstavba se předpokládá v vzájemné kordinaci s výstavbou kanalizace a čov v Chromči.

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: 8,625
- Celkem: 8,625

AKTUALIZACE - poznámky:

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