


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Žichlice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0242.06
Název obce:	Hromnice
Kód obce (IČOB):	04832 (558915)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)
Název ORP3:	Nýřany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32083
Název OPOU2:	Třemošná

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0242.06	Žichlice	04834	558915

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Žichlice (320–370 m n. m.) je administrativní částí obce Hromnice, se kterou vytváří líniovou dvouobec. Nachází se 12 km severovýchodně od Plzně a 6 km severovýchodně od Třemošné. Leží ve svahu k řece Třemošné, která tvoří předěl mezi Hromnicemi a Žichlicemi. Na jižní straně se nachází zemědělský podnik. Zástavbu tvoří rodinné domy a 6 bytových domů po 4 bytech. Předpokládá se průběžná výstavba 7 rodinných domů. V části je 363 trvale bydlících obyvatel, do roku 2015 se předpokládá nárůst na 371 obyvatel. Průměrný věk obyvatelstva se pohybuje okolo středních let. Pracovní příležitosti jsou ze 70 % v Plzni, Horní Bříže a Kaznějově. Recipientem je řeka Třemošná. Žichlice se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- mapové podklady od provozovatele
- výroční technická zpráva 2003 - VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- urbanistická studie UrbioProjekt 6/99
- povolení k vypouštění odpadních vod zn. ŽP/2889/02 ze 4.12.2002

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V místní části Žichlice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele v části. Vlastníkem vodovodu je Vodárenská a kanalizační a.s., provozovatelem VODÁRNA PLZEŇ a.s. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Horní Bříže-Hromnice-Žichlice-Trnová. Vodovod je napojen samostatným zásobním řadem z PVC DN 160 – 1,082 km, souběžným s větví do „Malé Hromnice“, z vodojemů „V Brance“ na hranici katastrů Hromnice – Žichlice. Rozvodné řady po obci jsou vedeny z PVC DN 160 – 0,98 km a z PVC DN 110 – 2,4 km. Počet přípojek je 80 v celkové délce 0,6 km. Kvalita vody po úpravě má dobrý stav s výjimkou dvou nízkých překročení mikrobiologických ukazatelů. Někteří obyvatelé mstní části užívají i domovní studny, v nichž je však nedostačující množství vody s nezjištěnou kvalitou. V místní části se nenachází žádná obecní studna. Jako zdroj požární vody slouží řeka Třemošná.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude do roku 2015 měnit.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami z České Bříže – 3 km, Třemošné – 6 km
Užitkovou vodou – řeka Třemošná

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Žichlice má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, vlastněnou a provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 600 a 1000 v celkové délce 2,9 km. Je funkční, nutné provést místní opravy.

Splaškové vody jsou po předčištění ve 24 biologických septických a 6 domovních mikročistírnách odváděny touto kanalizací do vodoteče. Zbylé odpadní vody jsou akumulovány v 83 bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV – Třemošná – 7 km.

Z větších producentů odpadních vod je Žichlická zemědělská a.s. s 39 zaměstnanci, chovem 400 kusů krav, 50 kusů telat a 120 kusů prasat. Je napojena na vodovod a má vlastní jímky s vývozem na pole.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do řeky Třemošné.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V roce 2012 navrhujeme vybudování nové oddílné kanalizace pro veřejnou potřebu v celkové délce 3,1 km z plastových kanalizačních trub profilu DN 300. Odpadní vody budou odváděny na společnou ČOV Hromnice (po její výstavbě).

Při realizaci budou průběžně přepojovány septiky, mikročistírny a jímky.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit pouze k odvádění dešťových vod.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.