


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Zbůch
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0281.01	
Název obce:	Zbůch	
Kód obce (IČOB):	19195 (559661)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)	
Název ORP3:	Nýřany	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32082	
Název OPOU2:	Nýřany	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0281.01	Zbůch	19195	559661

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Zbůch (334-369 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 13 km jihozápadně od Plzně a 4 km jižně od Nýřan. Leží v mírně rovinatém terénu obklopeném na jižní straně lesy a na severní zemědělsky využívanými pozemky. Území je poddolované. Zástavbu tvoří rodinné domy, bytové domy a občanská vybavenost. Do roku 2015 se počítá s výstavbou 20 bytů. V obci je 2311 trvale bydlících obyvatel, do roku 2015 se předpokládá nárůst na 2500 obyvatel. Věková struktura je vyvážená, za prací dojíždí 80 % obyvatel. Recipientem je Zálužský potok.

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
- informace od provozovatele VODÁRNA PLZEŇ a.s., VHS Dobřany s.r.o.
- mapové podklady od provozovatele VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- výroční technická zpráva – 2003 VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- územní plán - Ing. Arch. Mastný - z 10/2002

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Zbůch je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který umožňuje připojení všech obyvatel. Vlastníkem je Vodárenská a kanalizační a.s., provozovatelem VODÁRNA PLZEŇ a.s. Vodovodní síť obce je připojena na skupinový vodovod Plzeň – Nýřany – Líně, který je zásobován z ÚV Plzeň Homolka přes VDJ Bory 2 x 6000 m³ (356/351 m n. m.) potrubím OC DN 400, které prochází obcí Vejprnice a přes obec Tlučná do vodojemu Pankrác 2 x 1500 m³ (394,2/389,3 m n. m.). Z vodojemu pokračuje dále páteřní řad skupinového vodovodu OC DN 400 přes město Nýřany, dále po okraji obce Úherce do vodojemu Zbůch „Na Vršku“ o objemu 2 x 1500 m³ (373,15/368,2 m n. m.) na jihozápadě obce, kde je voda zabezpečována dochlorováním. Vodovodní řady jsou z potrubí LT 80 délky 4,504 km, LT 100 délky 1,04 km, LT 150 délky 0,92 km, LT 200 délky 1,18 km, LT 300 délky 1,3 km, PVC 90 délky 2,236, PVC 110 délky 0,127 km. Počet vodovodních přípojek je 410 v celkové délce 3,7 km. 10 % obyvatel využívá k zásobování vlastní domovní studny, v kterých je dostatečné množství vody, ale kvalita je nevyhovující z hlediska zvýšené koncentrace železa a manganu. V obci jsou 4 obecní studny. Zdrojem požární vody je rybník na návsi a „Na haldách“.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k tomu, že prakticky celé řešené území je v současné době zásobováno pitnou vodou, je předmětem návrhu pouze výměna nefunkčních uzávěrů a dále návrh rozvodné vodovodní sítě v lokalitách nové zástavby podle návrhu územního plánu obce z PVC 90 délky 0,4 km po roce 2010.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Chotěšova – 3,5 km
Užitkovou vodou – studny obecní i domovní, rybník na návsi a „Na haldách“

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V obci Zbůch existuje systém jednotné kanalizace pro veřejnou potřebu, na kterou je napojeno cca 90 % obyvatel. Vlastníkem je obec, provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

V obci byla vybudována nová kanalizace pro veřejnou potřebu v celkové délce 10 km včetně čerpacích stanic v rámci akce „Odkanalizování a čištění odpadních vod v povodí řeky Radbuzy“ v letech 2006 – 2008, která i s využitím původní kanalizační sítě obce odvádí SV na ČOV Líně. Součástí kanalizace je 7 čerpacích stanic. Provozovatel kanalizace eviduje ve své správě kanalizační stoky v celkové délce 18,98 km a 7 čerpacích stanic (ČS 1 – ČS 7). Odpadní vody z obce Zbůch a jeho místní části Červený Újezd jsou přivedeny na ČOV Líně od cca 1950 z 2 311 trvale bydlících. Velká část obce Zbůch byla připojena na ČOV v letech 2007-2008. Původní malá ČOV firmy B+BC a.s. byla přebudována na čerpací stanici a odpadní vody jsou přečerpávány do centrální ČS Zbůch. Byla zrušena a přepojena i malá ČOV, která čistila odpadní vody z bytových domů v majetku SBD Plzeň-sever.


Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tyto producenti většího množství odpadních vod:

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m3/d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	USP Zbůch	pečovatelství	320	12,5	4,8	4,325	8,985	0,725	0,411	0,185
2	Speciální škola		300	11,25	4,5	4,125	8,25	0,6	0,375	0,15
3	ZÚD Zbůch		90	4,25	1,673	1,515	3,05	0,215	0,131	0,048
4	B a BC	betonové výroby	140	5,085	2,04	1,931	3,62	0,26	0,175	0,06
5	HB textilie	třídění textilu	60	2,2	0,880	0,807	1,613	0,117	0,073	0,029

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k nevyhovujícímu stavu (z vodohospodářského i majetkoprávního hlediska) v ulici Na Šachtě, plánuje obec provést obnovu jednotlivých stok a nové stoky a přípojky v profilu 250, 300, 400 v celkové délce 402,3 m a přípojek v profilech 150, 200, 250 v celkové délce 305,8 m. Dále pak plánuje provést odkanalizování objektů 89,92 a 94 stokou profilu 250 v celkové délce 215,9 m.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	12.1.2012	Aktualizace 2011
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.