


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Město Touškov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0255.01	
Název obce:	Město Touškov	
Kód obce (IČOB):	09343 (559211)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)	
Název ORP3:	Nýřany	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32081	
Název OPOU2:	Město Touškov	

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0255.01	Město Touškov	09343	559211

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Město Touškov (322–356 m n. m.) je samostatné město, která leží na levém břehu řeky Mže, částečně v její údolní nově (historické jádro) a na mírném svahu s jižní orientací (nová výstavba rodinných domů a výrobní areály). Nachází se 10 km severozápadně od města Plzně. Zástavba města je tvořena převážně rodinnými domy a několika bytovými domy. Na severním okraji města jsou situovány výrobní areály. Ve městě žije cca 2100 obyvatel. Recipientem je řeka Mže.

## 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
- územní plán – Plzeňská aglomerace – 2003
- projekt kanalizace 09/2001
- informace od provozovatele - VODÁRNA PLZEŇ a.s.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Ve Město Touškov je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje 90 % obyvatel města. Vodovod provozuje VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Zdrojem vodovodu je lokalita mezi obcemi Kozolupy a Město Touškov. Zdrojem je jímací studna a vrt o celkové vydatnosti 14,62 l/s. Vrt S-1 dává vodu slabě kyselé reakce, tvrdou, agresivní, s obsahem dusičnanů, prostou železa avšak s obsahem manganu, bakteriologicky nezávadnou. Studna S-2 voda méně tvrdá, středně agresivní, slabě kyselá reakce s velmi nízkým obsahem železa a dusičnanů, s obsahem manganu 0,9 mg/l, bakteriologicky nezávadná. U vodního zdroje se nachází úpravná vody a čerpací stanice, oboje s kapacitou 6 l/s. Úpravná vody Touškov je moderní úpravná vody systému EUROWATER s krátkým prokysličením vody, dávkováním chemikálií pro úpravu pH (soda), oxidací manganu (chlornan a manganistan) a dvoustupňovou filtrací s dochlorací finální vody. Upravená voda se čerpá přes spotřebišť do koncového VDJ o objemu 2x200 m<sup>3</sup> (371,8/368,5 m n. m.) přívodním řadem z potrubí LT, PVC DN 150 – 225 v celkové délce 1,1 km. Z VDJ do města je voda vedena gravitačně v potrubí LT, PVC 100-160. RVS v celkové délce 10,984 km. Počet přípojek v obci je 470. Obyvatelé jsou zásobeni i z domovních studní, v nichž je nedostatečné množství vody a její kvalita je nevyhovující z hlediska zvýšené koncentrace dusičnanů a železa. V obci je obecní studna. Jako zdroj požární vody slouží řeka Mže a nádrž.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme zařadit do technologie samostatný technologický stupeň aerace vody jako prostředku dokonalého provzdušnění, odradonování a ekonomického snížení dávky alkalizačního prostředku – sody a instalaci 2 ks čerpadel. Dále se předpokládá dostavba vodovodních řadů na rozvojových územích.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Plzně – Křimic, 7 km  
Užitkovou vodou – z řeky Mže a z domovních studní

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Město Touškov má vybudovanou jednotnou a z části oddílnou kanalizační síť ve vlastnictví města a Sdružení obcí Města Touškov, Kozolupy a Bdeněves, kterou provozuje VODÁRNA PLZEŇ a.s. Kanalizační síť je z potrubí PVC, kamenina, beton DN 150 – 1200 v celkové délce 13 242 m, čtyři čerpací stanice, jedna rozdělovací komora, tři odlehčovací komory a dva bezpečnostní přepady. Na ČOV v Městě Touškově jsou odpadní vody přivedeny dvěma hlavními stokami a též výtlačným řadem z Kozolup. Téměř všechny stoky v obci a ČS IV jsou ve vlastnictví Města Touškov. Ve vlastnictví ČISTÍRNA – zájmové sdružení obcí je ČOV, stoky kolem ČOV a výtlač v ulicích Újezdská, Žitná, Vodní a ČS I,II a III; 2 OK a oba BP. V rozvíjející obytné zóně na konci ul. Malesická jsou stoky a výtlač v ul. Jetelová v majetku soukromého investora. Na kanalizační síť je napojeno cca 85 % obyvatel, počet přípojek čítá 512 ks. ČOV je mechanicko-biologická s kapacitou 3 150 EO. Vlastníkem ČOV jsou obce Kozolupy, Bdeněves a Město Touškov, provozuje ji VODÁRNA PLZEŇ a.s. Součástí ČOV je kalové hospodářství sestávající ze dvou kalojemů s armaturní komorou a dekantální odstředivky, pro svozové vody je navržena jímka s hrubým předčištěním, na ČOV je simultánní chemické srážení fosforu síranem železitým.


Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito 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	NOVEM CAR s. r. o.	interiéry aut	350	21	3,42	1,05	1,98	0,432	0,288	0,113
2	SIVA	kovovýroba	80	4,8	1,726	2,88	3,142	0,228	0,143	0,057
3	BESI	nábytek	50	2,35	0,945	0,895	1,638	0,125	0,091	0,032

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Pro účely dalšího rozvoje kanalizační sítě doporučujeme zajistit zpracování generelu kanalizační sítě vč. pasportizace, geodetického zaměření, doplnění a upřesnění dokumentace, na základě vyhodnocení zajistit případné opravy a rekonstrukce. Dále doporučujeme z důvodu kapacitního přetížení rekonstrukci kanalizace v povodí ČS IV. Předpokládá se výstavba odlehčovací stoky v západní části města z potrubí PVC DN 400-600 v délce 0,3 km.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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