


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Stod
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3212.0416.01	
Název obce:	Stod	
Kód obce (IČOB):	15551 (558389)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3212 (3212)	
Název ORP3:	Stod	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32123	
Název OPOU2:	Stod	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3405.3212.0416.01	Stod	15551	558389

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Město Stod se nachází 20 km jihozápadně od města Plzně, v nadmořské výšce 320 m n.m., v oblasti převážně zemědělského charakteru. Ve městě je pouze lehký průmysl. Počet trv. žijících obyvatel je 3356. Výhledově město Stod počítá s rozšířením bytové zástavby a s cca 12% nárůstem obyvatel (odhad PRVKPK – v r.2015 – 3524 obyvatel). Recipientem je řeka Radbuza. Město se nenalézá v žádné 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
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Město Stod zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 56 % obyvatel. Zdrojem vody jsou 3 vrty. Z vrtů č. 1 a 2 je čerpána voda přes dávkovací zařízení a tlakové filtry do jímky úpravní vody Stod I. Z vrtu č. 3 u obce Ves Touškov je voda čerpána do nové úpravní vody Stod II a vodojemu „Krutí hora“, 400 / 402 m n.m. Spotřebiště je zásobováno gravitačně, pro velký výškový rozdíl je pod vodojemem umístěna přerušovací komora. Vodovodní síť je provedena převážně z PVC trub DN 90 – 160 v celkové délce 9,43 km.

Přívodní řady
5,46 km z toho DN do 100 mm 3,05 km od 100 do 300 mm 2,41 km

Rozvodná síť
3,97 km z toho DN do 100 mm 0,11 km od 100 do 300 mm 3,86 km

Vlastníkem vodovodních rozvodů je město Stod, provozovatelem jsou Vodárny Plzeň, a.s..

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Město Stod v současnosti realizuje výstavbu vodovodu pro veřejnou potřebu do oblasti novostaveb a je zpracovaný záměr pro zajištění pitné vody do další oblasti města s předpokládaným termínem realizace r. 2005 – 2006. Po provedení těchto prací PRVKPK nepředpokládá žádné rozhodující práce na vodovodu před r. 2015.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisterny, Chotěšov 5 km, Dobřany 10 km
Užitkovou vodou – Radbuza

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Město Stod má vybudovanou jednotnou i oddílnou kanalizační síť, která je provedena z kameninových, betonových a

plastových trub DN 300 – 1000 v délce 15,75 km. Do jednotné a splaškové kanalizace je napojeno 93 % obyvatel. Jednotná a splašková kanalizace je napojena do mechanicko - biologické ČOV, která je vyústěna do řeky Radbuzy. Splašková kanalizace oblasti pravého břehu řeky Radbuzy jde do ČOV výtakem. Dešťová kanalizace oblasti na levém břehu řeky Radbuzy je vyústěna do řeky Radbuzy, oblast na pravém břehu je vyústěna do řeky Merklínky.

Odpadní vody od 7 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na místní ČOV. Vlastníkem kanalizace pro veřejnou potřebu je město Stod, provozovatelem je Vodárna Plzeň a.s.

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

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m ³ /d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	České cihelny	výroba stavebních hmot	250	182,7	76,91	70,05	141,46	0,053	6,867	2,747
2	MUR Stod	elektrovýroba	300	10,33	0,621	8,182	1,2424	0,076	0,061	0,015
3	SVA Stod	kovovýroba	75	10	0,601	7,918	1,2024	0,073	0,059	0,015
4	Nemocnice Stod	zdravotnictví	466	6,667	6,667	3,333	9,3333	0,886	0,553	0,22
5	Ústav sociální péče Stod	zdravotnictví	330	38,33	38,33	19,17	53,667	5,097	3,18	1,263

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Město Stod má v rámci akce „Mikroregion Radbuza“ vypracovanou studii odkanalizování města s předpokládaným termínem realizace r. 2005 – 2008.

Nově navržené akce: (předpoklad PRVKPK realizace v r. 2007).

Investiční náklady podle Metodického pokynu č. j. 20 494/2002-6000 činí 40,403 mil. Kč 52,348 mil. Kč na rekonstrukce.

V této akci se navrhuje vybudovat kanalizační síť v celkové délce 8 761 m. Z toho je 445 m výtaku.

Součástí akce jsou i úpravy na ČOV - Nový lapák šterku, lapák písku a dešťová zdrž. Nové česle s lisem shrabků, nová čerpadla v ČS, osazení zařízení pro jemnobublinou areaci v aktivaci a zařízení pro srážení fosforu.

Úpravami se zvýší kapacita ČOV z 3 312 EO na 5 000 EO. Po ukončení stavby bude odkanalizováno 100 % obyvatel Akce je zařazena do připravovaného skupinového projektu „Čistá Radbuza“. Je zpracován DÚŘ a cena bez DPH činí 92,999 mil. Kč.

AKTUALIZACE - poznámky:

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