


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 3 650. Výhledově město Stod počítá s nárůstem 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 cca 9 km, přiváděcí řad cca 11 km. V roce 2017 došlo k doplnění na ÚV I o technologii pro separaci pesticidů.

Část obyvatel využívá ÚV III, která není v majetku ani správě města Stod.

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

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Město má zpracovaný generel vodovodu pro ověření kapacity stávajícího systému zásobování pitnou vodou. Dle závěrů generelu je navrženo přímé zásobení města pitnou vodou jedním tlakovým pásmem z lokality VDJ Krutí Hora bez uvažování ÚV III.

Bude prodloužena vodovodní síť se zajištěním posílení stávajících zdrojů, dalším opatřením na ÚV II (doplnění technologie pro intenzifikaci sedimentace železa), rozšířením VDJ, propojením některých sítí, včetně rekonstrukce poruchových úseků.

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 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	České cihelny	výroba stavebních hmot	250	#####	#####	#####	141,46	#####	#####	#####
2	MUR Stod	elektrovýroba	300	#####	#####	#####	1,2424	#####	#####	#####
3	SVA Stod	kovovýroba	75	10	#####	7,918	1,2024	#####	#####	#####
4	Nemocnice Stod	zdravotnictví	466	#####	#####	#####	9,3333	#####	#####	#####
5	Ústav sociální péče Stod	zdravotnictví	330	#####	#####	#####	53,667	#####	#####	#####

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Město neplánuje další rozvoj v oblasti odkanalizování.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	30.08.2018	Aktualizace 2018 - změna návrhu vodovodu
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.