

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Chotěšov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3212.0408.01	
Název obce:	Chotěšov	
Kód obce (IČOB):	05316 (557838)	
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:
CZ032.3405.3212.0408.01	Chotěšov	05316	557838

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Chotěšov se nachází 15 km jihozápadně od města Plzně, v nadmořské výšce 340 m n.m., v oblasti převážně zemědělského charakteru. V obci je pouze lehký průmysl. Počet obyvatel 1973. Výhledově obec Chotěšov počítá s mírným, cca 5 %, nárůstem obyvatel (odhad PRVKPK v r. 2015 – 2072 obyvatel).

Recipientem je řeka Radbuza. Obec 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 ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Chotěšov zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 48 % obyvatel. Zdrojem vody je vrt „Vodárna“, odkud je voda čerpána výtlačným řadem přes úpravnu vody do věžového vodojemu 1 x 100 m³, 390 m n.m. Spotřebiště je z vodojemu napájeno gravitačně. Z vodovodní sítě obce je zásobena i místní část Mantov. Vodovodní síť je vybudována z litinových a PVC trub DN 50 – 200, celkové délky 15,9 km.

Vlastníkem vodovodních rozvodů je Obec Chotěšov, provozovatelem je 1.JVS.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec má zpracovanou dokumentaci pro územní řízení na dostavbu vodovodních řadů v oblasti "Pod klášterem" a v zóně mezi silnicí I/26 a tratí ČD. Celková délka rozvodů činí 2,44 km. Rozvody budou provedeny v profilu DN 100 a DN 80. Předpokládá se napojení cca 280 obyvatel.

Obec připravuje rekonstrukci úpravní vody včetně doplnění technologické linky. S ohledem na stáří stávajícího zdroje surové vody obec připravuje vybudování nového ve zdrojové oblasti stávajícího vrtu. Z důvodu rozšiřování oblasti zásobené z veřejného vodovodu je plánováno vybudování nového nadzemního vodojemu, který nahradí stávající. Dále výtlačný řad z nového vrtu a vodojemu cca 300 m a také zásobní řad cca 170 m.

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

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

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Chotěšov má vybudovanou jednotnou i oddílnou kanalizační síť, která je provedena z kameninových,

betonových a plastových trub. Do jednotné a splaškové kanalizace je napojeno 50 % obyvatel. Jednotná a splašková kanalizace je napojena do mechanicko-biologické ČOV, která je vyústěna do řeky Radbuzy. Dešťová kanalizace je vyústěna 5 výustmi do povodí řeky Radbuzy. Do řeky Radbuzy je vyústěn přepad z odlehčovací komory splaškové kanalizace (Máchova ul.). Do povodí řeky Radbuzy je vyústěn přepad z odlehčovací komory splaškové kanalizace (Dobřanská ul.).

Od 50 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokových jímek, které jsou zčásti vyváženy na ČOV Stod (20%) a zčásti na polní a jiné pozemky.

Kanalizace odvádí cca 80 % dešťových vod, 20 % je odvedeno systémem příkopů, struh a propustků do povodí řeky Radbuzy.

Vlastníkem kanalizace pro veřejnou potřebu je obec Chotěšov, provozovatelem dešťové kanalizace je obec Chotěšov, provozovatelem jednotné a splaškové kanalizace je 1.JVS.

V současné době je zrealizován skupinový projekt "Čistá Radbuza".

Byla vybudována kanalizační síť v celkové délce 12 610 m. Z toho je 1230 m výtaku. Náklady na rekonstrukci a doplnění kanalizační sítě činily 84,170 mil. Kč.

Součástí akce byly i úpravy na ČOV - nové strojně stírané česle a lapák písku, náhrada povrchového provzdušňování v aktivaci za jemnobublinkovou aeraci, nová dosazovací nádrž, nový kalojem a nový řídicí systém. Úpravami se zvýšila kapacita ČOV z 2100 EO na 3100 EO. Náklady na rekonstrukci ČOV činily 23, 745 mil. Kč.

Po dokončení stavby je odkanalizováno 96 % obyvatel. Na kanalizační síť jsou napojeny i místní části Losina a Mantov.

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	GP trade s.r.o.	strojírenství	50	3,875	#####	0,307	0,4659	#####	#####	#####
2	MD Elmont	elektro	1100	#####	#####	6,754	10,25	#####	#####	#####
3	Stolfig s.r.o.	kovovýroba	40	#####	#####	#####	0,3727	#####	#####	#####

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec plánuje vybudování dešťové zdrže a hrubého předčištění na ČOV.

AKTUALIZACE - poznámky:

Datum aktualizace:	Popis:
04.01.2023	Aktualizace 2022 - změna návrhu kanalizace
17.03.2010	Aktualizace 2009
08.09.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
30.06.2008	Aktualizace karet obcí za rok 2006
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.