

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Chotíkov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0243.01	
Název obce:	Chotíkov	
Kód obce (IČOB):	05327 (558940)	
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:
	CZ032.3407.3208.0243.01	Chotíkov	05327	558940

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Chotíkov (374–420 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 6 km severozápadně od města Plzně, 12 km severovýchodně od Nýřan a 5,5 km severovýchodně od Města Touškova. Je v rovinatém až mírně zvlněném terénu, obklopena zemědělskými pozemky, loukami a menšími lesními porosty, rozložena kolem silnice I. třídy č. 20 Plzeň – Karlovy Vary, údolím protéká Chotíkovský potok. Na severní straně se nachází výrobní a zemědělské areály. V obci je 1120 trvale bydlících obyvatel. Věkovou strukturu obyvatelstva tvoří lidé středního věku, v poslední době však nastává příliv mladší populace. Pracovní příležitosti v obci nejsou, většina obyvatel dojíždí za prací do blízké Plzně. Výhledově do roku 2015 se počítá s výstavbou 60 nových rodinných domů. Recipientem je Chotíkovský 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
- mapové podklady od provozovatele
- územní plán – URBIOPROJEKT, Ing. Arch. Tauš – 27.6.2002
- povolení k vypouštění odpadních vod a ke zřízení kmenové stoky a ČOV č.j.:ŽP/61/94 z 9.3.1994

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Chotíkov je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele v obci. Vlastníkem je Sdružení obcí Chotíkov, Město Touškov a město Plzeň, provozovatelem Vodárna Plzeň a.s..

Vodovod je napojen gravitačně přívodním řádem v profilu TVL DN 200 v délce 2,400 km z Plzně z vodojemu „Sytná“ o objemu 2x6000 m³ v nadmořské výšce 437 m n. m..

Rozvodné sítě po obci jsou vedeny v profilech :
TVL DN 200 - 0,250 km TVL DN 100 - 0,712 km TVL DN 80 - 1,078km
TVL DN 50 - 0,515 km v celkové délce 1,885 km.

Počet vodovodních přípojek je 355 v profilu DN 250 v celkové délce 1,610 km. Technický stav vodovodu je vyhovující, vystavěn byl v letech 1999 – 2002. Kvalita vody je vyhovující. Obyvatelé jsou zásobeni i z domovních studní, v nichž je pouze občasný dostatek vody a její kvalita je neznámá. V obci se nachází 4 obecní studny s užitkovou vodou. Vzhledem k rozvoji obce v lokalitě "obytná zóna Trend - Stav" nad školou u výjezdu na Karlovy Vary, se začal projevovat nedostatek hydrodynamického tlaku. Z tohoto důvodu a z důvodu zásobování vodou budoucí spalovnu ZEVO Chotíkov byl vybudován na pozemku parc.č. 2168/1 ZE (743/1 KN, 558/178 KN) v k.ú. Chotíkov vodojem. Toto vodní dílo tvoří SO-01 Vodojem, IO 11.2 Vodovod, PS 01 Čerpací stanice a vodovod. Jako zdroj požární vody slouží požární nádrž na severozápadní a rybník na jihovýchodní straně obce.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vodovodní síť je vybudována nově, její technický stav je vyhovující. Je možno výhledově na vodovodní síť připojit rozvojové lokality.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Plzně, 3 km

Užitkovou vodou – rybník na jihovýchodní straně obce, Chotíkovský potok, domovní studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Chotíkov má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu ve vlastnictví a provozování obce zaústěnou na ČOV na jižním okraji obce, která byla v roce 2014 nově vybudována a v současné době je ve zkušebním provozu pro 2000 EO.

ČOV se skládá z objektů:

- čerpací jímka
- mechanické rotační předčištění
- biologická jednotka včetně chemického srážení
- kalové jímky


Stoky jsou gravitační z betonových a kameninových trub průměru DN 300,400,500,600,800 a 1000 v celkové délce 10,792 km. Domovní přípojky na kanalizaci jsou z PVC a kameniny profilu DN 125, 150, 200 mm v celkové délce 1,9 km.

Kanalizace je v dobrém technickém stavu, je na ni napojeno cca 98 % obyvatel. Zbytek akumuluje odpadní vody v domovních bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Plzeň.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Navrhujeme dokončení kanalizace v oblasti u Obecního úřadu, t. j. stoky HA,HB,HB1 o celkové délce 0,555 km a kanalizační řad na cestě p.č.582/11 o délce 0,62 km.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	16.3.2016	Aktualizace 2015
	12.1.2012	Aktualizace 2011
	12.3.2010	Aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.