


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Příchovice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3210.0320.01	
Název obce:	Příchovice	
Kód obce (IČOB):	13594 (558257)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3210 (3210)	
Název ORP3:	Přeštice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32101	
Název OPOU2:	Přeštice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3405.3210.0320.01	Příchovice	13594	558257

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Příchovice se nachází 6 km jižně od města Přeštic, v nadmořské výšce 358 m n.m. v oblasti převážně zemědělské. V obci je 751 trvale bydlících obyvatel, v r. 2015 se předpokládá (odhad PRVKPK) 789 trvale bydlících obyvatel. Recipientem je řeka „Úhlava“. Obec se nalézá v ochranném pásmu II. stupně vodního zdroje - řeky Úhlavy.

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

Podklady pro aktualizaci 2006:

- žádost o změnu Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje, včetně příloh

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Příchovice má vodovod pro veřejnou potřebu. Pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu je zásobeno 58 % obyvatel. Zdrojem pitné vody je podzemní vrt, odkud je voda čerpaná do úpravní vody Příchovice a dále výtlačným řadem LT DN 100 v délce 0,594 km do zemního vodojemu Příchovice 1×50 m³.

Výtlačný řad slouží zároveň jako zásobní, kterým je gravitačně pitná voda přivedena zpět do obce. Vrt byl uveden do provozu v roce 1970 a byl majetkem české armády. Vodovodní rozvodné řady v obci jsou provedeny z potrubí LT DN 80 v délce 0,310 km a PVC DN 80 v délce 1,890 km.

V obci došlo k posílení vodních zdrojů, a to vybudováním nového vodního zdroje (vrtu) o hloubce 50 m a využitelné vydatnosti 3,0 l/s. Nový zdroj byl připojen pomocí nového výtlačného řadu PE DN 50 v délce 0,595 km do stávající úpravní vody.

Proběhla také výměna zkorodovaných trubních rozvodů v ÚV za plastové.

Vlastníkem veřejného vodovodu je obec Příchovice, provozovatelem KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V obci Příchovice dochází dlouhodobě ke kontaminaci domovních studní obyvatelstva a ve velmi suchém roce 2006 došlo k dalšímu podstatnému zhoršení tohoto stavu. Obec proto uvažuje v nejbližší době o rozšíření vodovodní sítě.

Zejména se jedná o zokruhování vodovodní sítě řadem A - 2 v oblasti nové zástavby "Beverly Hills" a prodloužení vodovodního potrubí řadem A - 1 a prodloužení vodovodní sítě řadem A - 3. Provedením uvedených akcí se jednak zlepší provozní podmínky vodovodní sítě (zokruhování) a jednak se cca 50 nemovitostem (cca 150 obyvatelům) umožní připojit své nemovitosti na zdroj kvalitní pitné vody.

Řad A - 1 je z materiálu PE 90 mm a je dlouhý cca 265 m, řad A - 2 je z materiálu PE 90 mm a je dlouhý cca 305 m, řad A - 3 je z materiálu PE 90 mm a je dlouhý 234 m.

Pro zlepšení životní úrovně obyvatelstva se obec Příchovice dále rozhodla rozšířit stávající vodovodní síť o úsek od č.p. 71 k č.p. 139. Jedná se o úsek dlouhý cca 232 m z materiálu PE průměru 90 mm. Toto prodloužení vodovodu umožní napojení cca 20 nemovitostí na zdroj kvalitní pitné vody.

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

Pitnou vodou – cisterny, Přeštice 6 km
Užitkovou vodou – řeka Úhlava

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V obci Příchovice je vybudována částečně jednotná a částečně oddílná kanalizace. Celkem cca 5,810 km kanalizačních řadů. Na kanalizaci je v Příchovicích napojeno cca 90 % stávajících nemovitostí. Kanalizace je zakončena ČOV, která byla v roce 2011 rekonstruována. V současné době se zde nachází hrubé předčištění (ručně stírané česle), suchá čerpací jímka, dále dvě oxidační oběhové nádrže, řazené sériově, dvě dosazovací nádrže a nově zbudovaný kalojem (138 m³). Tlakový vzduch je do oxidačních nádrží dodáván trojicí dmychadel (pro každou nádrž jedno a jedno jako záloha), přičemž chod dmychadel je řízen kyslíkovými sondami umístěnými v každé oxidační nádrži. Pohyb aktivované směsi je zabezpečován pomaloběžnými rotátory. Kapacita ČOV Příchovice po rekonstrukci je cca 1 200 EO.

S ohledem na intenzivní výstavbu rodinných domů, zejména v lokalitě Pod Ticholovcem a s ohledem na to, že část kanalizace je vedena jako jednotná, dochází příležitostně k naplnění kapacity kanalizačního potrubí a vytápění přilehlých nemovitostí.


Odpadní vody od zbytku obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV nebo odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povrchových vod.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec se rozhodla vybudovat nový kanalizační přívaděč z oblasti Pod Ticholovcem na ČOV. Stávající kanalizační řad bude využíván jako dešťová kanalizace. Nově navrhovaný sběrač bude z materiálu PVC 300, dlouhý cca 600 m. Nově navrhovaný kanalizační sběrač zlepší životní úroveň v cca 40 přilehlých nemovitostech (cca 120 obyvatel) a sníží objem balastních vod v kanalizaci vedoucí na ČOV.

Obec plánuje rekonstrukci ČOV, která bude zahrnovat zkapacitnění mechanického předčištění nátokového pásma na ČOV, výměnu rozvodu vzduchu včetně aeračních elementů obou linek aktivace, osazení kyslíkových sond s řídicí jednotkou včetně dmychadel a vybudování řízeného čerpání odpadní vody do biologické části ČOV.

AKTUALIZACE - poznámky:

 Datum aktualizace:	Popis:
25.01.2022	Aktualizace 2021 - změna návrhu vodovodu a kanalizace
16.03.2016	Aktualizace 2015
16.01.2014	Aktualizace 2013
12.01.2012	Aktualizace 2011
16.03.2010	aktualizace 2009
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.