


## 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 m<sup>3</sup>.

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

Z důvodu navýšení kapacity pitné vody se obec Příchovice rozhodla pro vybudování nového vrtu HV 03, kapacita vrtu je 0,7 l/s s hloubkou 40m. Projektová dokumentace je již zpracována. Realizace se plánuje do r. 2022. Realizace vrtu již probíhá.

V obci Příchovice bude rozšířen vodovodní řad o 1,9 km PE d90 a d110 a to do r. 2023.

### 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 m<sup>3</sup>). 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 přivaděč 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:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.08.2021	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.