


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Štěpánovice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0136.24	
Název obce:	Klatovy	
Kód obce (IČOB):	06579 (555771)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3205 (3205)	
Název ORP3:	Klatovy	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32051	
Název OPOU2:	Klatovy	

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3205.0136.24	Štěpánovice	16766	555771

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část města Klatovy - Štěpánovice (426 - 473 m n.m.) se nachází 3 km severně od Klatov na silnici I.tř. Plzeň - Klatovy. Zástavbu tvoří rodinné domy, obecní domy, občanská vybavenost a rekreační objekty. V obci je v současné době 258 trvale žijících obyvatel. Tento stav by měl být s vyváženým nárůstem mladší generace v roce 2015 zachován. Nabídka pracovních příležitostí je především v Klatovech a okolních větších obcích a městech.

Nejbližší vodotečí obce je přítok Točnického potoka. Zvláště chráněná území se na katastrálním území nenacházejí. Obec se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava).

## C. PODKLADY

- údaje o počtu obyvatel obce ke dni 31. 12. 2009
- provozní údaje z Šumavských vodovodů a kanalizací a.s.
- 10- realizace stavby „Klatovy – Čisté město“

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část města Klatovy - Štěpánovice (426 - 473 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, který provozují Šumavské vodovody a kanalizace a.s. Štěpánovice jsou napojeny na vodovodní systém města Klatovy – tlakové pásmo I. (VDJ Hůrka II). Napojení bylo provedeno na stávající rozvodnou síť města Klatovy (přiváděcí řad Koldinova ul.- ČS Štěpánovice) v čerpací stanici Štěpánovice. Přiváděcí řad je veden přes rozdělovací šachtu RŠ1 do nově vybudovaného vodojemu Štěpánovice II. 1x100 m<sup>3</sup> (500,3/497,0 m n.m.). Z rozdělovací šachty RŠ1 je voda vedena do vodojemu Štěpánovice I. 1x60 m<sup>3</sup> (479,91/477,80 m n.m.) výtlačkem, kterým je gravitačně pitná voda přivedena zpět do spotřebišť. Z vodojemů je spotřebišť Štěpánovice zásobováno pitnou vodou pomocí gravitace. Tlak ve spodní části spotřebišť je regulován redukčními ventily, které jsou umístěny v armaturních šachtách AŠ1 a AŠ2. ČS Štěpánovice je vybavena dávkovací soupravou pro dávkování roztoku chloránu sodného. Vodojem Štěpánovice II. má v armaturní komoře instalovanou sondu chloru a vyhodnocovací regulátor s přenosem informací řídicího systému.

Stávající prameniště (vrtané studny S I, S II a S III) ve Štěpánovicích umístěné na severu od obce nejsou v současné době využívány.

Profil materiál délka v km do provozu

Přivodné řady:

ČS Štěpánovice - VDJ Štěpánovice II. typ řadu (výtlačný)

DN 100 PE 1,183 2008

ČS Štěpánovice - VDJ Štěpánovice II. typ řadu (výtlačný)

DN 100 TLT 0,405 2008

Zásobovací řad:

VDJ Štěpánovice II. – RŠ1 typ řadu (gravitační)

DN 150 PE 0,245 2008

Plnicí řad:

VDJ Štěpánovice I. – PH28 typ řadu (gravitační)

DN 50 PE 0,124 1996

Rozvodné vodovodní sítě:

DN 70 LT 0,250 1911

DN 80 LT 0,052 1911  
DN 50 PE 0,099 1986  
DN 80 PE 1,630 1911, 1976, 2006, 2008, 2009  
DN 100 PE 1,308 1976, 1989, 1996, 2008  
DN 150 PE 0,313 2008

**Přípojky:**

Kusů délka uvedeny do provozu  
123 1,476 průběžně

## D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Rekonstrukce vodovodu ve středu místní části Štěpánovice

Stávající litinové potrubí DN 70 je na konci své životnosti. Vlivem stárí potrubí zde dochází k častým poruchám a následným opravám. Stávající vodovodní potrubí bude rekonstruováno na potrubí z PE DN 80 v délce 0,260 km včetně osazení vodovodních armatur a výměny vodovodních přípojek.

Rekonstrukce vodovodu ve severní části Štěpánovic

Na stávajícím potrubí z IPE DN 80 dochází k velmi častým poruchám a následným opravám. Stávající vodovodní potrubí bude rekonstruováno na potrubí z PE100 DN 80 v délce 0,340 km včetně osazení vodovodních armatur a výměny vodovodních přípojek.

Prodloužení vodovodu ve Štěpánovicích

Pro zajištění zásobování odběratelů v části obce pitnou vodou bude prodlouženo potrubí z PE DN 100 v délce 0,105 km včetně osazení vodovodních armatur a napojení vodovodních přípojek.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Klatov – 3 km, nevyužívané prameniště – 3 ks vrtaných studní – 0,5 km  
Užitkovou vodou – přítok Točnického potoka, tři místní rybníky.

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU


Místní část města Klatovy - Štěpánovice, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), má vybudovanou oddílnou kanalizační síť. Provozovatelem kanalizace jsou Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Dešťová kanalizace byla budovaná bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Dešťovou kanalizací, která byla vybudovaná z betonových trub DN 200, 300, 400, 500 a 600 mm v celkové délce 1,525 km, z kameninových trub DN 200, 300,400 a 500 mm v celkové délce 0,342 km a z trub z PP-UR2 DN 300 a 500 mm v celkové délce 0,137 km, odtékají dešťové vody do přítoku Točnického potoka.

Splašková kanalizace byla vybudována v letech 2007-2008. Gravitační splaškovou kanalizací z PP UR2 DN 200, 250, 300, 500 mm v celkové délce 4,118 km jsou splaškové odpadní vody odváděny do kanalizačního systému města Klatov (sběrač Klatovy – Štěpánovice) k vyčištění na centrální ČOV Klatovy. Z níže položených částí obce jsou splaškové odpadní vody přečerpávány z kanalizačních čerpacích stanic ČS1 a ČS2 výtaky z potrubí PE DN 80 a 100 mm v celkové délce 0,386 km do gravitační kanalizace obce.

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

## AKTUALIZACE - poznámky:

 Datum aktualizace:	Popis:
24.1.2011	Aktualizace 2010
30.6.2008	Aktualizace karet obcí za rok 2006
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.