


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Lhůta
Kód části obce PRVK:	CZ032.3406.3209.0290.01	
Název obce:	Lhůta	
Kód obce (IČOB):	17208 (578606)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3209 (3209)	
Název ORP3:	Plzeň	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32092	
Název OPOU2:	Starý Plzenec	

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3406.3209.0290.01	Lhůta	17208	578606

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Lhůta (397 – 436 m n. m.) se nachází 12 km jihovýchodně od Plzně. Obec je v mírně zvlněném terénu. Údolím obce protéká Lhotecký potok. Obec je obklopena převážně lesy a zemědělskými pozemky. Zástavba je tvořena bývalými zemědělskými usedlostmi a rodinnými domy. Většina obyvatel dojíždí za prací do Plzně. Věkovou strukturu obyvatelstva tvoří občané středních let.

V obci je v současné době 165 trvale bydlících obyvatel. Výhledově do roku 2015 se počítá s výstavbou nových rodinných domů pro mladé rodiny a nárůst trvale bydlících obyvatel o cca 17%.

Obec se nenachází v žádné chráněné krajině.

## 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
- provozní řád kanalizace – EGY projekt 7/97
- provozní řád vodovodu – 2/95
- územní plán obce – Urbioprojekt 5/96

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele v obci. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec. Zdrojem vodovodu je vrt HV 1 hloubky 40 m o kapacitě 1,3 l/s z roku 1971. Na katastru obce se nacházejí další dva zdroje, jedním je studánka o vydatnosti 0,4 l/s a nevyužívané zářezy, které byly pro nevyhovující kapacitu odstaveny. Od svájícího vrtu HV 1 je veden výtlačný řad z PE 2" v délce 0,15 km do vodojemu o objemu 24 m<sup>3</sup> v nadmořské výšce (468,5-467,1 m n. m.), kde je úprava chlorováním. Od vodojemu je veden přívodní řad do obce z LT 100 v délce 0,055 km a z PVC DN 160 v délce 0,155 km. Rozvodné řady po obci jsou vedeny v následujících profilech a délkách LT 100/80 – 0,767 km, LPT 90/80 – 0,36 km, PVC 90/80 – 0,25 km a PVC 110/100 – 0,574 km. Počet vodovodních přípojek je v obci 80 v celkové délce 1,5 km. Kvalita pitné vody vyhovuje platné vyhlášce. V květnu 2004 byl vybudován v blízkosti vrtu HV 1 nový vrt HV 2 s hloubkou 37 m, který bude propojen do VDJ. Zemědělská farma živočišné výroby u východního okraje obce má vlastní vyhovující vodovod se studnou a čerpací stanicí. V obci není využívána žádná obecní studna. Jako zdroj požární vody slouží víceúčelová nádrž – koupaliště. Je zajištěno zásobování pitnou vodou z veřejného vodovodu i pro nové obyvatele v lokalitě Skalice.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec nenavrhuje žádné další stavby.

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

Pitnou vodou – využití náhradních zdrojů (studánka na západním okraji obce), dovoz cisternami ze Starého Plzně (5 km)

Užitkovou vodou – potok, víceúčelová nádrž

## E. KANALIZACE A ČOV

## E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V obci je vybudována jednotná kanalizace většinou z betonových trub průměru DN 300 – 800 mm. Část stoky pod návsí v délce 50 m je roubená kamenná kanalizace profilu 600/500 mm. Kanalizační stoky jsou na dvou místech vyústěny do koryta místního potoka. Část potoka ve středu obce je zatrubněna betonovými troukami průměru 1000 mm. Délky kanalizace jsou v následujících profilech vedeny : beton DN 800 – 0,035 km, DN 600 – 0,296 km, DN 500 – 0,288 km, DN 400 – 0,099 km, DN 300 – 0,550 km a PVC DN 150 v délce 0,04 km. Do kanalizace jsou zaústěny případy ze 50 septiků. 5 objektů je napojeno na domovní bezodtokové jímky, které jsou vyváženy na ČOV do 7 km vzdálených Rokycan. Podle provedených rozborů má také voda v potoce v dolní části obce typický charakter komunálních splašků. V obci se nachází podnik živočišné výroby PROKLAS, který má vlastní jímku vyváženou na zemědělsky využívané pozemky. V současnosti je na kanalizaci napojeno 125 obyvatel.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec plánuje řádné odkanalizování všech obyvatel a rovněž zabezpečení čištění odpadních vod. Tuto skutečnost však je možno zajistit jen za předpokladu přidělení dotace.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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