


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Lhota pod Radčem
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0357.01	
Název obce:	Lhota pod Radčem	
Kód obce (IČOB):	08113 (567001)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3211 (3211)	
Název ORP3:	Rokycany	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32113	
Název OPOU2:	Zbiroh	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3408.3211.0357.01	Lhota pod Radčem	08113	567001

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Lhota pod Radčem se nachází 7 km jihozápadně od města Zbiroh, v nadmořské výšce 480 m nad m, v oblasti zemědělského a lesního průmyslu. V obci je 267 trvale bydlících obyvatel, v r. 2015 se předpokládá 267 trvale bydlících obyvatel. V obci je 31 % obytných budov využíváno k rekreaci, součástí obce je větší chatařská oblast. Recipientem je Zbirožský potok. Obec se nalézá v chráněné krajinné oblasti Radeč.

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
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Lhota pod Radčem zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 100 % trvale bydlících obyvatel a z 90 % i rekreaty. Zdrojem pitné vody jsou 2 pramenní jímky, odkud je voda čerpána do zemního vodojemu 1 x 150 m³, 486,50 / 483,20 m nad m. Obec je z vodojemu zásobena gravitačně. Vodovodní síť je provedena z PVC trub DN 80 – 150, v celkové délce 5327 m.

Obec má zpracovaný záměr rozšíření vodovodu pro územní rozšíření obce, ale pro nedostatek finančních prostředků nemůže v dohledné budoucnosti tento záměr realizovat.

Vlastníkem i provozovatelem vodovodu je obec Lhota pod Radčem.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec má zpracovaný záměr pro rozšíření vodovodu – není doložen.
Návrh PRVKPK – realizace rekonstrukce a rozšíření vodovodu pro veřejnou potřebu po roce 2015.

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

Pitnou vodou – cisterny, Zbiroh 7 km
Užitkovou vodou – Zbirožský potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Lhota pod Radčem má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť převážně z betonových a kameninových trub DN 300 - 1000 o celkové délce 3,118 km. Do této kanalizace jsou po předčištění v septických (70%) a mikročistiřnách (10%) odváděny odpadní vody 80 % obyvatel. Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny 1 volnou výústí do Zbirožského potoka.

20 % obyvatel zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky.

Jednotná kanalizace odvádí cca 70 % dešťové vody, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do povodí Zbizožského potoka.

Vlastníkem i provozovatelem jednotné kanalizace je obec Lhota pod Radčem.

Obec má zpracovaný projekt pro odkanalizování rozšířené části obce. Se zahájením výstavby počítá v roce 2004 (během zpracování PRVKPK) O vybudování ČOV uvažuje v budoucnosti, zatím nemá dostatek finančních prostředků.

Profil materiál délka v km

1000 beton 0,250
800 beton, PVC 0,490
600 beton 0,070
500 beton 0,270
400 beton, kamenina 0,655
300 kamenina 0,810

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Navržené stavby

Je navrženo rozšíření kanalizace DN 300 – 500 m a napojení stávající kanalizace do nové biologické ČOV. PRVKPK předpokládá, po dokončení obcí plánovaného rozšíření sítě, realizaci rekonstrukce kanalizační sítě a výstavbu ČOV a to po roce 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

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