

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	<b>Ostrovec</b>
Obsahuje části obcí:	Lhotka, Ostrovec
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0370.02
Název obce:	Ostrovec-Lhotka
Kód obce (IČOB):	11616 (566993)
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:
	CZ032.3408.3211.0370.01	Lhotka	11615	566993
	CZ032.3408.3211.0370.02	Ostrovec	11616	566993

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Ostrovec - Lhotka se nachází 12 km severně od města Zbiroh, v nadmořské výšce 407 m nad m, v rekreační oblasti. V obci je 100 trvale bydlících obyvatel. Součástí obce je i velká chatařská oblast a camp. Pod Lhotku spadá osmdesát a pod Ostrovec až sto třicet rekreačních objektů. Recipientem je bezejmenná vodoteč Zbirožského potoka. Obec se nalézá v chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko.

## 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

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Ostrovec - Lhotka zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 100 % obyvatel vč. rekreatantů - chalupářů. Zdrojem pitné vody je vrt, odkud je voda čerpána do zemního vodojemu 1 x 8 m<sup>3</sup>. Obec je z vodojemu zásobena gravitačně. Vodovodní síť je provedena z PVC trub DN 80 – 90, v celkové délce 946 m.

Vlastníkem i provozovatelem vodovodu je obec Ostrovec - Lhotka.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vodovod vyhovuje. PRVKPK nepředpokládá realizaci rekonstrukce vodovodu pro veřejnou potřebu v bližším časovém horizontu (před r. 2015).

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

Pitnou vodou – cisterny, Mlečice 3 km, Drahoňův Újezd 5 km  
Užitkovou vodou – bezejmenný potok

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Ostrovec - Lhotka má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť převážně z betonových trub DN 300 o celkové délce 1,5 km. Do této kanalizace jsou napojeny odpadní vody po předčištění v septických a domovních mikročistírnách a dále odváděny 7 volnými výstupy do bezejmenné vodoteče povodí Zbirožského potoka. 19 % obyvatel zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách.

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

Vlastníkem i provozovatelem jednotné kanalizace je obec Ostrovec - Lhotka.

Stávající kanalizace v obci je zastaralá a nevyhovující, částečně zanesená, na potřebnou rekonstrukci obec nemá finanční prostředky.

Obec má zpracovanou studii na rekonstrukci a rozšíření kanalizační sítě vč. výstavby ČOV, pro nedostatek finančních prostředků nemůže tuto akci realizovat.

Profil materiál délka v km

300 beton 1,500

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Po kladném projednání této akce s občany se obec rozhodla vybudovat novou kanalizaci. Obec navrhuje vybudování oddílné kanalizace společné pro Ostrovec i Lhotku a odvádění odpadních vod na novou ČOV. ČOV pro 250 EO bude umístěna v části Lhotka, v místech, kde nelze odvádět vody gravitačně se počítá s ČS a výtlakem.

### AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	03.03.2017	Aktualizace 2016
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.