


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Ostrov u Stříbra	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3213.0432.04
Název obce:	Kostelec
Kód obce (IČOB):	07009 (503916)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3213 (3213)
Název ORP3:	Stříbro
Kód OPOU2 ČSÚ:	32132
Název OPOU2:	Stříbro

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3410.3213.0432.04	Ostrov u Stříbra	11607	503916

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Část obce Kostelec-Ostrov u Stříbra (470,8 – 458,5 m n.m.) se nachází, 10 km jihovýchodně od města Stříbra. V obci je celkem 27 obydlených domů, z toho 24 domů je trvale obydleno, 3 rekreační chalupy. V obci je 91 trvale žijících obyvatel, s časově omezeným pobytem žije v obci 10 obyvatel. Do roku 2015 obec předpokládá nárůst o cca 34 % (odhad PRVKPK 82 trv, bydlících osob). V části obce Kostelec-Ostrov u Stříbra není žádný stávající průmysl, obec má záměr výhledově vybudovat průmyslovou zónu (r. 2005-2007). Recipientem je potok „Hlubočka“, místní část se nenachází v žádné chráněné oblasti. Zdrojem požární vody je požární nádrž.

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 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Zdrojem pitné vody pro obec Ostrov u Stříbra je podzemní vrt, odkud se pitná voda čerpá čerpadlem 6m³/h do ČS, následně je svedena gravitací do zemního jednodukového vodojemu 1 x 50 m³ kde se voda upravuje (desinfekce NAČL). Celková délka přívodního řadu DN 63 PE – 0,406 km, délka rozvodné sítě DN 80,90 – 1,022 km, celkový počet přípojek 35 - DN 32 – dl. 270,6m – 34ks, 5/4"/40 – 17m – 1ks.

Pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu je zásobeno 94,5% obyvatel.

Vlastníkem vodovodu pro veřejnou potřebu je obec Kostelec, provozovatelem p. Slepíčka.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec Ostrov u Stříbra má záměr v roce 2006 o rekonstrukci stávajícího vodovodního řadu dle finančních možností.

PRVKPK předpokládá rekonstrukci až po r. 2015.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisterny, Stříbro 10 km Užítkovou vodou –Starý rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Ostrov u Stříbra má vybudovanou oddílnou kanalizační síť o délce 0,750 km. Odpadní vody jsou svedeny do stabilizační nádrže a následně do ČOV. Kanalizační síť je vybudována z kameninových trub DN 300 – 600. Délka kanalizačních přípojek DN 150 kamenina - 0,212 km. Na kanalizační síť je napojeno 94% obyvatel. 6% obyvatel vlastní septiky, které jsou však rovněž napojeny na kanalizační síť. Kanalizační síť byla uvedena do provozu v roce 1997. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopy, strouhami a propustky, o délce 0,080 km do recipientu „Hlubočka“.

Obec má záměr provést rekonstrukci kanalizační sítě v roce 2006 dle finančních možností.

Majitelem kanalizační sítě je obec Kostelec, provozovatelem p.Slepička. Kanalizační stoky: Profil materiál délka v km
300 kamenina 1160 300 kamenina 120

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Odkanalizování obce je vyřešeno, nová výstavba bude připojena na veřejnou kanalizaci zakončenou ČOV.
PRVKPK předpokládá realizaci rekonstrukce sítě až v r. 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

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