


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Osek
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0369.01	
Název obce:	Osek	
Kód obce (IČOB):	11294 (560057)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3211 (3211)	
Název ORP3:	Rokycany	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32112	
Název OPOU2:	Rokycany	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3408.3211.0369.01	Osek	11294	560057

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Osek se nachází 4 km severně od města Rokycan, v nadmořské výšce 420 - 395 m n.m., v oblasti zemědělské produkce. V obci je 1028 trvale bydlících obyvatel, do r. 2010 bude postaveno 30 rodinných domů a počet obyvatel se zvýší na 1135. V obci jsou drobné firmy kovovýroby, kovoobrábění, laminovna, lakovna, autodoprava, výkrm skotu, drůbežárna.

Recipientem je Voldušský potok. Je zde národní přírodní památka Vosek.

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 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Osek je zásobena vodou ze skupinového vodovodu Osek-Volduchy, na který je připojeno celkem 1950 obyvatel obcí Osek, Volduchy a Svojkovice a dále podnik Bergers, Správa a údržba dálnic a drobné provozovny. Podzemní voda je jímána ve třech jímácích územích:

„Habr“ se třemi vrty celkové vydatnosti 5,4 l/s,

„Zámek“ se třemi vrty celkové vydatnosti 5,8 l/s,

„OZOS“ se zářezy a třemi sběrnými jímkami vydatnosti 0,5 l/s.

Voda z vrtů nevyhovuje mikrobiologicky a obsahem železa a je upravována v úpravny vody Volduchy (jímací území „Habr“) a v úpravny vody Osek („Zámek“ a „OZOS“).

Obec Osek vlastní jímací objekty „Zámek“ a „OZOS“, úpravny vody Volduchy a Osek, vodojem „OZOS“, přerušovací vodojem Osek, přiváděcí řady z jímácích objektů „Zámek“ a „OZOS“ do úpravny Osek, přiváděcí řady z úpravny vody Osek do rozvodné řady vody v obci Osek.

V letech 2008 – 2011 obec Osek vložila vlastní finanční prostředky do stavby vrtů, vstrojení vrtů „Zámek“, čerpací stanice, přiváděcích řadů do úpravny vody Osek a do strojně - technologického zařízení nové úpravny vody Osek v celkové hodnotě dle VÚME 6 600 tis. Kč. Skutečná pořizovací hodnota díla, která je vedena v inventurním seznamu obce Osek činí 3.750 tis. Kč Kapacita vodních zdrojů a stav jímácích objektů, trubních řadů, vodojemů a nové úpravny Osek je plně vyhovující i ve výhledovém období.

Na hranici životnosti je strojně – technologické zařízení úpravy vody Volduchy, úpravna je předimenzovaná a je provozně nehospodárná.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec plánuje provést technické zhodnocení úpravny vody Volduchy o výkonu 15 m³/hod.

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

Pitnou vodou – cisterny, Rokycany 4 km

Užitkovou vodou - Voldušský potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Osek má vybudovanou jednotnou kanalizaci s mechanicko biologickou ČOV, na kterou je napojeno 97 % obyvatel. Kanalizace pro veřejnou potřebu, která je ve správě obce, je vybudována převážně z betonových, kameninových a plastových trub DN 300 – 600. Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny do ČOV Osek, která slouží pro čištění odpadních vod obcí Osek a Volduchy a vypouštěny do Voldušského potoka. Vlastníkem kanalizace pro veřejnou potřebu a ČOV je obec, provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu a ČOV je obec Osek.

19 % obyvatel odpadní vody zachycuje v bezodtokových jímkách a vyváží na místní ČOV.

Jednotná kanalizace odvádí 70 % dešťových vod, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do povodí Voldušského a Oseckého potoka.

Firmy v obci vypouštějí jen komunální vody a to v malém rozsahu.

V budoucnu uvažuje obec o oddělení dešťové vody od splaškové.

Profil materiál délka v km

Stará kanalizace Beton, kamenina 3,000

300 PVC 4,519

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Pro řešení kalového hospodářství ČOV zamýšlí obec Osek společně s obcí Volduchy a Mýto založit svazek obcí za účelem pořízení mobilní odštědivky.

Navrženo rozšíření stávající kanalizační sítě do okrajových částí obce v délce 1860 m.

Profil materiál délka v km

300 1,650

400 0,210

PRVKPK předpokládá realizaci výstavby rozšíření kanalizační sítě po roce 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	21.1.2013	Aktualizace 2012
	23.7.2009	Aktualizace 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.