

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Střed
Obsahuje části obcí:	Plzeňské Předměstí, Borek, Nové Město, Střed
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0377.04
Název obce:	Rokycany
Kód obce (IČOB):	14069 (559717)
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:
	CZ032.3408.3211.0377.01	Borek	14082	559717
	CZ032.3408.3211.0377.02	Nové Město	40658	559717
	CZ032.3408.3211.0377.03	Plzeňské Předměstí	14079	559717
	CZ032.3408.3211.0377.04	Střed	40659	559717

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Rokycany se nachází v nadmořské výšce 362 m, zhruba 20 km východně od Plzně na důležité železniční trati Cheb - Plzeň - Praha. Těsně kolem města také prochází dálnice D5 vedoucí z hlavního města na hraniční přechod Rozvadov a dále do Německa. Díky těmto dvěma dopravním tepnám mají Rokycany vynikající spojení.

Na jihu je pohoří Brd a na severu džbánská vrchovina a pohoří Křivoklátskorokycanského pásma. Místní dominanty tvoří tři vysoké vrchy - nejmohutnější Žďár následovaný Kotlem a Čilinou.

Města má téměř 15 000 obyvatel.

Rokycany leží na soutoku Klabavy a Holoubkovského potoka.

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

Město Rokycany zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 98,4 % obyvatel. Zdrojem pitné vody je potok a zářezy, které jsou součástí skupinového vodovodu (viz popis skupinového vodovodu), voda je upravována v úpravně vody Strašice a Janov. Vodovodní řady městského systému jsou napojeny na skupinový vodovod Rokycany, který tvoří na území města okruh. Pro provoz vodovodní sítě v Rokycanech jsou určující vodojemy Bouchalka (před spotřebišťem) a Čilina (za spotřebišťem). Vodovodní síť není rozdělena podle zdrojů vody a poměr využívání jednotlivých zdrojů je řízen regulačními armaturami na síti. Čerpací stanice na Oseckém vrchu slouží pro lokální posílení tlaku.

V roce 2011 byly vybudovány nové vodovodní řady v městské části Rokycany - Borek, kde byli obyvatelé zásobeni pouze z místních studní.

Vlastníkem vodovodu pro veřejnou potřebu je město Rokycany, provozovatelem je Vodohospodářská společnost Sokolov, s.r.o..

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Město Rokycany připravuje realizovat rekonstrukce vodovodů ve vytypovaných lokalitách, kde dochází k častým poruchám a je nutno zajistit kompletní výměnu stávajících potrubí.

Rekonstrukce ve jmenovaných ulicích výrazně přispěje ke zlepšení stavu rozvodu vody ve městě, což umožní vznik nejen bezpečného a funkčního, ale i hospodárnějšího zásobování vodou. Dojde k poklesu podílu vody nefakturované v trubní síti.

Navrhuje se provedení výměny stávajících vodovodů za nové potrubí z tvárné litiny v různých částech města v délce cca 9 km.

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

Pitnou vodou – dle povahy havárie - cisterny, Osek, 4 km, Mýto, 10 km nebo přepojení na Plzeň
Užitkovou vodou – řeka Klabava

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Město Rokycany má vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je napojeno 95,2 % obyvatel. Kanalizace pro veřejnou potřebu, která je v majetku města, má celkovou délku 56,4 km, je vybudována převážně z betonových a kameninových trub DN 300 – 800. V místní části Borek byla v roce 2011 provedena výstavba oddílného kanalizačního systému. Nová splašková kanalizace je vybavena sedmi čerpacími stanicemi odpadních vod s výtlačnými řady a je napojena na nově prodloužený kanalizační sběrač. Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny na mechanicko – biologickou ČOV (25000 ekv. obyvatel), odtud do řeky Klabavy. V roce 2004 byla ČOV doplněna o technologii na odstraňování fosforu na limity požadované směrnicí 91/271/EHS o čištění městských odpadních, transponované do české legislativy. V roce 2006 byla ČOV doplněna o technologii na snížení celkového počtu dusíku. Vlastníkem kanalizace pro veřejnou potřebu i ČOV je město, nájemcem a zároveň provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu i ČOV je Vodohospodářská společnost Sokolov, s.r.o.
Firma : Kovohutě Rokycany a Hutchinson mají každá svou vlastní ČOV.
Od 7 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách a jsou odváženy na ČOV Rokycany.

Profil - materiál - délka v km

Do 300 - beton – 5,9
Do 500 - beton – 11,4
Do 800 - beton – 8,9
Nad 800 - beton – 2,6
Do 300 - kamenina – 14,5
Do 500 - kamenina – 5
Do 800 - kamenina – 1
Do 500 - ZD – 0,2
Do 800 - ZD – 0,3
Do 300 - plast – 6,5
Do 800 - plast – 0,1

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:

přč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m3/d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	Hutchinson	zprac. gumy	750	#####	0,41	0,54	0,82	0,05	0,04	0,01
2	Wexler	autodíly	850	#####	1,703	22,43	3,4067	0,208	#####	#####
3	Borges	autodíly	600	#####	1,102	14,52	2,2043	0,134	#####	#####
4	Kovohutě Rokycany (zákaz ředitele poskytnout informace)	hutní polotovary	165							

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Město Rokycany připravuje realizovat rekonstrukce kanalizací ve vytypovaných lokalitách, kde je nutné zajistit kompletní výměnu stávajících potrubí. Rekonstrukce kanalizace je nezbytná s ohledem na technický stav kanalizačních stok za hranicí své životnosti, provedených z betonových rour. Potrubí se bortí, je netěsné, dochází k průniku balastních vod do kanalizačního systému a následnému negativnímu ovlivnění účinnosti ČOV (ochlazení splaškových vod v zimním období) a k propadlinám v komunikacích.
Navrhuje se provedení výměny stávající kanalizace za nová potrubí z kameninových kanalizačních trub a sklolaminátu v délce cca 7 km.

AKTUALIZACE - poznámky:

 Datum aktualizace:	Popis:
21.01.2013	Aktualizace 2012
24.01.2011	Aktualizace 2010
08.09.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
30.06.2008	Aktualizace karet obcí za rok 2006

30.11.2004

PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik,
s.r.o.