


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Rabštejn nad Střelou	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0184.09
Název obce:	Manětín
Kód obce (IČOB):	09149 (559202)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3206 (3206)
Název ORP3:	Kralovice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32062
Název OPOU2:	Manětín

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0184.09	Rabštejn nad Střelou	13713	559202

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Rabštejn nad Střelou (415–518 m n. m.) se nachází 7 km severovýchodně od města Manětín, jehož je administrativní částí. Místní část je ve velmi prudkém svahu nakloněném na severní stranu směrem k hlubokému údolí, kterým protéká řeka Střela a je obklopena lesy a na severní straně loukou. Zástavbu tvoří převážně rodinné domy. V administrativní části se dále nachází obchodně-společenské a výukové centrum, hotel, zámek a hospodářský dvůr. Na západní a jižní straně se nachází rozsáhlá chatová zástavba. V místní části je 26 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá stejný počet 26 obyvatel. Administrativní část se nachází v přírodním parku Horní Střela. Recipientem je řeka Střela.

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 - VODÁRNA PLZEŇ a.s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Rabštejn nad Střelou má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Vodovod vlastní Vodárenská a kanalizační a. s. a jeho provozovatelem je VODÁRNA PLZEŇ a.s.
Zdrojem surové vody je vrt HV1 umístěný v údolí řeky Střely s vydatností 1,2 l/s Surová voda prochází přes filtr FN 4 s náplní odkyselovací hmoty do přerušovací jímky vedle OČS. Kolem zdroje pitné vody je vyhlášeno PHO I. stupně. Vrt představuje bakteriologicky mírně závadnou vodu, kyselé reakce, středně agresivní, měkkou, s mírně zvýšeným obsahem železa. Voda je upravována v OS filtrací přes mramorovou drť. Vrt je napojen na úpravnu vody řadem LT 80 v délce 0,29 km. Úpravna vody má objem jímky 3,5 m³. Voda se odkyseluje tlakovou filtrací přes odkyselovací hmotu Carolith v čerpací stanici, jejíž součástí je i desinfekce vody. Surová voda nevyhověla v roce 2002 ze 33% limitům pro pitnou vodu pouze v mikrobiologickém ukazateli.
Voda je dále čerpána profilem LT 80 v délce 0,96 km do VDJ 55 m³ (479,7/476,7 m n.m.). Vodojem postavený v roce 1910 odpovídá po stavební stránce stavu, stárí a opotřeben. Rozvodné řady po obci jsou LT 50 a LT 60 v celkové délce 0,676 km. Počet přípojek je 71 v celkové délce 0,848 km. Na vodovod jsou napojeni všichni stálí obyvatelé. Technický stav vodovodu je dobrý.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Navrhujeme výměnu odkyselovací náplně filtru, obnovu dávkovacího zařízení včetně řízení. Předpokládaný termín realizace 2006.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – balená voda
Užitkovou vodou – z domovních studní a z řeky Střely

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V místní části Rabštejn nad Střelou je vybudována BČOV 2 x 100 EO pouze v areálu zámku a kláštera pro obchodně-společenské a výukové centrum, odkud jsou odpadní vody vypouštěny potrubím kladeným na skále a zaústěným do řeky Střely.

Obyvatelé obce akumulují odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť pro trvalé obyvatelé.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Manětín.

AKTUALIZACE - poznámky:

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