


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Stříbro
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3213.0438.01	
Název obce:	Stříbro	
Kód obce (IČOB):	15783 (561215)	
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:
	CZ032.3410.3213.0438.01	Stříbro	40681	561215

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Město Stříbro nachází 30 km západně od města Plzně, v nadmořské výšce 470 m nad m, v oblasti zemědělsko průmyslové. První písemné údaje o městě se datují od roku 1183. Stříbro je druhým největším městem v okrese Tachov. Historické jádro města je vyhlášeno městskou památkovou zónou. Významná je renesanční radnice. Stříbro je spádovým městem pro široké okolí, v kterém žije 25 – 30 tisíc obyvatel. Ve městě žije 8521 obyvatel. Okolí města je oblíbeným rekreačním místem - 13% obyvatel. Město do budoucna počítá s menším nárůstem o cca 200 obyvatel (odhad PRVKPK 8947 obyvatel).

Město je centrem regionu, kde jsou zastoupeny různé druhy živností. Průmyslovými podniky jsou Kermi s.r.o Stříbro, AFL s.r.o, EHRMANN (mlékárna), EUROSÉRUM (sušení syrovátky). Všechny podniky vlastní ČOV nebo předčištění.

Recipientem je řeka Mže. Město se nenalézá v žádné chráněné krajinné oblasti.

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

Město Stříbro je zásobeno pitnou vodou z jednoho zdroje a tímto je povrchová voda z řeky Mže, která je jímána břehovým objektem do nově ÚV Milíkov dokončené v roce 1999.

Z úpravny je voda čerpána do VDJ Šibeník o obsahu 2.800 m³, který je umístěn na kótě 471,17.

Vodojem je podzemní dvoukomorový z objemem komor:

1 komora – objem 1450 m³,

2 komora – objem 1350 m³. Z vodojemu je voda vedena řadem etemit 400 na západní předměstí města Stříbra a zásobním řadem litina 300 na severní předměstí města Stříbra. Sít' je řešena 3 tlakovými pásmy:

Tlak. pásmo – VDJ Šibeník, zásobena nová výstavba města, západní a severní předměstí Stříbra.

Tlak pásmo – tlak z VDJ je redukován reduk. ventil v ul. Benešova (naproti kinu) a toto zásobuje střed města včetně staré zástavby.

Tlak. pásmo – z VDJ je redukován reduk. ventilem, umístěným v šachtě vodovodní shybky pod řekou Mží v Sokolské ul., tímto pásmem je tato ulice zásobena. Stávající rozvodné sítě – 33,625 km, DN 32 – 400.

Počet přípojek – 1282 o délce 12,800 km.

Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno 96 % obyvatel.

Stávající vodovod pro veřejnou potřebu je používán v případě požáru – hydranty.

Vlastníkem vodovodu pro veřejnou potřebu je město Stříbro, provozovatelem je VAK K.V.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Do r. 2015 PRVKPK nepředpokládá žádné zásadní práce na vodovodní síti.

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

Pitnou vodou – cisterny, Stod 15 km, Černošín 10 km
Užitkovou vodou - řeka

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Město Stříbro má vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro dešťovou a splaškovou vodu, na kterou je napojeno 77 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě města, celková délka (23,334km). Je vybudována z betonových (10,698km), kameninových (9,934km), plastových (1,427km) a jiných (1,275km) trub. Délka stok do DN 300-8,695 km, do DN 500 - 8,164 km, do DN 800-3,648 km. Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny do biologické ČOV, odtud 1 volnou výustí do řeky Mže – odkanalizování tzv. jižní části města (přes septiky).

Od 15 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, které se odváží na ČOV Stříbro.

Vlastníkem kanalizace pro veřejnou potřebu i ČOV je město, provozovatelem kanalizace VAK K.V.

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

pč	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	Euroserum s.r.o.	potravinařství	50	193,3	323,1	131,6	492,28	32,22	21,03	8,056
2	Ehrmann s.r.o.	potravinařství	100	276,7	462,4	188,3	704,48	46,11	30,10	11,53

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

1. Stříbro - kanalizace

Projekt se sestává ze dvou částí, odkanalizování jižní části města a zkapacitnění a sanace stok v historickém centru.

Odkanalizování jižní části města představuje vybudování nové kanalizace v celkové délce 7 495 m, která bude sloužit k odvádění odpadních vod z levobřežní části města Stříbra. V současné době je odkanalizování řešeno individuálně (žumpy, septiky, domovní čistírny), v Kladrubské ul. se nachází volná výust'. Toto všechno bude novou kanalizační sítí podchyceno a svedeno do městské ČOV Stříbro, nově tak dojde k napojení 700 obyvatel. Součástí projektu je i výstavba nových čerpacích stanic odpadních vod (Kladrubská a Lesní cesta), přípojky NN a dálkový přenos automatizovaného systému řízení technologických procesů (ASRTP). Projekt zahrnuje taktéž následné opravy staveb dotčených pozemních komunikací.

Zkapacitnění a sanace stok se týká historického centra města, kde se nachází kanalizační stoky, které jsou stavebně narušeny a předpokládá se jejich netěsnost, také je nutné posílit jejich kapacitu z důvodu možnosti připojení nových objektů. Stoky jsou převážně zděné z kamene příp. s cihelnou klenbou. Dále se v centru města nacházejí objekty nevhodně odkanalizované. Jedná se o ulice Smuteční vrch, Mánesova, Jakoubkova, B. Němcové, Masarykovo nám., ul. Na vinici, Dvořákova, Smetanova, Revoluční a kanalizaci v městském parku, v součtu cca 3570 m stok, z čehož 1 695 m průměru DN 250-300, 1000 m průměru DN 400, 375 m průměru DN 600 a 500 m průměru DN 700. Záměr předpokládá rekonstrukci kanalizačních stok, které vykazují značné statické narušení. Část stok určených k rekonstrukci, které nejsou staticky narušeny, ale kamerové prohlídky prokážou netěsnost, budou sanovány bezvýkopovými technologiemi.

2. Stříbro – intenzifikace a modernizace ČOV

Intenzifikace a modernizace ČOV spočívá v doplnění technologie ČOV, tj. v rozšíření biologického stupně doplněného o dosazovací nádrže v prostoru bývalých kalových polí. Tuto potřebu vyvolává vytížení ČOV jak v oblasti průtoku tak i přiváděného znečištění.

V obci se nachází významný producent průmyslových odpadních vod, mlékárna Ehrmann (reprezentoval 5 000 EO v roce 2003), který plně hradí náklady odpovídající zvýšenému znečištění, a tím se podílí na nákladech na odvádění a čištění odpadních vod z obce. Producent má s provozovatelem uzavřenou speciální smlouvu za platbu zvýšených nákladů na čištění odpadních vod.

Povolení k vypouštění odpadních vod, je mírně vyšší u průměrné i maximální hodnoty BSK5, v souladu s platným nař. vl. 61/2003 Sb. v ukazateli NLS, mírně vyšší v případě obou hodnot CHSKCr, v povolení chybí hodnota Ncelk., naopak navíc oproti současné legislativě jsou zde limity N-NH4+ a Nanorg. Hodnota Pcelk. je mírně benevolentnější než požadavek u průměrného limitu a naopak přísnější u maximálního limitu. Přísnější limit maxima Pcelk. byl odůvodněn eutrofizací Hracholuské přehrady.

Kapacita ČOV (EO) stávající 13 333
Nová 15 500

Navrženým opatřením dojde k zajištění požadované účinnosti čištění.

AKTUALIZACE - poznámky:

 Datum aktualizace:	Popis:
24.1.2011	Aktualizace 2010

30.11.2004

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