


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Kšice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3213.0433.01
Název obce:	Kšice
Kód obce (IČOB):	07674 (560979)
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:
	CZ032.3410.3213.0433.01	Kšice	07674	560979

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Kšice (488m n.m.) se nachází 5 km severně od města Stříbra. Západně od vsi v lese Stélka leží významné mohylové pohřebiště z doby bronzové. Součástí obce Kšice je místní část Lomnička. v obci je 181 trvale žijících obyvatel ve 32 domech, rekreatů zde pobývá 25 v 7 chalupách. V obci je jedna firma s výrobou přírodních masť zhruba 30ti zaměstnanci. Recipientem je Malovický potok. Jako zdroj požární vody slouží dva rybníky. Obec je v chráněném krajinném prvku „Rokle“.

## 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 4. územní plán((Urbioprojekt Plzeň r. 200

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Kšice má od roku 1958 zřízen vodovod pro veřejnou potřebu (původně pro potřeby zemědělské farmy), ze kterého je pitnou vodou zásobeno cca 50 % trvale bydlících obyvatel i rekreatů. Zdrojem pitné vody pro vodovod jsou dvě pramenní jímky celkové využitelné vydatnosti 0,35 l/s, ze kterých je voda gravitačně sváděna potrubím LT 60 délky 87 a 24 m do společné sběrné jímky. Z ní je pak voda po odkyselení na náplni mramorové drti gravitačně přiváděna potrubím LT 60 délky 259 m do zemního jednokomorového vodojemu „U koupaliště“ objemu 50 m<sup>3</sup>, kde se provádí chlorování. Ve vodojemu je rovněž zřízena čerpací stanice pro zvýšení tlakových poměrů v rozvodné síti. Hlavní rozvodný řad z vodojemu do obce je proveden v dimenzi DN 80, z části z původního litinového potrubí, ve zbytku po výměně z potrubí PVC. V roce 2011 došlo při stavbě 1. etapy kanalizace k rozšíření rozvodných řadů souběžně s kanalizací. Celková délka rozvodných řadů dnes činí 1660 m, z toho potrubí LT 60 – 500 m, LT 80 – 466 m, PVC 90 – 213 m, HDPE 63 – 109 a HDPE 90 – 372 m. Na rozvodné řady je v současnosti napojeno 24 ks vodovodních přípojek v délce cca 210 m. Vlastníkem i provozovatelem vodovodu je Obec Kšice.

Zbýlá část obyvatel, nenapojených na vodovod, je pitnou vodou zásobena individuálně z domovních studní. Jejich vydatnost je vyhovující, kvalita vody však není sledována.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec má zpracován projekt stavby „Kšice – Rozšíření kanalizace a vodovodu“, jehož součástí je rozšíření vodovodních řadů na celé současně zastavěné území obce. Celkem je v projektu navrženo 950 m nových rozvodných řadů v dimenzi DN 80. Provádění stavby se předpokládá po etapách dle finančních možností obce, s předpokladem zahájení prací v roce 2013.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisterny Stříbro5 km  
Užitkovou vodou – rybník

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Kšice má vybudovanou dešťovou kanalizaci. Vybudována je z betonových trub DN 300 - 600(2000m) Tato kanalizace odvádí vody 3 výustmi do Malovického potoka. Část dešťových vod je odváděna systém příkopů, struh a propustků.

Splaškové odpadní vody z části zastavěného území obce jsou sváděny novou splaškovou kanalizací, zakončenou ČOV, která byla uvedena do provozu v roce 2012. Kanalizace je provedena z plastových trub v dimenzích DN 250 (300) a má celkovou délku 592 m. ČOV je mechanicko-biologická s aerobní stabilizací kalu, sestává ze tří shodných technologických linek typu EK-S 70 s celkovou kapacitou 210 EO. V současné době je na kanalizaci napojeno cca 50 obyvatel a na ČOV je provozována pouze jedna technologická linka. Zbytek zástavby je odkanalizován individuálně do bezodtokých jímeček či septiků.

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec má zpracován projekt stavby „Kšice – Rozšíření kanalizace a vodovodu“, jehož součástí je rozšíření splaškové stokové sítě do podstatné části současně zastavěného území obce. Celkem je v projektu navrženo 913 m nových splaškových kanalizačních stok v dimenzi DN 250. Provádění stavby se předpokládá po etapách dle finančních možností obce, s předpokladem zahájení prací v roce 2013. Po dokončení stavby bude možno odkanalizovat 95 % obytné zástavby obce na novou ČOV. Odkanalizování zbývají okrajové zástavby zůstane prozatím zachováno současnou formou a bude řešeno ve výhledu v rámci případné zástavby rozvojových lokalit.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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