


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Černošín	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3213.0426.01
Název obce:	Černošín
Kód obce (IČOB):	02040 (560812)
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:
	CZ032.3410.3213.0426.01	Černošín	02040	560812

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Město Černošín (490 m n.m.) se nachází se 13 km (severně) od města Stříbra, v oblasti zemědělské a lesní produkce. Nadřazená obec je město Stříbro. Ve městě je 282 trvale obydlených domů s 867 obyvateli a 12 chalup s 25 rekreanty. Do roku 2015 město Černošín počítá s menší výstavbou obytných objektů a menším nárůstem obyvatel (odhad PRVKPK 910 obyvatel) Recipientem je Černošínský potok. Město se nalézá v CHKO - přírodní park „Kosí potok“.

Zdrojem požární vody je vodní nádrž, hydranty + náhradní požární nádrž.

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

Zdrojem vody pro Černošín je prameniště „Olbramov“, dále dva vrty, odkud je voda vedena dvěma výtlačnými řady do vodojemu - 2 x 50m³, hlad. - 527,67 m n.m. Celková délka výtlačných řadů - 1,116 km DN 90, PVC, PE 2". Rozvodná síť začíná ve VDJ Černošín, vodojem je zemní, dvoukomorový, zde je umístěno hygienické zabezpečení vody - chloran sodný.

V armaturních komorách jsou na zásobních řadech osazeny vodoměry.

Vodovod je rozdělen na dvě tlaková pásma. Horní tlakové pásmo je zásobeno prostřednictvím ATS Hydrovar umístěné v armaturní komoře vodojemu. Horní tlakové pásmo zásobuje oblast pod vodojemem a končí na náměstí u základní školy. Zbylá část spotřebiště tvoří dolní tlakové pásmo a je zásobena gravitačně z vodojemu.

Celková délka rozvodné sítě je 4,9 km, DN 40 - 110, litina, PE 2" + ocelové roury. Na síti je vybudováno 260 ks přípojek o celkové délce 3,665 km.

Pitnou vodou z veřejného vodovodu je zásobeno 89% obyvatel.

Vlastníkem veřejného vodovodu je město Černošín, provozovatelem 1.JVS a.s..

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Město Černošín má vypracovanou studii na rekonstrukci stávajících vodovodních řadů ve 3. etapách.

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

Pitnou vodou - cisterny, - - cisterny - Stříbro z úpravny Milíkov 7 km

Užitkovou vodou - Černošínský potok.

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Město Černošín má vybudovanou jednotnou kanalizační síť o délce 6,03 km. Vybudována je z kameninových, betonových a PVC trub - DN 200 - 1000, celkový počet kanalizačních přípojek - 207. Kanalizační síť je rozdělena na

2 větve, levobřežní a pravobřežní část.

K centrálnímu čištění odpadních vod z města slouží mechanickobiologická ČOV. Odpadní vody z levobřežní části města jsou přečerpávány ČOV. (950 EO Q = 270 m³/den).

Povrchové vody jsou svedeny do Černošínského potoka.

Majitelem kanalizační sítě je město Černošín, provozovatelem 1.JVS a.s..

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k velikosti a umístění města není nakládání s odpadními vodami v lokalitě zahrnuto do priorit Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje. Definitivní způsob nakládání s odpadními vodami ve městě bude řešen až po r. 2015. PRVKPK předpokládá popsané záměry realizovat až po r. 2015.

Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	4.3.2009	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.