


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Konstantinovy Lázně	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3213.0431.01
Název obce:	Konstantinovy Lázně
Kód obce (IČOB):	06919 (560952)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3213 (3213)
Název ORP3:	Stříbro
Kód OPOU2 ČSÚ:	32131
Název OPOU2:	Bezdružice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3410.3213.0431.01	Konstantinovy Lázně	06919	560952

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Konstantinovy Lázně (525 m n.m.) se nachází 13 km severně od města Stříbro. Obec leží pod Hradištským vrchem (632 m n.m.) který je od roku 1990 vyhlášen přírodní rezervací. Obec je lázeňským centrem pro léčení kardiovaskulárního systému díky léčebným lázeňským pramenům, které zde vyvěrají. Do správy obce spadají tyto vsi a sídla: Okrouhlé Hradiště, Dlouhé Hradiště, Nová Ves, Poloučany, Šipín, Daňkov, Potín a Břetislav. V obci je 664 trvale žijících obyvatel ve 200 domech, počet osob s časově omezeným pobytem je 605. Rekreatů zde pobývá 110 v 55 chatách a 75 ve 26 chalupách. Jiná ubytovací zařízení obývá 420 osob. V roce 2015 se předpokládá nárůst trv. Bydlících obyvatel na 697 (odhad PRVKPK). Počet osob s čas. Omezeným pobytem se zvýší na 735 a ubytovací zařízení zvýší kapacitu na 550 osob.

V obci není žádná průmyslová výroba a ani v blízké budoucnosti se s průmyslem nepočítá.

Recipientem je Břetislavský a Čelivský potok. Jako zdroj požární vody slouží požární nádrž, rybník a hydranty. Obec je součástí Mikroregionu Konstantinolázeňsko.

Obec je lokalizována do ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů I. Stupně (pásmo maximální hygienické ochrany), II. Stupně II A a stupně II B lázeňského místa Konstantinovy Lázně.

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
- územní plán (AIA Stavoprojekt Karlovy Vary)
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Konstantinovy Lázně je zásobována pitnou vodou skupinovým vodovodem Bezdružice – Konstantinovy Lázně, vodojem 2 x 50m³ (kóta dna – 570.27 m n.m., kóta hladiny – 573.67 m n.m.). V armaturní komoře je na zásobním řadu do obce osazen vodoměr. Na vodovod pro veřejnou potřebu je připojeno 100% trvale bydlících obyvatel. V obci probíhá nová výstavba, k těmto lokalitám je zpracován pouze záměr, v současné době není dořešena koncepce a chybí i finanční prostředky.

Výtláčňý řad má celkovou délku 7,357 km. Je proveden z potrubí ocelového (v délce 4,751km) a PE (v délce 2,606km). Do profilu DN 100, v délce 3,259 km a do profilu DN 300 v délce 4,098 km. Vodovodních přípojek je 191 vodoměrů 211 ks.

V roce 2015 byl nově prodloužen a zkolaudován vodovodní řad v části ulice Lázeňské v Konstantinových Lázních PE 90 mm o celkové délce 238 m.

Vlastníkem je obec Konstantinovy Lázně, provozovatelem VAK – Karlovy Vary.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Bez návrhu.

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

Pitnou vodou – dle povahy havárie
- cisterny, Bezdrůžice 3 km
- cisterny, Planá 18 km
Užitkovou vodou – Břetislavský potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Konstantinovy Lázně má vybudovanou jednotnou kanalizaci profilu DN 300 v délce 3,649 km, profilu DN500 v délce 1,267 km a profilu DN 800 v délce 0,764 km. Celková délka stokové sítě je 5,68 km. Je provedena z kameninových trub v délce 2,818 km a PE v délce 2,862 km. Do systému stokové sítě je napojeno celkem 73 přípojek. Na kanalizaci je připojeno 83% obyvatel obce. Odpadní vody jsou odváděny na ČOV. Zbývající odpadní vody se akumulují v 15 bezodtokých jímkách – svoz na ČOV (1 km).

V roce 2015 byla nově prodloužena a zkolaudována kanalizace v části ulice Lázeňské v Konstantinových Lázních. Jedná se o splaškovou kanalizační stoku KT DN 250mm dl. 309 m a dešťovou kanalizační stoku PVC 300 mm dl. 206m.

Vlastníkem je obec Konstantinovy Lázně, provozovatelem kanalizační sítě je VAK Karlovy Vary.


E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Nově navržená akce spočívá v intenzifikaci a modernizaci ČOV s kapacitou nad 2 000 EO. Úpravy zajistí řádné čištění odpadních vod z obcí K. Lázně a Bezdrůžice (obec Bezdrůžice je již v současné době připojena do kanalizačního systému obce Konst. Lázně). Intenzifikace a modernizace ČOV spočívá v úpravě řešení hrubého předčištění, přemístění dmychárny a vybudování kalového sila, které v současné době na ČOV neexistuje.

Dle potvrzení Ministerstva zdravotnictví ČR – ředitele Českého inspektorátu lázní a zříděl ze dne 28.5.2004 je dílčí stavba v Konstantinových Lázních lokalizována do ochranného pásma I. stupně (pásmo maximální hygienické ochrany) a stupně II A přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Konstantinovy Lázně.

Povolení k vypouštění odpadních vod je mírně přísnější v průměrné hodnotě limitů BSK₅, maximální hodnotě NL₅, u průměrné a maximální hodnoty CHSKCr a v souladu s platnou legislativou v ukazateli N-NH₄⁺, kde jsou navíc povoleny zimní limity. Částečné zpřísnění limitů na odtoku bylo odůvodněno malou vodnatostí recipientu.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	16.1.2014	Aktualizace 2013
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.