

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Studánka
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3215.0499.01	
Název obce:	Studánka	
Kód obce (IČOB):	15817 (561223)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3215 (3215)	
Název ORP3:	Tachov	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32153	
Název OPOU2:	Tachov	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3410.3215.0499.01	Studánka	15817	561223

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Studánka (590/620 m.n.m.) se nachází 4 km jihozápadně od Tachova, v oblasti převážně zemědělského charakteru. V obci je 398 trvale žijících obyvatel.

V roce 2015 se předpokládá (odhad PRVKPK) v obci 398 trvale žijících obyvatel.

Recipientem je bezejmenná vodoteč – pravostranný přítok řeky Mže. Obec Studánka se částečně nachází v chráněné krajinné oblasti Český les.

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
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 98% trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem pitné vody je v současnosti vrt v obci. Voda jímaná z vrtu je čerpána výtlačným řadem z potrubí PE DN 50 do zemního vodojemu 2×40 m³. Výtlačné potrubí je u vodojemu přivedeno nejdříve do šachty, v níž je umístěna provzdušňovací věž, která slouží k odvětrání radonu (222R) ze surové vody.

Spotřebiště je z vodojemu zásobeno gravitačním zásobním řadem z potrubí PE DN 100.

Stávající vrt v obci byl nedostačující kapacity, proto obec vybudovala v blízkosti vodojemu nový vrt, který kvalitativně nevyhovuje z hlediska ukazatelů manganu a železa.

Kvalita vody ve vrtech je v současnosti nevyhovující.

Z důvodu nevyhovující kvality vody ve vrtech, proběhlo napojení vodovodu pro veřejnou potřebu na skupinový vodovod Tachov-Bor-Planá.

Ve stávajícím objektu ATS v Tachově byla vybudována nová ČS. Z ČS vede nový výtlačný vodovodní řad z potrubí PE DN 80 do obce Studánka, kde je napojen na stávající vodovodní síť. V obci je vybudováno nové propojení řadu B4 z potrubí PE DN 80.

Vlastníkem vodovodních rozvodů je obec a provozovatelem jsou Vodárny a kanalizace Karlovy Vary.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Dále je plánována realizace vodovodního řadu v souběhu s navrhovanou kanalizační stokou za obecním úřadem, jedná se o potrubí PE 90 mm v délce 133,0 m.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisterny 4 km Tachov

Užitkovou vodou – potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Studánka má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, do které odvádí odpadní vody 75% obyvatel.

Odpadní vody jsou čištěny v mechanicko – biologické ČOV (600 EO, Qmax 2,2 l/s), která vypouští přečištěné vody do bezejmenné vodoteče pravostranného přítoku řeky Mže. Na hlavní stoce je odlehčovací komora, kde se neředěné dešťové vody nad 5 l/s oddělí a odvádí potrubím DN 600 do vodoteče.

Ostatní obyvatelé (25%) akumulují odpadní vody v odpadních jímkách, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky.

Kanalizační stoky:

Profil materiál délka v km

250 PVC 0,486 km

300 kamenina 0,786 km

600 beton 0,650 km

Σ 1,922 km

Vlastníkem i provozovatelem kanalizační sítě a ČOV je obec.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci Studánka je uvažováno s výstavbou kanalizačního výtlačného řadu délky cca 1,20 km dopravujícího OV z obce Studánka do kanalizačního systému obce Tachov s následným zaústěním na stávající ČOV Tachov.

Stávající ČOV Studánka bude zrušena a stavebně do ní bude začleněna technologie navrhované čerpací stanice.

Dále je navrženo rozšíření stávající kanalizační sítě o nové kanalizační stoky KT 300 mm v délce 594 m a KT 250 mm v délce 323 m.

Realizace navrhovaných akcí se předpokládá do roku 2011.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.3.2010	aktualizace 2009