

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Čejkovy
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0458.02	
Název obce:	Hrádek	
Kód obce (IČOB):	04727 (556301)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3214 (3214)	
Název ORP3:	Sušice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32142	
Název OPOU2:	Sušice	

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3214.0458.02	Čejkovy	01902	556301

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Čejkovy (511 - 551 m n.m.) jsou administrativní částí obce Hrádek. Nachází se 7 km severně od Sušice. Jedná se o místní část se zástavbou rodinných domů. V místní části je 197 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá mírné navýšení na 200 obyvatel.

Recipientem jsou okolní rybníky Dalovák. Čejkovy se nalézají v přírodním parku Buděticko.

## C. PODKLADY

- prohlášení 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
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- informace od obce Hrádek – srpen 2004

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Čejkovy je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v tomto prameništi nepostačuje zejména v obdobích dlouhotrvajícího sucha. Kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, z hlediska výskytu většího množství dusičnanů (50 – 70 mg/l) a bakteriologického znečištění.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Do budoucnosti předpokládáme vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu. Předpokládá se jímání vody v lokalitě „Zamyslic“ poblíž obce Čejkovy o minimální vydatnosti 0,6 l/s. Odtud bude voda přečerpávána přívodním řadem PE DN 63 v délce 0,3 km do nově vybudovaného vodojemu Čejkovy o kapacitě 1×60 m<sup>3</sup> (580/583 m n. m.) u vodojemu bude vybudována jednostupňová úprava vody. Z VDJ budou gravitačně zásobeny celé místní části Čejkovy a Zbynice. Rozvodná síť místní části Čejkovy bude vybudována z potrubí PVC DN 90 v celkové délce 2,53 km. Předpokládaná doba realizace v roce 2009.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Hrádku, Čermné nebo Sušice – 7 km  
Užitkovou vodou – domovní studny

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Hrádek – Čejkovy má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Tato kanalizace, provozovaná místní částí, nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300, 400 mm, v délce 0,744 km a z železobetonových trub DN 800 mm, v délce 0,228 km. Splaškové vody (cca 79 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizací do místní bezejmenné vodoteče. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané

pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 70 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V místní části Čejkovy je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 2,1 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250 mm. Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Dále je zde navržena mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu o kapacitě 300 EO. Tato ČOV bude společná pro místní část Zbynice. Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací v jedné čistírenské jednotce. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmyhadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem. Kalové hospodářství tvoří jedna uskladňovací nádrž pro anaerobní dostabilizaci kalu. Stabilizovaný kal bude odvážen v tekutém stavu k odvodnění na ČOV Sušice. Po zprovoznění kanalizace musí být bezodtokové jímky odstaveny z provozu a stávající septiky budou přepojeny na tuto kanalizaci. Předpokládaná doba realizace v roce 2015.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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