

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	<b>Hrádek</b>
Obsahuje části obcí: Hrádek, Nová Huť	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0343.01
Název obce:	Hrádek
Kód obce (IČOB):	04730 (559822)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3211 (3211)
Název ORP3:	Rokycany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32112
Název OPOU2:	Rokycany

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3408.3211.0343.01	Hrádek	04730	559822
	CZ032.3408.3211.0343.02	Nová Huť	04731	559822

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Město Hrádek je spojeno s obcí Nová Huť a nachází se 5 km jihovýchodně od města Rokycan, v nadmořské výšce 432/405 m n.m., v zemědělsko průmyslové oblasti. V obci je 2900 trvale bydlících obyvatel, v r. 2015 se předpokládá (odhadPRVKPK) 3045 trvale bydlících obyvatel. Recipientem je Klabavský potok. Město se nenalézá v chráněné krajinné oblasti, v katastru je přírodní rezervace „Hrádecká bahna“.

## 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

Město Hrádek zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 98 % obyvatel. Zdrojem pitné vody jsou vrtané studny Janov, vodojem Janov – zemní 2 x 650 m<sup>3</sup>, 485,5/ 481,5 m n.m. Vlastníkem vodovodních rozvodů pro veřejnou potřebu je město Hrádek, provozovatelem Vodohospodářská společnost Sokolov, s.r.o., divize Rokycany.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Město má záměr realizovat rekonstrukce vodovodů ve vytypovaných lokalitách, kde je třeba provést zkapacitnění předmětných rozvodných řadů za účelem možnosti napojení rozvojových lokalit zásobených přes tyto řady a zlepšení bilance hospodaření s vodou a také zajištění kvality vody dle patřičné vyhlášky. Budou rovněž zajištěny legislativní požadavky na tlakové poměry v síti. Jedná se o řady DN 100 v délce 242 m v ulici Dlouhá a DN 100 v délce 790 m v ulici Hutnická. Rekonstrukce řadů ve vyjmenovaných ulicích umožní následný rozvoj města, výrazně přispěje ke zlepšení kvality pitné vody ve městě a umožní vznik bezpečného a funkčního zásobování vodou.

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

Pitnou vodou – cisterny, Rokycany 5 km  
Užitkovou vodou - Klabavský potok

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Město Hrádek má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci s centrální ČOV, na kterou je napojeno 95 % obyvatel obce. Kanalizace má celkovou délku 10 780 m a je vybudována z betonových trub, kameniny a PVC, DN 300 – 800. Vlastníkem kanalizace pro veřejnou potřebu je město Hrádek, provozovatelem Vodohospodářská společnost Sokolov, s.r.o., divize Rokycany.

ČOV je mechanicko – biologická s kapacitou 4000 ekv. obyvatel po II. etapě. Je na ní připojeno 2 870 obyvatel. V roce 2015 to bude asi 3200 obyvatel.

Ve městě je zastoupen průmysl strojírenskými firmami: Železářny Hrádek, BORGERS, Monteferro. Průmyslové odpadní vody zachycují v neutralizačních jímkách, do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštějí pouze komunální odpadní vody (umývárny a pod.).

Odpadní vody od 5 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV. Svozová vzdálenost do 2 km.

Jednotná kanalizace odvádí 70 % dešťových vod, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do Pekelského a Padrtského potoka.

Profil materiál délka v km

Do 300 5,72

Do 500 1,65

Do 800 1,02

Nad 800 2,39 Kamenina 5,9 Beton 4,18 PVC 0,7

Stávající technologie ČOV nedisponuje technologickým zařízením na odstraňování nutrientů a tím nelze zajistit plnění požadavků vodoprávního povolení a NV č. 61/2003 Sb..

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V současné době se připravuje projektová dokumentace na realizaci technologických opatření k nápravě a stabilizaci hodnot přípustného znečištění vypouštěných odpadních vod do Padrtského potoka. Budou provedeny úpravy a dostavba v biologické části čistírny, aktivačního systému (denitrifikace, nitrifikace) včetně doplňujících zařízení a bude vyprojektováno zařízení na simultánní srážení fosforu.

### 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.