

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Kundratice	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0455.12
Název obce:	Hartmanice
Kód obce (IČOB):	03727 (556181)
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:
	CZ032.3404.3214.0455.12	Kundratice	03733	556181

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Kundratice (676 – 688 m n.m.) je administrativní část obce Hartmanice. Nachází se 1 km jižně od Hartmanic. Jedná se o místní část se zástavbou rodinných domků a rekreačních chalup. V místní části je 64 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá 60 obyvatel.

Recipientem je Radošovský potok. Kundratice se nachází v Chráněné krajinné oblasti Národního parku Šumava a v chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

## 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.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Kundratice je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je nedostatečné, kvalita vody je dobrá. 10 obyvatel bylo zásobeno pitnou vodou z místního vodovodu, který má ve správě Zámek Kundratice. Zdrojem vodovodu je studna, prameniště Kundratice o vydatnosti 0,14 l/s. Kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, z hlediska mírného překročení mezní hodnoty v ukazateli - fekální streptokoky. Voda se ze studny čerpá ponorným čerpadlem do VDJ Kundratice přívodním řadem LT – DN 50 mm, délky 0,250 km. Odtud je pitná voda gravitačně přivedena ke spotřebiteli rozvodnou sítí LT – DN 80 mm, délky 0,600 km. Prameniště je situované na jih až jihozápad od osady. Vodovod je v současné době odstaven z provozu.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Do budoucna navrhujeme přivedení vody do místní části Kundratice z vodovodu pro veřejnou potřebu v obci Hartmanice. Předpokládaná doba realizace po roce 2015. Osada Kundratice bude zásobována gravitačně pitnou vodou z I. tlakového pásma města Hartmanice – z vodojemu Hartmanice II 1×250 m<sup>3</sup> (751,77748,4 m n.m.). Do části tohoto tlakového pásma Hartmanic je pitná voda dodávána přes redukční ventil, který zabezpečuje snížení tlaku ve vodovodní síti na 0,6 MPa. Na tuto vodovodní síť bude navazovat řad PE 63 mm, délky 0,850 km, kterým bude pitná voda dopravována do osady Kundratice, kde uvažujeme s dostavbou vodovodní sítě. Rozvodná síť bude z PVC/PE – DN 50 mm, délky 1,100 km. Realizace se předpokládá v roce 2015.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Hartmanic – 1 km  
Užitkovou vodou – studny, rybníček

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Hartmanice – Kundratice, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. V místní části je vybudována jedna domovní mikročistírna pro jeden rodinný domek. Přечиštěné vody jsou odváděny do Radošovského potoka. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k tomu, že se místní část Kundratice nachází v CHKO, CHOPAV Šumava a že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Hartmanice.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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