


## A. NÁZEV OBCE

Název částí obce (ZSJ):	Chudenice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0131.01
Název obce:	Chudenice
Kód obce (IČOB):	05461 (556378)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3205 (3205)
Název ORP3:	Klatovy
Kód OPOU2 ČSÚ:	32051
Název OPOU2:	Klatovy

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3205.0131.01	Chudenice	05461	556378

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Chudenice (474 - 514 m n.m.) je Městys střediskového charakteru, správní území tvoří 5 administrativních částí. Nachází se 13 km severozápadně od města Klatovy. Jedná se o obec se zástavbou rodinných a bytových domů, budov občanské vybavenosti, sportovních kulturních objektů a rekreačních objektů, v místě je ubytovací zařízení – hotel s kapacitou 45 lůžek. V obci je 650 trvale bydlících obyvatel. Za pracovní příležitostí obyvatelé z větší části dojíždí. V roce 2020 se předpokládá v obci nárůst na 750 obyvatel. V současné době probíhá velký rozvoj městyse – výstavba nových rodinných a bytových domů. Recipientem je Chudenický potok. Chudenice se nachází v krajinné památkové zóně.

## 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 provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- Provozní řád vodovodu
- Kanalizační řád

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Chudenice je v současné době zásobena z větší části pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu jehož je vlastník. Provozovatelem je AQUAŠUMAVA s.r.o. Zbytek obyvatel je zásoben pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody je z 50 % dobrá, zbylých 50 % nevyhovuje z hlediska výskytu specifických organických látek a bakteriologického znečištění.

Jako zdroj vody vodovodu, který byl postaven v roce 1985, slouží dvě prameniště:  
prameniště „Pod Mustrovy“ je tvořeno vrtem. Celková vydatnost prameniště je 0,5 l/s. Kvalita vody vyhovuje.

Prameniště „Snářovy“ je tvořeno vrty HV3 o vydatnosti 0,46 l/s a vrtem HV4 o vydatnosti 0,68 l/s. Kvalita vody vyhovuje.

Prameniště jsou situována na jih od osady. Voda z obou pramenišť se čerpá dvěma výtlačnými řadami z PVC DN 80 (o celkové délce 1,82 km) do VDJ Chudenice 1×100 m<sup>3</sup> (539,5/537,0 m n.m.). Z tohoto vodojemu je obec zásobena gravitačně pitnou vodou rozvodnými řadami z PVC DN 80, 90, 100, 150 (o celkové délce 7,932 km). V obci jsou jednotlivé odběratelé napojeni pomocí 230 přípojek v délce 0,7 km.

Část obce „Podskalí“ byla původně zásobena ze statkového vodovodu. Rozvody jsou z PVC DN 110 a 90 délky 1,590 km. Přívodní řad ze statkového vodojemu je délky 0,8 km. Tento vodovod byl propojen s centrálním vodovodem potrubím DN 110 délky 198 m.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Je nutná dostavba vodovodu v části obce Záblatí, dostavba v části Náměstí a v části Na Bojišti II, PE 90 v délce 0,6 km. Bude nutná rekonstrukce vodojemu, osazení desinfekce a odradonování. Vzhledem k nárůstu počtu připojených obyvatel též výstavba posilovacího vodního zdroje. Dále bude nutná rekonstrukce některých řadů.

Realizace plánovaných akcí bude probíhat průběžně v závislosti na finančních prostředcích městyse Chudenice.

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

Pitnou vodou – cisternami z Dolan a Švihova – 7 km; 8,5 km  
Užitkovou vodou – Chudenický potok, požární nádrž, hydranty, místní studny

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Chudenice má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je napojeno cca 71 % obyvatel obce. Kanalizace, jejíž vlastníkem je obec Chudenice a provozovatelem je společnost AQUAŠUMAVA s.r.o., je vybudovaná z trub DN 250 (kamenina) – 0,165 km; DN 300 (beton, kamenina) - 3,523 km; DN 400 (beton, kamenina) – 0,815 km; DN 500 (kamenina) – 0,56 km a DN 600 (kamenina) – 0,178 km. Do kanalizace jsou napojeny odpadní vody z některých průmyslových podniků. Odpadní vody jsou odváděny touto jednotnou kanalizací na stávající čistírnu odpadních vod. Jedná se o aktivační čistírnu s kapacitou 382 m<sup>3</sup>/den, BSK<sub>5</sub> = 89,4 kg/den a EO = 1 490.

ČOV vlastní obec, provozovatelem je AQUAŠUMAVA s.r.o.

Odpadní vody přitékají přes šterbinový lapák písku do dvou aktivačních nádrží s atypickými povrchovými ocelovými aerátory a s vloženými dosazovacími nádržemi. Přebytečný kal je uskladňován v uskladňovací nádrži mezi aktivačními nádržemi. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Chudenického potoka.

Zbylé odpadní vody jsou buď zachycovány v biologických septicích (cca 27 %) jejichž přečpady jsou zaústěny do jednotné kanalizace a do povrchových vod, zejména do Chudenického potoka, nebo jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody z celé obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m <sup>3</sup> /d	BSK <sub>5</sub> kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> kg/d	P-clk. kg/d
1	Tvar v.d. Klatovy	dřevovýroba	25	0,81	0,38	0,34	0,69	0,05	0,03	0,01
2	Dubba Transporttechnik	zámečnická	15	0,49	0,23	0,21	0,41	0,03	0,02	0,01


### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 250 - 1000 v celkové délce 1,3 km v částech Záblatí, Podskalí, Na Bojišti a u Starého zámku, čímž bude odkanalizována téměř celá obec.

Současně je připravována rekonstrukce ČOV včetně kalového hospodářství ze současné kapacity ČOV na 1200 EO a některých kanal. sítí.

Předpokládaný termín realizace v roce 2010.

## AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	12.3.2010	aktualizace 2009
	24.3.2009	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.