

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Kydliny
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0136.17	
Název obce:	Klatovy	
Kód obce (IČOB):	06579 (555771)	
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:
	CZ032.3404.3205.0136.17	Kydliny	07839	555771

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část města Klatovy - Kydliny (442 - 464 m n.m.) se nachází 5 km východně od Klatov. Zástavbu tvoří rodinné domy, občanská vybavenost a rekreační objekty. V obci je v současné době 87 trvale žijících obyvatel. Tento stav by měl být s vyváženým nárůstem mladší generace v roce 2015 zachován. Nabídka pracovních příležitostí je především v Klatovech a okolních větších obcích a městech. Nejbližší vodotečí obce je Točnický potok. Zvláště chráněná území se na katastrálním území nenacházejí. Obec se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava).

## C. PODKLADY

- údaje o počtu obyvatel obce ke dni 31. 12. 2009
- rozhodnutí Městského úřadu Klatovy (povolení k vypouštění odpad.vod z veřejné kanalizace sídla Kydliny) č.j.5946/2004 ze dne 14. 12. 2004
- provozní údaje z Šumavských vodovodů a kanalizací a.s.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část města Klatovy - Kydliny je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu Obytce-Kydliny. Úsek vodovodu od přerušovací komory do Kydlin provozují Šumavské vodovody a kanalizace a.s. Zdrojem vody pro vodovod, který byl uveden do provozu v roce 1988, jsou 2 vrty v Obytčích. Vrt HJ1 má ověřenou vydatnost 2 l/s, vrt HJ2 má vydatnost 1,6 l/s. Třetí vrt o vydatnosti 0,7 l/s je nepřipojen.

Voda z vrtu HJ2 je gravitačně přivedena do vrtu HJ1. Pro bakteriologické zabezpečení vody je ve zhlaví vrtu HJ1 osazen dávkovač chlornanu sodného. Voda z vrtu se čerpá do VDJ Obytce 1×250 m<sup>3</sup> (535,15/531,85 m n.m.). Z tohoto vodojemu se gravitačně zásobují pitnou vodou Obytce. Na zásobní řad z VDJ Obytce navazuje přívodný řad pro Kydliny. Na zásobovacím řadu je osazena přerušovací komora PK Kydliny 1x1,7 m<sup>3</sup> (500,04/499,04 m n.m.), která zabezpečuje snížení tlaku ve vodovodní síti pod 0,6 MPa.

Profil materiál délka v km do provozu

Zásobovací řad:

přerušovací komora - spotřebišťe Kydliny typ řadu (gravitační)  
DN 100 PVC 0,683 1990

Rozvodné vodovodní sítě:

DN 80 PVC 1,180 1990, 2008  
DN 100 PVC 0,623 1990, 2008

Přípojky:

Kusů délka uvedeny do provozu  
51 0,612 průběžně

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Vzhledem k stáří vodovodních řadů se předpokládá jejich postupná rekonstrukce. Je doporučena rekonstrukce přerušovací šachty vč. sanace komory, výměny armatur a odvedení povrchové vody drenážemi.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Klatov – 6 km (Plán krizového zásobování pitnou vodou 06/2003) Užitkovou vodou – návesní rybník, Točnický potok

## **E. KANALIZACE A ČOV**

### **E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU**

Místní část města Klatovy - Kydliny, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Provozovatelem kanalizace jsou Šumavské vodovody a kanalizace a. s. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků.

Kanalizací, která byla vybudovaná z betonových trub DN 200, 300 a 500 mm v celkové délce 0,827 km, ocelových trub DN 200 mm v délce 0,010 km a trub z PVC DN150 v délce 0,004 km, odtékají splaškové vody (cca 50 %) po předčištění v biologických septičích do Točnického potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.


Dešťové vody jsou částečně (cca 50 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do Točnického potoka.

### **E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU**

S ohledem na velikost této místní části a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a nevyskytuje se zde dostatečně vhodná vodoteč, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových žump pro zachycování odpadních vod.

V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v žumpách likvidovány na čistírně odpadních vod města Klatovy.

## **AKTUALIZACE - poznámky:**

	Datum aktualizace:	Popis:
	24.1.2011	Aktualizace 2010
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.