


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Tupadly
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0136.27	
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:
	CZ032.3404.3205.0136.27	Tupadly	17152	555771

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část města Klatovy – Tupadly (431 - 455 m n.m.) se nachází 4 km západně od Klatov. Zástavbu tvoří rodinné domy, občanská vybavenost a rekreační objekty. V obci je v současné době 168 trvale žijících obyvatel. Tento stav by měl být s vyváženým nárůstem mladší generace zachován. Nabídka pracovních příležitostí je především v Klatovech a okolních větších obcích a městech. Nejbližší vodotečí obce je Tupadelský potok. Zvláště chráněná území se na katastrálním území nenacházejí.

Obec se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), I. a II.stupně (místní vrty).

## C. PODKLADY

- údaje o počtu obyvatel obce ke dni 31. 12. 2012
- provozní údaje z Šumavských vodovodů a kanalizací a.s.
- rozhodnutí Městského úřadu Klatovy (povolení k vypouštění odpad.vod z veřejné kanalizace sídla Tupadly) č.j.ŽP 5951/2004 ze dne 14. 12. 2004

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část města Klatovy - Tupadly je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Provozovatelem vodovodu jsou Šumavské vodovody a kanalizace a.s. Zdrojem vody tohoto vodovodu jsou 2 vrty (využíván je pouze jeden) o celkové vydatnosti 2,5 l/s. Vrty jsou situovány severozápadně od osady.

Z každého vrtu je pitná voda čerpána samostatným výtlačným řadem do VDJ Tupadly 1×100 m<sup>3</sup> (476,15/472,85 m n.m.). Vemanipulační komoře vodojemu je osazeno zařízení na odstraňování radonu a ve vodojemu se provádí hygienické zabezpečení vody dávkováním chlornanu. Z tohoto vodojemu jsou Tupadly zásobeny gravitačně pitnou vodou.

Profil materiál délka v km do provozu

Přívodné řady:

HJ2-VDJ typ řadu (výtlačný)

DN 50 PE 0,384 1991

HJ3-VDJ typ řadu (výtlačný)

DN 50 PE 0,246 1991

Zásobovací řad:

VDJ-spotřebiště typ řadu (gravitační)

DN 150 LT 0,830 1991

Rozvodné vodovodní sítě:

DN 80 LT 0,380 1991

DN 100 LT 2,062 1991

Přípojky:

Kusů délka uvedeny do provozu

70 0,840 průběžně

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k vyšším únikům vody z vodovodní sítě je předpokládána rekonstrukce potrubí v místech častých poruch a to nahrazením stávajícího litinového potrubí za polyetylenové potrubí. Dále je doporučena rekonstrukce vodojemu – stavební části.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Klatov – 5 km Užitkovou vodou – Tupadelský potok

## **E. KANALIZACE A ČOV**

### **E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU**

Místní část města Klatovy - Tupadly, 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 150, 200, 300, 400 a 500 mm v celkové délce 1,727 km, odtékají splaškové vody (cca 20 %) po předčištění v biologických septicích do Tupadelského 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 Tupadelského potoka.

### **E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU**

S ohledem na velikost místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této místní části nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Tato místní část se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod. Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročištěnách (např. ČOV s biokontakty – pro objekty nacházející se v blízkosti místní vodoteče, jinak výstavba nových žump). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků. S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Při její dostavbě budou používány kameninové nebo plastové kanalizační trouby DN 250 a DN 300 v celkové délce 0,500 km, čímž bude odkanalizována celá místní část.

## **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.