


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Podmokly
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0466.01
Název obce:	Podmokly
Kód obce (IČOB):	12404 (551686)
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:
	CZ032.3404.3214.0466.01	Podmokly	12404	551686

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Podmokly (498 - 515 m n.m.) je samostatnou obcí, nacházející se 3 km východně od Sušice. Žije zde 160 trvale bydlících obyvatel. Převažuje zástavba rodinných domů a usedlostí. Recipientem je Podmokelský potok. Obec se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

## C. PODKLADY

- Dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Informační systém evidence obyvatel z 06/2017
- Informace z OÚ Podmokly

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Podmokly je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, který byl uveden do provozu v roce 1972. V roce 2003 byla provedena celková rekonstrukce zásobovacích a rozvodných řadů. Zdrojem vody jsou 4 kopané studny o celkové průměrné vydatnosti cca 2 l/s. Studny 1, 2 a 3 jsou hluboké 4 metry a studna 4 je hluboká 8 metrů. Vydatnost stávajících studní v posledních letech výrazně klesá, kvalita vody je kolísavá. Ze studní je voda gravitačně přivedena do VDJ Podmokly 1×100 m<sup>3</sup> (535,15/531,85 m n.m.), přívodním řadem z PE 70 mm, délky 0,500 km.

V roce 2018 byl zřízen a vystrojen nový posilovací vrt OB-1 v blízkosti vodojemu, hloubky 62,0 m s využitelnou vydatností 0,25l/s. Voda z vrtu je podle aktuální potřeby čerpána do vodojemu výtlačným potrubím DN32 v délce cca 16,0 m.

Vše vodojemu je osazen technologický rozvaděč a řídicí telemetrická stanice, která řídí napouštění vodojemu, čerpání vody z vrtu dle úrovně hladin ve vodojemu a zároveň koriguje dávkování hygienického zabezpečení na základě velikosti odběru vody spotřebištěm. Systém tak zajišťuje optimální hygienické zabezpečení vody a zabraňuje plýtvání vody odtokem do přeplavu. V roce 2018 byla provedena také částečná výměna trubního vystrojení vodojemu a oprava stěn v technologické části vodojemu. Z tohoto vodojemu je gravitačně zásobována zásobuje obec Podmokly pitnou vodou rozvodnými řady z PE – DN 110, 90 a 63 mm, v celkové délce 2,519.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou se do budoucna měnit nebude. Vlastník vodovodní sítě plánuje nutnou opravu nosných konstrukcí akumulčních nádrží vodojemu a rekonstrukci stropních konstrukcí celého vodojemu, které jsou v současné době v havarijním stavu.

V případě vzniku nových stavebních parcel v obci, dojde k plánovanému rozšíření vodovodní sítě do předemné lokality.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

#### ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

- Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Sušice - 8 km
- Užitkovou vodou – domovní studny, Podmokelský potok, kašna

## E. KANALIZACE A ČOV

## E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Podmokly má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, provozovanou obcí, budovanou bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace pro veřejnou potřebu byla vybudovaná z betonových trub DN 600, 400 a 300 mm v délce 1,1 km, a z trub plastových DN 300 v délce 0,173 km. Kanalizace je zakončena čtyřmi VKV. Splaškové odpadní vody z části obce (cca 72 %) odtékají po předčištění v předčisticích zařízeních touto kanalizací do Podmokelského potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV v Sušici a Žihobcích. Dešťové vody z obce jsou odváděny systémem příkopů a touto jednotnou kanalizací také do Podmokelského potoka.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost obce není investičně a provozně výhodné zde budovat centrální čistírnu odpadních vod a novou splaškovou kanalizační síť, likvidace odpadních vod bude probíhat individuálně.

## AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	13.02.2018	Aktualizace 2017
	16.01.2014	Aktualizace 2013
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.