


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Podmokly
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0372.01
Název obce:	Podmokly
Kód obce (IČOB):	12407 (560081)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3211 (3211)
Název ORP3:	Rokycany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32113
Název OPOU2:	Zbiroh

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3408.3211.0372.01	Podmokly	12407	560081

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Podmokly se nachází 16 km severně od města Zbiroh, v nadmořské výšce 400 m nad m, v rekreační oblasti. V obci je 274 trvale bydlících obyvatel, v r. 2015 se předpokládá 274 trvale bydlících obyvatel. V obci je 40 % obytných domů využíváno k rekreaci. Recipientem je potok Lubná a Podmokelský potok. Obec se nalézá v chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko.

C. PODKLADY

- dotazník 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
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Soukromý subjekt „Vodovodní družstvo“ zásobuje pitnou vodou 44 % obyvatel (členů družstva) obce Podmokly. Zdrojem pitné vody jsou studny, odkud je voda čerpána do vodojemu. Obec je z vodojemu zásobena gravitačně. Vodovodní síť je ve vlastnictví Vodovodního družstva od roku 1907. Podklady od vodovodu se nepodařilo zajistit.

56 % obyvatel obce mají jako zdroj pitné vody domovní studny.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Návrh PRVKPK – realizace rekonstrukce a rozšíření vodovodu pro veřejnou potřebu po roce 2015.

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

Pitnou vodou – cisterny, Mlečice 3 km
Užitkovou vodou – potok Lubná a podmokelský potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Podmokly má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť převážně z betonových trub DN 300 - 600 o celkové délce 2,8 km. Do této kanalizace jsou po předčištění v septičích a domovních mikročistírnách odváděny odpadní vody 70 % obyvatel. Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny 4 volnými výstři do potoka Lubná a Podmokelského potoka.

30 % obyvatel zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky.

Jednotná kanalizace odvádí cca 70 % dešťové vody, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do povodí potoka Lubná a Podmokelského potoka.

Vlastníkem i provozovatelem jednotné kanalizace je obec Podmokly.

Profil materiál délka v km

300 beton 1,200
400 beton 0,720
500 beton 0,140
600 beton 0,740

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Navržené stavby

Je navrženo rozšíření kanalizační sítě. Kanalizace je navržena o dimenzích: DN 300 – 700 m, DN 800 – 550 m PRVKPK navrhuje rozšíření a rekonstrukci kanalizační sítě, avšak předpokládá, vzhledem ke konfiguraci obce, individuální čištění (čištění u zdrojů) odpadních vod i po roce 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

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