


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Mokrouše
Kód části obce PRVK:	CZ032.3406.3209.0293.01	
Název obce:	Mokrouše	
Kód obce (IČOB):	17209 (540641)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3209 (3209)	
Název ORP3:	Plzeň	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32092	
Název OPOU2:	Starý Plzenec	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3406.3209.0293.01	Mokrouše	17209	540641

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Mokrouše (431 – 435) leží 11 km východně od Plzně a zástavba obce je propojena s obcí Tymákov podél komunikace Letkov - Rokycany. Obec se sklání na severovýchodním úbočí vrchu Skalice (461 m n.m.) Původně zemědělská obec je zastavěna usedlostmi a rodinnými domy. V obci jsou pouze základní služby a drobné provozovny.
V obci je malý rybník, u kterého jsou tři podzemní požární nádrže na vodu na cca 20 m3. Recipientem je Tymákovský potok
V současné době v obci žije 235 trvale bydlících obyvatel.

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

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Vzhledem k tomu, že v obci Mokrouše byl stav vodovodu z hlediska kapacitního a tlakových poměrů nevyhovující, byl vybudován nový vodní zdroj ve východní části obce, který byl napojen výtlačným řadem do stávajícího vodojemu. Byla provedena přeložka části příváděcího řadu z přeměniště Cháchov a bylo provedeno zokuhování veřejného vodovodu v obci. Pro zajištění vyhovujících tlakových poměrů ve spotřebišti byla v prostoru stávajícího vodojemu provedena automatická tlaková stanice.
Všichni obyvatelé obce Mokrouše jsou zásobováni pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je prameniště Cháchov o vydatnosti 0,2 l/s, odkud se voda přivádí gravitačním řadem PVC 90 a PE 63 délky 2,36 km do VDJ Mokrouše 30 m3 (448/446 m n.m.) a vrtaná studna ve východní části obce o vydatnosti 1,0 l/s, odkud se voda čerpá a dopravuje výtlačným řadem PE 63 délky 0,99 km také do zmíněného vodojemu. Z VDJ je voda rozvedena zásobními řady po obci potrubím PE 90 délky 0,41 km, PVC 90 délky 1,36 km a OC 40 délky 0,29 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k nárůstu počtu obyvatel a plánované výstavbě v obci je nutné rozšířit kapacitu automatické tlakové stanice. Zároveň je nutné zajistit rozšíření kapacity stávajících vodních zdrojů tak, aby byla pokryta potřeba pitné vody v obci.

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

Pitnou vodou – cisternami s Tymákova - 0,5 km
Užitkovou vodou – ze čtyřech stávajících studní

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V obci byly postupně vybudovány tři stokové úseky jednotné kanalizace pro veřejnou potřebu. Stokový úsek v komunikaci třetí třídy je napojen na kanalizační síť obce Tymákov (která je ukončena VKV do Tymákovského potoka) a je délky 0,55 km z trub PVC a kameniny. Dva pobočné stokové úseky jsou ukončeny VKV do terénu, který se dlouze svažuje k Tymákovskému potoku. Stoky jsou délky 0,19 km z PVC DN 150 – 200 a 0,55 km z betonového potrubí DN 300. Na kanalizaci je údajně napojeno pouze asi 25% obyvatel obce. Odpadní vody z nemovitostí jsou předčišťovány v septicích (18%) a domovních čistírnách (7%). Zbývající obyvatelé (75%) využívají k likvidaci odpadních vod žumpy s odvozem na zemědělské pozemky.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k současnému a předpokládanému rozvoji obce se uvažuje s výstavbou oddílné splaškové kanalizace v celé obci s napojením na stávající oddílnou splaškovou kanalizaci v obci Tymákov.

Oddílná splašková kanalizace bude provedena zčásti jako gravitační, z části jako tlaková. Gravitační stoky ve stávající zástavbě a rozvojových lokalitách budou provedeny z trub plastových DN 250 – 300 v celkové délce cca 4,2 km. V dolní části obce bude provedena čerpací stanice o kapacitě $Q = 3\text{l/s}$. Výtlačné potrubí z čerpací stanice do gravitační kanalizace bude provedeno z PEHD DN 80 v délce cca 0,6 km.

Stávající kanalizace v obci bude plnit funkci dešťové kanalizace. Zde se předpokládá dostavba ve stávající zástavbě a rozvojových lokalitách z trub plastových DN 300 – 400 v celkové délce cca 0,9 km.

Termín realizace se předpokládá po etapách v letech 2010 – 2014.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	22.07.2022	Aktualizace 2022 - změna návrhu vodovodu
	16.03.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.