

A. NÁZEV OBCE

Mokrý Lom	
Kód části obce PRVKÚK	3102_045_00
Název obce	Mokrý Lom
Kód ČISOB	535842
Číslo ORP	3102
Název ORP	České Budějovice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Mokrý Lom (503,00 – 522,00) se nachází cca 15 km jižně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 86 obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Mokrý Lom					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	82	86	90	86	86
přechodně bydlící/rekreanti	4	4	4	4	4
celkem	86	90	94	90	90

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – jímací zářezy

C.1 Stávající stav

Obec Mokrý Lom je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdroje se nacházejí jižně od obce, v ORP Trhové Sviny. Voda z jímacích zářezů natéká přívodním řadem TLT 50 délky 1700 m bez úpravy do vodojemu 60 m³ (asi 533.00/?).

Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně. Rozvodné řady jsou z TLT 80 a 60 v celkové délce cca 1150 m. Vodovodních přípojek je v obci 43 ks.

Zdrojem požární vody je návesní rybník a požární hydranty na vodovodu.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Mokrý Lom.

C.2 Návrhový stav

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – vodní nádrže, cisterna

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 75 EO

D.1 Stávající stav

Obec má vybudovanou splaškovou kanalizaci zaústěnou do vlastní čistírny odpadních vod. Kanalizace má celkovou délku 1,1 km z potrubí DN 300 a DN 200 mm, materiál kamenina.

Na ČOV jsou napojeni všichni obyvatelé.

<u>Parametry ČOV:</u>	Q ₂₄	=	18,5 m ³ /d
	BSK ₅	=	4,5 kg/d
	EO	=	75

Jedná se o biodiskovou ČOV typ E.C.D. 150 uvedenou do provozu v r.1995. Odtok z ČOV vyúsťuje do Lomského potoka. Po povodních byla ČOV rekonstruována.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Mokřý Lom.

D.2 Návrhový stav

Stávající stav je vyhovující a zůstane zachován. Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba).