

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Polžov
Kód části obce PRVKÚK	3102_045_02
Název obce	Mokrý Lom
Kód ČISOB	535842
Číslo ORP	3102
Název ORP	České Budějovice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Polžov (488,00 – 600,00) - místní část obce Mokrý Lom, nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní a je zde trvale hlášeno 18 obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Polžov					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	16	18	20	18	0
přechodně bydlící/rekreanti	6	7	7	6	0
celkem	22	25	27	24	0

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studna)

C.1 Stávající stav

Místní část Polžov je zásobena z vodovodu. Voda ze studny s vydatností 0,2 l/s natéká bez úpravy do vodojemu o objemu 8 m³. Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně. Rozvodné řady jsou z IPE 63 délky 200 m. V obci je 12 ks vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody je návesní rybník.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Mokrý Lom.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova. Obec si nechala zpracovat projekt hydrogeologického průzkumu na realizaci vrtu HV-2 o projektované hloubce 30 m na pozemku p.č. 3480 v k.ú. Mokrý Lom, který bude v případě realizace sloužit jako posilující zdroj podzemní vody pro místní část Polžov.

Výhled

Po případné realizaci vrtu proběhne připojení na vodovodní síť.

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou, balená pitná voda

Užitková voda – vodní nádrž, cisterna

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Obec nemá kanalizaci.

Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

D.2 Návrhový stav

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo bude čištění řešeno instalací DČOV či vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí. Při navrhování a umisťování DČOV či septiků je potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

Výhled

není