

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Libínské Sedlo
Kód části obce PRVKÚK	3109_030_02
Název obce	Prachatice
Kód ČISOB	550094
Číslo ORP	3109
Název ORP	Prachatice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE**B.1 Základní informace o obci**

Libínské Sedlo je místní částí města Prachatice a nachází se 4 km jižně od tohoto města. V místní části je trvale hlášeno 110 obyvatel a je i rekreačně využívána.

B.2 Demografický vývoj

Libínské Sedlo					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	102	110	120	105	0
přechodně bydlící/rekreanti	50	50	75	30	0
celkem	152	160	195	135	0

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – studny

C.1 Stávající stav

Místní část Libínské Sedlo má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Vodovod slouží k zásobování obce Libínské Sedlo o nadmořské výšce 850 m n.m. pitnou vodou. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce, tj. cca 105 (98%). Zdrojem vody pro obec jsou dvě studny situované východně od obce na parcele č. 955/3 v k.ú. Libínské Sedlo. Voda je dopravována gravitačně ze studny S1 hluboké 1,3 m a studny S2 hluboké 2,95 m potrubím IPE 90 v délce 160 m do vodojemu. Z vodojemu je voda dopravována potrubím IPE 90 v délce 832 m do obce. V obci je zřízeno 41 vodovodních přípoje cca 430 m a cca 2412 m přívodních, rozvodných vodovodních řadů. Na vodovodních řadech jsou osazeny 3 hydranty sloužící k odkalování, proplachování a odvzdušňování vodovodní sítě a požárním účelům. Celý vodovod má jedno tlakové pásmo. Úprava vody spočívá v zabezpečení její hygienické nezávadnosti dávkováním chlornanu sodného dávkovacím čerpadlem přímo ve vodojemu.

Přívodní řady

PJ 1 – VDJ	IPE 90	délka 20 m
PJ 2 – VDJ	IPE 90	délka 160 m
VDJ – obec	IPE 90	délka 832 m

Rozvodné řady

Materiál	Profil(mm)	Délka(m)
IPE	90	1120
IPE	6/4	280

Vlastníkem vodovodu je město Prachatice a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

C.2 Návrhový stav

V obci bude třeba rekonstruovat stávající zdroje, které jsou ve špatném technickém stavu. Množství vody je dostatečné, ale závislé na klimatických změnách. Kvalita vody je dobrá. V souvislosti s dlouhodobým úsuškem byl v roce 2019 proveden zkušební vrt, který ale vykazuje nedostatečnou vydatnost. Zajištění dostatečné kapacity vody bude řešeno zvýšením akumulace. Město Prachatice má zpracovanou PD na vybudování nového VDJ 2x50 m³ (prefabrikovaný železobetonový), přičemž stávající VDJ bude zrušen. Předpokládané náklady 3,7 mil. Kč.

Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba), případně vodních zdrojů v závislosti na klimatických podmínkách.

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternami

Užitková voda – vodní nádrž, cisterny

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Místní část Libínské Sedlo nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou buď předčišťovány v septicích nebo akumulovány v bezodtokových jímkách (žumpách) a dále sváženy na ČOV ve vzdálenosti 7 km.

Dešťové vody jsou sváděny samostatnou kanalizací. Její stav v současné době nevyhovuje potřebám obce. Dále osada používá systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

D.2 Návrhový stav

Ve výhledu bude v obci vybudovaná kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 250 - 300 do nové ČOV, umístěné na jihu obce. Kapacita ČOV bude cca 200 EO. Celková délka kanalizační sítě bude cca 2,108 km. Město Prachatice má zpracovanou PD z roku 2016, která počítá s předpokládanými náklady 36,7 mil. Kč bez DPH (odhad nákladů v současné době 47 mil. Kč).

Výhled

není