

3109_030_02 Libínské Sedlo

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané od VaK JIŽNÍ ČECHY a.s., stř. Prachatice
- Urbanistická studie Libínské Sedlo – z listopadu 1993, zpracovatel Atelier Solido, ČB

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

Vodovod

Obec Libínské Sedlo má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který spravuje ČEVAK a.s. 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. 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

V obci bude třeba rekonstruovat stávající zdroje, které jsou ve špatném technickém stavu. Množství vody je dostatečné, i kvalita vody je dobrá. Dále se uvažuje s výměnou cca 10 % vodovodních řadů.

Kanalizace

Osada 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.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 do nové ČOV, umístěné na jihu obce. Kapacita ČOV bude 300 EO. Celková délka kanalizační sítě bude 1,292 km.

Nově je pro svedení odpadních vod z obce Libínské Sedlo v současné době uvažováno s možností vybudování výtlačné kanalizace, a její napojení na stokovou síť města Prachatice. Tento výtlačný řad by sloužil zároveň i pro skládku TKO Libínské Sedlo. Na toto řešení se v současné době (2007) zpracovává projektová dokumentace. Toto řešení je technicky náročné. Trasa je vedena těžko přístupným terénem a pod velkým spádem.