

## 3116\_002\_02\_Nový Svět

### Podklady

- Nebyl obdržán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Sídlo Nový Svět se nachází 2,5 km severně od obce Borová Lada a cca 10 km jihovýchodně od Vimperka. Sídlo se nachází v chráněné oblasti NP Šumava. V obci žije 36 trvale hlášených obyvatel.

### Vodovod

Obec Nový Svět je zásobena ze studny, která se nachází severovýchodně od obce. Z ní je voda čerpána do zemního vodojemu 1x100 m<sup>3</sup>. Odtud jde voda gravitačním řadem IPE 110 do spotřebiště. Zásobní řady jsou z IPE 110 a IPE 90.

Část sídla Nový Svět je napojena na statkový vodovod, který zásobuje areál zemědělského družstva. Zdrojem vody je povrchová voda, která natéká přes úpravnu vody do blízkého vodojemu 100 m<sup>3</sup>. Kvalita vody není známa, vydatnost zdroje je dostatečná.

\*\*\*\*\*

V souvislosti s nevyhovující kvalitou pitné vody v místních zdrojích je navrženo vybudování přírodního řadu z části Borová Lada a vybudování vodovodní sítě v lokalitě Nový Svět. Na začátku přírodního potrubí bude vybudována ATS pro zajištění tlakových poměrů. Celková délka plánovaného vodovodu z PE De 90 a 63 je cca 3 km.

Na stávajících řadech budou postupně prováděny rekonstrukce. Dojde k případnému napojení dalších obyvatel.

### Kanalizace

Sídlo Nový Svět nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Přirozeným recipientem je bezejmenná vodoteč. Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zachycovány do žump s odtokem do místní vodoteče, nebo podmoku.

\*\*\*\*\*

Je navrženo vybudování splaškové kanalizace a její propojení na kanalizační systém Borových Lad zakončený kapacitní ČOV. Gravitační kanalizace z plastových trub DN 250 bude zakončena v čerpací stanici a odtud budou odpadní vody výtlakem PE De 110 převedeny do kanalizace Borových Lad. Celková délka plánované kanalizace je 3,7 km.