

3116_021_00_Žárovná**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Žárovná leží 9 km východně od obce Vimperk a 7 km severozápadně od Prachatic. V obci žije 102 trvale hlášených obyvatel. Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Žárovná. Vodním zdrojem pro vodovod jsou tři vrty, z toho jsou 2 záložní. Ze studny natéká gravitačně voda do zemního vodojemu o objemu 2x50 m³. Voda je přivedena do spotřebiště přírodním řadem z litinového potrubí DN 100. Většina obyvatel je napojena na vodovod, cca 20 % využívá k zásobení pitnou vodou soukromých studní. Kvalita vody ve studních odpovídá hygienické normě, množství vody je dostatečné. V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu se uvažuje s novou zástavbou a s jejím napojením na vodovod. Kapacita zdrojů je dostačující. Bude nutná výměna některých litinových řadů. Dále bude vybudován nový řad pro vypouštění vody z vodojemu do potoka. Bude z IPE 110 v délce cca 160 m.

Kanalizace

Obec Žárovná má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě i vlastnictví obce. Odpadní vody jsou zaústěny do kanalizace. Kanalizační potrubí je provedeno z betonových trub DN 500 – 700. Přírozeným recipientem je Žárovský potok. V obci je dále 1 dom. čistírna, 2 bezodtokové jímky a několik septiků. Z nich jsou odpadní vody vedeny do Žárovského potoka.

Ve výhledu bude současná kanalizace ponechána a upravena na dešťovou. V obci bude postavena nová splašková kanalizace z PVC DN 300 o délce 0,767 km, která bude svedena na novou ČOV Žárovná. ČOV bude umístěna jižně od obce a kapacita ČOV bude 150 EO.