

3108_016_02 Šerkov**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Koncept územního plánu

Šerkov (~460,00 m n.m.) - místní část obce Lety se nachází cca 2 km severovýchodně od města Písku. V obci je trvale hlášeno 54 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Šerkov nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu.

Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny s pitnou vodou vč. dvou obecních studní. Množství vody ve zdrojích postačuje potřebám obce. Studny jsou hluboké do 7 m, stárí se pohybuje okolo 50 let.

S ohledem na výskyt radonu je možná kontaminace vody ve studních. Toto znečištění však nebylo nikdy prokázáno.

Západně od zájmového území se nachází vodovodní řad Nerestce – Zalužany (posílení zdroje surové vody pro město Příbram, než bude realizován přívod upravené vody z úpravny vody Plav vodárenské nádrže Římov).

Obcí neprotéká žádný vodní tok; v obci jsou tři požární nádrže (neudržované, předpokládá se jejich odbahnění).

S ohledem na stávající stav ekonomické možnosti obce a protože stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou Vyhlášce 376/2000Sb., není v obci potřeba budovat vodovod.

V případě zhoršení kvality vody ve studních nebo při výrazném poklesu jejich vydatnosti bude v okolí obce proveden vrt s vydatností 0.3 l/s v místě určeném hydrogeologickým průzkumem. Potřebná velikost akumulace je do 10 m³. Surovou vodu bude pravděpodobně nutno pouze provzdušnit pro odstranění radonu a hygienicky zabezpečit. Do spotřebiště by byla voda dopravována gravitačně z vodojemu umístěném na kótě cca 500m n.m. nebo AT stanicí.

Ve výhledu se uvažuje o napojení obce na vodovod VSJČ, v plánované trase Sedlice – Mirovice – Čimelice – Mirovice.

kanalizace

Obec Šerkov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci.

Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zachycovány do bezodtokových žump a septiků s přepadem do stávající kanalizace.

V obci je vybudována gravitační kanalizační stoka stáří cca 15 let, která odvádí vody ze střední a východní části obce do Zalužanského potoka (ČHP1-08-04-061) bez centrálního čištění. Stoka zároveň slouží jako odpad z přelivů požárních nádrží.

Objekty zemědělského družstva v obci nejsou využívány pro živočišnou výrobu.

Provozovatelem kanalizace je obec Lety.

S ohledem na velikost obce, počet obyvatel a roztroušenost obydlených objektů a po konzultaci se starostou obce je navrženo stávající kanalizaci využít pro odvádění dešťových a vyčištěných splaškových vod do recipientu. V případě výstavby nové zástavby bude pro tuto zástavbu dobudována kanalizace pro odvádění dešťových a vyčištěných splaškových vod do recipientu. Centrální ČOV není navržena. U jednotlivých obydlených nemovitostí budou realizovány zakryté domovní čistírny. Doporučuje se sdružit jednotlivá čistírenská zařízení pro více objektů, zvláště při nové výstavbě.