

3108_016_01 Pukňov**podklady**

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

Pukňov (~420,00 – 430,00 m n.m.) – místní část obce Lety se nachází cca 4 km severovýchodně od obce Lety. V obci je trvale hlášeno 8 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Pukňov nemá vybudovaný vodovod.

Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny, především dvě studny na západním okraji obce, ze kterých natéká voda do spotřebišť samospádem. Množství vody ve zdrojích postačuje potřebám dané obce.

S ohledem na výskyt radonu je možná kontaminace vody ve studnách. 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).

Objekty zemědělského družstva v obci nejsou využívány pro živočišnou výrobu.

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

S ohledem na stávající stav a 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 studnách (při prokázání radonu) nebo při výrazném poklesu jejich vydatnosti bude v okolí obce proveden vrt s vydatností cca 0.1 l/s v místě určeném hydrogeologickým průzkumem. Potřebná velikost akumulace je do 5 m³. Surovou vodu pravděpodobně nutno pouze provzdušnit pro odstranění radonu a hygienicky zabezpečit. Do spotřebišť by byla voda dopravována gravitačně z vodojemu umístěném na kótě cca 500 m n.m. nebo AT stanicí.

V případě realizace dodávky upravené vody z vodárenské soustavy Římov pro Příbram se jeví jako možnost vybudovat odbočku z řadu Nerestce – Zalužany pro obec Lety, Šerkov i Pukňov.

kanalizace

Obec Pukňov 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 vybudovaná gravitační kanalizační stoka s vyhovujícím spádem za obcí přechází v otevřenou stoku a odvádí vody bez centrálního čištění do nádrže Orlík (ČHP1-08-05-001). Stoka zároveň slouží jako odpad z přelivů požárních nádrží. Kanalizace je nová, stáří asi 5 let.

Objekty zemědělského družstva v obci nejsou využívány pro živočišnou výrobu.

Provozovatelem kanalizace je obec Lety.

S ohledem na velikost obce, počet obyvatel (v současné době 8 trvale bydlících) a roztroušenost obydlených objektů je navrženo stávající kanalizaci využít pro odvádění dešťových a vyčištěných splaškových vod do recipientu. V případě výstavby nové zástavby zde bude dobudována kanalizace pro odvádění dešťových a vyčištěných splaškových vod do recipientu.

U jednotlivých obydlených nemovitostí budou realizovány zakryté domovní čistírny. Doporučuje se sdružit jednotlivá čistírenská zařízení pro více objektů, zvláště při nové výstavbě. Neuvažuje se o výstavbě centrální ČOV.