

**CZ051.3505.5105.0102 Jablonné v Podještědí
.0102.08 Petrovice**

identifikační číslo obce 12007

kód obce 05621

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s
6. Územní plán SÚ Jablonné v Podještědí – zadání 02/01
7. Regionální plán implementace Libereckého kraje

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Jablonné v Podještědí – Petrovice leží severně od Jablonného v Podještědí v nadmořské výšce 360,00 m n.m. V Petrovicích žije do 200 trvale žijících obyvatel a je zde 38 rekreačních objektů a 1 ubytovací zařízení (cca 10 lůžek). Území se smíšenou zástavbou leží nedaleko státních Česko - Německých hranic. Nachází se v CHKO Lužické hory, v CHOPAV Severočeská křída a připravovaném PHO Tlustecký blok. Zástavbou protéká Kněžický potok, který náleží do povodí Ploučnice. Není zde významný průmysl, pouze drobné zemědělství a částečně rodinná rekreace.

VODOVOD

Obec je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-222.0.0-PET). V obci je pramenní vývěr na úpatí kopce Sokol (0,25 l/s), který je sveden do VDJ 20 m³ (446,90/444,70 m n.m.). Dalším zdrojem je vrt PE-1 (5,0 l/s), u kterého byla vybudována čerpací stanice (2 l/sec) a samostatný výtlak do vodojemu 20 m³ (mimo provoz – záloha). Rozvodná síť v obci je PE DN 63 - 90 a je z roku 1975. Na vodovod je napojeno 90% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Zdroj vody vykazuje závadnost v ukazatelích „KNK“ a „T“.

Pro zlepšení kvality pitné vody bude vybudován přívod z Kněžic DN 80 – 1,8 km + ČS.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Kněžice. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V místní části města Jablonné v Podještědí – Petrovicích je vybudována oddílná splašková kanalizace (K617.2.1–S.C). Splaškové vody jsou přečerpávány na kanalizační systém Lückendorf - Jablonné v Podještědí, zkolaudováno v roce 1999. Na kanalizace je napojeno 7% obyvatel. Majitelem kanalizace je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Zbývající odpadní vody jsou likvidovány v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Jablonné – 6,0 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod.

xxxxx

Navrhuje se dobudování oddílné splaškové sítě DN 300 dl. cca 1,2 km v západní části Petrovic a napojení na hlavní kanalizační stoku.

Dešťové vody budou odváděny stávajícím způsobem.