

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

identifikační číslo obce 12007

kód obce 05621

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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 a kanalizací 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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – Jablonné v Podještědí, březen 2020
2. Pro předmětné území byl usnesením č.33/2018 zastupitelstva města Jablonné v Podještědí dne 28.11.2018 vydán územní plán Jablonné v Podještědí, účinný dnem 21.12.2018.

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 157 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). Primárním zdrojem je vrt PE 1 (5,0 l/s), který je sveden do VDJ 20 m³ (446,90/444,70 m n.m.). Prameniště se z důvodu vyššího obsahu radonu může výjimečně přimíchat v případech

potřeby. 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.

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je v současné době vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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 70% 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 likvidovány především vsakováním na vlastních pozemcích příp. odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod.

xxxxx

Město má zpracovanou studii na dostavbu kanalizační sítě v Jablonném v Podještědí a jeho místních částí. V místní části Petrovice v Lužických horách se uvažuje s výstavbou splaškové kanalizace DN250 - DN300 o celkové délce cca 0,7 km s napojením na stávající kanalizaci v silnici II/270.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. V současné době (2020) se předpokládá brzké vyhotovení projektové dokumentace a vyhotovení dalších stupňů PD. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Jablonné v Podještědí.

Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat hromadné napojení skupin nemovitostí na společné zařízení pro více objektů. V případě přítomnosti či

budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu.

V území určeném dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální mechanicko-biologické ČOV, s využitím stávající splaškové kanalizace z obce Lückendorf.

Dešťové vody jsou likvidovány především vsakováním na vlastních pozemcích příp. odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod.