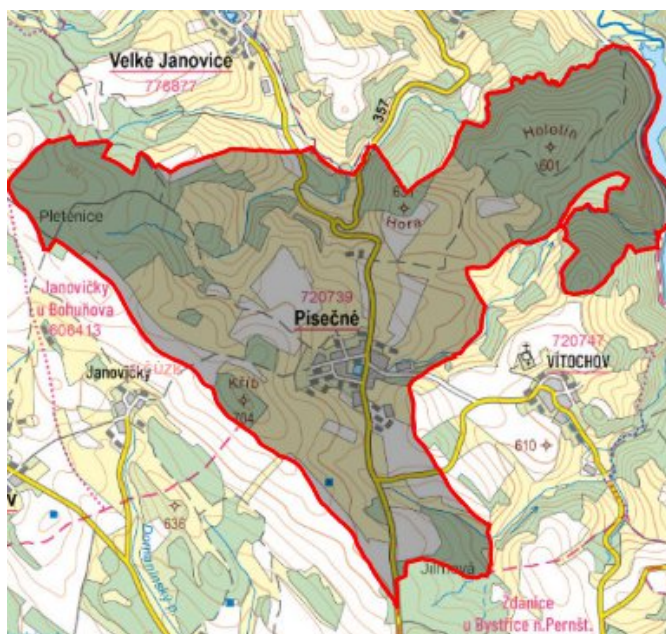


Písečné - CZ063.3714.6101.022 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Písečné

| | |
|--|---|
| Číslo obce PRVKUK | 22 |
| Kód obce PRVKUK | CZ063.3714.6101.022 |
| Kód obce | 596434 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1678 (6101) Bystřice nad Pernštejnem |
| Číslo POU Název POU | 3379 Bystřice nad Pernštejnem |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3714.6101.0022.01 | Písečné | 12073 | 120731 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Písečné se nachází severně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 5 km. Obcí protéká Písečný potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 600 - 635 m n.m.

Obec se nachází v povodí VN Vír.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel | | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Písečné | trvale bydlící | 212 | 212 | 212 | 193 | 187 | 181 | 175 |
| | přechodně bydlící | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | celkem | 222 | 222 | 222 | 203 | 197 | 191 | 185 |
| Obec Písečné celkem | trvale bydlící | 212 | 212 | 212 | 193 | 187 | 181 | 175 |
| | přechodně bydlící | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | celkem | 222 | 222 | 222 | 203 | 197 | 191 | 185 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Písečné | 200 | 191 | 192 | 191 | 196 | 194 | 199 | 195 | 191 | 185 | 190 | 190 | 188 | 188 | 188 | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Písečné | 199 | 200 | 200 | 184 | 177 | 180 | 175 |
| Obec Písečné celkem | 199 | 200 | 200 | 184 | 177 | 180 | 175 |

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Písečné je připojena na přivaděč Vír - Žďár nad Sázavou. Na odbočce z přivaděče je vybudován VDJ Písečné 100 m³ (662,1/658,1 m n.m.), ze kterého je obec zásobena gravitačně. Přes obec Písečné je napojena místní část Vítochov města Bystřice nad Pernštejnem.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

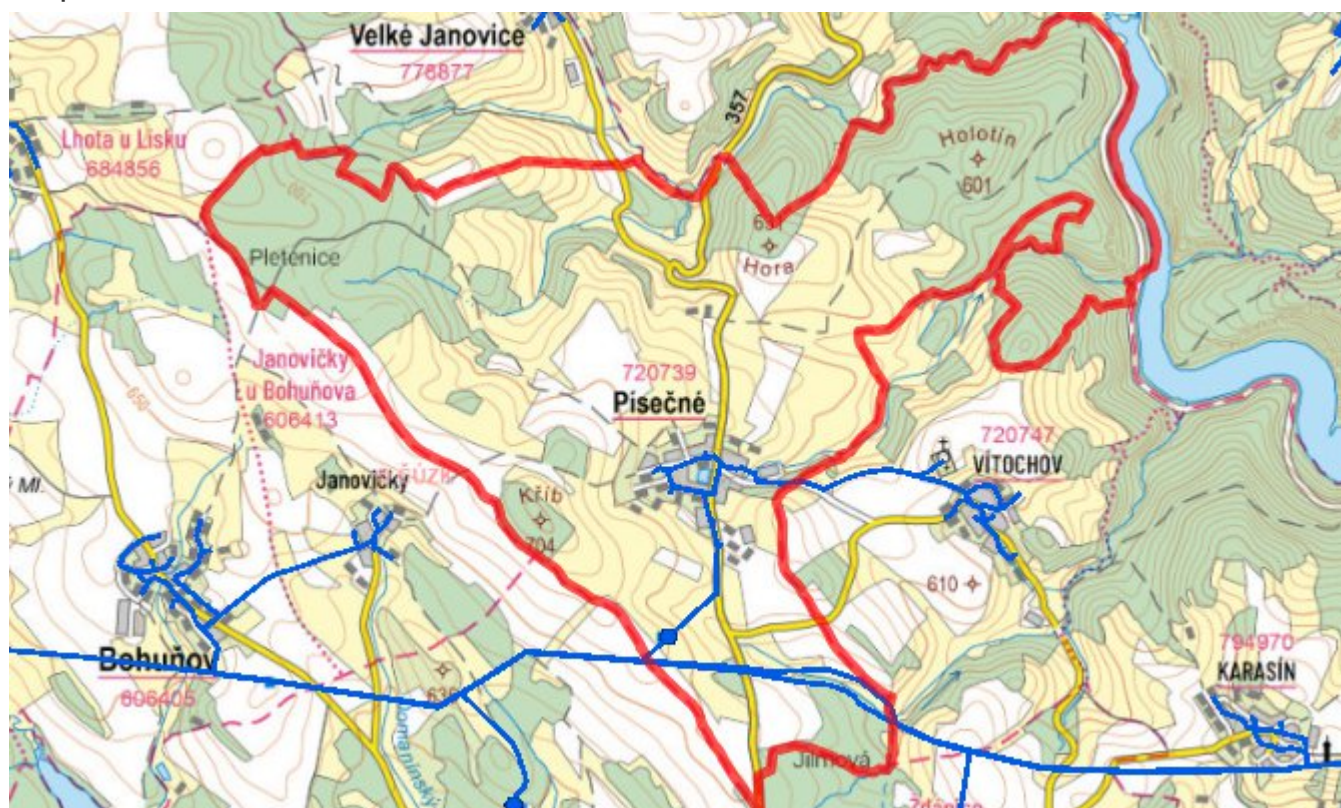
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Písečné realizace navrhaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|------|------------|------|------|------|------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Písečné | - | - | 211 | - | - | - | 175 |
| Obec Písečné celkem | - | - | 211 | - | - | - | 175 |

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci byla v minulosti vybudována jednotná kanalizační síť, na kterou je napojena většina obyvatel. Celá kanalizační síť je na různých místech zaústěna do Písečného potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických stávající kanalizací přímo do toku, menší část rodinných domků má vybudovány bezodtoké jímky.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splašky budou odváděny do jímky a odtud budou čerpány výtlačkem na Vítochov, Karasín, Ždánice a odtud na ČOV Bystřice nad Pernštejnem.

Pokud nebude zajištěno napojení na ČOV, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Písečné realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Písečné | 1 000,0 | 14 000,0 | 15 000,0 |
| Obec Písečné celkem | 1 000,0 | 14 000,0 | 15 000,0 |

AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|---|
| 15. 12. 2015 | 0646/07/2015/ZK | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |