

Pňovice - 7105_015_01_12285

A. OBEC

Pňovice

Číslo obce PRVKUK	0015
Kód obce PRVKUK	7105_015_01_12285
Kód obce	552160
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1881 (7105) Litovel
Číslo POU Název POU	3697 Litovel



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7105.0015.01	Pňovice	12285	122858

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Pňovice jsou středně velké obec venkovského charakteru, ležící mezi městy Litovlí a Šternberkem. Nachází se v údolní nivě řeky Moravy. KÚ leží částečně v Chráněné krajinné oblasti „Litovelské Pomoraví“. Celé území patří do CHOPAV. Západně od obce probíhá hranice PHO 2 Pňovice, Březová.

Obcí prochází silnice II/447 Litovel – Šternberk, okresní město je přístupné po silnici II/446. Zástavbou protéká Hlavnice a řeka Oskava.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 226-228 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	826	823	820	921	923	925	927
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	826	823	820	921	923	925	927

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
735	768	800	783	785	787	788

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Pňovice je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě Vodohospodářské společnosti ČERLINKA s.r.o. Vodovod byl postaven v roce 1985 a v současné době je na něj napojeno asi 85 % obyvatel. V roce 2016 bylo provedeno rozšíření vdv do lokality Lhotiska pro novou výstavbu.

Zdrojem vody je skupinový vodovod Olomouc – podskupina Litovel. Do tohoto vodovodu je voda dodávána z prameniště Litovel přes VDJ Chudobín 3 x 1 000 + 1 500 m³ (304,55 – 299,55), který je i řídicím vodojemem celé podskupiny Litovel. Prameniště Litovel o kapacitě 250 l/s, VDJ Chudobín a hlavní výtlačné a zásobovací řady jsou v majetku VHS Olomouc a.s. Na tyto hlavní přívaděče je napojena vlastní distribuční síť SV Olomouc – podskupina Litovel.

Vodovodní přívaděč DN 200 – 300 napojený v tzv. propojovacím uzlu u Litovle dopravuje vodu pro skupinu obcí Březové, Lhota, Střeň, Strukov, Žerotín, Hnojice, Unčovice a Náklo. Tento přívodní řad prochází také obcí Pňovice, která je z něj rovněž napojena. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z PVC v profilech DN 80 – 200. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu, řídicím vodojemem je VDJ Chudobín. Na katastrálním území obce se nachází prameniště Pňovice I,II,III ze kterého je voda čerpána do úpravní vody Příkazy. Prameniště Pňovice je jedním z nejdůležitějších zdrojů vody skupinového vodovodu Olomouc.

Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	800	909	911	913	914

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci je vybudovaná dešťová kanalizace,. Byla realizována postupně od r. 1930 z betonových trub DN 300-400, v celkové délce 2 700 m a je v majetku obce. Je v celkem dobrém technickém stavu.

V roce 2011 byla vybudována tlaková kanalizace ukončená ČOV. Tato ČOV slouží i pro obec Žerotín.

Kanalizaci a ČOV provozuje obec Pňovice.

ZD má jímky na vyvážení.

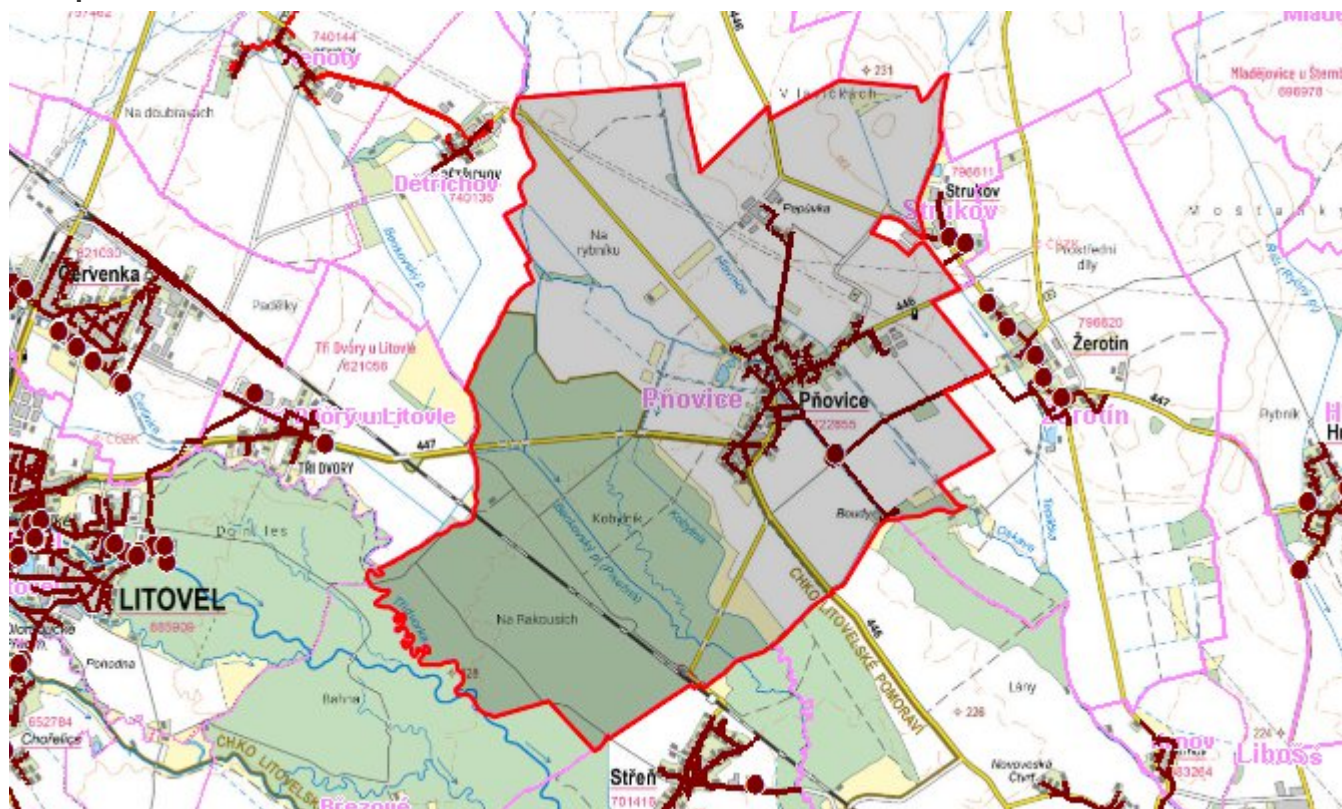
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa

