

Petrov nad Desnou - 7111_036_01_11979

A. OBEC

Petrov nad Desnou

Číslo obce PRVKUK	0036
Kód obce PRVKUK	7111_036_01_11979
Kód obce	500020
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU Název POU	3867 Šumperk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0036.01	Petrov nad Desnou	11979	119792

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Jedná se o obec ležící v severovýchodní části řešeného území na hranici okresu Jeseník mezi obcemi Rapotín a Sobotín. Obcí protéká říčka Merta. Zástavba je převážně situována kolem silnice vedoucí z Rýmařova směrem na Šumperk.

Administrativně patřil Petrov nad Desnou pod správu obecního úřadu Sobotín. Od 1. 1. 2010 se Petrov nad Desnou společně s Terezíнем od obce Sobotín oddělily. Petrov nad Desnou patří mezi lokality rekreačních krajinných celků, kde by do budoucnosti mělo být vytvořeno jedno z center cestovního ruchu v oblasti Jeseníků. V řešeném období se předpokládá jen velmi malý nárůst v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 146	1 148	1 150	1 069	1 083	1 094	1 106
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 146	1 148	1 150	1 069	1 083	1 094	1 106

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 010	1 030	1 050	1 050	1 064	1 075	1 086

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancovány sídla Petrov nad Desnou a Terezín

Popis současného zásobování pitnou vodou

Sídlo (410 - 335 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod takřka v celém rozsahu. Vodovod je napojen na SV Šumperk přes zemní vodojem obsahu 650 m³ (430,00/425,00 m n.m.) a je rovněž propojený s vodovodem v obci Rapotín, který je pod tlakem vodojemů DTP v Šumperku, obsahu 600 a 1 000 m³ (363,20/358,40 m n.m.). Vodovodní síť z trub PVC DN 150 a 100 má celkovou (Petrov n. D. i Terezín) délku 11 740 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Ve výhledu se předpokládá vybudování nového VD J Petrov II 2x500 m³.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality Petrov nad Desnou není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

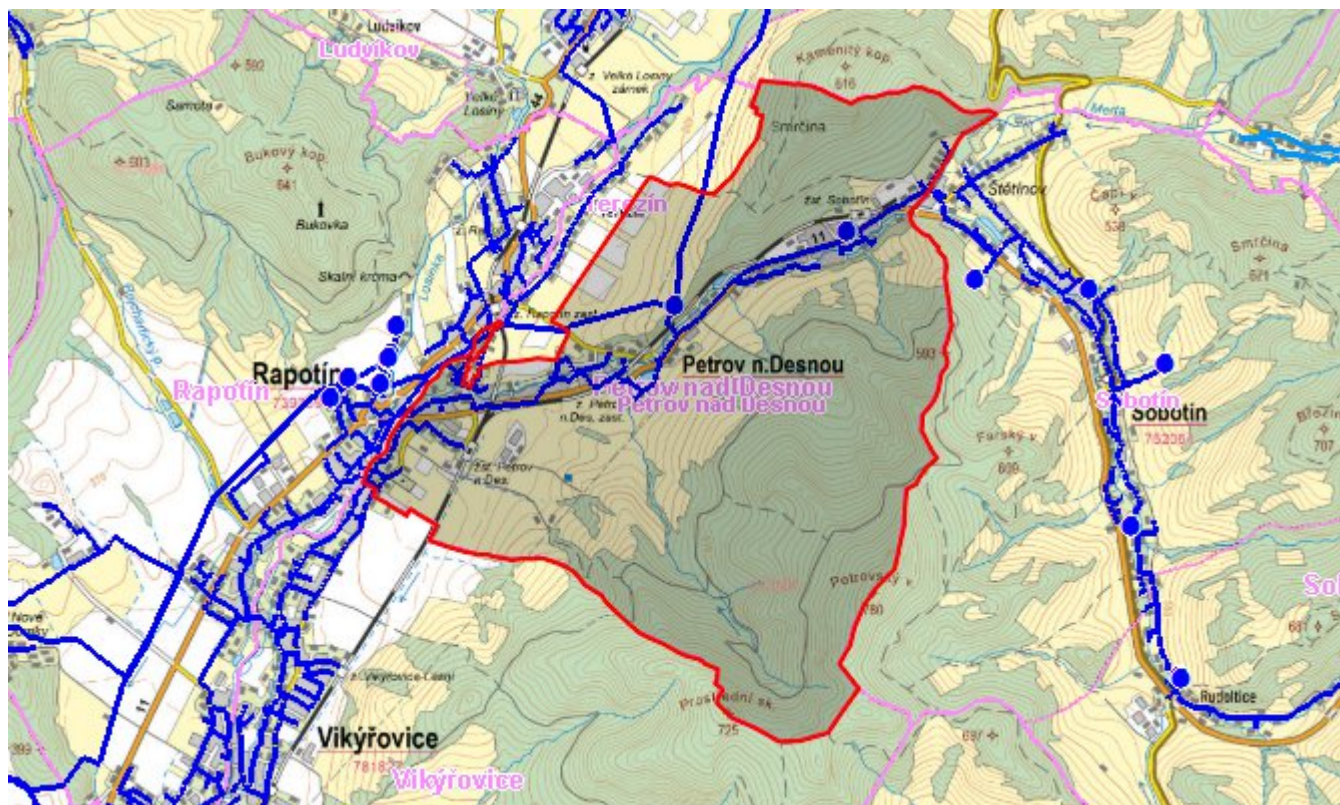
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu, jeho rekonstrukcí, či rozšířením.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, ten je napojen na SV Šumperk přes zemní vodojem a je rovněž propojený s vodovodem v obci Rapotín, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 6,0 m³/den a na další dny je to 18,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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	980	990	1 003	1 013	1 024

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Celá obec má vybudovanou splaškovou kanalizaci. Odpadní vody jsou odvedeny na čistírnu odpadních vod Šumperk. Jsou vybudovány dva hlavní sběrače „A „ a „B“, které navazují na splaškovou kanalizaci v Rapotíně. Kanalizace je provedena z kameninových a plastových trub DN 250 a DN 300 v celkové délce 12 574 m, z toho je cca 2 170 m v rámci lokality Terezín.

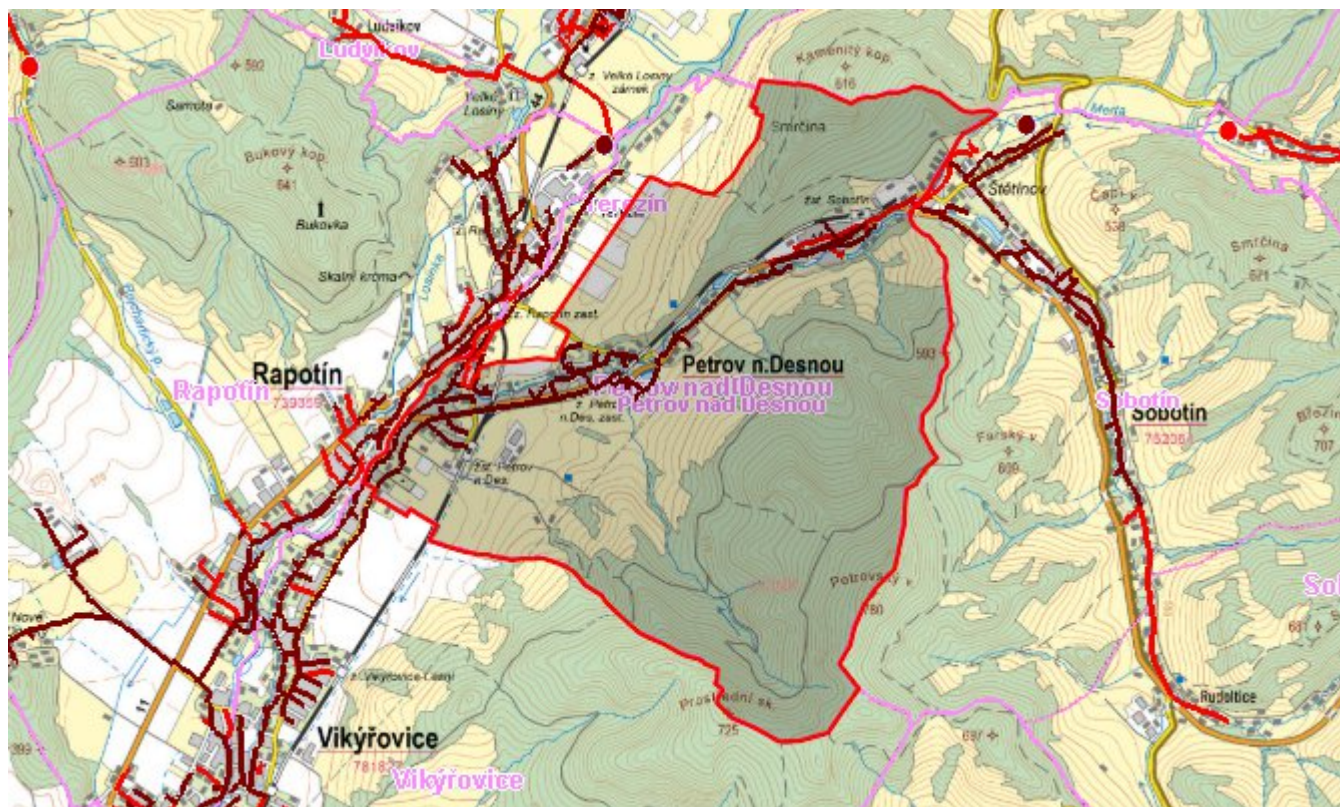
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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

