

Paršovice - 7101_017_01_11810

A. OBEC

Paršovice

Číslo obce PRVKUK	0017
Kód obce PRVKUK	7101_017_01_11810
Kód obce	516635
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0017.01	Paršovice	11810	118109

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci pochází z roku 1371. Obec leží v nadmořské výšce 322 m a rozprostírá se na ploše 1357 ha. Obcí protéká Opatovický potok. V obci je mateřská škola, ordinace zubního lékaře, praktického lékaře, prodejna smíšeného zboží, restaurace a další občanská vybavenost.

Obec má vybudován vodovod, plyn, kanalizaci dešťovou a od roku 2017 kanalizaci splaškovou zakončenou na vlastní obecní ČOV. V obci je zaznamenáván růst bytové výstavby jen individuální.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	370	373	375	387	399	404	409
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	370	373	375	387	399	404	409

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
275	278	280	345	355	360	364

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku i provozovaný VaKem Přerov, a.s.

Jedná se o skupinový vodovod Záhoří se zdrojem prameniště Ústí, odkud se voda čerpá do věžového vodojemu Opatovice, obsahu 1x200 m³, max. hladina 363,50 m n.m., odtud je obec Paršovice gravitačně zásobena řadem PVC 100.

Stáří a stav vodovodu: 1975

Materiál a profil hl. řadů: LIT DN 100 – 150, PE DN50 a DN80 a PVC DN80

V majetku obce se nachází dvě části nově vybudovaného vodovodu v lokalitách pro novou zástavbu.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

V lokality Paršovice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

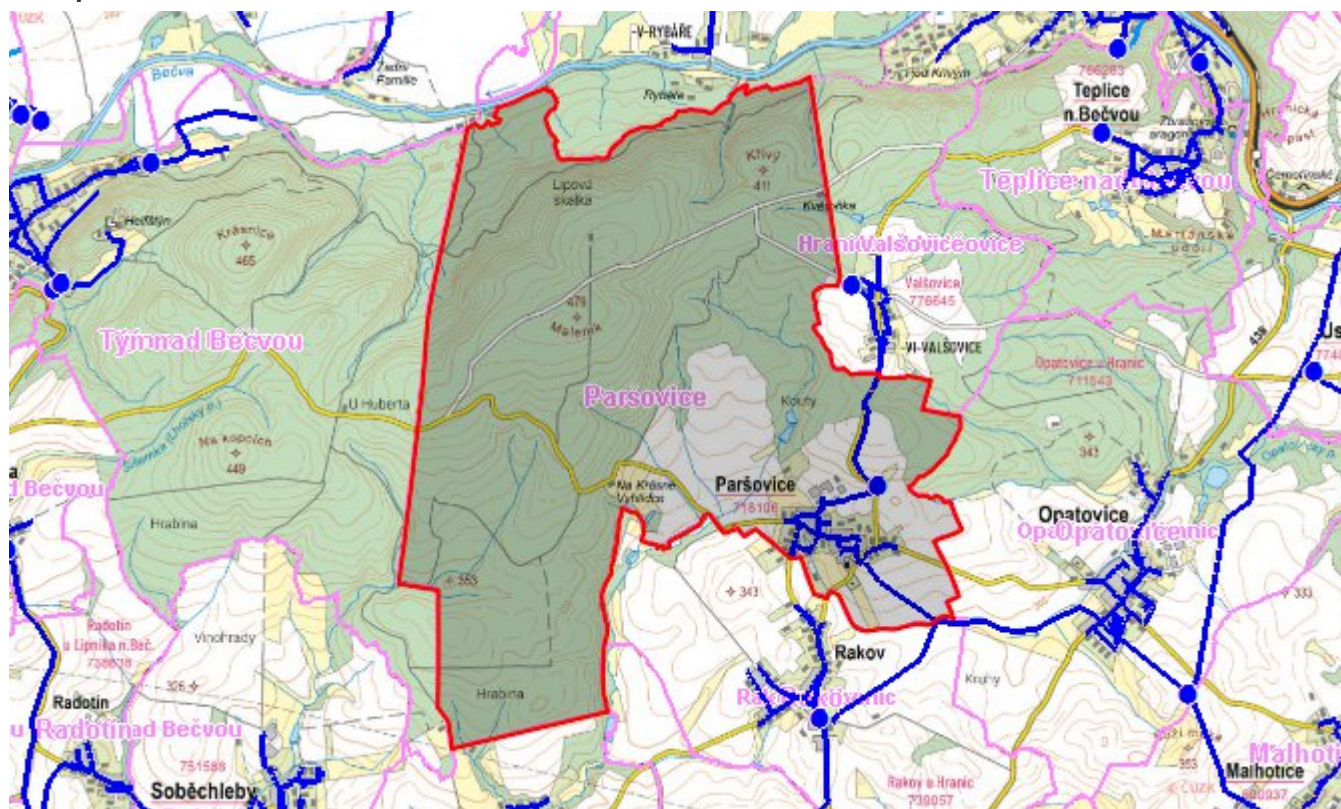
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je gravitačním řadem zásobován z vodojemu Opatovice a 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 2,0 m³/den a na další dny je to 6,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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	0	0	399	404	409

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Od roku 2017 je v obci oddílná kanalizace – nová splašková kanalizace zakončená na obecní ČOV Paršovice a původní jednotná, nyní dešťová kanalizace.

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obcí protéká Opatovický potok.

Splašková kanalizace a ČOV:

Gravitační splašková kanalizace pokrývá celou zastavěnou část obce Paršovice. Celková délka veřejných uličních stok je 3 453 m v materiálovém provedení PVC SN12 DN250 a DN300.

Splašková kanalizace je zakončená v souběžně vybudované mechanicko-biologické ČOV pro 480 EO.

Technologicky se jedná o klasickou průtočnou čistírnu mechanicko-biologickou. Biologické čištění je založeno na principu nízkozatěžované aktivace s předřazenou denitrifikací, nitrifikací, se stabilizací přebytečného kalu. Biologická část se skládá z denitrifikační nádrže, dvou nitrifikačních nádrží a dvou dosazovacích nádrží. Navržená technologie ČOV umožňuje snižovat koncentraci živin na odtoku z ČOV – celkového fosforu P_c dávkováním koagulantu a celkového dusíku N_c (denitrifikace a dostatečný objem nitrifikace).

Po rozšíření o novou biologickou linku bude na ČOV Paršovice možné likvidovat i splaškové vody z obce Rakov.

Celková pořizovací cena splaškové kanalizace: **15,1** mil Kč

Celková pořizovací cena ČOV: **6,3** mil Kč

Dešťová kanalizace:

Původní kanalizace, která po výstavbě splaškové kanalizace je využívána výhradně pouze jako dešťová, má celkovou délku 4 081 m v profilu od DN150 po DN1000, v materiálovém provedení převážně betonové trouby. Dešťová kanalizace je přes čtyři výustní objekty zaústěna do Opatovického potoka.

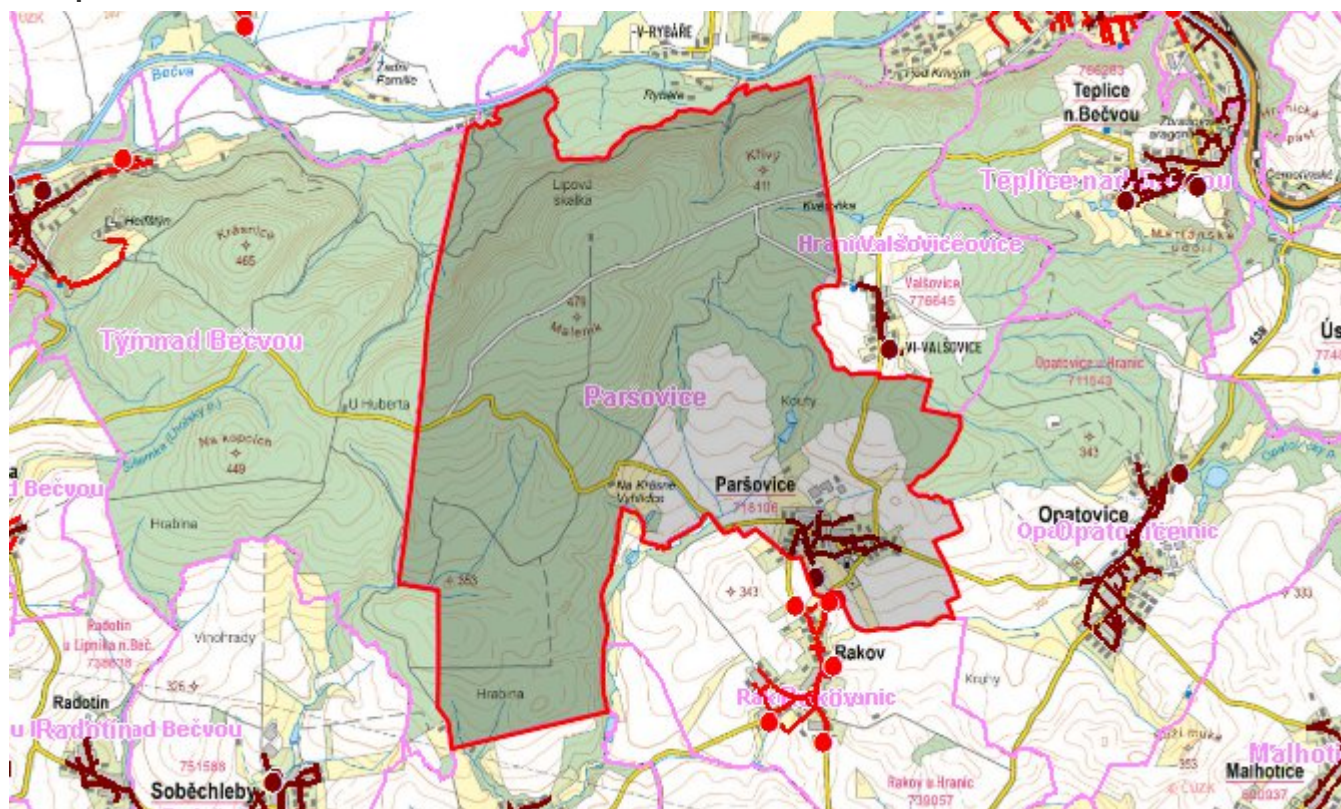
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Likvidace dešťových a splaškových vod pro výhledovou zástavbu bude prováděna zásadně pomocí oddílné kanalizace – splaškové odpadní vody budou zaústěny do splaškové kanalizace zakončené ČOV, hospodaření s dešťovou vodou pak bude realizováno v souladu se stávající legislativou- přednostně aplikace vsaku nebo až v druhé řadě akumulací a regulovaným odtokem do dešťové kanalizace.

Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nové kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	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	21 500,0	21 500,0

Mapa

