

Petrůvky - CZ063.3710.6113.570 - stav 19. 11. 2015

A. OBEC

Petrůvky

Číslo obce PRVKUK	570
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6113.570
Kód obce	591378
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1597 (6113) Třebíč
Číslo POU Název POU	3204 Třebíč



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3710.6113.570.01	Petrůvky	12040	120405

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Petrůvky leží jižně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 6 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Petrůvky	Trvale bydlící	87	87	87	82	78	73	69
	Přechodně bydlící	4	4	4	4	4	4	4
	Celkem	91	91	91	86	82	77	73

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Petrůvky

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Petrůvky	65	67	70	81	77	72	68

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	9	11	13	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	13	16	20	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	110,86	121,07	135,78	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	85,90	83,40	81,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	84,00	81,50	79,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	1,90	1,90	1,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	24,96	37,67	54,08	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Petrůvky má vybudovaný veřejný vodovod, napojený přímo na petrůveckou větev oblastního vodovodu Třebíč. Řídícím vodojemem je VDJ Petrůvky 1000 m³ (534,0 / 531,0 m n.m.).

C.5 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.

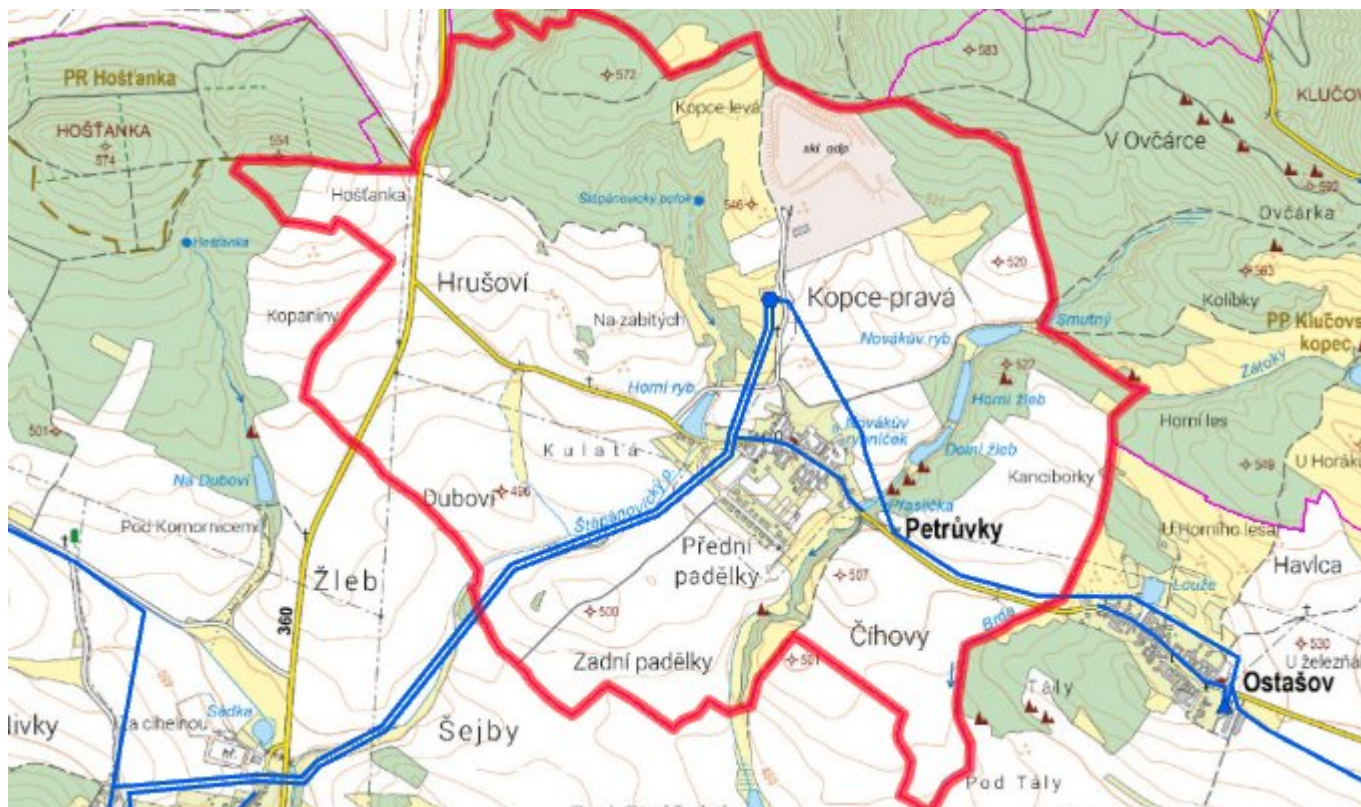
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Petrůvky realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Petrůvky	-	-	-	-	-	-	68

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Petrůvky	-	-	-	-	-	-	68

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách, nebo septických.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

V roce 2015 byla pro lokalitu RD realizována splašková kanalizace, která je ukončena ČOV pro 80 EO.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Uvažuje se s výstavbu nové splaškové kanalizace zakončené ČOV.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Petrůvky

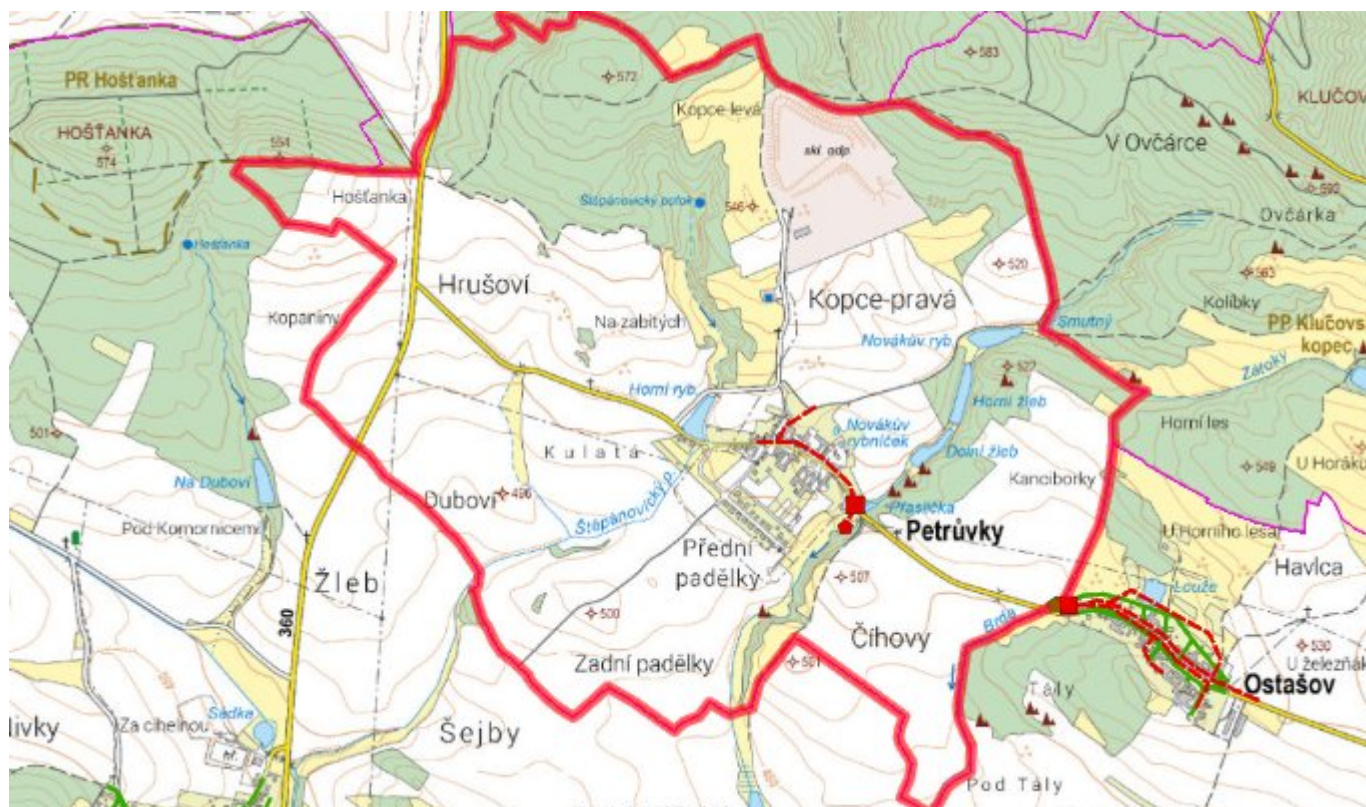
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, 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 Petrůvky realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

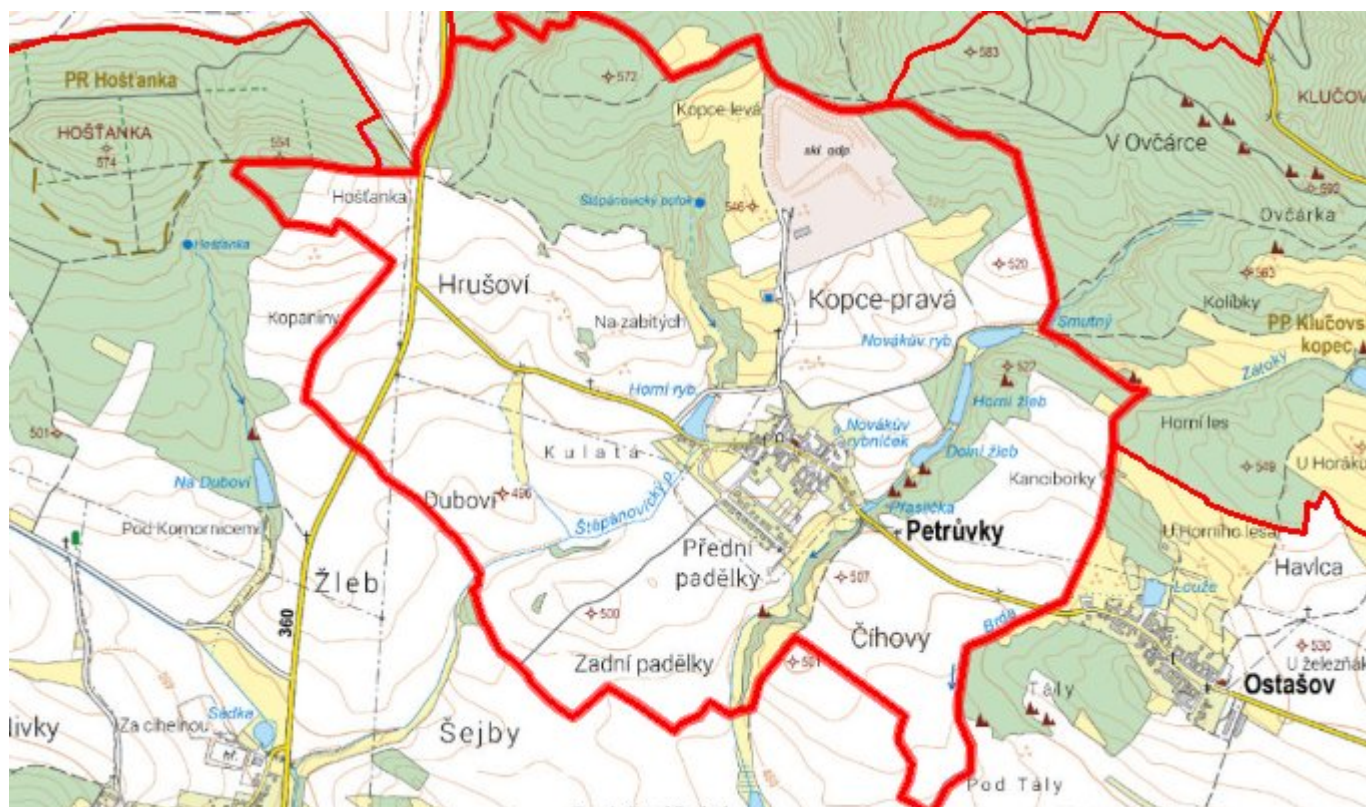
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Petrůvky	-	4 000,0	4 000,0
Obec Petruvka celkem	-	4 000,0	4 000,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Petrůvky	2 391,0	-	2 391,0
Obec Petruvka celkem	2 391,0	-	2 391,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
19. 11. 2015	166/2015	administrativní opatření	Petrůvky - RD Petrůvky - splašková kanalizace v celkové délce 625,47 m a ČOV pro 80 EO