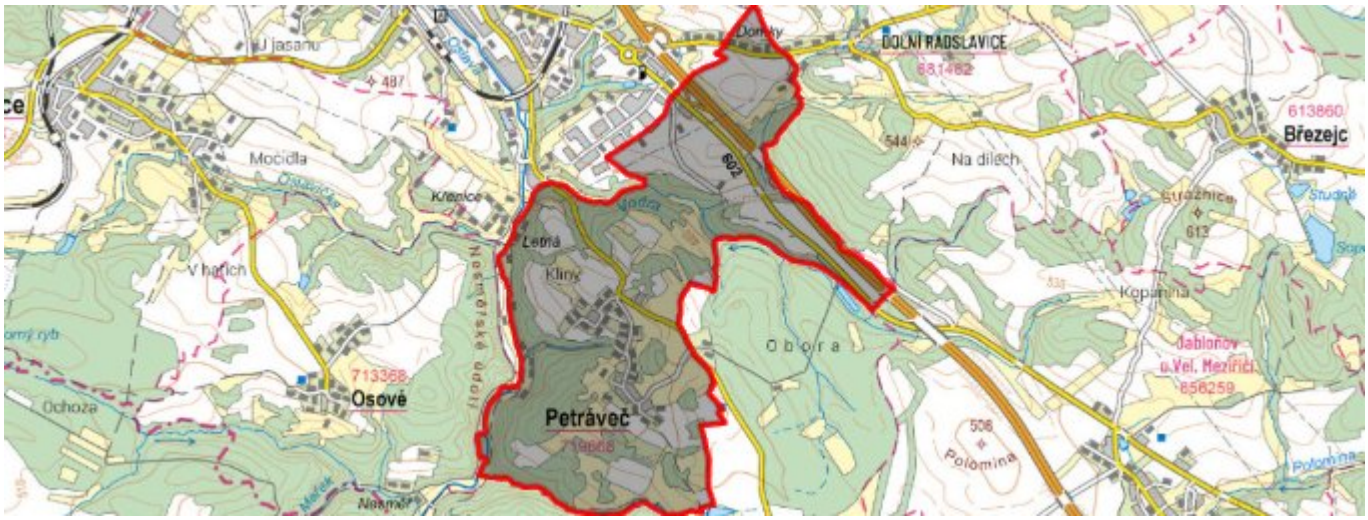
Petráveč - CZ063.3714.6114.655 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Petráveč

Číslo obce PRVKUK	655
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6114.655
Kód obce	596418
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1694 (6114) Velké Meziříčí
Číslo POU **Název POU**	3409 Velké Meziříčí



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6114.655.01	Petráveč	11966	119661

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Petráveč se nachází jihovýchodně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 4 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 470 - 495 m. n. m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Petráveč	Trvale bydlící	173	173	173	185	187	190	191
	Přechodně bydlící	50	50	50	15	15	15	15
	Celkem	223	223	223	200	202	205	206

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Petráveč

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Petráveč	167	167	167	200	202	205	206

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	26	29	34	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	38	43	51	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	140,17	147,24	164,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	126,00	124,10	122,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	63,00	61,10	59,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	63,00	63,00	63,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	14,17	23,14	41,10	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Petráveč má vybudovaný veřejný vodovod. Voda je přiváděna z ÚV Mostiště. Přívodný řad do VDJ Petráveč 100 m3 (514,15/511,05 m.n.m.) je napojen na přívodný řad pro obec Dolní Heřmanice z přivaděče Velké Meziříčí - Velká Bíteš. Obec Petráveč je z vodojemu zásobena gravitačně.

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.

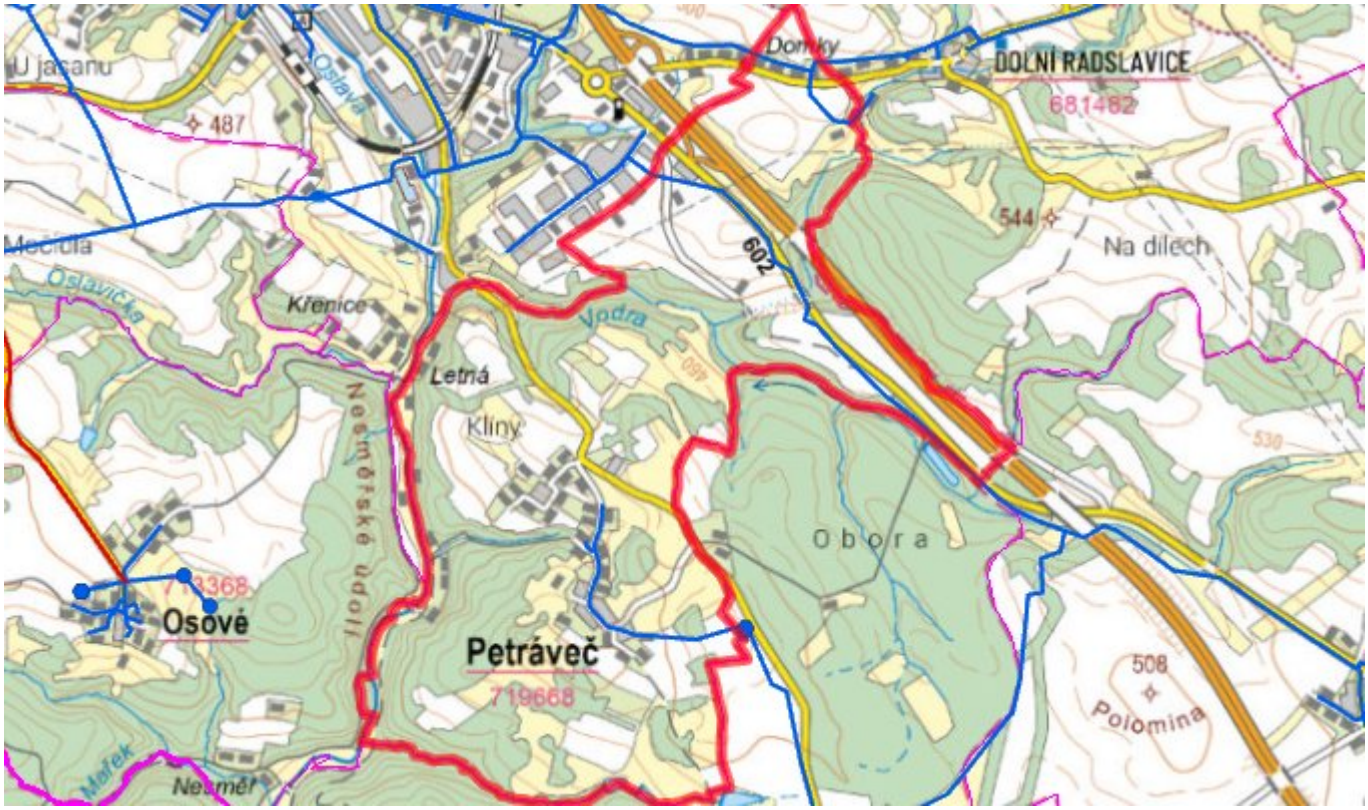
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Petráveč realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Petráveč	-	-	-	200	202	205	206

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Petráveč	-	-	-	200	202	205	206

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

V obci probíhá výstavba splaškové kanalizace, která bude ukončena v r. 2015 a kterou budou splašky odváděny na ČOV Velké Meziříčí.

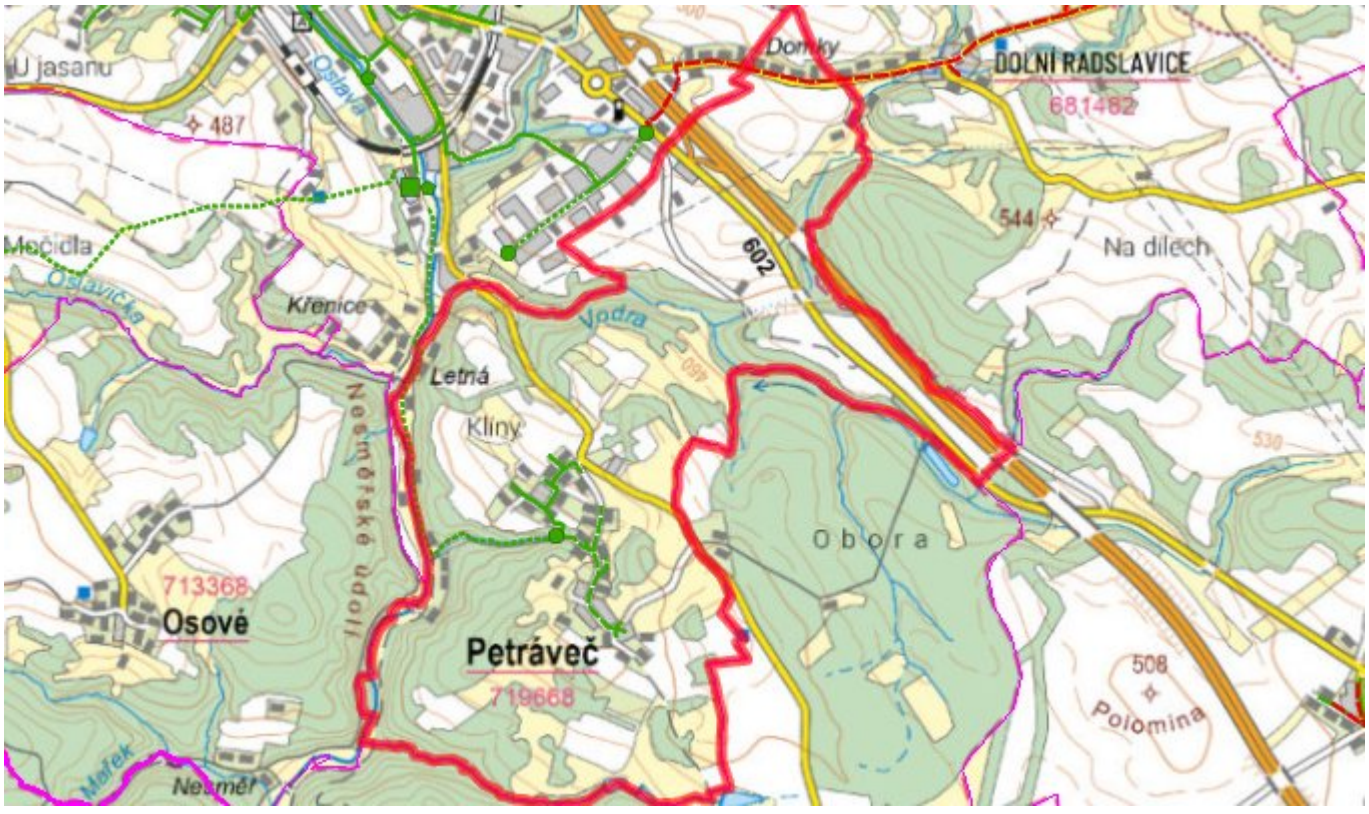
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V r. 2015 bude dobudována splašková kanalizace.
Navrhuje se dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Petráveč 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 investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

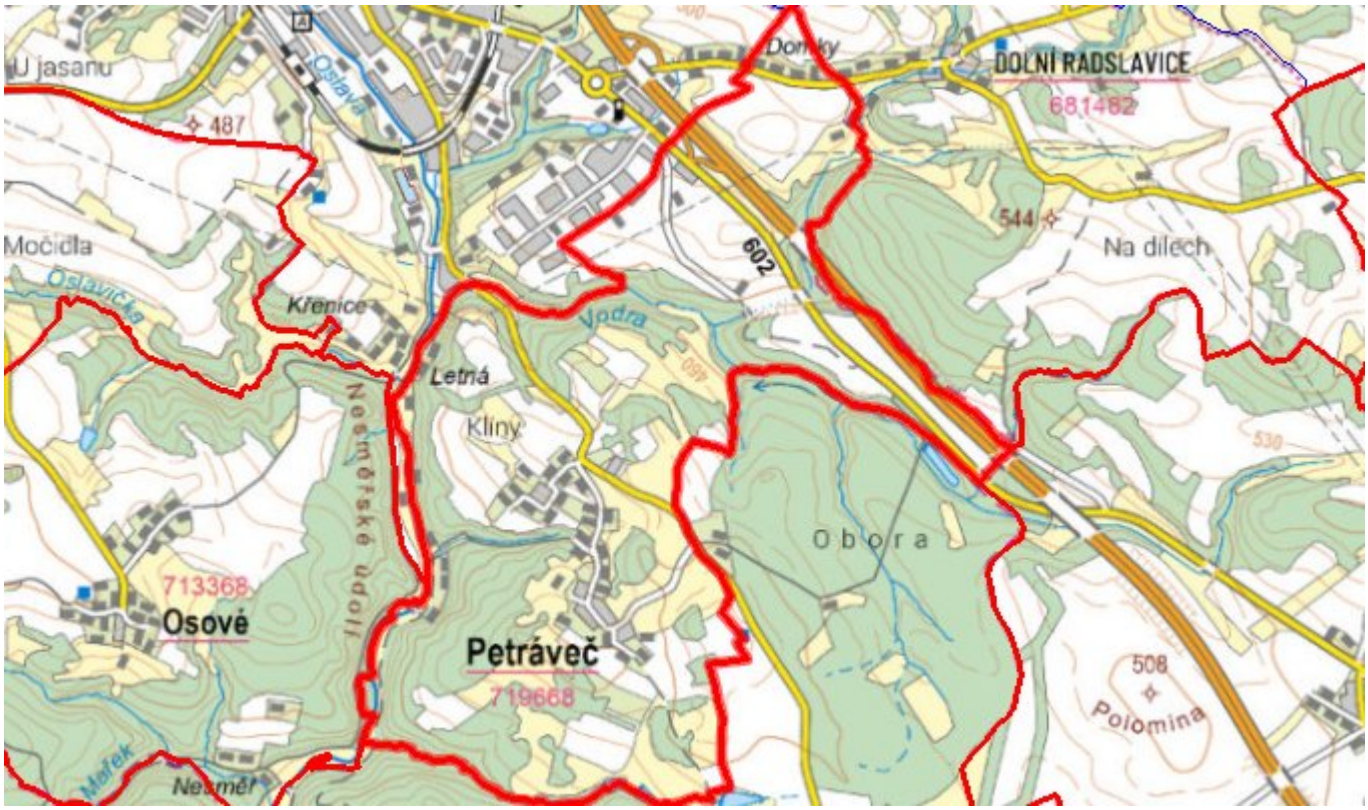
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Petráveč	-	5 000,0	5 000,0
Obec Petráveč celkem	**-**	**5 000,0**	**5 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Petráveč	-	5 000,0	5 000,0
Obec Petráveč celkem	**-**	**5 000,0**	**5 000,0**

E.3 Mapa



F. 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.