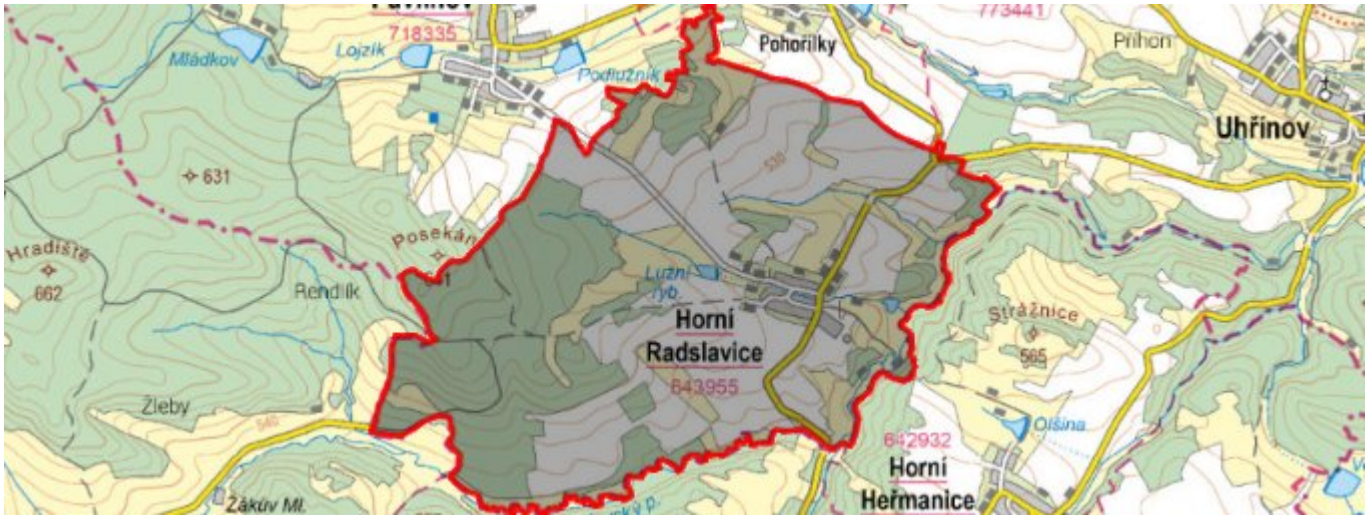
Horní Radslavice - CZ063.3714.6114.623 - stav 17. 2. 2016

A. OBEC

Horní Radslavice

Číslo obce PRVKUK	623
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6114.623
Kód obce	595675
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
CZ063.3714.6114.623.01	Horní Radslavice	04395	43958

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Horní Radslavice se nachází západně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 8 km. Obcí protéká Svatoslavský potok. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 510 - 526 m.n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Radslavice	Trvale bydlící	96	96	96	88	84	80	76
	Přechodně bydlící	15	15	15	8	12	12	10
	Celkem	111	111	111	96	96	92	86

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Horní Radslavice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Radslavice	96	96	96	83	84	80	78

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	10	12	15	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	15	17	22	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	86,95	97,00	112,42	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	75,00	73,10	71,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	65,00	63,10	61,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	11,95	23,90	40,62	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Horní Radslavice (510 - 526 m.n.m.) má veřejný vodovod uveden do provozu v 50. letech s vlastním prameništěm. Vodovodní síť je ve velmi špatném stavu. Obec vybudovala a uvedla do provozu odradonovací zařízení a VDJ 2 m3 s ATS.

V obci v roce 2016 byl uveden do provozu vodovod v celkové délce 1578 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se výstavba VDJ cca 2x20 m3, výtlačného řadu z prameniště do VDJ, zásobovacího řadu z VDJ do obce a rozvodných řadů v obci.

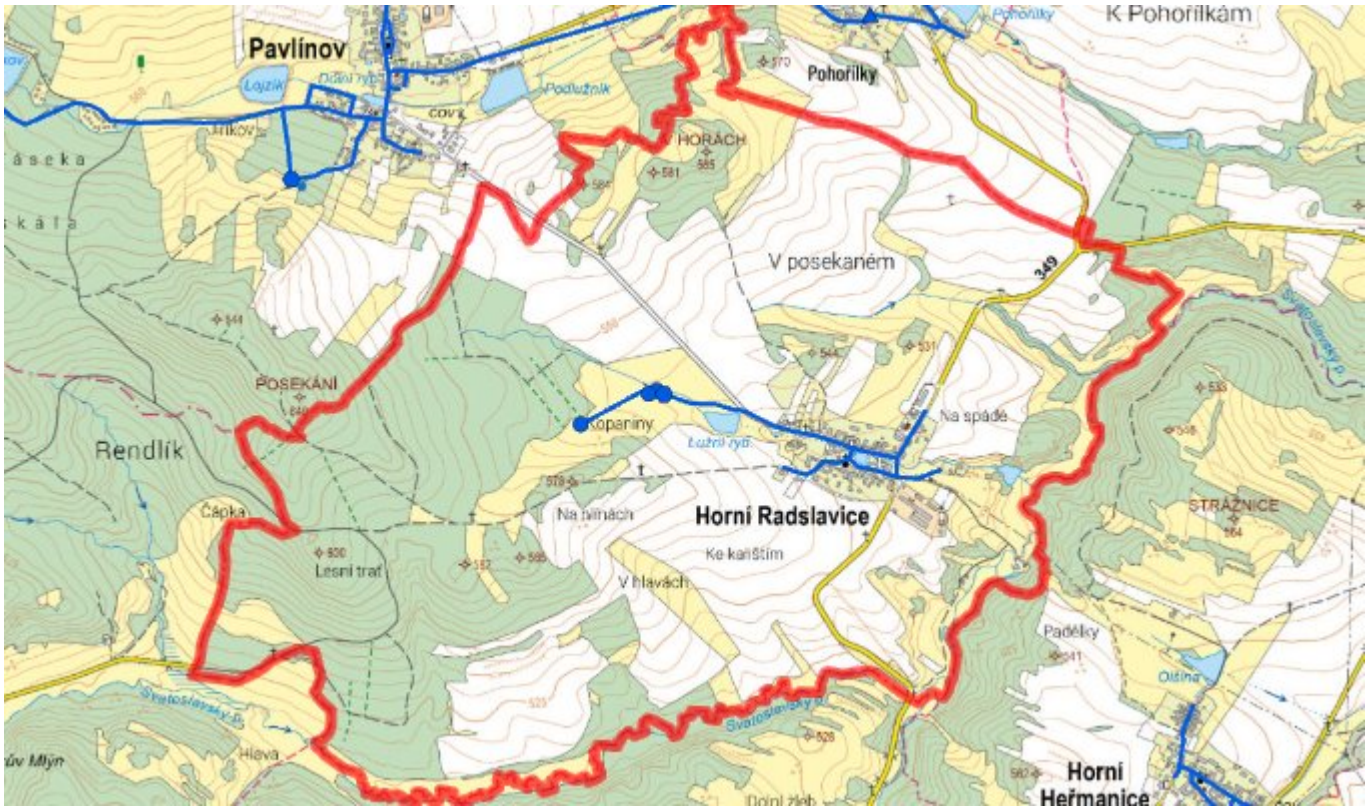
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Horní Radslavice 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
Horní Radslavice	84	84	84	-	-	80	78

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Radslavice	-	-	-	-	84	80	78

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 roce 1975 byla ukončena výstavba jednotné kanalizační sítě, na kterou je napojená většina obyvatel. Celková délka kanalizace činí cca 1100 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 500.
Celá kanalizační síť je rozdělena do 2 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do Svatoslavského potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích kanalizací přímo do toku. Část odpadních vod je zachycována do bezodtokých jímek.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

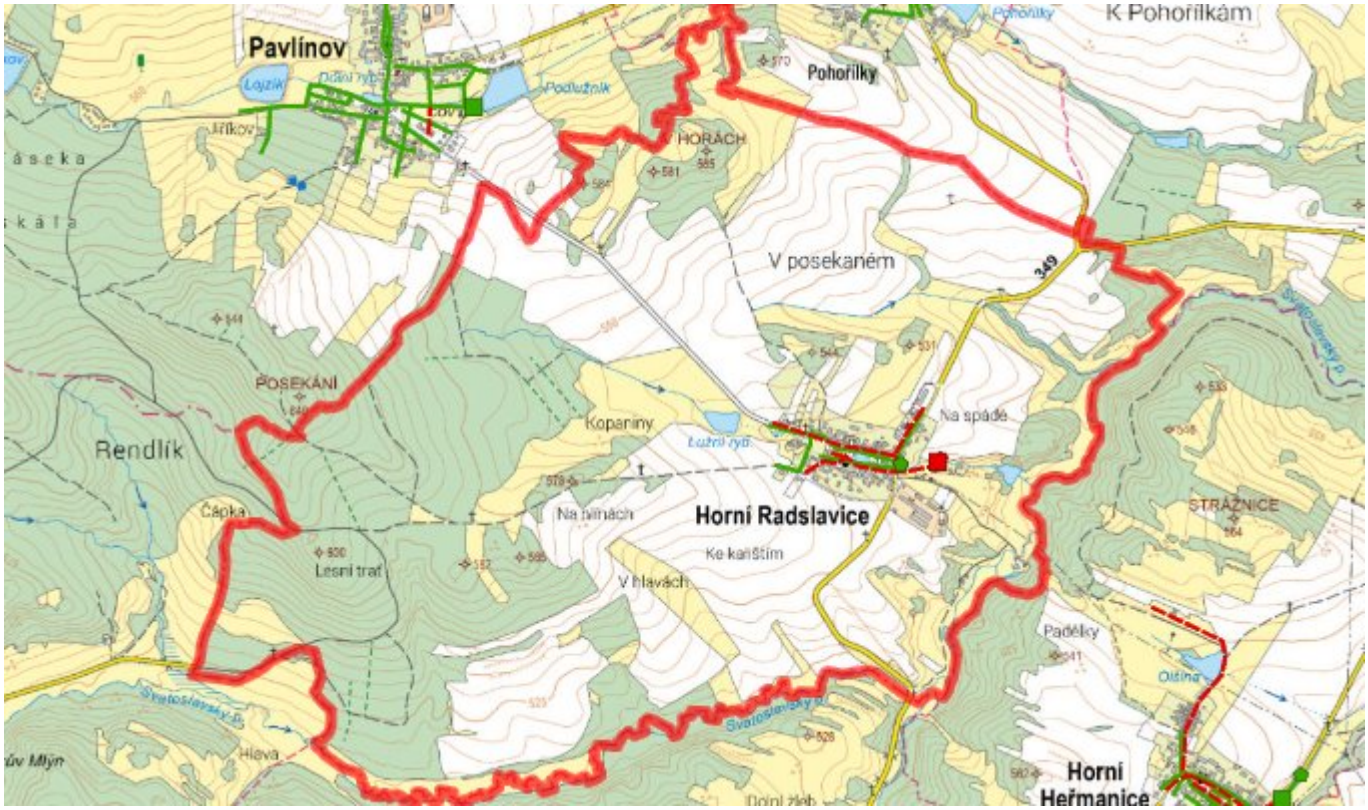
Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající kanalizace bude plnit funkci dešťové. Splaškové odpadní vody budou odváděny a čištěny na navrhované ČOV v obci.

V obci bude vybudována ČOV.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Horní Radslavice
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Horní Radslavice 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.

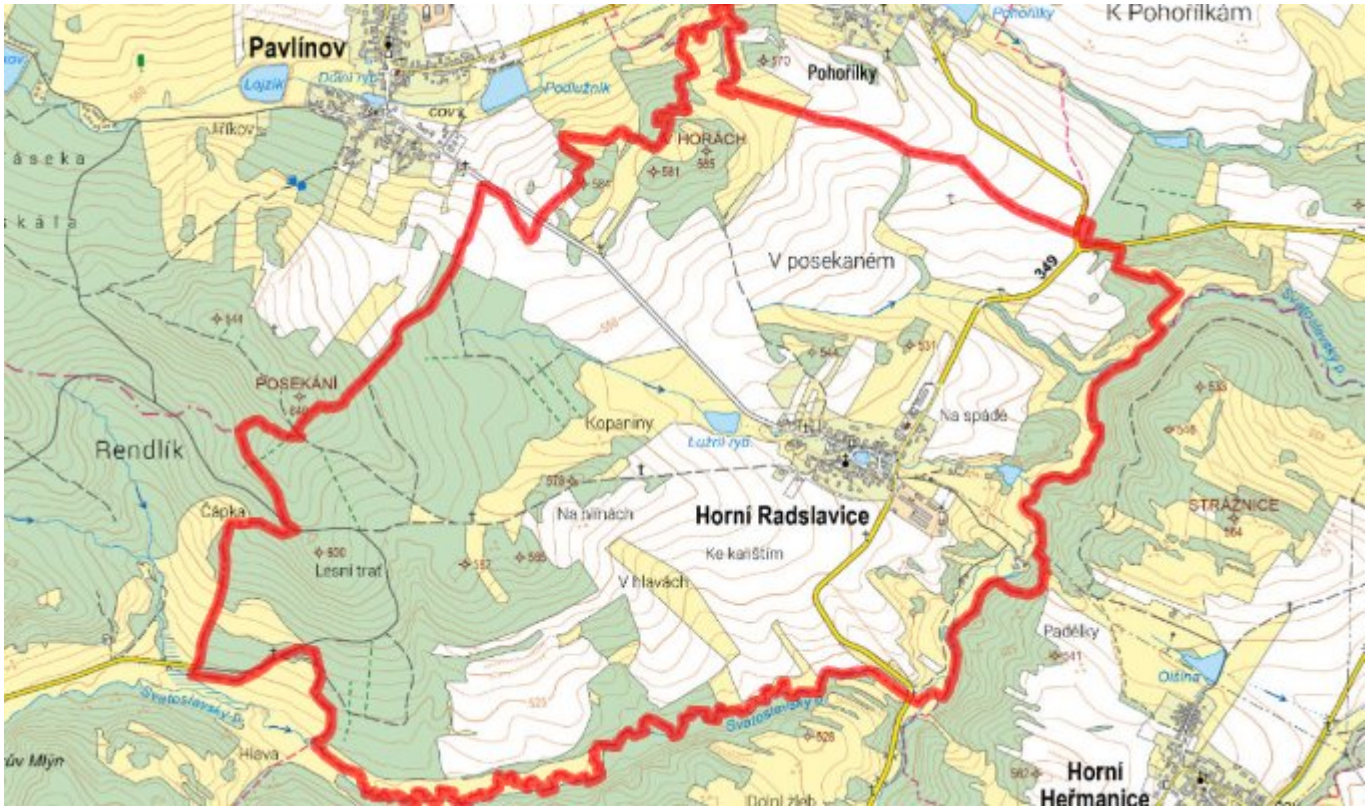
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Horní Radslavice	6 000,0	1 500,0	7 500,0
Obec Horní Radslavice celkem	**6 000,0**	**1 500,0**	**7 500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Horní Radslavice	2 200,0	-	2 200,0
Obec Horní Radslavice celkem	**2 200,0**	**-**	**2 200,0**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
17. 2. 2016	73/2016	administrativní opatření	Horní Radslavice - veřejný vodovod Horní Radslavice v celkové délce 1577,9 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.