Vidonín - CZ063.3714.6114.676 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Vidonín

Číslo obce PRVKUK	676
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6114.676
Kód obce	597066
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1694 (6114) Velké Meziříčí
Číslo POU **Název POU**	3395 Velká Bíteš



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6114.676.01	Vidonín	18175	181757

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vidonín se nachází východně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 17 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 510 - 533 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Vidonín	Trvale bydlící	169	169	169	168	166	164	161
	Přechodně bydlící	30	30	30	30	30	30	30
	Celkem	199	199	199	198	196	194	191

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Vidonín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Vidonín	167	167	167	168	166	164	161

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	29	31	34	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	43	46	52	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	157,50	161,96	173,39	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	140,90	139,10	138,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	58,10	56,30	55,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	82,80	82,80	82,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	16,60	22,86	35,39	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovaný veřejný vodovod. Obec je připojena na skupinový vodovod ČS Kadolec - Žďárec, který je zásoben z přivaděče ČS Vídeň – VDJ Velká Bíteš. Obec je pod tlakem VDJ Heřmanov 2 x 150 m3 (641,2/637,9 m n.m.), pod kterým se nachází přerušovací komora 15 m3 (586,05/584,05 m n.m.). Obec je vodou zásobena gravitačně rozvodnými řady.

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.

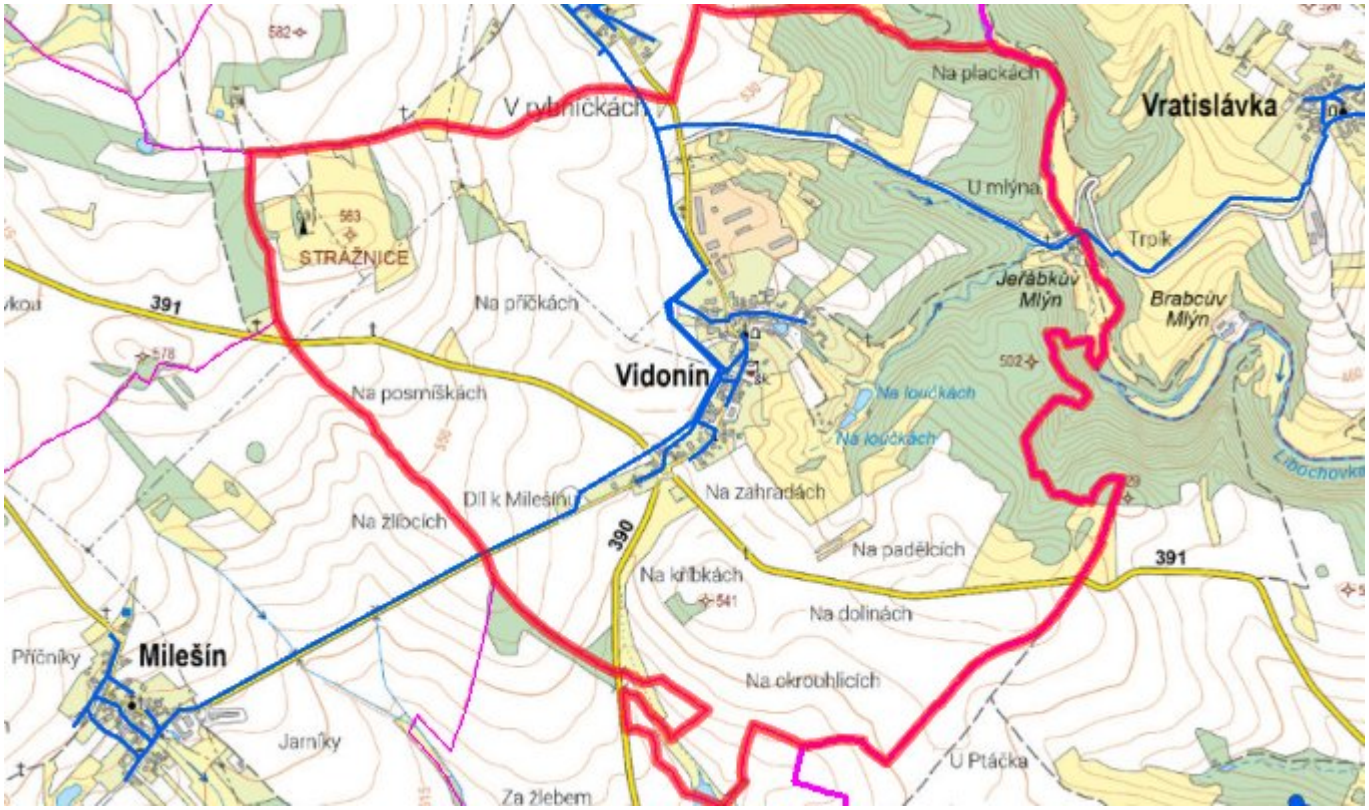
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Vidonín 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
Vidonín	140	140	140	-	-	-	161

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vidonín	-	-	-	-	-	-	161

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 je z r. 1975 vybudována jednotná kanalizace, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 600 m, byly použity betonové trouby profilu DN 300 - 400 mm.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod (v obci je vybudována pouze malá čistírna odpadních vod, na kterou je napojena malá část obce).

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

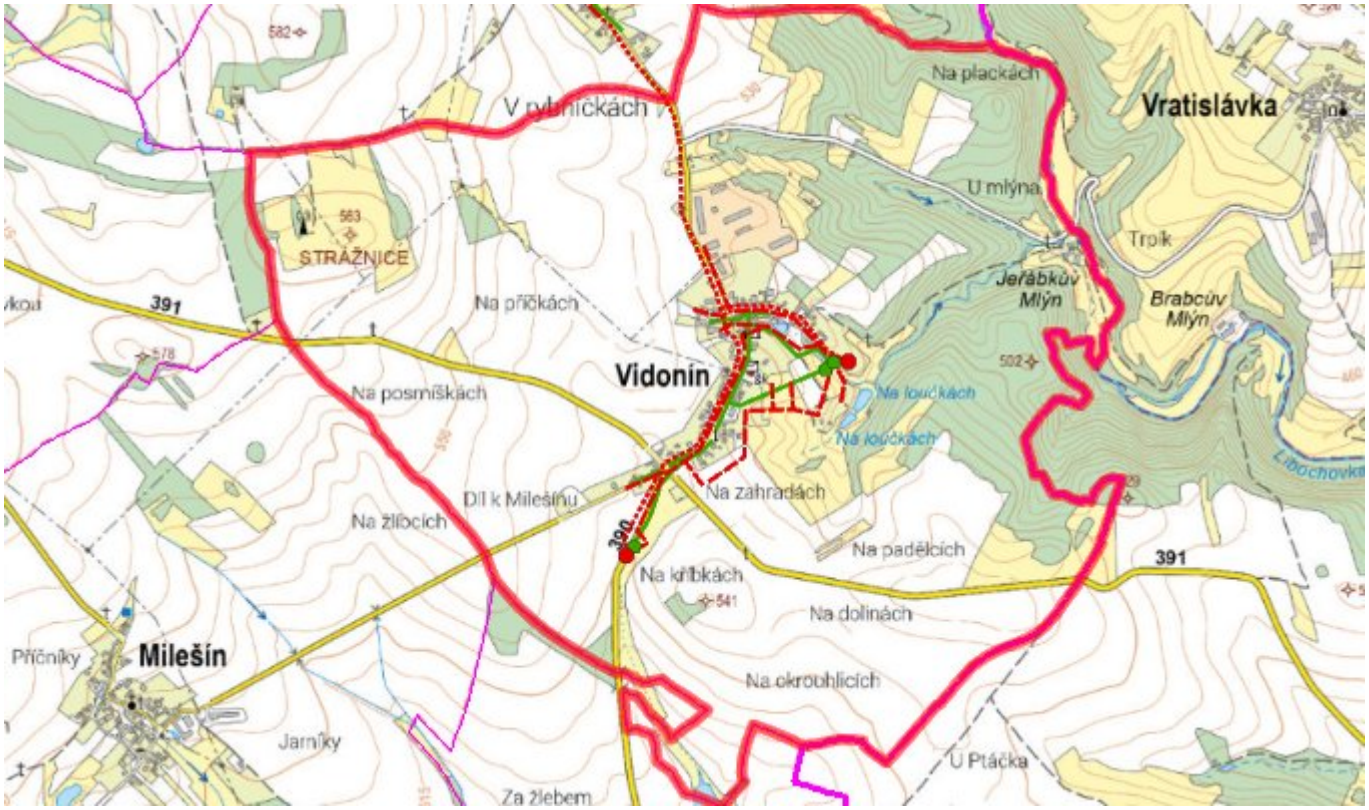
Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splaškové vody budou odváděny do dvou jímek a odtud čerpány výtlakem na ČOV Radňoves.

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu 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 Vidonín 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.

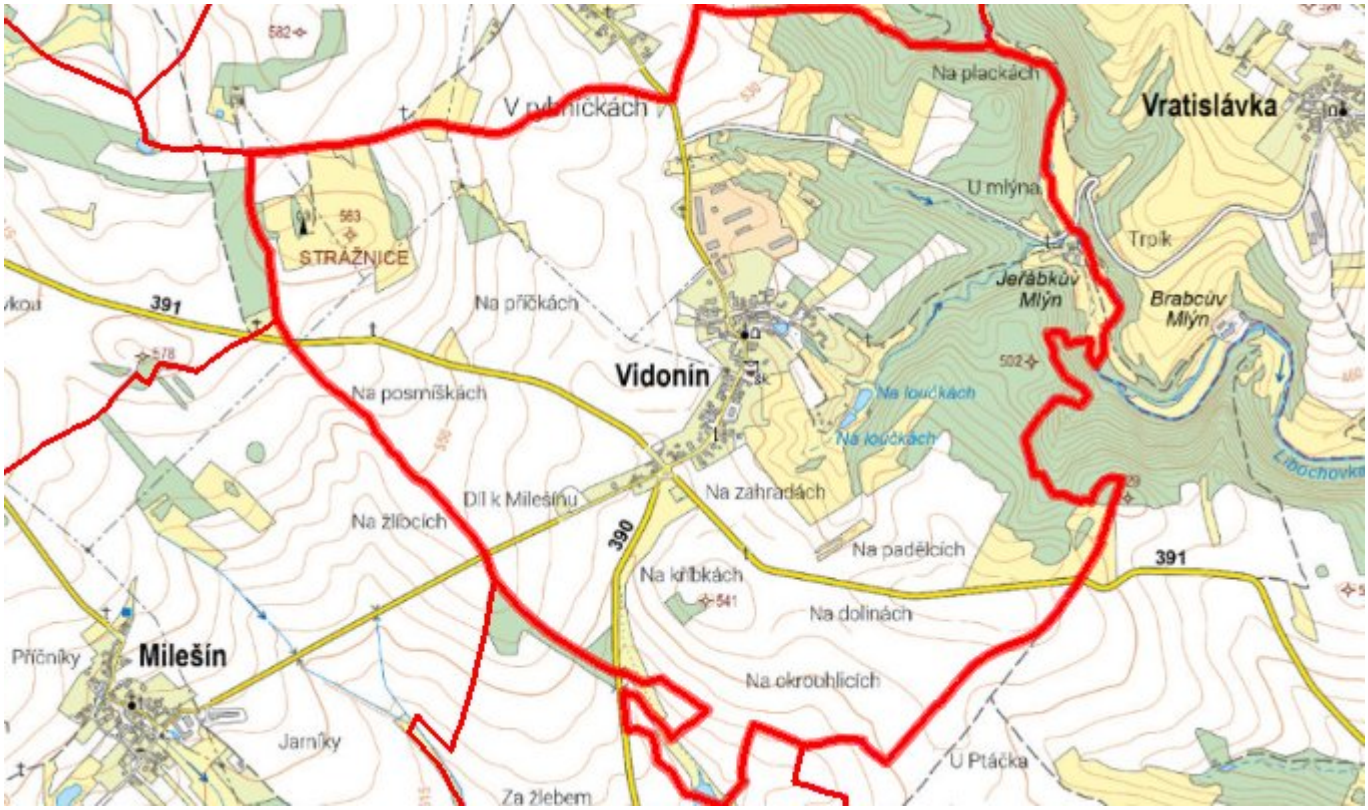
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vidonín	3 500,0	20 000,0	23 500,0
Obec Vidonín celkem	**3 500,0**	**20 000,0**	**23 500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vidonín	-	-	-
Obec Vidonín celkem	**-**	**-**	**-**

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.