Věcov - CZ063.3714.6108.340 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Věcov

Číslo obce PRVKUK	340
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6108.340
Kód obce	596957
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1686 (6108) Nové Město na Moravě
Číslo POU **Název POU**	3387 Nové Město na Moravě



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6108.340.01	Věcov	17748	177482
CZ063.3714.6108.340.02	Jimramovské Pavlovice	17744	177440
CZ063.3714.6108.340.03	Koníkov	41301	413011
CZ063.3714.6108.340.04	Míchov	17745	177458
CZ063.3714.6108.340.05	Odranec	17746	177466
CZ063.3714.6108.340.06	Roženecké Paseky	17747	177474

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Věcov se nachází severovýchodně od města Nové Město na Moravě ve vzdálenosti cca 10 km. Obec se skládá ze šesti místních částí - Jimramovských Pavlovic, Koníkova, Míchova, Odrance, Roženeckých Pasek a Věcova. Rozsah zástavby je v rozmezí 595 - 625 m n.m.Obec se nachází v CHKO Žďárské vrchy a v povodí VN Vír.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jimramovské Pavlovice	Trvale bydlící	96	96	96	100	105	105	110
	Přechodně bydlící	50	50	50	32	35	35	35
	Celkem	146	146	146	132	140	140	145
Koníkov	Trvale bydlící	28	28	28	29	29	29	29
	Přechodně bydlící	92	92	92	46	46	48	48
	Celkem	120	120	120	75	75	77	77
Míchov	Trvale bydlící	120	120	120	112	115	120	120
	Přechodně bydlící	32	32	32	34	36	36	36
	Celkem	152	152	152	146	151	156	156
Odranec	Trvale bydlící	87	87	87	98	100	105	110
	Přechodně bydlící	38	38	38	30	32	32	34
	Celkem	125	125	125	128	132	137	144
Roženecké Paseky	Trvale bydlící	121	121	121	124	124	125	126
	Přechodně bydlící	22	22	22	14	14	14	14
	Celkem	143	143	143	138	138	139	140
Věcov	Trvale bydlící	227	227	226	242	246	250	255
	Přechodně bydlící	18	18	18	16	16	16	16
	Celkem	245	245	244	258	262	266	271

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Věcov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jimramovské Pavlovice	0	0	0	24	25	35	35
Koníkov	0	0	0	0	0	0	0
Míchov	152	152	151	140	150	150	150
Odranec	0	0	0	100	110	110	110
Roženecké Paseky	0	0	0	20	30	40	40
Věcov	198	206	216	180	185	190	200

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Jimramovské	0	0	0	-	-	-	-
		Pavlovice	0	0	0	-	-	-	-
		Koníkov	11	13	17	-	-	-	-
		Míchov	0	0	0	-	-	-	-
		Odranec	0	0	0	-	-	-	-
		Roženecké Paseky	14	18	25	-	-	-	-
		Věcov							
Maximální potřeba vody	m^3/den	Jimramovské	0	0	0	-	-	-	-
		Pavlovice	0	0	0	-	-	-	-
		Koníkov	16	20	26	-	-	-	-
		Míchov	0	0	0	-	-	-	-
		Odranec	0	0	0	-	-	-	-
		Roženecké Paseky	21	27	37	-	-	-	-
		Věcov							

Voda specifická z VVR	l/os x den	Jimramovské	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Pavlovice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koníkov	70,50	77,94	89,96	-	-	-	-
		Míchov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Odranec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Roženecké Paseky	68,00	76,63	88,96	-	-	-	-
		Věcov							
Voda specifická z VFC	l/os x den	Jimramovské	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Pavlovice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koníkov	68,50	66,60	65,40	-	-	-	-
		Míchov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Odranec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Roženecké Paseky	66,50	64,40	63,00	-	-	-	-
		Věcov							
Voda specifická z VFD	l/os x den	Jimramovské	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Pavlovice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koníkov	63,10	61,20	60,00	-	-	-	-
		Míchov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Odranec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Roženecké Paseky	62,30	60,40	59,20	-	-	-	-
		Věcov							
Voda specifická z VFO	l/os x den	Jimramovské	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Pavlovice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koníkov	5,40	5,40	5,40	-	-	-	-
		Míchov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Odranec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Roženecké Paseky	4,20	4,00	3,80	-	-	-	-
		Věcov							
Voda specifická z VNF	l/os x den	Jimramovské	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Pavlovice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koníkov	2,00	11,34	24,56	-	-	-	-
		Míchov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Odranec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Roženecké Paseky	1,50	12,23	25,96	-	-	-	-
		Věcov							

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Jimramovské Pavlovice

Místní část má 2 vodovody s VDJ 10 a 22 m3 z roku 1939 a 1945 zásobující každý část obce. Zdrojem jsou místní studny. Oba vodovody mají odkyselovací stanici a odradonování. Zbytek obce je zásoben z vlastních studní.

Místní (městská) část Koníkov

Místní část nemá vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni ze soukromých studní.

Místní (městská) část Míchov

Míchov má vybudovaný veřejný vodovod. Prameniště má 9 studní, z nichž se využívají jen čtyři. Voda je svedena do přerušovací šachty a odtud přes odkyselovací stanici do VDJ Míchov 2 x 50 m3 (691,5/689,5 m n.m.). Odebíraná voda obsahuje radon, proto bylo instalováno v r. 2013 odradonovací zařízení. U VDJ je nový vrt hluboký 80 m, který zatím není připojen k vodovodní síti.

Místní (městská) část Odranec

V místní části byl v roce 2018 vybudován veřejného vodovodu, který byl napojen na stávající vrt. Dále byl vybudován VDJ a vodovodních řadů.

Místní (městská) část Roženecké Paseky

Místní část má vybudovaný veřejný vodovod pouze pro cca 15 % obyvatel místní části. Zbývající obyvatelé jsou zásobeni ze soukromých studní.

Místní (městská) část Věcov

Místní část Věcov má vybudovaný veřejný vodovod. Prameniště má 6 kopaných studní, jejichž vydatnost je 1,0 l/s. Voda je svedena do sběrné jímky a odtud teče gravitací přes odkyselovací stanici a odradonování do VDJ Věcov 2 x 50 m3 (655,5/653,5 m n.m). Z VDJ je místní část zásobena gravitačně. V místní části byl v roce 2017 proveden nový hydrogeologický vrt.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Jimramovské Pavlovice

Předpokládá se převzetí místního vodovodu do vlastnictví obce. 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.

Místní (městská) část Koníkov

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou jednotlivé domácnosti zásobovány individuálním způsobem (např. studny, vrty).

Místní (městská) část Míchov

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.

Místní (městská) část Odranec

Navrhuje se dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Roženecké Paseky

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.

Místní (městská) část Věcov

V místní části se navrhuje vystrojení a připojení hydrogeologického vrtu do stávajícího VDJ.

Předpokládá se instalace odradonovacího zařízení. 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.

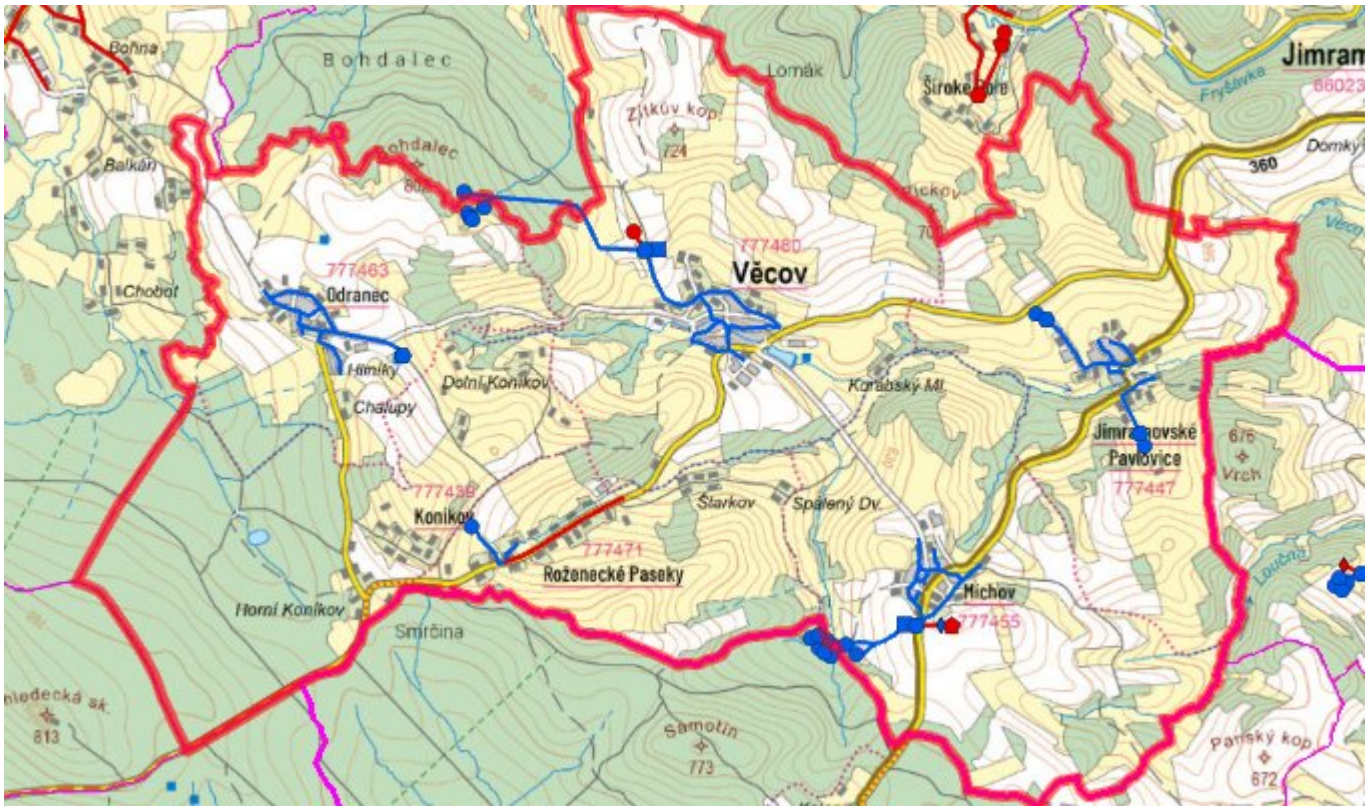
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Věcov 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
Jimramovské Pavlovice	0	0	0	-	0	0	110
Koníkov	0	0	0	-	-	-	-
Míchov	95	95	95	-	-	-	150
Odranec	0	0	0	-	0	0	110
Roženecké Paseky	0	0	0	-	-	-	-
Věcov	216	216	215	240	245	245	250

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Jimramovské Pavlovice	0	0	0	0	0	0	110
Koníkov	0	0	0	0	0	0	0
Míchov	0	0	0	0	0	0	150
Odranec	0	0	0	0	0	0	110
Roženecké Paseky	0	0	0	0	0	0	0
Věcov	0	0	0	240	245	245	250

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	Jimramovské Pavlovice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koníkov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Míchov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Odranec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Roženecké Paseky	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Věcov							
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Jimramovské Pavlovice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koníkov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Míchov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Odranec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Roženecké Paseky	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Věcov							
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Jimramovské Pavlovice	-	-	-	-	-	-	-
		Koníkov	-	-	-	-	-	-	-
		Míchov	-	-	-	-	-	-	-
		Odranec	-	-	-	-	-	-	-
		Roženecké Paseky	-	-	-	-	-	-	-
		Věcov							
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Jimramovské Pavlovice	-	-	-	-	-	-	-
		Koníkov	-	-	-	-	-	-	-
		Míchov	-	-	-	-	-	-	-
		Odranec	-	-	-	-	-	-	-
		Roženecké Paseky	-	-	-	-	-	-	-
		Věcov							

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Jimramovské Pavlovice

Místní část má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích přímo do místního vodního toku. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudovaná čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Koníkov

Místní část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do místního vodního toku nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudovaná čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Míchov

Místní část má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, odpadní vody odtékají přímo do místního rybníku. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudovaná čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Odranec

Místní část má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do místního vodního toku. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudovaná čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Roženecké Paseky

Místní část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do místního vodního toku. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudovaná čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Věcov

V místní části byla vybudována čistírna odpadních vod a kanalizační síť, částečně jednotná a částečně oddílná splašková. V místní části byly rekonstruovány kanalizační stoky v délce cca 745 m. V současnosti je na kanalizační síť napojena většina obyvatel místní části. Celková délka kanalizace je přibližně cca 2350 m.

Odpadní vody odtékají kanalizační sítí na stávající čistírnu odpadních vod uvedenou do provozu v roce 1994 o kapacitě 300 EO.

V místní části je vybudována ČOV pro 300 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Věcov

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Jimramovské Pavlovice

Předpokládá se vybudování splaškové kanalizace, případně ponechání částečně jednotné kanalizace, a čistírny odpadních vod.

V místní části bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Jimramovské Pavlovice

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).

Místní (městská) část Koníkov

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Míchov

V místní části Míchov navrhujeme dobudování stávající jednotné sítě, případně rozšíření o splaškovu kanalizaci, a čistírny odpadních vod.

V místní části bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Míchov

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).

Místní (městská) část Odranec

V místní části Odranec navrhujeme dobudování stávající jednotné sítě, případně rozšíření o splaškovou kanalizaci, a čistírny odpadních vod.

V místní části bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Odranec

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).

Místní (městská) část Roženecké Paseky

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Věcov

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Předpokládá se intenzifikace ČOV.

V místní části je vybudována ČOV.

Nově napojené obce (místní části): nejsou

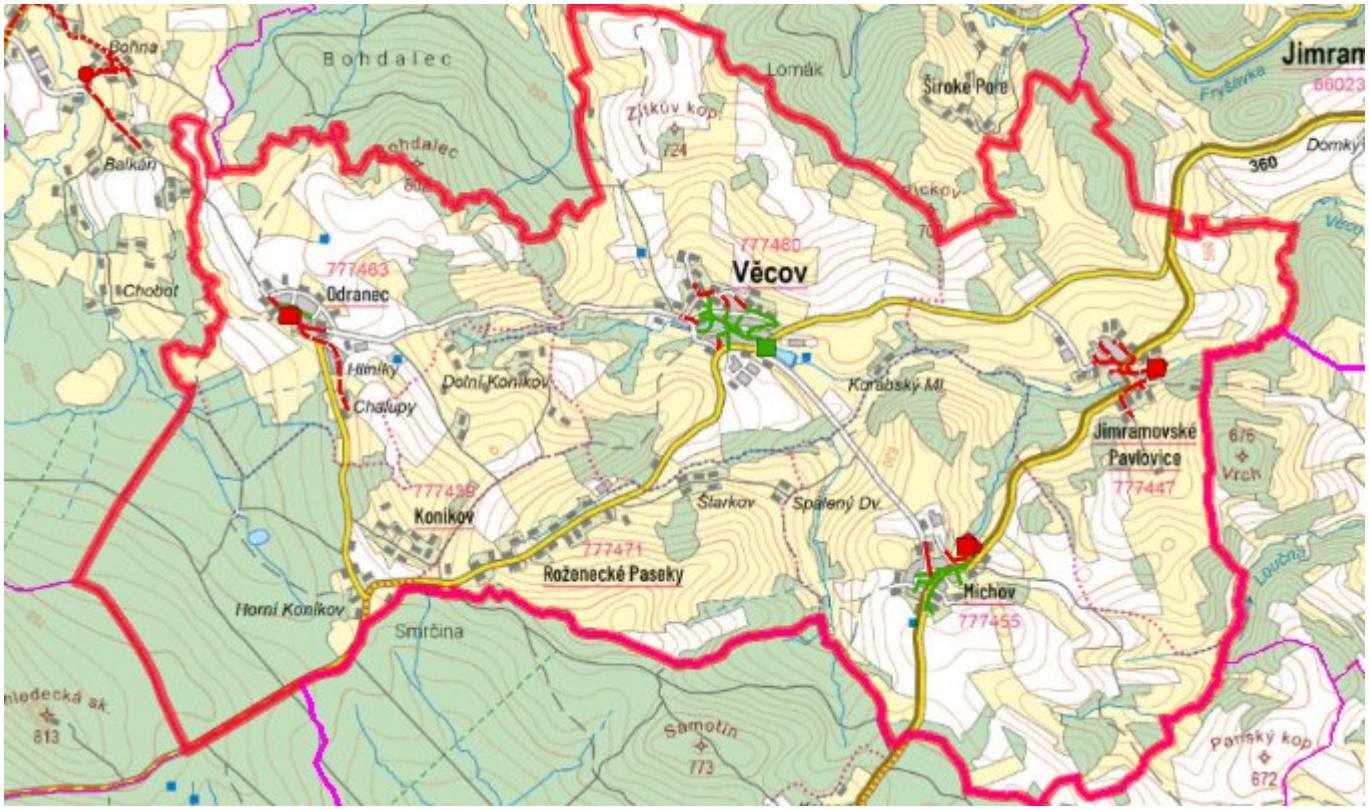
V současnosti napojené obce (místní části): Věcov

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Věcov 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]

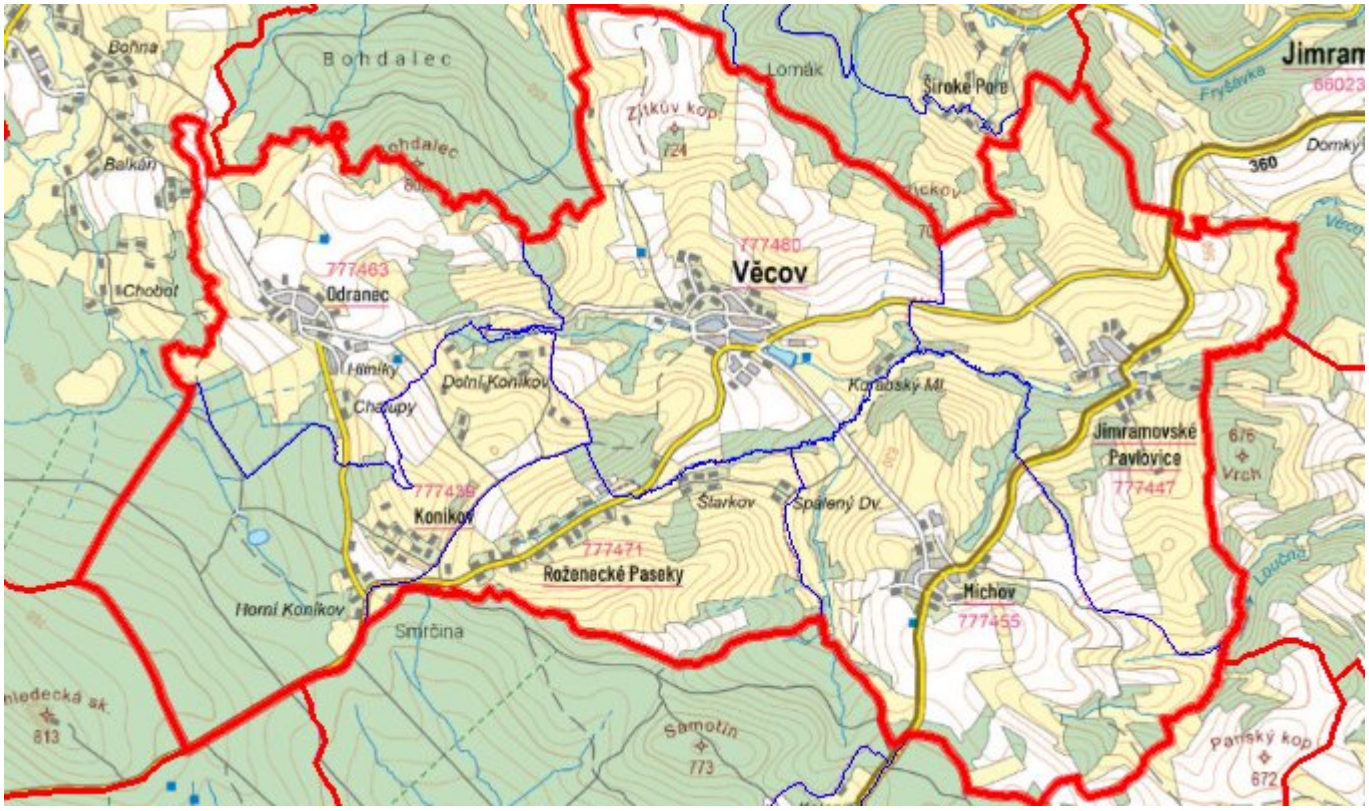
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jimramovské Pavlovice	1 500,0	3 300,0	4 800,0
Koníkov	-	-	-
Míchov	-	3 000,0	3 000,0
Odranec	6 900,0	3 200,0	10 100,0

Roženecké Paseky	1 500,0	-	1 500,0
Věcov	3 550,0	4 000,0	7 550,0
Obec Věcov celkem	**13 450,0**	**13 500,0**	**26 950,0**

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

Název části obce	**Typ investice**		
	Vodovody	**Kanalizace**	**Celkem**
Jimramovské Pavlovice	400,0	300,0	700,0
Koníkov	-	-	-
Míchov	1 700,0	-	1 700,0
Odranec	300,0	-	300,0
Roženecké Paseky	2 400,0	-	2 400,0
Věcov	-	-	-
Obec Věcov celkem	**4 800,0**	**300,0**	**5 100,0**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
1. 1. 2021	2021	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
22. 6. 2018	66/2018	administrativní opatření	Odranec - vodovod pro obec Odranec
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.