Věstín - CZ063.3714.6101.042 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Věstín

Číslo obce PRVKUK	42
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.042
Kód obce	597031
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1678 (6101) Bystřice nad Pernštejnem
Číslo POU **Název POU**	3379 Bystřice nad Pernštejnem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6101.042.01	Věstín	18104	181048
CZ063.3714.6101.042.02	Bolešín	18103	181030
CZ063.3714.6101.042.03	Věstínek	18105	181056

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Věstín se nachází severovýchodně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 8 km. Obec se skládá ze tří místních částí - Bolešín, Věstín a Věstínek. Rozsah zástavby je v rozmezí 480 - 552 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bolešín	Trvale bydlící	85	85	85	80	76	72	68
	Přechodně bydlící	30	30	30	28	28	28	28
	Celkem	115	115	115	108	104	100	96
Věstín	Trvale bydlící	54	54	54	46	38	32	28
	Přechodně bydlící	-	-	-	26	26	26	26
	Celkem	54	54	54	72	64	58	54
Věstínek	Trvale bydlící	49	49	49	40	36	32	25
	Přechodně bydlící	35	35	35	21	19	17	15
	Celkem	84	84	84	61	55	49	40

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Věstín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bolešín	100	100	101	72	72	72	72
Věstín	54	54	-	-	-	-	-
Věstínek	-	-	-	-	-	-	-

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Průměrná potřeba vody	m^3/den	Bolešín	10	11	13	-	-	-	-
		Věstín	4	6	9	-	-	-	-
		Věstínek	-	-	-	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	Bolešín	14	16	20	-	-	-	-
		Věstín	7	9	14	-	-	-	-
		Věstínek	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Bolešín	95,90	102,28	112,34	-	-	-	-
		Věstín	77,63	91,09	120,51	-	-	-	-
		Věstínek	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Bolešín	95,90	93,80	92,20	-	-	-	-
		Věstín	70,00	68,20	67,10	-	-	-	-
		Věstínek	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Bolešín	68,50	66,50	65,10	-	-	-	-
		Věstín	60,00	58,20	57,10	-	-	-	-
		Věstínek	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Bolešín	27,40	27,30	27,10	-	-	-	-
		Věstín	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-
		Věstínek	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Bolešín	-	8,48	20,14	-	-	-	-
		Věstín	7,63	22,89	53,41	-	-	-	-
		Věstínek	-	-	-	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Bolešín

Místní část Bolešín (478 - 510 m n.m.) má veřejný vodovod z r. 1959. Má dvě prameniště. Staré prameniště se dvěma studnami má závadnou vodu. Nová studna na druhém konci obce má dostatek vody. Voda se čerpá ze studny přes vodovodní síť obce do VDJ Bolešín 50 m3 (530/527 m n.m.) u starého prameniště. V roce 2013 byl vybudován nový zdroj pitné vody, který zatím není napojen na vodovodní síť.

Místní (městská) část Věstín

Místní část Věstín (480 - 552 m n.m.) má vybudovaný vodovod z r. 1939, napájený ze studny. Vlastní zásobení je z VDJ Věstín 30 m3 (560,0/558,0 m n.m.). Jedná se o soukromý vodovod nikoli o vodovod ve veřejném zájmu.

Místní (městská) část Věstínek

Místní část Věstínek (550 - 575 m n.m.) má vybudovaný vodovod z r. 1949, VDJ Věstínek 17 m3, který zásobuje část obce, ostatní obyvatelé mají vlastní studny. Jedná se o soukromý vodovod nikoli o vodovod ve veřejném zájmu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Bolešín

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

Dále se předpokládá napojeního nového vodního zdroje na VDJ.

Místní (městská) část Věstín

Pro místní část Věstín doporučujeme VDJ Věstín napojit přes ČS na síť obce Vír, zdroj vody ÚV Vír. Z vodojemu je navržen zásobovací řad a rozvodné řady.

Místní (městská) část Věstínek

Místní část doporučujeme napojit odbočkou z výtlaku na místní část Věstín a zásobit místní část vodou z ÚV Vír. Bude vybudován VDJ Věstínek 2 x 10 m3, zásobovací řad a rozvodné řady.

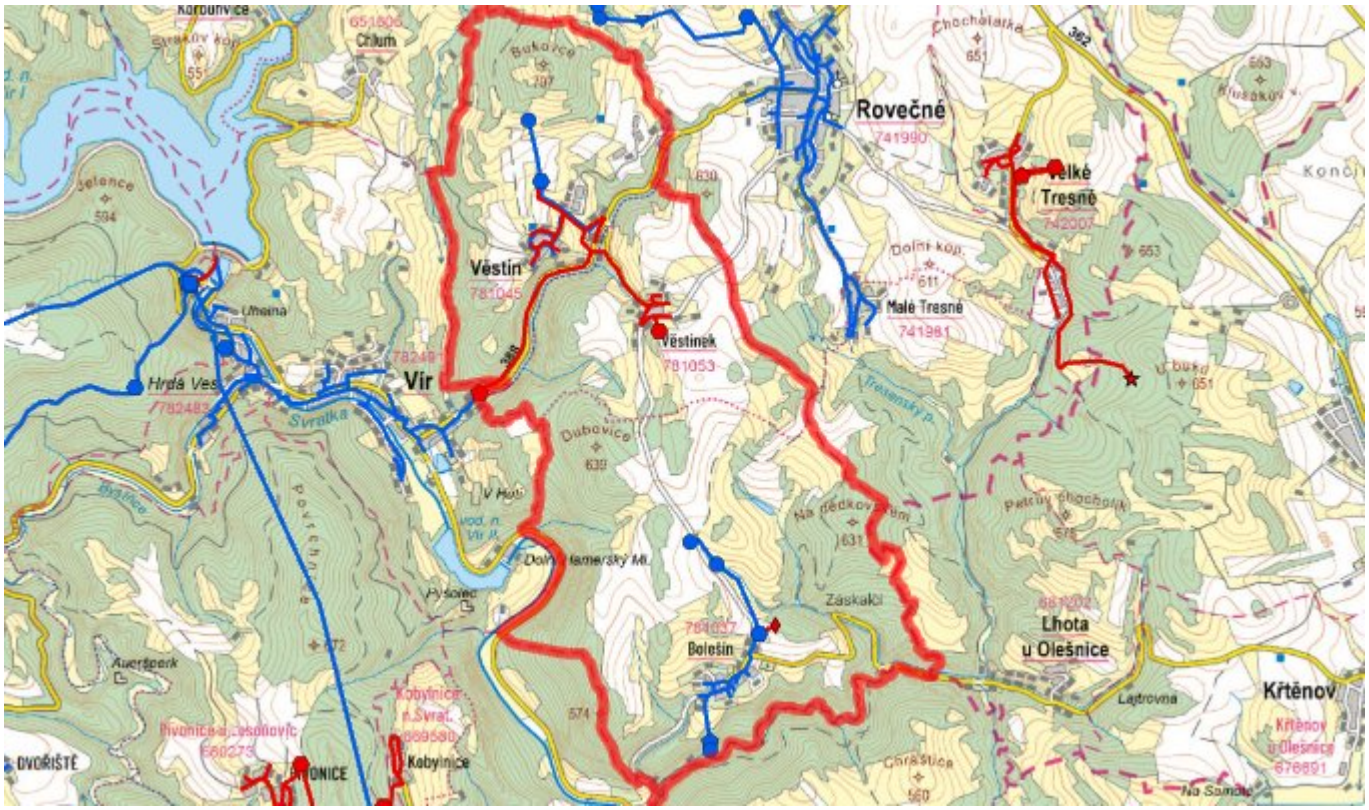
Navrhované zdroje pitné vody

Pro místní části Věstín a Věstínek se uvažuje se zásobením z ÚV Vír.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Věstín 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
Bolešín	-	-	-	-	-	-	-
Věstín	-	-	-	-	-	-	-
Věstínek	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bolešín	-	-	-	-	-	-	-
Věstín	-	-	-	-	-	-	-
Věstínek	-	-	-	-	-	-	-

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	Bolešín Věstín Věstínek	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Bolešín Věstín Věstínek	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Bolešín Věstín Věstínek	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Bolešín Věstín Věstínek	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Bolešín

Místní část Bolešín nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody z rodinných domů jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Věstín

Místní část Věstín nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody z rodinných domů jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Věstínek

Místní část Věstínek nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody z rodinných domů jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Bolešín

V obci je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizační sítě.

V místní části bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Bolešín

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 Věstín

V místní části je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizační sítě.

V místní části bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Věstín, Věstínek

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 Věstínek

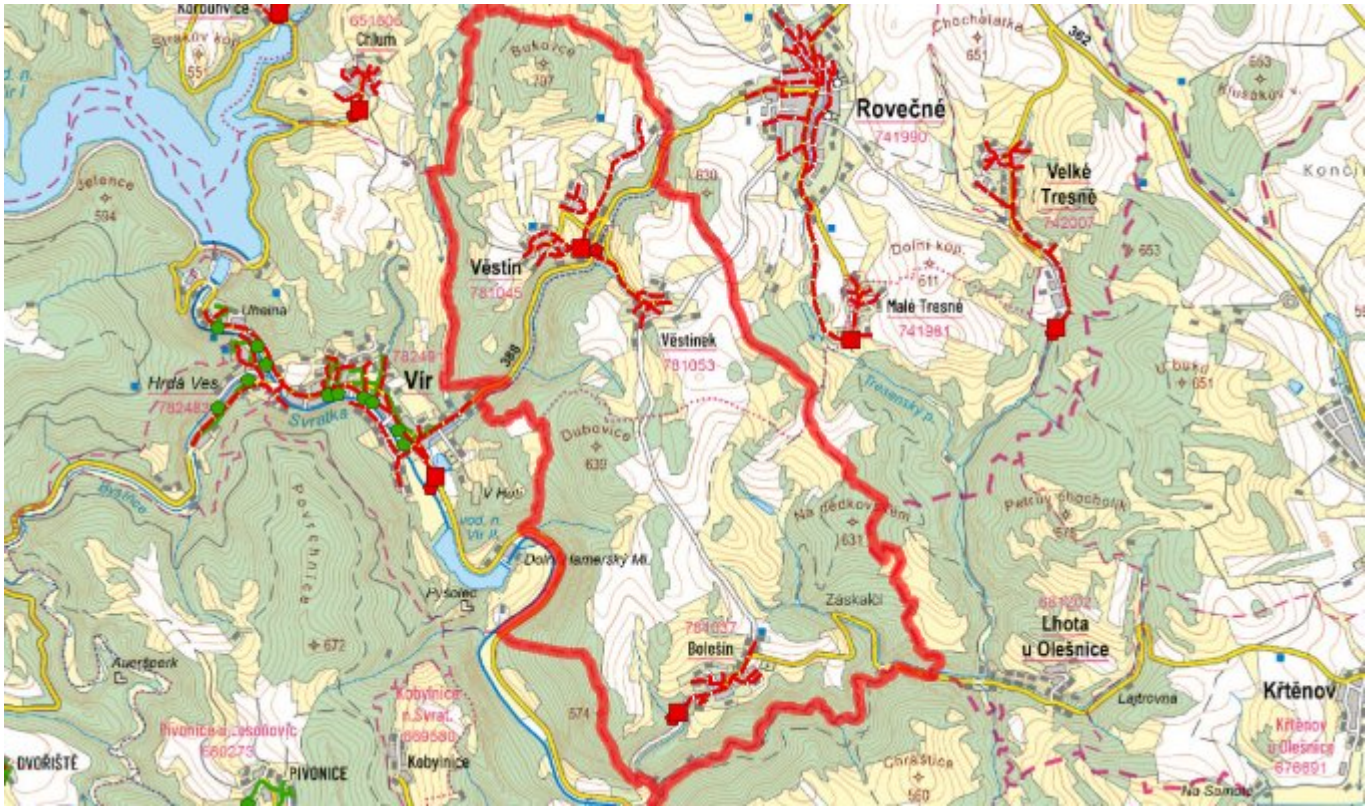
V místní části je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizační sítě, která se napojí kanalizačním sběračem na kanalizační síť obce Věstín.

Pokud nebude zajištěno napojení na ČOV, 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 Věstín realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Bolešín	5 700,0	8 000,0	13 700,0
Věstín	3 000,0	6 000,0	9 000,0
Věstínek	3 000,0	6 000,0	9 000,0
Obec Věstín celkem	**11 700,0**	**20 000,0**	**31 700,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bolešín	430,0	-	430,0
Věstín	-	-	-

Věstínek	-	-	-
Obec Věstín celkem	**430,0**	**-**	**430,0**

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.