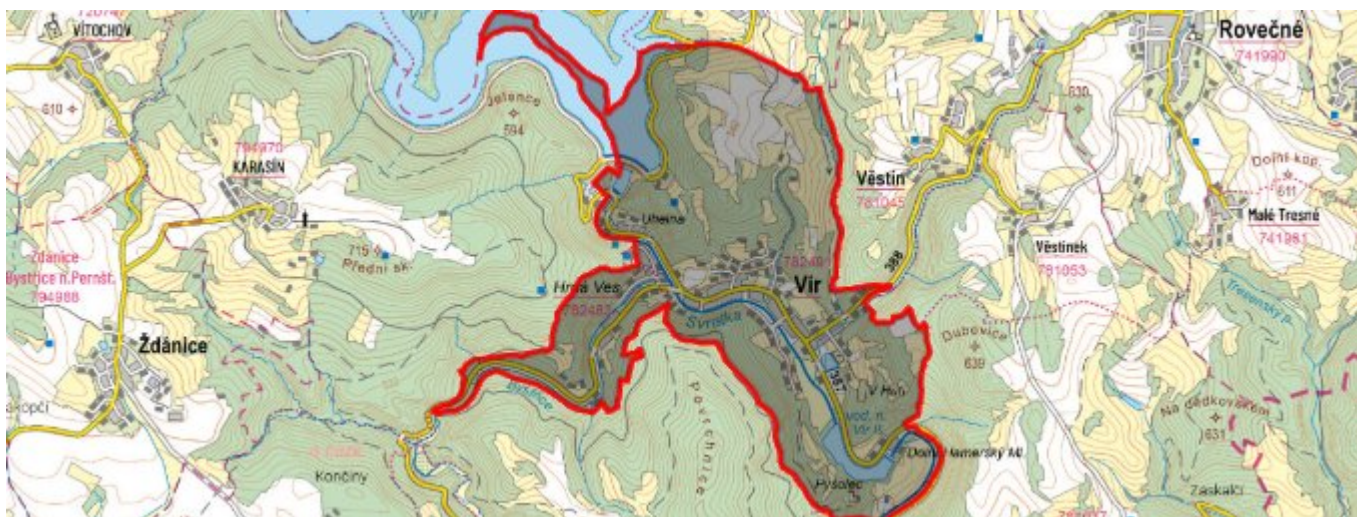


# Vír - CZ063.3714.6101.044 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Vír

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	44
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3714.6101.044
<b>Kód obce</b>	597074
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1678 (6101) Bystrčice nad Pernštejnem
<b>Číslo POU Název POU</b>	3379 Bystrčice nad Pernštejnem



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3714.6101.044.01	Vír	18249	182494

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Vír se nachází severovýchodně od města Bystrčice nad Pernštejnem ve vzdálenosti cca 7 km. Obcí protéká řeka Svatka, do které se vlévá vodní tok Bystrčice. Obec se nachází mezi vodními nádržemi Vír I a Vír II, rozsah zástavby je v rozmezí 385 - 420 m n.m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vír	Trvale bydlící	759	757	757	694	669	643	615
	Přechodně bydlící	200	200	200	200	200	200	200
	Celkem	959	957	957	894	869	843	815

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Vír

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vír	689	703	727	670	660	643	615

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	115	127	148	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	173	191	221	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	133,84	142,18	153,14	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	100,10	101,20	102,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	62,40	64,20	67,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	37,70	37,00	35,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	33,74	40,98	50,24	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vír má vybudovaný veřejný vodovod. Obec je vodou zásobena přímo z ÚV Vír. Voda je čerpána do VDJ Vír (60+100) m<sup>3</sup> (440,20/437,60 m n.m.), ze kterého je obec 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 (zejména VDJ). Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

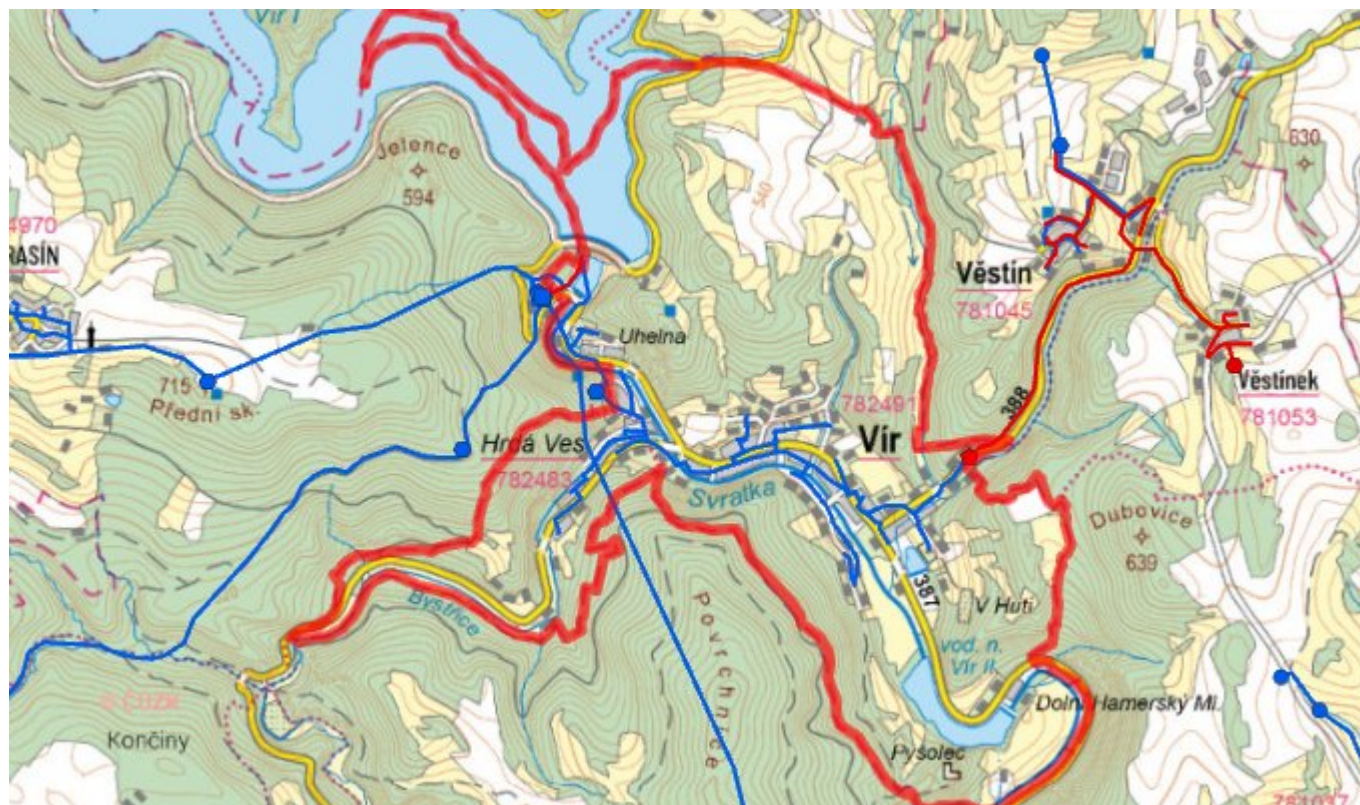
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Vír 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
Vír	400	399	399	-	-	-	615

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

<b>Vír</b>	-	-	-	-	-	-	-	615
------------	---	---	---	---	---	---	---	-----

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	5,69	5,69	5,69	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	22,58	22,55	22,55	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci byla v minulosti vybudována jednotná kanalizační síť, na kterou je napojena část obyvatel. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických stávající kanalizací přímo do řeky Svratky nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

Pouze v části obce u obecního úřadu je vybudována lokální čistírna odpadních vod, na kterou jsou svedeny odpadní vody z této lokality.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je navrhována nová splašková kanalizační síť. Stávající jednotná kanalizace bude potom sloužit jako dešťová.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Vír

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

#### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Vír 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.

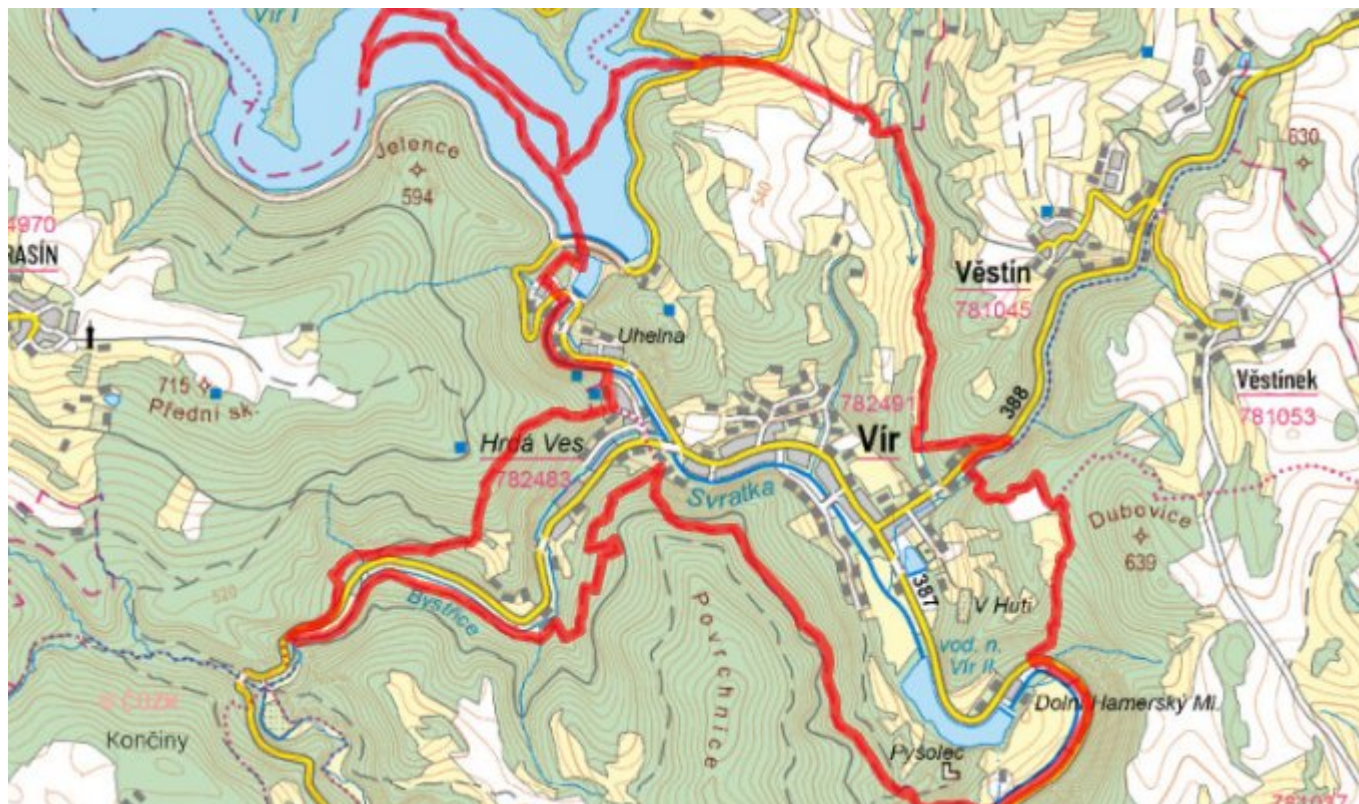
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vír	6 000,0	38 000,0	44 000,0
<b>Obec Vír celkem</b>	<b>6 000,0</b>	<b>38 000,0</b>	<b>44 000,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vír	-	-	-
<b>Obec Vír celkem</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### 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.