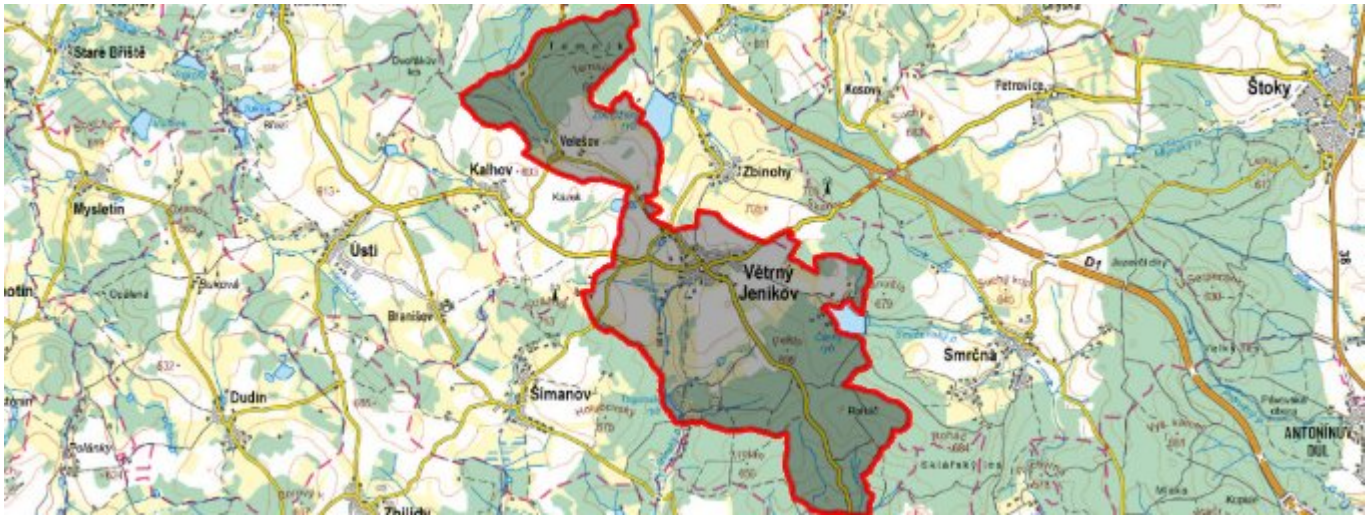
Větrný Jeníkov - CZ063.3707.6105.226 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Větrný Jeníkov

Číslo obce PRVKUK	226
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.226
Kód obce	588121
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU **Název POU**	3018 Jihlava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.226.01	Větrný Jeníkov	18111	181111
CZ063.3707.6105.226.02	Velešov	18110	181102

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Městys Větrný Jeníkov se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Po okraji městysu prochází evropské rozvodí Labe - Dunaj. Větrný Jeníkov leží 13 km severozápadně od města Jihlava. Městys je tvořen dvěmi místními částmi Větrný Jeníkov a Velešov. Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí 600 -700 m n.m. Městysem protéká Jiřínský potok a jeho bezejmenný přítok. Velešov je od Větrného Jeníkova vzdálen asi 1,5 km. Částí městyse

neprotéká žádný vodní tok. Rozsah zástavby je v rozmezí 652 – 660 m n.m.
Městys se nachází v povodí VN Hubenov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Velešov	Trvale bydlící	15	15	15	13	12	10	9
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	15	15	15	13	12	10	9
Větrný Jeníkov	Trvale bydlící	596	595	595	591	586	580	572
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	596	595	595	591	586	580	572

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Větrný Jeníkov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Velešov	-	-	-	-	-	-	-
Větrný Jeníkov	596	595	595	591	586	580	572

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Velešov Větrný Jeníkov	- 69	- 80	- 99	- -	- -	- -	- -
Maximální potřeba vody	m^3/den	Velešov Větrný Jeníkov	- 104	- 120	- 149	- -	- -	- -	- -

Voda specifická z VVR	l/os x den	Velešov Větrný Jeníkov	- 107,40	- 116,48	- 130,98	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VFC	l/os x den	Velešov Větrný Jeníkov	- 90,90	- 88,60	- 87,20	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VFD	l/os x den	Velešov Větrný Jeníkov	- 77,00	- 74,70	- 73,20	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VFO	l/os x den	Velešov Větrný Jeníkov	- 13,90	- 13,90	- 14,00	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VNF	l/os x den	Velešov Větrný Jeníkov	- 16,50	- 27,88	- 43,78	- -	- -	- -	- -

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Velešov

V části městyse Velešov není vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelé jsou vodou zásobeni ze soukromých studní.

Místní (městská) část Větrný Jeníkov

V části městyse Větrný Jeníkov je vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody jsou dvě studny o vydatnosti 5,5 l/s. Voda ze studní S1 a S2 je svedena do odkyselovací stanice, kde je upravována. Z odkyselovací stanice je voda výtlakem čerpána (Qč = 4,5 l/s) do VDJ Větrný Jeníkov 250 m3 (699,9/696,7 m n.m.). Obec je vodou zásobena gravitačně. Vodovodní řady byly vybudovány v roce 1973 a 1985 z materiálu PE DN 40 -100, ocel DN 100, litina DN 80 a 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Velešov

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

Místní (městská) část Větrný Jeníkov

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

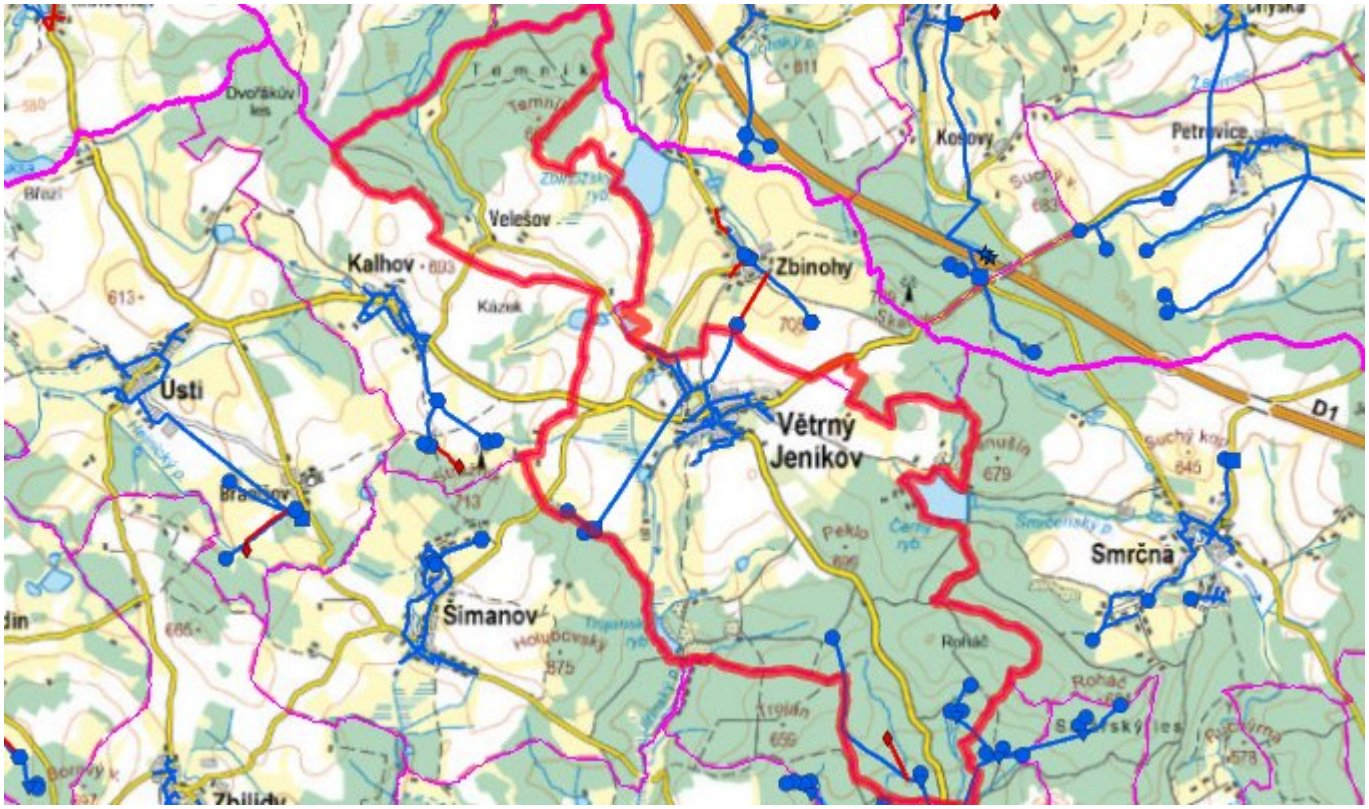
Navrhované zdroje pitné vody

Pro městys Větrný Jeníkov se s novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro městys Větrný Jeníkov realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Velešov	-	-	-	-	-	-	-
Větrný Jeníkov	435	435	435	591	586	580	572

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Velešov	-	-	-	-	-	-	-
Větrný Jeníkov	435	435	435	591	586	580	572

D.3 Bilanční údaje

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

Produkce komunálních OV	m^3/den	Velešov Větrný Jeníkov	- 4,47	- 4,46	- 4,46	- -	- -	- -	- -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Velešov Větrný Jeníkov	- 17,73	- 17,70	- 17,70	- -	- -	- -	- -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Velešov Větrný Jeníkov	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Velešov Větrný Jeníkov	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Velešov

Část městyse nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť ani čistírnu odpadních vod. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách, nebo septicích.

Místní (městská) část Větrný Jeníkov

Část městyse má vybudovanou z části jednotnou a z části oddílnou kanalizační síť v rozsahu 3907 m z materiálu PVC DN 300 a kamenina DN 200-600, která je zakončena ČOV.

V roce 2010 byla realizována splašková kanalizace z PVC DN 300 v celkové délce 119,35 m a bylo realizováno rozšíření splaškové kanalizace z PVC DN 200 – 300 v celkové délce 310,15 m

ČOV Větrný Jeníkov je mechanicko-biologická čistírna s oxidačním příkopem a s uskladňovacími nádržemi kalu. ČOV byla uvedena do provozu v roce 1998.

Technologická linka se skládá z:

• Mechanického čištění: ruční česle a vertikální lapák písku

• Biologické čištění: oxidační příkop a dosazovací nádrže

• Kalové hospodářství: uskladňovací nádrže kalu

Stávající kapacita ČOV je 770 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Větrný Jeníkov

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Velešov

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 Větrný Jeníkov

Současný technický stav původní veřejné kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v části městyse s

výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

Dále se navrhuje dostavba kanalizační splaškové sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. V místech části městysu, kde nebude možno realizovat oddílnou kanalizaci, se vzhledem k technickému stavu této části kanalizační sítě předpokládá její částečná obnova (rekonstrukce) včetně souvisejících objektů.

V části městyse je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Větrný Jeníkov

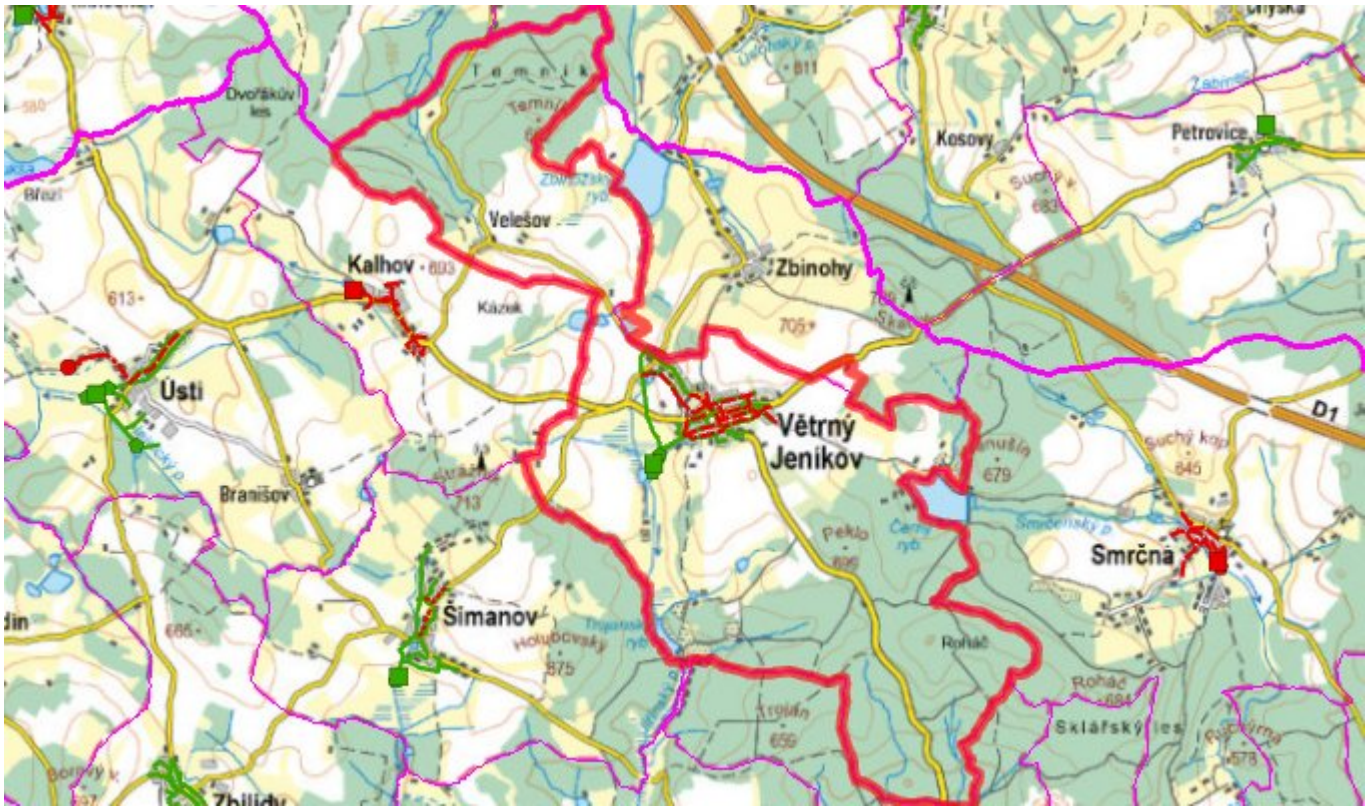
Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): Velešov

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Větrný Jeníkov 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]

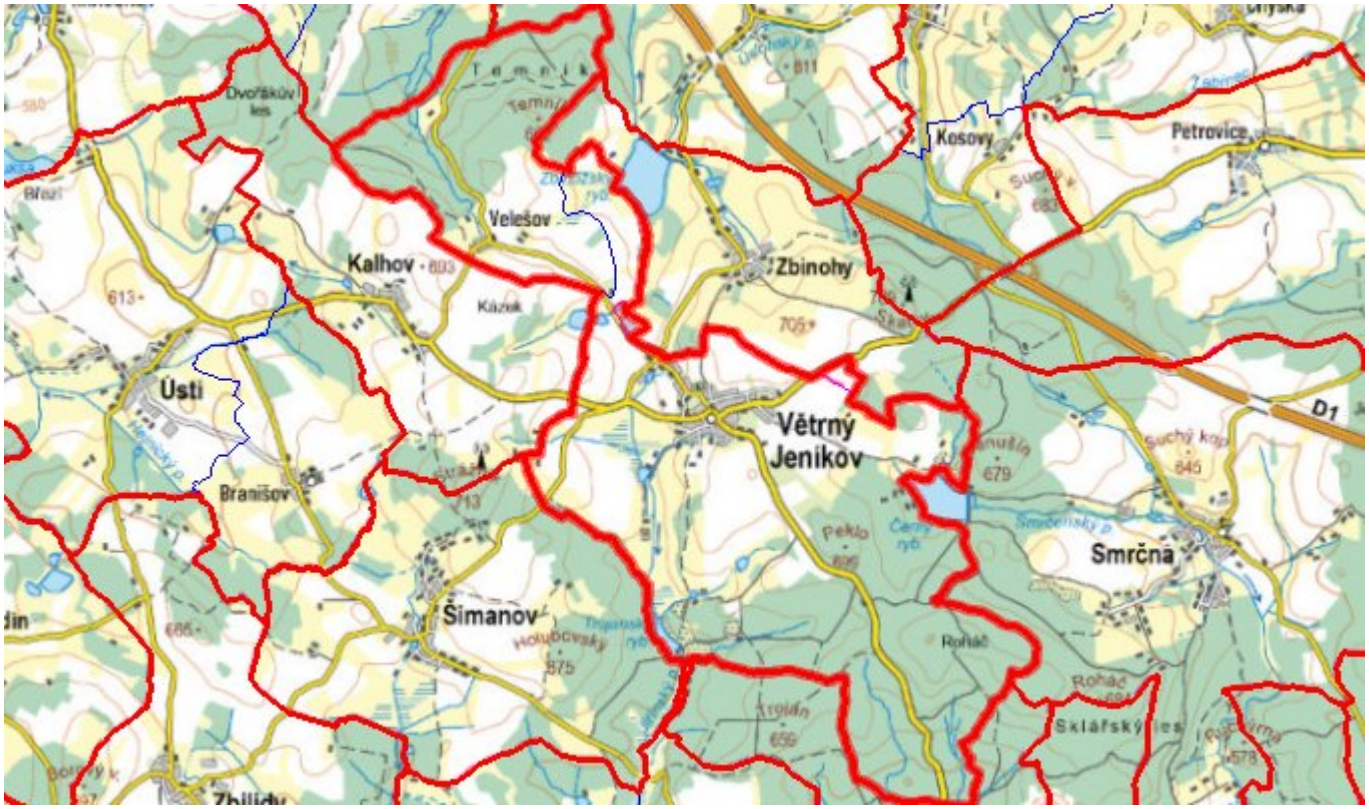
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem

Velešov	-	-	-
Větrný Jeníkov	7 000,0	25 500,0	32 500,0
Obec Větrný Jeníkov celkem	**7 000,0**	**25 500,0**	**32 500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Velešov	-	-	-
Větrný Jeníkov	-	-	-
Obec Větrný Jeníkov 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.