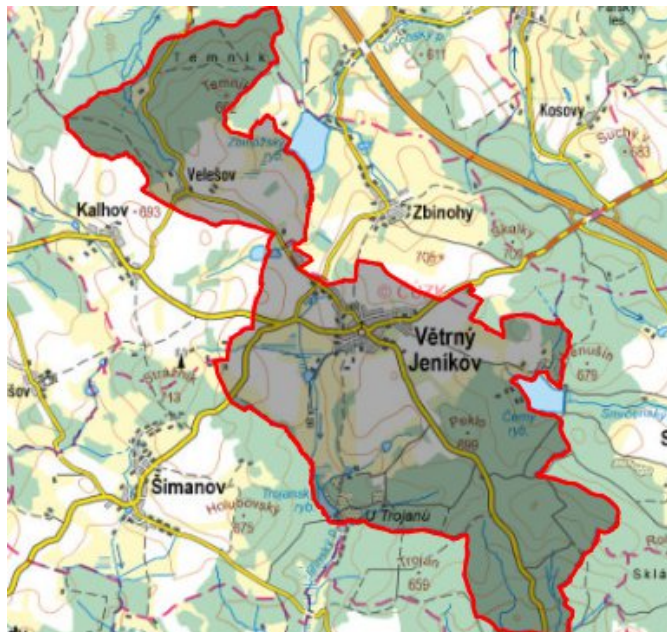


# Větrný Jeníkov - CZ063.3707.6105.226 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Větrný Jeníkov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	226
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6105.226
<b>Kód obce</b>	588121
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1503 (6105) Jihlava
<b>Číslo POU Název POU</b>	3018 Jihlava



### 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>
CZ063.3707.6105.0226.01	Větrný Jeníkov	18111	181111
CZ063.3707.6105.0226.02	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 městysu 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	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Velešov</b>	trvale bydlící	15	15	15	13	12	10	9
	přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	<b>celkem</b>	15	15	15	13	12	10	9
<b>Větrný Jeníkov</b>	trvale bydlící	596	595	595	591	586	580	572
	přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	<b>celkem</b>	596	595	595	591	586	580	572
<b>Obec Větrný Jeníkov celkem</b>	trvale bydlící	611	610	610	604	598	590	581
	přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	<b>celkem</b>	<b>611</b>	<b>610</b>	<b>610</b>	<b>604</b>	<b>598</b>	<b>590</b>	<b>581</b>

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

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Větrný Jeníkov	603	606	627	634	634	635	622	615	627	634	643	643	634	634	634	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Velešov</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Větrný Jeníkov</b>	596	595	595	591	586	580	572
<b>Obec Větrný Jeníkov celkem</b>	<b>596</b>	<b>595</b>	<b>595</b>	<b>591</b>	<b>586</b>	<b>580</b>	<b>572</b>

## C.2 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 výtlačkem čerpána ( $Q_{\text{č}} = 4,5$  l/s) do VDJ Větrný Jeníkov 250 m<sup>3</sup> (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.3 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.

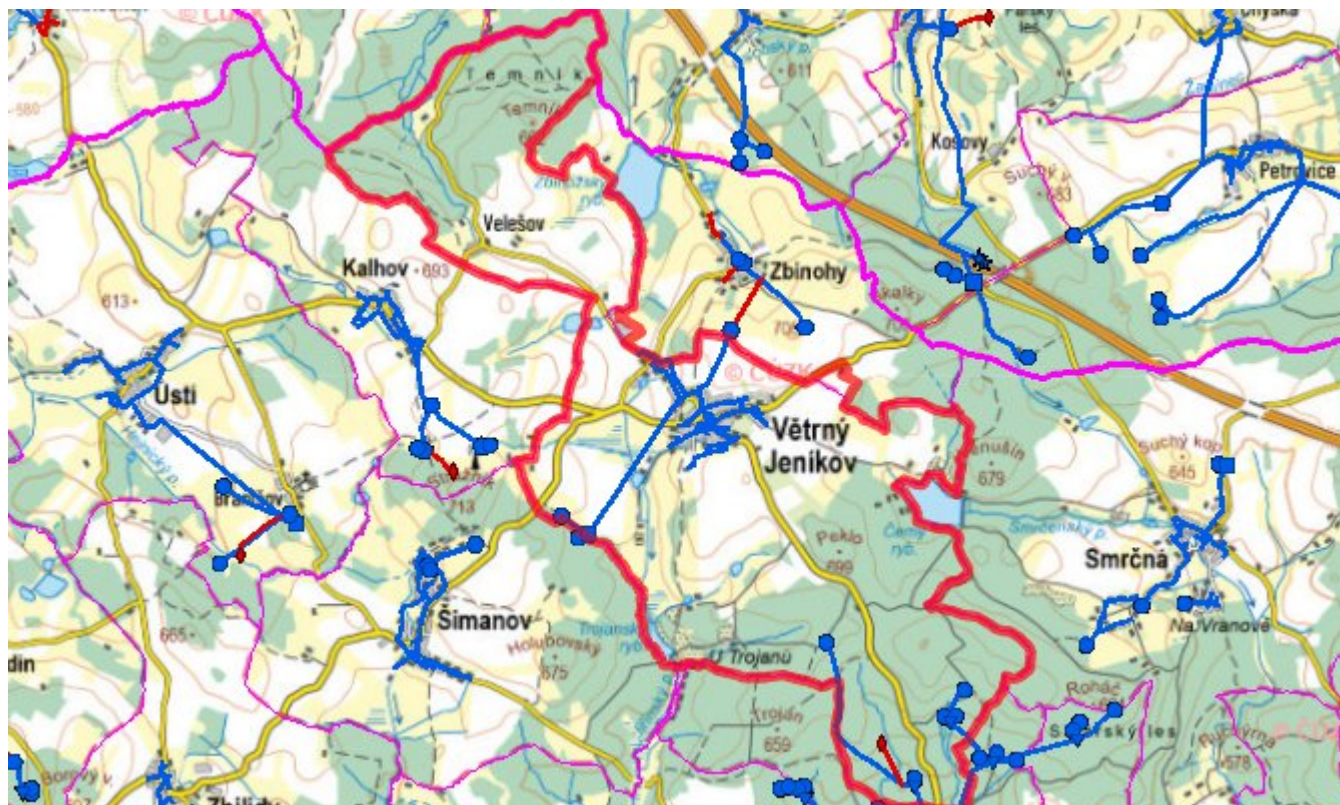
### **Navrhované zdroje pitné vody**

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.

## Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Velešov</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Větrný Jeníkov</b>	435	435	435	591	586	580	572
<b>Obec Větrný Jeníkov celkem</b>	<b>435</b>	<b>435</b>	<b>435</b>	<b>591</b>	<b>586</b>	<b>580</b>	<b>572</b>

## D.2 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.3 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

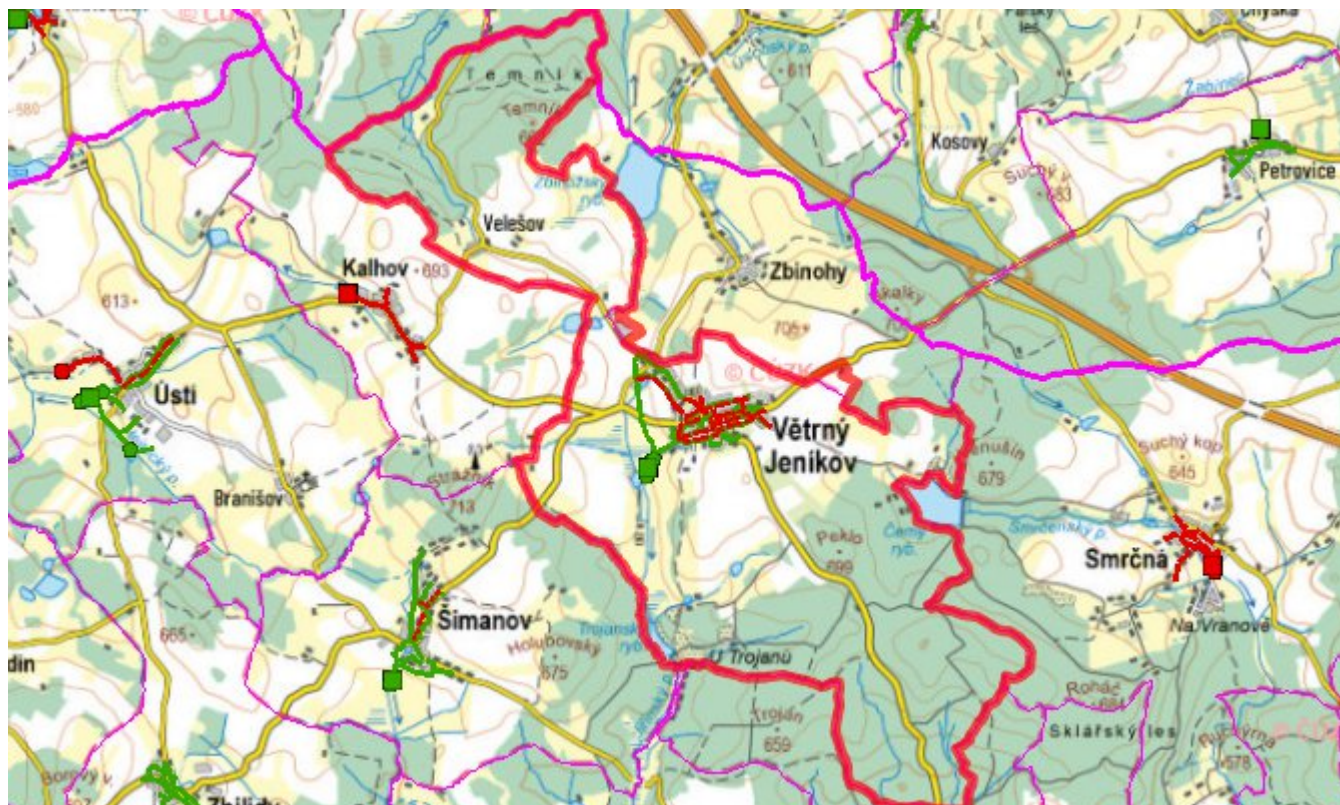
Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz 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.

## 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.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Velešov</b>	-	-	-
<b>Větrný Jeníkov</b>	7 000,0	25 500,0	32 500,0
<b>Obec Větrný Jeníkov celkem</b>	<b>7 000,0</b>	<b>25 500,0</b>	<b>32 500,0</b>

## AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.