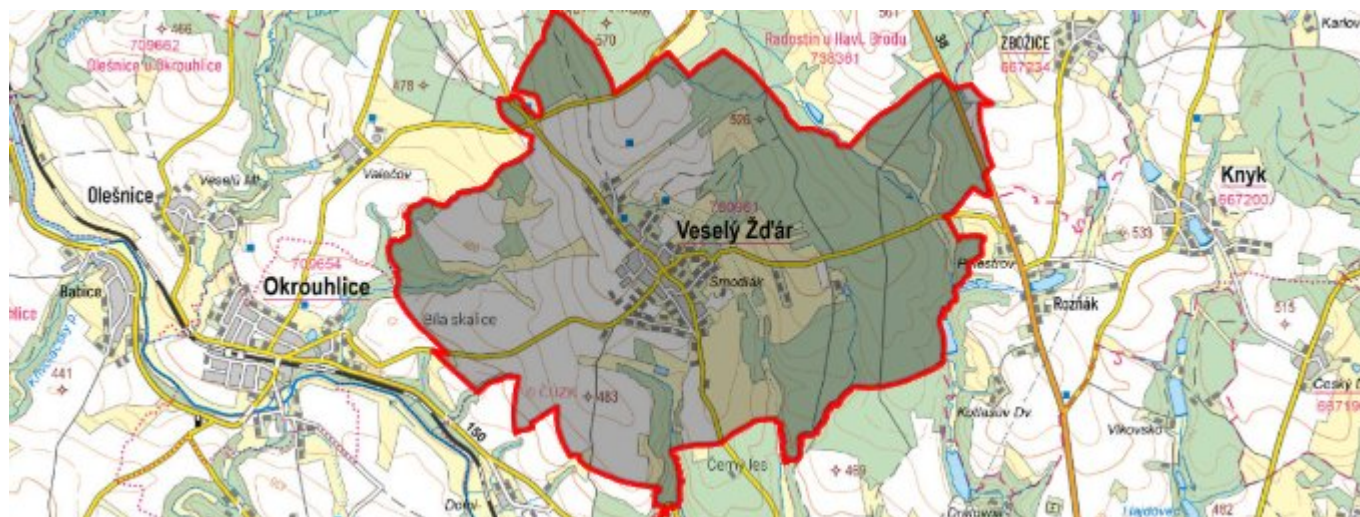


# Veselý Žďár - CZ063.3601.6102.097 - stav 24. 1. 2018

## A. OBEC

### Veselý Žďár

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	97
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6102.097
<b>Kód obce</b>	569682
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	949 (6102) Havlíčkův Brod
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	1996 Havlíčkův Brod



### 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>
CZ063.3601.6102.097.01	Veselý Žďár	18096	180963

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Veselý Žďár leží na severozápad od města Havlíčkův Brod. Obec nemá žádnou místní část.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Veselý Žďár</b>	Trvale bydlící	470	469	469	560	590	600	600
	Přechodně bydlící	10	10	10	40	40	40	40
	Celkem	480	479	479	600	630	640	640

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

<b>Obec</b>
Veselý Žďár

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Veselý Žďár</b>	470	469	469	600	630	640	640

### C.2 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>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	61	62	66	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	92	93	99	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	129,90	132,23	141,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	129,90	126,80	124,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	105,20	102,10	100,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	24,70	24,70	24,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	5,43	16,30	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Veselý Žďár (519 - 474 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod (rek. v r. 2001), zásobený gravitačně z VDJ Veselý Žďár 250 m<sup>3</sup> (535,00/532,00 m n.m.) Zdrojem vody jsou tři vrty a jedna studna (1 l/s). Ze zdrojů se voda čerpá do nádrže o objemu 50 m<sup>3</sup>, kde je mísená a upravována a dále do VDJ.

### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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.

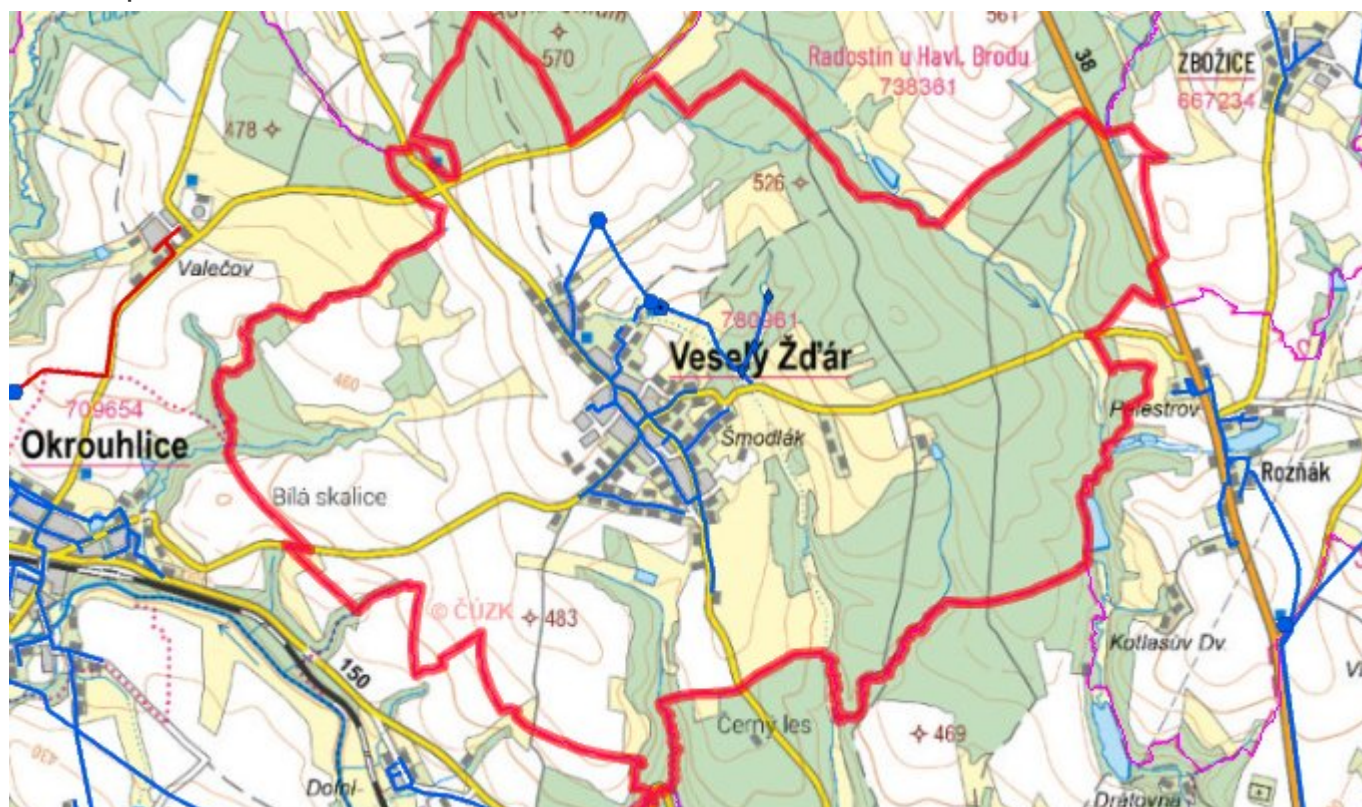
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Veselý Žďár 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
Veselý Žďár	329	329	329	535	565	575	575

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Veselý Žďár	329	329	329	535	565	575	575

### 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	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudován jednotný kanalizační systém ukončený čistírnou odpadních vod.

V roce 2016 bylo realizováno navýšení kapacity čistírny odpadních vod na 750 EO a nová spalšková kanalizace včetně čerpací stanice v celkové délce 307 m.

V roce 2018 byla v jižní části obce realizována tlaková kanalizace včetně čerpací stanice v celkové délce 285 m.

V obci je vybudována čistírna odpadních vod pro 750 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Veselý Žďár

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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.

### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Veselý Žďár 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

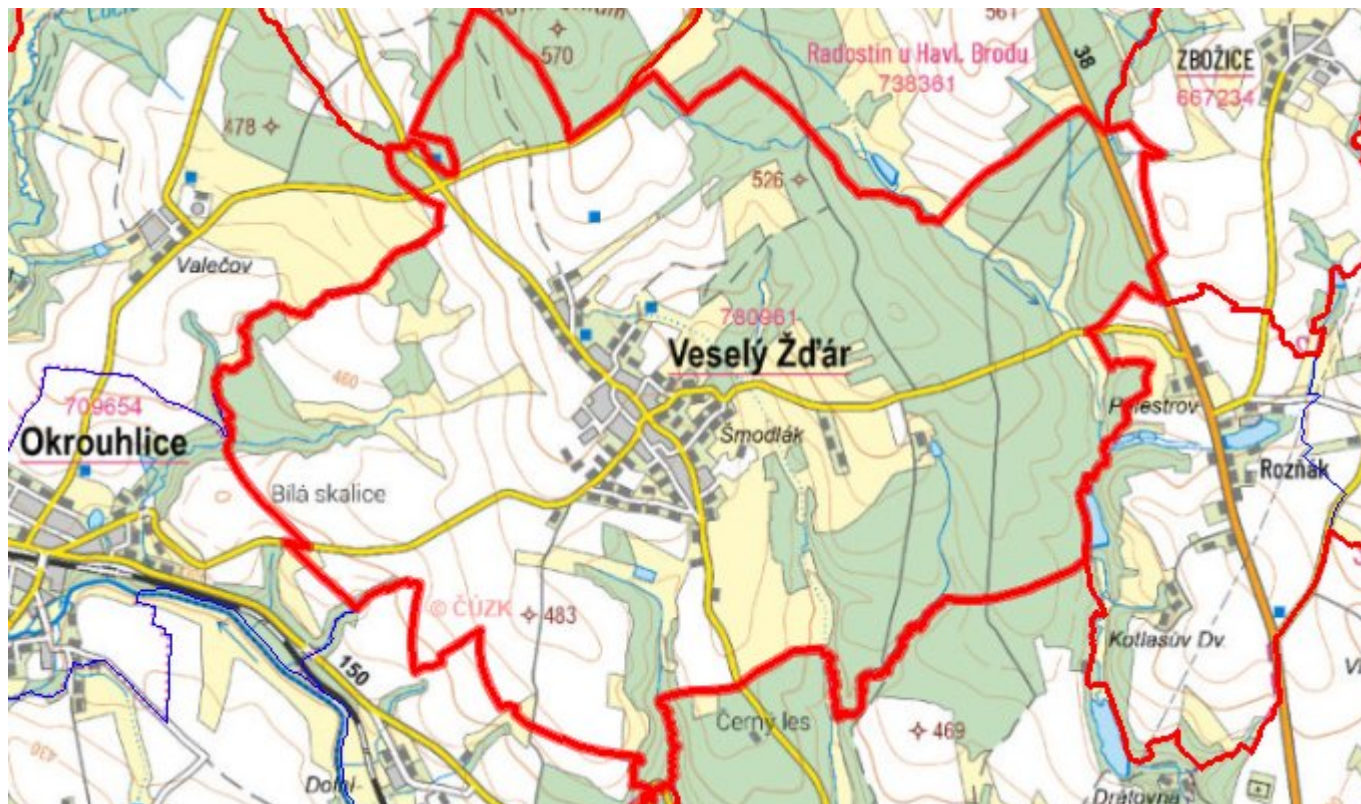
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Veselý Žďár	-	1 000,0	1 000,0
<b>Obec Veselý Žďár celkem</b>	-	<b>1 000,0</b>	<b>1 000,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Veselý Žďár	1 080,0	4 600,0	5 680,0
<b>Obec Veselý Žďár celkem</b>	<b>1 080,0</b>	<b>4 600,0</b>	<b>5 680,0</b>

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
24. 1. 2018	116/2018	administrativní opatření	Veselý Žďár - tlaková kanalizace od jižních domku Veselý Žďár v celkové délce 285,11 m vč. ČS
3. 2. 2016	115/2016	administrativní opatření	Veselý Žďár - ČOV Veselý Žďár - navýšení kapacity na 750 EO kanalizace v celkové délce 307,39 m vč. ČS
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.