

# Všestary - CZ052.3602.5205.187437 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Všestary

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	187437
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3602.5205.187437
<b>Kód obce</b>	571091
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	965 (5205) Hradec Králové
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2046 Hradec Králové



### 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>
CZ052.3602.5205.187437.01	Všestary	18743	187437

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Všestary leží cca 4 km severozápadně od Hradce Králové, v nadmořských výškách 260 – 270 m n.m. Obec má 732 trvale bydlících obyvatel v 199 rodinných domech. Jedná se o obec s poměrně novou zástavbou. Pracovní příležitosti jsou orientovány spíše na Hradec Králové. V obci se nachází zemědělsko-výrobní areál ZD Všestary, Základní škola a mateřská škola, Všestary se školní jídelnou, bazén Všestary a několik malých (spíše rodinných) firem.

Výhledově se odhaduje zvýšení počtu obyvatel na cca 750 a zvýšení počtu rodinných domů na cca 264. Rozvoj obce počítá s výstavbou rodinných domů na cca 90 stavebních parcelách.

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“  
 Formuláře VUME, VUPE 2017  
 Zákres stávajících sítí vodovodu  
 Zákres plánované kanalizace vč. objektů na síti  
 Informace obce Věstary  
 Informace od provozovatele

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Věstary	Trvale bydlící	-	-	-	610	740	750	750
	Přechodně bydlící	-	-	-	3	10	10	10
	Celkem	-	-	-	613	750	760	760

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

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Věstary	1626	1642	1685	1716	1727	1737	1732	1727	1725	1764	1797	1774	1759	1798	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Věstary	-	-	-	104	250	400	400

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	37	72	107	142
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	52	101	150	199
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	37,00	72,10	107,21	142,31
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	31,16	60,72	90,28	119,85
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	24,60	47,94	71,28	94,62
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	6,56	12,78	19,01	25,23

Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	5,85	11,40	16,95	22,50
-----------------------	------------	---	---	---	------	-------	-------	-------

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Všeštery je napojena na vodárenskou soustavu východní Čechy. Do obce je veden hlavní zásobovací řad z vodojemu Horní Přím 1000 m<sup>3</sup> (výhledově je plánováno navýšení kapacity na 4000m<sup>3</sup>) 309/313 m n.m. Tento řad DN 200 pokračuje podél komunikace přes obce Bříza a Rosnice až do Všešter. Z hlavního zásobovacího řadu DN 200 odbočují rozvodné řady obce Všeštery.

Zástavba obce je v tlakovém pásmu vodojemu Horní Přím 1000 m<sup>3</sup> (výhledově je plánováno navýšení kapacity na 4000m<sup>3</sup>), 309/313 m n.m.

Na systém veřejného vodovodu obce je napojeno cca 20% obyvatel, ostatní jsou zásobováni vodou individuálně. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Vlastníkem vodovodu je společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

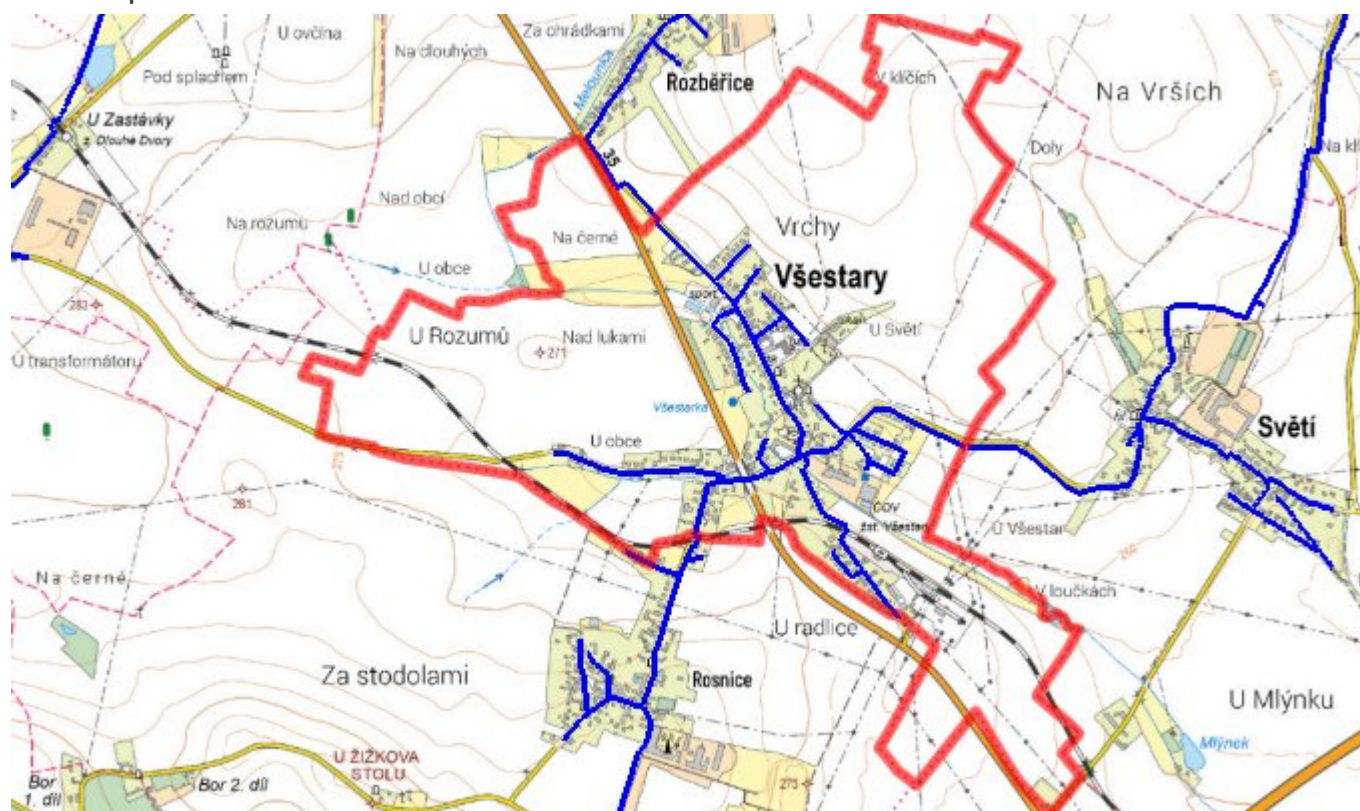
## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V budoucnu budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková.

## 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
Všestary	-	-	-	0	720	725	750

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Všestary	-	-	-	0	720	725	750

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	23,97	47,95	71,92
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	15,00	30,00	45,00
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V místní části Všestary probíhá výstavba splaškové kanalizace v kombinaci gravitačního a tlakového systému. Předpokládané dokončení realizace výstavby je v roce 2020. Gravitační kanalizace DN 250 (v délce cca 4,4 km) a výtlač DN 80 (v délce cca 0,4 km) jsou doplněny 2 čerpacími stanicemi. Splaškové vody budou odváděny na místní ČOV Všestary (mechanicko-biologická s nitrifikací a denitrifikací a chemickým srážením fosforu, kapacita 1700 EO), s výústí do vodního toku Melounka. Melounka náleží do kaprových rybích vod dle nařízení vlády č. 71/2003 Sb. Původní povrchová kanalizace bude po dokončení kanalizace použita pro odvedení dešťových vod do vodních toků. Lokální čistící zařízení u nemovitostí budou zrušena.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Po dokončení výstavby kanalizace bude tento systém odvádění odpadních vod zachován. Dále budou v následujících letech na kanalizaci dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících stok a bude prováděna běžná údržba.

## D.7 Mapa





## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Věstary	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Věstary	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	