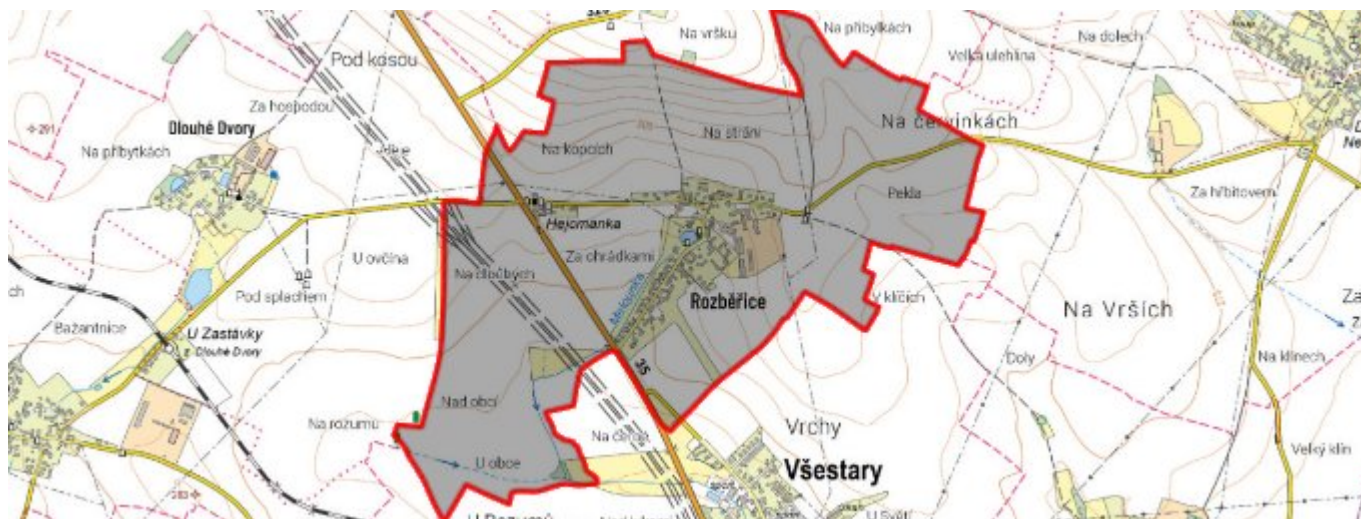


Rozběřice - CZ052.3602.5205.142221 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Všestary

Číslo obce PRVKUK	142221
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.142221
Kód obce	571091
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2046 Hradec Králové



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.142221.01	Rozběřice	14222	142221

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Rozběřice leží cca 6 km severozápadně od Hradce Králové v nadmořských výškách 272 – 296 m n.m. Obec má 239 trvale bydlících obyvatel v 64 rodinných domech. V obci se nachází zemědělské družstvo spadající ZD Všestary.

Výhledově se odhaduje zvýšení počtu obyvatel na cca 250 a zvýšení počtu rodinných domů na cca 70. Rozvoj obce počítá s výstavbou rodinných domů na cca 10 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 Všestary
 Informace od provozovatele

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rozběřice	Trvale bydlící	-	-	-	184	240	250	240
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	184	240	250	240

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	2026
Všestary	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
Rozběřice	-	-	-	139	150	180	180

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	7	8	8	9
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	10	11	11	12
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	6,85	7,52	8,20	8,87
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	5,77	6,34	6,90	7,47
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	5,30	5,82	6,34	6,86
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,47	0,52	0,56	0,61
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,08	1,19	1,29	1,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Rozběřice je napojena na vodárenskou soustavu východní Čechy. Z hlavního zásobovacího řadu DN 200 (z vodojemu Příim) ve Vřestarech odbočuje výtlačný a rozvodný řad pro obec Rozběřice. V Rozběřicích je umístěna ATS (2 l/s) a z té pokračuje výtlačný a rozvodný řad pro obec Chlum a pro obec Lípa. Zástavba obce je v tlakovém pásmu ATS Rozběřice.

Na systém veřejného vodovodu obce je napojena většina 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.

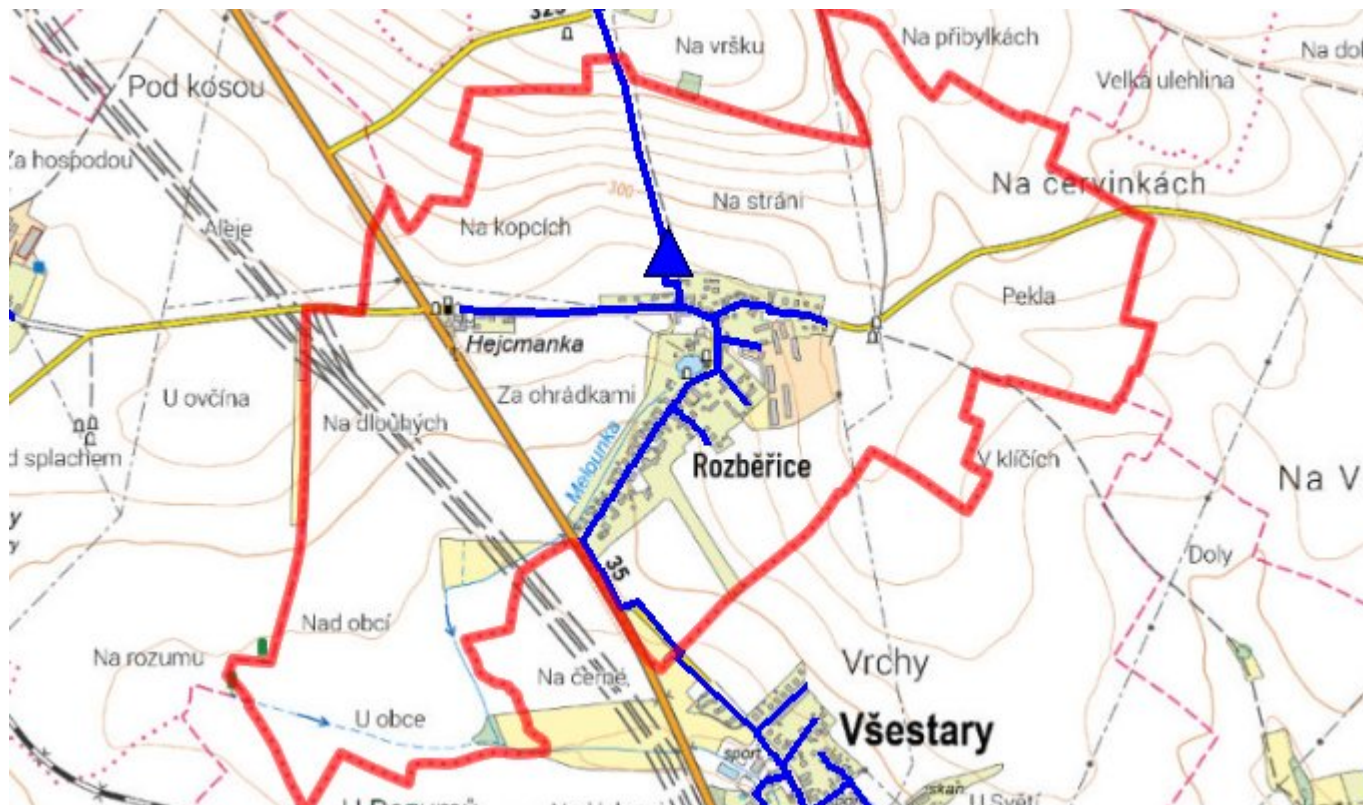
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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
Rozběřice	-	-	-	0	210	215	210

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rozběřice	-	-	-	0	210	215	210

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	6,71	13,42	20,14
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	4,20	8,40	12,60
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

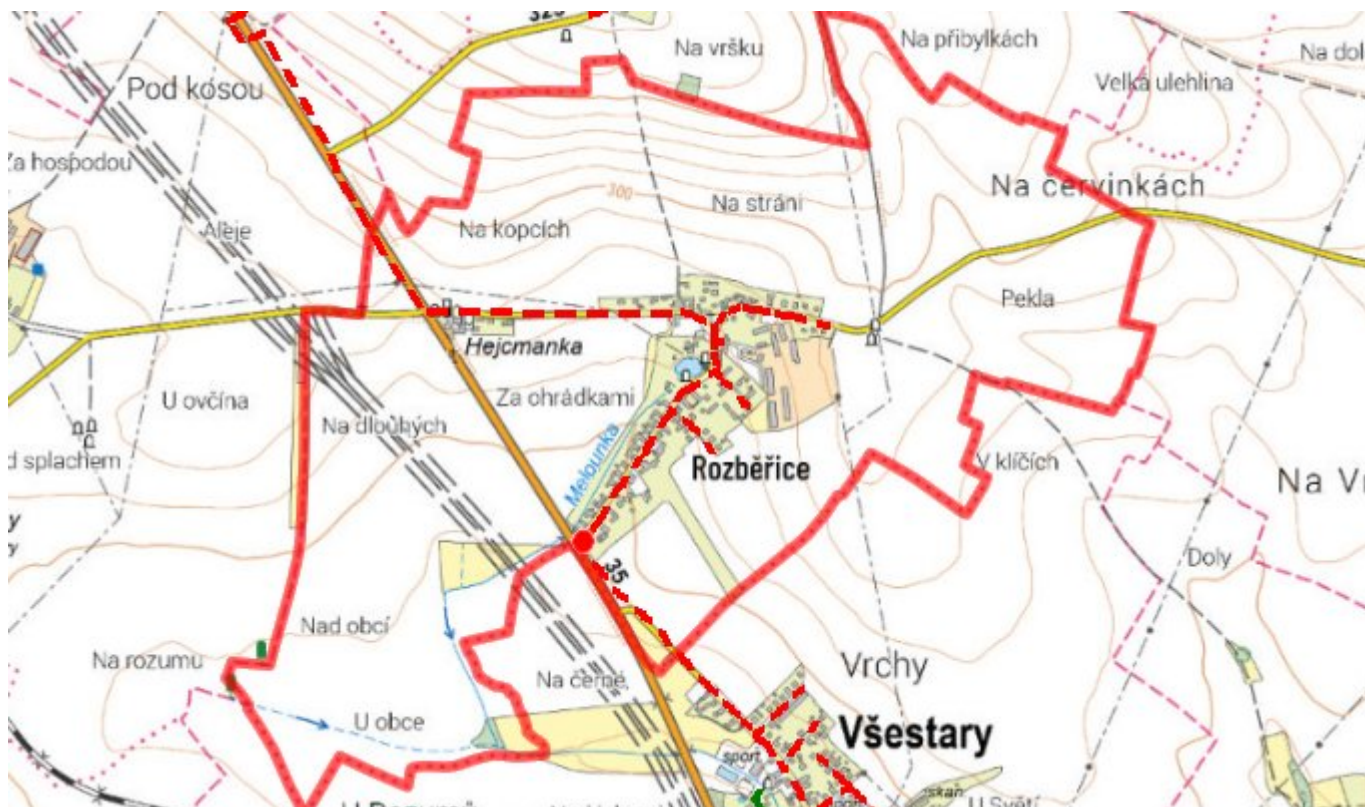
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V místní části Rozběřice probíhá výstavba splašková kanalizace v kombinaci gravitačního a tlakového systému. Předpokládané dokončení realizace výstavby je v roce 2020. Gravitační kanalizace DN 250 (v délce cca 1,7 km) bude zakončena čerpací stanicí, pomocí které budou splašky dopravovány výtlačem DN 80 v délce cca 0,5 km do kanalizace místní části Všestary. Tato místní část bude připojena do kanalizace a 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

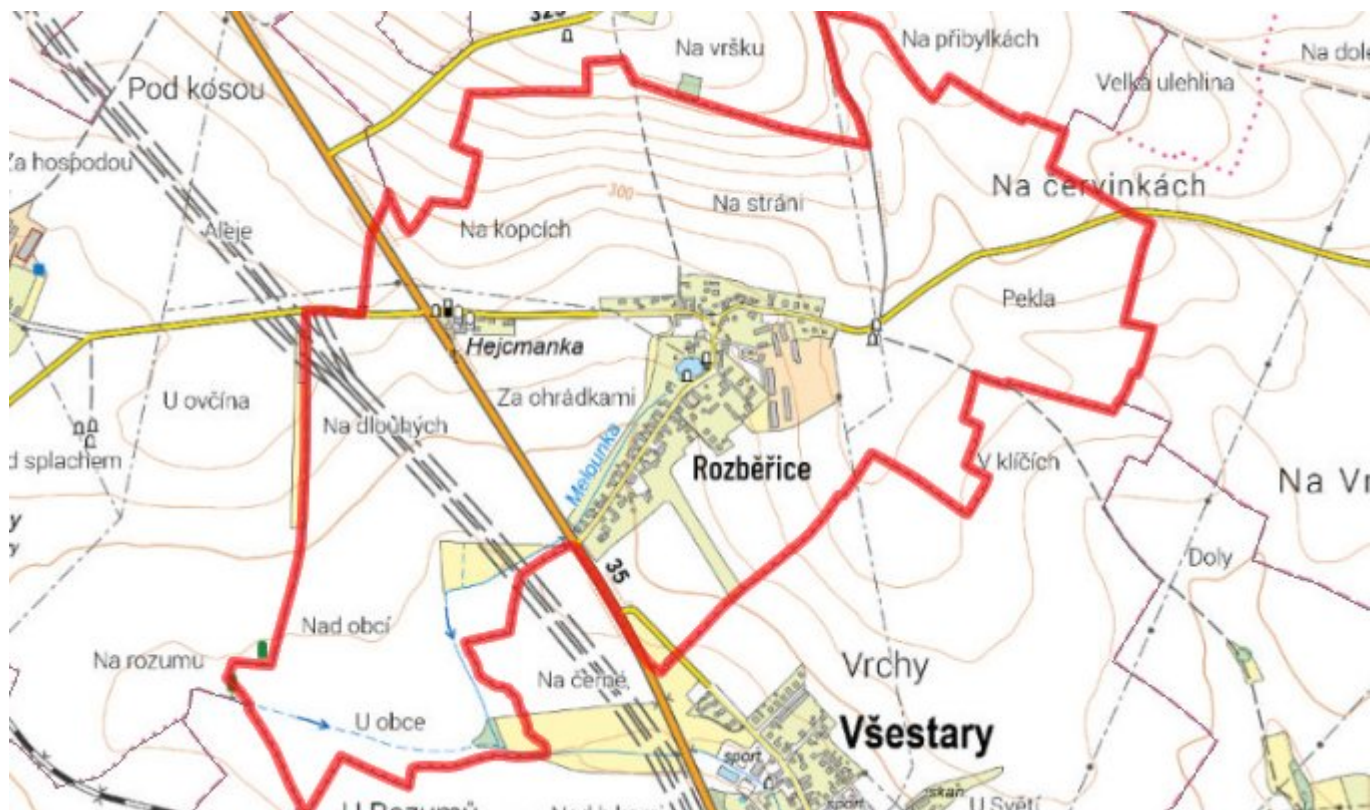
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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