

Syrovátka - CZ052.3602.5205.409782 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Syrovátka

Číslo obce PRVKUK	409782
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.409782
Kód obce	571008
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
CZ052.3602.5205.409782.01	Syrovátka	40978	409782

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Syrovátka se nachází cca 10 km jihozápadně od Hradce Králové a cca 14 km východně od města Chlumec n. Cidlinou, v nadmořských výškách cca 240 – 266 m n.m. Obec přímo navazuje severním okrajem zástavby na stávající železniční trať Hradec Králové – Velký Osek . Obec je rozdělena korytem stávajícího Třesického potoka a přímo navazuje na část obce Dobřenič. Obec má 384 trvale bydlících obyvatel v cca 138 rodinných domech. S ohledem na blízkost Hradce Králové, budoucí výstavbu dálnice a tím i dostupnost se dá očekávat rozvoj bydlení v obci a výstavba rodinných domků.

Podklady:

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Syrovátka	Trvale bydlící	-	-	-	385	430	450	465
	Přechodně bydlící	-	-	-	28	3	3	3
	Celkem	-	-	-	413	433	453	468

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
Syrovátka	400	399	405	416	416	419	410	422	421	429	447	450	438	454	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Syrovátka	-	-	-	385	395	430	455

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	38	40	42	45
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	45	48	51	54
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	37,79	40,08	42,37	44,66
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	33,43	35,45	37,48	39,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	31,17	33,06	34,95	36,84
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	2,25	2,39	2,53	2,66
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	4,36	4,62	4,89	5,15

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Syrovátka má veřejný vodovod, který je napojen na Vodárenskou soustavu východní Čechy (VSVČ). Hlavní přírodní řád do obce je napojen v severovýchodní části obce Dobřenice a pokračuje podél příjezdové komunikace až do Syrovátek. Z tohoto řádu odbočují v obci rozvodné řady pro zástavbu. Zástavba obce je v tlakovém pásmu věžového vodojemu Dobřenice - 200 m³.

Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

Vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

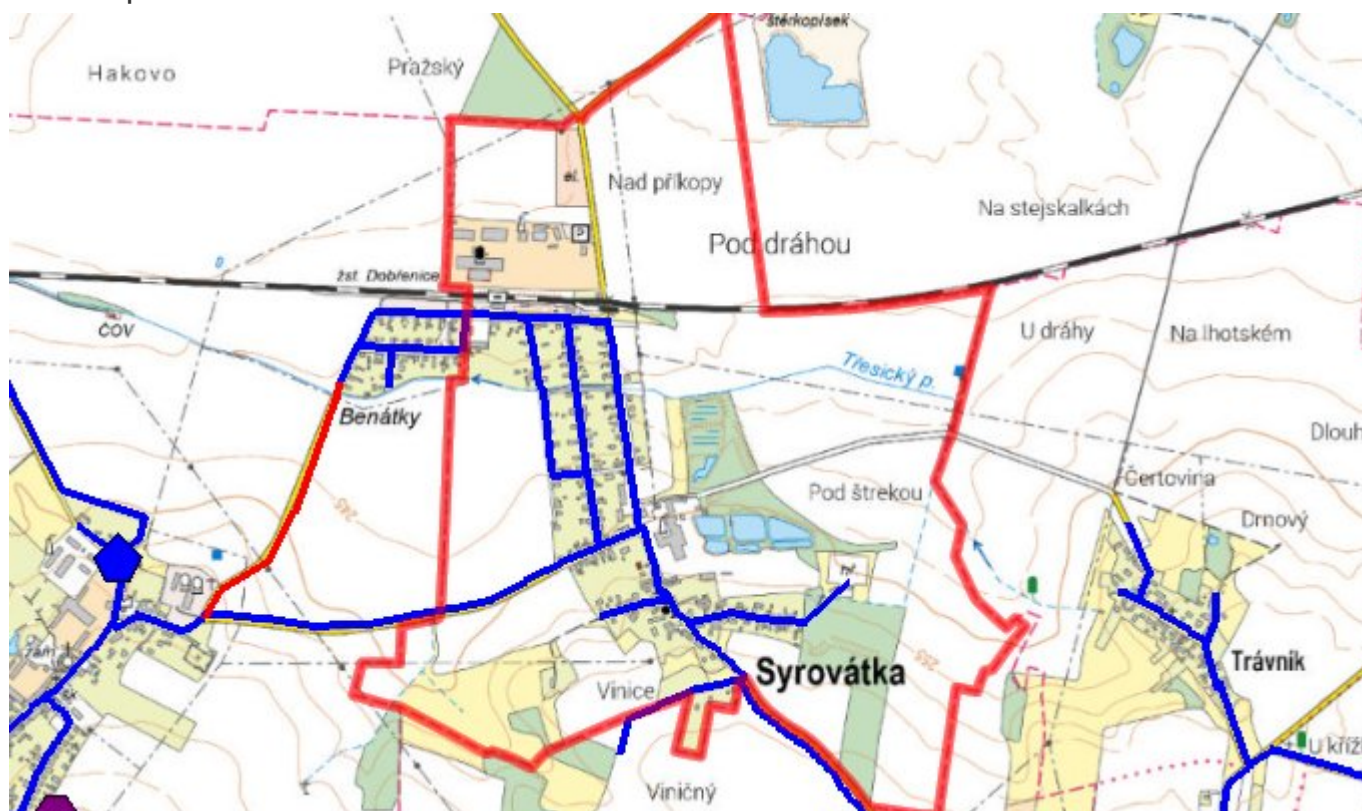
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období 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
Syrovátka	-	-	-	326	331	338	370

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Syrovátka	-	-	-	326	331	338	370

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	35,59	37,02	38,46	39,89
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	13,17	13,70	14,23	14,76
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,16	0,18	0,20	0,22
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,06	0,07	0,07	0,08

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Syrovátka byla vybudována splašková kanalizace, která je napojena na ČOV obce Dobřenice. Povolení k provozování kanalizace pro veřejnou potřebu vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje rozhodnutím ze dne 4.1.2012. Délka splaškové kanalizace obce Syrovátka je cca 4,2km. Původní jednotná kanalizace je využívána jako dešťová a v některých částech obce jako jednotná pro odvod srážkových vod z komunikací a střech některých rodinných domů. Převážná část kanalizace v obci Syrovátka je gravitační, pouze v jihovýchodní části obce je cca 308 m tlakové kanalizace s čerpací stanicí.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na kanalizaci dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a 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
Syrovátka	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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