

Dobřenice - CZ052.3602.5205.027740 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Dobřenice

Číslo obce PRVKUK	27740
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.027740
Kód obce	569968
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
CZ052.3602.5205.027740.01	Dobřenice	02774	27740

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dobřenice se nachází cca 12 km jihozápadně od Hradce Králové a cca 13 km jihovýchodně od města Chlumec n. Cidlinou, v nadmořských výškách cca 250 – 276 m n.m. Zástavba obce se rozprostírá podél páteřní komunikace. Poblíž obce vede dálnice D11. Obec

má 572 trvale bydlících obyvatel v cca 196 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:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Dobřenice - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobřenice	Trvale bydlící	-	-	-	588	572	583	588
	Přechodně bydlící	-	-	-	50	50	50	50
	Celkem	-	-	-	638	622	633	638

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dobřenice	609	575	566	556	568	571	581	579	572	574	585	586	566	571	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobřenice	-	-	-	588	588	588	588

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	65	65	65	65

Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	78	78	78	78
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	64,62	64,62	64,62	64,62
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	57,16	57,16	57,16	57,16
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	33,09	33,09	33,09	33,09
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	24,08	24,08	24,08	24,08
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	7,46	7,46	7,46	7,46

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Dobřenice je součástí skupinového vodovodu Kratonohy, který je napojen na Vodárenskou soustavu východní Čechy (VSVČ) s posílením ze směru od Nechanic řadem DN 300 mm a DN 200 mm. (DN 300 končí v Trnavě a poté pokračuje do Kratonoh DN 200). Zásobovaná část obce je napojena přes stávající věžový vodojem situovaný ve východní části obce. Na vodovod je napojena i obec Syrovátka - zrovna tak jsou napojeny ještě další obce - Michnovka, Pravy, Osičky, Osice, Trávník a Polizy. Kapacita vodojemu 250 m³ je dostatečná, vodojem je plněn čerpací stanicí v Dobřenicích. Hydrostatický tlak je dán výškou vodojemu a činí 0,4 – 0,5 Mpa. Navržená zástavba je napojena na zásobovací řad v obci PVC 110 a 160 mm, který je situovaný převážně v komunikacích. Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

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

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

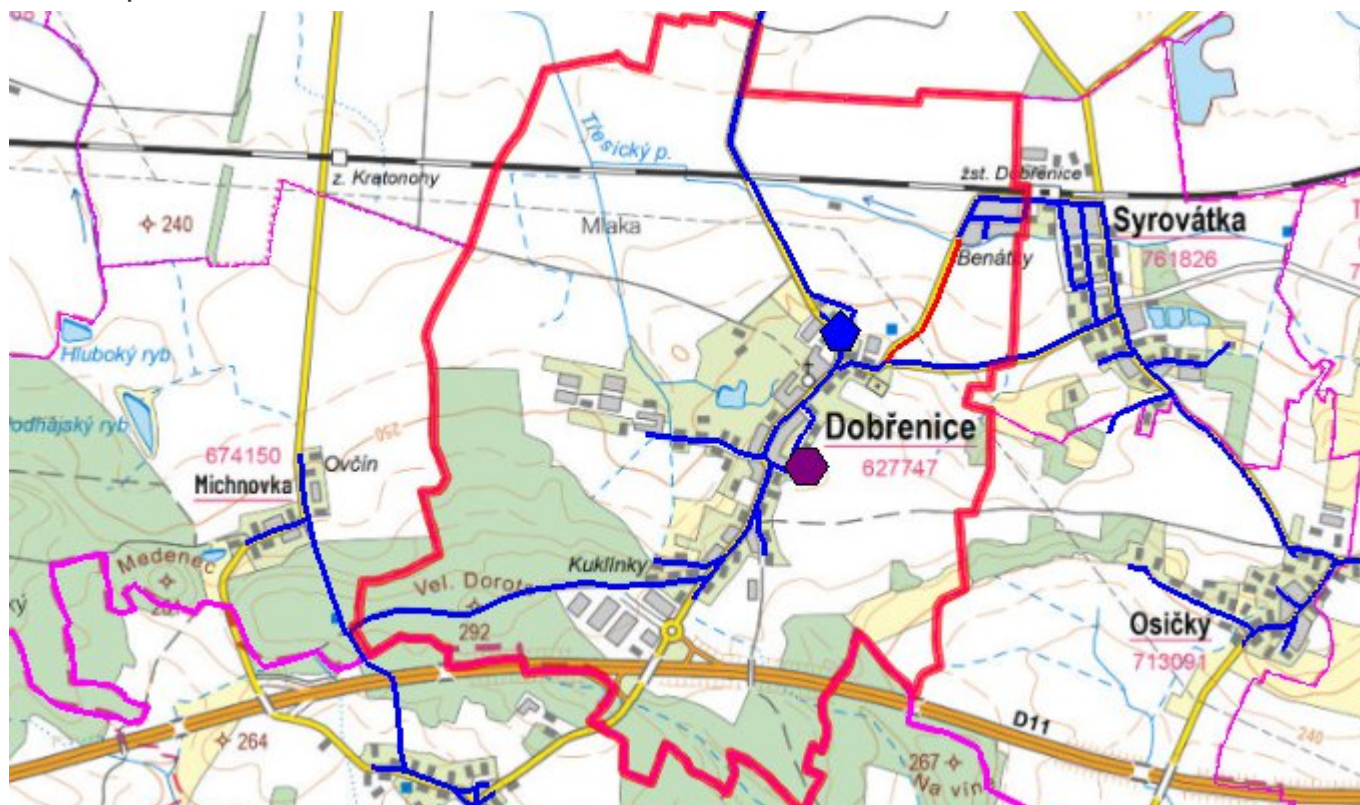
V návrhovém období budou na vodovod dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba. Dále je na výhledové období navrženo propojení severovýchodní části Dobřenic se západní částí Syrovátky - Benátky, v

délce cca 680 m. Toto propojení je navrženo z důvodu zkvalitnění dodávek vody v případě poruchy a malého tlaku vody ve vodovodní síti.

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
Dobřenice	-	-	-	545	545	550	555

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobřenice	-	-	-	545	545	550	555

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	60,63	60,96	61,30	61,63
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	16,55	16,64	16,73	16,82
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	6,38	6,38	6,38	6,38
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	1,74	1,74	1,74	1,74

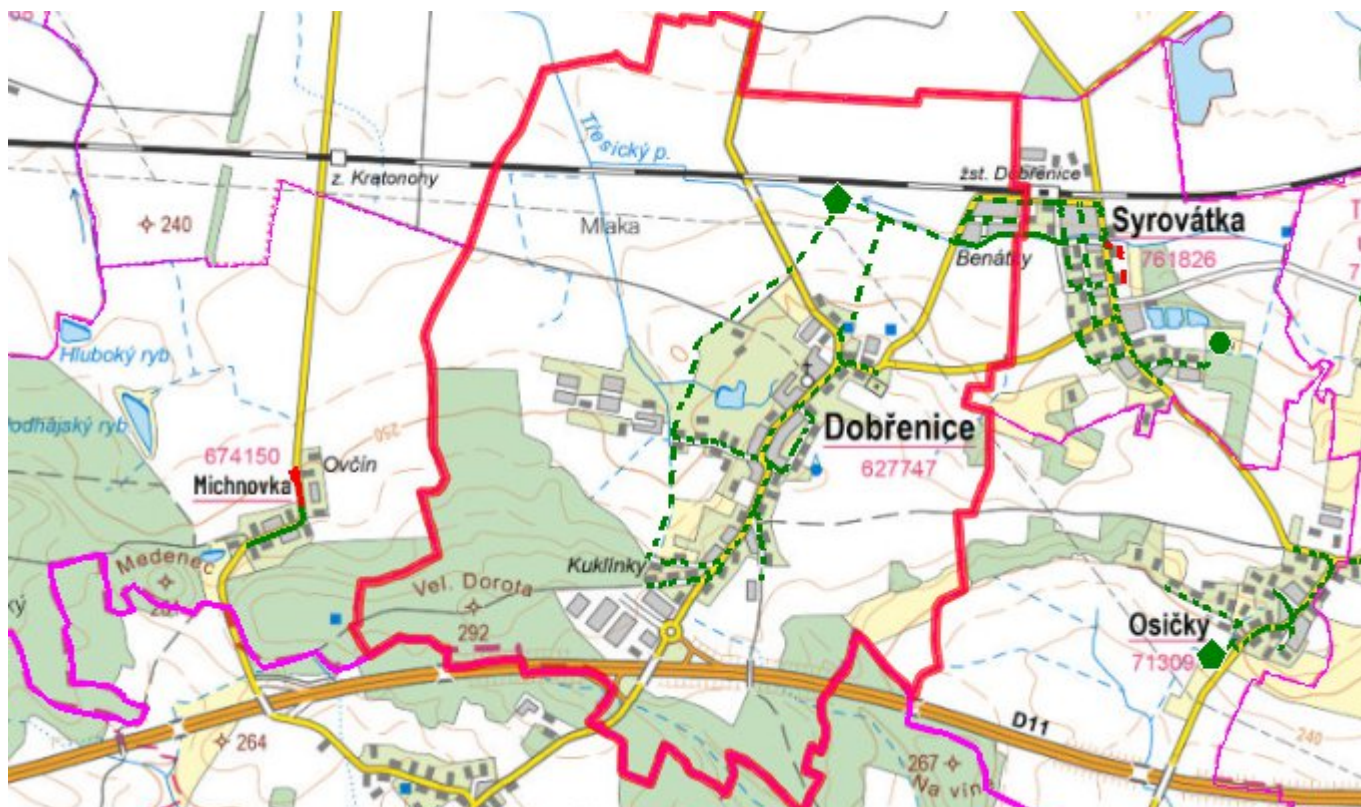
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Dobřenice je vybudovaná splašková kanalizace zakončená čistírnou odpadních vod. Vyčištěné odpadní vody z ČOV ústí do Třesického potoka. Povolení k provozování kanalizace pro veřejnou potřebu a ČOV vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje dne 13.11.2007. Čistírna odpadních vod je mechanicko-biologická s kapacitou 1200 EO a je na ni napojena i obec Syrovátka. Délka kanalizace v obci Dobřenice je cca 9,2 km.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na kanalizaci a ČOV dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

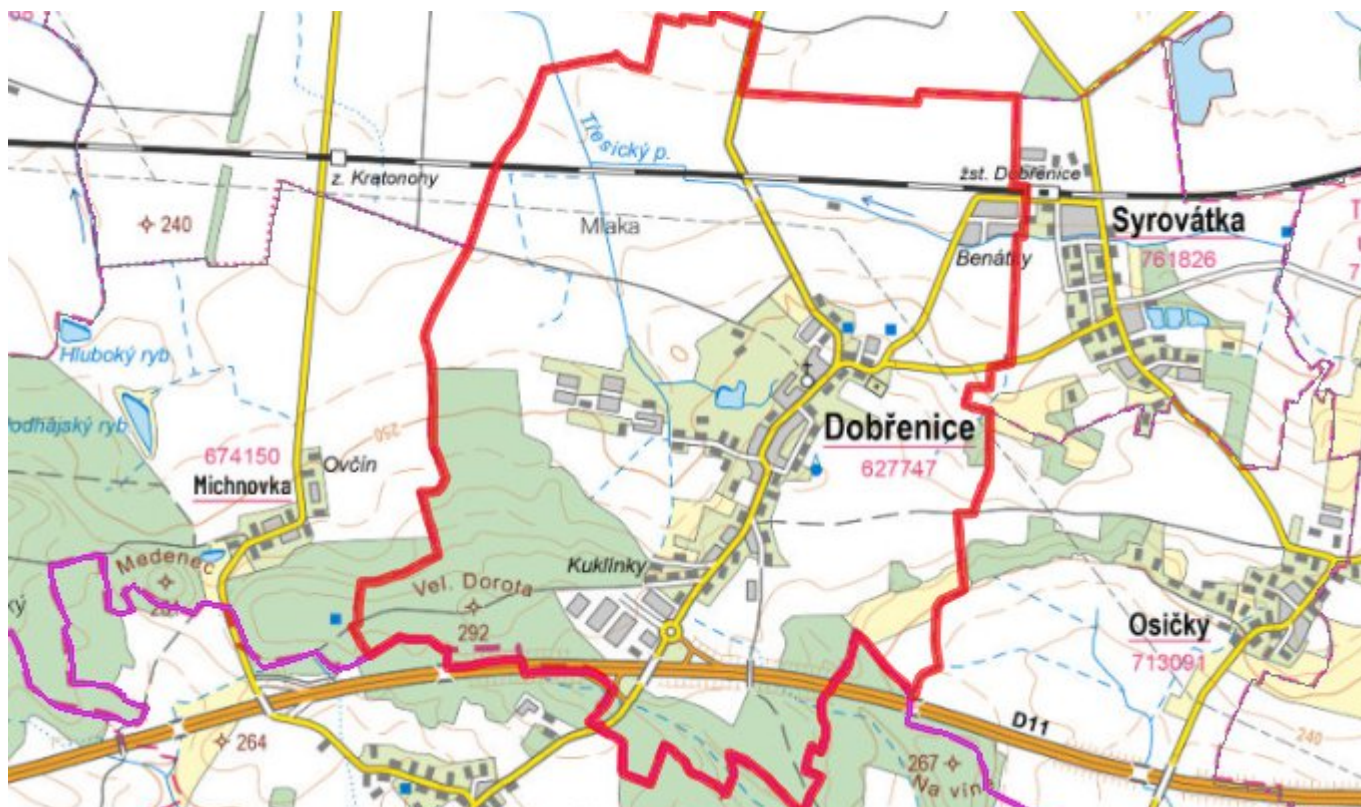
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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