

Běstviny - CZ052.3607.5202.027570 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Dobruška

Číslo obce PRVKUK	27570
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.027570
Kód obce	576271
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1104 (5202) Dobruška
Číslo POU Název POU	2364 Dobruška



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5202.027570.01	Běstviny	02757	27570

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Běstviny je místní částí města Dobruška. Nachází se severně od Dobrušky, při silnici I/14 Rychnov n.K. – Dobruška – Náchod v nadmořské výšce cca 300.00 m. Obec leží v povodí Halínského potoka (pravostranný přítok Dědiny).

Zástavba je situována podél místní komunikace, odbočující vlevo ze silnice I/14 z Dobrušky do Nového města n. M. Jedná se o rodinné domky a zemědělské usedlosti ve formě rozptýlené zástavby. V obci není průmysl, pouze několik drobných provozoven služeb, obyvatelé za práci dojíždějí do okolí. Některé objekty jsou využity

rekreačně. Do budoucna počítá s mírným nárůstem na počet 90 trvale bydlících obyvatel. Obec Běstviny leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

Formuláře VUME, VUPE 2017

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizace vč. objektů na síti

Informace města Dobruška

Územní plán města Dobruška 2018

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Běstviny	Trvale bydlící	-	-	-	65	80	85	90
	Přechodně bydlící	-	-	-	30	30	30	30
	Celkem	-	-	-	95	110	115	120

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
Dobruška	6916	6926	6915	6989	6896	6873	6848	6791	6734	6727	6723	6651	6518	6571	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Běstviny	-	-	-	49	50	55	60

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	7	8	9	9
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	13	14	14	15
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	7,41	8,64	9,87	11,09
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	1,88	2,19	2,51	2,82
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	1,82	2,13	2,43	2,73

Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,40	1,63	1,86	2,09

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V místní části je veřejný vodovod. Tato místní část je napojena na skupinový vodovod Dobruška, který vlastní město Dobruška a provozuje jej společnost AQUA SERVIS, a.s.

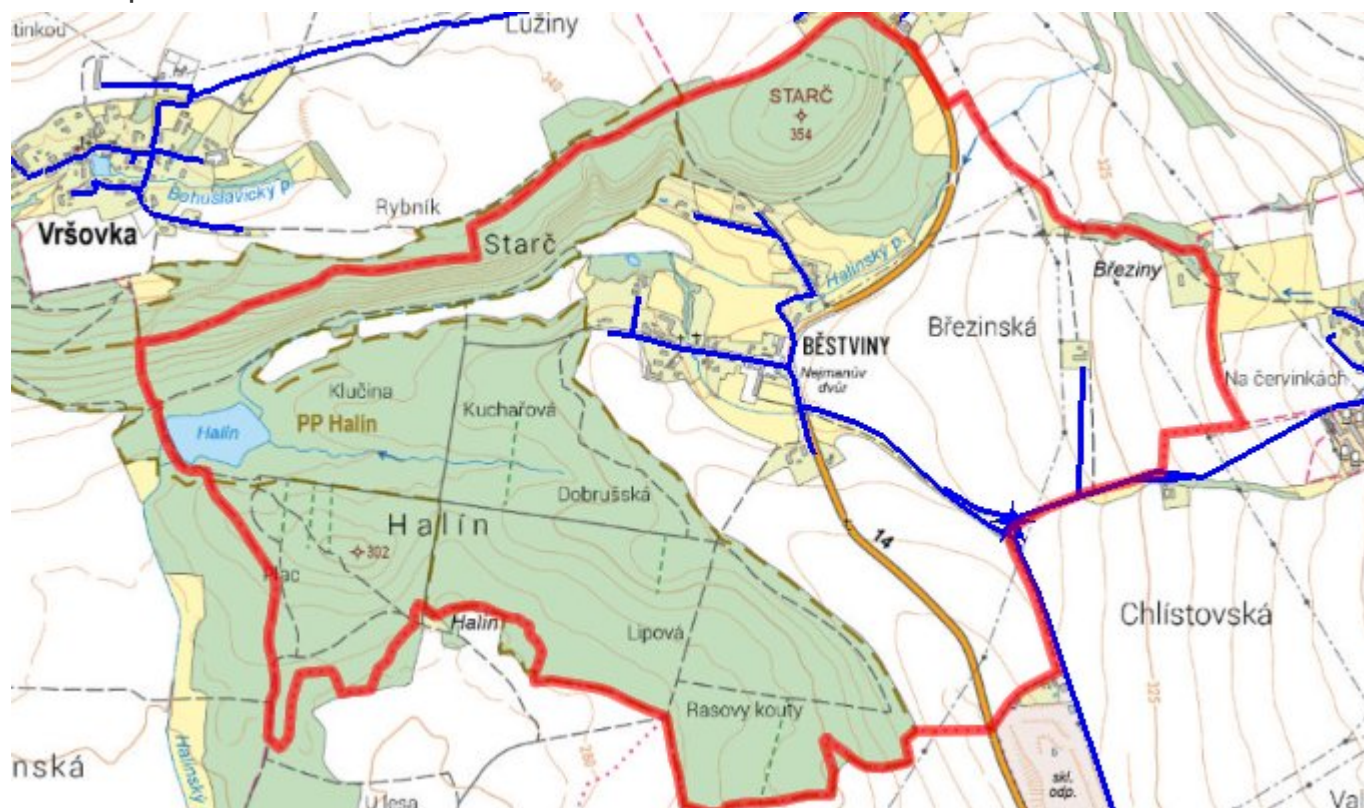
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobování pitnou vodou bude v místní části Běstviny zachován i v budoucnu.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody nebo v cisternách z veřejného vodovodu města Opočna nebo ze skupinového vodovodu Litá. Při nouzovém zásobování se jako zdroje užitkové vody budou využívat místní zdroje – lokální studny.

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
Běstviny	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

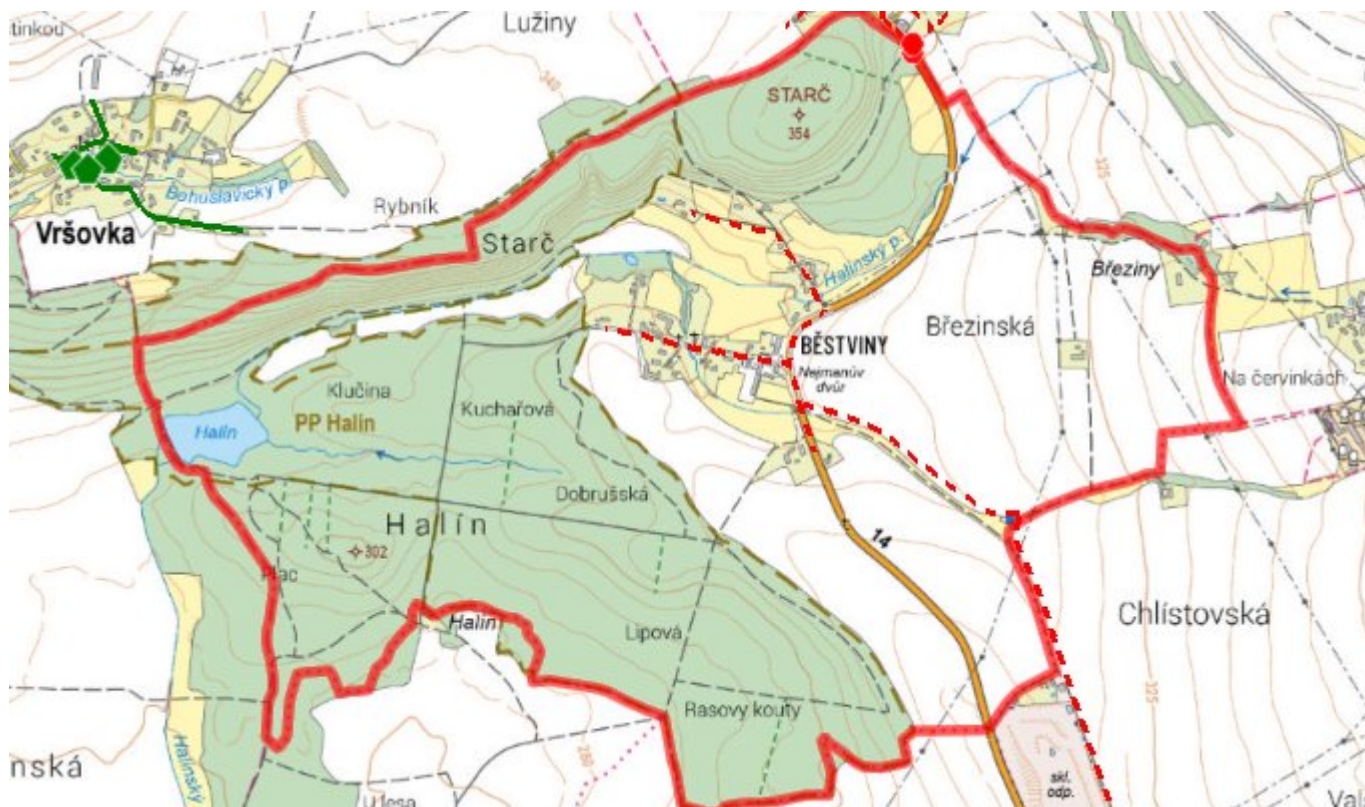
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V Běstvinách není ani dešťová kanalizace, pouze několik zatrubených úseků povrchového odvodnění neznámého stáří a stavu. Splaškové odpadní vody jsou likvidovány v žumpách a septicích.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V Běstvinách je výhledově v roce 2035 uvažováno s výstavbou oddílné splaškové kanalizace (cca 3,8 km). Splaškové vody budou čerpány na ČOV Pulice. Podmiňujícím faktorem je intenzifikace ČOV Pulice. Do doby výstavby splaškové kanalizace budou splaškové vody odváděny do bezodtokových jímek (žump) na vyvážení, případně je možné vybudovat domovní ČOV nebo septik s dočištěním s možností vypouštění předčištěné vody do recipientu či vsaku (umožní-li to geologické poměry).

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

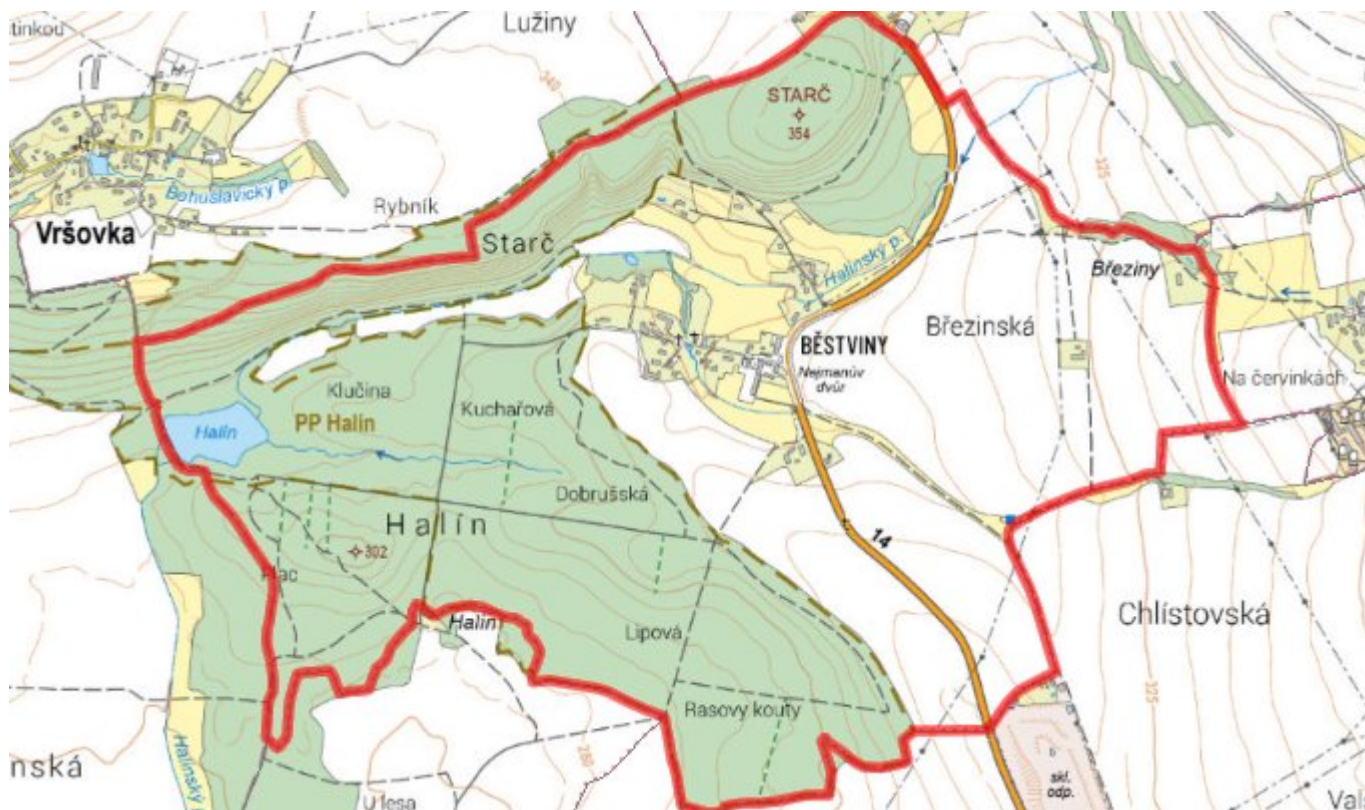
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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