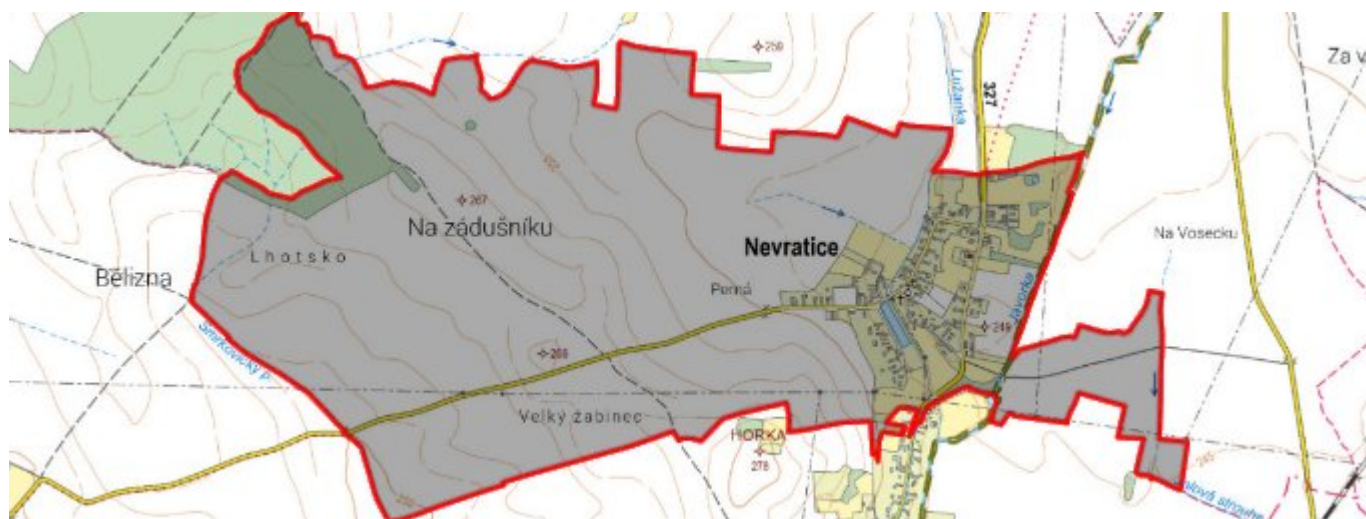


Nevratice - CZ052.3604.5204.154768 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Nevratice

Číslo obce PRVKUK	154768
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.154768
Kód obce	549207
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1007 (5204) Hořice
Číslo POU Název POU	2160 Hořice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5204.154768.01	Nevratice	15476	154768

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Nevratice leží na jižním okraji bývalého okresu Jičín 10 km západně od města Hořice v nadmořských výškách 245 – 247m n.m. Obec má 165 trvale bydlících obyvatel v 54 domech určených k bydlení. V obci se dále nachází 38 objektů určených k individuální rekreaci cca 80 obyvatel. Obcí protéká potok Lužanka, který se pod obcí vlévá do Javorky.

V návrhovém období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nevratice	Trvale bydlící	-	-	-	165	165	170	175
	Přechodně bydlící	-	-	-	80	80	80	80
	Celkem	-	-	-	245	245	250	255

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Nevratice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nevratice	-	-	-	140	145	160	175

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	14	15	16	18
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	17	18	20	21
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	14,00	15,17	16,33	17,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	14,00	15,17	16,33	17,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Veřejný vodovod v obci Nevratice je napojen na SV Nový Bydžov (VSVČ) ze stávajícího vodovodu Staré Smrkovice přívodem vody DN 100 v délce 250 m. Rozvodné řady jsou řešeny dle PRVK 2004 DN 80 v délce 1 800 m.

Tlakové poměry ve vodovodu Nevratice zajišťuje spolu se Starými Smrkovicemi ATS v Ohnišťanech.

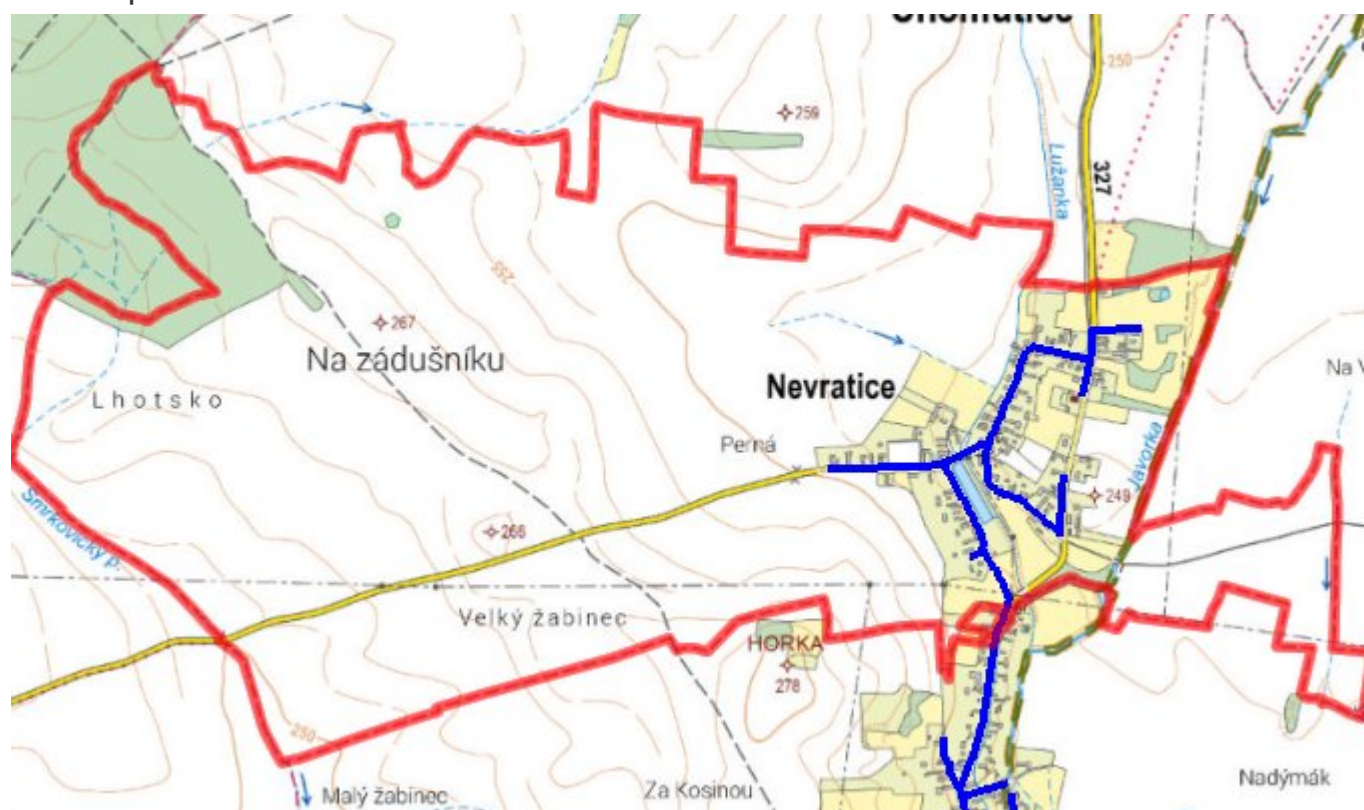
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami vody ve studnách budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. V případě špatné kvality vody ve studnách bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Nevratice	-	-	-	114	114	119	124

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	11,24	11,57	11,91	12,24
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,25	0,26	0,26	0,27
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

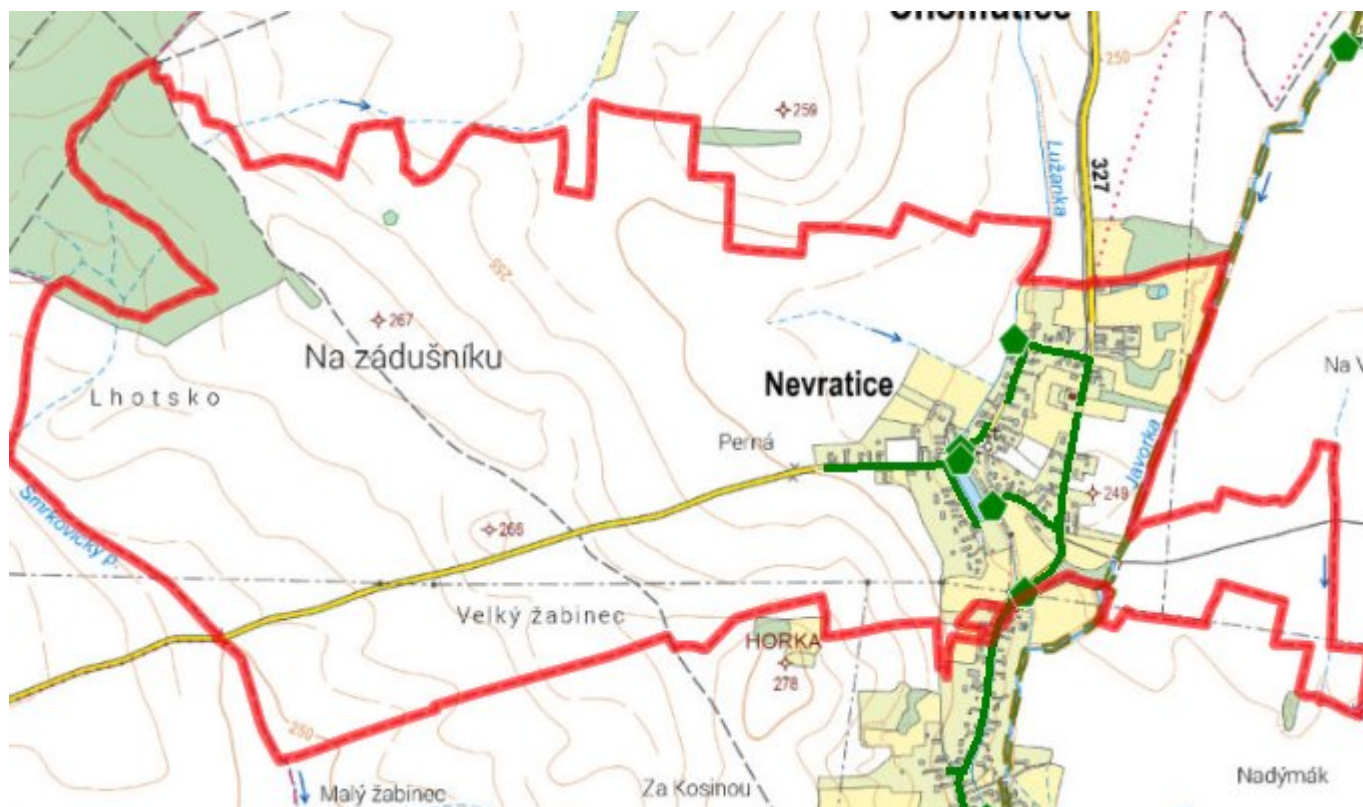
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v obci vybudována jednotná kanalizace, která svádí předčištěné odpadní vody výustmi do blízkých recipientů. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí žump, septiků a domovních čistíren odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti obce bude ponechán stávající systém individuální likvidace odpadních vod. U nových objektů budou budovány domovní čistírny odpadních vod nebo žumpy. Ve výhledu navrhujeme v obci společně s obcí Staré Smrkovice vybudování splaškové kanalizace ukončené čistírnou odpadních vod pod obcí Staré Smrkovice.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

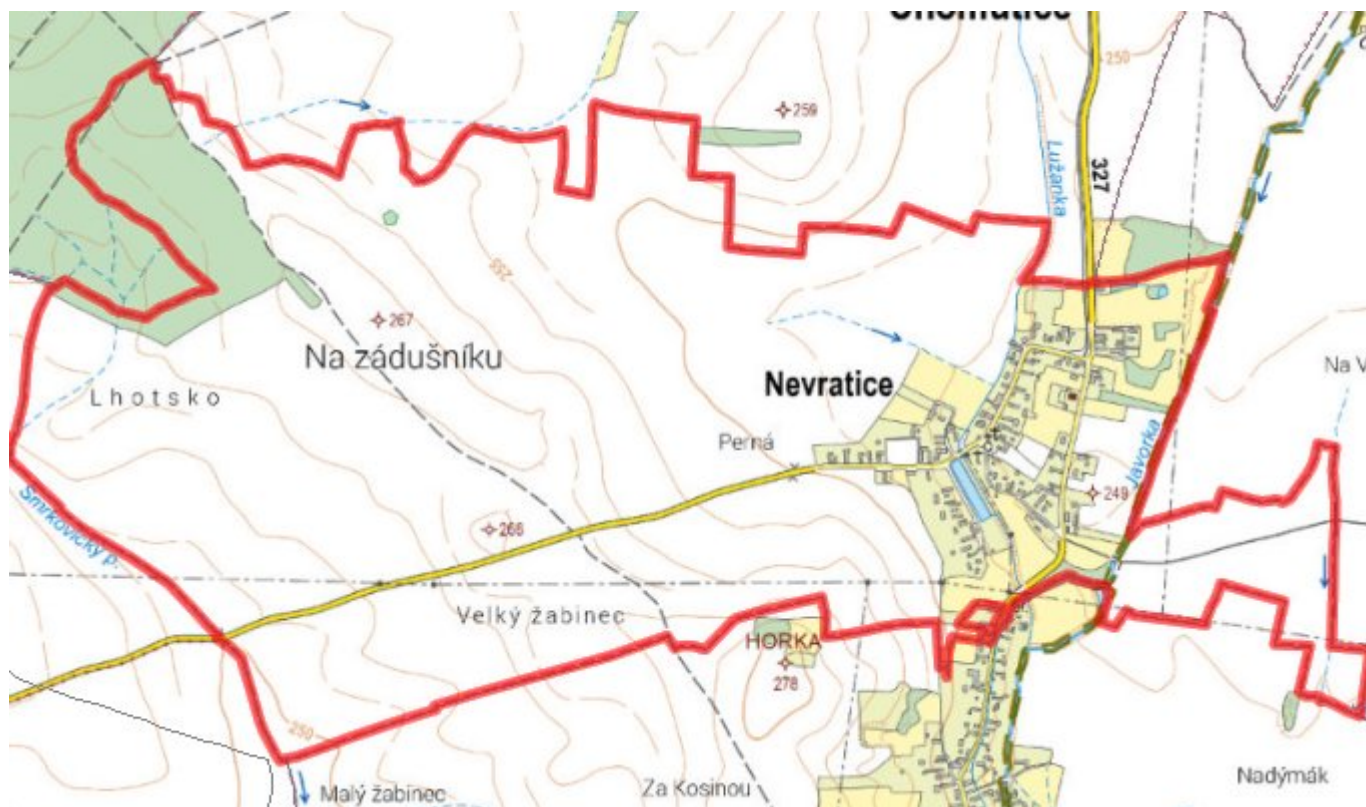
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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