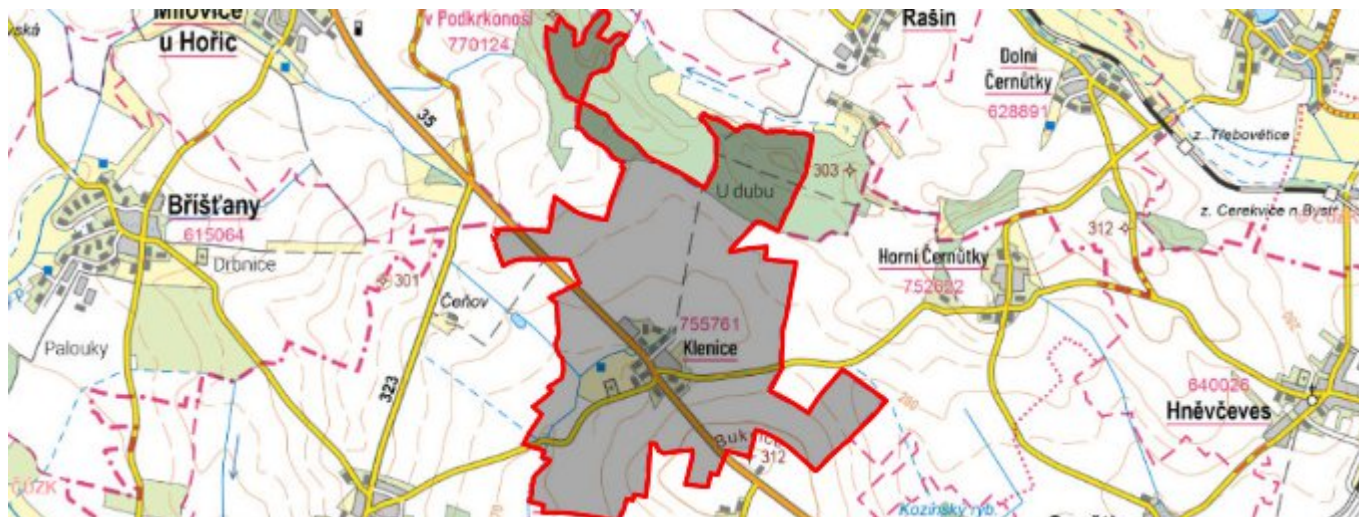


Klenice - CZ052.3602.5205.155764 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Stračov

Číslo obce PRVKUK	155764
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.155764
Kód obce	570958
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2054 Nechanice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.155764.01	Klenice	15576	155764

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Klenice leží v severozápadní části bývalého okresu Hradec Králové cca 10 km jižně od města Hořice u silnice I. třídy I/35 směrem na Jičín, v nadmořských výškách 277 – 290 m n.m. Obec má 68 trvale bydlících obyvatel. Klenice jsou místní částí obce Stračov. Územní plán nepředpokládá větší rozvoj obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Klenice - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Klenice	Trvale bydlící	-	-	-	68	68	73	78
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	68	68	73	78

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Stračov	302	317	313	317	310	301	302	306	302	296	297	297	306	316	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Klenice	-	-	-	38	48	55	72

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	2	3	4	4
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	3	4	4	5

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	2,32	3,01	3,71	4,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	2,05	2,67	3,28	3,89
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	2,05	2,67	3,28	3,89
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,27	0,35	0,43	0,51

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Klenice má vybudován veřejný vodovod. Vodovod je napojen na systém Vodárenské soustavy východní Čechy přes vodojem Máslojedy 2 x 250 m³. Obec je zásobována ve směru od Sadové řadem Ø 110 mm podél komunikace I/35 – směr Jičín. Zástavba Klenic je napojena z tohoto zásobovacího řadu rozvodnými řady Ø 90 mm. Tlakové poměry zástavby jsou zajišťovány z tlakové úrovně čerpací stanice Dub. Většina rozvodů byla vybudována v roce 2000-2001. Vodovod je proveden z materiálu PVC, který vyhovuje hygienickým předpisům. Na systém veřejného vodovodu obce je napojena cca 1/3 obyvatel, ostatní jsou zásobováni vodou individuálně. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

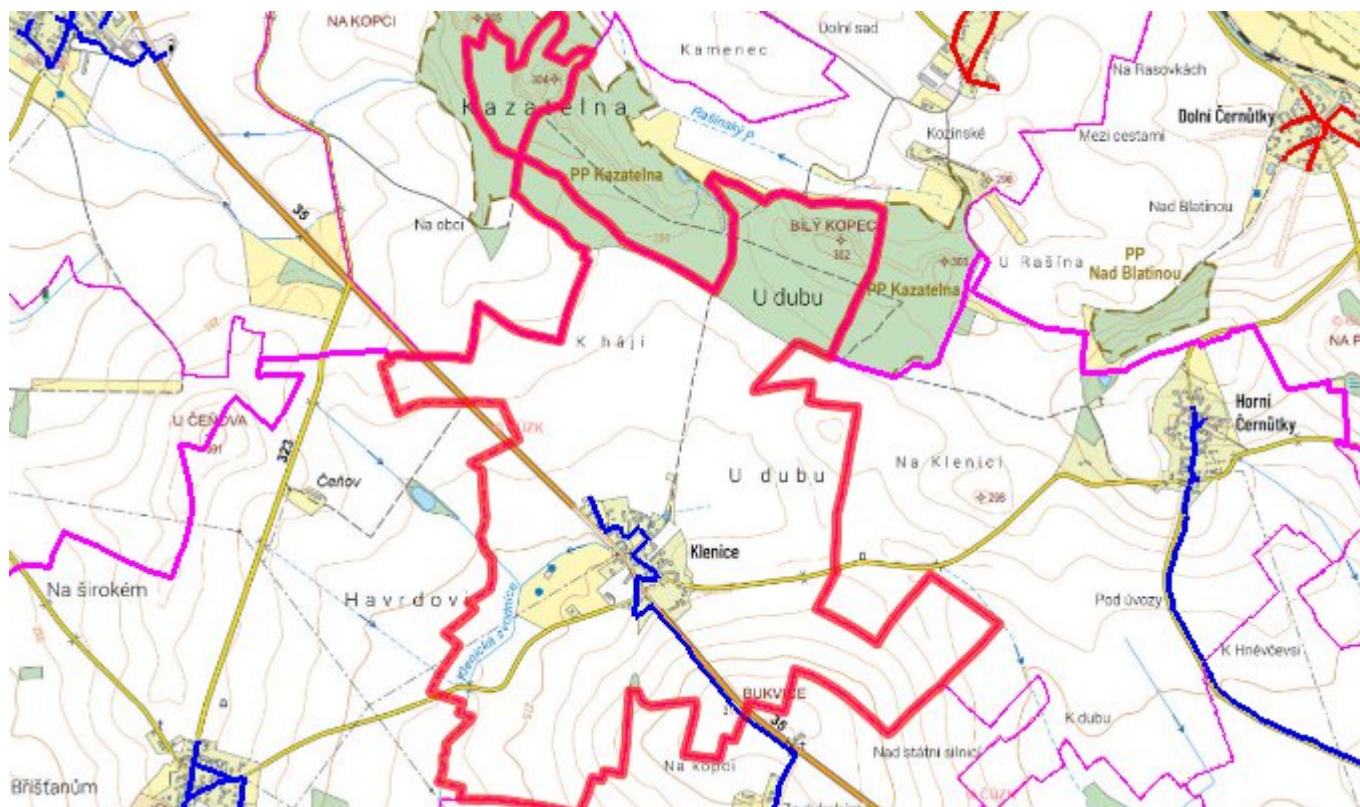
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovodu dle potřeby napojovány jednotlivé RD, jiné objekty nebo nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů. Na vodovodu bude 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
Klenice	-	-	-	56	56	61	66

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	5,52	5,85	6,18	6,51

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,74	0,78	0,83	0,87
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

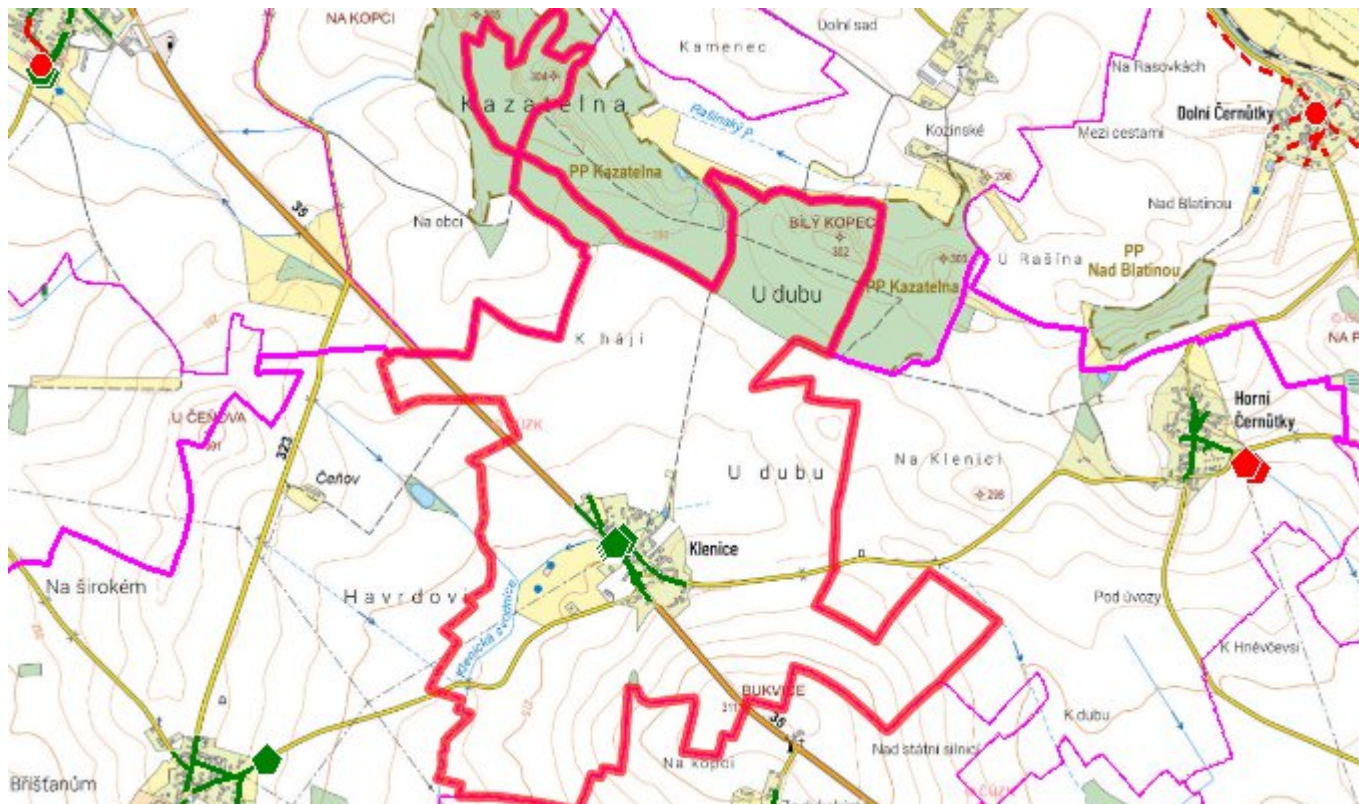
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Klenice je vybudován systém jednotných stok s vyústěním do Klenické svodnice. Předčištěné vody ze septiků a domovních čistíren odpadních vod jsou vypouštěny do této kanalizace. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy. Na kanalizaci byl zpracován pasport (2018).

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající kanalizace v obci bude nadále využívána podle vodoprávního povolení jako jednotná. U jednotlivých nemovitostí budou nadále v provozu čistící zařízení s přepadem do této kanalizace, která ústí do Klenické svodnice nebo přímo do Klenické svodnice. Účinnost těchto zařízení dle BSK5, CHSK A NL musí splňovat ustanovení ČSN 756402 platné pro biologické septiky a domovní čistírny.

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
Klenice	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa

