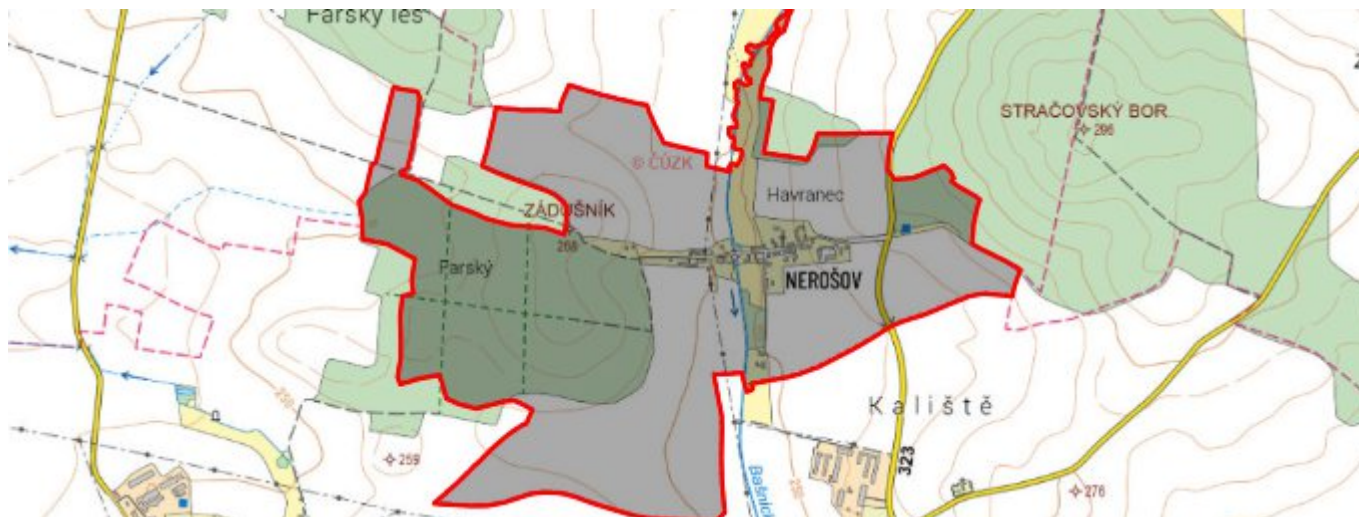


Nerošov - CZ052.3602.5205.103713 - stav 11. 9. 2023

A. OBEC

Nechanice

Číslo obce PRVKUK	103713
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.103713
Kód obce	570451
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
CZ052.3602.5205.103713.01	Nerošov	10371	103713

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Nerošov leží cca 17 km severozápadně od Hradce Králové a cca 5 km severně od Nechanic v nadmořských výškách 254 – 260 m n.m. Západním krajem obce prochází Bašnický potok. Většina zástavby se nachází podél páteřní komunikace. Obec má cca 47 trvale bydlících obyvatel. Nerošov je místní částí města Nechanice. Územní plán předpokládá mírný rozvoj obce. Podklady: Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro akumulaci PRVK“ Zákres stávajících

sítí vodovodu a kanalizací vč. objektů na sítiZákres plánovaných sítí vodovodu a kanalizací
 Informace města NechaniceFormuláře VUME, VUPE 2017Územní plán obce Nechanice
 Podklady Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nerošov	Trvale bydlící	-	-	-	47	50	42	42
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	47	50	42	42

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nechanice	2312	2278	2269	2275	2271	2273	2304	2317	2340	2329	2348	2348	2349	2376	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nerošov	-	-	-	28	30	40	40

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	2	3	3	4
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	4	4	5	6
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	2,46	2,86	3,26	3,66

Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	2,18	2,54	2,89	3,25
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	2,16	2,51	2,86	3,22
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,28	0,33	0,37	0,42

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Nerošov má vybudován veřejný vodovod. Tento vodovod je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy. Obec je napojeno přímo z vodovodu Nechanice hlavním zásobovacím řadem severním směrem o profilu DN 150 mm. Z tohoto řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu obce. Vodovod Nechanice je dotován vodou řadem DN 400 mm vedeným z vodojemu Horní Příim o obsahu 1000 m³ (309/313 m n.m.) v rámci celkové koncepce VSVČ. Zástavba je v tlakové úrovni redukční šachty Nechanice. Na systém veřejného vodovodu obce je napojena většina obyvatel. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Vlastníkem vodovodu je Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

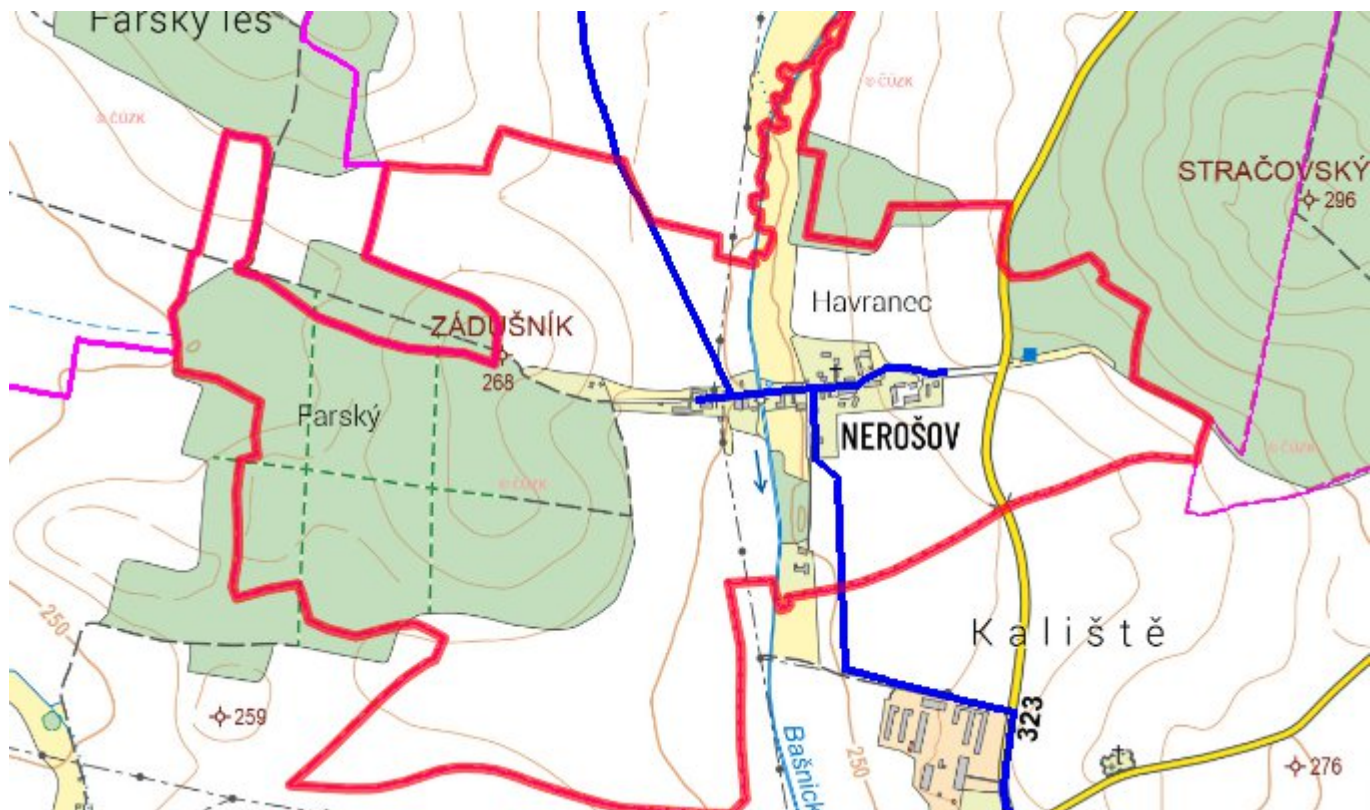
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V budoucnu budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a dále 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 budevoda 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
Nerošov	-	-	-	0	0	42	42

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nerošov	-	-	-	0	0	42	42

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

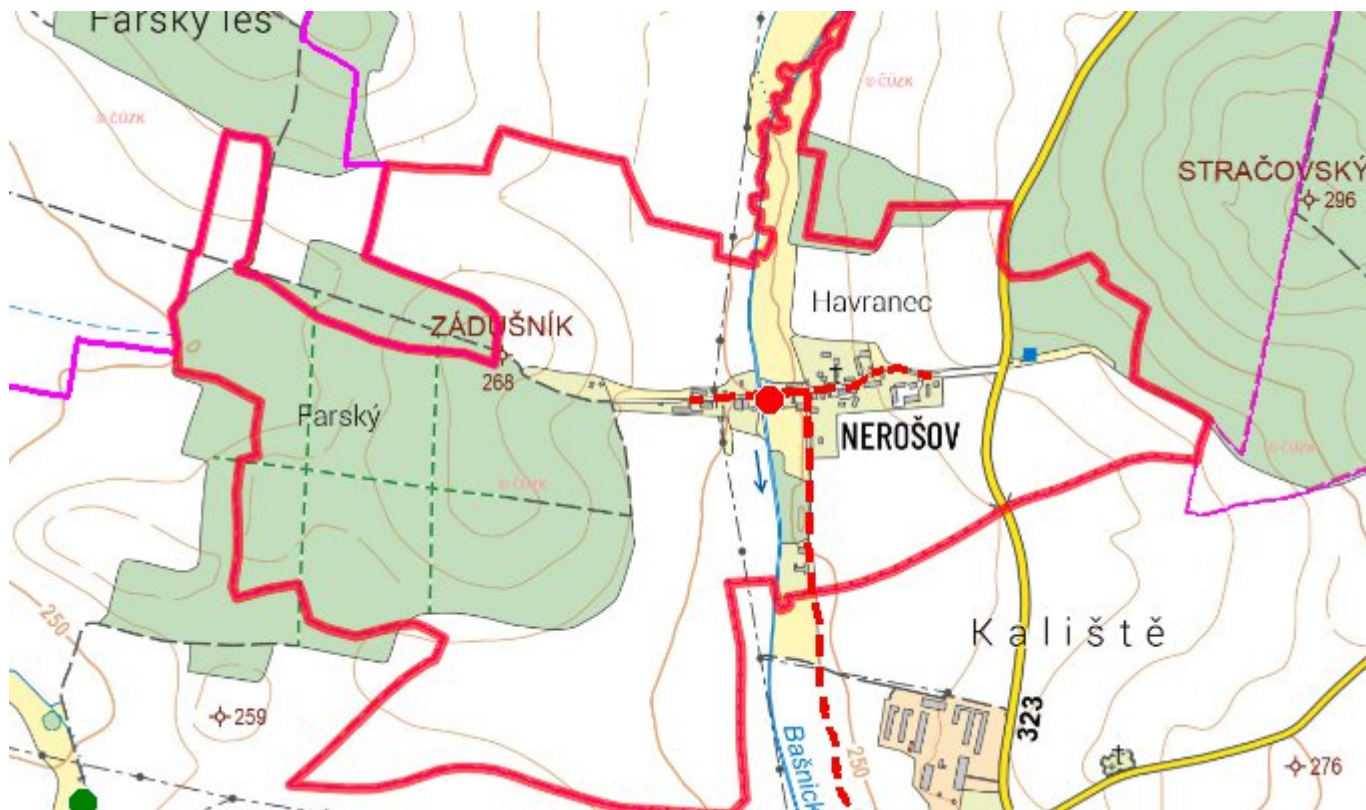
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci jsou zatrubněné příkopy podél silnice. Splaškové odpadní vody se většinou likvidují v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti nebo v domovních čistírnách odpadních vod. Některé odpadní vody jsou napojeny přímo do zatrubněných příkopů. Zatrubněné příkopy ústí na dvou místech do Bašnického potoka. Po stránce hygienické zde voda z kanalizace nečiní žádné potíže, protože je ředěna balastními vodami.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Nerošov bude vybudována nová oddílná splašková gravitační kanalizace, jenž bude zakončena čerpací stanicí odpadních vod, která bude veškeré splaškové odpadní vody vznikající v místní části Nerošov přečerpávat do splaškové kanalizace v místní části Suchá. Ze Suché budou splaškové vody vedeny na centrální čistírnu odpadních vod v Nechanicích. Přečištěné odpadní vody z ČOV budou vyústěné do vodního toku Bystřice ve správě povodí Labe protékajícího v blízkosti této čistírny odpadních vod. Celková délka nově navrhovaných gravitačních stok v místní části Nerošov činí cca 0,6 km a celková délka nově navrhovaného výtlačného potrubí činí cca 1,3 km. Předpokládá se, že vlastníkem navrhované splaškové kanalizace bude společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., provozovatelem společnost Královéhradecká provozní, a. s.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

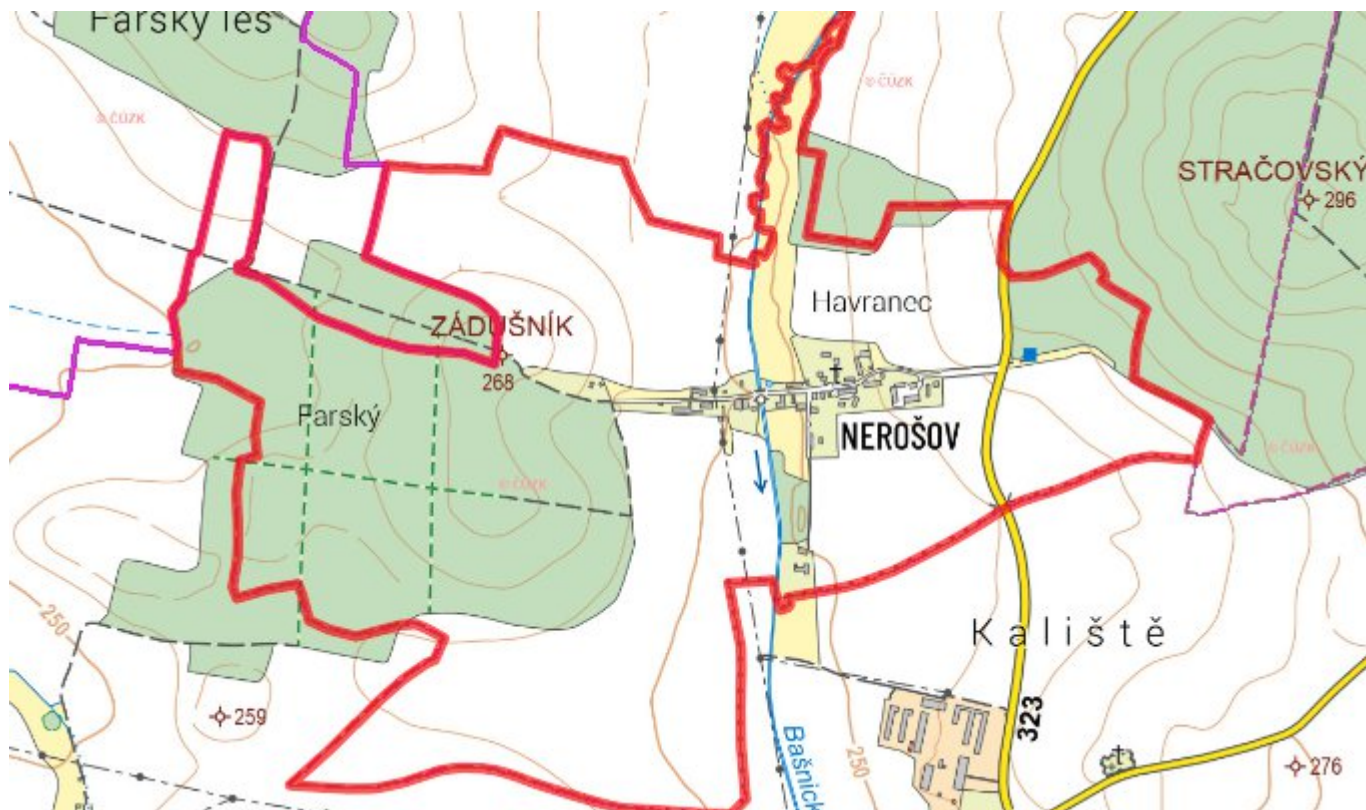
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nerošov	0,0	6 000,0	6 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
11. 9. 2023	ZK/21/1483/2023	usnesení zastupitelstva	
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	