

Neděliště - CZ052.3602.5205.409791 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Neděliště

Číslo obce PRVKUK	409791
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.409791
Kód obce	570443
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
CZ052.3602.5205.409791.01	Neděliště	40979	409791

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Neděliště leží cca 6 km severně od Hradce Králové, v nadmořských výškách 264 – 284 m n.m. Obec má 360 trvale bydlících obyvatel ve 120 domech. V obci převládá zástavba rodinných domů. Pracovní příležitosti jsou orientovány spíše na Hradec Králové. V obci se nachází 5 chalup pro cca 10 rekreantů. Obcí protéká vodoteč Olšovka.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME+VUPE 2017

Zdroje nouzového zásobování, Krizový plán KHK

Digitální zákres stávajícího vodovodu, Vak Hradec Králové, 2018

Územní plán Neděliště, Ing. Arch. Karel Novotný, 3/2017

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Neděliště	Trvale bydlící	-	-	-	360	362	366	370
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	Celkem	-	-	-	370	372	376	380

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Neděliště	362	367	372	362	350	348	347	356	358	359	355	363	376	378	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Neděliště	-	-	-	249	251	255	259

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	31	32	32	32
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	37	38	38	39

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	31,12	31,54	31,95	32,37
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	25,20	25,54	25,87	26,21
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	19,76	20,25	20,73	21,22
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	6,45	6,54	6,62	6,71
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	4,92	5,04	5,16	5,28

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Neděliště je zásobena pitnou vodou z rozvodné vodovodní sítě o délce 3,520 km, která je součástí skupinového vodovodu Máslojedy, který je napojen na "Vodárenskou soustavu Východní Čechy". Vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s., provozovatelem Královéhradecká provozní a.s.

Základní údaje vodovod:

IČME: 5205-702226-48172898-1/1

IČPE: 5205-787434-48172898-1/1-27461211

Hlavní zásobní řad do obce se napojuje na vodovod v obci Všeštiny a pokračuje podél komunikace přes obec Světí až do obce Neděliště. V obci z tohoto řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu obce. V severní části obce se nachází čerpací stanice Neděliště (9 l/s) a z té pokračuje řad až do vodojemu Máslojedy – (2 x 250 m³, 332/335 m n.m.). Ve východní části je realizováno odbočení nového zásobního řadu pro obec Sendražice.

Zástavba je ovlivňována tlakovým pásmem vodojemu Přím – 2 x 250 m³ (309/313 m n.m.).

Kvalita vody je v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, která vstoupila v platnost dne 30.4.2004.

Objem akumulované vody ve vodojemech zabezpečí pokrytí minimálně 60 % maximální denní potřeby vody.

Současný stav vodovodních řadů odpovídá platným normám po stránce technického uspořádání, možnosti manipulace na síti a vnitřních průměrů potrubí.

Vodovod je zaveden do všech částí zásobovaných obcí a sídelních jednotek.

Vodovod je napojen na radiový dispečink provozovatele vodovodu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

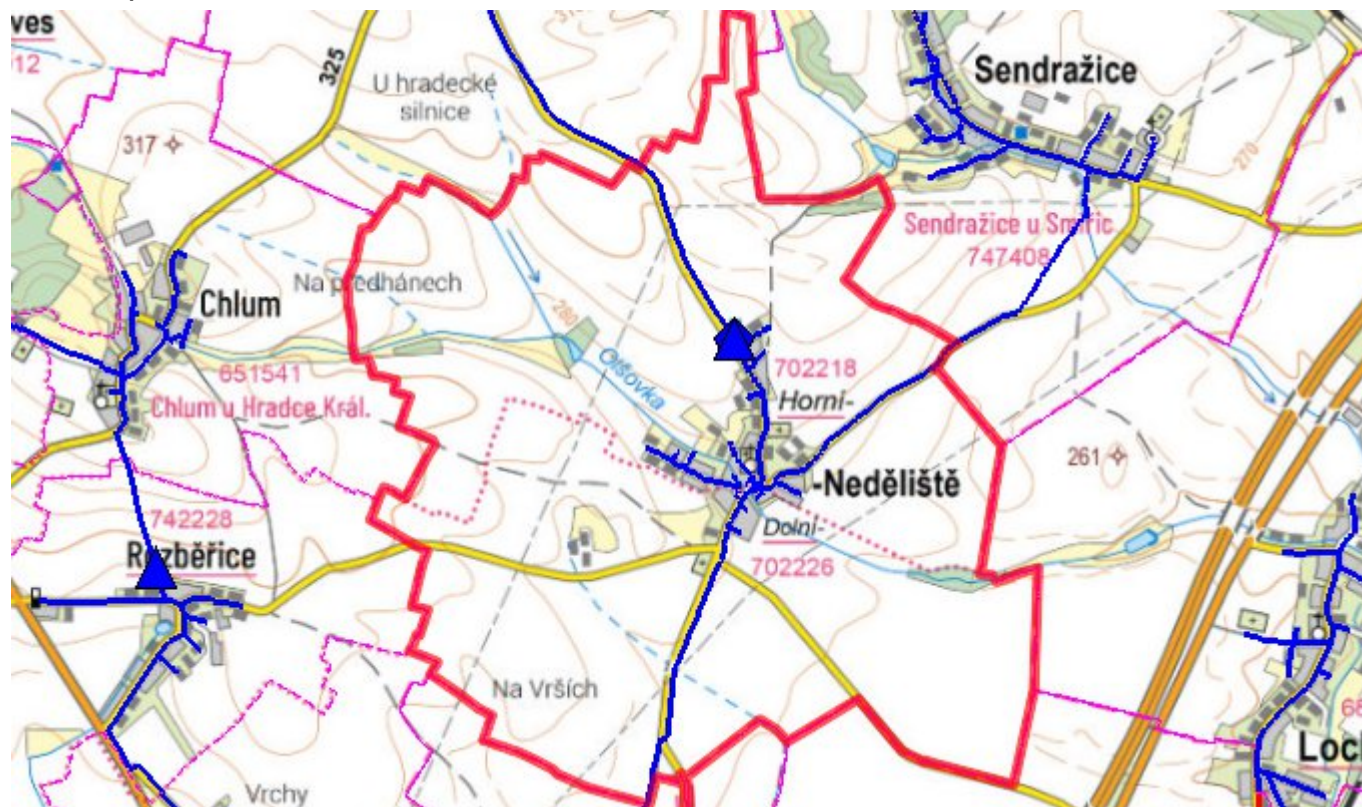
C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené.

Zdrojem pitné vody v případě nouzového zásobování je úpravna vody a čerpací stanice Orlice (Hradec Králové).

U objektů s vlastní studnou 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

Neděliště	-	-	-	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
Neděliště	-	-	-	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 obci je povrchová kanalizace, která je mělce uložena (zatrubené příkopy). Vlastní kanalizační síť sestává ze čtyř hlavních větví, které zaústí do požární nádrže uprostřed obce. Do této nádrže vtéká místní vodoteč Olšovka a opět z ní vytéká, protéká dále obcí a jde mimo obec do luk. Do této vodoteče jak nad nádrží, tak pod ní jsou zaústěny přečištěné vody z cca 20 DČOV a předčištěné vody ze septiků. Odpadní voda z jímek je vyvážena na nejbližší ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k nevyhovujícímu stavu stávající kanalizace doporučujeme v obci realizovat v obci novou oddílnou (splaškovou) kanalizaci a novou ČOV s tím, že stávající kanalizace bude využívána pro odvod dešťových vod z komunikací a jednotlivých nemovitostí. Spádové

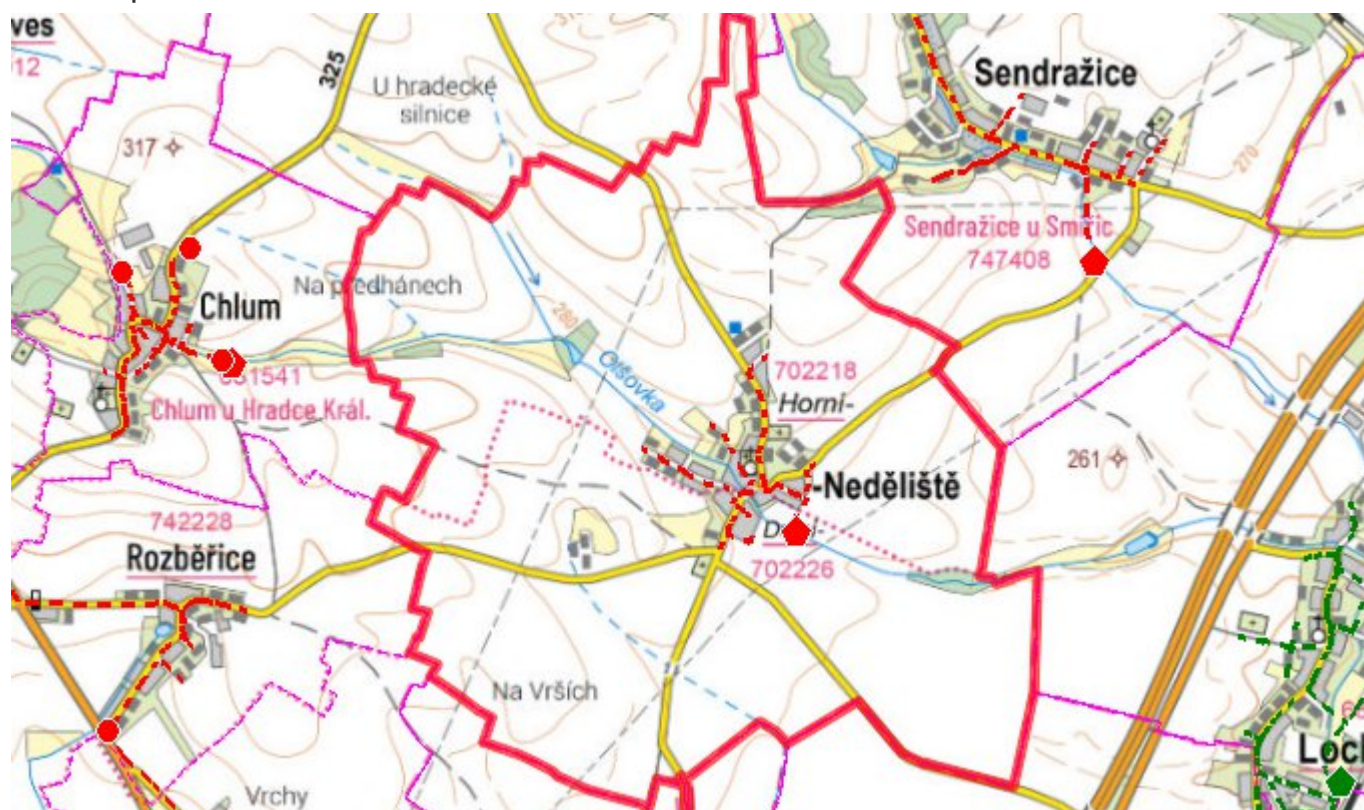
poměry na území obce umožní zřízení gravitační kanalizace. Přečerpávání odpadních splaškových vod by bylo prováděno pouze v případě potřeby překonání nepříznivých výškových poměrů. Kanalizační síť a objekty na ní by byly situovány na veřejných pozemcích, převážně ve stávajících komunikacích. Odpadní vody budou svedeny z obce směrem na jihovýchod za obec, kde u vodoteče Olšovka navrhujeme vybudovat novou čistírnu odpadních vod.

Výstavbu nové kanalizační sítě a ČOV doporučujeme (vzhledem k počtu obyvatel a finančním nárokům) realizovat v souladu s Územním plánem po návrhovém období (po r. 2030).

Do doby výstavby nové kanalizační sítě a ČOV navrhujeme rekonstrukci stávajících nepropustných jímek na vyvážení a vybudování nových jímek, doplnění stávajících septiků zemními filtry tak, aby vyhověly ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenského a kanalizačního zařízení, u septiků musí výstupní garantované parametry splňovat nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Další alternativou je výstavba domovních biologických aktivačních nebo duálních anaerobně-aerobních ČOV.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

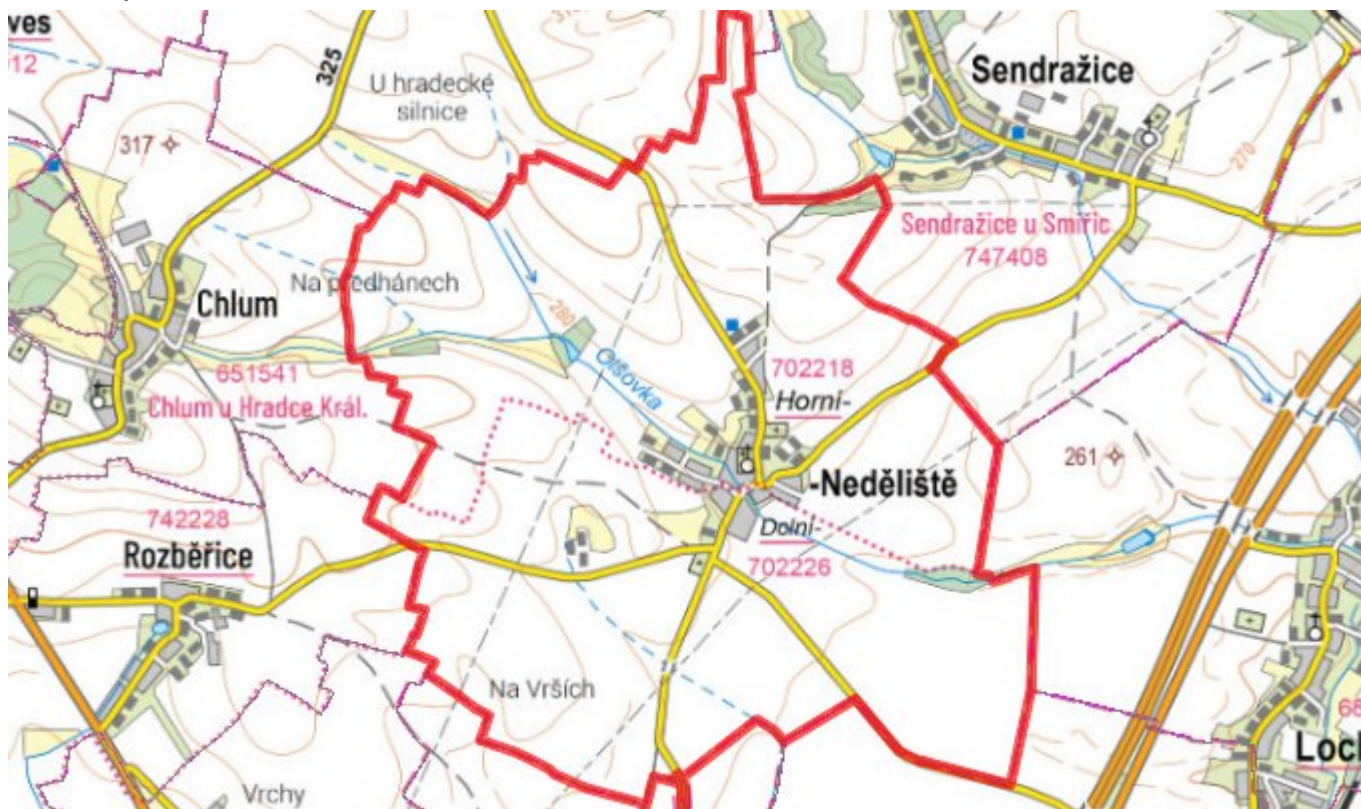
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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