

Řehoty - CZ052.3602.5212.072524 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Králíky

Číslo obce PRVKUK	72524
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5212.072524
Kód obce	570192
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	973 (5212) Nový Bydžov
Číslo POU Název POU	2062 Nový Bydžov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5212.072524.01	Řehoty	07252	72524

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Řehoty jsou místní částí obce Králíky, leží cca 20 km severozápadně od Hradce Králové a cca 5 km severovýchodně od města Nový Bydžov v nadmořských výškách okolo 230 – 238 m n.m. Obecní zástavba má charakter venkovského typu – převládá zástavba rodinných domků. Obec má 52 trvale bydlících obyvatel. Zástavba je situována převážně kolem místních komunikací.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Řehoty	Trvale bydlící	-	-	-	52	52	55	55
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	52	52	55	55

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
Králíky	376	394	387	381	379	384	390	371	372	391	398	402	394	394	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Řehoty	-	-	-	44	42	50	55

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	7	7	8	8
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	8	9	9	10
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	6,70	7,26	7,82	8,37
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	5,93	6,42	6,91	7,41
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	5,29	5,73	6,18	6,62
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,63	0,69	0,74	0,79
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,77	0,84	0,90	0,97

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Řehoty je zásobena stávajícím vodovodem, který je součástí Vodárenské soustavy východní Čechy. Základ

soustavy v této části bývalého okresu Hradec Králové tvoří vodojem Prasek – 1500 m³, do kterého je dodávána voda z vodárenské soustavy od Hradce Králové (z vodojemu Příím) a dále z úpravny vody Nový Bydžov. Z vodojemu pak vede zásobní řad na Nový Bydžov, ze kterého vede odbočka na věžový vodojem Králíky. Před vodojemem byla původně přerušovací akumulace s čerpací stanicí, v současné době, po rekonstrukci některých částí vodovodní sítě doteče voda z vodojemu Prasek do vodojemu Králíky gravitačně, takže akumulace i podávací ČS jsou vyřazeny z provozu. Z věžového vodojemu Králíky – 200 m³ (274,18/279,87 m n.m.) pak voda teče gravitačně přes Králíky, Chmelovice a dále podél osady Janatov až na okraj Lodína, kde je akumulace 30 m³ a ATS na zvýšení tlaku v síti. ATS má výkon 5,7 l/s a voda z ní je dodávána do Lodína a Petrovic. Pro horní část Petrovic je zřízena další malá ATS ke zvýšení tlaku. Ve východní části obce Králíky odbočuje ze zásobního řadu z vodojemu Králíky zásobní řad pro obec Řehoty. V obci z tohoto řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu. Zástavba obce je v tlakovém pásmu věžového vodojemu Králíky. Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

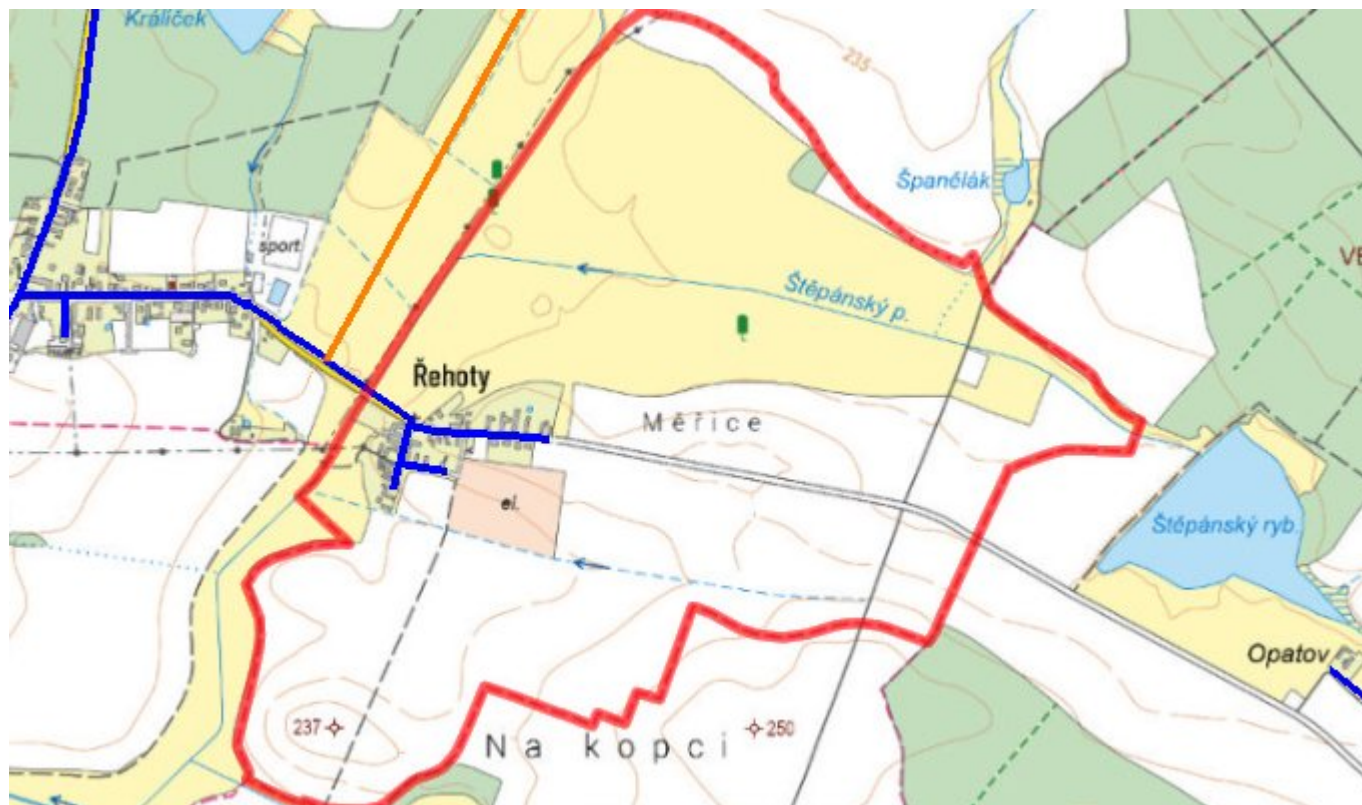
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovod dle potřeby napojovány nové RD a nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a odboček. Na vodovodu bude prováděna běžná údržba. Propojovací vodovod Lodín - Janatov - Králíky bude zkapacitněn z důvodu výrazné nerovnoměrnosti potřeby vody a následného tlakového problému v zásobení Janatova.

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
Řehoty	-	-	-	28	28	30	30

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	2,76	2,83	2,89	2,96
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,13	0,13	0,14	0,14
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

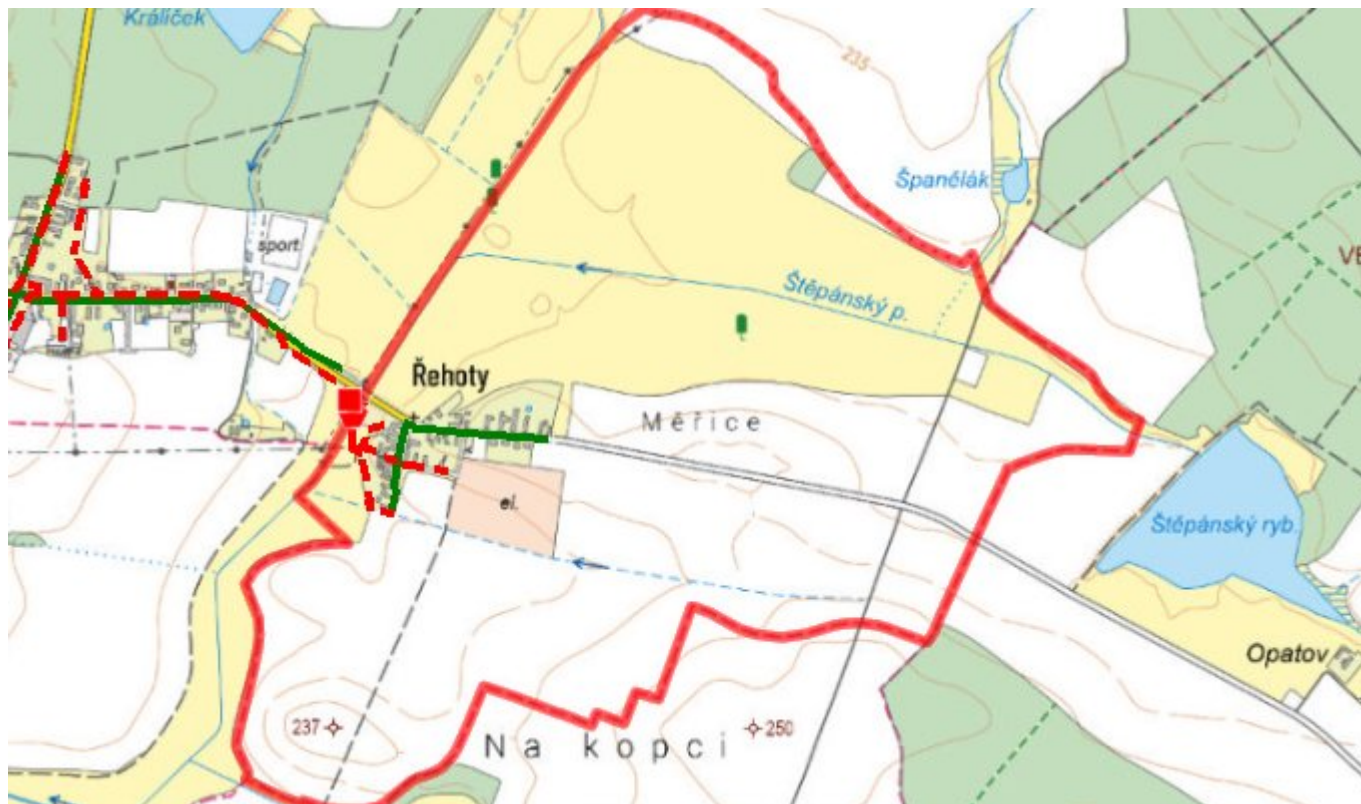
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována stávající kanalizace charakteru jednotné, s tím že splaškové vody jsou předčišťovány v septicích nebo domovních ČOV. Některé objekty mají pro akumulaci odpadních vod zabudované jímky, které jsou ojediněle vyváženy. Kanalizace je z betonových trub DN 400 mm, je v dobrém stavu a je vyústěna v jižní části obce do Kralického potoka. Obec není svedena na centrální čistírnu odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou oddílné kanalizace, která bude svedena na plánovanou centrální mechanicko biologickou čistírnu odpadních vod, která se bude nacházet mezi obcí Králíky a Řehoty u Kralického potoka. Stávající kanalizace bude využívána pro odvod dešťových vod z komunikací. Do doby výstavby nové kanalizační sítě a ČOV, doporučujeme likvidovat odpadní vody stávajícím způsobem, přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti a smlouvou na pravidelné vyvážení. U novostaveb doporučujeme osazení domovních ČOV nebo tříkomorových septiků s filtrem, které budou s přepadem do stávající stokové sítě.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

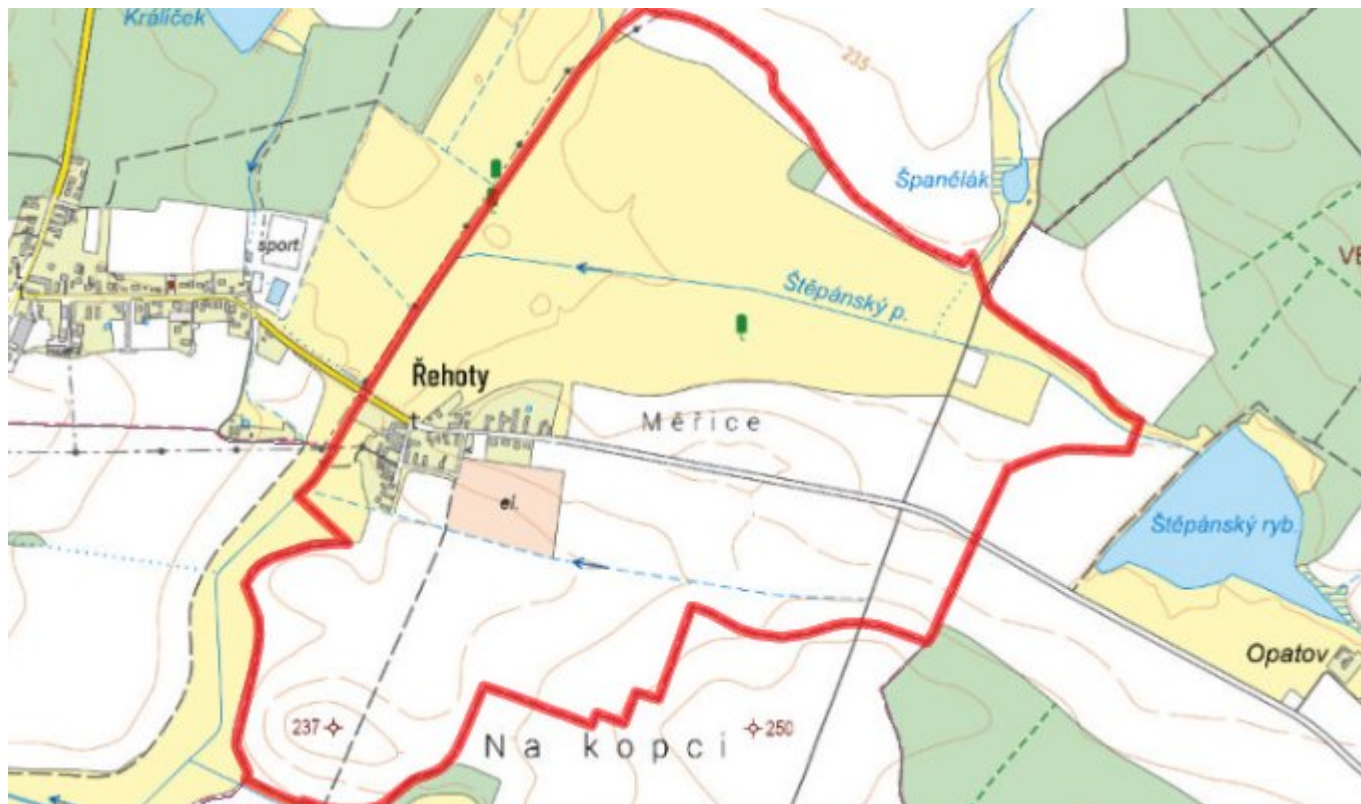
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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