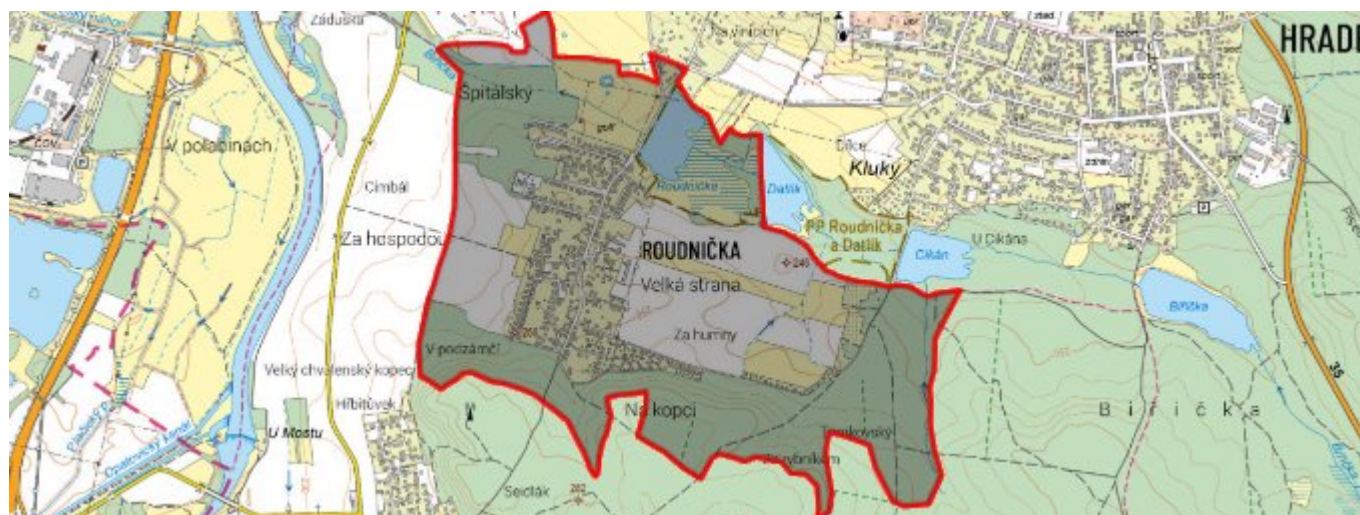


# Roudnička - CZ052.3602.5205.141828 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Hradec Králové

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	141828
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3602.5205.141828
<b>Kód obce</b>	569810
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	965 (5205) Hradec Králové
<b>Číslo POU Název POU</b>	2046 Hradec Králové



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ052.3602.5205.141828.01	Roudnička	14182	141828

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Roudnička je místní část statutárního města Hradec Králové, rozkládá se na jihu města. Nedaleko se nachází přírodní památka, rybníky Roudnička a Datlík.

Podklady:

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizace vč. objektů na síti

Zákres plánovaných sítí vodovodů a kanalizací vč. objektů na síti

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Roudnička	Trvale bydlící	-	-	-	782	789	787	784
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	-	-	-	782	789	787	784

## 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
Hradec Králové	94493	93801	93490	93035	92904	92808	92891	92929	92917	92742	92939	92683	90596	93506	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Roudnička	-	-	-	618	618	616	614

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	104	104	104	103
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	130	130	130	129
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	104,13	103,91	103,68	103,46
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	87,67	87,48	87,29	87,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	83,60	83,42	83,24	83,06
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	4,07	4,06	4,05	4,04
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	16,46	16,42	16,39	16,35

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V místní části je vybudován veřejný vodovod, který je součástí Vodárenské soustavy východní Čechy (skupinový vodovod Hradec Králové). Na systém veřejného vodovodu místní část obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Část obce je zásobována individuálně z domovních studní.

Podrobnější popis vodovodní sítě je uveden v kartě Hradec Králové

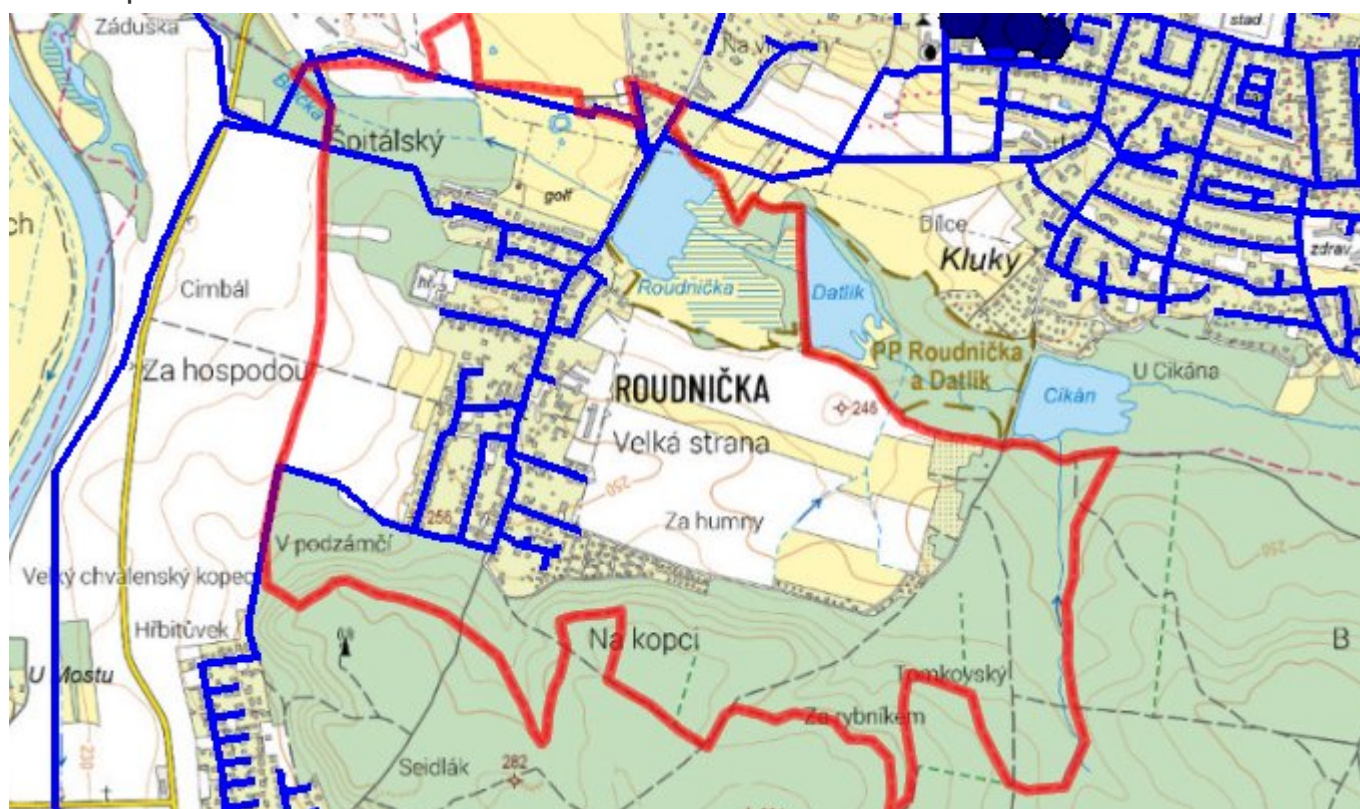
## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V místní části Roudnička budou v budoucnu napojovány nové lokality rozšířením stávající vodovodní sítě a bude prováděna běžná údržba.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vzhledem k tomu, že skupinový vodovod Hradec Králové je zásobován z více zdrojů (v rámci Vodárenské soustavy východní Čechy), je možné při vyřazení jednoho či několika zdrojů zásobovat obyvatele alespoň částečně ze zdrojů zbývajících. Při vyřazení celého systému vodovodu budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren. U nemovitostí vlastnicích domovní studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou nebo pomocí cisteren.

## 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
Roudnička	-	-	-	594	594	592	590

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Roudnička	-	-	-	594	594	592	590

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	77,74	77,57	77,39	77,22
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	37,29	37,21	37,12	37,04
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	3,04	3,03	3,03	3,02
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	1,46	1,46	1,45	1,45

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

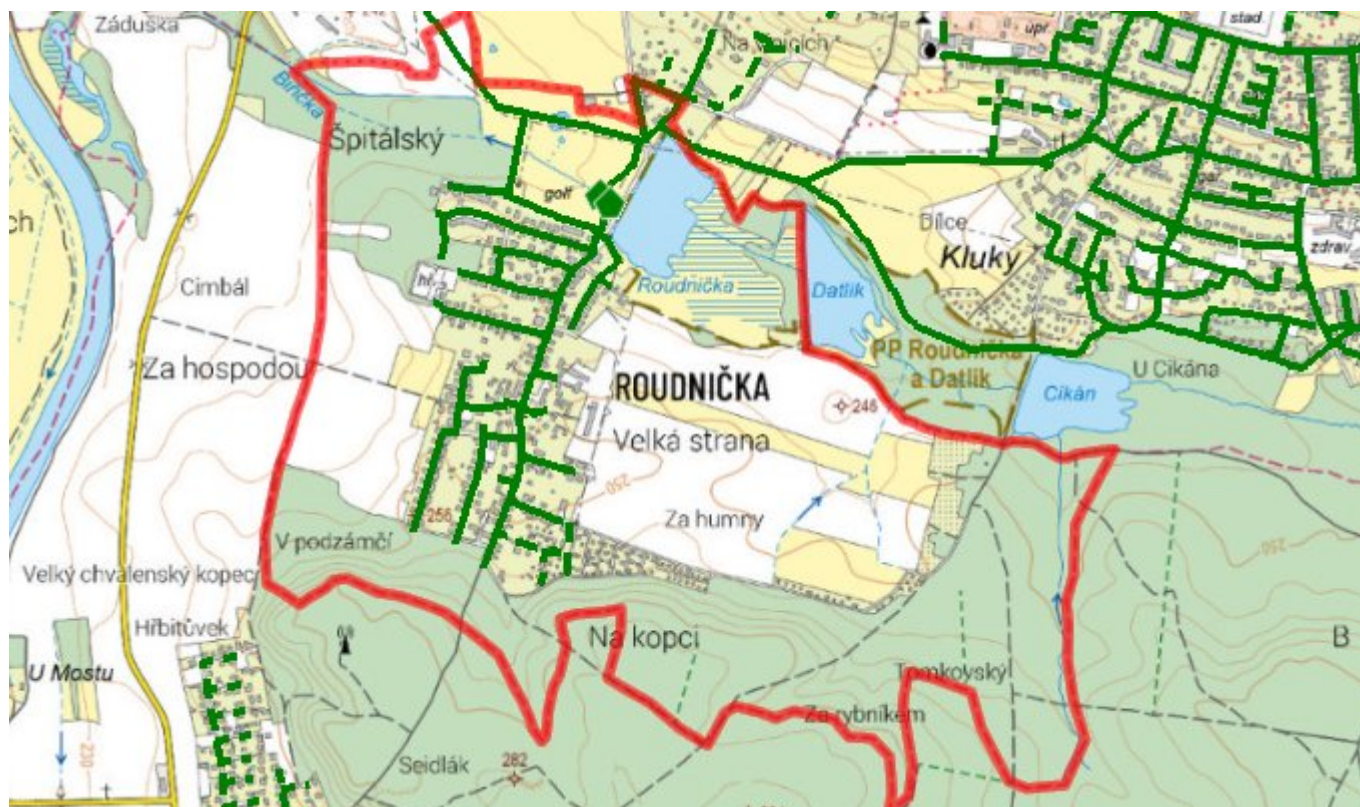
Roudnička má vybudovanou jednotnou gravitační kanalizační síť. Odpadní vody tečou přes golfový areál (zde se spojují se stokou F z Nového Hradce Králové) na ČOV Hradec Králové.

Podrobnější popis kanalizační sítě je uveden v kartě Hradec Králové.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V místní části Roudnička budou v budoucnu napojovány nové lokality rozšířením stávající stokové sítě a bude prováděna běžná údržba.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

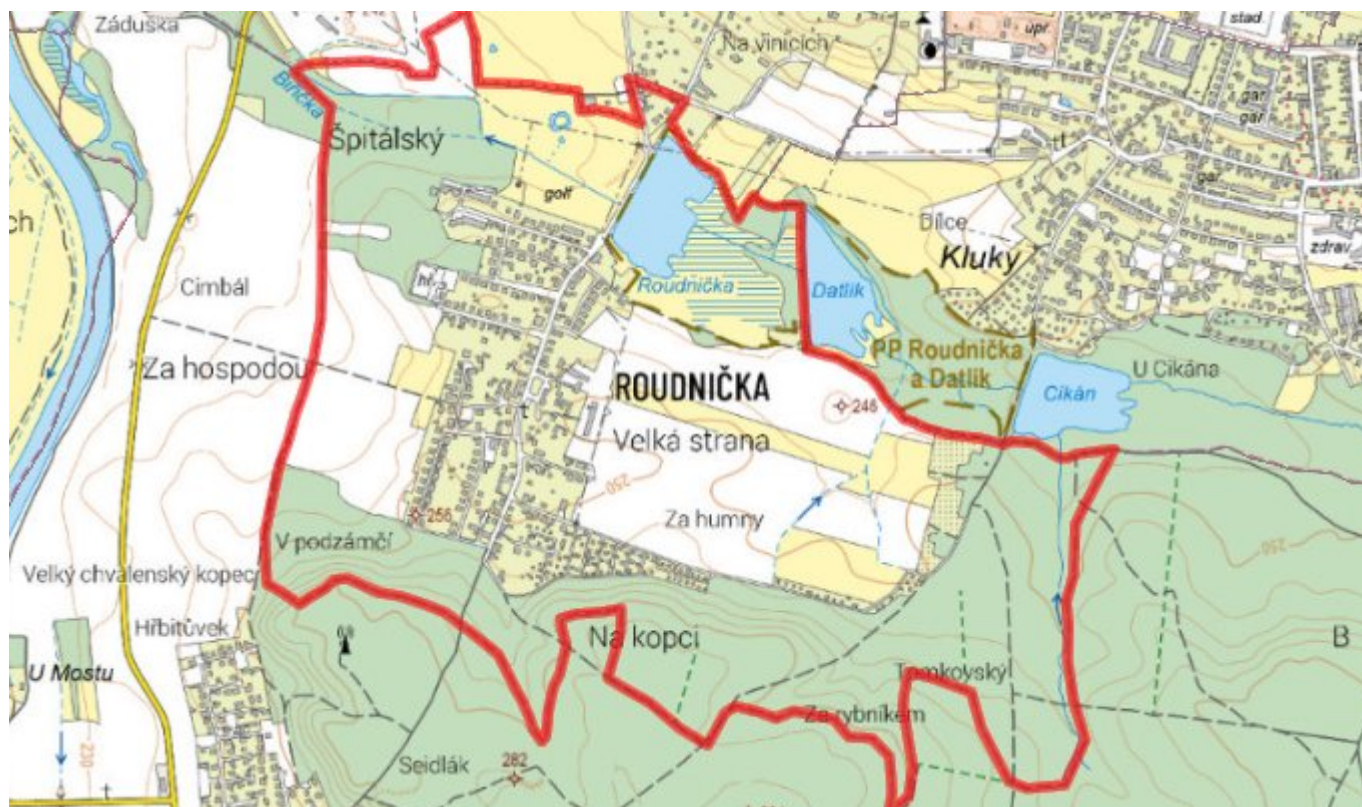
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Roudnička</b>	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Roudnička</b>	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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