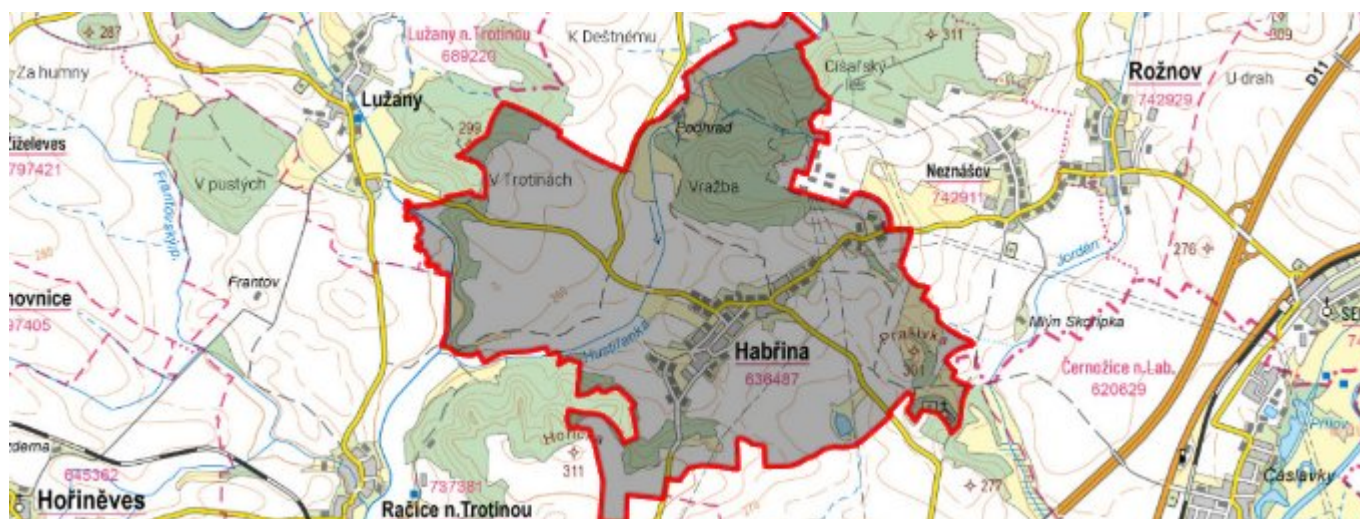


# Habřina - CZ052.3602.5205.036480 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Habřina

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	36480
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3602.5205.036480
<b>Kód obce</b>	569992
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	965 (5205) Hradec Králové
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2071 Smiřice



### 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>
CZ052.3602.5205.036480.01	Habřina	03648	36480

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Habřina leží cca 12 km severně od Hradce Králové a cca 7 km západně od města Jaroměř v nadmořských výškách 258 – 280 m n.m. Obec má 302 trvale bydlících obyvatel. Zástavba obce má charakter typické vesnické zástavby – převládá zástavba rodinných domů. Do roku 2020 se uvažuje s přírůstkem cca 18 rodinných domů (cca 72 obyvatel).

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

Informace obce Habřina

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Habřina	Trvale bydlící	-	-	-	302	310	330	380
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	302	310	330	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	2025
Habřina	266	288	289	296	300	301	308	302	302	298	302	324	317	316	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Habřina	-	-	-	250	280	290	310

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	27	30	32	34
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	33	36	38	41
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	27,50	29,70	31,90	34,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	25,04	27,04	29,05	31,05
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	25,04	26,70	28,36	30,02
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	2,46	2,65	2,85	3,05

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V současné době má obec Habřina vybudován vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Velichovky. Tento vodovod není propojen na Vodárenskou soustavu Východní Čechy.

Vodovod Habřina tvoří hlavní zásobovací řád o DN 110 mm, který je napojen na stávající vodovod Velichovky v obci Hustířany. Vodovod je veden do zástavby ze západní strany. Rozvodné řady po obci jsou navrženy o DN 110 mm.

Zásobování vodou lokality Slaný kopec je navrženo prodloužením vodovodního řadu DN 110 mm z Habřiny s posílením tlaku ATS stanicí. V lokalitě Slaný kopec na p.p.č. 122/1 v k. ú. Habřina je vybudován nový vrtu (hloubka 145 m). Nový zdroj vody bude rovněž sloužit jako záložní zdroj pro případ havárie na zdroji Velichovky. Přepojením v rozdělovací šachtě bude moci být vodou z tohoto zdroje zásobována obec Rožnov, potenciálně v opačném směru oproti stávajícímu stavu také obec Velichovky.

Tlakové poměry obce odpovídají tlakové úrovni ČS u vrtu v obci Velichovky. Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Habřina.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

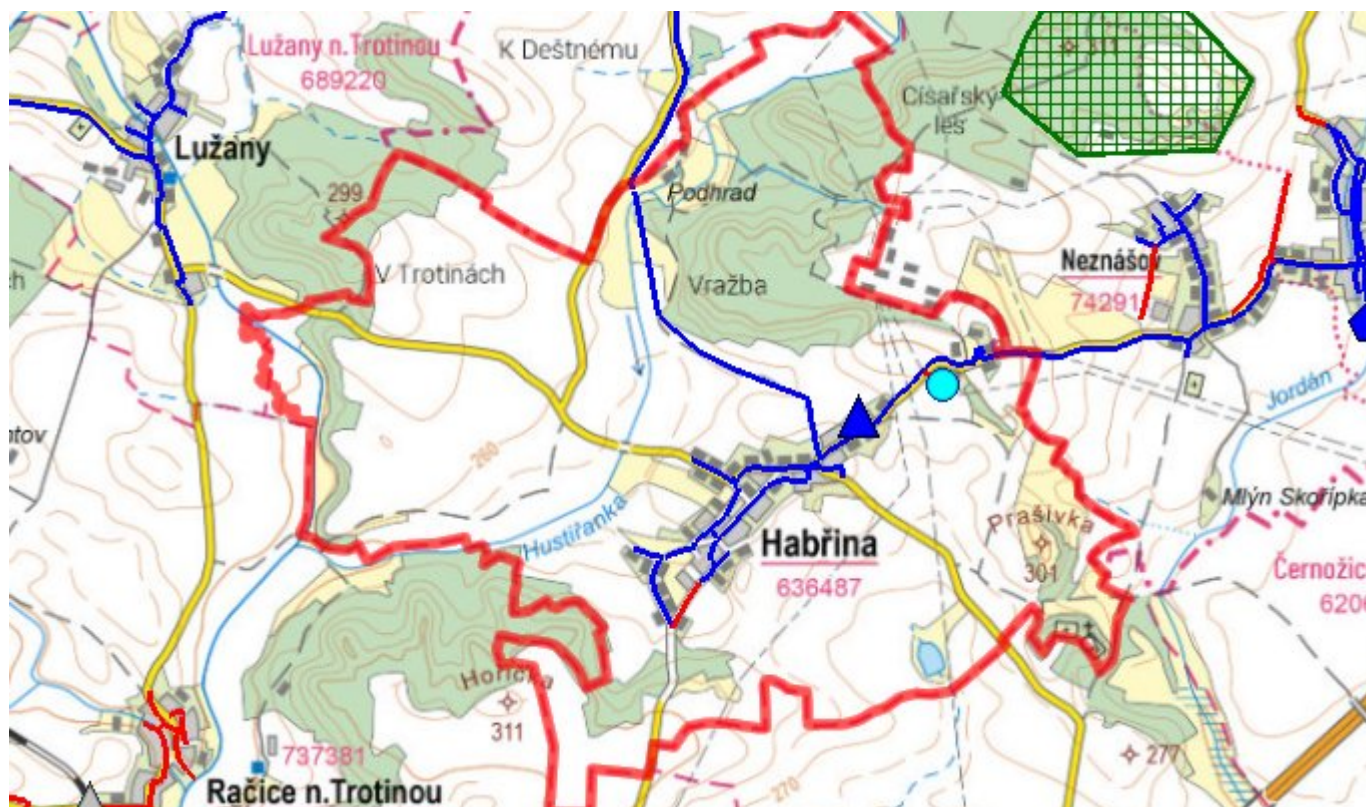
V budoucnu budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba. Dále bude realizováno zokruhování vodovodu v délce cca 243 m a propojení vrtu (cca cca 95 m) se stávajícím vodovodem. Předpoklad realizace v roce 2025.

Návrh časového harmonogramu předpokládaných technických opatření je orientační. Realizace stavby bude záviset na finančních možnostech obce a na objemu finančních prostředků, které budou moci být poskytnuty ve formě dotací.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě nouzového zásobování bude obec zásobována ze zdroje v lokalitě Slaný kopec. Při vyřazení celého vodovodu bude zásobena 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
Habřina	-	-	-	302	332	342	362

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	28,96	30,88	32,79	34,71
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	18,12	19,32	20,52	21,72

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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 jednotná kanalizace, která je pod obcí zaústěna do potoka Hustřánka. Stoky jsou vybudovány v komunikacích a odpadní vody svádí kmenovým sběračem o DN 600 mm.

Do této kanalizace jsou zaústěny z části předčištěné odpadní vody ze septiků, část objektů má žumpy na vyvážení.

Vyústění kanalizace nezpůsobuje hygienické závady.

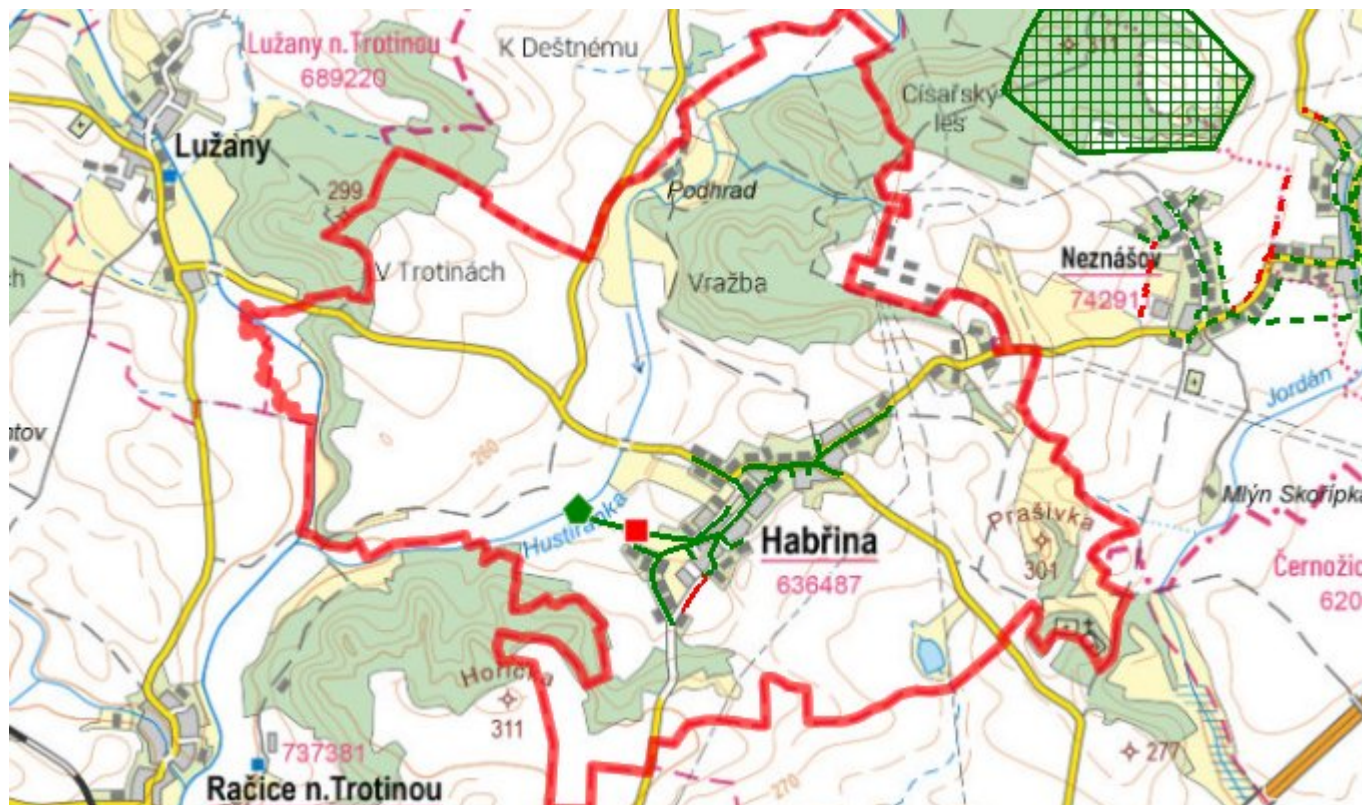
## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vyústění stávající kanalizace nečiní hygienické závady. V budoucnu bude stávající systém odkanalizování obce zachován a po roce 2035 bude doplněn kořenovou ČOV s příslušným předčištěním. V roce 2025 bude zrealizováno vybudování kanalizace (cca 175 m) v lokalitě Na Drahách. Dále budou v budoucnu na kanalizaci dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících stok a prováděna běžná údržba.

Odpadní vody je doporučeno likvidovat stávajícím způsobem, přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti, u novostaveb je doporučeno osazení domovních ČOV s přepadem do stávající stokové sítě.

Návrh časového harmonogramu předpokládaných technických opatření je orientační. Realizace stavby bude záviset na finančních možnostech obce a na objemu finančních prostředků, které budou moci být poskytnuty ve formě dotací.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

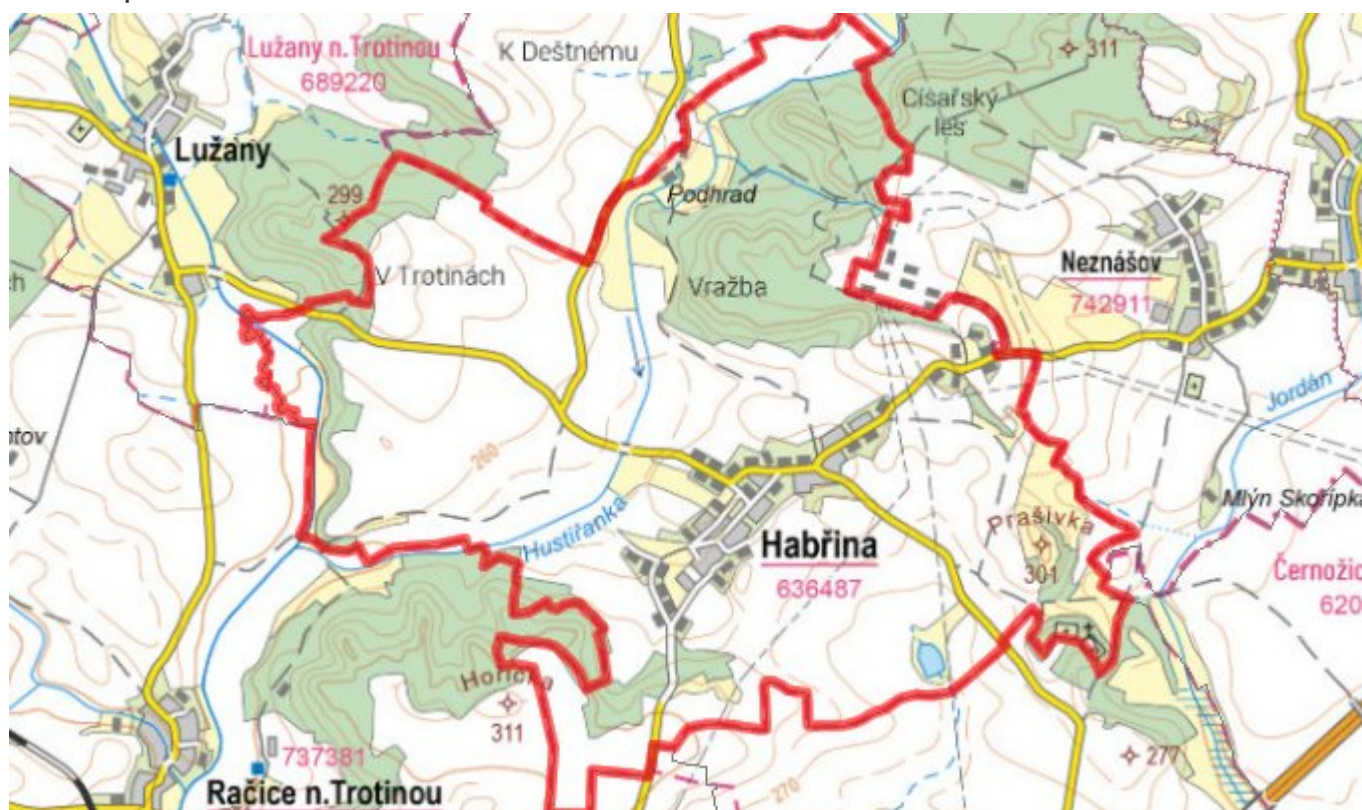
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Habřina	702,9	642,9	1 345,8

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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