

Praskačka - CZ052.3602.5205.132918 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Praskačka

Číslo obce PRVKUK	132918
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.132918
Kód obce	570656
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
CZ052.3602.5205.132918.01	Praskačka	13291	132918

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Praskačka se rozprostírá podél komunikace cca 4 km směrem od Hradce Králové na Urbanice a Pohřebačku, v nadmořských výškách 230 – 240 m n.m. Obec má 596 trvale bydlících obyvatel. S ohledem na blízkost Hradce Králové se dá očekávat masivní rozvoj

bydlení v obci a výstavba rodinných domků. Podle zpracovaného ÚPO je možno největší nárůst obyvatel očekávat v západní části obce, kde jsou rozvojové plochy pro bydlení. Téměř veškeré komunikace v obci jsou zpevněné, hlavní průtah obcí má povrch asfaltový, část komunikací v postranních částech je panelová. V obci je kanalizace, veřejný vodovod a další podzemní sítě (plynovod, sdělovací kabely). Správní území obce Praskačka tvoří místní části Praskačka, Sedlice, Krásnice a Vlčkovice. Osada Žižkovec náleží pod katastrální území Krásnice.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Praskačka - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Praskačka	Trvale bydlící	-	-	-	596	596	601	616
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	596	596	601	616

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Praskačka	985	1007	1010	1034	1039	1071	1060	1049	1066	1081	1079	1085	1078	1124	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Praskačka	-	-	-	514	535	570	610

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	58	62	66	69
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	70	74	79	83
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	58,25	61,88	65,51	69,13
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	49,05	52,10	55,15	58,21
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	41,68	44,28	46,88	49,47
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	7,36	7,82	8,28	8,74
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	9,21	9,78	10,35	10,93

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Praskačka je napojena na vodovod z Hradce Králové. Hlavní přívodní řad je veden směrem z Kuklen na obec Plačice, Vlčkovice a dále až na kraj Praskačky, kde se nachází ATS Praskačka (mimo provoz). Z hlavního řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu v obci. Zástavba obce je v tlakovém pásmu vodojemů Nový Hradec Králové. 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

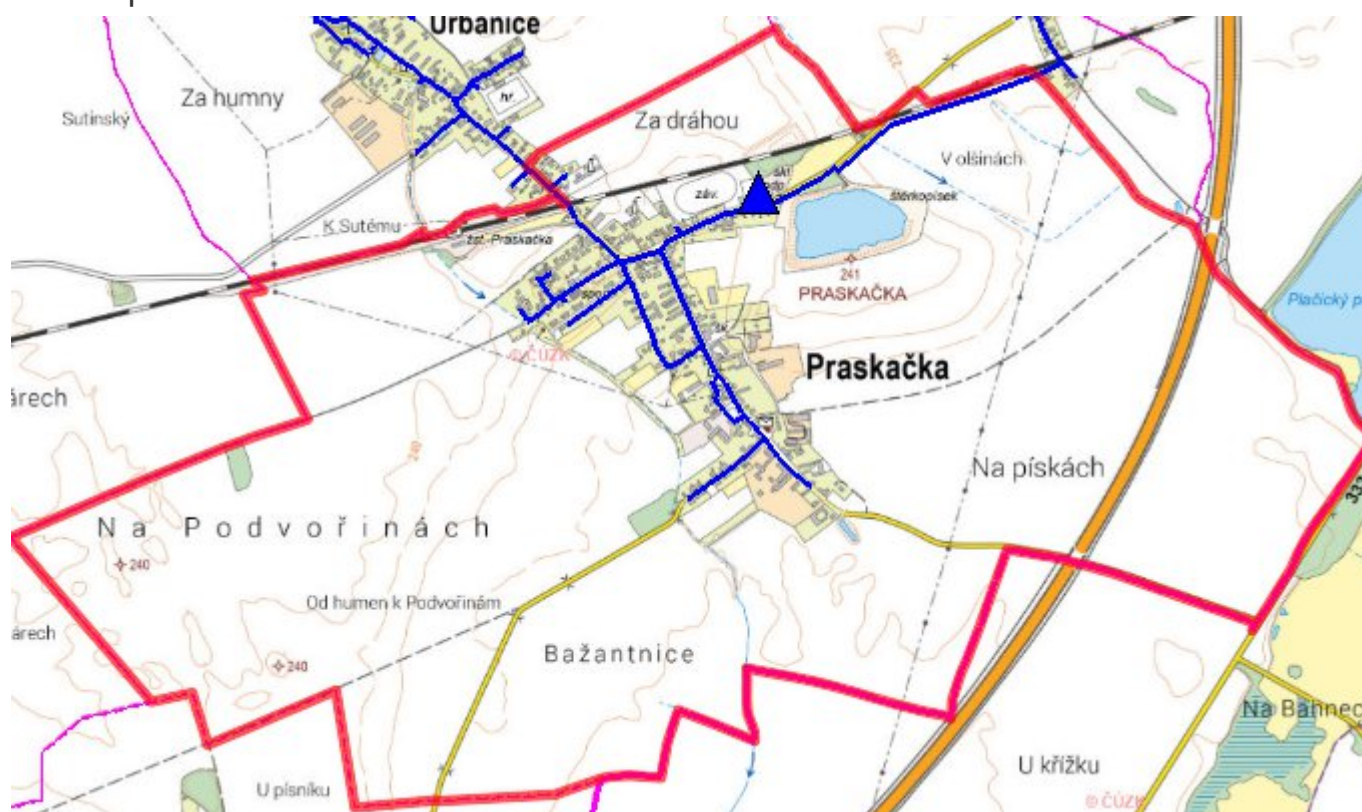
V návrhovém období budou na vodovod dle potřeby napojovány jednotlivé RD, jiné objekty nebo nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů. Na vodovodu bude prováděna běžná údržba.

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 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
Praskačka	-	-	-	516	516	521	526

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Praskačka	-	-	-	65	516	521	526

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	55,64	55,97	56,31	56,64
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	20,87	20,99	21,12	21,24
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

Obec Praskačka je rozdělena železniční tratí. Severní část obce za tratí má již z minula vyřešenou splaškovou kanalizaci. Splaškové vody jsou odváděny stávající kanalizací do nové kanalizace v obci Urbanice, která je zakončena ČOV. Terén jižní části obce Praskačka se velmi mírně svažuje směrem od železnice. V obci je dešťová kanalizace, která je zaústěna do melioračních příkopů u obce a odvádí převážně dešťové vody, veškeré přepady ze žump a septiků byly zaslepeny a nově přímo napojeny na splaškovou kanalizaci. Výstavba rodinných domků v jihozápadní části obce má svedené splaškové vody do vlastní čistírny odpadních vod. Vyčištěné odpadní vody odtékají do blízkého příkopu. V obci je vysoká hladina podzemní vody, která je stahována stávající kanalizací, která je uložena cca 1,5 m pod stávajícím terénem. Nově byla v Praskačce vybudována podtlaková splašková kanalizace, která svádí odpadní vody dvěma větvemi na centrální podtlakovou stanici, která se nachází v jihovýchodní části obce. Z této stanice jsou výtlakem splaškové vody dopravovány na novou čistírnu odpadních vod Praskačka - Vlčkovice.

Rozhodnutí o povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV bylo vydáno MMHK OŽP pod jednacím číslem SZ MMHK/036260/2010ŽP1/TLJ.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na splaškovou kanalizaci dle potřeby napojovány jednotlivé RD a jiné objekty. Dále bude na kanalizaci, podtlakové stanici a ČOV prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

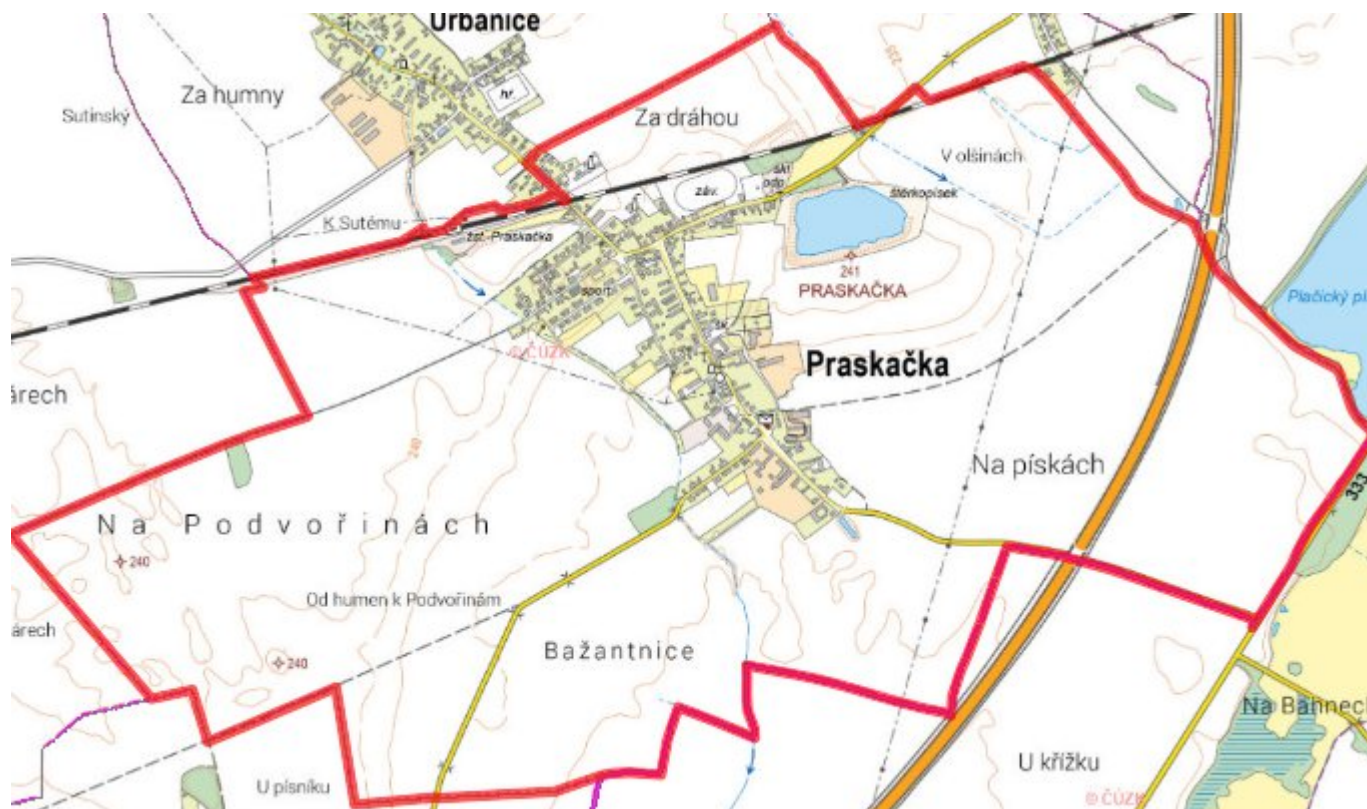
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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