

Hřibsko - CZ052.3602.5205.049026 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Stěžery

Číslo obce PRVKUK	49026
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.049026
Kód obce	570931
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
CZ052.3602.5205.049026.01	Hřibsko	04902	49026

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hřibsko leží cca 3 km západně od Hradce Králové v nadmořských výškách cca 257 – 274 m n.m. Obec má 139 trvale bydlících obyvatel. V obci převládá zástavba rodinných domů. Vzhledem k blízkosti Hradce Králové se dá očekávat rozvoj bydlení v obci. Obec spadá pod obecní úřad Stěžery.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Hřibsko - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hřibsko	Trvale bydlící	-	-	-	139	146	150	155
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	139	146	150	155

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Stěžery	1789	1778	1784	1787	1821	1855	1898	1953	2005	2070	2100	2110	2106	2133	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hřibsko	-	-	-	142	142	142	145

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	10	10	10	10
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	12	12	12	12

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	9,68	9,75	9,82	9,89
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	8,15	8,21	8,27	8,33
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	8,15	8,21	8,26	8,32
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,53	1,54	1,55	1,56

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Hřibsko má vybudován veřejný vodovod, který je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy. Severním směrem odbočuje v obci Stěžery přívodní řad do obce. Tento řad pokračuje jižním směrem podél příjezdové komunikace až do Hřibska. V obci z tohoto řadu odbočují rozvodné řady pro zásobení zástavby. Zástavba je v tlakovém pásmu vodojemu Horní Přím – 1000 m³ (309/313 m n.m.). Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Provozovatelem vodovodu je Královéhradecká provozní, a.s. a vlastníkem jsou Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

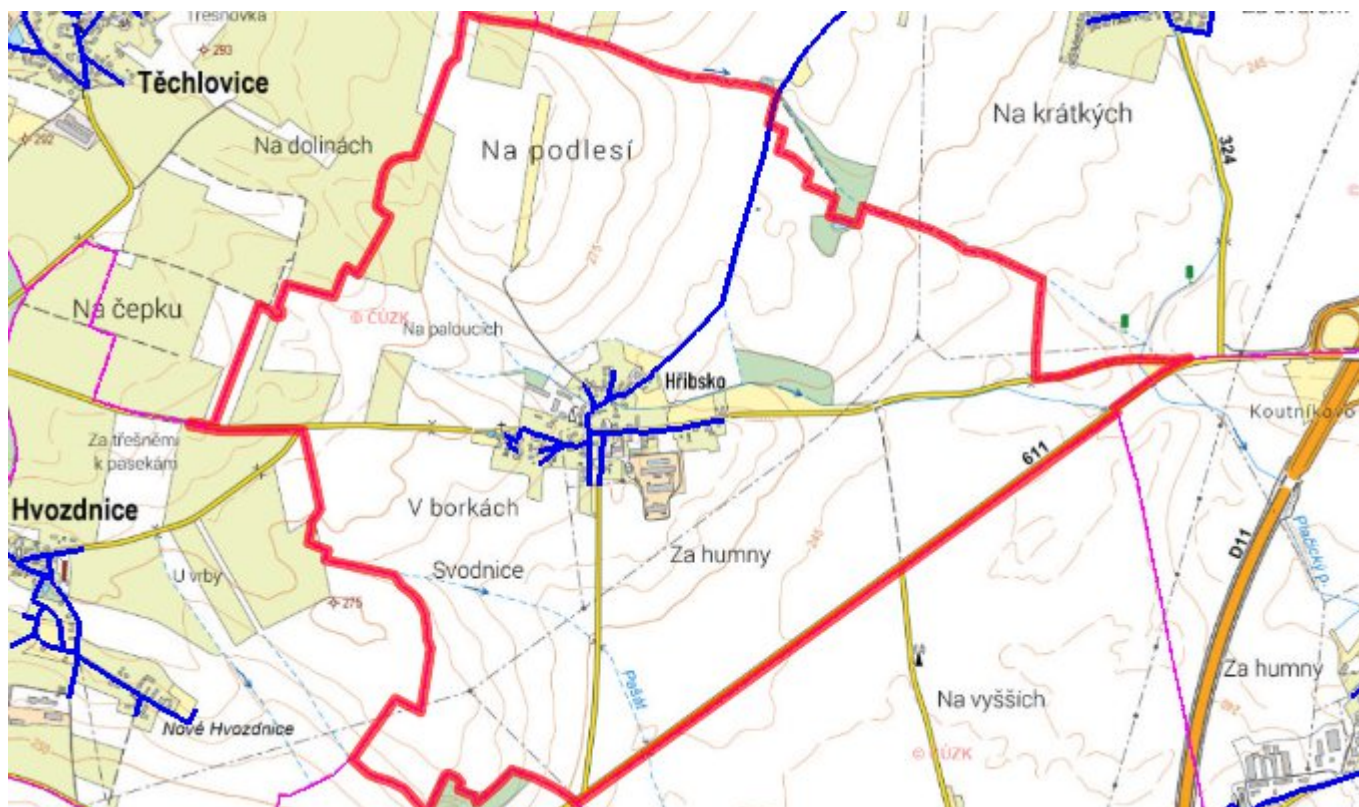
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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
Hřibsko	-	-	-	106	109	113	118

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	12,66	13,09	13,53	13,96

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	1,85	1,91	1,98	2,04
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

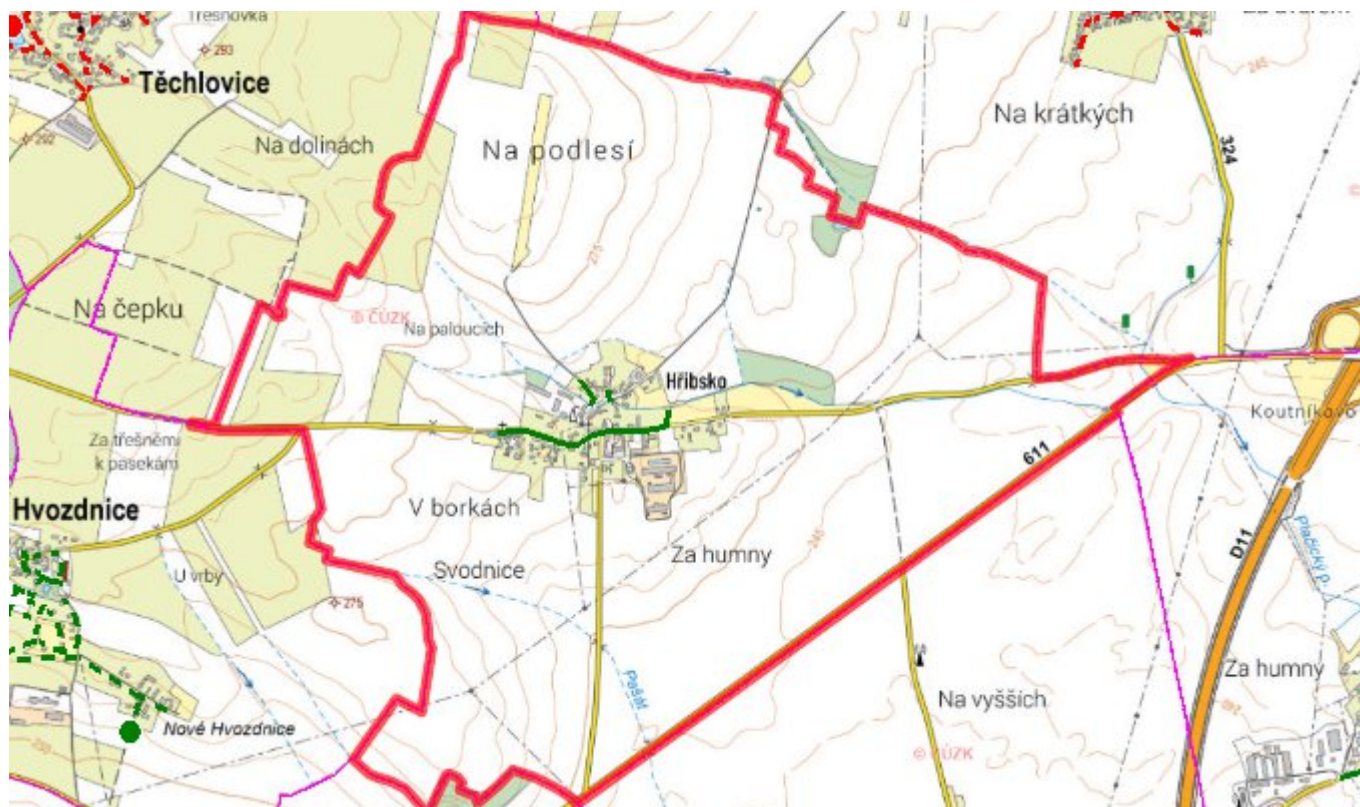
V obci je vybudována jednotná gravitační kanalizace, která je vedena v betonových troubách v dimenzích DN 300 - 400 mm se zaústěním do protékajícího vodního toku. Splaškové vody jsou jímány buď do žump nebo likvidovány v septicích a domovních ČOV, po předčištění jsou zaústěny do stávající kanalizace, která je poměrně mělká a byla budována jako povrchová, většinou zatrubněním příkopů. Je zde nutno počítat s balastními vodami. Na kanalizaci byl proveden pasport (2017).

Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod vydal MMHK OŽP pod jednacím číslem SZ MMHK/057777/2017ŽP1/TLJ.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V navrhovaném období doporučujeme uvažovat o decentralizovaném čištění odpadních vod pomocí domovních ČOV, které nahradí stávající septiky a žumpy. U novostaveb doporučujeme osazení tříkomorových septiků s filtrem nebo domovních ČOV s přepadem do stávající stokové sítě.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

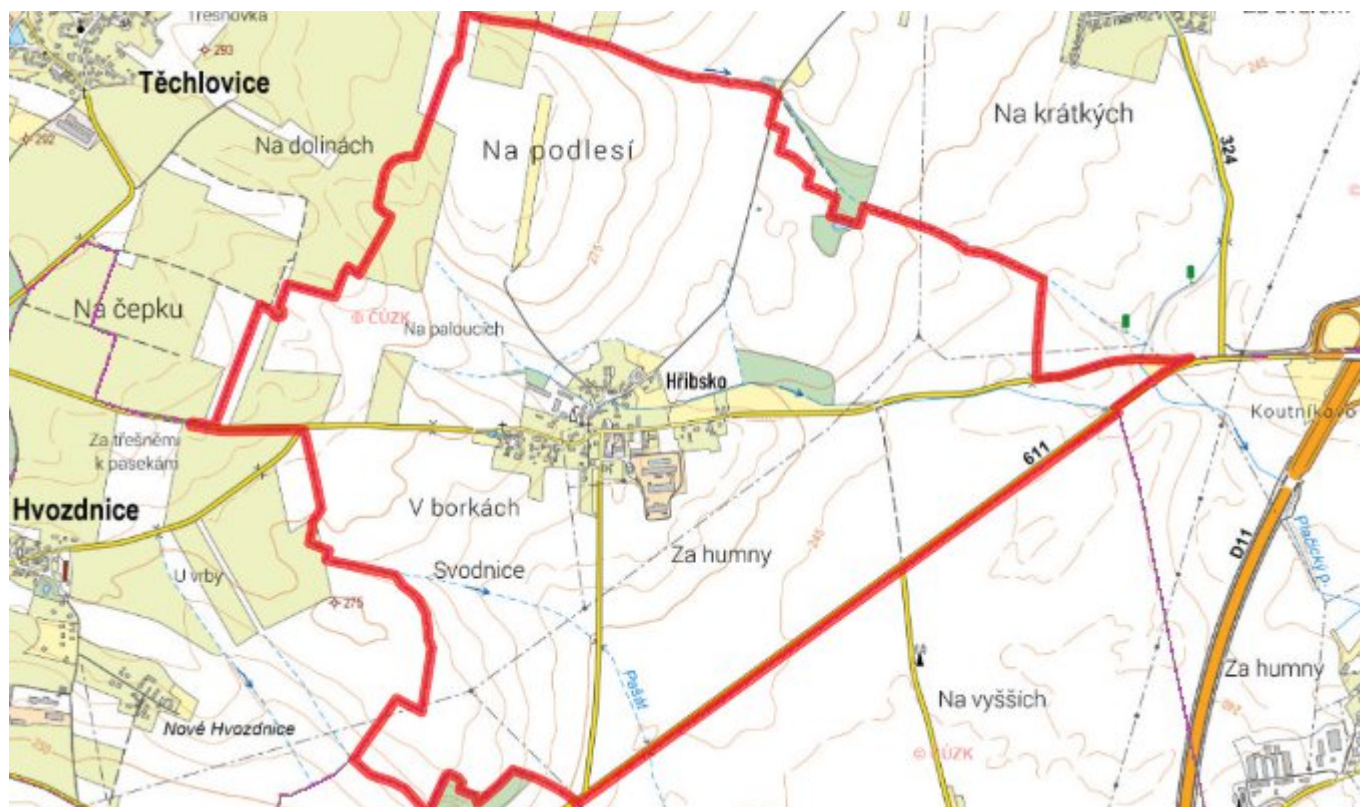
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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