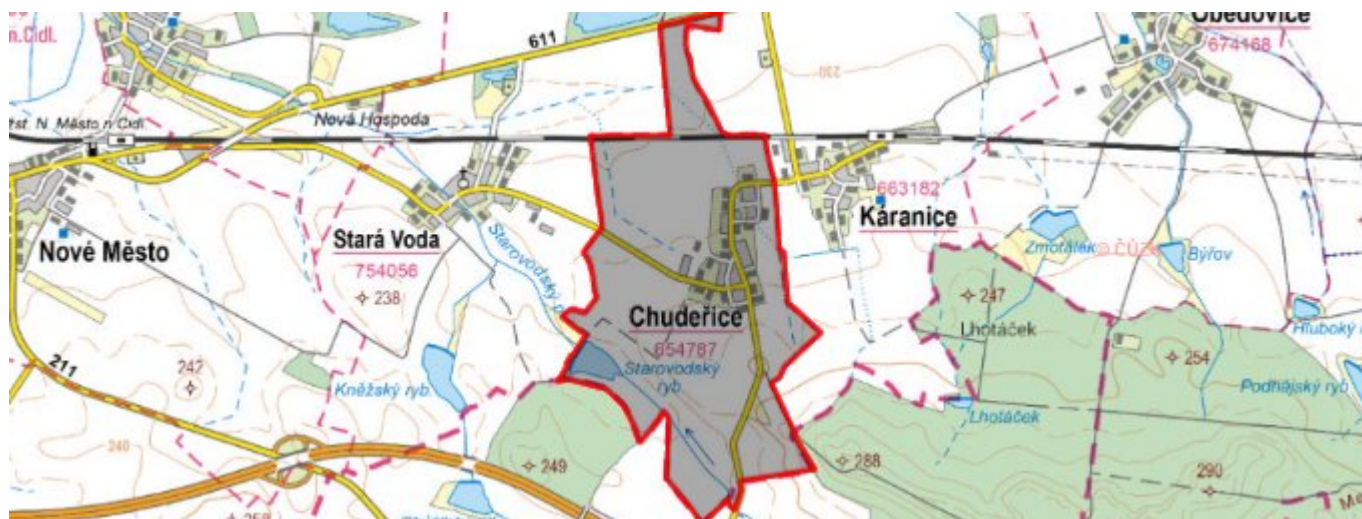


Chudeřice - CZ052.3602.5205.054780 - stav 3. 2. 2025

A. OBEC

Chudeřice

Číslo obce PRVKUK	54780
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.054780
Kód obce	570125
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2038 Chlumeck nad Cidlinou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.054780.01	Chudeřice	05478	54780

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Chudeřice leží v jihozápadní části bývalého okresu Hradec Králové na hranici dvou krajů cca 6 km východně od města Chlumeck nad Cidlinou, v nadmořských výškách 230 – 235 m n.m. Obec má 212 trvale bydlících obyvatel v 72 rodinných domech. Obcí prochází páteřní komunikace podél které se nachází většina zástavby. Urbanistický návrh Chudeřic vytváří předpoklady pro výstavbu zejména rodinných domů (73 rodinných domů pro návrhové období a 12 rodinných domů do rezervy) a doplnění očanské vybavenosti. Realizace RD započala a představuje orientační přírůstek obyvatelstva pro návrhové období až o 292 obyvatel a 48 obyvatel jako rezervu. Podklady: Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK" Karty VUME + VUPE 2016, 2017 Kanalizace Chudeřice - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chudeřice	Trvale bydlící	-	-	-	260	260	270	300
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	260	260	270	300

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
Chudeřice	211	228	225	240	245	246	247	252	258	259	264	264	269	272	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chudeřice	-	-	-	260	260	270	300

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	32	33	35	36
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	38	40	42	44
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	31,54	33,16	34,78	36,39
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	27,90	29,33	30,76	32,19
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	24,92	26,19	27,47	28,75
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	2,99	3,14	3,29	3,45
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	3,64	3,83	4,01	4,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Chudeřice má vybudovaný veřejný vodovod. Voda je přiváděna gravitačně od VDJ Přím přes redukční šachtu Nechanice a dále jižním směrem až do areálu věžového vodojemu Kratonohy, odtud již neprotéká přes vodojem o obsahu 200 m³, ale je dopravována přímo z potrubí přes redukční ventil. Voda do obce je přiváděna řadem DN 200 PVC přes Obědovice a Káranice. Tlakové poměry obce jsou, díky tomuto novému řešení,

str. 3

Chudeřice	-	-	-	260	260	270	300
------------------	---	---	---	-----	-----	-----	-----

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	38,31	39,64	40,98	42,31
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	12,45	12,89	13,32	13,76
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,25	0,25	0,25	0,25
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována nová oddílná splašková kanalizace a centrální mechanicko biologická ČOV, na kterou jsou sváděny odpadní vody z Chudeřic a Káranic. Odpadní vody jsou svedeny z obce směrem na sever za železniční trať, kde je vybudována ČOV. Výtoky z původních žump a septiků byly zaslepeny a napojeny do splaškové kanalizace, ústící na centrální ČOV. Kanalizace je gravitační z materiálu PVC a BET v dimenzích DN 300 - DN 500. Malý kousek zaústění odpadních vod na ČOV je řešen výtlačkem z materiálu PE 100 DN 90 mm. Srážkové vody jsou sváděny dešťovou kanalizací PVC DN 400 mm do svodnice na západní straně obce. Povolání k nakládání s předčištěnými vodami z ČOV bylo vydáno pod značkou SZ MMHK/131907/2017ŽP1/Ruc/MMHK/161903/2017.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

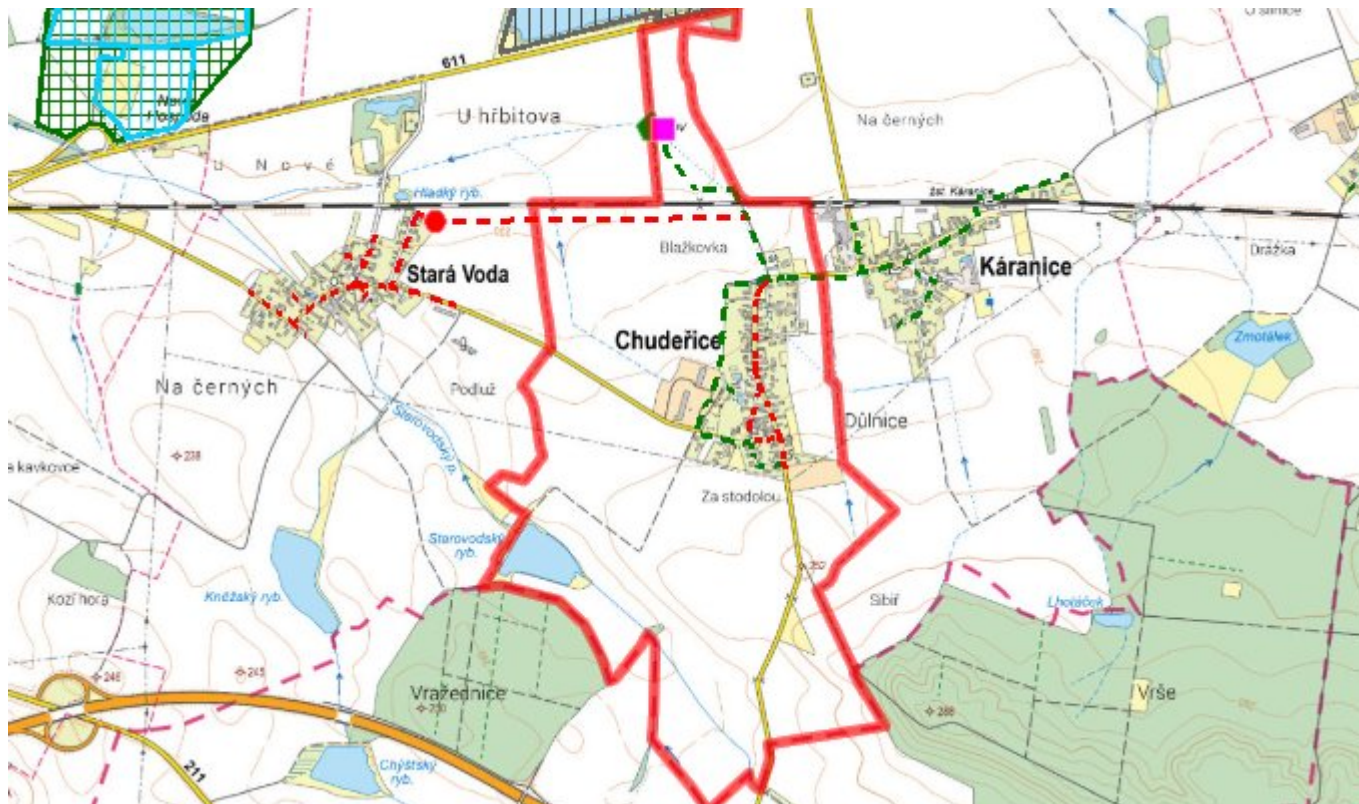
V návrhovém období budou dle potřeby na splaškovou kanalizaci napojovány jednotlivé objekty a případným prodloužením kanalizační stoky i nově vzniklé lokality. Dále bude na kanalizaci a ČOV prováděna běžná údržba.

ZMĚNA 2025

V návrhovém období je v obci Chudeřice plánováno vybudovat zbytek splaškové gravitační kanalizace v páteřním průtahu obcí o délce cca 1,015 km při komunikaci III. třídy 32728 a dvou postranních uliček. Tato kanalizace bude napojena na stávající splaškovou kanalizaci končící na centrální čistírně odpadních vod.

Stávající ČOV o kapacitě 400 EO bude intenzifikována na cílovou kapacitu 900 EO, a to z důvodu současné nedostatečné kapacity pro odkanalizování splaškových vod z obcí Chudeřice, Káranice a Staré Vody.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

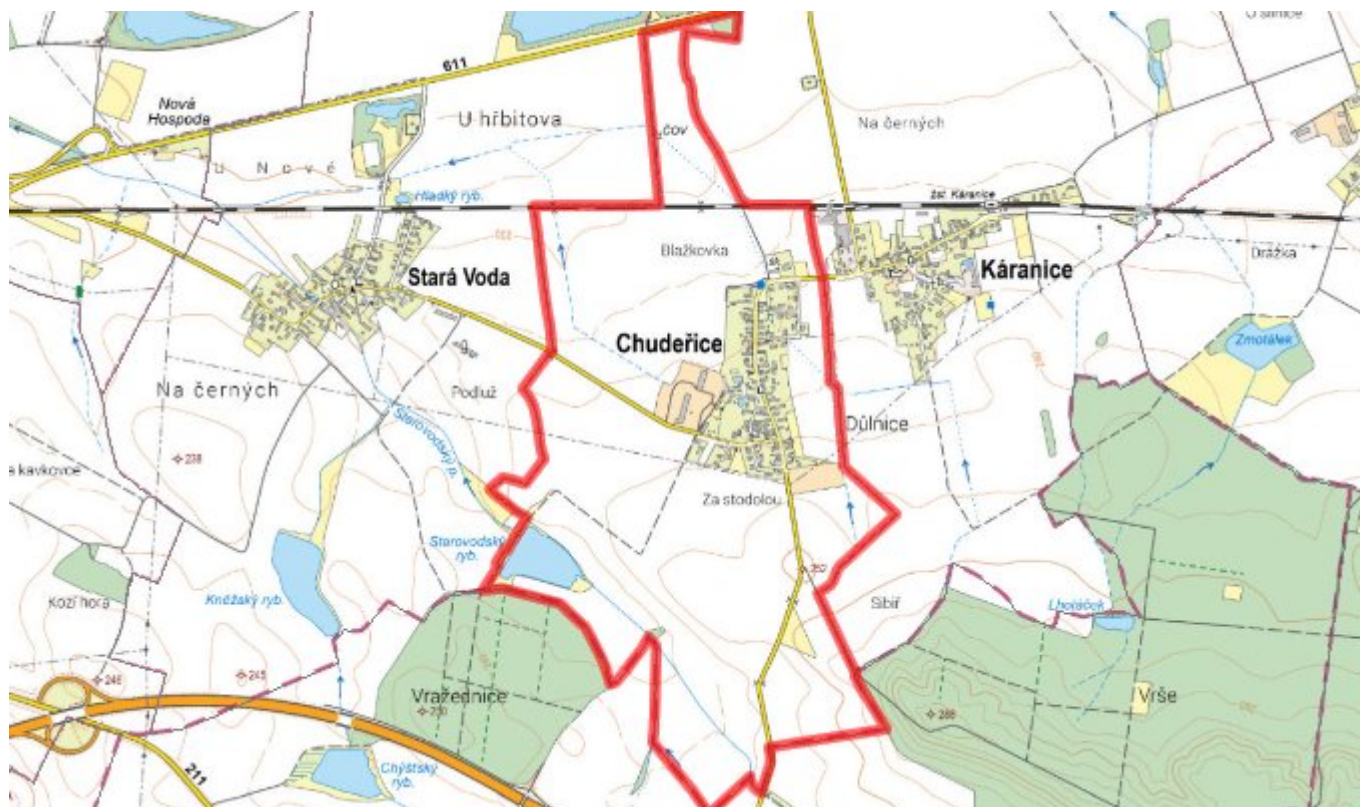
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Chudeřice	0,0	11 000,0	11 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
3. 2. 2025	ZK/3/128/2025	usnesení zastupitelstva	výstavba kanalizace, intenzifikace ČOV Chudeřice
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	