

Stračov - CZ052.3602.5205.155772 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Stračov

Číslo obce PRVKUK	155772
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.155772
Kód obce	570958
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2054 Nechanice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.155772.01	Stračov	15577	155772

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Stračov leží v severozápadní části bývalého okresu Hradec Králové cca 10 km jižně od města Hořice v nadmořských výškách 255 – 310 m n.m. Obec má 238 trvale bydlících obyvatel. V jižní části obce se nachází zemědělsko-výrobní areál. Územní plán nepředpokládá větší rozvoj obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Stračov - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Stračov	Trvale bydlící	-	-	-	238	238	245	250
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	238	238	245	250

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
Stračov	302	317	313	317	310	301	302	306	302	296	297	297	306	316	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Stračov	-	-	-	196	235	240	250

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	14	15	16	18
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	16	18	20	21
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	13,73	14,99	16,25	17,52
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	12,15	13,26	14,38	15,49
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	11,21	12,24	13,27	14,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,93	1,02	1,10	1,19
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,58	1,73	1,88	2,02

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Stračov má vybudován veřejný vodovod. Vodovod je napojen na systém Vodárenské soustavy východní Čechy přes vodojem Máslojedy 2 x 250 m³. Obec je zásobována ve směru od Sadové z jihu řadem DN 100 PVC. Hlavní zásobovací řad je veden do obce z jižního směru podél příjezdové komunikace. Zástavba Stračova je napojena z tohoto zásobovacího řadu rozvodnými řady Ø 110 a Ø 90 mm. Rozvodné řady jsou v zástavbě

situovány v podstatě ve všech komunikacích. Tlakové poměry zástavby jsou zajišťovány z tlakové úrovně vodojemu Máslojedy 2 x 250 m³ (332/335). Většina rozvodů byla vybudována v roce 2000-2001. Vodovod je proveden z materiálu PVC, který vyhovuje hygienickým předpisům. Na systém veřejného vodovodu obce je napojena většina obyvatel, ostatní jsou zásobováni vodou individuálně. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

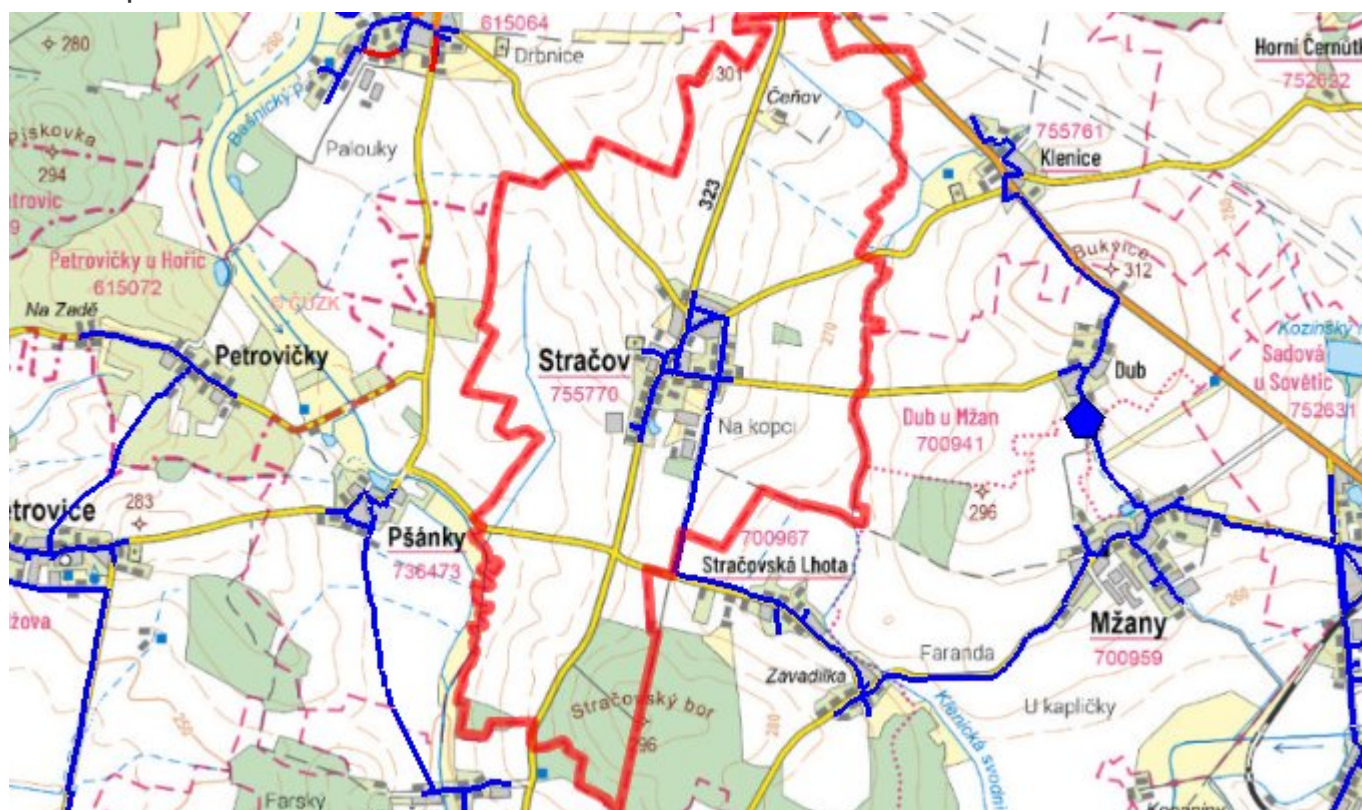
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovodu 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
Stračov	-	-	-	176	176	183	188

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	23,80	24,20	24,60	25,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,19	3,24	3,30	3,35
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,86	0,88	0,90	0,92
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,12	0,12	0,12	0,12

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci byla vybudována kanalizace v letech 1962 a dále. Kanalizace má charakter povrchového odvodnění a byla provedena z betonových trub drážkových. V současné době jsou stoky řešeny jako jednotné, zaústěné do nádrží, které plní funkci biologických rybníků nebo do melioračních příkopů. Jednotlivé nemovitosti jsou řešeny žumpami, septiky a domovními ČOV, jejichž přepady jsou vyústěny do stávajících stok. V jižní části Stračova je do stokového systému vyústěn i přepad z rybníků. Vzhledem k výškovému uspořádání terénu má kanalizace vyústění na všechny světové strany. Obec Stračov je spádována ke Klenické svodnici a meliorační svodnici od Bříšťan. Na kanalizaci byl zpracován pasport (2018).

Rozhodnutí o povolení vypouštění odpadních vod bylo vydáno MMHK OŽP pod jednacím číslem SZ MMHK/217090/2015ŽP1/Pot a MMHK OHA pod jednacím číslem 20366/ŽP1/Val/07/1.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající kanalizace v obci bude nadále využívána podle vodoprávního povolení jako jednotná, převážně gravitační. Na kanalizaci dojde k prodloužení některých řadů z důvodu napojení nově zastavěných lokalit v jižní části obce. U jednotlivých nemovitostí budou nadále v provozu čistící zařízení s přepadem do této kanalizace. Účinnost těchto zařízení dle BSK5, CHSK A NL musí splňovat ustanovení ČSN 756402. Ve výhledovém období není z finančních důvodů uvažováno s výstavbou oddílné stokové sítě a centrální ČOV, ale firma IKKO nyní zpracovává projekt na vybudování společných dočišťovacích (biologických) nádrží v jižní části obce.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

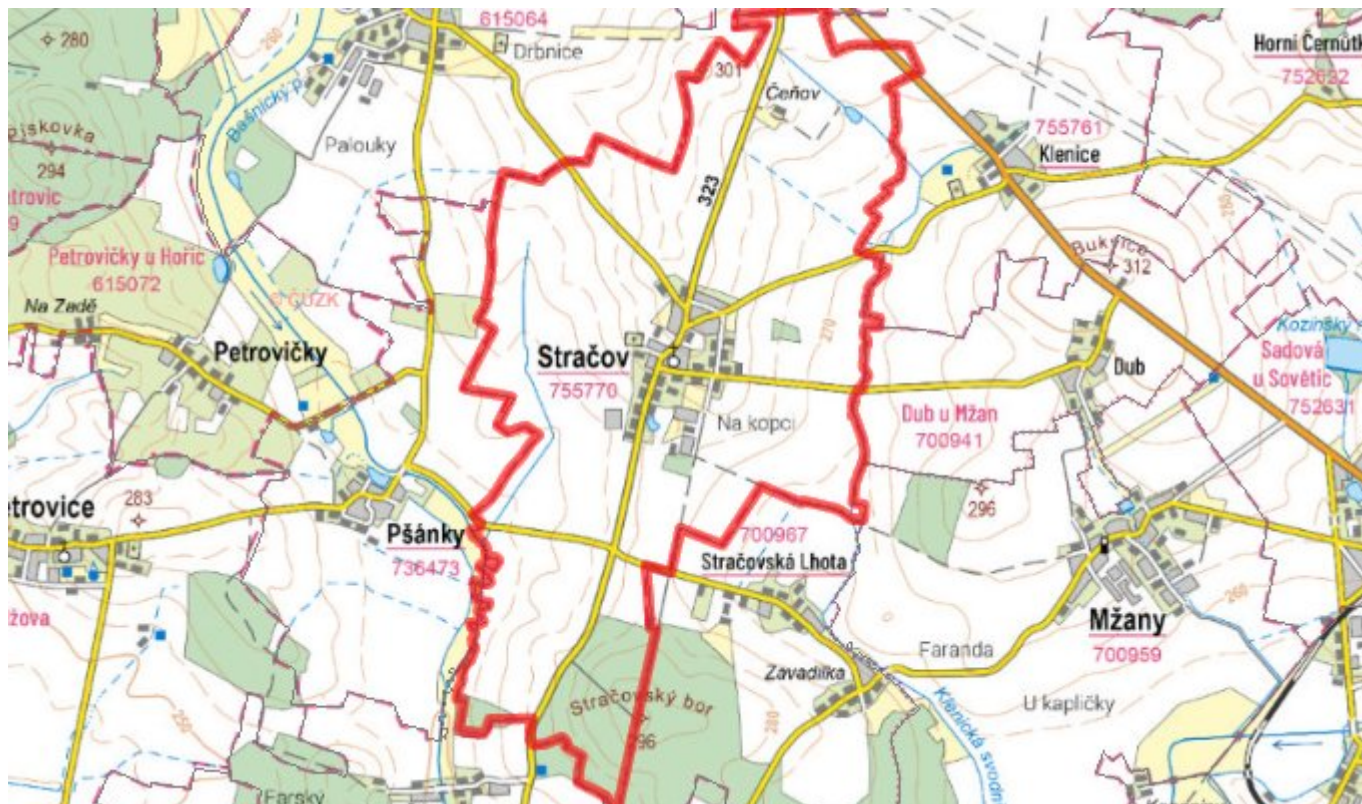
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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