

Osice - CZ052.3602.5205.113051 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Osice

Číslo obce PRVKUK	113051
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.113051
Kód obce	570532
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
CZ052.3602.5205.113051.01	Osice	11305	113051

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Osice se nachází cca 10 km jihozápadně od Hradce Králové, v nadmořských výškách cca 240 – 270 m n.m. Obec se nachází na jižním okraji terénního zlomu Urbanické brázd. Obec je charakteristická velkými výškovými rozdíly. Terén jižní části obce se svažuje směrem k jihu, východní část se svažuje směrem východním. Severní část obce směrem k obci Osičky a Trávník je bez větších výškových rozdílů. Na vrcholu návrší se nachází i stávající škola, která má realizovanou vlastní čistírnu odpadních vod. Obec má 320 trvale bydlících obyvatel. V obci se nachází firma Agrodružstvo (zemědělská výroba).

Podklady:

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Osice	Trvale bydlící	-	-	-	320	320	325	330
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	320	320	325	330

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
Osice	470	479	473	480	477	477	481	490	488	496	515	527	547	552	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Osice	-	-	-	275	285	300	330

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	45	48	51	54
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	54	58	61	65
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	45,10	48,11	51,12	54,12
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	39,90	42,56	45,22	47,88
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	15,19	16,20	17,21	18,23
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	24,71	26,36	28,01	29,65
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	5,20	5,55	5,90	6,25

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je napojena na Vodárenskou soustavu Východní Čechy – na vodojem v Dobřenicích. Přívodní řad je přiveden z Osiček a probíhá přes Osice, za kterými se dělí pro zásobování Trávníku a Poliz. Zástavba obce je zásobena vodou z jednotlivých rozvodných řadů. Na trase vysazené hydranty plní též funkci požárního zabezpečení. Provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s. a vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s.

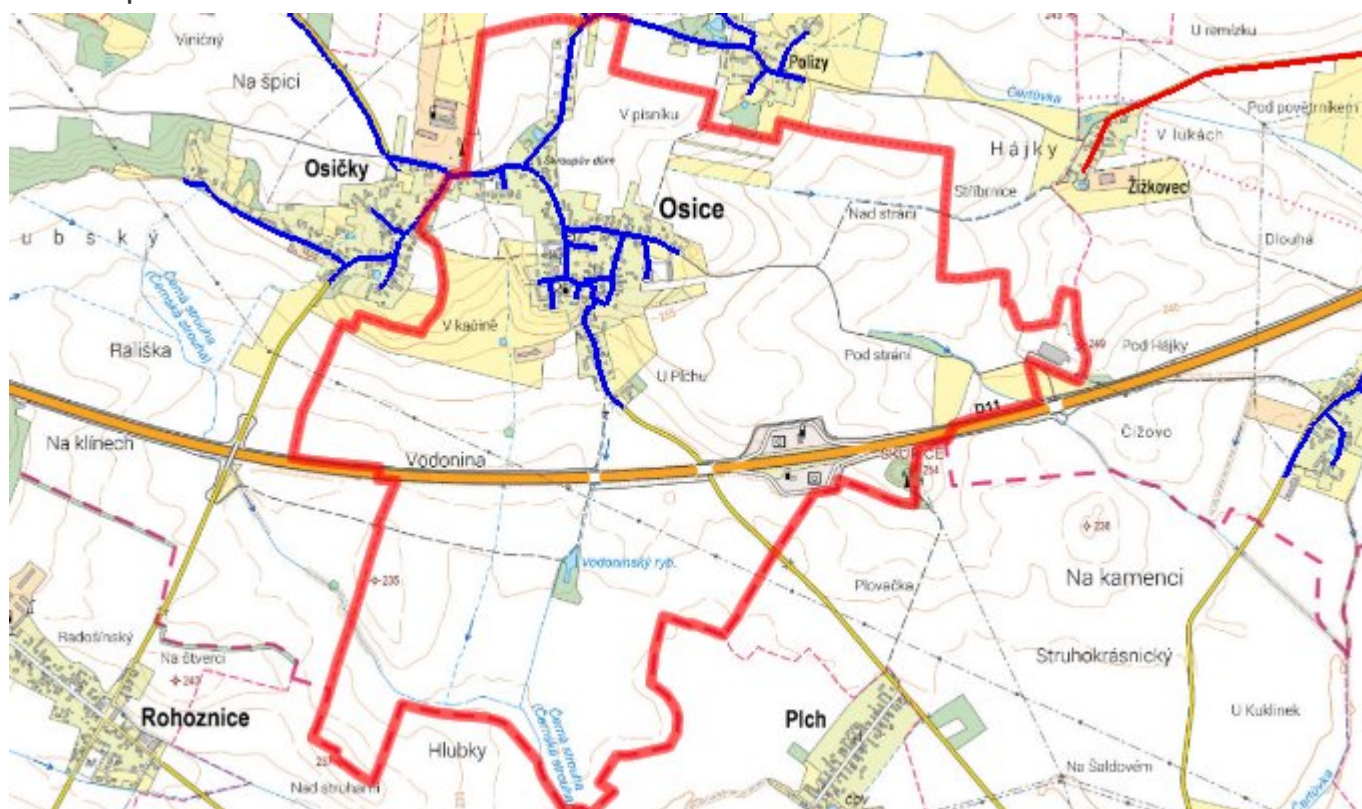
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovod dle potřeby napojovány nové objekty a prováděna pouze běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při potížích se zásobami vody ve studních nebo ve vodovodním řadu 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
Osice	-	-	-	310	310	315	320

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Osice	-	-	-	310	310	315	320

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	22,78	23,11	23,45	23,78
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	4,33	4,39	4,46	4,52
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

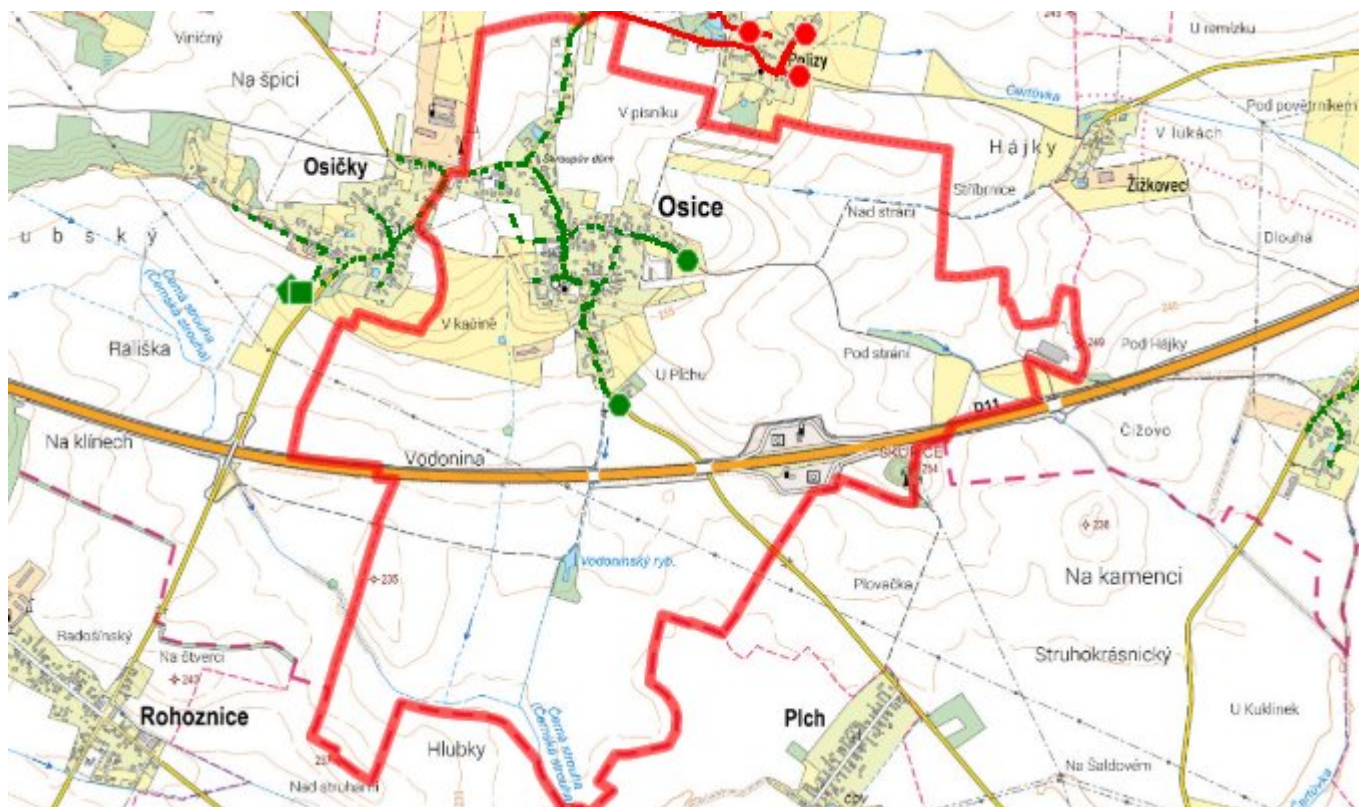
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v obci vybudována kombinovaná oddílná splašková kanalizace, do které jsou zaústěny odpadní vody z objektů. Kanalizace je převážně gravitační, v místech s negativním převýšením je tento výškový rozdíl překonáván čerpacími šachtami. Vody jsou odváděny přes obec Trávník severně pod ní do čerpací šachty s průtokoměrem a tlakově dopravovány na ČOV Lhota pod Libčany. Veškeré přepady ze septiků byly zaslepeny a nově od objektů přímo napojeny do splaškové kanalizace. Na základě smlouvy mezi obcí Osice a Lhotou pod Libčany jsou splaškové odpadní vody dopravovány na ČOV Lhota pod Libčany, kde jsou likvidovány.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na splaškovou kanalizaci dle potřeby napojovány jednotlivé RD nebo jiné objekty a nově zastavěné lokality. Dále bude na kanalizaci prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

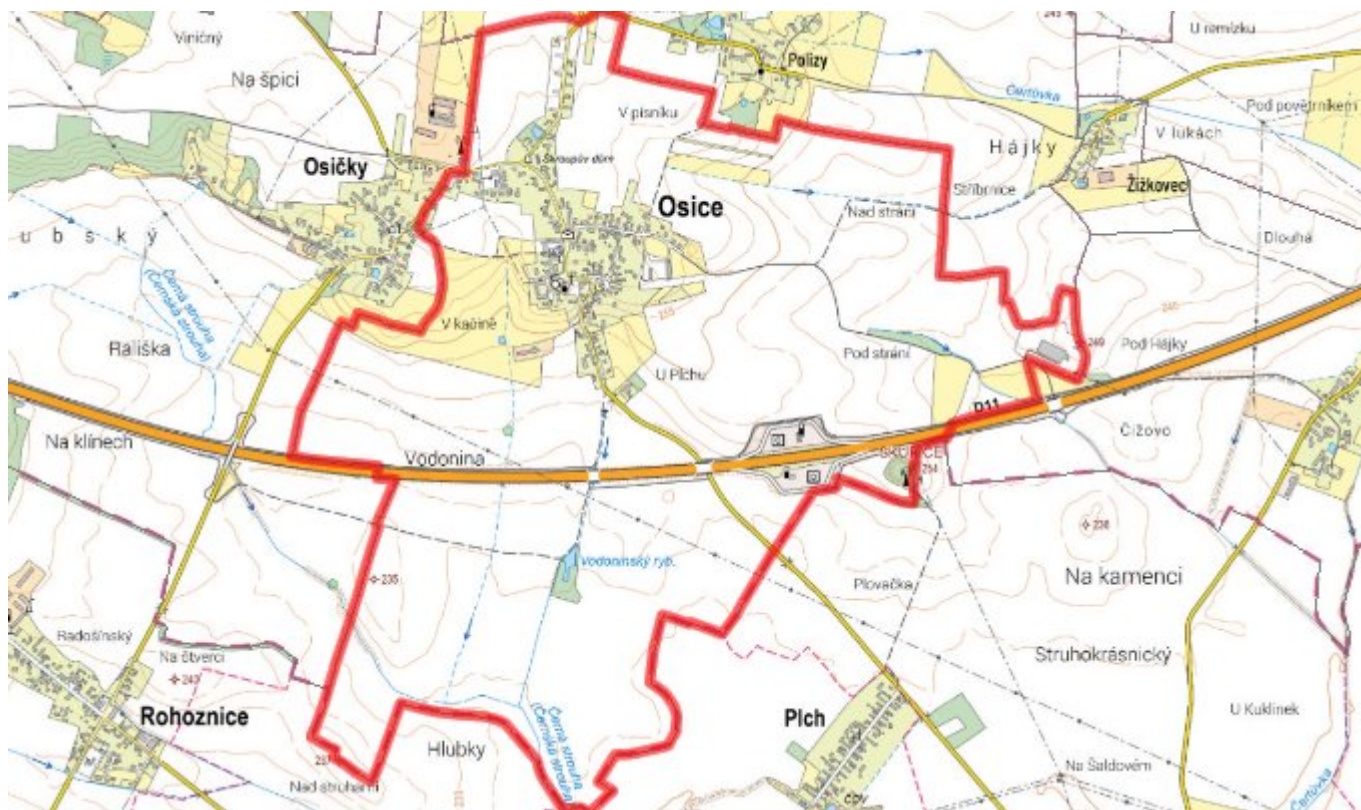
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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