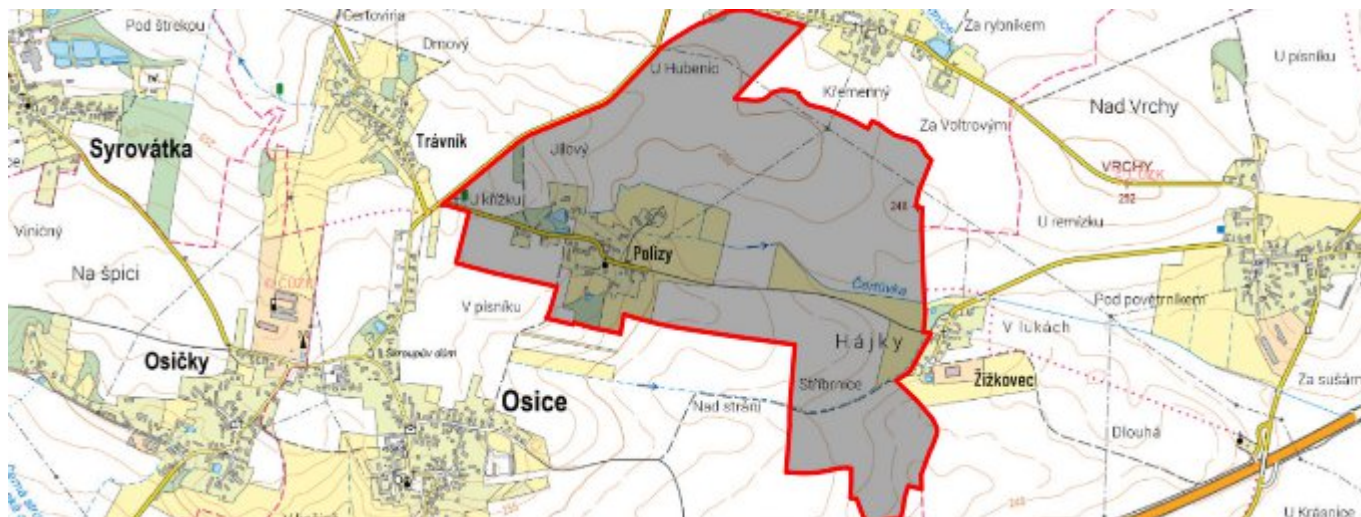


Polizy - CZ052.3602.5205.125474 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Osice

Číslo obce PRVKUK	125474
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.125474
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
CZ052.3602.5205.125474.01	Polizy	12547	125474

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Polizy se nachází cca 9 km jihozápadně od Hradce Králové, v nadmořských výškách cca 246 – 266 m n.m. Obec leží na severním svahu vpravo od silnice II. Třídy Osice – Lhota pod Libčany na silnici III. tř. na Žižkovec. Terén celé obce je členitý. Bytová zástavba je situována převážně podél komunikace, pouze severovýchodní část obce leží pod svahem na přilehlé místní komunikaci. Obec má 67 trvale bydlících obyvatel. Obec spadá pod obecní úřad Osice.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Osice - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Polizy	Trvale bydlící	-	-	-	67	67	72	72
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	67	67	72	72

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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
Polizy	-	-	-	34	45	55	72

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	4	5	7	8
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	5	7	8	10

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	3,99	5,47	6,96	8,44
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	3,53	4,84	6,16	7,47
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	2,07	2,84	3,61	4,38
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	1,46	2,00	2,54	3,09
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,46	0,63	0,80	0,97

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je napojena na Vodárenskou soustavu Východní Čechy – na vodojem v Dobřenicích. Přívodní řad je přiveden z Osíček 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.

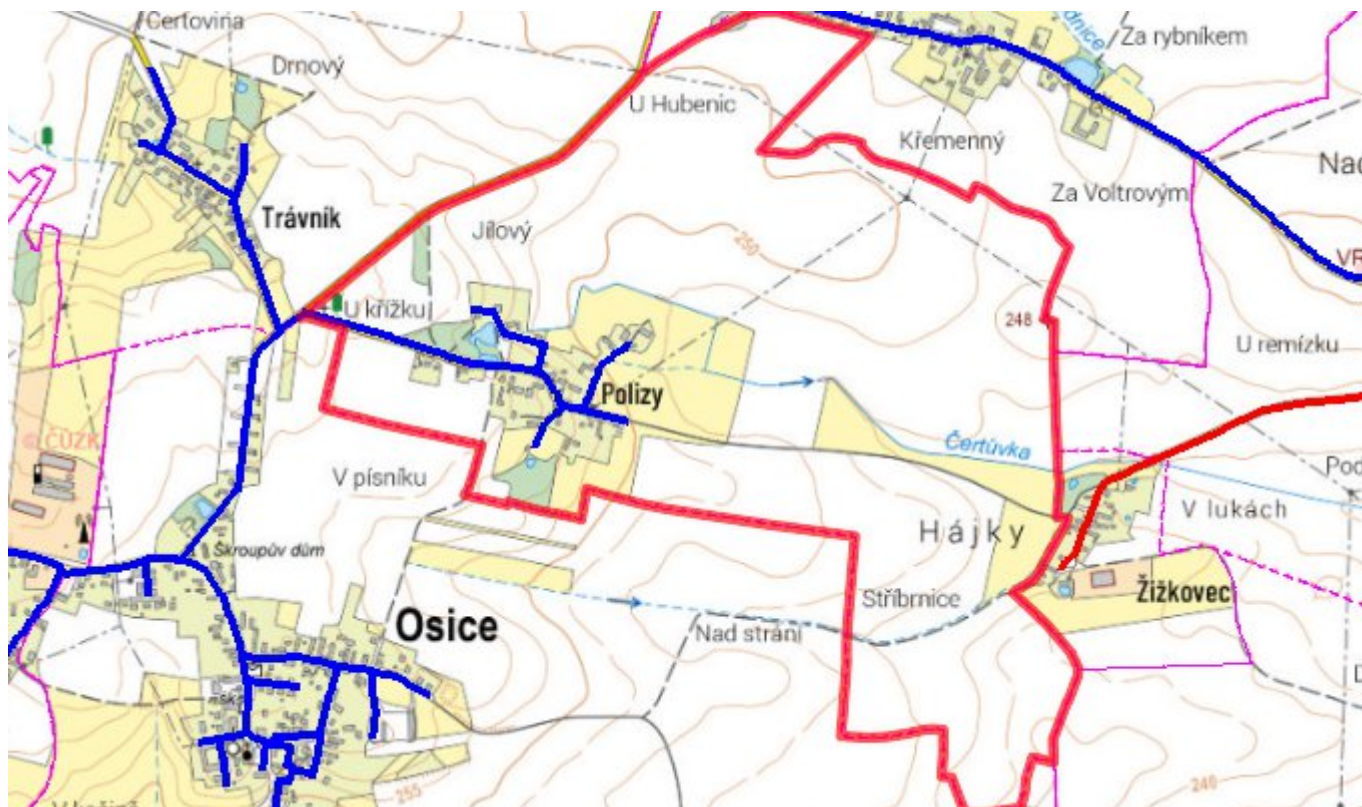
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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
Polizy	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

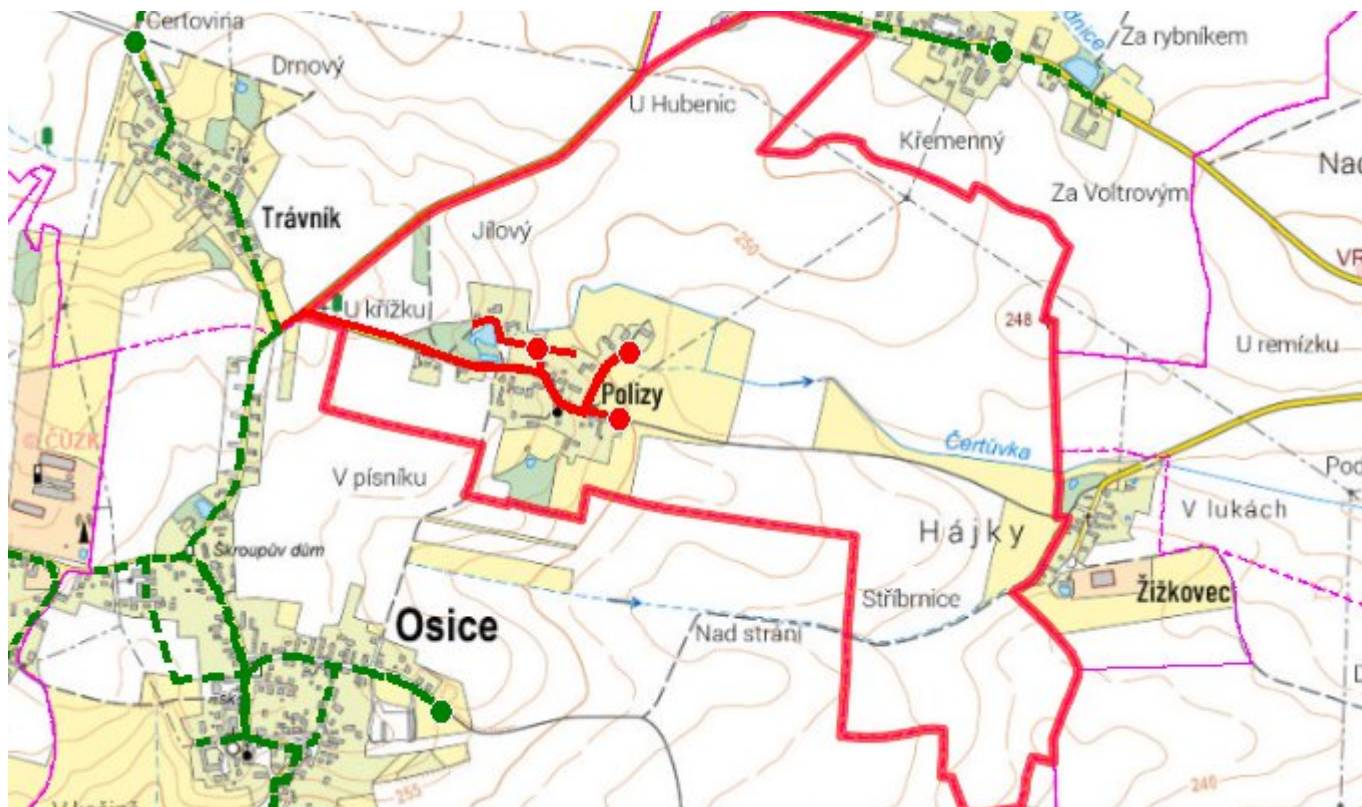
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v malé části obce srážková kanalizace, která odvádí část dešťových vod do melioračního příkopu. Vzhledem k délce a trase kanalizace je její funkce pro obec zanedbatelná. Srážkové vody z asfaltové komunikace odtékají volně do terénu. Odpadní vody z objektů jsou přes septiky odváděny buď do zmíněné kanalizace, do příkopů nebo do vyvážených jímek. Obec nemá čistírnu odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k absenci vodoteče se stálým průtokem není možné v obci vybudovat samostatnou ČOV. Proto je navržena nová oddílná splašková kanalizace v Polizech, která by se po vybudování napojila do kanalizace Osice-Trávník, která odvádí odpadní vody na čistírnu odpadních vod ve Lhotě pod Libčany. Kanalizace by byla z větší části gravitační a v místech s negativním výškovým převýšením by s překonáním tohoto rozdílu pomáhaly čerpací šachty s výtlačným kanalizačním řadem. Po realizaci této kanalizace by došlo k zaslepení veškerých septiků a žump do dešťové kanalizace a bylo by provedeno přímé napojení odpadních vod z objektů do nové splaškové kanalizace. Do doby výstavby nové kanalizační sítě, doporučujeme likvidovat odpadní vody stávajícím způsobem, přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti a smlouvou na vyvážení. U novostaveb doporučujeme osazení tříkomorových septiků s filtry nebo domovních ČOV s přepadem do stávající stokové sítě.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

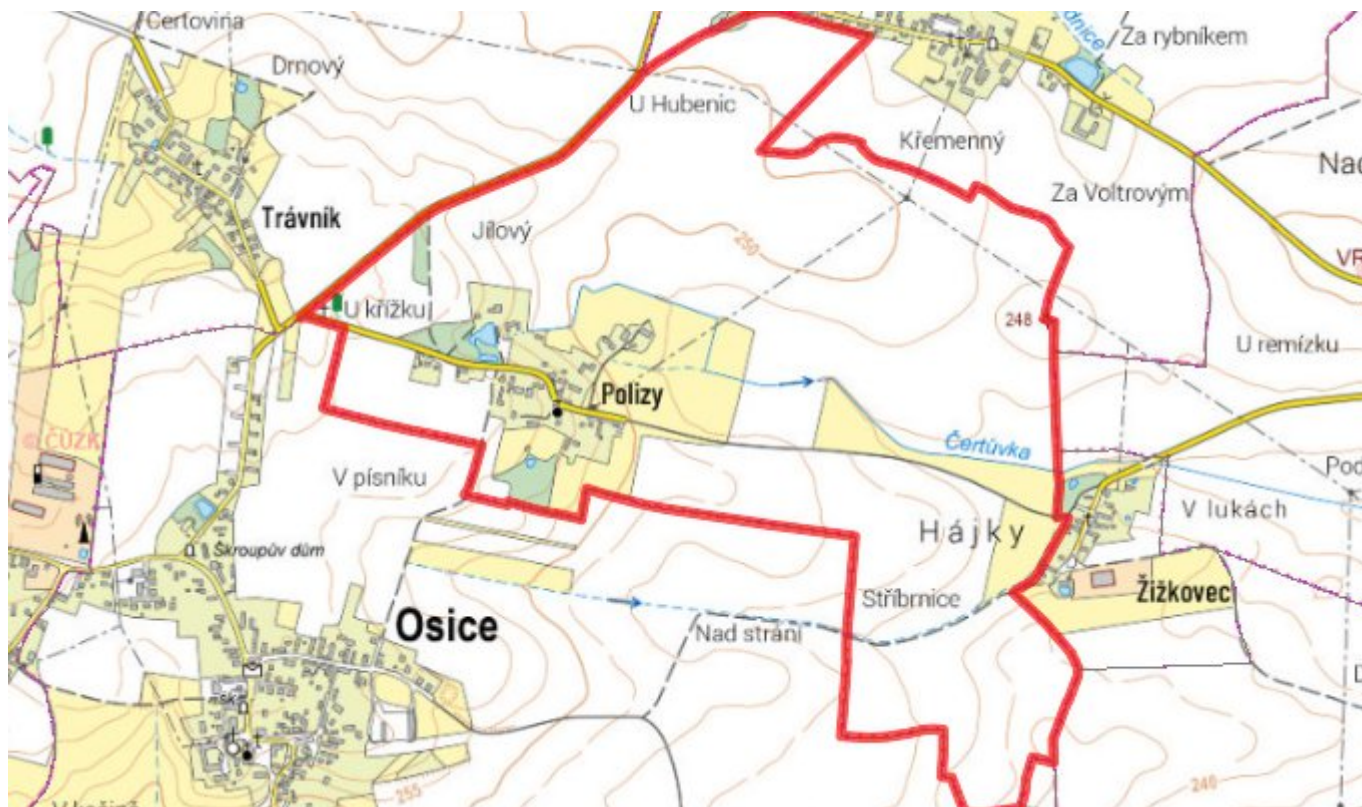
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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