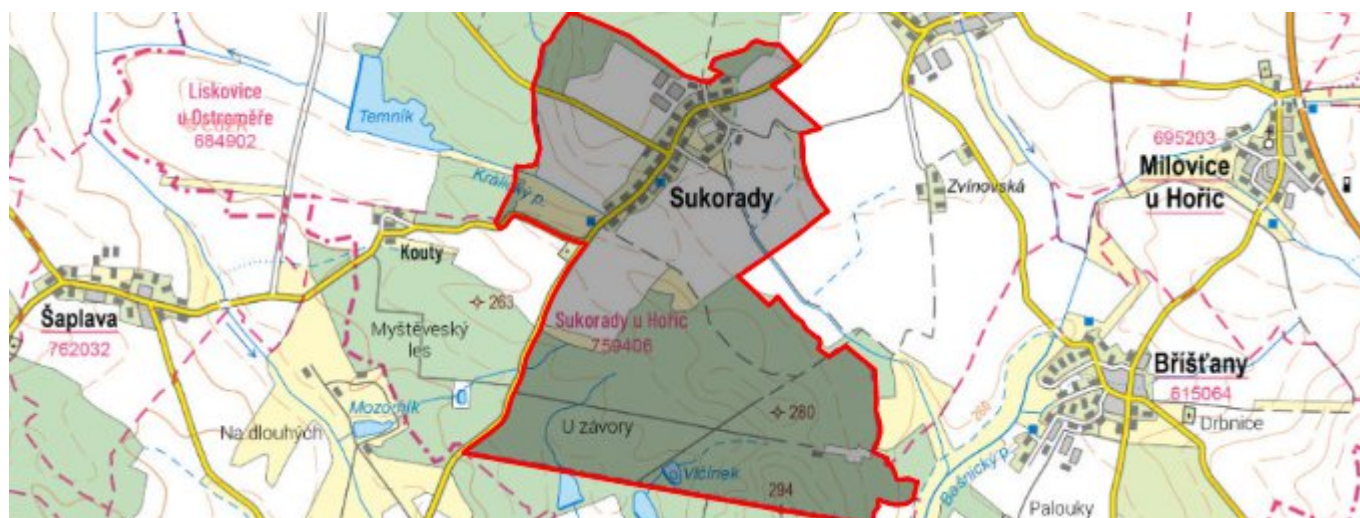


Sukorady - CZ052.3604.5204.159409 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Sukorady

Číslo obce PRVKUK	159409
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.159409
Kód obce	548880
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1007 (5204) Hořice
Číslo POU Název POU	2160 Hořice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5204.159409.01	Sukorady	15940	159409

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sukorady leží na jižní hranici bývalého okresu Jičín 5 km jihozápadně od města Hořice v nadmořských výškách 260 – 270 m n.m. Obec má 220 trvale bydlících obyvatel. V obci se také nacházejí objekty určené pro individuální rekreaci cca 15 obyvatel. V jižní části obce protéká Králický potok, který napájí západně od obce rybník Temník. V návrhovém období se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Sukorady - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sukorady	Trvale bydlící	-	-	-	220	220	210	200
	Přechodně bydlící	-	-	-	15	20	25	30
	Celkem	-	-	-	235	240	235	230

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sukorady	210	212	217	217	220	214	212	207	208	213	222	228	224	229	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sukorady	-	-	-	181	185	195	200

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	18	19	19	20
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	22	22	23	24

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	18,10	18,73	19,37	20,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	18,10	18,73	19,37	20,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Přívodní řad je veden z osady Kouty na okraj obce Sukorady, kde je umístěn zemní vodojem o objemu 2 x 20 m³. V armaturní komoře vodojemu je umístěna čerpací stanice a délka přívodního řadu je 1 256 m. Vodovod je v majetku společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

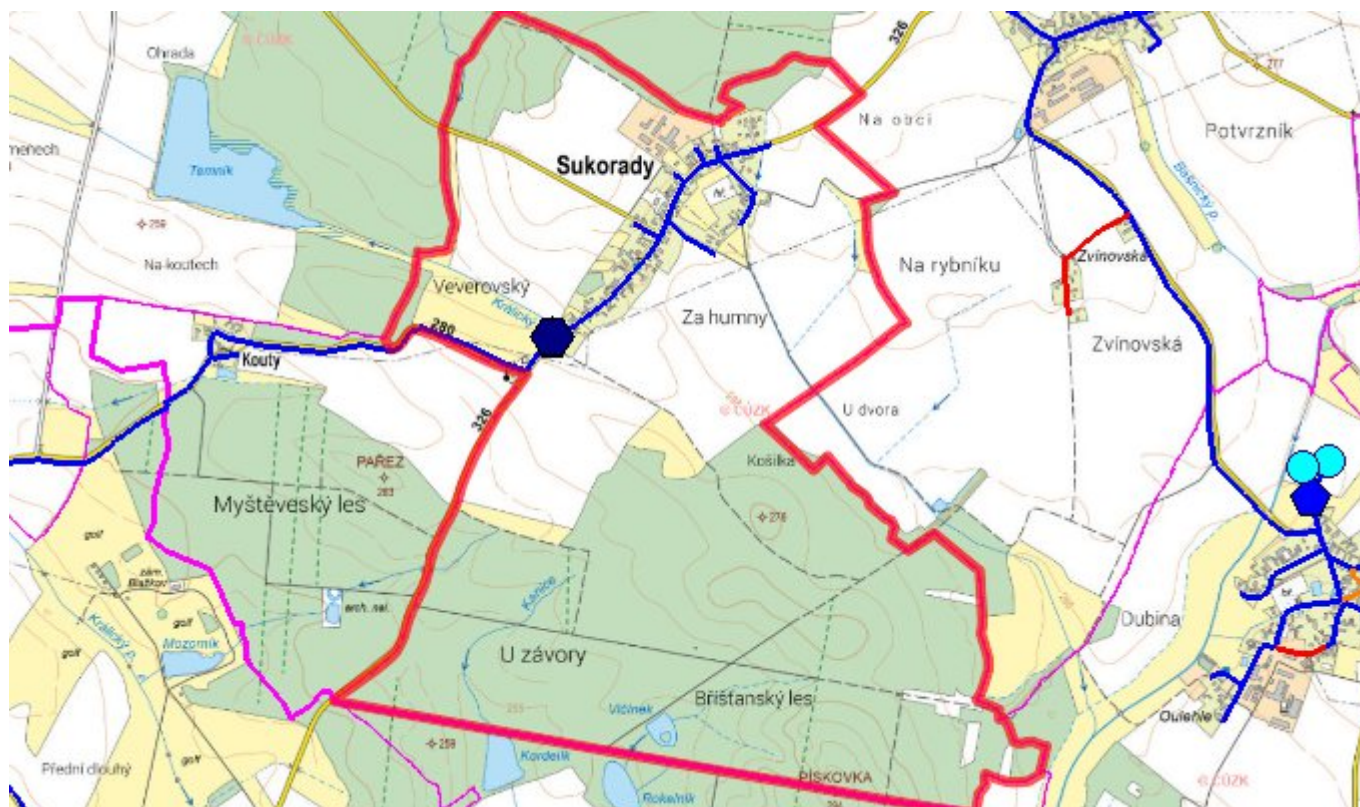
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovod napojovány jednotlivé RD, jiné objekty a nově zastavěné lokality formou prodloužení vodovodního řadu. Na vodovodu bude prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při nedostatku vody ve zdroji bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů vlastních domovní studny s nevyhovující kvalitou bude tato použita jako voda užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Sukorady	-	-	-	208	220	230	230

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	21,38	22,15	22,93	23,70

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,44	0,46	0,47	0,49
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

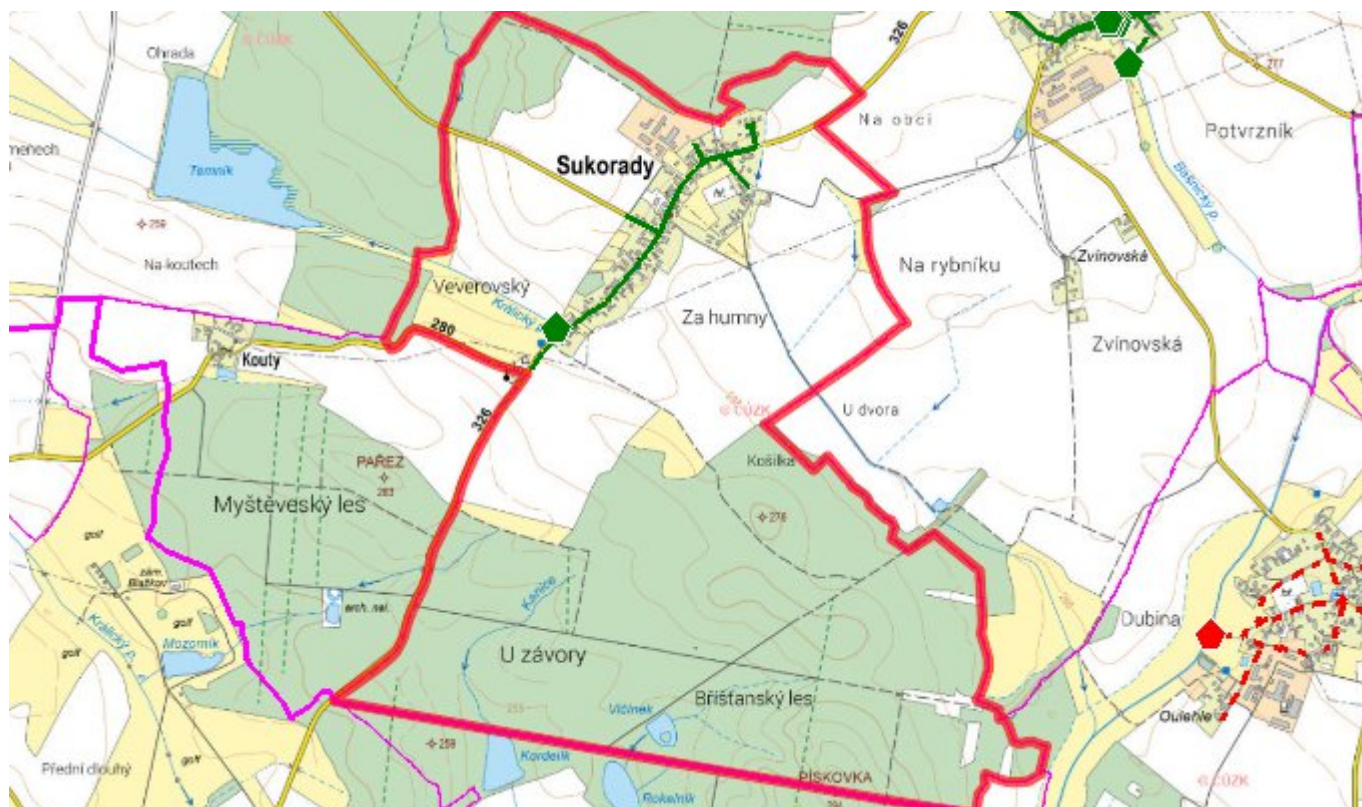
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v obci Sukorady vybudována jednotná kanalizace, do které jsou zaústěny přepady ze septiků a domovních čistíren. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí žump, domácích čistíren a septiků s přepadem do zmíněné kanalizace. Výusti z obecní kanalizace jsou vyvedeny do Králického potoka, který dále natéká do nádrže Temník. Rozhodnutí o povolení k vypouštění vod bylo vydáno MÚ Hořice pod jednacím číslem ŽP-971/2005/HV-19/70.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V celém návrhovém období bude v obci ponechán stávající individuální systém likvidace odpadních vod. U nově budovaných objektů bude na likvidaci odpadních vod umístěn tříkomorový septik s filtrem nebo domovní čistírna odpadních vod. V individuálních případech lze uvažovat o bezodtoké jímce k akumulaci odpadních vod, která bude pravidelně vyvážena na centrální čistírnu odpadních vod a bude mít atest nepropustnosti.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

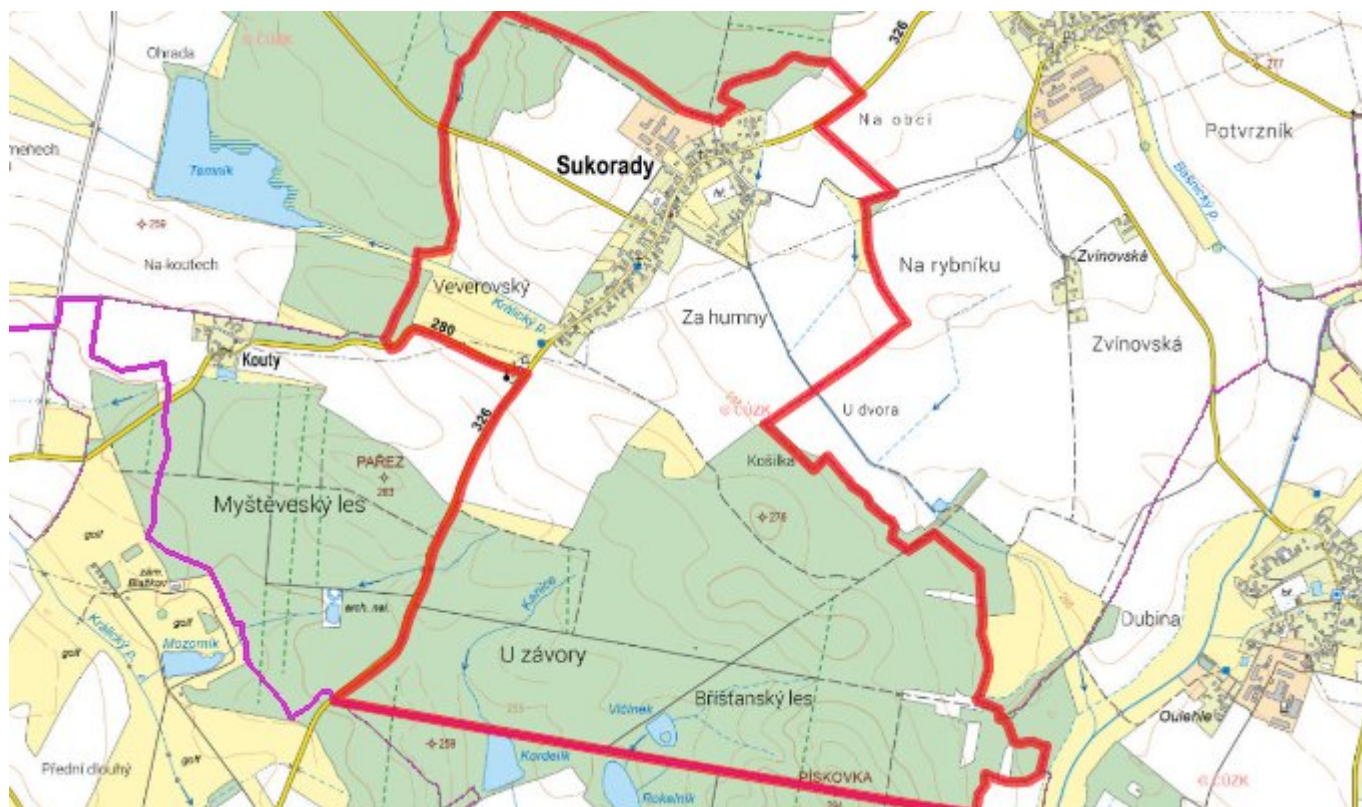
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sukorady	2 200,0	2 900,0	5 100,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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