

Skalička - CZ052.3602.5205.148016 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Skalice

Číslo obce PRVKUK	148016
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.148016
Kód obce	570800
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2071 Smiřice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.148016.01	Skalička	14801	148016

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Skalička leží cca 5 km severně od Hradce Králové, v nadmořských výškách okolo 238 - 254 m n.m. Obec má 184 trvale bydlících obyvatel.

Většinu zástavby obce tvoří rodinné domy a je situována kolem místních komunikací. V obci se nachází firma Mach (líhně kuřat - cca 10 zaměstnanců).

Skalička je místní částí obce Skalice.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Skalička	Trvale bydlící	-	-	-	184	188	192	196
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	Celkem	-	-	-	194	198	202	206

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
Skalice	569	564	568	562	574	582	604	601	610	618	644	662	654	665	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Skalička	-	-	-	183	183	183	183

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	12	12	12	12
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	14	14	14	14
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	11,86	11,86	11,86	11,86
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	9,99	9,99	9,99	9,99
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	9,23	9,23	9,23	9,23
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,87	1,87	1,87	1,87

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Skalička má vybudován veřejný vodovod který je napojen na vodovod z Hradce Králové.

Napojení na vodovod Hradec Králové je v severní části Hradce Králové – Pouchov a odtud pokračuje zásobní řád přes obce Rusek až do Skaličky. Zde se tento řád dělí na dva směry – západním směrem na Lochenice a severovýchodním směrem na další obce (Skalice, Čibuz atd.). Z hlavního řádu odbočují rozvodné řady pro zásobení zástavby v obci.

Zástavba obce je v tlakovém pásmu vodojemů Nový Hradec Králové.

Na systém veřejného vodovodu obce je napojena většina obyvatel, ostatní jsou zásobováni vodou individuálně.

Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Provozovatelem je Královéhradecká provozní a.s. a vlastníkem je společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové a.s.

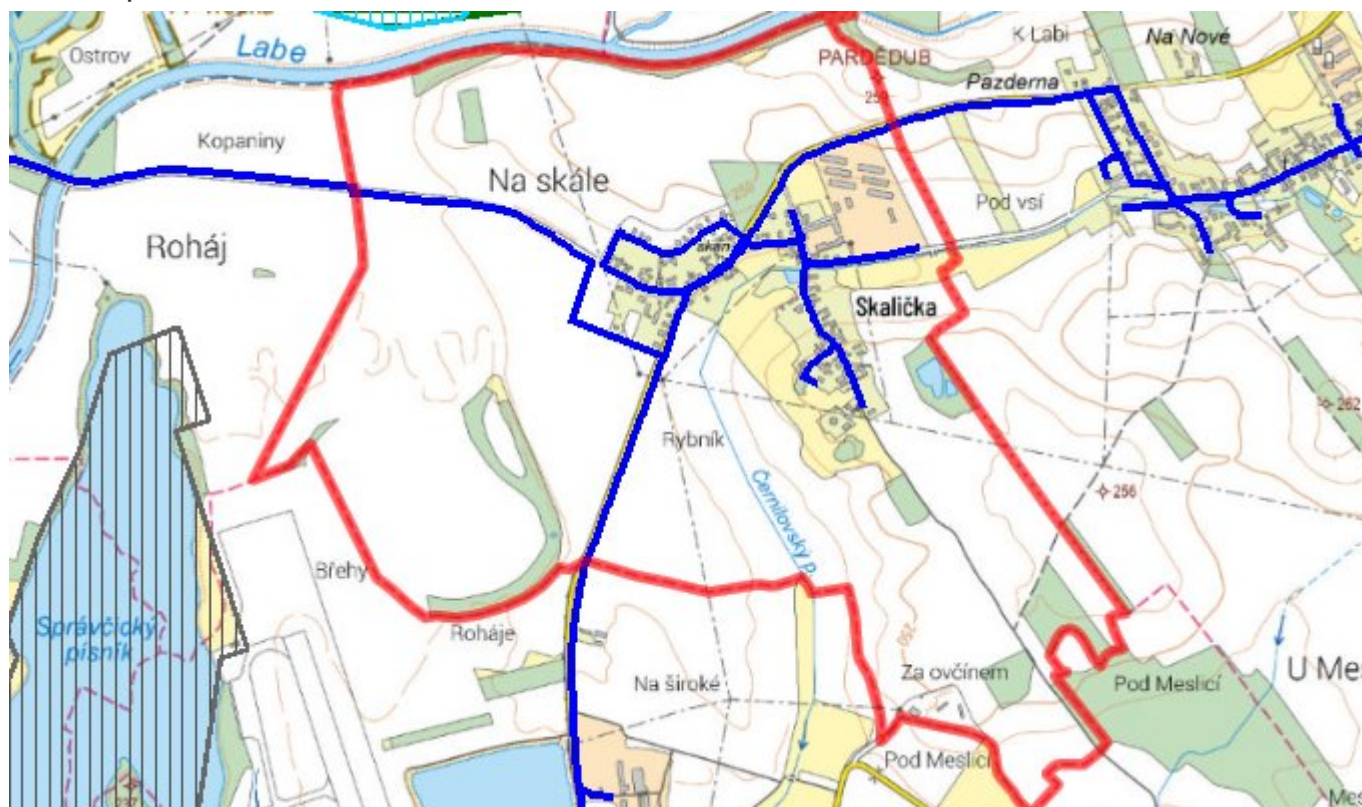
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V budoucnu budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a 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

Skalička	-	-	-	0	0	128	132
-----------------	---	---	---	---	---	-----	-----

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Skalička	-	-	-	0	0	128	132

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	4,22	8,44	12,66
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

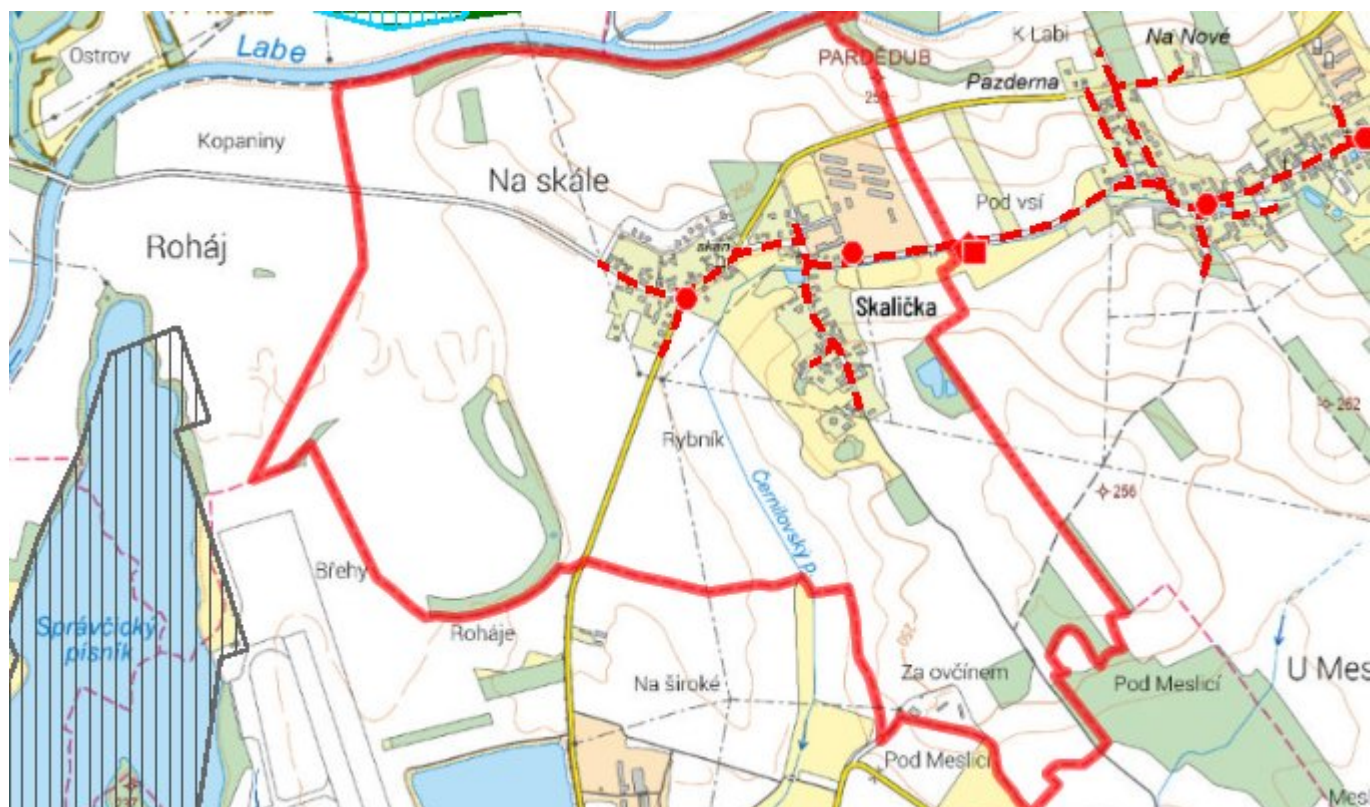
V obci je vybudována povrchová kanalizace, která se skládá ze tří větví a tyto jsou zaústěny do Černilovského potoka. Kanalizace je vedena v místních komunikacích a neodpovídá vodohospodářským předpisům (balastní vody). Do této kanalizace jsou zaústěny přepady splaškových vod ze septiků (nová zástavba). Stará zástavba má žumpy na vyvážení. Vyústění jak v obci, tak pod obcí nečiní hygienické závady.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V Místní části Skalička bude vybudována gravitační splašková kanalizace, doplněná čerpacími stanicemi a výtlačnými řady pro eliminaci nedostatku přirozeného spádu terénu. Kanalizace bude zakončena na ČOV (kapacita cca 650 EO), umístěnou přímo ve Skalici s výústí do Černilovského potoka. Předběžný návrh realizace se předpokládá v roce 2025.

Návrh časového harmonogramu předpokládaných technických opatření je orientační. Realizace stavby bude záviset na finančních možnostech obce a na objemu finančních prostředků, které budou moci být poskytnuty ve formě dotací. Na základě technicko-ekonomické studie bude zvážena úprava projektové dokumentace ve smyslu tlakové kanalizace při zachování tras kanalizačního řadu.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

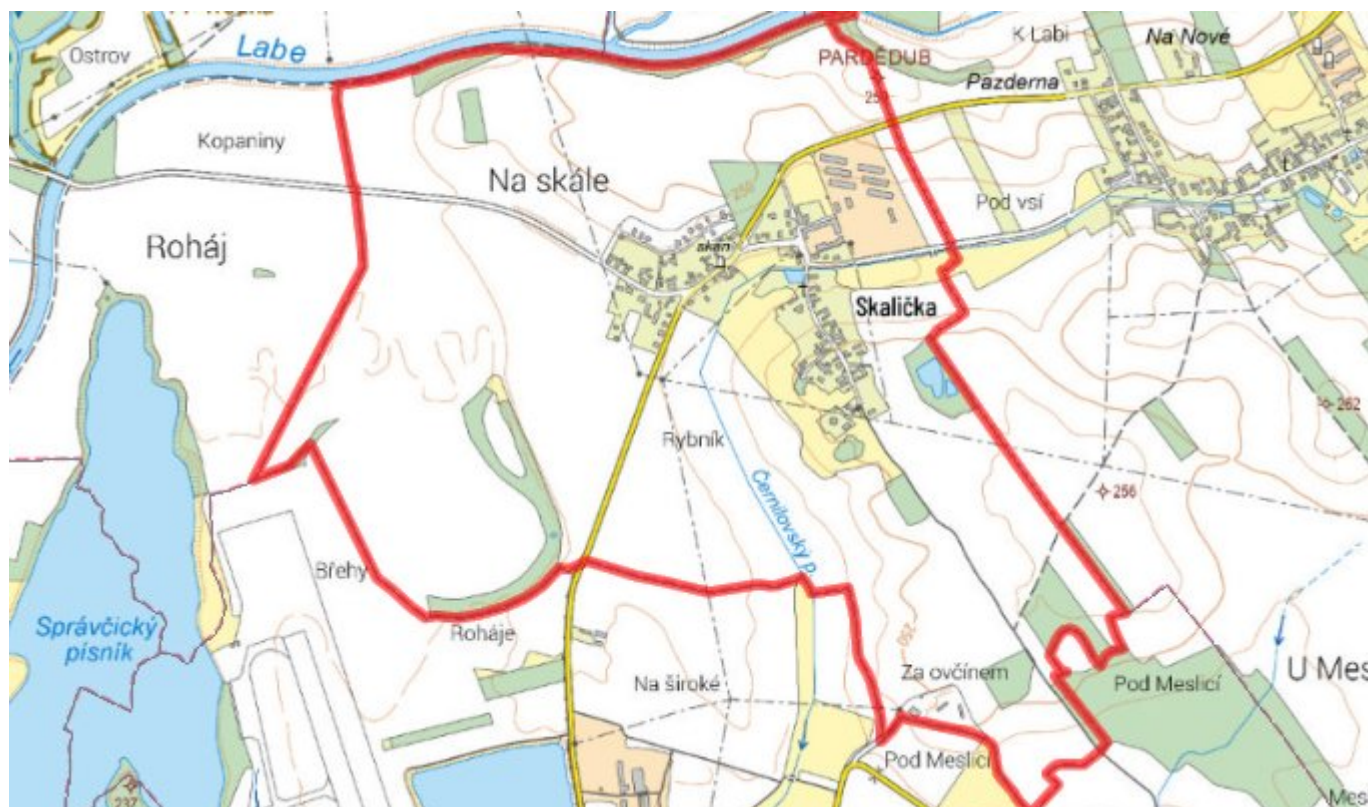
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Skalička	0,0	10 049,2	10 049,2

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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