

Nyklovice - CZ063.3714.6101.019 - stav 11. 5. 2021

A. OBEC

Nyklovice

Číslo obce PRVKUK	19
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.019
Kód obce	596272
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1678 (6101) Bystřice nad Pernštejnem
Číslo POU Název POU	3379 Bystřice nad Pernštejnem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6101.019.01	Nyklovice	10822	108227

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Nyklovice se nachází severovýchodně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 17 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 665 - 685 m n.m. Obec se nachází v povodí VN Vír.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Nyklovice	Trvale bydlící	165	165	165	158	151	144	137
	Přechodně bydlící	25	25	25	25	25	25	25
	Celkem	190	190	190	183	176	169	162

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Nyklovice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nyklovice	190	190	189	158	151	144	137

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	27	30	34	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	41	44	51	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	122,97	126,68	138,01	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	86,50	83,90	82,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	86,50	83,90	82,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	36,47	42,78	55,71	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Nyklovice má vybudovaný veřejný vodovod z 80. let z PE. Ze studny se ponorným čerpadlem čerpá přes odkyselovací stanici do vodojemu Nyklovice 100 m³ (698,0/695,0 m n.m.). Vodovodní síť je ve špatném technickém stavu. V roce 2019 byl realizován nový vrt PV1.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není

vybudována. Rovněž se navrhuje vybudování přívodního vodovodního řádu od vrtu PV1 do stávajícího VDJ a vystrojení vrtu PV1.

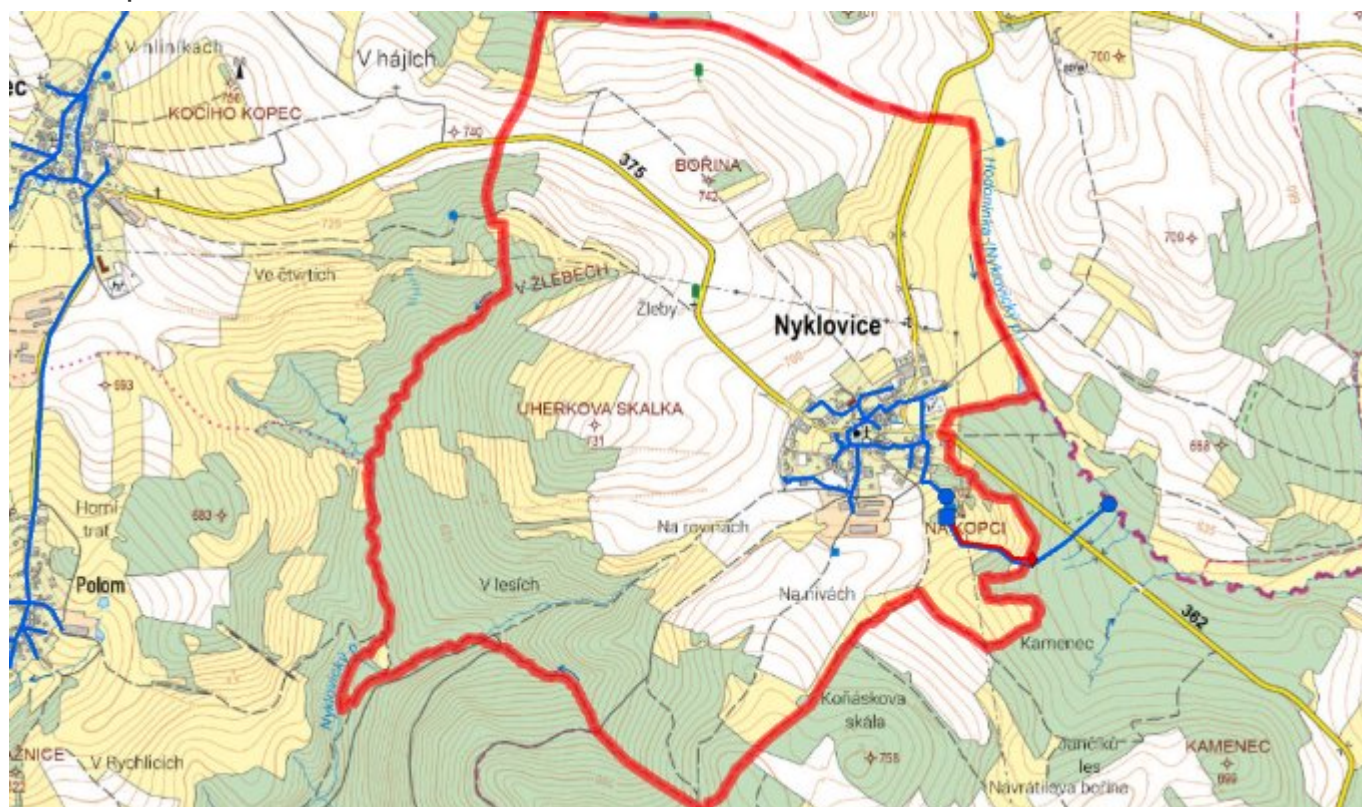
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Nyklovice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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
Nyklovice	122	122	122	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nyklovice	0	0	0	0	0	0	137

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	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena většina obyvatel. Kanalizace je z betonových trub. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických kanalizacích přímo do potoka.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě, která by odváděla pouze splaškové vody. Stávající jednotná kanalizace bude plnit funkci dešťové kanalizace.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Nyklovice

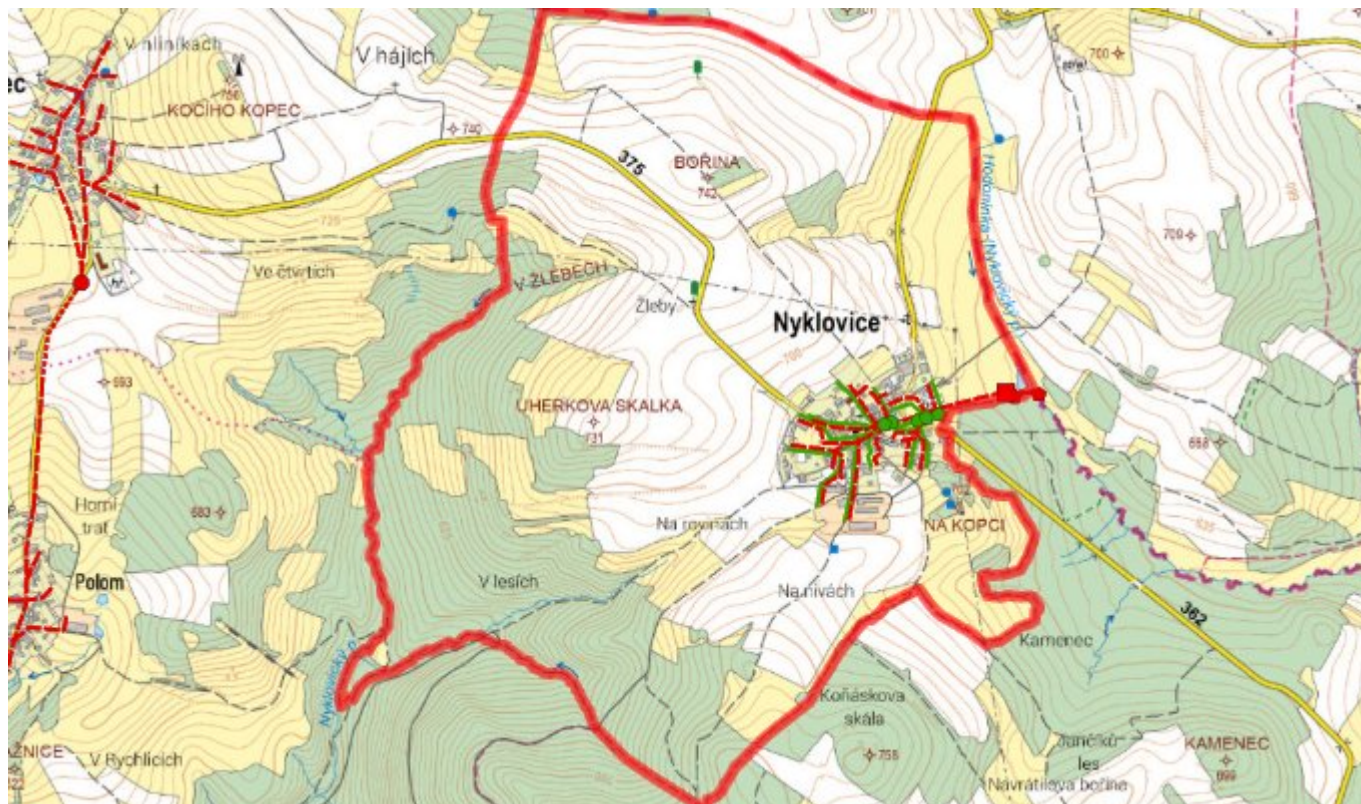
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Nyklovice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

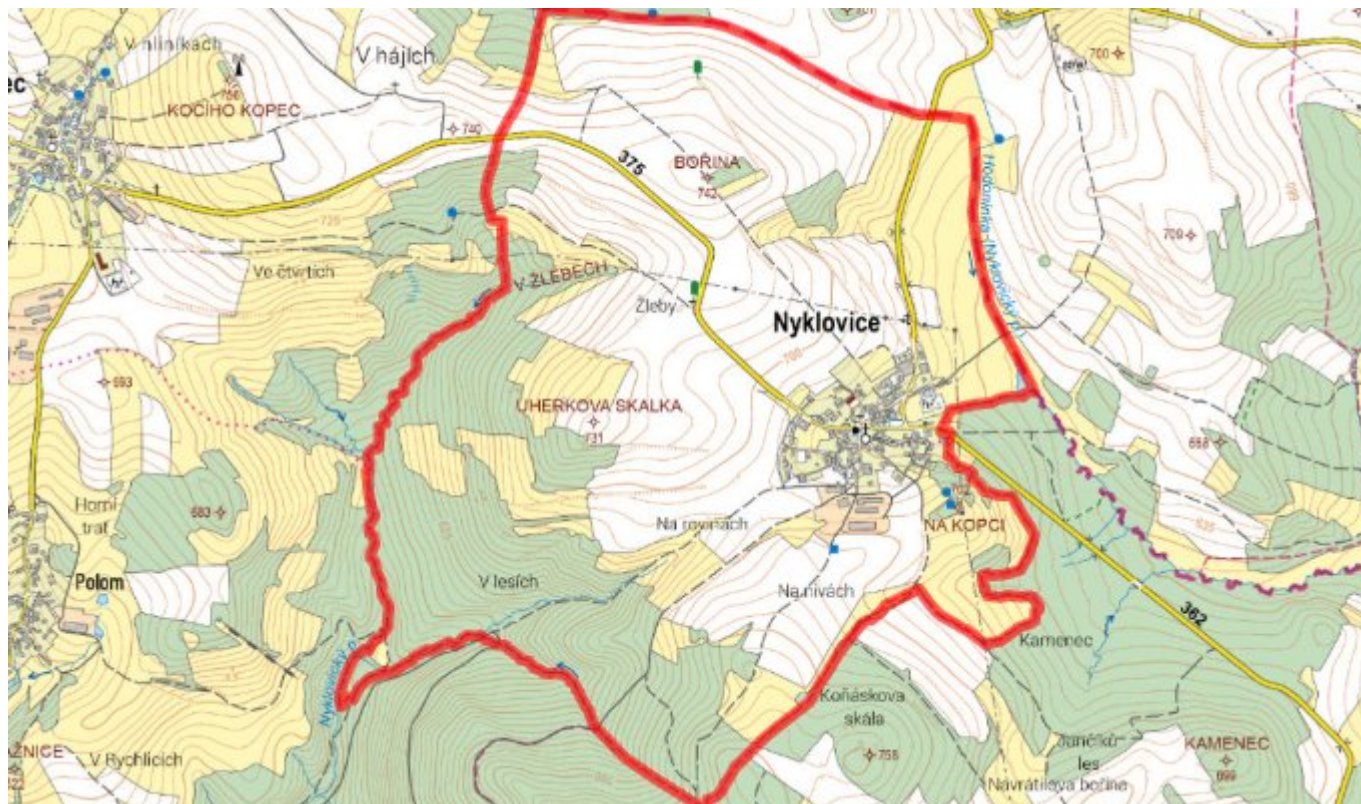
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nyklovice	2 800,0	15 000,0	17 800,0
Obec Nyklovice celkem	2 800,0	15 000,0	17 800,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nyklovice	-	-	-
Obec Nyklovice celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
11. 5. 2021	0222/03/2021/ZK	usnesení zastupitelstva	Doplnění technického opatření v oblasti zásobování pitnou vodou.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.