

Nový Rokytník - CZ052.3610.5214.155179 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Trutnov

Číslo obce PRVKUK	155179
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5214.155179
Kód obce	579025
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1210 (5214) Trutnov
Číslo POU Název POU	2569 Trutnov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5214.155179.01	Nový Rokytník	15517	155179

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Nový Rokytník (500 – 520 m n.m.) je místní část města Trutnov. Nachází se přibližně 4 km na jih od centra města Trutnov.

Jedná se o nejméně obydlenou část z 21 částí města, je zde evidováno pouhých 24 objektů s číslem popisným. Proto byl Nový Rokytník prohlášen další samostatnou částí města a domy přecíslovány.

Ve skutečnosti se vždy jednalo o osady dvě, tou druhou je málo známá Nová Střítež. V praxi se však používal jen jeden název. Domy v obou osadách vznikaly rozptýleně postupně během stovek let, převážně jako hospodářská

stavení na náhorní planině okolo důležitých pramenišť na rozvodí Úpy a Labe. Pramení zde např. Starobucký potok. Rodinné domy jsou převážně umístěny podél komunikace I/16, kde počet přechodně bydlících obyvatel dosahuje zlomku počtu trvale bydlících obyvatel. Územní plán nepředpokládá větší rozvoj obce. V budoucnu povede okolo Nového Rokytíku dálnice D11 a na okraji obce bude sjezd.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro akumulaci PRVK“

Formuláře VUME, VUPE 2017

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizace vč. objektů na síti

Zákres plánovaných sítí vodovodu a kanalizací

Podklady od společnosti Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.

Informace obce Trutnov

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nový Rokytník	Trvale bydlící	-	-	-	67	65	65	65
	Přechodně bydlící	-	-	-	15	15	15	15
	Celkem	-	-	-	82	80	80	80

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
Trutnov	31005	31074	30957	30860	30808	30893	30812	30680	30577	30372	30234	29958	29430	29660	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nový Rokytník	-	-	-	66	66	68	70

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	9	9	9	9
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	10	11	11	11

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	8,70	8,81	8,93	9,04
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	8,70	8,81	8,93	9,04
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	5,53	5,64	5,76	5,87
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	3,17	3,17	3,17	3,17
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Nový Rokytník má veřejný vodovod, ze kterého je zásobeno veškeré trvale a polovina přechodně bydlicího obyvatelstva. Vodovod je součástí vodovodního systému Města Trutnova a jeho vlastníkem i provozovatelem jsou Vodovody a kanalizace Trutnov a.s.

Na katastru Starého Rokytníka se dále nacházejí zdroje vody pro místní části Střítež a Nový Rokytník a dále je voda vedena do vodovodní sítě ve Starém Rokytníku.

Pramenní jímka Starý Rokytník o vydatnosti cca 2 l/s z roku cca 1965. Z ní je voda odváděna do sběrné jímky a následně čerpána do VDJ Střítež, z něhož je zásobována Střítež a Nový Rokytník. Ve druhém směru je voda čerpána i do Starého Rokytníka. Poblíž tohoto zdroje se nachází vrt SR-1 hluboký 70 m a vrt SR-2 s celkovou vydatností 3,5 l/s, vyhloubený v roce 1991. Voda z těchto vrtů obsahuje vyšší množství radonu 222 a tento zdroj je proto odstaven.. Oba zdroje vody vlastní a provozuje Vodovody a kanalizace Trutnov a.s. Voda je zde hygienicky zabezpečována dávkováním chlornanu sodného.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Pouze v roce 2020 dojde k přepojení na rozvodnou síť zásobovanou z VDJ Trutnov – Park. Dále budou v následujících letech na vodovod dle potřeby napojovány nové rodinné domy prodloužením stávajících řadů a bude prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Místní část Nový Rokytník nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) bude řešeno:

V případě místní havárie bude pitná voda dodávána z nejbližšího veřejného vodovodu, tj. z města Trutnov. Pokud nebude možné využít žádný ze zdrojů trutnovského vodovodního systému, bude pitná voda dodávána z rýchorského prameniště či zvýšením odběrů ze Sejského prameniště. Dále by bylo možné manipulací na síti pokrýt část dodávky vody ze zdrojů nad Janskými Lázněmi (prameniště Zrcadlovky, Zinneckrovky – oba zdroje přes ÚV Janské Lázně) nebo z prameniště Modré Kameny s (nevýznamnou) výpomocí prameniště Voletiny.

V případě havárie postihující rozsáhlejší území bude rovněž voda dodávána ze zdroje trutnovské sítě nebo bude náhradním zdrojem pitné ÚV Pec p/S při spuštění čerpací stanice odebírající vodu z Úpy.

V obou případech budou pro nouzové zásobování využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

Případné zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace. Voda by byla dodávána jako užitková

pouze tehdy, jednalo by se o vodu z dostupných zdrojů, která by např. momentálně nevyhovovala svou kvalitou požadovaným limitům.

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
Nový Rokytník	-	-	-	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
Nový Rokytník	-	-	-	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

Místní část Nový Rokytín nemá v současné době systém veřejné kanalizace.

Odpadní vody z obce jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, v septicích s přepadem do vod povrchových nebo travivodů. Dále jsou vody u některých nemovitostí čišťeny v domovních mikročistiárnách s odtokem do povrchových vod.

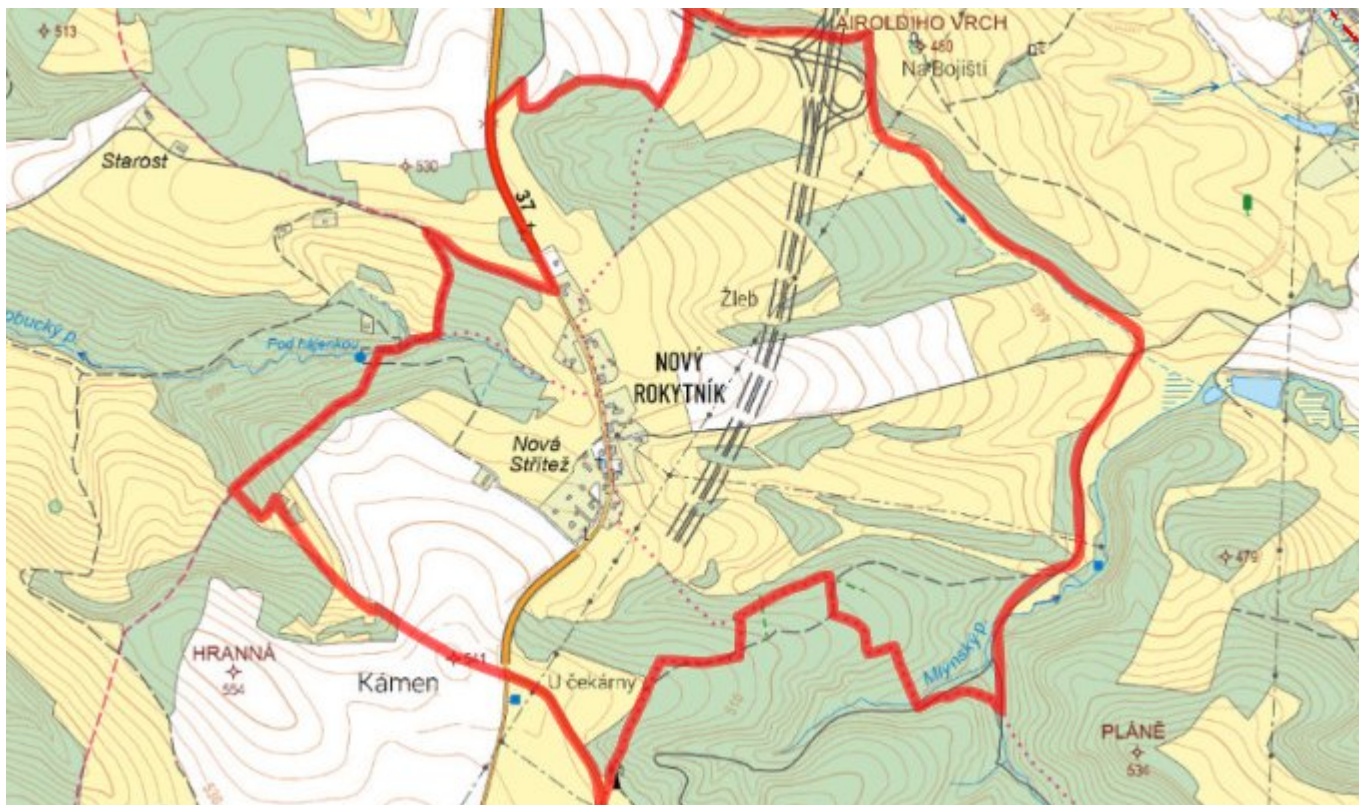
Dešťové vody z Nového Rokytína jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Mlýnského potoka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Nový Rokytín bude odkanalizování a čištění odpadních vod řešeno individuálně instalací domovních ČOV u jednotlivých nemovitostí. Domovní ČOV budou řešeny jako 3 komorové biologické septiky s účinným objemem větším jak 3 m³, zakončené odtokem do vodoteče a nebo balenými domovními ČOV s certifikátem CE.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místního recipientu (DČOV třída III) nebo do podmoků za podmínek stanovených zákonem č. 254/2001 Sb. a Nařízením vlády č. 401/2015 Sb.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

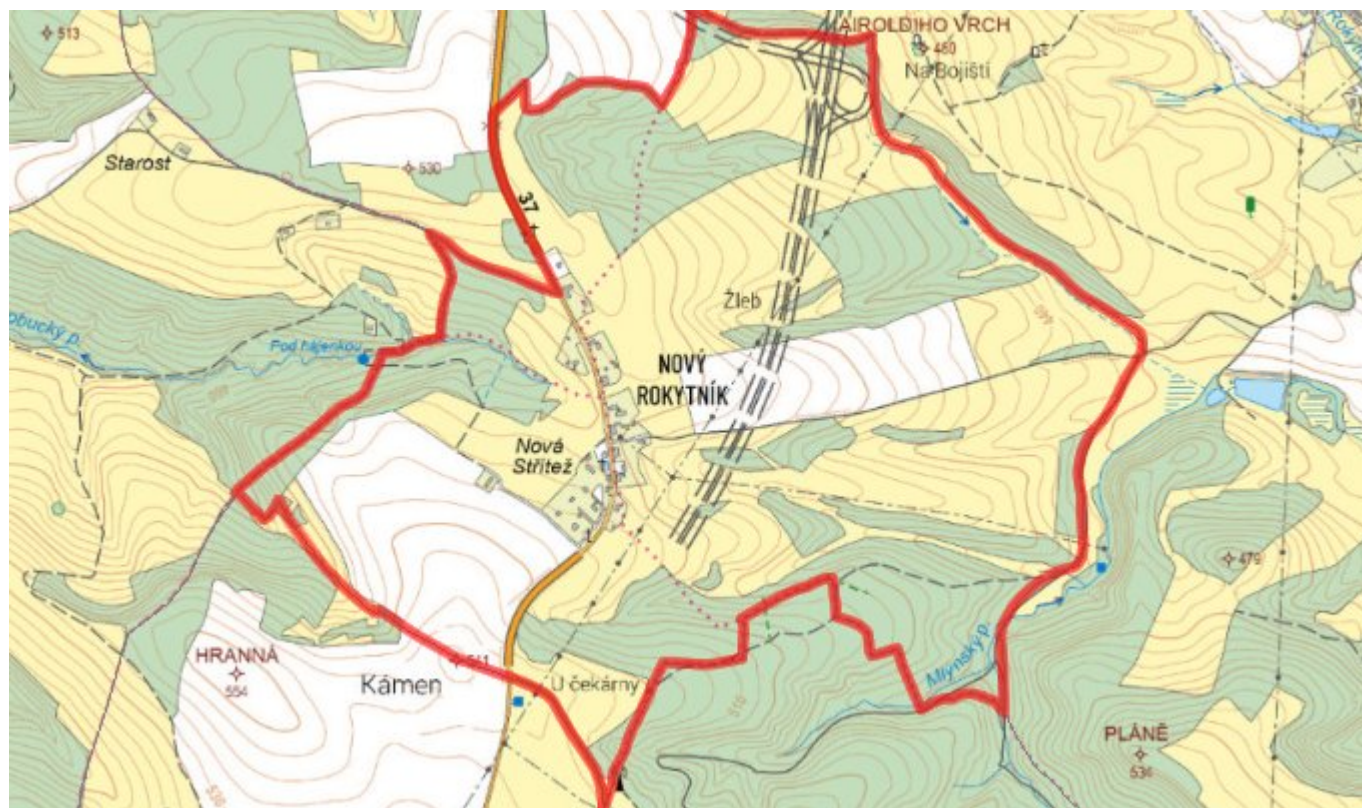
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nový Rokytník	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nový Rokytník	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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