

# Nový Jičín - Straník - 8115.009.06.15613 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

Nový Jičín

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	9
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8115.009.06.15613
<b>Kód obce</b>	599191
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1864 (8115) Nový Jičín
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3646 Nový Jičín



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8115.009.06.15613.06	Straník	15613	156132

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Straník je menší místní část ležící nedaleko jižně od města Nový Jičín. Vzhledem k poloze blízko býv. okresního města je očekáván nárůst drobné podnikatelské sféry.

### B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Straník	Trvale bydlící	455	445	433
	Přechodně bydlící	54	54	54
	Celkem	509	499	487

### 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
Nový Jičín	25862	23896	23867	23731	23676	23639	23571	23550	23567	23496	23260	23151	22813	23015	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Straník	400	407	415

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	66	69	73
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	99	104	109
Voda specifická z VVR	l/os x den	164,10	169,60	174,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	124,30	123,80	123,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	92,20	92,20	92,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	32,10	31,60	31,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	39,70	45,80	51,50

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Straník je vodovod, který byl budován v letech 1979 - 1983 a investorem byl MÚ Nový Jičín. Vodovod je

součástí skupinového systému, který zásobuje mimo Straník Hodslavice. Celý systém je v současné době provozován obecním úřadem Hodslavice.

Původním zdrojem vody skupinového vodovodu byly zářezy, které byly doplněny vrty PV 1, PV 2. Nyní jsou zářezy opuštěny a jediným zdrojem vody jsou vrty. Vrty jsou umístěny jihozápadně od Straníku. Vydatnost vrtů v současné době je cca 4,5 l.s-1. Voda z vrtů je čerpána na nedalekou úpravnu vody s technologií pro odstranění barvy, zákalu s hygienickým zabezpečením vody. Součástí úpravně vody je akumulace čisté vody 150 m<sup>3</sup>. V úpravně vody je samostatné čerpání směr Straník i Hodslavice. Zdroj vody, doprava do úpravně a úpravna je součástí vodovodu Hodslavice.

Součástí vodovodu Straník je výtlačný řad z úpravně vody do vodojemu z PVC DN 100, kterým je voda čerpána z ÚV do vodojemu Straník 100 m<sup>3</sup> s max. hladinou vody 404,20 a dnem 402,00 m n.m. Z vodojemu Straník je navržena rozvodná síť v celkovém rozsahu včetně výtlačného řadu 4 848 m z PVC DN 100, DN 80 a PE 50.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je nově v provozu s rozvodnou sítí v potřebném rozsahu pro zásobování obce. Pokud bude dostačovat zdroj vody a nezmění se kvalita vody, nelze očekávat větší provozní problémy.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Straník	0	0	0

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Straník	0	0	0

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	76,40	74,80	72,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	23,70	23,10	22,50

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Místní část Straník nemá vybudovanou splaškovou kanalizaci a centrální ČOV. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích a domovních ČOV, které mají přepady do místní vodoteče. Část obce využívá k akumulaci odpadních vod bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

## D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

### E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

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

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	