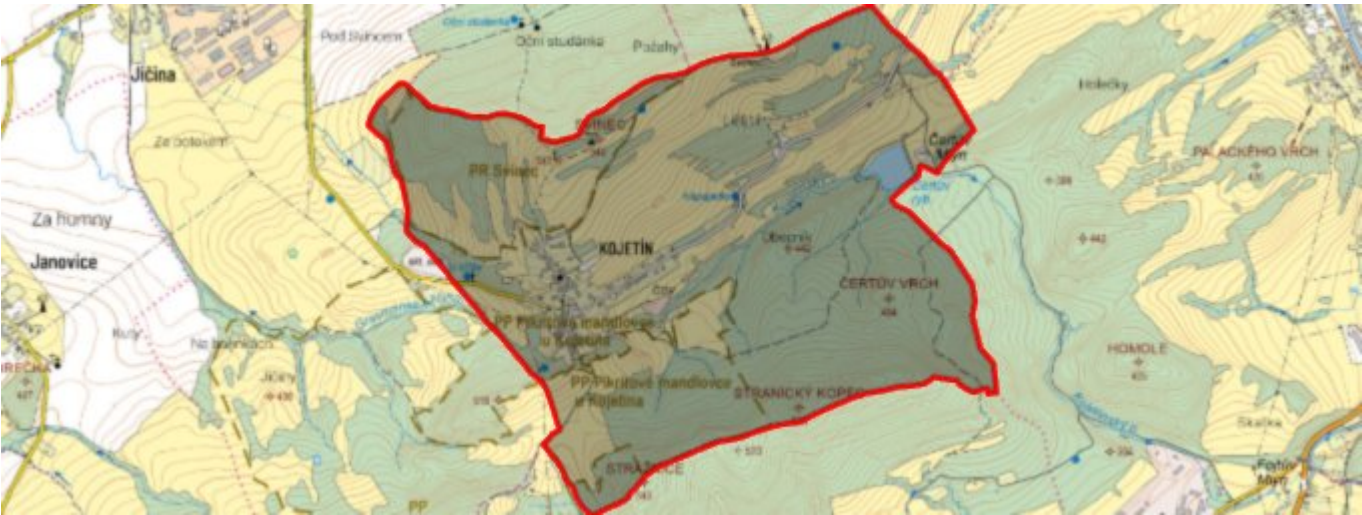


Nový Jičín - Kojetín - 8115.009.03.06788 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Nový Jičín

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	8115.009.03.06788
Kód obce	599191
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1864 (8115) Nový Jičín
Číslo POU Název POU	3646 Nový Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8115.009.03.06788.03	Kojetín	06788	67881

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Kojetín patří mezi malé místní části Nového Jičína. Leží nedaleko na jihozápad od okresního města na úbočí Čertova vrchu.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Kojetín	Trvale bydlící	118	115	112
	Přechodně bydlící	35	35	35
	Celkem	153	150	147

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
Kojetín	118	115	112

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	19	21	23
Maximální potřeba vody	m ³ /den	29	32	35
Voda specifická z VVR	l/os x den	164,10	184,70	206,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	124,30	125,20	126,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	92,20	92,20	92,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	32,10	33,00	33,80
Voda specifická z VNF	l/os x den	39,70	59,50	80,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Kojetín má vybudovaný vodovod od roku 1897. Současný vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový

Jičín. Vodovod využívá pouze vodu ze systému SV Nový Jičín. Původní zdroje jsou zrušeny.

Převážná část obce je zásobována ze systému SV Nový Jičín. Z přívodního řadu VDJ Salaš VDJ Skalky je u ulice U Skalek odbočení do ATS a je položen výtlačný řad do čerpací stanice s akumulací Čerták. Akumulace Čerták o objemu 25 m³ má max. hladinu na kótě 417,56 m n.m. Z akumulace Čerták je gravitační zásobování restaurace a rekreační zástavby a samostatný výtlač pro chatu Svinec. Z akumulace Čerták je voda samostatným výtlačkem čerpána do vodojemu Kojetín 70 m³ s max.hladinou vody 499,00 m n.m. Z vodojemu Kojetín je malý větvný rozvod v obci.

V obci bylo zrealizováno propojení stávajícího vodovodu HTP s vodojemem Kojetín 70 m³. Propojení je provedeno z IPe DN 50, v délce 172 m.

V armaturní komoře vodojemu byla osazena typová automatická tlaková stanice pro zajištění požadovaného množství vody $Q = 1,3 \text{ l/s}$.

Před realizací propojovacího řadu byla nejvýše položená zástavba nad vodojemem zásobována z místního zdroje studny U Tvrdých s vydatností 0,02 l.s-1. Dnes slouží tento zdroj jako provozní rezerva.

V rámci vodovodu Kojetín je provedeno 3 552 m přívodních a rozvodných vodovodních řadů z litiny, oceli, PE a PVC v DN 40 - DN 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající zásobování místní části Kojetín je vyhovující.

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

Žádný zdroj není uvažován.

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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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	
Kojetín	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	19,90	19,40	18,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	6,20	6,00	5,80

Produkce průmyslových OV	m ³ /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 Kojetín 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. Dešťové vody jsou odváděny kanalizací z betonových trub DN 300 v délce 1200 m, též jsou odváděny systémem příkopů a propustků.

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
Kojetín	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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