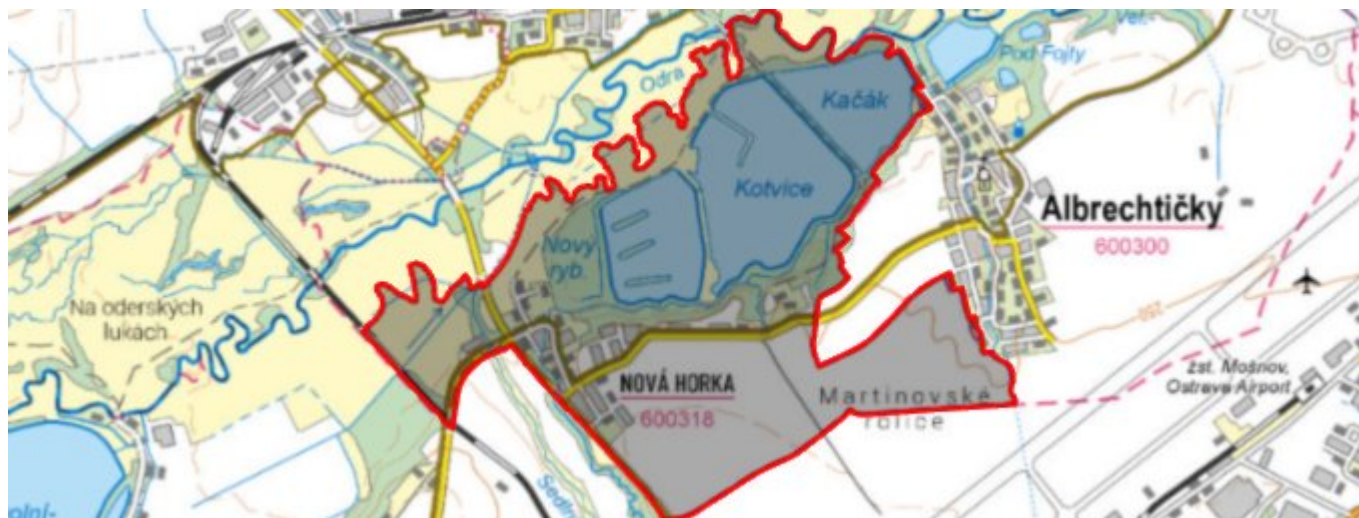


Studénka – Nová Horka - 8101.010.03.00031 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Studénka

Číslo obce PRVKUK	10
Kód obce PRVKUK	8101.010.03.00031
Kód obce	599921
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1830 (8101) Bílovec
Číslo POU Název POU	3671 Studénka



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8101.010.03.00031.03	Nová Horka	00031	311

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Nová Horka je menší místní část jižně nedaleko města Studénka. Správně spadá pod město Studénka.

Jsou zde uvažované zatím nejasné podnikatelské aktivity v souvislosti s Letištěm Mošnov.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Nová Horka	Trvale bydlící	312	305	297
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	312	305	297

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
Studénka	10129	10054	9984	9928	9867	9792	9720	9691	9643	9536	9477	9466	9277	9326	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Nová Horka	208	243	285

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	21	24	29
Maximální potřeba vody	m ³ /den	31	37	43
Voda specifická z VVR	l/os x den	98,60	100,60	101,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	88,10	86,20	84,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	74,90	74,90	74,90
Voda specifická z VFO	l/os x den	13,30	11,40	9,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	10,50	14,40	16,90

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obecní vodovod v Nové Horce je v provozu od kolaudace v roce 1997. Vodovod navazuje a je součástí malého skupinového systému, který dále zásobuje obce Petřvaldík a Albrechtický. V současné době je vodovod

provozován Zásobování teplem Vsetín a.s. a je v majetku města Studénka. Skupinový vodovod je napojen na přivaděč OOV 3. větev. Z přivaděče je odbočení u Petřvaldíku a přes Petřvaldík je proveden přívod do věžové akumulace Albrechtičky o objemu 300 m³ s max. hladinou vody 284,50 m n.m. Tato akumulace je společná pro Albrechtičky i Novou Horku. U vodojemu Albrechtičky je na odběrném potrubí šachta, kde je dělení odběru do rozvodu Albrechtiček a samostatně do Nové Horky. Součástí vodovodu Nová Horka, který má jedno tlakové pásmo a je pod tlakem vodojemu Albrechtičky, jsou přívodní a rozvodné řady. Přívodní řad je veden do dělící šachty pod vodojmem Albrechtičky samostatně do Nové Horky.

V rámci vodovodu Nová Horka je položen přívodní řad PVC DN 150 dl. 2 233 m a rozvodné řady PVC DN 80 DN 100 v celkové délce 1 573 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Provedený přívod a rozvodná síť plně zabezpečí zásobování celé obce. Vodovod je úplně nový, provozně jednoduchý a nelze očekávat provozní problémy.

Podle koordinačního situačního výkresu - Infrastruktura Nová Horka probíhá výstavba nového vodovodního řadu - větev E5 z PE 100 RC DN 80 v délce cca 122 m.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Výstavba nového vodovodu: 2022 - 2023.

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
Nová Horka	156	152	148

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Nová Horka	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	53,40	52,30	50,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	16,90	16,50	16,10

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 Studénky - Nová Horka má vybudovanou v části jednotnou kanalizaci. Stávající kanalizace je vybudována z betonových trub DN 300 - DN 600 v celkové délce 1 800 m. Odpadní vody jsou odváděny po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV do potoka Sedlnice. Část obce má vybudované bezodtokové jímky, které jsou vyváženy. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků do potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

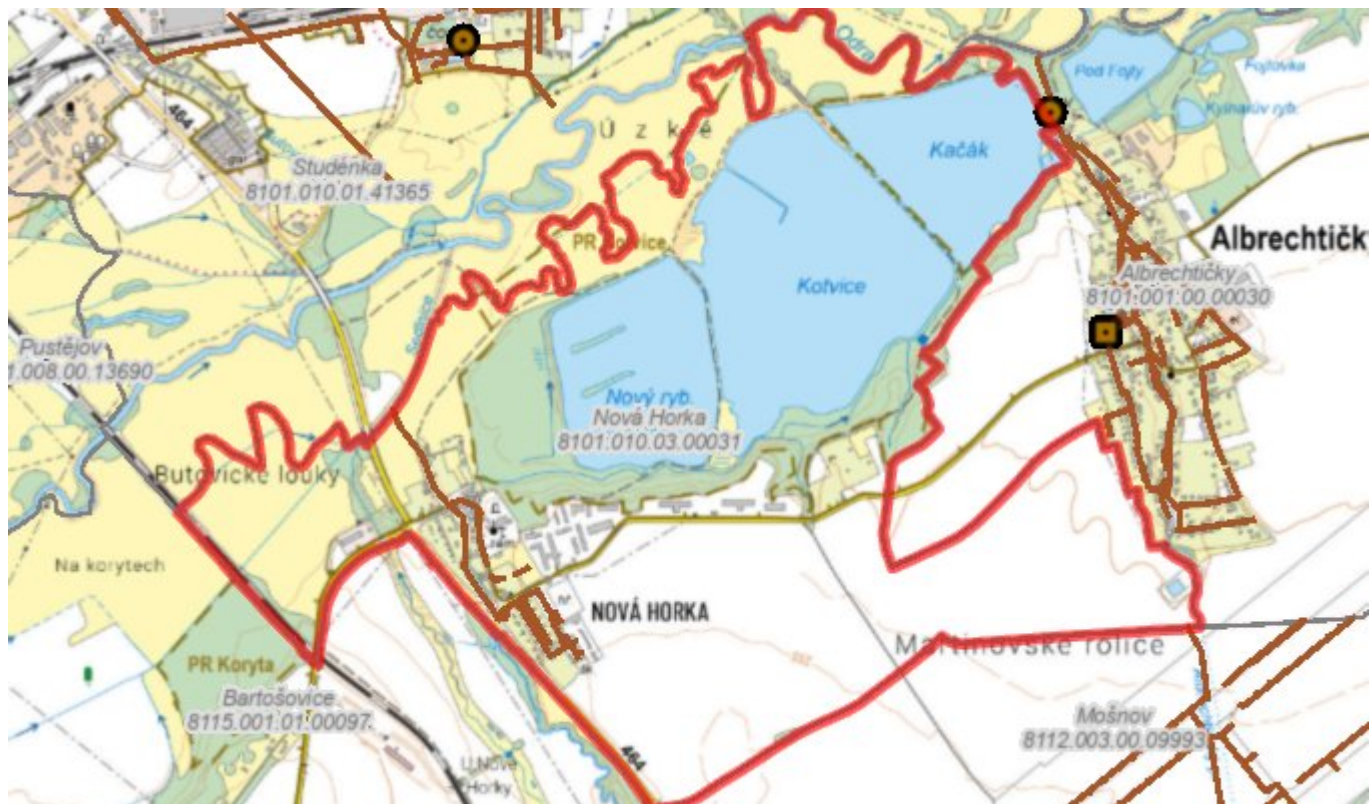
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Podle koordinačního situačního výkresu - Infrastruktura Nová Horka probíhá výstavba cca 260 m jednotné kanalizace PP potrubí DN 300 - 400 mm. Odpadní vody budou odváděny po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV do potoka Sedlnice.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2022 - 2023

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
Nová Horka	544,0	1 550,0	2 094,0
Celkem	544,0	1 550,0	2 094,0

F. AKTUALIZACE

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