

Světlá Hora – Suchá Rudná - 8103.028.04.16045 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Světlá Hora

Číslo obce PRVKUK	28
Kód obce PRVKUK	8103.028.04.16045
Kód obce	597872
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1716 (8103) Bruntál
Číslo POU Název POU	3425 Bruntál



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8103.028.04.16045.04	Suchá Rudná	16045	160458

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Suchá Rudná je místní částí obce Světlá Hora. Leží v centrální části okresu Bruntál, ve vzdálenosti cca 8,5 km severozápadně od okresního města. Katastrální území obce se rozkládá na okraji rekreační oblasti Jeseníků (CHKOJ) a zároveň v PHO 3. stupně vodárenské nádrže Kružberk v nadmořských výškách 640 – 695 m n.m.

Obytná zástavba, kterou tvoří původní zemědělské usedlosti využívané k rekreaci, je soustředěna podél silnice III. tř. Suchá Rudná – Světlá Hora a je pokračováním zástavby sídla Stará Voda. Řešeným územím protéká potok Stará Voda ústící pod Světlou Horou do Černého potoka.

Na území obce se nachází hotel Paramon, penzion Ferdinand a 11 dalších rekreačních objektů.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Suchá Rudná	Trvale bydlící	58	56	55
	Přechodně bydlící	300	300	300
	Celkem	358	356	355

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
Světlá Hora	1485	1465	1446	1437	1422	1454	1458	1435	1424	1393	1406	1384	1355	1359	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Suchá Rudná	0	0	0

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /den	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	106,20	104,10	102,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	106,20	104,10	102,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	82,00	82,00	82,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	24,20	22,10	20,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V sídle Suchá Rudná je vybudovaný neveřejný vodovod, který je v majetku hotelu PARAMO a je využíván pro tento hotel a několik dalších objektů bytové výstavby. Zdrojem pitné vody je odběr z potoka Stará Voda. Tento zdroj má vyhlášena PHO. Voda je přiváděna do odkyselovací stanice s kapacitou 2 l/s. Probíhá zde jednoduchá filtrace a hygienické zabezpečení vody. Voda je akumulována ve VDJ 150 m³ (730,00). Z VDJ je voda přiváděna zásobovacím řadem DN 100 do spotřebiště.

Zbývající objekty, převážně rekreačního rázu, jsou zásobovány pitnou vodou z vlastních domovních studní.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V případě nedostatku vody z vlastního zdroje je možno propojení vod. sítě s přívodním řadem z prameniště Suchá Rudná do VDJ Andělská Hora 2 x 40 m³ (732,45-730,20).

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.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

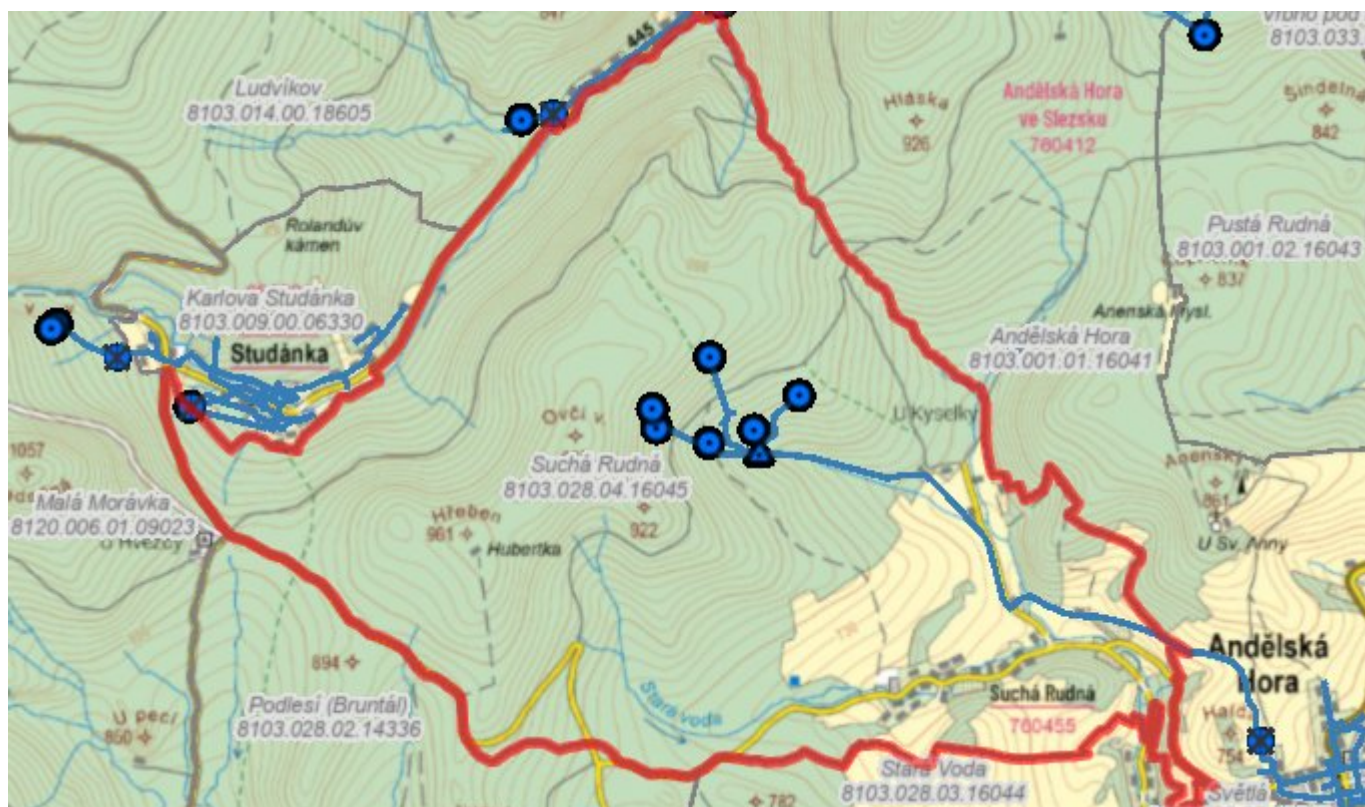
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Suchá Rudná	100	100	100

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Suchá Rudná	100	100	100

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	8,00	7,70	7,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	1,80	1,80	1,70

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

V místní části Suchá Rudná není v současné době vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či bezodtokových jímkách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do potoku Stará voda či Zlatého potoku.

Výjimku tvoří areál hotelu Paramon, který má vybudovanou oddílnou kanalizaci. Splašková kanalizace je ukončena na lokální mechanicko-biologické ČOV typu BC- 40C s kapacitou 40 m³ odpadních vod za den. Délka splaškové kanalizace je cca 400 m, profil kanalizační stoky je DN 200 mm. Dešťové vody z areálu hotelu jsou svedeny samostatnou stokou o profilu DN 400 do recipientu Stará Voda. Délka dešťové kanalizace je cca 400 m.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území 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 bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Kapacitu stávající ČOV hotelu Paramon lze využít pro likvidaci odpadních vod z podnikových rekreačních objektů, ovšem v rámci podnikatelských aktivit jednotlivých správců či majitelů zařízení.

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
Suchá Rudná	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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