

Světlá Hora – Světlá Hora - 8103.028.05.16046 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Světlá Hora

Číslo obce PRVKUK	28
Kód obce PRVKUK	8103.028.05.16046
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
8103.028.05.16046.05	Světlá	16046	160466

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Světlá Hora leží v centrální části okresu Bruntál, ve vzdálenosti cca 8 km severozápadně od okresního města. Rozkládá se na okraji rekreační oblasti Jeseníků (CHKOJ) a zároveň v PHO 3. stupně vodárenské nádrže Kružberk v nadmořských výškách 590 – 630 m n.m. K obci Světlá patří administrativně katastrální území Stará Voda, Suchá Rudná, Podlesí a Dětrichovice. Ve Světlé je soustředěna převážná část obytné zástavby, občanské vybavenosti i výrobních zařízení obce.

Zástavbou prochází st. silnice II/452 Dolní Holčovice – Karlovice – Světlá Hora – Bruntál a žel. trať č. 312 Bruntál

- Malá Morávka. Protéká zde levostranný přítok Černého potoka. Obytná zástavba je jak nízkopodlažní - původní usedlosti v jižní části sídla i novější rodinné na severním a východním okraji, tak i vícepodlažní - tří až čtyřpodlažní bytové domy v centrální části sídla.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Světlá	Trvale bydlící	1 216	1 189	1 157
	Přechodně bydlící	30	30	30
	Celkem	1 246	1 219	1 187

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
Světlá	995	1 060	1 133

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	128	147	166
Maximální potřeba vody	m ³ /den	173	198	224
Voda specifická z VVR	l/os x den	128,90	138,40	146,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	115,60	115,30	115,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	110,80	110,80	110,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	4,80	4,50	4,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	13,30	23,10	31,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Světlá Hora je vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku VaK Bruntál a.s. Je součástí SV Bruntál, ze zdrojem vody v ÚV Leskovec a ÚV Karlov.

Vodovod byl budován postupně od r. 1930, poslední část byla realizována v r. 1985. Rozvodná síť je v celém rozsahu zastavěného území.

V současné době je pitná voda do obce dodávána z ÚV Karlov. Akumulace vody je zajišťována ve VDJ Světlá Hora 1 000 m³ (662,68-658,30). Prameniště Široká Niva je mimo provoz a není uvažováno s jeho obnovením.

Obec je zásobována rozvodnou sítí z oceli, litiny, PE a PVC DN 25-150 v jednom tlakovém pásmu. Vodovod je navržen i pro požární účely.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován do budoucna. Zdrojem vody bude i nadále SV Bruntál.

Rozšíření vodovodní sítě je předpokládáno jen v lokalitách určených k nové zástavbě.

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 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
Světlá	806	788	800

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Světlá	685	672	685

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	205,20	200,70	197,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	63,80	62,50	62,10

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

Ve Světlé Hoře je vybudována soustavná kanalizační síť. Celková délka splaškové kanalizační sítě je cca 5 000 m, potrubí je převážně z betonu, kameniny, PVC, PE o profilech DN 100 - 400 mm.

Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťují pracovníci společnosti SmVaK Ostrava a.s. Likvidace odpadních vod je zajištěna na stávající mechanicko-biologické ČOV typu Kombiblok Sigma - Gigant. ČOV Světlá Hora (Q=240 m³/den, EO=72) byla uvedena do provozu v roce 1992. Provoz a údržbu stávající ČOV zajišťují pracovníci SmVaK Ostrava a.s.. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

K větším producentům odpadních vod patří jatka s prodejnou a bufetem firmy Agromas Světla s.r.o. Dále na katastru obce se nachází areál společnosti Pramet, a.s. Šumperk, Fa-Bio s. r.o. a firmy Best s.r.o.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V lokalitě „Za kostelem“ je navržena výstavba splaškové kanalizace DN 250 mm délky 354 m s napojením na stávající kanalizaci. Stávající ČOV má pro tento účel dostatečnou kapacitu. Likvidace odpadních vod ve zbývajících částech obce bude řešena stávajícím způsobem.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2021

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
Světlá	-	2 656,0	2 656,0
Celkem	-	2 656,0	2 656,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
17. 3. 2021	3/251	usnesení zastupitelstva	