

Čermná ve Slezsku - 8122.003.00.01976 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Čermná ve Slezsku

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8122.003.00.01976
Kód obce	569950
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1953 (8122) Vítkov
Číslo POU Název POU	3778 Vítkov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8122.003.00.01976.00	Čermná ve Slezsku	01976	19763

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Čermná ve Slezsku leží na Vítkovské vrchovině, která náleží k celku Nízkého Jeseníku, západně od města Vítkova. Průměrná nadmořská výška se pohybuje okolo 500 m n.m. Katastr obce leží v ochranném pásmu Přírodního parku Moravice. Území obce je zařazeno do oblasti cestovního ruchu a rekreace Oderské vrchy. Středem obce prochází rozvodí dvou řek. Západní část obce spadá do povodí řeky Budišovky, východní do povodí řeky Čermná. Obytnou zástavbu obce tvoří zejména rodinné domky. V severní části katastru se nachází areál závodu ALU Color.

Čermná patří mezi sídla venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním. Na katastru obce se nachází celkem 30 rekreačních objektů. Mimo zmíněného provozu se na území obce nenachází žádný větší producent odpadních vod.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Čermná ve Slezsku	Trvale bydlící	378	379	381
	Přechodně bydlící	70	70	70
	Celkem	448	449	451

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
Čermná ve Slezsku	356	364	363	380	382	398	382	370	383	377	378	389	381	369	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Čermná ve Slezsku	378	379	381

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	48	51	54
Maximální potřeba vody	m ³ /den	72	76	81
Voda specifická z VVR	l/os x den	126,10	134,10	142,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	119,30	119,20	119,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	87,70	87,70	87,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	31,60	31,50	31,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,80	15,00	23,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Čermná ve Slezsku (525 - 550 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Je součástí skupinového vodovodu Budišov- Čermná - Svatoňovice- Podlesí- Libava - Kružberk - Melč - Radkov. Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV), pitná voda je vedena z VDJ Vítkov přívodním řadem do zemního VDJ Budišov 650 m³ (573,26 - 568,50 m n.m.) a VDJ Budišov 2 x 400 m³ (573,26 - 568,50 m n.m.). Přívodním řadem je zásobována celá rozvodná síť obce. Jiný zdroj obec nemá. Po trase je dále odbočka pro zemní VDJ Svatoňovice (1 x 100 m³, hladiny 570,40-566,40 m n.m.).

Vodovodní síť byla uvedena do provozu v roce 1970, opravy byly prováděny v r. 1993. Rozvodná síť je vybudována z PE a PVC, v dimenzích od DN 50 do DN 150 v celkové délce cca 2,3 km.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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	
Černá ve Slezsku	95	95	96	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Černá ve Slezsku	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	56,70	56,90	57,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	15,10	15,20	15,30

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 obci je vybudována jednotná kanalizační síť o celkové délce 2 600 m, která slouží především k odvedení dešťových odpadních vod z intravilánu obce. Profil jednotlivých kanalizačních potrubí se pohybuje v rozmezí DN 300 až DN 600 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťují pracovníci obecního úřadu. Dle sdělení provozovatele je stávající kanalizace v dobrém stavu. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích, které mají přepady zaústěny do dešťové kanalizace, povrchových vodotečí, případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Výjimku tvoří lokalita závodu ALU Color, kde je vybudována lokální ČOV, která slouží jen pro potřeby firmy. Část obce má vybudované bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území sídla se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

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

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
Černá ve Slezsku	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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