

Moravskoslezský Kočov - 8103.017.01.01330 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Moravskoslezský Kočov

Číslo obce PRVKUK	17
Kód obce PRVKUK	8103.017.01.01330
Kód obce	551732
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
8103.017.01.01330.01	Moravský Kočov	01330	13307
8103.017.01.01330.02	Slezský Kočov	01329	13293

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec leží v centrální části okresu Bruntál, jihozápadně od okresního města ve vzdálenosti cca 2,5 km. Západním okrajem prochází st. silnice I/45 v souběhu s železniční tratí směr Bruntál - Olomouc. KÚ se nachází v PHO nádrže Kružberk.

Zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 525 - 585 m n.m. Pod Slezským Kočovem protékají bezejmenné

přítoky Černého potoka. Jižním okrajem Moravského Kočova protéká Kočovský potok, levostranný přítok Moravice.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Moravský Kočov	Trvale bydlící	566	554	539
	Přechodně bydlící	50	50	50
	Celkem	616	604	589
Slezský Kočov	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-

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
Moravskoslezský Kočov	512	538	529	533	544	548	536	539	549	560	566	581	582	598	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Moravský Kočov	444	483	528
Slezský Kočov	-	-	-

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Moravský Kočov Slezský Kočov	52	60.9	70.5
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Moravský Kočov Slezský Kočov	78	91.4	105.7
Voda specifická z VVR	l/os x den	Moravský Kočov Slezský Kočov	117.2	126.2	133.5
Voda specifická z VFC	l/os x den	Moravský Kočov Slezský Kočov	100.7	100.6	100.5

Voda specifická z VFD	l/os x den	Moravský Kočov Slezský Kočov	99.5	99.5	99.5
Voda specifická z VFO	l/os x den	Moravský Kočov Slezský Kočov	1.2	1.1	1
Voda specifická z VNF	l/os x den	Moravský Kočov Slezský Kočov	16.4	25.5	32.9

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Moravskoslezský Kočov má vybudován veřejný vodovod, který je v majetku obce a ve správě VaK Bruntál a.s., a byl postaven v roce 1993 a v současné době je na něj napojeno asi 60 % obyvatelstva.

Vodovod je součástí skupinového vodovodu Bruntál se zdrojem ÚV Karlov, ÚV Leskovec. Přívodní řad pro Mor. Kočov DN 150 je veden z VDJ Uhlířský vrch - SV 2 x 2 703 m³ (599,94 – 595,31). Rozvodná vodovodní síť z PVC DN 150 bezprostředně navazuje na přívodní řad a zásobuje obec v jednom tlakovém pásmu. Řídícím vodojemem je VDJ Uhlířský vrch, v tomto vodojemu je rovněž zajištěna potřebná akumulace vody pro obec.

Areál bývalého státního statku má vlastní zdroj vody (studna, ČS, vodojem), který však nestačí krýt potřebu vody a proto je také napojen na veřejný vodovod.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Je navrženo prodloužení v délce cca 100 m do lokality pro výstavbu RD. Část stávající zástavby pod úrovní terénu 540,00 m n.m. má přetlak vody v potrubí vyšší než připouští ČSN, proto je navrženo osazení redukčního ventilu.

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
Moravský Kočov	0	0	0
Slezský Kočov	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Moravský Kočov	0	0	0
Slezský Kočov	-	-	-

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	Moravský Kočov Slezský Kočov	86.6	84.8	82.5

Produkce komunálního znečištění	kg/den	Moravský Kočov Slezský Kočov	23.8	23.3	22.7
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Moravský Kočov Slezský Kočov	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Moravský Kočov Slezský Kočov	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V současné době v obci není vybudována žádná kanalizace. Odpadní vody z jednotlivých obytných objektů se převážně akumulují v septicích či bezodtokových jímkách. Ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

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 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.

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
Moravský Kočov	-	-	-
Slezský Kočov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	