

Háj ve Slezsku - Smolkov - 8117.006.05.03650 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Háj ve Slezsku

Číslo obce PRVKUK	6
Kód obce PRVKUK	8117.006.05.03650
Kód obce	506753
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1945 (8117) Opava
Číslo POU Název POU	3760 Opava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8117.006.05.03650.05	Smolkov	03650	36501

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Smolkov k obci Háj ve Slezsku. Jedná se o sídlo venkovského charakteru, které je situováno mezi Lhotou a Hájem. Zástavba místní části působí dojmem neplánovaného rozvoje a je soustředěná podél statní silnice III/4673. Okrajem zájmového území prochází trať ČD Opava - Ostrava - Svinov. Ze severu je obec ohraničena korytem řeky Opavy.

Obytná zástavba je tvořena výhradně rodinnými domy a zemědělskými usedlosti. Sídlo nemá výrazné centrum. Terénní reliéf Smolkova je členitý. Je zde umístěn domov důchodců.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Smolkov	Trvale bydlící	878	859	836
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	878	859	836

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
Háj ve Slezsku	3289	3280	3281	3283	3283	3298	3272	3278	3259	3272	3255	3247	3212	3223	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Smolkov	873	859	836

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	105	109	112
Maximální potřeba vody	m ³ /den	141	147	151
Voda specifická z VVR	l/os x den	119,70	126,60	134,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	115,60	115,80	116,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	102,50	102,50	102,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	13,10	13,30	13,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,00	10,70	17,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Smolkov (230 - 250 m n. m) je ze 100 % zásobována vodou z OOV veřejným vodovodem provozovaným SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava. Místní zdroj vody byl zrušen. Voda z přivaděče OOV DN 1 000 je přiváděna do vodojemu ve Smolkově 1 500 m³, hlad. 290,00 - 284,00 m n. m., který slouží jako akumulace vody pro Dolní Benešov, Hlučín. Gravitací je voda z vodojemu přiváděna řadem DN 500 do Dolního Benešova. Na tento přívodní řad je napojena přiváděcím řadem PVC DN 100 rozvodná vodovodní síť ve Smolkově.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající vodárenský systém vyhovuje i pro výhledové období.

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

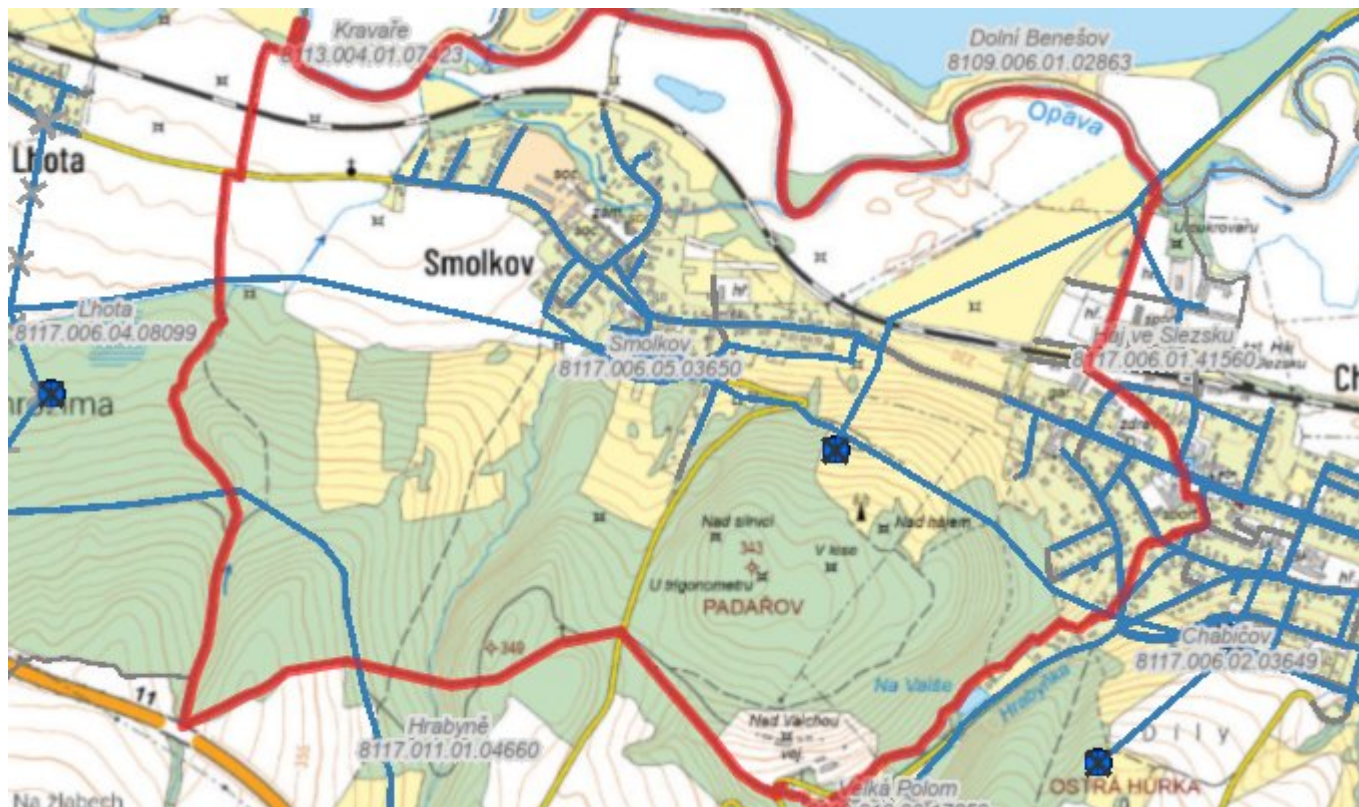
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Smolkov	878	859	836	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Smolkov	878	859	836	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	158,00	154,60	150,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	52,70	51,50	50,20

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

Na území Smolkova se nachází splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy, která zajišťuje transport odpadních vod z centrální části obce na ČOV Háj ve Slezsku. V roce 2004 bylo vybudováno celkem cca 2 600 m splaškové kanalizace o profilu DN 300. Likvidace odpadních vod z obytné zástavby v okrajových částech Smolkova bude i nadále probíhat lokálně v bezodtokových jímkách.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území místní části Smolkov 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
Smolkov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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