

Slavkov - 8117.031.00.15028 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Slavkov

Číslo obce PRVKUK	31
Kód obce PRVKUK	8117.031.00.15028
Kód obce	510289
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
8117.031.00.15028.00	Slavkov	15028	150282

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Slavkov je situována na jihozápad Opavy, v přímé návaznosti na katastrální území okresního města. Slavkov je obcí s převládající funkcí ubytovací. Výhodnou polohu obce ovlivňuje silnice I/46, která dělí obec na severní a jižní část a železniční trať Opava- východ- Svobodné Heřmanice. Obec nemá výraznou centrální část, což je následkem původní osovy lesní lánové vsi. Jižní části katastru obce, mimo zastavěnou část, protéká potok Hvozdnice. Mezi Hvozdnicí a tratí ČD je situováno několik rybníků využívaných k chovu ryb. Severně od obce je soustava pěti rybníků.

V obci převládá nízkopodlažní zástavba rodinných domků s mnoha rolnickými dvory, jedná se především o byty

I. a II. kategorie. Na katastrálním území obce se nachází několik drobných provozoven a obchodů.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Slavkov	Trvale bydlící	2 052	2 008	1 953
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	2 052	2 008	1 953

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
Slavkov	1862	1850	1864	1890	1925	1940	1955	2010	2013	2031	2052	2071	2085	2104	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Slavkov	2 023	2 008	1 953

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	204	215	223
Maximální potřeba vody	m ³ /den	275	290	301
Voda specifická z VVR	l/os x den	100,60	107,00	114,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	100,60	100,70	100,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	91,80	91,80	91,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	8,80	8,90	9,10
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	6,30	13,10

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Slavkov má vybudován v letech 1978 - 1980 veřejný vodovod, který provozuje SmVaK Ostrava a.s., na tento vodovod je napojeno téměř 100 % obyvatel.

Voda pro vodovod se získává plně z OOV. Voda z Opavy je přivedena do čerpací stanice Opava - Latarna o výkonu 7 l.s-1, která čerpá vodu výtlačným řadem DN 150 do věžového vodojemu 200 m³, hlad. 350,10 - 345,00 m n. m.

Rozvodná vodovodní síť je rozdělena do dvou tlakových pásem. Horní tlakové pásmo (HTP) je napojeno na věžový vodojem, dolní tlakové pásmo (DTP) je napojeno na přerušovací komoru 50 m³, hlad. 331,12 - 329,02 m n m., která je umístěna v ve společném areálu s věžovým vodojemem.

Vodovodní rozvodná síť je profilů DN 80, DN 100 a DN 150.

ZD Otice ve Slavkově provozuje vlastní vodovod, který na veřejnou vodovodní síť není napojen. tento vodovod má vlastní zdroj vody - studnu o vydatnosti 2,96 l.s-1, povolený odběr je 0,74 l.s-1. Voda je akumulována ve vlastním věžovém vodojemu 200 m³, max. hlad. cca 341,00 m n m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna. Obec plánuje výstavbu vodovodu DN 50 z PVC v délce cca 500m v lokalitě Trní.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Výstavba vodovodu bude realizována v letech 2029 - 2030.

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
Slavkov	2 052	2 008	1 953

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Slavkov	2 052	2 008	1 953

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	369,40	361,40	351,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	123,10	120,50	117,20

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

V obci Slavkov je vybudována soustavná síť jednotné kanalizace o celkové délce 11 660 m, která odvádí jak dešťové, tak i splaškové odpadní vody z téměř 100 % zastavěné plochy obce. Stoková síť je tvořena potrubím DN300 až DN1200 v převážné většině betonovým (7 400 m), zbytek plastovým (4 260 m).

Za účelem odlehčení dešťových odpadních vod nad hodnotu kritického deště jsou na kanalizaci vybudovány dvě odlehčovací komory. Za účelem přečerpání odpadních vod ze severovýchodní části obce na ČOV je v prostoru ul. Zahradní vybudována čerpací stanice s kapacitou 10,8 l/s a tlakové splašková kanalizace v délce cca 170 m. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje OÚ Slavkov.

V roce 2019 byla na ulici Černá cesta vybudována nová mechanická ČOV, která nahradila dosavadní biologické rybníky. Nová mechanicko-biologická ČOV má celkovou kapacitu pro napojení 2000 EO.

Malé množství odpadní vody ze vzdálené místní části „Laterna“ jsou částečně odvedeny na ÚČOV Opava.

Významní producenti odpadních vod

Na území sídla se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System 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
Slavkov	1 200,0	-	1 200,0
Celkem	1 200,0	-	1 200,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	