

Opava – Suché Lazce - 8117.026.12.15918 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Opava

Číslo obce PRVKUK	26
Kód obce PRVKUK	8117.026.12.15918
Kód obce	505927
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
8117.026.12.15918.12	Suché Lazce	15918	159182

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Suché Lazce leží na katastrálním území Suché Lazce. Suché Lazce se nachází asi 7 km jihovýchodně od centra města. Zastavěná část sídla je značně protáhlého územního tvaru (cca 2 km) podél silnice III/4663 ve směru sever - jih. Suché Lazce nejsou kompozičně propojeny s Opavou a tvoří samostatný celek.

Katastrem sídla na severu prochází silnice I/11 a železniční trať Svinov-Opava. Mimo zastavěnou část protéká potok Sedlinka, na kterém je vybudovaná v jižní části území nádrž o rozloze cca 9 ha, která slouží k rekreačním účelům. Větší část území je součástí Opavské pahorkatiny.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Suché Lazce	Trvale bydlící	1 034	1 010	982
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	1 034	1 010	982

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
Opava	58440	58684	58281	58054	57931	57772	57676	57387	57019	56638	56450	55996	54840	55512	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Suché Lazce	1 032	1 010	982	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	152	156	159
Maximální potřeba vody	m ³ /den	205	210	214
Voda specifická z VVR	l/os x den	147,10	154,10	161,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	134,20	135,10	136,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	93,90	93,90	93,90
Voda specifická z VFO	l/os x den	40,30	41,20	42,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	12,90	18,90	25,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Suché Lazce mají veřejný vodovod provozován SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava. Vodovod je zásobován z

28,3 % z OOV a z 71,7 % z místního zdroje Zamčisko.

Zdroj OOV

Voda z 1. větve OOV DN 1 000 je přivedena přiváděcím řadem do zemního vodojemu Suché Lazce o objemu 100 m³, hlad. 317,00 - 313,70 m n. m. Z vodojemu je gravitací zásobena rozvodná vodovodní síť v Suchých Lazcích..

Místní zdroj Zamčisko

Jímací území Zamčisko odebírá podzemní vodu z krátkých jímacích zářezů, voda je svedena do sběrných jímek a z těchto jímek do hlavní jímky. Do hlavní jímky jsou svedeny 2 přítoky. Surová voda je z hlavní jímky gravitačně přivedena řadem DN 80 do vodojemu Suché Lazce (viz Zdroj OOV). Voda z jímky č. 3 a č. 4 je přivedena do jímky č. 2, která je v současné době mimo provoz. Zdravotní zabezpečení vody je mícháním vody s vodou z OOV ve vodojemu Suché Lazce. Kvalita vody vyhovuje vyhlášce č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Rozvodná vodovodní síť je provedena z litiny, oceli a PVC v profilech DN 80 - DN 150.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Návrh rozšíření kapacity stávajícího vodojemu.

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
Suché Lazce	361	909	884

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Suché Lazce	0	909	884

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	164,30	175,70	170,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	47,50	56,60	55,00

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 místní části Suché Lazce je v současné době vybudována soustavná jednotná kanalizační síť, která původně měla sloužit k odvedení dešťových odpadních vod z intravilánu obce. Postupně byly na kanalizaci napojeny přepady ze septiků a bezodtokových jímek.

Stávající kanalizace byla budována od 50-tých do 70-tých let, s cílem odvést dešťové odpadní vody z intravilánu obce do vodotečí. Jedná se vesměs o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 800 mm. Kanalizace je bez čištění vyústěna do otevřeného příkopu, který ústí do náhonu a následně do řeky Opavy. Celková délka stávající kanalizace je cca 4 000 m. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje úřad městské části.

Čištění odpadních vod v místních částech je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtoké jímky s následným vyvážením na ČOV Opava.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nachází výrobní nábytku a firma ROSIS (zemní práce). Dále se zde nachází drobné provozovny, obchody atd. běžného rozsahu. Mimo zmíněné provozy se na území sídla nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V letech 2021 - 2023 probíhá výstavba nové splaškové kanalizace v délce cca 5 928 m, DN 300, jako materiál jsou navrženy žebrované trouby z PP. S ohledem na spádové poměry řešeného území je na stokové síti místní části Suché Lazce navržena čerpací stanice ČS3. Profil výtlačných řadů je DN 100, délka 699 m.

Pro likvidaci odpadních vod je navržena centrální mechanicko - biologická ČOV s kapacitou cca 3 000 EO, která bude společná i pro místní část Komárov. ČOV se nachází mimo obytnou zástavbu Komárova před tratí ČD č. 316 Opava - Ostrava - Svinov.

Nová ČOV je navržena s technologií dlouhodobé aktivace s nitrifikací a denitrifikací a aerobní stabilizací kalu a s možností chemického srážení fosforu.

V lokalitě Přerovec se bude likvidace odpadních vod řešit přímo u zdroje. Stávající septiky a žumpy s přepady doporučujeme upravit na bezodtokové jímky, které budou následně vyváženy na společnou ČOV Suché Lazce.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV: 2021-2023

Výstavba kanalizace: 2021- 2023

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
Suché Lazce	-	107 958,0	107 958,0
Celkem	-	107 958,0	107 958,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	
14. 10. 2009	7/663	usnesení zastupitelstva	