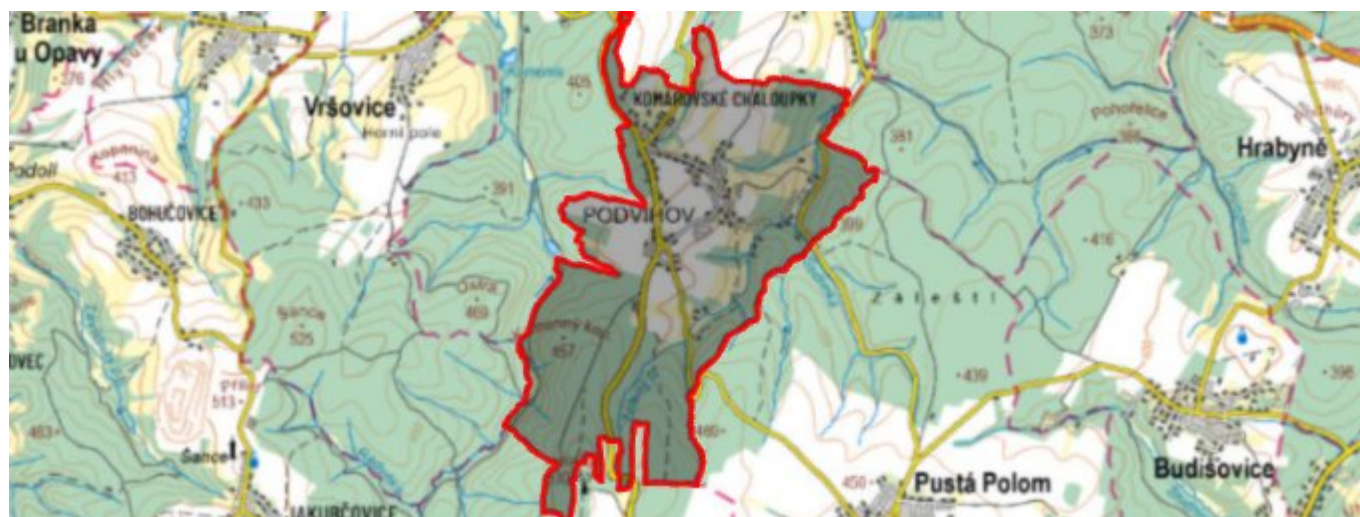


Opava – Podvihov - 8117.026.04.12463 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Opava

Číslo obce PRVKUK	26
Kód obce PRVKUK	8117.026.04.12463
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
8117.026.04.12463.04	Komárovské Chaloupky	11186	111864
8117.026.04.12463.09	Podvihov	12463	124630

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Část obce Podvihov leží na katastrálním území Podvihov. Z hlediska správy města tvoří spolu s částí obce Komárovské Chaloupky samosprávnou městskou část Podvihov.

Místní část Komárovské Chaloupky leží na nejnižnější části katastrálního území Komárov u Opavy.

Podvihov se nachází asi 9 km jihovýchodně od centra města a Komárovské Chaloupky se nachází asi 8 km jihovýchodně od centra města.

Obytná zástavba Podvihova a Komárovských Chaloupek je urbanisticky propojena a je soustředěná podél státní silnice III. třídy. Jsou to převážně rodinné domy a částečně zemědělské usedlosti, adaptované na rodinné domy.

V severozápadní části území pramení potok Hošťata, který je pravostranným přítokem řeky Opava. Východní částí sídla protéká potok Sedlinka a Zelený potok. Ke katastrálnímu území Podvihova patří osada Na Nové a chatoviště Hrušov a Mlýnek.

Na území městské části se nachází drobné provozovny a obchody v minimálním rozsahu. Mimo zemědělskou výrobu a zmíněné provozy se na katastru území městské části nenachází žádný větší producent odpadních vod.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Komárovské Chaloupky	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Podvihov	Trvale bydlící	909	888	863
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	909	888	863

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
Komárovské Chaloupky	-	-	-
Podvihov	907	888	863

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Komárovské Chaloupky Podvihov	133.5	136.3	138.5
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Komárovské Chaloupky Podvihov	180.2	184	187
Voda specifická z VVR	l/os x den	Komárovské Chaloupky Podvihov	147.2	153.5	160.5
Voda specifická z VFC	l/os x den	Komárovské Chaloupky Podvihov	134.3	135.1	136.3
Voda specifická z VFD	l/os x den	Komárovské Chaloupky Podvihov	93.9	93.9	93.9
Voda specifická z VFO	l/os x den	Komárovské Chaloupky Podvihov	40.4	41.2	42.4
Voda specifická z VNF	l/os x den	Komárovské Chaloupky Podvihov	12.9	18.3	24.2

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Vodovod (z roku 1977) v Podvihově provozuje SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava. Podvihov je zásobován plně vodou z OOV, která je čerpací stanicí (výkon 3,5 l.s-1) čerpána výtlačným řadem přes rozvodnou síť Komárovské Chaloupky do vodojemu Podvihov (r. 1977) o objemu 150 m³, hlad. 428,40 - 424,70 m n. m.

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 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
Komárovské Chaloupky	-	-	-
Podvihov	181	176	172

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Komárovské Chaloupky	-	-	-
Podvihov	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	Komárovské Chaloupky Podvihov	143.8	140.5	136.6

Produkce komunálního znečištění	kg/den	Komárovské Chaloupky Podvihov	41.3	40.4	39.3
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Komárovské Chaloupky Podvihov	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Komárovské Chaloupky Podvihov	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V Městské části Podvihov je v současné době vybudována nesoustavná dešťová kanalizace, která slouží k odvedení dešťových vod z intravilánu městské části. Jedná se zejména o postupné zatrubnění stávajících odvodňovacích příkopů betonovými troubami o profilu DN 200 až DN 600 mm. Celková délka stávající kanalizace je cca 1 850 m. Kanalizace je vyústěna na několika místech do otevřených příkopů nebo vodotečí. Stávající kanalizace byla budována v období 50-tých až 80-tých let. Technický stav je vyhovující a odpovídá stáří jednotlivých stok. Vzhledem k tomu, že se jedná o krátké úseky kanalizace, není předpoklad jejího využití ve výhledu pro odvádění splaškových vod na ČOV.

V části Komárovské Chaloupky je vybudována dešťová kanalizace, která je vyústěna na dvou místech do příkopu. Jedná se o betonové potrubí DN 200 až DN 600 o celkové délce 580 m.

Čištění odpadních vod v obci 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 bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV. Likvidace odpadních vod z areálu rekreačního střediska probíhá na lokální ČOV. Další lokální ČOV je vybudována u bytovky v jihozápadní části řešeného území.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se 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

S ohledem na výši investičních nákladů se obec Podvihov a Komárovské Chaloupky rozhodla nerealizovat záměr výstavby splaškové kanalizace a centrální ČOV. Doporučujeme zvážit možnost vybudování kořenové ČOV.

V současné době doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje zákonnými způsoby v bezodtokých jímkách s vyvážením odpadu na ČOV, nebo v domovních ČOV zaústěných do vhodných vodotečí

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
Komárovské Chaloupky	-	-	-
Podvihov	-	-	-
Celkem	-	-	-

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	