

Budišovice - 8117.004.00.01555 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Budišovice

Číslo obce PRVKUK	4
Kód obce PRVKUK	8117.004.00.01555
Kód obce	568261
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
8117.004.00.01555.00	Budišovice	01555	15555

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Budišovice patří k malým, ale rozvíjejícím se sídlům s převládající funkcí obytnou a nezanedbatelnou funkcí rekreační. Souvislá obytná zástavba, kterou tvoří převážně rodinné domky, tvoří kompaktní urbanistický celek. Původní zástavba je soustředěna v centrální části obce, okolo kaple. V obci se nachází množství objektů individuální rekreace.

Dopravní kostru obce tvoří statní silnice III/4652 a III/4669. Katastrální území obce se nachází v části Nízkého Jeseníku, kde vrchovina přechází v pahorkatinu. Katastrem obce protéká na severu potok Ohrozima, který spadá do povodí řeky Opavy. Na jihu obcí protéká potok Studnice a potok Porubka, patřící do povodí řeky Odry. Potoky

jsou malé a protékají mimo zastavěnou část obce.

Na katastrálním území obce se nachází drobné provozovny, obchody atd. Mimo zmíněné provozy se na území obce nenachází žádný větší producent odpadních vod.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel			
		2020	2025	2030	
Budišovice	Trvale bydlící	761	798	809	
	Přechodně bydlící	500	500	500	
	Celkem	1 261	1 298	1 309	

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
Budišovice	618	631	666	684	703	695	706	721	731	756	761	769	783	786	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Budišovice	790	828	842	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	74	87	99
Maximální potřeba vody	m ³ /den	111	131	149
Voda specifická z VVR	l/os x den	93,70	105,50	117,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	90,50	90,40	90,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	88,10	88,10	88,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	2,40	2,30	2,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	3,20	15,20	27,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Budišovice (392 - 362 m n. m.) má vybudován veřejný vodovod, provozovatelem vodovodu je SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava. Vodovod je součástí skupinového vodojemu zásobujícího vodou z OOV obce Hrabyně, Josefovice, Budišovice, Pustou Polom, Kyjovice, Hlubočec. Voda je z přivaděče OOV čerpána čerpací stanicí do zemních vodojemů Hrabyně 100 m³ a 250 m³ a výtlačným řadem PVC DN 150 věžového vodojemu Budišovice 100 m³, hlad. 421,06-418,50 m n. m.

Z vodojemu Budišovice je samostatným gravitačním přívodním řadem napojena čerpací stanice Pustá Polom, která čerpá vodu do vodojemu Pustá Polom, zásobujícího Pustou Polom a Hlubočec. Samostatně je napojen na věžový vodojem gravitační přívodní řad do rozvodné sítě Budišovic.

Rozvodná vodovodní síť Budišovice je z PVC a má profily DN 100 a DN 80.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V lokalitě Zátíší v k.ú. Budišovice probíhá výstavba rozvodné sítě v profilu DN 63 – 110 v celkové délce cca 3 km napojené na rozvodnou síť Budišovic.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Výstavba nového vodovodu: 2022 – 2024.

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
Budišovice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Budišovice	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	97,30	102,00	103,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	19,20	20,10	20,10

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 Budišovice je v současné době vybudována jednotná kanalizace, která odvádí jak dešťové, tak i splaškové odpadní vody bez čištění do místní vodoteče. Kmenová kanalizační stoka prochází celým zastavěným územím obce ze západu na východ.

Celková délka stávající kanalizační sítě v obci je cca 5 163 m, materiál je PVC, kamenina a beton o DN 200 až DN 800. Stávající kanalizace v obci je funkční, technický stav odpovídá stáří jednotlivých kanalizačních stok, u některých velmi starých částí kanalizace není možné posoudit jejich stav, doposud byl pro účely obce dostačující. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Budišovice.

Odpadní vody od cca 85 % trvale žijících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV Opava. V obci je také několik desítek domovních ČOV. Odpadní vody z domovních ČOV jsou odváděny prostřednictvím obecní jednotné kanalizace nebo zasakovány.

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
Budišovice	12 900,0	-	12 900,0
Celkem	12 900,0	-	12 900,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
13. 12. 2018	10/1138	usnesení zastupitelstva	