Budišov nad Budišovkou - 8122.002.01.01550 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Budišov nad Budišovkou

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8122.002.01.01550
Kód obce	506460
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1953 (8122) Vítkov
Číslo POU **Název POU**	3778 Vítkov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8122.002.01.01550.01	Budišov nad Budišovkou	01550	15504

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Město Budišov nad Budišovkou leží na pomezí Slezska, severní a střední Moravy, jiho-jihozápadně od města Opavy a západně od Vítkova. Z geografického hlediska leží obec v kotlině mezi Oderskými vrchy a pohořím Nízkého Jeseníku v nadmořské výšce 512 m n.m.

Město Budišov nad Budišovkou je složeno z místních částí: Budišov nad Budišovkou, Guntramovice, Podlesí, Staré Oldřůvky. Katastrální hranice obcí Podlesí a Staré Oldřůvky sousedí s vojenským prostorem Libavá.

Města má výrazný centrum. Obytnou centrální části tvoří tři až čtyř podlažní měšťanské domy soustředěné v blízkosti náměstí. Na centrální část města navazuje novější panelová zástavba. Převážnou část zástavby v okrajových částech města tvoří nízkopodlažní rodinné domy. Na území města se nachází řada rekreačních středisek i drobných rekreačních objektů.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Budišov nad Budišovkou	Trvale bydlící	2 517	2 462	2 395
	Přechodně bydlící	426	426	426
	Celkem	2 943	2 888	2 821

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Budišov nad Budišovkou

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Budišov nad Budišovkou	2 648	2 710	2 778	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	392	411	431
Maximální potřeba vody	m^3/den	510	535	560
Voda specifická z VVR	l/os x den	148,10	151,80	155,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	103,40	102,80	102,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	75,80	75,80	75,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	27,60	27,00	26,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	44,70	49,00	53,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Město Budišov (530-540m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno zhruba 90 % trvale bydlících obyvatel (včetně místních částí). Je součástí skupinového vodovodu Budišov- Čermná - Svatoňovice- Podlesí- Libava - Kružberk - Melč - Radkov.

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV), pitná voda je vedena z VDJ Vítkov výtlakem do zemního VDJ Budišov 650 m3 (573,26 - 568,50 m n.m.) a VDJ Budišov 2 x 400 m3 (573,26 - 568,50 m n.m.) a odtud dále do spotřebiště. Vodovodní síť byla uvedena z části v r. 1913, zbývající část sítě byla uvedena do provozu v r. 1976. Síť je vybudována v dimenzích od DN 80 do DN 250 v celkové délce cca 15km. Technický stav trubního vedení je dobrý.

Původní zdroj a akumulace v zemním VDJ Budišov 250 m3 (přeliv 563,16 m n. m.) jsou v současné době mimo provoz.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování pitnou vodou je vyhovující. Další rozšíření sítě není v současnosti plánováno.

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

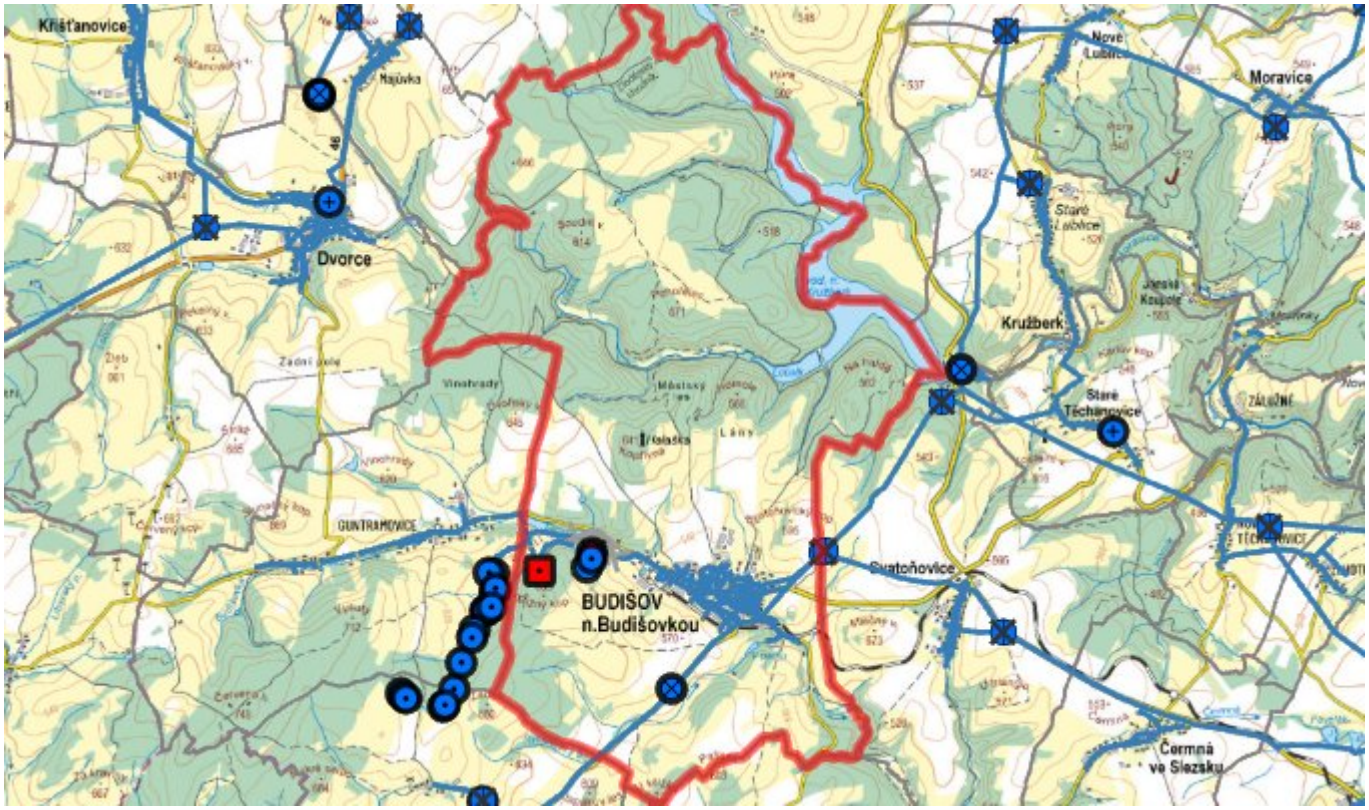
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Budišov nad Budišovkou	2 467	2 414	2 348	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Budišov nad Budišovkou	2 467	2 414	2 348	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	450,10	440,30	428,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	149,00	145,80	141,80

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

Veřejná kanalizace byla v Budišově budována od roku 1920 až do současnosti. Celková délka stávající jednotné kanalizace je cca 13 500 m. Profily jednotlivých kanalizačních stok se pohybují v rozmezí DN 200 mm až DN 800 mm. Použitý materiál: beton, kamenina, PVC, sklolaminát. Na trase kanalizace je vybudováno 8 ks odlehčovacích komor. Celkem na veřejnou kanalizaci je napojeno cca 98 % obytné zástavby města. Čištění odpadních vod z ostatních objektů obytné zástavby je zajištěno v septicích. Část obce využívá k akumulaci odpadních vod bezodtokové jímky, které jsou vyváženy. Odpadní vody jsou na čistírnu přiváděny jednotnou kanalizační sítí. Neodlehčené (splaškové vody) odtékají potrubím DN 500 do objektu hrubého předčištění a pak do objektu budovy ČOV (Q=373 m3/den, EO=2450). Odlehčované vody přepadají přes přepadovou hranu do obtokové stoky DN 500. ČOV je mechanicko-biologická s nitrifikací a denitrifikací a aerobní stabilizací kalu. Vyčištěná voda je vypouštěna do recipientu, kterým je vodní tok Budišovka. Dále jsou na katastru města 2 ks malých ČOV a to mimo zastavěnou část obce.

Významní producenti odpadních vod

Na území města se nachází celá řada drobných podnikatelských aktivit a objektů občanské vybavenosti, které z pohledu řešené problematiky nejsou významnými producenty odpadních vod.

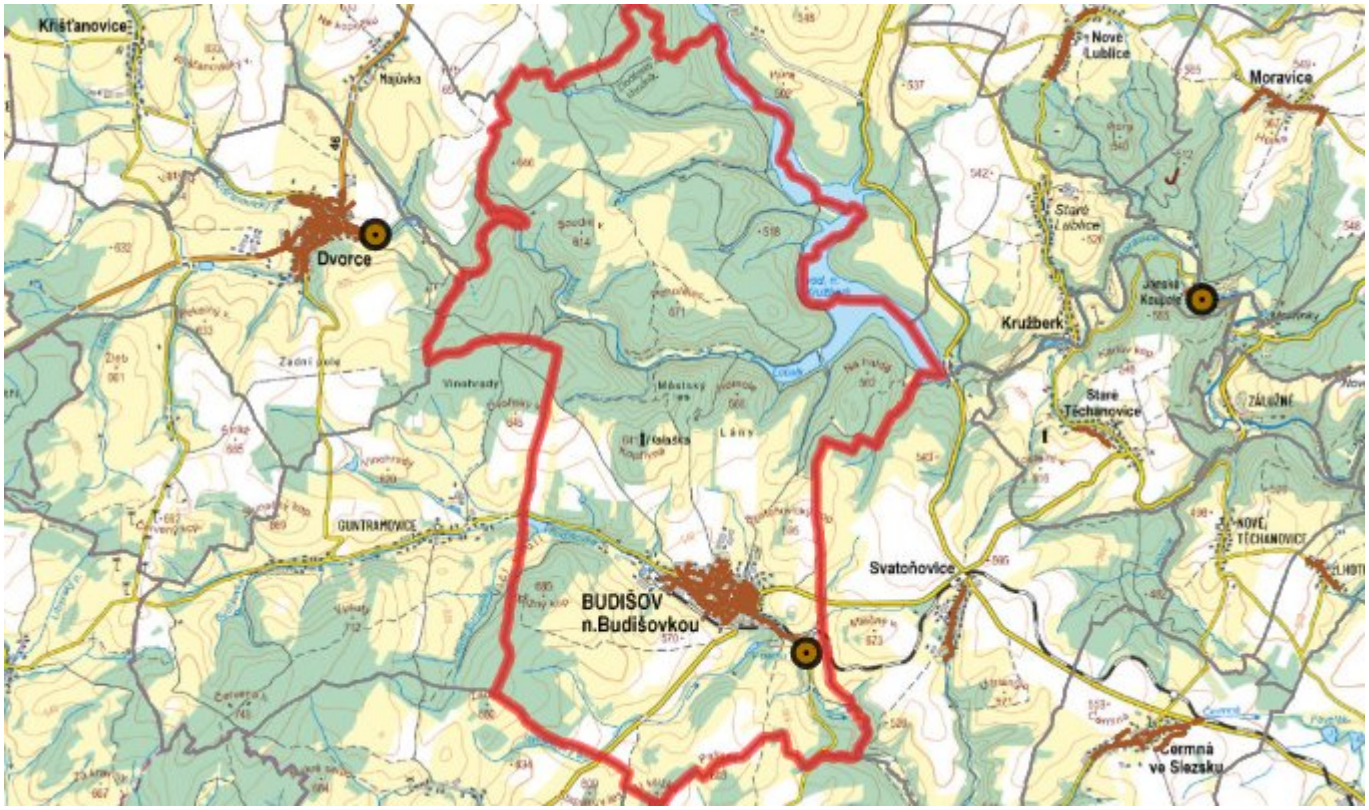
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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
Budišov nad Budišovkou	-	-	-
Celkem	**-**	**-**	**-**

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	