

Budišov nad Budišovkou - 8122.002.01.01550 - stav 22. 9. 2010

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 Nízkeho 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 částí 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 s celkovou ubytovací kapacitou cca 285 lůžek a dále 47 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	0	0	0	
	Přechodně bydlící	0	0	0	
	Celkem	0	0	0	

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
Budišov nad Budišovkou	3065	3053	3036	3014	2994	2952	2911	2906	2891	2908	2918	2912	2869	2826	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Budišov nad Budišovkou	0	0	0	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /den	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00

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., RS 5 Opava. Je na něj napojeno zhruba 90 % trvale bydlících obyvatel (včetně místních částí). Je součástí skup. Vodovodu Budišov- Černá - Svatoňovice- Podlesí- Libava.

Zdrojem pitné vody je :

z 52,75 % ÚV Kružberk, upravená voda je vedena výtlakem DN 250 do zemního VDJ Budišov n. B. 650 m³ (hladiny 573,26 - 568,50 m n.m.) a dále pak do spotřebiště. Jedná se o skupinový vodovod Budišov n.B., Svatoňovice, Černá, Podlesí a Libavá.

z 41,54 % Ostravský oblastní vodovod (OOV), pitná voda je vedena z VDJ Vítkov výtlakem do zemního VDJ Budišov n.B. 650 m³ (totožný jako v prvním případě)

z 5,71 % z vlastního zdroje o průměrné vydatnosti 2,3 l/s. Surová voda je vedena gravitačně do zemního VDJ 250 m³ (přeliv 563,16 m n. m.) a odtud zásobovacím řadem gravitačně do spotřebiště. Tento systém byl uveden do provozu v r. 1914.

Zdroj má vyhlášena pásma hygienické ochrany (PHO) 1.a 3.stupně.

Kvalita vody vyhovuje ČSN 75 71 11. Zdravotní zabezpečení je chlornanem sodným do VDJ.

Akumulace pitné vody je zajištěna pro Budišov n.B. v zemních VDJ 650 m³ a 250 m³.

Vodovodní síť byla uvedena z části včetně VDJ 250 m³ do provozu v r. 1913, zbývající část sítě byla uvedena do provozu v r. 1976. Síť je vybudována v dimenzích od DN 80 do DN 250. Technický stav trubního vedení je dobrý.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V současné době je nevyhovující akumulace.

V návrhu investic je rozšíření akumulace v Budišově .V současnosti je rozšíření upřesňováno s ohledem na snižování potřeb vody a odstavení ÚV Kružberk. Předpokládané rozšíření 650 - 800 m³. Dále pak bude realizováno přepojení skupinového vodovodu Melč na OOV přes zrychlovací stanici.

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

Žádný zdroj není uvažován.

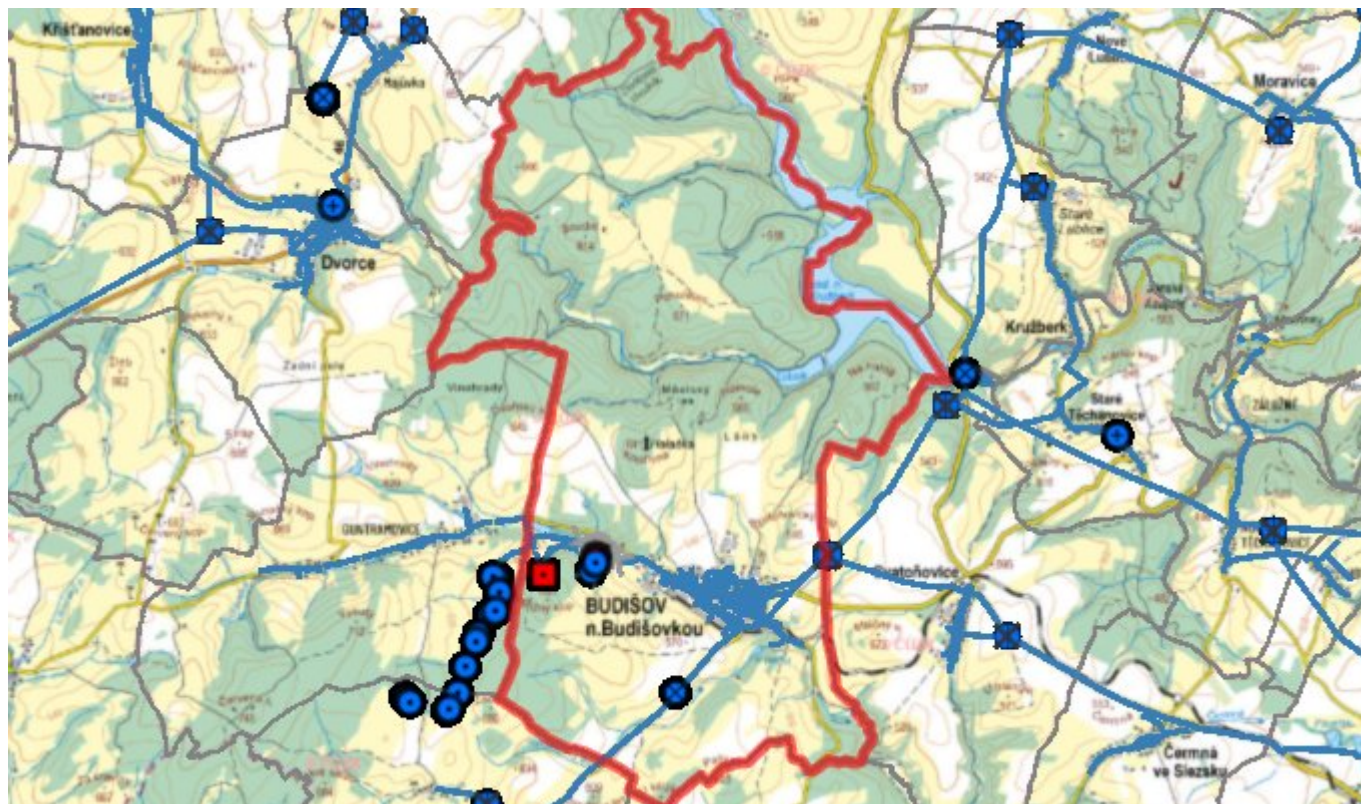
C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě přerušení dodávky pitné vody z veřejného vodovodu bude nutno zásobovat obyvatelstvo Budišova nad Budišovkou z cisteren. Při spotřebě 10 litrů vody na obyvatele a den bude třeba do obce dodat 27,9 m³/den pitné vody.

Časový harmonogram

V daném časovém období není uvažováno s výstavbou nového vodovodního řadu.

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	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Budišov nad Budišovkou	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00

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

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.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Veřejná kanalizace byla v Budišově budována od roku 1920 až do současnosti. Jedná se o dílčí kanalizační stoky, které byly samostatně vyústěny do recipientu Budišovky, která protéká napříč celým územím města a odvádí veškeré vody z intravilánu. Při zpracování pasportu stávající kanalizace bylo zaměřeno celkem 30 samostatných výústí do řeky a jejích přítoků. Dle pasportu stokové sítě celková délka stávající veřejné kanalizace je cca 8 400 m. Celkem na veřejnou kanalizaci je napojeno cca 70 % obytné zástavby města.

Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby je zajištěno v septicích či žumpách, respektive malých domovních ČOV, které jsou napojeny na stávající kanalizační systém.

Lokalita panelové zástavby ve východní části města, ve které je vybudována splašková kanalizace oddílné soustavy, původně ukončená na mechanicko-biologické ČOV byla napojena na nově vybudovanou centrální ČOV. V rámci výstavby kanalizace a ČOV v letech 2004-2006 byla provedena výstavba kmenového sběrače A, stoky AK, AK-1, AD a O. Celková délka kanalizace 3 034 m. Profily jednotlivých kanalizačních stok se pohybují v rozmezí DN 250 mm až DN 800 mm. Součástí stavby bylo přepojení stávajících kanalizačních stok v trase nové kanalizace na vybudovaný sběrač A. Na trase kanalizace je vybudováno 8 ks odlehčovacích komor. 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. Odlehčované vody přepadají přes přepadovou hranu do obtokové stoky DN 500. Vlastní technické řešení ČOV je podřízeno technologické funkci a složitým základovým poměrům v lokalitě výstavby. Z toho důvodu bylo provedeno technické řešení, které splňuje podmínky rozšíření ČOV v II. etapě výstavby bez nutných velkých stavebních zásahů do konstrukce ČOV. Jedná se o tradiční řešení, kdy ČOV je vybudována jako soustava kruhových nádrží. 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.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve druhé etapě je navrženo dobudování uliční kanalizační sítě s cílem odkanalizování 100 % zájmového území o délce cca 2700 m kanalizačních stok.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV:

Výstavba kanalizace: 2011 - 2015

Rekonstrukce 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. 401/2010-15000.

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
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	