

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Napojení Aquacentra Bohumín na CZT - přípojka HV	Objednatel:	
Druh stavby:	Občanská vybavenost	Projektant:	Ing. Stanislav Wilczek
Umístění:	Koperníkova 1216, 735 81 Nový Bohumín		
		Zpracoval:	Ing. Stanislav Wilczek
			Položek: 70
			Datum: 28.02.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
HSV	Dodávky		Práce přesčas			Zařízení staveniště		
	Montáž		Bez pevné podl.			Mimostav. doprava		
PSV	Dodávky		Kulturní památka			Územní vlivy		
	Montáž					Provozní vlivy		
"M"	Dodávky					Ostatní		
	Montáž					NUS z rozpočtu		
Ostatní materiál						NUS celkem		
Přesun hmot a sutí			DN celkem			NUS celkem za obj.		
ZRN celkem			DN celkem za obj.			ORN celkem		
						ORN celkem za obj.		

Základ 0%		Základ 15% DPH 15%		Základ 21% DPH 21%		Celkem bez DPH Celkem včetně DPH					
Projektant				Objednatel				Zhotovitel			
Datum, razítko a podpis				Datum, razítko a podpis				Datum, razítko a podpis			

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Napojení Aquacentra Bohumín na CZT - přípojka HV	Doba výstavby: 31 dní	Objednatel:
Druh stavby: Občanská vybavenost		Projektant: Ing. Stanislav Wilczek
Umístění: Koperníkova 1216, 735 81 Nový Bohumín		
	Datum zpracování 28.02.2023	Zpracoval: Ing. Stanislav Wilczek

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		11	Přípravné a přidružené práce								0,000
1		115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	10,00					0,0000	0,000
			<i>Pro případ vytrvalého deště - čerpání z výkopu</i>		0,00						
2		111203202R00	Odstranění křovin s ponech. kořenů, pl.do 10000 m2	m2	3,00					0,0000	0,000
		12	Odkopávky a prokopávky								0,000
3		121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	0,90					0,0000	0,000
			<i>(3+1,5)*0,2 Úsek výkopu v zeleném pásu</i>		0,90						
		13	Hloubené vykopávky								7,695
4		139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,05					1,9000	7,695
			<i>(3+1,5)*0,9*1</i>		4,05						
5		133210012R00	Hloubení šachet zem.vrtákem hor.3-4;D 30cm, hl.90cm	kus	36,00					0,0000	0,000
			<i>34+2 sloupky pro uchycení potrubí</i>		36,00						
		15	Roubení								0,004
6		151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné	m2	4,50					0,0010	0,004
			<i>4,5 předpoklad nutnosti pažení výkopu s ohledem na soudržnost zemin</i>		4,50						
7		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	4,50					0,0000	0,000
		16	Přemístění výkopku								0,000
8		167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4	m3	1,82					0,0000	0,000
			<i>(3+1,5)*0,46*0,9-2*0,02 materiál nahrazený pískem, potrubím,</i>		1,82						
9		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m (rozvrstvení)	m3	1,82					0,0000	0,000
		17	Konstrukce ze zemin, písek								132,580

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
10		171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 107% PS	m3	1,95					0,0000	0,000
			((3+1,5)*0,46*0,9-2*0,02)*1,07 Podsypaný, obsyp pískem potrubí Koef.nerov. (dna) výkopu, prohl. spojů a zhutnění 7%, š.dle výkopu, v. 0,45, potrubí odečteno		1,95 0,00						
11		979082318R00	Vodorovná doprava sypaných materiálů do 25 km - doprava písku	t	3,16					0,0000	0,000
			1,95*1,62 přepočet m3 na tuny		3,16						
12		174101102R00	Zásyp rýh výkopem ruční se zhutněním (mimo rozprostření ornice)	m3	1,22					0,0000	0,000
			(3+1,5)*0,9*0,3 Zásyp vytěženou zemínou ve výkopu Koef.nerov. výkopu, prohl. spojů, š.dle výkopu		1,22 0,00						
13		58337320	Písek kopaný žlutý	t	132,58					1,0000	132,580
			81,84*1,62 Přepočet m3 / tuny		132,58						
		18	Povrchové úpravy terénu								0,000
14		181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15 cm, do 500m2	m2	0,61					0,0000	0,000
			(3+1,5)*0,9*0,15		0,61						
15		180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	20,25					0,0000	0,000
			(3+1,5)*0,9*5 Úsek v zeleném pásu ... 5ti násobek plochy výkopu		20,25						
16		185803111R00	Ošetření trávníku v rovině - 3 x opakovaná záhlavka	m2	20,25					0,0000	0,000
		33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky								7,049
17		338950132R00	Osazení jednot. U-profilů do betonu H do 1 m v rovině	kus	36,00					0,0000	0,000
			34+2 Dva sloupky rezerva pro případ kolize		36,00						
18		13384010	Tyč průřezu U 50, ČSN EN 10365	t	0,30					1,0000	0,300
			(32+2)*1,4/1000*6*1,05		0,30						
19		13384320	Tyč průřezu U 80, ČSN EN 10365	t	0,05					1,0000	0,050
			2*2,9/1000*8,7*1,05		0,05						
20		334351111R00	Bednění nadzemní části sloupků	m2	0,38					0,0350	0,013
			0,3*0,3/4*3,14*0,15*(34+2)		0,38						
21		334351211R00	Bednění nadzemní části sloupků, odstranění	m2	0,38					0,0001	0,000
22		360323322R00	Betonáž sloupků, beton prostý C 16/20	m3	2,62					2,5520	6,686
			0,3*0,3/4*3,14*1,03*(34+2) vč. příplatku za jednotlivé malé objemy		2,62						
		34	Stěny a příčky								0,012
23		340235212RT2	Zazdívká otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi nad 10cm	kus	2,00					0,0060	0,012
		50VD	Teplonosné médium								0,000
24		50002VD	Technologická upravená voda vč. proplachu a napuštění potrubí	m3	1,60					0,0000	0,000
			0,8*2 Objem potrubí 0,8 m3		1,60						
		61	Úprava povrchů vnitřní								0,017

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
25		612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	2,00					0,0087	0,017
		62	Úprava povrchů vnější								0,001
26		624472115RT2	Oprava vněj.omítky malých ploch 0,25 m2	kus	2,00					0,0007	0,001
		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)								0,248
27		767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg vč. dod. materiálu	kg	248,36					0,0010	0,248
			(34+2)*(0,85*5,6+0,27*5,7+2*0,3) konzole pro úchyt potrubí, viz výkres 05/DSP Objímky pro potrubí, zde přivařené, dod. dotav.potrubí Celkem 34+2 ks konzol		248,36 0,00						
		783	Nátěry								0,051
28		783122210R00	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	13,50					0,0004	0,005
			(34+2)*(0,23+0,11)+2*0,63		13,50						
29		783426360R00	Nátěr syntet. potrubí d160 mm Z +2x email	m	256,00					0,0002	0,046
			128*2		256,00						
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)								0,000
30		900 RT1	Hlídká po ukončení práce s otevř. ohněm	h	32,00					0,0000	0,000
		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce								0,057
31		970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm	m	1,00					0,0565	0,057
			2*0,5		1,00						
		H23	Plochy a úpravy území								0,000
32		998231111R00	Přesun hmot - betonáž bez strojní mechanizace do 100 m	t	6,69					0,0000	0,000
			0,3*0,3/4*3,14*1,03*(34+2)*2,555 objemové množství x měrná hmotnost		6,69						
		H27	Vedení trubní dálková a přípojná								0,000
33		998272211R00	Přesun hmot, trubní vedení nošením do 100 m	t	3,00					0,0000	0,000
		H724	Hutní materiál								0,000
34		998724192R00	Přesun hmot, ocelové profily do 100 m	t	0,35					0,0000	0,000
			0,3+0,05		0,35						
		H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)								0,000
35		998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,25					0,0000	0,000
36		998767192R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	t	0,25					0,0000	0,000
		H77VD	Mimostaveništní doprava, šrotové hospodářství								0,000
37		77000VD	Doprava předizol. potr. na stavbu (vč. manipulace)	kpl	1,00					0,0000	0,000
38		77003VD	Nakládání šrotu na dopr. prostř., manipulace	h	6,00					0,0000	0,000
39		77002VD	Odvoz šrotu do sběru	km	7,50					0,0000	0,000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
40		77001VD	Výtěžek z prodeje šrotu	t	0,20					0,0000	0,000
		M23	Montáže potrubí								0,134
41		733184106RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 65 mm	m	267,00					0,0005	0,134
			133,5*2		267,00						
42		230161009R00	Kontrola svarových spojů prozářením (RT) (2x2 svary rezerva)	kus	48,00					0,0000	0,000
			44+4 dle, EN ISO 17636-1, hodnocení dle EN ISO 10 675-1, EN ISO 10 675-2.		48,00						
43		230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti	kus	1,00					0,0000	0,000
44		230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí tlaková	m	260,00					0,0000	0,000
45		230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach DN 80	m	260,00					0,0000	0,000
46		06006VD	Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PI	kpl	1,00					0,0000	0,000
			1 a souvisejících dokladů - kompletační činnost		1,00						
		M46	Související práce při montážích								0,030
47		460010024R00	Vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění.	kpl	1,00					0,0000	0,000
			1 Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům.		1,00						
48		210021061R00vd	Zábradlí dvoutyčové 1,1 m, rozebíratelné, včetně násl. demontáže	m	6,00					0,0050	0,030
49		460010024RT1	Geodetické zaměření trasy, zpracování dokumentace	soubor	1,00					0,0000	0,000
50		460010024RT1	Vypracování plánu geometrického zaměření pro ŘSD	soubor	1,00					0,0000	0,000
51		460010024RT1	Vypracování plánu geometrického zaměření pro ČEZ teplárenská	soubor	1,00					0,0000	0,000
		S	Odpadové hospodářství								0,000
52		979082212R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot a sutí do 50 m	t	1,00					0,0000	0,000
53		979981101R00	Kontejner 3tuny, suť aj. bez nebezp.odpadu, odvoz a likvidace	t	3,00					0,0000	0,000
			Ostatní materiál								2,821
54		55528VD	Izolovaný drát pro koncové víčko	m	3,00					0,0000	0,000
55		55529VD	Krabice se svorkovnicí, zakončení systému detekce poruch	kus	1,00					0,0002	0,000
56		55601VD	Koleno 90° DN65/160 (1,5+1,5m) R=3DN	kus	2,00					0,0270	0,054
57		55602VD	Koleno 90° DN65/160 (2+1m) R=3DN	kus	2,00					0,0270	0,054
58		55603VD	Spojka kompletní d160 plast	kus	6,00					0,0010	0,006
59		55604VD	Spojka kompletní d160 plast - spiro	kus	2,00					0,0010	0,002
60		55605VD	Spojka kompletní d160 spiro (2x2 spoje rezerva)	kus	40,00					0,0010	0,040
61		55606VD	Dilatační polštář 2000x1000x40	kus	6,00					0,0050	0,030
62		55607VD	Potrubí DN65/160 spiro L=12m	kus	18,00					0,1080	1,944

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
63		55608VD	Potrubí DN65/160 spiro L=6m	kus	2,00					0,0540	0,108
64		55609VD	Servisní ventil DN65/160 - 25/110 L=1,5m	kus	2,00					0,0350	0,070
65		55610VD	Plechový kryt servisního ventilu d110	kus	2,00					0,0010	0,002
66		55612VD	Koleno 90° DN65/160 (1,5+1m) R=3DN spiro	kus	8,00					0,0230	0,184
67		55613VD	Koleno 5° DN65/160 (1,5+1,5m) R=3DN spiro	kus	4,00					0,0270	0,108
68		55614VD	Ukončovací manžeta REC 160	kus	2,00					0,0010	0,002
69		55615VD	Objímka d160/š.30 vč. kluzné patky s vedením (2x2 ks rezerva)	kus	72,00					0,0030	0,216
70		55616VD	Zelená výstražná fólie - 300 mm	m	10,00					0,0001	0,001