

Vypracoval: Václav Janoušek	Odpovědný projektant: Ing. František Kozubík	Vedoucí projektant: Ing. František Kozubík	Paré:
Zakázkové číslo: 2021-504	Stupeň: DPS	Archivní číslo: 2021-504-DPS-F	
Investor: Masarykova univerzita Místo stavby: (PřF) KOTLÁŘSKÁ 267/2, BRNO			
Akce: REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ			
Objekt/část: -			
Obsah: F. VÝKAZY VÝMĚR		Datum: 08/2021	Číslo: F

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Nedílnou součástí výkazu výměr a rozpočtu je PD (textové a obrazové části)

Textová, výkresová i tabulková část projekt. dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projekt.dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit.

Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční a to včetně prořezového, zbytkového a odpadového materiálu.

Výkaz výměr: výpočet pomocí PC (SW/CAD). Cenová soustava RTS

Položky soupisu prací částečně označené na konci v čísle položky písmeny X, Y a Z nejsou zařazeny v cenové soustavě RTS.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2021** **PD**
 Objekt: **504** **REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ**
 Rozpočet: **0** **DPS-FIN**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **0,00** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
712	Povlakové krytiny	PSV			0,00	
722	Vnitřní vodovod	PSV			0,00	
728	Vzduchotechnika	PSV			0,00	
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
787	Zasklívání	PSV			0,00	
799	Ostatní	PSV			0,00	
M21	Elektromontáže	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový rozpočet

S:	2021	PD
O:	504	REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ
R:	0	DPS-FIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00
1	210260011R00	Šroub napínací M 6, oko-hák	kus	16,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 16,00000		16,00000		
2	220010314R00x	Kotva sloupová vařená dl.0,1m, nerez, D+M	kus	16,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 16,00000		16,00000		
3	31451653Rx	Lano nerez ocel. d 4 mm, 7x7 DIN 3055	m	44,00000		0,00
		D2 : 22*2		44,00000		
4	35431160R	Svorka univerzální pro lano 4-16 mm2 nerez, DIN 741	kus	16,00000		0,00
		D2 : 8*2		16,00000		
5	553140030R	Pomocný a kotvicí materiál	kus	1,00000		0,00
		1 : 1		1,00000		
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				0,00
6	622471317RS8	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina II	m2	40,50000		0,00
		čelo : 9*4,5		40,50000		
7	783108814R00	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 3	m2	8,96000		0,00
		D6 : 3,2*2		6,40000		
		Koeficient : 0,4		2,56000		
		Koeficient :				
8	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý	m2	101,80000		0,00
		sokl : 1,3*21+1,2*9		38,10000		
		obrub : 0,5*17*4+1,1*5,4		39,94000		
		OO : 16		16,00000		
		D6 : 3,8*1,2+3,2		7,76000		
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00
9	9360021020XX	Revize uzemnění a LPS vstupní revize hromosvodné soustavy	kpl	1,00000		0,00
10	9360021020XY	Revize uzemnění a LPS předávací revize hromosvodné soustavy	kpl	1,00000		0,00
11	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	88,00000		0,00
		00 : 5*8		40,00000		
		přípomoci elektro -kotvení apod : 4*8		32,00000		
		práce vodovod : 2*8		16,00000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				0,00
12	411351101RT1	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení bednicí materiál prkna	m2	52,50000		0,00
		21*1,5		31,50000		
		00 : 12+9		21,00000		
13	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	52,50000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 52,50000		52,50000		
14	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	519,00000		0,00
		21*6+21*6+8*6+8*6		348,00000		
		11*9+8*9		171,00000		
15	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	1 557,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 519,00000*3		1 557,00000		
16	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	519,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 519,00000		519,00000		
17	941955201R00	Lešení lehké pomocné,šachta pl.do 6 m2, H do 1,5 m	m2	9,00000		0,00

Položkový rozpočet

S:	2021	PD
O:	504	REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ
R:	0	DPS-FIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		6*1,5		9,00000		
18	941955202R00	Lešení lehké pomocné, šachta pl.do 6 m2, H do 3,5 m	m2	17,50000		0,00
		3,5*5		17,50000		
19	944944101R00	Montáž záchytné plachty a ochrana okolních ploch	m2	377,00000		0,00
		ext : 25*5*2+12*3*2		322,00000		
		OO : 55		55,00000		
20	945931101R00	Zřízení horolezeckého úvazu pro práci ve výškách	kus	16,00000		0,00
		2*8		16,00000		
21	946941106RT1	Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 0,85 m pracovní výška 4,2 m	sada	2,00000		0,00
		2		2,00000		
22	767914130R0X	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m, plast. patky a příslušenství vč. poplatku pronájmu: 4 měsíce	m	18,00000		0,00
		3+3+12		18,00000		
23	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m	m	18,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 18,00000		18,00000		
24	288088T10	Zakrytí konstrukcí fólie+páska	m2	297,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 297,00000		297,00000		
25	619991011U0X	Dočasné zakrytí konstrukcí fólie+páska+hranoly	m2	275,00000		0,00
		12,5*22		275,00000		
26	7990001010X	Zabezpečovací pochůzí plochy kolem střechy, nad konstrukcí OK, dřev.desky, provizorní k-ce zřízení a odstranění	m2	84,00000		0,00
		21*0,8*5		84,00000		
27	67390526R	Textilie ochranná 300 g/m2 ochrana ploch kolema v budově	m2	297,00000		0,00
		int : 21*9		189,00000		
		tree : 4*27		108,00000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
28	944944013R00x	Montáž sítě z umělých vláken - stínění	m2	430,80000		0,00
		strop : 7*17,8*3		373,80000		
		čelo : 45		45,00000		
		OO : 12		12,00000		
29	28322103.ARx	Folie stínící dle specifikace	m2	430,80000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 430,80000		430,80000		
30	314520514R	silonový drát pro zavěšení stínění	m	462,00000		0,00
		S : 20*21		420,00000		
		Koeficient : 0,1		42,00000		
31	429128113Rx	Stínící prvky, kotvící materiál, posun a prvky dle specifikace	kus	1,00000		0,00
		30 : 1		1,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00
32	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	14,38964		0,00
Díl: 712		Povlakové krytiny				0,00
33	952902110R00	Čištění zametáním	m2	110,00000		0,00
		Z1 : 2,5*22*2		110,00000		
34	712300841RT2	Odstranění mechu ze střech plochých do 10° silně znečištěné plochy	m2	110,00000		0,00

Položkový rozpočet

S:	2021	PD
O:	504	REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ
R:	0	DPS-FIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 110,00000		110,00000		
35	712371801RZ4	Povlaková krytina střeš do 10°, fólií PVC 1 vrstva - včetně dod. tl.1,5mm	m2	143,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 110,00000		110,00000		
		Z1 : 22*1,5		33,00000		
36	712378006R00	Rohová lišta koutová, RŠ 100 mm	m	94,00000		0,00
		Z1 : 22*4+1,5*4		94,00000		
37	712378101RT3	Prostup kanalizace s manžetou z PVC pro DN 110 mm	kus	32,00000		0,00
		Z1-sloup : 8*2*2		32,00000		
38	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP, kloub zápachová klapka, koš na listí, DN 100	kus	2,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 2,00000		2,00000		
39	764359399R00	Montáž ochranného koše střešní vpusti Al	kus	4,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 4,00000		4,00000		
40	764551604R00	Svod z FeZn, kruhový, D 120 mm, RAL	m	2,00000		0,00
		Z5 : 2		2,00000		
41	712321332RZX	Přetření spojů a slepení přesahů	m	22,00000		0,00
		Z1 : 22		22,00000		
42	28348102R	Vpust střešní svislá s PVC manžetou 110 PVC	kus	4,00000		0,00
		Z1 : 2*2		4,00000		
43	283481083R	Vpust střešní vodorovná s PVC manžet.	kus	4,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 4,00000		4,00000		
44	28348327R	Ochranný koš perforovaný	kus	4,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 4,00000		4,00000		
45	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	0,67005		0,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				0,00
46	722171212R00	Potrubí z PEHD, D 25 x 2,3 mm vč. kolen, spojek a knzol (D+M)	m	3,00000		0,00
		D2 (doplnění 10%) : (15*2)*0,1		3,00000		
47	722171213R00	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm vč. kolen, spojek a knzol (D+M)	m	11,10000		0,00
		D2 (doplnění 20%) : (13,5+21*2)*0,2		11,10000		
48	733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek D 50 mm	m	85,50000		0,00
		D2 : (15*2)*1		30,00000		
		D2 : (13,5+21*2)*1		55,50000		
49	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	171,00000		0,00
		před demontáží :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 85,50000		85,50000		
		po montáži :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 85,50000		85,50000		
50	722171211R00x	Montáž potrubí PE do DN50 zpětná montáž (lanka/konzoly), spoj. mat, objímky	m	85,50000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 85,50000		85,50000		
51	734319113R00x	Demontáž a montáž trisky zavlažovací a rostřík	kus	28,00000		0,00
		D2 : 14*2		28,00000		
52	28655323R	T-kus jednoznačný z PE d 32 mm	kus	2,00000		0,00
53	28655392R	Koleno rozebíratelné PE 90° d 25 x 25 mm	kus	4,00000		0,00
54	28655393R	Koleno rozebíratelné PE 90° d 32 x 32 mm	kus	6,00000		0,00

Položkový rozpočet

S:	2021	PD
O:	504	REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ
R:	0	DPS-FIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
55	553955	Tryska zavláh rozprašovací/zavlažovací - nastavitelná	kus	28,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 28,00000		28,00000		
56	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,06428		0,00
Díl: 728		Vzduchotechnika				0,00
57	728314112R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,3 m2	kus	4,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 4,00000		4,00000		
58	210290752R00	Montáž ventilátoru	kus	4,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 4,00000		4,00000		
59	731310812R0X	Demontáž ventilátoru vč. příslušenství a venkovní žaluzie	kus	4,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 4,00000		4,00000		
60	42912176R	Ventilátor axiální 450, IP65 dle spec.	kus	4,00000		0,00
		D1 : 2*2		4,00000		
61	4295330128R	Žaluzie protidešťová 450x450 samotížná dle spec.	kus	4,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 4,00000		4,00000		
62	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,50160		0,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				0,00
63	763611121RT6	M.bednění střech z desek do tl.18 mm,sraz,spunky vč. dodávky desky OSB 3N tl. 15 mm	m2	10,20000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 10,20000		10,20000		
64	764551614R00	Koleno z PEZn 72°, kruhové, D 120 mm, RAL	kus	4,00000		0,00
		Z5 : 2*2		4,00000		
65	764291410R00	Dilatační lišta z PEZn plechu, rš 120 mm , RAL	m	17,00000		0,00
		Z4 : 8,5*2		17,00000		
66	764510495R00	Montáž - okapnice spoj mat. nýtování	m	22,10000		0,00
		Z1 : 22,1		22,10000		
67	764541410R00	chrlič z PEZn,D do 50 mm,délka do 500mm, RAL	kus	2,00000		0,00
		Z4 : 2		2,00000		
68	764321850R00	Demontáž oplechování říms, rš 900 mm, do 30°	m	8,50000		0,00
		Z1 : 8,5		8,50000		
69	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	44,20000		0,00
		Z1 : 22,1*2		44,20000		
70	765901185R00	Fólie podstřešní vodotěsná na bednění	m2	10,20000		0,00
		Z4 : 8,5*1,2		10,20000		
71	721211506R00x	Napojenípotrubí PE-černé do lapače a osazení nového lapače v.1m	kus	1,00000		0,00
		Z5 : 1		1,00000		
72	764256491R00x	Montáž sítěk žlabů, vč. kotvicích prvků a PE sítěk	m	22,00000		0,00
		Z6 : 22		22,00000		
73	764530410RAAx	Oplechování zdí z PeZN plechu rš do 250 mm	m	5,00000		0,00
		Z7 : 2,5*2		5,00000		
74	28355232R	Páska těsnicí šedá	m	44,20000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 44,20000		44,20000		
75	55326104R	Poplast plech okapnice rš = 200 mm	kus	12,00000		0,00
		Z1 : 12		12,00000		
76	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,19310		0,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00

Položkový rozpočet

S:	2021	PD
O:	504	REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ
R:	0	DPS-FIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
77	723150805R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 159	m	14,00000		0,00
		D7 : 1*14		14,00000		
78	764396391R00	Montáž lišty a profilů dilatační Al	m	149,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 63,00000		63,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 86,00000		86,00000		
79	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	46,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 46,00000		46,00000		
80	767995103R00	Demontáž a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg pororošty	kg	41,00000		0,00
		Z5 : 41		41,00000		
81	289972133R00x	Kotvení pororoštů D+M uchyt s vlnkou (FeZn)	kus	83,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 41,00000*2		82,00000		
		OO : 1		1,00000		
82	642201012RA0x	Oprava dvoukřídlých dveří ocelových, repas a seřízení zavírání	kus	3,00000		0,00
		Z8 : 3		3,00000		
83	19431159Rx	Profil Al-jackl,komůr, 60x60mm	m	63,00000		0,00
		Z3 : 3*21		63,00000		
84	19431172Rx	Profil Al-jackl,komůr, 100x50mm	m	86,00000		0,00
		Z2 : 21,5*2*2		86,00000		
85	19475100R	Plech Al svitkový hladký 0,7x1000 mm barvy P.10	m2	1,40000		0,00
		Z9 : 1*0,7*2		1,40000		
86	28355490RX	Páska podkladní plastová 5-15x30 mm černá	m	69,30000		0,00
		oblouk :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 63,00000		63,00000		
		Koeficient : 0,1		6,30000		
87	55399994Rx	Pororošt SP330-34/38-3, 30x3, š.1,1m, (FeZn)	m2	12,30000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 41,00000*0,3		12,30000		
88	55399999R	Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky	kg	46,00000		0,00
		OO : 46		46,00000		
89	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,56578		0,00
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				0,00
90	624601111R00	Tmelení spár 2 x 2 cm, tmelem PU/butyl	m	42,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 42,00000		42,00000		
91	765375118R00	Desky polykarbonátové komůrové, na ocel rám deska dle spec.	m2	405,09700		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 282,80000		282,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 85,47000		85,47000		
		Koeficient : 0,1		36,82700		
92	787101821R00	Přípl.za konstr.s Al-lištami jednnstrannými,stěny	m2	282,80000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 282,80000		282,80000		
93	787300801R00	Vysklívání konstrukcí tmelených stěl s Al lištami polykarbonát stěn	m2	85,47000		0,00
		stěny : 1,2*2*1		2,40000		
		34 : 1,2*1,8*4		8,64000		
		35 : 1,8*1,7*4		12,24000		
		36 : 1,8*1,8*4		12,96000		
		37 : 1,3*1,4*4		7,28000		

Položkový rozpočet

S:	2021	PD
O:	504	REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ
R:	0	DPS-FIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		38 : 0,6*1,5*3		2,70000		
		39 : 0,9*1,2*8		8,64000		
		40 : 0,6*1,2*6		4,32000		
		41 : 0,9*1,3*3		3,51000		
		42 : 0,6*1,3*3		2,34000		
		43 : 0,6*1,1*1		0,66000		
		44 : 0,9*1,2*1		1,08000		
		45 : 0,3*1,3*1		0,39000		
		46 : 0,6*1,0*1		0,60000		
		47 : 0,2*0,4*1		0,08000		
		48 : 0,2*1,2*1		0,24000		
		49 : 0,2*0,4*1		0,08000		
		50 : 0,6*1,2*2		1,44000		
		51 : 0,6*1,1*1		0,66000		
		52 : 0,6*0,6*1		0,36000		
		53 : 0,9*1,1*15		14,85000		
94	787300803R00	Vysklívání střešních konstrukcí netmelených polykarbonát střech	m2	282,80000		0,00
		31 : (1*6,7)*28		187,60000		
		32 : (1*4,6)*14		64,40000		
		33 : (1*2,2)*14		30,80000		
95	787692311R00	Zasklívání, Al lišty	m2	282,80000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 282,80000		282,80000		
96	787693314R00x	Montáž - zasklívání desek, těsnění, pro polykarbonát komůrkový	m2	368,27000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 282,80000		282,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 85,47000		85,47000		
97	952901110R0X	Čištění mytím ploch oken a dveří	m2	368,27000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 85,47000		85,47000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 282,80000		282,80000		
98	28355490RX	Páska podkladní plastová 5-15x30 mm černá	m	260,70000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 98,56000		98,56000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 162,14000		162,14000		
99	553420153Rx	Lišta ukončovací AL	m	42,00000		0,00
		31-32 : 21*2		42,00000		
100	553420155Rx	Lišta zasklívací AL	m	318,34000		0,00
		stěny : 1,2*2*1		2,40000		
		34 : (1,2+1,8)*2*4		24,00000		
		35 : (1,8+1,7)*2*4		28,00000		
		36 : (1,8+1,8)*2*4		28,80000		
		37 : (1,3+1,4)*2*4		21,60000		
		38 : (0,6+1,5)*2*3		12,60000		
		39 : (0,9+1,2)*2*8		33,60000		
		40 : (0,6+1,2)*2*6		21,60000		
		41 : (0,9+1,3)*2*3		13,20000		
		42 : (0,6+1,3)*2*3		11,40000		
		43 : (0,6+1,1)*2*1		3,40000		
		44 : (0,9+1,2)*2*1		4,20000		

Položkový rozpočet

S:	2021	PD
O:	504	REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ
R:	0	DPS-FIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		45 : (0,3+1,3)*2*1		3,20000		
		46 : (0,6+1,0)*2*1		3,20000		
		47 : (0,2+0,4)*2*1		1,20000		
		48 : (0,2+1,2)*2*1		2,80000		
		49 : (0,2+0,4)*2*1		1,20000		
		50 : (0,6+1,2)*2*2		7,20000		
		51 : (0,6+1,1)*2*1		3,40000		
		52 : (0,6+0,6)*2*1		2,40000		
		53 : (0,9+1,1)*2*15		60,00000		
		Koeficient : 0,1		28,94000		
101	553420160Rx	Lišta základací AL upevňovací horní profil okna	m	98,56000		0,00
		33 : (1+2,2)*2*14		89,60000		
		Koeficient : 0,1		8,96000		
102	5534201672Rx	Lišta základací AL upevňovací profil horní	m	162,14000		0,00
		31-32 : (6,7)*(3*7+1)		147,40000		
		Koeficient : 0,1		14,74000		
103	562884210R	Rám střešního okna do stávajícího otvoru dle spec. oblouk s výplní polykarbonátu	kus	14,00000		0,00
		Z10 : 14		14,00000		
104	998787102R00	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 12 m	t	2,01829		0,00
105	979990191R00	Poplatek za skládku sutí - plastové výrobky	t	2,86047		0,00
Díl: 783		Nátěry				0,00
106	783103811R00	Odstranění nátěrů z ocel.konstrukcí oškrábáním	m2	705,91625		0,00
		tr133 : 0,45*21*8		75,60000		
		sl : 0,25*21*22		115,50000		
		vaz : 0,25*22*(7+12)		104,50000		
		če-sl : (0,25*9*9,5)+(0,25*9*6)		34,87500		
		če-vaz : 0,25*9*(7+4)		24,75000		
		ple : (1,2+0,5)*21+0,9*9+0,4*5		45,80000		
		ok : 0,05*5*(10+12+21)		10,75000		
		stě : 0,1*6*22		13,20000		
		sch : 26,4		26,40000		
		lav : 0,4*(7,5*2+9*2,0+9*1,0)*2		33,60000		
		Koeficient dopl: 0,35		169,74125		
		oo : 0,4*16*8		51,20000		
107	783108812R00	Chem. očištění ploch nátěru	m2	211,77488		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 705,91627*0,3		211,77488		
108	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním dočištění	m2	705,91625		0,00
		OO: :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 705,91625		705,91625		
109	783251017R00	Nátěr epoxidový kovových konstrukcí živ: H (15)	m2	1 411,83250		0,00
		základní :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 705,91625		705,91625		
		Koeficient podkladní: 1		705,91625		
		Koeficient krycí: 1				
110	783426160R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z + 2x	m	158,40000		0,00
		D1 : 0,4*12*(21+12)		158,40000		

Položkový rozpočet

S:	2021	PD
O:	504	REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ
R:	0	DPS-FIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
111	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	158,40000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 158,40000		158,40000		
112	783903812R00	Odmaštění saponáty	m2	705,91625		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 705,91625		705,91625		
113	783904811R0X	Tmelení kovových konstrukcí	m2	705,91625		0,00
		OO: :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 705,91625		705,91625		
Díl: 787		Zasklívání				0,00
114	787600802R00	Vysklívání oken skla plochého o ploše do 3 m2	m2	82,42000		0,00
		bezpeč. :				
		01 : (0,7*0,9)*2		1,26000		
		02 : (0,7*1,3)*2		1,82000		
		03 : (0,9*1,3)*2		2,34000		
		04 : (0,9*0,4)*2		0,72000		
		11 : (0,9*1,1)*1		0,99000		
		12 : (0,9*0,9)*2		1,62000		
		13 : (0,9*1,0)*2		1,80000		
		14 : (0,9*0,6)*4		2,16000		
		15 : (0,9*1,1)*4		3,96000		
		21 : (0,8*1,0)*1		0,80000		
		22 : (0,8*0,6)*1		0,48000		
		23 : (0,8*1,3)*2		2,08000		
		24 : (0,9*1,3)*4		4,68000		
		25 : (0,9*1,7)*7		10,71000		
		26 : (1,0*1,1)*28		30,80000		
		27 : (1,0*0,6)*27		16,20000		
115	787600802R00	Vysklívání oken skla plochého o ploše do 3 m2	m2	131,57000		0,00
		stěn-std :				
		05 : (0,9*0,6)*4		2,16000		
		06 : (0,8*1,2)*10		9,60000		
		07 : (0,9*1,2)*24		25,92000		
		08 : (0,9*1,3)*2		2,34000		
		09 : (0,8*1,2)*4		3,84000		
		17 : (1,0*1,0)*42		42,00000		
		18 : (1,0*1,1)*28		30,80000		
		19 : (1,0*0,6)*7		4,20000		
		20 : (0,9*1,7)*7		10,71000		
116	787601821R00	Vysklívání okna,příplatek za Al lišty jedstranné	m2	213,99000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 82,42000		82,42000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 131,57000		131,57000		
117	787692311R00	Zasklívání, Al lišty	m2	213,99000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 82,42000		82,42000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 131,57000		131,57000		
118	787692511R00	Montáž -zasklívání oken do OK, pl do 1,5m2	m2	213,99000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 82,42000		82,42000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 131,57000		131,57000		
119	787693311RT1	Sklo izolační, dvojsklo pl.do 1 m2, bezpečnostním, dle spec.	m2	82,42000		0,00

Položkový rozpočet

S:	2021	PD
O:	504	REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ
R:	0	DPS-FIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 82,42000		82,42000		
120	787693313RT1	Sklo izolační, dvojsklo pl.do 1 m2, dle spec.	m2	131,57000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 131,57000		131,57000		
121	787692512R00x	Zasklívání oken, těsnění	m2	131,57000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 131,57000		131,57000		
122	952901110R0X	Čištění mytím ploch oken a dveří	m2	427,98000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 82,42000		82,42000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 131,57000		131,57000		
		Koeficient oboustranně: 1		213,99000		
123	28355231R	Páska těsnicí	m	147,60000		0,00
		bezpeč. :				
		01 : (0,7+0,7)*2*2		5,60000		
		02 : (0,7+1,2)*2*2		7,60000		
		03 : (0,9+0,6)*2*2		6,00000		
		04 : (0,9+0,4)*2*2		5,20000		
		08a : (0,8+1,0)*2*4		14,40000		
		08b : (0,8+0,6)*2*4		11,20000		
		09 : (0,9+1,1)*2*8		32,00000		
		10 : (0,9+0,9)*2*8		28,80000		
		stěn-std :				
		05 : (0,9+0,4)*2*2		5,20000		
		06 : (0,8+0,7)*2*2		6,00000		
		07 : (0,9+0,7)*2*8		25,60000		
124	998787102R00	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 12 m	t	6,28892		0,00
125	979990163R00	Poplatek za skládku sutí - plast+sklo	t	5,13576		0,00
Díl: 799		Ostatní				0,00
126	005281010Rx	Architektonický prvek fontány D+M vč. demontáží a upravy plochy	Soubor	1,00000		0,00
127	005281011Rx	Připojení architektonického prvku fontány na energie - elektro	m	25,00000		0,00
128	005281012Rx	Připojení architektonického prvku fontány na energie - vodovod	m	15,00000		0,00
129	005281013Rx	Připojení architektonického prvku fontány na energie - kanalizace	ks	1,00000		0,00
Díl: M21		Elektromontáže				0,00
130	210000000R0X	D+M části elektro skleník 3, vč. demontáží a revizí dle specifikace samostatná příloha	kpl	1,00000		0,00
131	210000000R0Y	D+M části elektrorozvaděče, vč. demontáží a revizí dle specifikace samostatná příloha	kpl	1,00000		0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
132	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00
133	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000		0,00
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00
134	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000		0,00
135	005211030R	Dočasná bezpečnostní opatření a značení	Soubor	1,00000		0,00
136	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000		0,00
137	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000		0,00
138	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000		0,00

Položkový rozpočet

S:	2021	PD
O:	504	REKONSTRUKCE SKLENÍKU Č. 3 BZ
R:	0	DPS-FIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
139	005241010R	Dokumentace skutečného provedení a výrobní dokumentace	Soubor	1,00000		0,00
	Celkem					0,00

Poznámky uchazeče k zadání

POKYNY PRO TVORBU ROZPOČTU:

- 1) Při tvorbě dílčího rozpočtu, např. elektro je potřeba vycházet z ceníkových položek RTS (případně URS) nebo případně z vlastních položek označných jako "R"
- 2) Pokud mám vlastní položku např. elektro, tak mě bude začínat číslem 210 (označuje ceníkem M21), další čísla již jsou jen pořadová čísla a jsou ukončena písmenem R v závorce (R)
- 3) Na začátku popisu položky bude uvedena zkratka viz níže a dvojtečka, pak už samotný popis položky:
 - DM: Dodávka, montáž, zapojení
 - DM-RO: Dodávka, montáž, zapojení - v rozvaděči
 - ROZV: Součást rozvaděče
 - TECH: Dodávka součástí vystrojení technologie, elektro pouze zapojení
 - ZP: Dodávka součástí vystrojení technologie, elektro zapojení a parametrizace
 - Z: Pouze pro doplnění (dodávka, montáž ani zapojení není součástí dodávky části MaR ani ASŘTP)
- 4) Ve sloupci MJ budou uvedeny měrné jednotky viz níže:
 - m ... metr
 - kus ... kusové množství výrobku
 - m2, m3, l, t ... obvyklé jednotky množství
 - kpl ... komplet
 - soub ... soubor pro strojní zařízení (používat jen výjimečně)
 - bm ... běžný metr (používat jen výjimečně)
- 5) Položkový rozpočet neuvádí konkrétní použitý výrobek ani společnost, který výrobek vyrábí - toto je potřeba zcela dodržovat, je potřeba mít tento položkový rozpočet "čistý" pro výběrové řízení veřejné zakázky dle zákona o veřejných zakázkách

Položkový rozpočet

S:	XX/XX	Botanická zahrada MU – skleník č.3
O:	D.1.2.	Elektroinstalace
R:	PS XX	–

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00
1	210104(R)	DM: LED reflektor ozn."A", 20W, 2000lm, 230V, IP65	ks	30,00		0,00
2	210105(R)	DM: Autonomní nouzové svítidlo ozn."N", 1h, 230V, IP65	ks	3,00		0,00
3	210106(R)	DM: Lineární pohon, 175W, 230V, IP55, vč. příslušenství	ks	28,00		0,00
4	210107(R)	DM: Reproduktoř do vlhka, 40W	pár	2,00		0,00
5						
6	210201(R)	DM: Kabel CYKY-J 3x2,5mm ²	m	165,00		0,00
7	210202(R)	DM: Kabel CYKY-J 7x1,5mm ²	m	60,00		0,00
8	210203(R)	DM: Kabel CYKY-J 5x1,5mm ²	m	530,00		0,00
9	210204(R)	DM: Kabel CYKY-J 3x1,5mm ²	m	685,00		0,00
10	210205(R)	DM: Repro-kabel SCY 2x2,5mm ²	m	120,00		0,00
11	210206(R)	DM: Vodič CY 10 mm ² - zelenožlutý	m	80,00		0,00
12	210207(R)	DM: Vodič CY 6 mm ² - zelenožlutý	m	150,00		0,00
13	210208(R)	DM: Štítek popisovací	ks	144,00		0,00
14	210209(R)	DM: Pásková příchytka plast.	ks	600,00		0,00
15	210210(R)	DM: Žlab pozink 125/50	m	62,00		0,00
16	210211(R)	DM: Víko žlabu pozink 125	m	62,00		0,00
17	210212(R)	DM: Žlab pozink 62/50	m	24,00		0,00
18	210213(R)	DM: Víko žlabu pozink 62	m	24,00		0,00
19	210214(R)	DM: Dělicí přepážka do žlabu 50	m	40,00		0,00
20	210215(R)	DM: Spojovací materiál, nosníky a příslušenství pro žlaby	kpl	1,00		0,00
21	210216(R)	DM: Trubka ohebná plast. 16, UV-stabilní	m	30,00		0,00
22	210217(R)	DM: Trubka ohebná plast. 20, UV-stabilní	m	70,00		0,00
23	210218(R)	DM: Trubka ohebná plast. 25, UV-stabilní	m	90,00		0,00
24	210219(R)	DM: Trubka ohebná plast. 32, UV-stabilní	m	35,00		0,00
25	210220(R)	DM: Trubka z PVC ří20 vč.příchytok, UV-stabilní	m	20,00		0,00
26	210221(R)	DM: Trubka z PVC ří25 vč.příchytok, UV-stabilní	m	60,00		0,00
27	210222(R)	DM: Trubka z PVC ří32 vč.příchytok, UV-stabilní	m	20,00		0,00
28	210223(R)	DM: Hmoždinky natlouk / klasická s vrutem	ks	170,00		0,00
29	210224(R)	DM: Krabice instalační 5P, IP67	ks	78,00		0,00
30	210225(R)	DM: Dvojzásuvka 1.fáz. s víčkem, nástěnná, 16A, IP44	ks	9,00		0,00
31	210226(R)	DM: Datová zásuvka pro RJ45, nástěnná, IP44	ks	1,00		0,00
32	210235(R)	DM: zvoněk domovní 8/12/24V elektromechanický	ks	5,00		0,00
33	210236(R)	DM: zvonkový transformátor 8/12/24V	ks	2,00		0,00
34	210227(R)	DM: Drobný montážní materiál	kg	8,00		0,00
35	210228(R)	DM: Svorka univerzální SU	ks	14,00		0,00
36	210229(R)	DM: Svorka připojovací SP1	ks	8,00		0,00
37	210230(R)	DM: Svorka na potrubí s nerez páskem	ks	16,00		0,00
38	210231(R)	DM: Úhelník, pásek pozinkovaný na nosné konstrukce	kg	60,00		0,00
39	210232(R)	DM: Antikorozi ochrana	kpl	1,00		0,00
40						
41	210501(R)	DM: Montážní práce neměřitelné	kpl	1,00		0,00

42	210502(R)	DM: Demontáže	hod	88,00		0,00
43	210503(R)	DM: Pronájem lešení	den	10,00		0,00
44	210504(R)	DM: Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00		0,00
45	210505(R)	TECH: Zapojení prvků VZT	hod	8,00		0,00
46	210506(R)	DM-RO: Úpravy rozváděčů vč. zjištění stávajícího zapojení	hod	80,00		0,00
47	210507(R)	DM: Stanovisko TIČR	kpl	1,00		0,00
48	210508(R)	DM: Výchozí revize včetně revizní zprávy	hod	16,00		0,00
49	210509(R)	DM: Komplexní vyzkoušení, předání	hod	8,00		0,00
50	210510(R)	DM: Dopravné, stravné, ubytování	kpl	20,00		0,00
51	210511(R)	DM: Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00		0,00

Položkový rozpočet

S:	XX/XX	Botanická zahrada MU – skleník č.3 – rozvaděče
O:	D.1.2.	Elektroinstalace
R:	PS XX	..

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00
1	210101(R)	DM-RO: Rozváděč R1 – repase rozvaděče / nové vyzbrojení dle v.č. 304	kpl	1,00		0,00
2	210102(R)	DM-RO: Rozváděč RP1 – repase rozvaděče / nové vyzbrojení dle v.č. 305	kpl	1,00		0,00
3	210103(R)	DM-RO: Ovládací skříň – nová ovládací skříň vč. vyzbrojení dle v.č. 306	kpl	1,00		0,00