



Univerzita Palackého
v Olomouci



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Křížkovského 511/8, 771 47 OLOMOUC

č.j.: 375/PV/OVZ/2018

dne: 27. 06. 2018

Věc: Vysvětlení, doplnění, změna zadávací dokumentace č. 5

K veřejné zakázce v nadlimitním režimu na stavební práce s názvem: „**Přístavba a stavební úpravy budovy č. 53, skleníku a budovy energocentra, Olomouc - Holice**“, zadávané v otevřeném řízení, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evid. č. zakázky: **Z2018-016465**, Vám v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“), sdělujeme následující vysvětlení, doplnění, změnu zadávací dokumentace:



Dotaz č. 1:

Ve výkazu výměr „Soupis stavebních prací_53_REV02“, v záložkách 1.1.4.1 - SO 19.1 (RB1), 1.1.4.2 - SO 20 (RB2) a 2.1.4 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ, se nachází položky s měrnou jednotkou „%“ bez udaného množství. Dle výkazu výměr má uchazeč sám doplnit množství. Je ze strany zadavatele nějaký požadavek na množství vzhledem k tomu, že se jedná o montáže vázané k dodávaným položkám nebo může dodavatel množství doplnit dle vlastního uvážení?

Odpověď:

Zadavatel uvádí, že položky montáže s měrnou jednotkou „%“ bez udaného množství, byly nahrazeny položkami montáže s měrnou jednotkou „KUS“. Dodavatel doplní jednotkovou cenu dle vlastního uvážení, na základě náročnosti montáže dané dodávky. Zadavatel dále uvádí, že v soupisu prací v oddílu 1.1.4.1 shledal chybně uvedená všechna pořadová čísla položek hodnotou „0“ – opraveno na položky č. „1-37“, dále byly v tomto oddíle chybně uvedeny kódy položek odkazující na pozice v projektové dokumentaci - opraveno.

Původní znění položek:

1.1.4.1

0	K	Pol54	Podstropní vzduchotechnická jednotka 30/0 800 m3/h, 300 Pa	KUS	1,000			0,00	vlastní
---	---	-------	--	-----	-------	--	--	------	---------

P

Poznámka k položce:

Přívod: sací nástavec, uzavírací klapka, kapsový filtr-filtrace F7, deskový protiproudý rekuperátor s by-passem, přímý chladič 7,06 kW, radiální ventilátor s E motorem, P=2,50 kW, I=4 A, U=400, pružná manžeta, Odvod: Pružná manžeta, uzavírací klapka, kapsový filtr-filtrace M5, deskový protiproudý rekuperátor (viz přívod), radiální ventilátor s E motorem, P=2,50 kW, I=4 A, U=400, výfukový nástavec, Regulace na konstantní tlak na přívodu a odvodu !!!!!, umístění viz č.v. D.1.4b-04, Včetně základového rámu 400 mm a izolace, dodávka jednotky v celku, hmotnost 471 kg

0	K	Pol55	Montáž	%				0,00	vlastní
---	---	-------	--------	---	--	--	--	------	---------



D		D3	Z1 Laboratorní prostory (1.PP) (prvky)				0,00	
0	K	Pol56	Ventilátor potrubní -500/160 3V	KUS	1,000		0,00	vlastní
P		<i>Poznámka k položce: O=270 m3/h / 200 Pa , P=0,050 kW, I=0,22 A, 230 V</i>						
0	K	Pol57	Třípolohový přepínač otáček na omítku	KUS	1,000		0,00	vlastní
P		<i>Poznámka k položce: napětí 230V/50Hz, proud 2,5 A, krytí IP55, rozměry 90x90x50mm</i>						
0	K	Pol58	Rychloupínací spona 160	KUS	2,000		0,00	vlastní
P		<i>Poznámka k položce: pro ventilátory do kruhového potrubí, umožňuje připojit či odpojit ventilátor pro údržbu a čištění, je vyrobena z galvanizované oceli s gumovým vyložení, vyložení velmi dobře tlumí případné kmity a hluk</i>						
0	K	Pol59	Zpětná klapka 160	KUS	1,000		0,00	vlastní
0	K	Pol60	Žaluziová klapka 160 WS	KUS	1,000		0,00	vlastní
0	K	Pol61	Talířový ventil odvodní, plastový 100 + 01-100 (rámeček)	KUS	1,000		0,00	vlastní
0	K	Pol62	Vyústka pro kruhové potrubí 1-525x85/140 R1	KUS	2,000		0,00	vlastní
0	K	Pol63	Vyústka pro kruhové potrubí 1-825x85/200 R1	KUS	1,000		0,00	vlastní
0	K	Pol64	Vyústka pro kruhové potrubí 2-625x85/140 R1	KUS	1,000		0,00	vlastní
0	K	Pol65	Vyústka pro kruhové potrubí 2-625x85/200 R1	KUS	2,000		0,00	vlastní
0	K	Pol66	Vyústka nastavitelná 1-225x225 R1	KUS	2,000		0,00	vlastní
0	K	Pol67	Vyústka nastavitelná -225x225 R1	KUS	2,000		0,00	vlastní
0	K	Pol68	Vyústka nastavitelná -400x125 R1	KUS	2,000		0,00	vlastní



0	K	Pol69	Dveřní mřížka 455x90-B	KUS	2,000			0,00	vlastní
0	K	Pol70	Protidešťová žaluzie 400x250	KUS	1,000			0,00	vlastní
0	K	Pol71	Uzavírací klapka těsná DN200 na spiro se servopolohovou regulací 230 V	KUS	1,000			0,00	vlastní
0	K	Pol72	Montáž	%				0,00	vlastní

D D4 Z1 Laboratorní prostory (1.PP) (potrubí) 0,00

0	K	Pol73	Potrubí čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	M	8,500			0,00	vlastní
0	K	Pol74	Potrubí spiro DN 100 40% tvarovek	M	4,000			0,00	vlastní
0	K	Pol75	Potrubí spiro DN 140 40% tvarovek	M	40,000			0,00	vlastní
0	K	Pol76	Potrubí spiro DN 200 40% tvarovek	M	18,000			0,00	vlastní
0	K	Pol77	Potrubí spiro DN 250 40% tvarovek	M	4,000			0,00	vlastní
0	K	Pol78	Montáž	%				0,00	vlastní

D D5 Z2 Klimatizace výukového pracoviště půdní biologie m.č. 0.04 (1.PP) 0,00

0	K	Pol79	Splitová jednotka invertor 0,9-7,4/0,9-8,6 kW	KUS	1,000			0,00	vlastní
---	---	-------	---	-----	-------	--	--	------	---------

*Poznámka k položce:
Venkovní jednotka + Vnitřní jednotka + Infra ovladač , Pch/Pt== 2,28/2,31 kW, U=230 V,
I=10,1 A, doporučený jistič 25 A, Potrubí chladiva 6x1/16x1 iz, odvod kondenzátu DN16*

0	K	Pol80	Potrubí chladiva duální měděné izolované 6x1/16x1 iz	M	22,000			0,00	vlastní
0	K	Pol81	Chladiva na doplnění	kg	0,600			0,00	vlastní
0	K	Pol82	Rám pro umístění jednotky na střechu objektu	KUS	1,000			0,00	vlastní
0	K	Pol83	Montáž splitové jednotky, doplnění chladiva, zaškolení obsluhy	KUS	1,000			0,00	vlastní



D D6 Montážní materiál 0,00

0	K	Pol84	Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	KG	120,000		0,00	vlastní
0	K	Pol85	Montáž	kg	0,250		0,00	vlastní

D D7 Izolace 0,00

0	K	Pol86	Tepelná izolace z minerální plsti tl. 4 cm, na trny s Al fólií, samolepící Al páska	M2	8,000		0,00	vlastní
---	---	-------	---	----	-------	--	------	---------

P *Poznámka k položce:
nebo izolačním kaučukovým samolepícím pásem tl. 12 mm ., izolováno potrubí sání a výfuku a
potrubí DN250 na přívodu a odvodu zařízení Z1*

0	K	Pol87	Montáž	%			0,00	vlastní
---	---	-------	--------	---	--	--	------	---------

D D8 Lešení 0,00

0	K	Pol88	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	36,000		0,00	vlastní
---	---	-------	--	----	--------	--	------	---------

D D9 Všeobecné výkony (budova) 0,00

0	K	Pol89	Zaregulování průtoků vzt	H	8,000		0,00	vlastní
0	K	Pol90	Zkoušky zařízení VZT	H	16,000		0,00	vlastní

1.1.4.2

2	K	1.001M	Montáž	%			0,00	vlastní
---	---	--------	--------	---	--	--	------	---------



15	K	1.029M	Montáž	%			0,00	vlastní
23	K	1.150M	Montáž	%			0,00	vlastní
29	K	2.010M	Montáž	%			0,00	vlastní
33	K	46.100M	Montáž	%			0,00	vlastní

2.1.4

6	K	1.001M	Montáž	%			0,00	vlastní
8	K	1.150M	Montáž	%			0,00	vlastní
19	K	1.250 M	Montáž	%			0,00	vlastní
22	K	1.250 M	Montáž	%			0,00	vlastní
29	K	18.001M	Montáž	%			0,00	vlastní



Nové znění položek:

1.1.4.1

1	K	1.001	Podstropní vzduchotechnická jednotka 30/0 800 m3/h, 300 Pa	KUS	1,000		0,00	vlastní
---	---	-------	--	-----	-------	--	------	---------

P

Poznámka k položce:

Přívod: sací nástavec, uzavírací klapka, kapsový filtr-filtrace F7, deskový protiproudý rekuperátor s by-passem, přímý chladič 7,06 kW, radiální ventilátor s E motorem, P=2,50 kW, I=4 A, U=400, pružná manžeta, Odvod: Pružná manžeta, uzavírací klapka, kapsový filtr-filtrace M5, deskový protiproudý rekuperátor (viz přívod), radiální ventilátor s E motorem, P=2,50 kW, I=4 A, U=400, výfukový nástavec, Regulace na konstantní tlak na přívodu a odvodu !!!!!, umístění viz č.v. D.1.4b-04, Včetně základového rámu 400 mm a izolace, dodávka jednotky v celku, hmotnost 471 kg

2	K	1.001M	Montáž pro pol. - kód - 1.001	kus	1,000		0,00	vlastní
---	---	--------	-------------------------------	-----	-------	--	------	---------

D D3

Z1 Laboratorní prostory (1.PP) (prvky)

0,00

3	K	1.002	Ventilátor potrubní -500/160 3V	KUS	1,000		0,00	vlastní
---	---	-------	---------------------------------	-----	-------	--	------	---------

P

Poznámka k položce:

O=270 m3/h / 200 Pa , P=0,050 kW, I=0,22 A, 230 V

4	K	1.002A	Třípolohový přepínač otáček na omítku	KUS	1,000		0,00	vlastní
---	---	--------	---------------------------------------	-----	-------	--	------	---------

P

Poznámka k položce:

napětí 230V/50Hz, proud 2,5 A, krytí IP55, rozměry 90x90x50mm

5	K	1.003	Rychloupínací spona 160	KUS	2,000		0,00	vlastní
---	---	-------	-------------------------	-----	-------	--	------	---------



P

Poznámka k položce:
pro ventilátory do kruhového potrubí, umožňuje připojit či odpojit ventilátor pro údržbu a čištění, je vyrobena z galvanizované oceli s gumovým vyložení, vyložení velmi dobře tlumí případné kmity a hluk

6	K	1.004	Zpětná klapka 160	KUS	1,000		0,00	vlastní
7	K	1.005	Žaluziová klapka 160 WS	KUS	1,000		0,00	vlastní
8	K	1.006	Talířový ventil odvodní, plastový 100 + 01-100 (rámeček)	KUS	1,000		0,00	vlastní
9	K	1.008	Vyústka pro kruhové potrubí 1-525x85/140 R1	KUS	2,000		0,00	vlastní
10	K	1.009	Vyústka pro kruhové potrubí 1-825x85/200 R1	KUS	1,000		0,00	vlastní
11	K	1.010	Vyústka pro kruhové potrubí 2-625x85/140 R1	KUS	1,000		0,00	vlastní
12	K	1.012	Vyústka pro kruhové potrubí 2-625x85/200 R1	KUS	2,000		0,00	vlastní
13	K	1.014	Vyústka nastavitelná 1-225x225 R1	KUS	2,000		0,00	vlastní
14	K	1.015	Vyústka nastavitelná -225x225 R1	KUS	2,000		0,00	vlastní
15	K	1.016	Vyústka nastavitelná -400x125 R1	KUS	2,000		0,00	vlastní
16	K	1.018	Dveřní mřížka 455x90-B	KUS	2,000		0,00	vlastní
17	K	1.020	Protidešťová žaluzie 400x250	KUS	1,000		0,00	vlastní
18	K	1.025	Uzavírací klapka těsná DN200 na spiro se servopohovou regulací 230 V	KUS	1,000		0,00	vlastní
19	K	1.029M	Montáž pro pol. - kód - 1.004, 1.005, 1.006, 1.008, 1.009, 1.010, 1.012, 1.014, 1.015, 1.016, 1.018, 1.020, 1.025	kus	1,000		0,00	vlastní



D D4 Z1 Laboratorní prostory (1.PP) (potrubí) 0,00

20	K	1.246	Potrubí čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	M	8,500		0,00	vlastní
21	K	1.127	Potrubí spiro DN 100 40% tvarovek	M	4,000		0,00	vlastní
22	K	1.129	Potrubí spiro DN 140 40% tvarovek	M	40,000		0,00	vlastní
23	K	1.131	Potrubí spiro DN 200 40% tvarovek	M	18,000		0,00	vlastní
24	K	1.132	Potrubí spiro DN 250 40% tvarovek	M	4,000		0,00	vlastní
25	K	1.250 M	Montáž pro pol. - kód - 1.246, 1.127, 1.129, 1.131, 1.132	kus	1,000		0,00	vlastní

D D5 Z2 Klimatizace výukového pracoviště půdní biologie m.č. 0.04 (1.PP) 0,00

26	K	2.001	Splitová jednotka invertor 0,9-7,4/0,9-8,6 kW	KUS	1,000		0,00	vlastní
----	---	-------	---	-----	-------	--	------	---------

P

*Poznámka k položce:
Venkovní jednotka + Vnitřní jednotka + Infra ovladač , Pch/Pt= 2,28/2,31 kW, U=230 V,
I=10,1 A, doporučený jistič 25 A, Potrubí chladiva 6x1/16x1 iz, odvod kondenzátu DN16*

27	K	2.002	Potrubí chladiva duální měděné izolované 6x1/16x1 iz	M	22,000		0,00	vlastní
28	K	2.003	Chladiva na doplnění	kg	0,600		0,00	vlastní
29	K	2.005	Rám pro umístění jednotky na střechu objektu	KUS	1,000		0,00	vlastní
30	K	2.010M	Montáž splitové jednotky, doplnění chladiva, zaškolení obsluhy	KUS	1,000		0,00	vlastní



D D6 Montážní materiál 0,00

31	K	18.001	Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	KG	120,000		0,00	vlastní
32	K	18.001M	Montáž	kg	1,000		0,00	vlastní

D D7 Izolace 0,00

33	K	20.002	Tepelná izolace z minerální plsti tl. 4 cm, na trny s Al fólií, samolepící Al páska	M2	8,000		0,00	vlastní
----	---	--------	---	----	-------	--	------	---------

P

*Poznámka k položce:
nebo izolačním kaučukovým samolepícím pásem tl. 12 mm ., izolováno potrubí sání a výfuku a
potrubí DN250 na přívodu a odvodu zařízení Z1*

34	K	46.100M	Montáž pro pol. - kód - 20.002	kus	1,000		0,00	vlastní
----	---	---------	--------------------------------	-----	-------	--	------	---------

D D8 Lešení 0,00

35	K	941955001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	36,000		0,00	vlastní
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	---------

D D9 Všeobecné výkony (budova) 0,00

36	K	50.003	Zaregulování průtoků vzt	H	8,000		0,00	vlastní
37	K	50.004	Zkoušky zařízení VZT	H	16,000		0,00	vlastní



1.1.4.2

2	K	1.001M	Montáž pro pol. - kód - 1.001	kus	1,000		0,00	vlastní
15	K	1.029M	Montáž pro pol. - kód - 1.004, 1.005, 1.006, 1.008, 1.010, 1.012, 1.014, 1.016, 1.018, 1.020, 1.023	kus	1,000		0,00	vlastní
23	K	1.150M	Montáž pro pol. - kód - 1.245, 1.127, 1.128, 1.129, 1.131, 1.132, 1.134	kus	1,000		0,00	vlastní
29	K	2.010M	Montáž pro pol. - kód - 2.001., 2.002, 2.003, 2.004, 2.006	kus	1,000		0,00	vlastní
33	K	46.100M	Montáž pro pol. - kód 20.002	kus	1,000		0,00	vlastní

2.1.4

6	K	1.001M	Montáž pro pol. - kód 1.001, 1.002, 1.003, 1.004, 1.006	kus	1,000		0,00	vlastní
8	K	1.150M	Montáž pro pol. - kód 1.127	kus	1,000		0,00	vlastní
19	K	1.250 M.	Montáž pro pol. - kód 2.001, 2.003, 2.004, 2.005, 2.006, 2.008, 2.009, 2.010, 2.012, 2.014	kus	1,000		0,00	vlastní
22	K	1.250 M	Montáž pro pol. - kód 1.132, 1.134	kus	1,000		0,00	vlastní
29	K	18.001M	Montáž pro pol. - kód 18.001	kus	1,000		0,00	vlastní

Uvedené opravené položky jsou obsaženy v revidovaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí tohoto vysvětlení zadávací dokumentace jako příloha č. 1.



Dotaz č. 2:

Dle výkazu výměr pro objekty Energocentra je jako stropní konstrukce pro objekty SO 01, SO 03 a SO 04 uveden strop z keramických vložek MIAKO (viz. položka níže výkazu výměr). Dle projektové dokumentace jsou ale stropy objektů SO 03 a SO 04 navrženy z předpjatých prefa-panelů (tyto jsme ve výkaze naopak nenašli) a pouze část stropu objektu SO 01 je z keramických vložek. Prosíme o opravu výkazu výměr.

40	K	411168324	Strop keramický tl 29 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 5 m OVN 50 cm	m2	281,589
	W		Keramický strop		
	W		výpočet dle vč D.1.1.03		
	W		SO 01		
	W		6,35*10,55		66,993
	W		4,5*12,2		54,900
	W		SO 03		
	W		9*14		126,000
	W		SO 04		
	W		7,2*4,68		33,696
	W		Mezisoučet		281,589
	W		Součet		281,589

Odpověď:

Zadavatel uvádí, že stropní konstrukce pro objekty SO 01, SO 03 a SO 04 byly vykázány v oddílu 2.1.1 chybně. Oprava výkazu výměr byla provedena takto:



Původní znění opravovaných položek:

40	K	411168324	Strop keramický tl 29 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 5 m OVN 50 cm	m2	281,589		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Keramický strop					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		SO 01					
	VV		6,35*10,55		66,993			
	VV		4,5*12,2		54,900			
	VV		SO 03					
	VV		9*14		126,000			
	VV		SO 04					
	VV		7,2*4,68		33,696			
	VV		Mezisoučet		281,589			
	VV		Součet		281,589			
41	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	8,357		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01					
	VV		3,53*0,25*0,3		0,265			
	VV		11,25*2,5*0,3		8,438			
	VV		1,8*0,16*0,3*-4		-0,346			
	VV		Mezisoučet		8,357			
	VV		Součet		8,357			
42	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	29,008		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou - bednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01					



VV	3,53*0,25	0,883
VV	11,25*2,5	28,125
VV	Mezisoučet	29,008
VV	Součet	29,008

43	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	29,008		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

VV	Stropní deska nad chodbou - odbednění	
VV	výpočet dle vč D.1.2.b01	
VV	3,53*0,25	0,883
VV	11,25*2,5	28,125
VV	Mezisoučet	29,008
VV	Součet	29,008

44	K	411354214	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech lesklý tl 0,88 mm	m2	48,980		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

VV	Bednění nové části střechy	
VV	výpočet dle vč D.1.1.04	
VV	S003	
VV	střechy přístřešku na kola - S004 D3	
VV	15,8*3,1	48,980
VV	Mezisoučet	48,980
VV	Součet	48,980

45	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	29,008		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

VV	Stropní deska nad chodbou - podpěrná konstrukce	
VV	výpočet dle vč D.1.2.b01	
VV	3,53*0,25	0,883
VV	11,25*2,5	28,125
VV	Mezisoučet	29,008



	VV		Součet			29,008				
46	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	281,589			0,00	CS ÚRS 2018.01	
	VV		Keramický strop - podpěrná konstrukce							
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03							
	VV		SO 01							
	VV		6,35*10,55		66,993					
	VV		4,5*12,2		54,900					
	VV		SO 03							
	VV		9*14		126,000					
	VV		SO 04							
	VV		7,2*4,68		33,696					
	VV		Mezisoučet		281,589					
	VV		Součet		281,589					
47	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	29,008			0,00	CS ÚRS 2018.01	
	VV		Stropní deska nad chodbou - podpěrná konstrukce							
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01							
	VV		3,53*0,25		0,883					
	VV		11,25*2,5		28,125					
	VV		Mezisoučet		29,008					
	VV		Součet		29,008					
48	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	281,589			0,00	CS ÚRS 2018.01	
	VV		Keramický strop - podpěrná konstrukce							
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03							
	VV		SO 01							
	VV		6,35*10,55		66,993					
	VV		4,5*12,2		54,900					



VV	SO 03		
VV	9*14	126,000	
VV	SO 04		
VV	7,2*4,68	33,696	
VV	Mezisoučet	281,589	
VV	Součet	281,589	

49	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,627		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

VV	Stropní deska nad chodbou - výztuž		
VV	výpočet dle vč D.1.2.b01		
VV	3,53*0,25*0,3*0,075	0,020	
VV	11,25*2,5*0,3*0,075	0,633	
VV	1,8*0,16*0,3*-4*0,075	-0,026	
VV	Mezisoučet	0,627	
VV	Součet	0,627	

50	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	17,095		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

VV	Ztužující věnce		
VV	výpočet dle vč D.1.1.03,04		
VV	Vyzdivka atik		
VV	S001		
VV	(9,8+12,4+6,05+1,7+4,8+14,35+3,63+2+8,1+2)*0,2*0,1	1,297	
VV	S002		
VV	(7+4,7+0,5)*0,2*0,1	0,244	
VV	S003		
VV	(9+9+14+14)*0,2*0,1	0,920	
VV	S004		
VV	(0,6+10,01+15,8+9,9)*0,2*0,1	0,726	



VV	Mezisoučet	3,187
VV	Zdivo tl. 250 mm	
VV	výpočet dle vč D.1.1.03,05	
VV	SO01	
VV	$9,9*3,75*0,25*0,25$	2,320
VV	SO03	
VV	$8,4*3,5*0,25*0,25$	1,838
VV	$8,15*0,6*0,25*0,25$	0,306
VV	Mezisoučet	4,464
VV	Obvodové zdivo tl. 300 mm	
VV	SO 01	
VV	$(4,8+1,7+6,05+12,4+6,05+2,85+6,7+7,65)*0,3*0,25$	3,615
VV	SO 02	
VV	$(7,2+4,385+4,385)*0,3*0,25$	1,198
VV	SO 03	
VV	$9*2,75*0,3*0,25$	1,856
VV	$(9+14+14)*0,3*0,25$	2,775
VV	Mezisoučet	9,444
VV	Součet	17,095

51	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	174,996		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			Ztužující věnce - bednění					
VV			Vyzdívka atik					
VV			SO01					
VV			$(9,8+12,4+6,05+1,7+4,8+14,35+3,63+2+8,1+2)*0,2*2$		25,932			
VV			SO02					
VV			$(7+4,7+0,5)*0,2*2$		4,880			



VV	S003	
VV	(9+9+14+14)*0,2*2	18,400
VV	S004	
VV	(0,6+10,01+15,8+9,9)*0,2*2	14,524
VV	Mezisoučet	63,736
VV	Zdivo tl. 250 mm	
VV	výpočet dle vč D. 1.1.03,05	
VV	S001	
VV	9,9*3,75*0,25*2	18,563
VV	S003	
VV	8,4*3,5*0,25*2	14,700
VV	8,15*0,6*0,25*2	2,445
VV	Mezisoučet	35,708
VV	Obvodové zdivo tl. 300 mm	
VV	SO 01	
VV	(4,8+1,7+6,05+12,4+6,05+2,85+6,7+7,65)*0,3*2	28,920
VV	SO 02	
VV	(7,2+4,385+4,385)*0,3*2	9,582
VV	SO 03	
VV	9*2,75*0,3*2	14,850
VV	(9+14+14)*0,3*2	22,200
VV	Mezisoučet	75,552
VV	Součet	174,996

52	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	174,996		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			Ztužující věnce - odbednění					
VV			Vyzdívka atik					



VV	S001	
VV	(9,8+12,4+6,05+1,7+4,8+14,35+3,63+2+8,1+2)*0,2*2	25,932
VV	S002	
VV	(7+4,7+0,5)*0,2*2	4,880
VV	S003	
VV	(9+9+14+14)*0,2*2	18,400
VV	S004	
VV	(0,6+10,01+15,8+9,9)*0,2*2	14,524
VV	Mezisoučet	63,736
VV	Zdivo tl. 250 mm	
VV	výpočet dle vč D. 1. 1. 03,05	
VV	S001	
VV	9,9*3,75*0,25*2	18,563
VV	S003	
VV	8,4*3,5*0,25*2	14,700
VV	8,15*0,6*0,25*2	2,445
VV	Mezisoučet	35,708
VV	Obvodové zdivo tl. 300 mm	
VV	SO 01	
VV	(4,8+1,7+6,05+12,4+6,05+2,85+6,7+7,65)*0,3*2	28,920
VV	SO 02	
VV	(7,2+4,385+4,385)*0,3*2	9,582
VV	SO 03	
VV	9*2,75*0,3*2	14,850
VV	(9+14+14)*0,3*2	22,200
VV	Mezisoučet	75,552



	WV		Součet			174,996			
53	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,855			0,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		Výztuž věnců						
	WV		výpočet dle věnců						
	WV		17,095*0,05		0,855				
	WV		Mezisoučet		0,855				
	WV		Součet		0,855				
88	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	1 047,383			0,00	CS ÚRS 2018 01
163	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	537,840			0,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		Nosná konstrukce přístřešků						
	WV		výpočet dle vč D.1.1.03,05						
	WV		SO01						
	WV		IPE100						
	WV		2,5*8*8,1		162,000				
	WV		SO04						
	WV		2,9*16*8,1		375,840				
	WV		Mezisoučet		537,840				
	WV		Součet		537,840				
164	M	13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	0,538			0,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		materiál						
	WV		SO01						
	WV		IPE100						



VV	2,5*8*8,1/1000	0,162
VV	SO04	
VV	2,9*16*8,1/1000	0,376
VV	Mezisoučet	0,538
VV	Součet	0,538

Nové znění opravovaných položek:

40	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 7000 mm	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			Montáž předpjatých panelů					
VV			výpočet dle vč D.1.2.b02					
VV			A					
VV			7		7,000			
VV			B					
VV			7		7,000			
VV			C					
VV			3		3,000			
VV			D					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		18,000			
VV			Součet		18,000			
41	M	59346869	panel stropní předpjatý 100x119x20 cm	m	123,150		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			materiál					
VV			výpočet dle vč D.1.2.b02					
VV			A					



VV	7*8,4	58,800
VV	B	
VV	7*5,25	36,750
VV	C	
VV	3*6,9	20,700
VV	D	
VV	1*6,9	6,900
VV	Mezisoučet	123,150
VV	Součet	123,150

42	K	411168324	Strop keramický tl 29 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 5 m OVN 50 cm	m2	121,893		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

VV	Keramický strop	
VV	výpočet dle vč D.1.1.03	
VV	SO 01	
VV	6,35*10,55	66,993
VV	4,5*12,2	54,900
VV	Mezisoučet	121,893
VV	Součet	121,893

43	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	16,794		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	--------	--	------	----------------

VV	Stropní deska nad chodbou	
VV	výpočet dle vč D.1.2.b01	
VV	3,53*0,25*0,3	0,265
VV	11,25*5*0,3	16,875
VV	1,8*0,16*0,3*-4	-0,346
VV	Mezisoučet	16,794
VV	Součet	16,794



44	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	57,133		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou - bednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01					
	VV		3,53*0,25		0,883			
	VV		11,25*5		56,250			
	VV		Mezisoučet		57,133			
	VV		Součet		57,133			
45	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	57,133		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou - odbednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01					
	VV		3,53*0,25		0,883			
	VV		11,25*5		56,250			
	VV		Mezisoučet		57,133			
	VV		Součet		57,133			
46	K	411354214	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech lesklý tl 0,88 mm	m2	48,980		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Bednění nové části střechy					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		S003					
	VV		střechy přístřešku na kola - S004 D3					
	VV		15,8*3,1		48,980			
	VV		Mezisoučet		48,980			
	VV		Součet		48,980			
47	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	57,133		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou - podpěrná konstrukce					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01					



VV	3,53*0,25	0,883
VV	11,25*5	56,250
VV	Mezisoučet	57,133
VV	Součet	57,133

48	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	121,893		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

VV	Keramický strop - podpěrná konstrukce	
VV	výpočet dle vč D.1.1.03	
VV	SO 01	
VV	6,35*10,55	66,993
VV	4,5*12,2	54,900
VV	Mezisoučet	121,893
VV	Součet	121,893

49	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	57,133		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

VV	Stropní deska nad chodbou - podpěrná konstrukce	
VV	výpočet dle vč D.1.2.b01	
VV	3,53*0,25	0,883
VV	11,25*5	56,250
VV		0,000
VV		0,000
VV	Mezisoučet	57,133
VV	Součet	57,133

50	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	121,893		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

VV	Keramický strop - podpěrná konstrukce	
VV	výpočet dle vč D.1.1.03	
VV	SO 01	
VV	6,35*10,55	66,993



	VV	4,5*12,2			54,900				
	VV	Mezisoučet			121,893				
	VV	Součet			121,893				
51	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	2,150			0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	Stropní deska nad chodbou - výztuž							
	VV	výpočet dle vč D.1.2.b01							
	VV	92,49/1000			0,092				
	VV	870,33/1000			0,870				
	VV	(621,8-160)/1000			0,462				
	VV	zálivková výztuž							
	VV	58,45/1000			0,058				
	VV	58,45/1000			0,058				
	VV	305,29/1000			0,305				
	VV	305,29/1000			0,305				
	VV	Mezisoučet			2,150				
	VV	Součet			2,150				
52	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,160			0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	Stropní deska nad chodbou - výztuž							
	VV	výpočet dle vč D.1.2.b06							
	VV	160/1000			0,160				
	VV	Mezisoučet			0,160				
	VV	Součet			0,160				
53	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	4,524			0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	Průvlak							
	VV	výpočet dle vč D.1.2.b02							
	VV	15,875*0,95*0,3			4,524				



VV	Mezisoučet	4,524
VV	Součet	4,524

88	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	1 053,756		0,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	------	-------------------

163	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	2 252,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	------	-------------------

VV	Nosná konstrukce přístřešků	
VV	výpočet dle vč D.1.2.b02, b07	
VV	S001	
VV	631	631,000
VV	Mezisoučet	631,000
VV	ocelová konstrukce přístřešku	
VV	1621	1 621,000
VV	Mezisoučet	1 621,000
VV	Součet	2 252,000

164	M	R-767-134	dodávka ocelové konstrukce přístřešku	kg	2 252,000		0,00	vlastní
-----	---	-----------	---------------------------------------	----	-----------	--	------	---------

VV	materiál	
VV	2252	2 252,000
VV	Mezisoučet	2 252,000
VV	Součet	2 252,000



Odstraněné položky:

189	K	R-767-125	D+M ocelového sloupku nesoucího přesah střechy dl. 3300 mm - SO 01	kus	12,000			0,00	vlastní
	VV		D+M ocelového sloupku nesoucího přesah střechy						
	VV		výpočet dle D.1.1.03						
	VV		12			12,000			
	VV		Mezisoučet			12,000			
	VV		Součet			12,000			

Doplněné položky:

235	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	34,925			0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Průvlak - bednění						
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b02						
	VV		$15,875 \cdot (0,95 + 0,95 + 0,3)$			34,925			
	VV		Mezisoučet			34,925			
	VV		Součet			34,925			
236	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	34,925			0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Průvlak - odbednění						
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b02						
	VV		$15,875 \cdot (0,95 + 0,95 + 0,3)$			34,925			
	VV		Mezisoučet			34,925			
	VV		Součet			34,925			
237	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	15,875			0,00	CS ÚRS 2018 01



vv	Průvlak - podpěra			
vv	výpočet dle vč D.1.2.b02			
vv	15,875*1		15,875	
vv	Mezisoučet		15,875	
vv	Součet		15,875	

238	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	15,875		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

vv	Průvlak - podpěra			
vv	výpočet dle vč D.1.2.b02			
vv	15,875*1		15,875	
vv	Mezisoučet		15,875	
vv	Součet		15,875	

239	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,367		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

vv	Průvlak - výztuž			
vv	výpočet dle vč D.1.2.b03			
vv	74,9/1000		0,075	
vv	241,69/1000		0,242	
vv	49,73/1000		0,050	
vv	Mezisoučet		0,367	
vv	Součet		0,367	

240	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	17,095		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

vv	Ztužující věnce			
vv	výpočet dle vč D.1.1.03,04			
vv	Vyzdívka atik			
vv	S001			



VV	$(9,8+12,4+6,05+1,7+4,8+14,35+3,63+2+8,1+2)*0,2*0,1$	1,297
VV	SO02	
VV	$(7+4,7+0,5)*0,2*0,1$	0,244
VV	SO03	
VV	$(9+9+14+14)*0,2*0,1$	0,920
VV	SO04	
VV	$(0,6+10,01+15,8+9,9)*0,2*0,1$	0,726
VV	Mezisoučet	3,187
VV	Zdivo tl. 250 mm	
VV	výpočet dle vč D.1.1.03,05	
VV	SO01	
VV	$9,9*3,75*0,25*0,25$	2,320
VV	SO03	
VV	$8,4*3,5*0,25*0,25$	1,838
VV	$8,15*0,6*0,25*0,25$	0,306
VV	Mezisoučet	4,464
VV	Obvodové zdivo tl. 300 mm	
VV	SO 01	
VV	$(4,8+1,7+6,05+12,4+6,05+2,85+6,7+7,65)*0,3*0,25$	3,615
VV	SO 02	
VV	$(7,2+4,385+4,385)*0,3*0,25$	1,198
VV	SO 03	
VV	$9*2,75*0,3*0,25$	1,856
VV	$(9+14+14)*0,3*0,25$	2,775
VV	Mezisoučet	9,444
VV	Součet	17,095



241	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	174,996		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Ztužující věnce - bednění					
	VV		Vyzdívka atik					
	VV		SO01					
	VV		(9,8+12,4+6,05+1,7+4,8+14,35+3,63+2+8,1+2)*0,2*2		25,932			
	VV		SO02					
	VV		(7+4,7+0,5)*0,2*2		4,880			
	VV		SO03					
	VV		(9+9+14+14)*0,2*2		18,400			
	VV		SO04					
	VV		(0,6+10,01+15,8+9,9)*0,2*2		14,524			
	VV		Mezisoučet		63,736			
	VV		Zdivo tl. 250 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,05					
	VV		SO01					
	VV		9,9*3,75*0,25*2		18,563			
	VV		SO03					
	VV		8,4*3,5*0,25*2		14,700			
	VV		8,15*0,6*0,25*2		2,445			
	VV		Mezisoučet		35,708			
	VV		Obvodové zdivo tl. 300 mm					
	VV		SO 01					
	VV		(4,8+1,7+6,05+12,4+6,05+2,85+6,7+7,65)*0,3*2		28,920			
	VV		SO 02					
	VV		(7,2+4,385+4,385)*0,3*2		9,582			
	VV		SO 03					



VV	9*2,75*0,3*2	14,850
VV	(9+14+14)*0,3*2	22,200
VV	Mezisoučet	75,552
VV	Součet	174,996

242	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	174,996		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			Ztužující věnce - odbednění					
VV			Vyzdívka atik					
VV			SO01					
VV			(9,8+12,4+6,05+1,7+4,8+14,35+3,63+2+8,1+2)*0,2*2		25,932			
VV			SO02					
VV			(7+4,7+0,5)*0,2*2		4,880			
VV			SO03					
VV			(9+9+14+14)*0,2*2		18,400			
VV			SO04					
VV			(0,6+10,01+15,8+9,9)*0,2*2		14,524			
VV			Mezisoučet		63,736			
VV			Zdivo tl. 250 mm					
VV			výpočet dle vč D.1.1.03,05					
VV			SO01					
VV			9,9*3,75*0,25*2		18,563			
VV			SO03					
VV			8,4*3,5*0,25*2		14,700			
VV			8,15*0,6*0,25*2		2,445			
VV			Mezisoučet		35,708			
VV			Obvodové zdivo tl. 300 mm					
VV			SO 01					



VV	(4,8+1,7+6,05+12,4+6,05+2,85+6,7+7,65)*0,3*2	28,920
VV	SO 02	
VV	(7,2+4,385+4,385)*0,3*2	9,582
VV	SO 03	
VV	9*2,75*0,3*2	14,850
VV	(9+14+14)*0,3*2	22,200
VV	Mezisoučet	75,552
VV	Součet	174,996

243	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,855		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			Výztuž věnců					
VV			výpočet dle věnců					
VV			17,095*0,05		0,855			
VV			Mezisoučet		0,855			
VV			Součet		0,855			

Uvedené opravené a doplněné položky jsou obsaženy v revidovaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí tohoto vysvětlení zadávací dokumentace jako příloha č. 1.

Dotaz č. 3:

Nalezli jsme rozpor v zadání pro provětrávanou fasádu OP 3 v části Energocentrum a stejně tak u objektu SO 20 mezi výkazem výměr a výpisem skladeb. Ve výpise skladeb je uvedena tl. cemento-vláknitých desek 8mm a ve výkaze je uvedeno 15mm. S jakou hodnotou máme uvažovat?



Odpověď:

Zadavatel uvádí, že na tento dotaz již bylo odpovězeno v rámci vysvětlení, doplnění, změny zadávací dokumentace č. 4 ze dne 21. 06. 2018 (č.j.: 363/PV/OVZ/2018) - platná tl. cementovláknitých desek je 8 mm.

Přílohy tohoto vysvětlení, doplnění, změny zadávací dokumentace:

- Na základě výše provedených změn a doplnění zadávací dokumentace zadavatel předkládá nové znění přílohy č. 6 zadávací dokumentace, který v plném znění nahrazuje původní znění přílohy č. 6 zadávací dokumentace.

Příloha č. 1 - Soupis stavebních prací_53_REV04.xlsx

- Zadavatel v souladu s § 99 odst. 2 a § 98 odst. 4 Zákona prodlužuje tímto lhůtu pro podání nabídek a otevírání obálek s nabídkami, vše uvedené v čl. 14 odst. 14.1 a 14.2 zadávací dokumentace a v čl. IV.2.2) a IV.2.7) Oznámení o zahájení zadávacího řízení uvedeném ve Věstníku veřejných zakázek takto:

14.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne 23. 07. 2018 v 11:00 hodin.

Nabídky je možno podávat v listinné podobě osobně či doporučeně poštou na adresu:

Univerzita Palackého v Olomouci

Oddělení veřejných zakázek

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika

kontaktní osoba: Mgr. Petra Vopálková,



a to v pracovních dnech **od 8.00 do 14.00 hod.** po celou dobu běhu lhůty pro podání nabídek tak, aby byly doručeny do konce výše uvedené lhůty.

14.2. Místo a doba otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **23. 07. 2018 v 11:00 hod.**, jednací místnost č. 1 Oddělení veřejných zakázek, Rektorát Univerzity Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika.

Ostatní zadávací podmínky zůstávají v platnosti beze změny.

S pozdravem

Mgr. Petra Vopálková
kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky