

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 45

podle § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „ZZVZ“)

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele	Univerzita Karlova
IČO	00216208
Adresa sídla	Ovocný trh 560/5, Staré Město, 116 36 Praha 1

Identifikační údaje veřejné zakázky

Název veřejné zakázky	UK – Výstavba Kampusu Albertov – Biocentrum
Druh a režim veřejné zakázky	Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v nadlimitním režimu
Profil zadavatele	https://zakazky.cuni.cz/
Evidenční číslo ve VVZ	Z2023-018663

Zadavatel ve věci výše uvedené veřejné zakázky obdržel žádost dodavatele o písemné vysvětlení zadávací dokumentace, popřípadě poskytuje vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace z vlastního podnětu. Toto písemné vysvětlení, změna a/nebo doplnění zadávací dokumentace je uveřejněno, včetně přesného znění žádosti, na profilu zadavatele.

Žádost č. 1 ze dne 13. 09. 2023

Dotaz poř. č. 416:

V návaznosti na doplnění odpovědi dotazu 323 a skutečnost, že doposud v tomto duchu nebyly uveřejněny aktualizované „editovatelné přílohy“, kterými se prokazuje kvalifikace, se chceme zeptat, zda chápeme správně, že Hlavní stavbyvedoucí, Stavbyvedoucí a Zástupce stavbyvedoucího má mít zkušenost s realizací v rámci jedné budovy nebo jednoho funkčního, provozně souvisejícího celku budov (např. jednoho areálu), kombinací následujících specifikací:

- čistých prostor dle ČSN EN ISO 14644 třídy 1-9 a/nebo
- prostor podle požadavků ČSN EN 12128 a/nebo
- prostor podle požadavků ČSN EN 12738 a/nebo
- prostor podle požadavků zák. č. 78/2004 Sb. týkajícího se GMO,

o podlažní ploše v součtu minimálně 250 m².

Odpověď zadavatele:

Zadavatel k dotazu uvádí, že alespoň jedna z těchto osob (Hlavní stavbyvedoucí, Stavbyvedoucí a Zástupce stavbyvedoucího) má mít zkušenost s realizací v rámci jedné budovy nebo jednoho funkčního, provozně souvisejícího celku budov (např. jednoho areálu), kombinací následujících specifikací:

- 1) čistých prostor dle ČSN EN ISO 14644 třídy 1-9 a/nebo
- 2) prostor podle požadavků ČSN EN 12128 a/nebo
- 3) prostor podle požadavků ČSN EN 12738 a/nebo
- 4) prostor podle požadavků zák. č. 78/2004 Sb. týkajícího se GMO,

o podlažní ploše v součtu položek 1 až 4 minimálně 250 m².

Zadavatel **nově připustí**, aby v případě, že žádná z těchto osob danou zkušeností nedisponuje, dodavatel doplnil realizační tým o nového člena – specialistu na prostory požadované specifikace. Jak Zadavatel avizoval v předchozím Vysvětlení ZD č. 44, Zadavatel tento týden uveřejní novou zadávací dokumentaci, kterou dojde zejm. k úpravě (zmírnění) některých technických kvalifikačních požadavků a Zadavatel současně i prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Žádost č. 2 ze dne 13. 09. 2023

Dotaz poř. č. 417:

Revidovaný VV po revizi 04 obsahuje špatný součtový vzorec v řádku č. 125 u listu D.1.4h – Osvětlení. Žádáme o úpravu.

Odpověď zadavatele:

Ve VV REV 05 bude součtový vzorec opraven.

Dotaz poř. č. 418:

List BCA D.3 SO01 - Žádáme o kontrolu výměry u položky č. 204. Tato výměra neodpovídá výměře omítek, která je 8 587,040 m². Dále je zde dle uchazeče započtena dvakrát fasáda 1NP – 6NP (viz níže).

204	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	21 977,412
	VV		"fasáda 1.NP-6.NP" 633,274+4453,012+3541,68*0,35+606,7+65,942+951,57*0,2		7 188,830
	VV		"1.NP, sokl - 2x" (68,97+99,92+9,221+3,6+24,6+6,3+17,3+4,1*5+44,3+9,3+40,4)*(3,59+0,25+0,25+0,2)*2		2 955,046
	VV		"1.PP" (68,97+99,92+9,221+3,6+24,6+6,3+17,3+4,1*5+44,3+9,3+40,4)*(4,23+0,25)		1 542,961
	VV		"2.PP" (68,97+99,92+9,221+3,6+24,6+6,3+17,3+4,1*5+44,3+9,3+40,4)*(4,55+0,3)		1 670,393
	VV		"loubí sloupy" 1,35*4,94*12+(1,35-2*0,275)*4,94*12		127,452
	VV		"OM.01"		
	VV		"1.NP" 4489,33+409,19		4 898,520
	VV		"2.NP" 373,81+652,12		1 025,930
	VV		"3.NP" 566,14+470,83		1 036,970
	VV		"4.NP" 414,73+91,29		506,020
	VV		"5.NP" 373,61+651,68		1 025,290
	VV		Součet		21 977,412

Odpověď zadavatele:

Ve VV REV05 bodu upraveny pol. č. 204, 231, 1377 a 1378 následovně:

204	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	10 333,040		0,00	změna R5 množství, dotaz č. 418
231	K	622521042R	OM.01 - Modulační tenkovrstvá omítka, travertin, zrnitost 1-3 mm, vytvoření 3D struktury povrchu dle KDS, vč. aplikace antigraffiti nátěru	m2	5 877,557		0,00	změna R2, doplněn text "vč. aplikace antigraffiti nátěru", dotaz č.61 změna R3, doplněn text KDS, změna R5 množství, dotaz č. 418
77	K	622521042R1	OM.02 - Tenkovrstvá omítka dle KDS, antracit	m2	689,085		0,00	nová pol. R1, dotaz č.42 změna R3, text, změna R5 množství, dotaz č. 418
1378	K	622521042R2	OM.03 - Tenkovrstvá omítka dle KDS, světle šedá, vč. aplikace antigraffiti nátěru	m2	121,043		0,00	nová pol. R1, dotaz č.42 změna R3, text, změna R5 množství, dotaz č. 418

Dotaz poř. č. 419:

V rámci revize 04 byl dospecifikován kolejnicový zaatikový systém. Chápe tedy uchazeč správně, že položka č. 1136 jsou kolejnice v celkové výměře 139,5 bm a zde má být cena vč. vozíku?

Dále položka č. 1137 se týká pouze části, kde je LOP a v ceně mají být jen opěrní kolejnice v celkové délce dalších 58,6+68,3=126,9 bm (tady již bez vozíku)?

1136	M	767KOL-001	ZS.U6 - Kolejnicový zaatikový systém pro mytí a údržbu fasády, specifikace dle PD	kus	1,000		0,00
1137	M	767KOL-002	ZS.U7 - Opěrní kolejnice zaatikového systému pro mytí a údržbu fasády, specifikace dle PD	kus	1,000		0,00

ZS.U6			
STRECHA	Exteriér	Kolejnicový zaatikový systém pro mytí a údržbu fasády, profilová kolejnice kotvená do stropní ŽB konstrukce, součástí motoricky ovládaný vozík, součástí motoricky ovládaná obslužná lávka, podrobně viz. výrobkový list, celková délka dl. 139,5 m	

ZS07

STRECHA	Exteriér	Opěrní kolejnice zaatikového systému pro mytí a údržbu fasády, prvek kotven systémovými kotvami do ŽB obvodové stěny, kolejnice v rovině fasády (VKZS), kotveno přes 11 podložky, barevnost kolejnice dle odstínu fasády, kolejnice součástí systému viz výše ZS.	30 800	30 800	100	1	Součástí je kolejnicový systém vč. kotvení do ŽB obvodové stěny, opěrná kolejnice v rovině fasády, barvy dle odstínu fasády a výběru architekta, celková délka 58,6 m (H2)	není
STRECHA	Exteriér	Opěrní kolejnice zaatikového systému pro mytí a údržbu fasády, prvek kotven systémovými kotvami do ŽB obvodové stěny, kolejnice v rovině fasády (VKZS), kotveno přes 11 podložky, barevnost kolejnice dle odstínu fasády, kolejnice součástí systému viz výše ZS.	37 390	30 800	100	1	Součástí je kolejnicový systém vč. kotvení do ŽB obvodové stěny, opěrná kolejnice v rovině fasády, barvy dle odstínu fasády a výběru architekta, celková délka 68,3 m (H1)	není

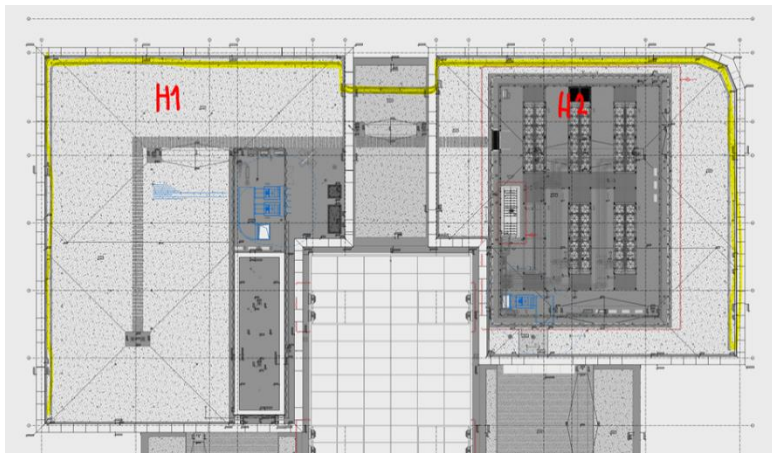
Pro správné nacenění žádáme zadavatele o doplnění přesné specifikace vč. počtu bm do každé položky.

Odpověď zadavatele:

Ve VV REV05 bude v pol. č. 1136 a 1137 změněna měrná jednotka a množství a dále byl doplněn text poznámky.

1136	M	767KOL-001	ZS.U6 - Kolejnicový zaatikový systém pro mytí a údržbu fasády, specifikace dle PD	bm	139,500		0,00	změna R3, množství, revize PD, R5 změna množství, m.j., poznámka, dotaz 419
			- hlavní nosná kolejnice vč. kotvení do střešní konstrukce v celkové délce 139,5 m - 1x motoricky ovládaný vozík pojízdný po nosné kolejnici - 1x motoricky posuvná lávka pro 1 osobu provádějící údržbu fasády (odnímatelná)					

1137	M	767KOL-002	ZS.U7 - Opěrní kolejnice zaatikového systému pro mytí a údržbu fasády, specifikace dle PD	bm	139,500		0,00	změna R3, množství, revize PD, R5 změna množství, m.j., poznámka, dotaz 419
			- opěrná kolejnice vč. kotvení do střešní konstrukce v celkové délce 139,5 m					



Obrázek 1 - rozsah kolejnicového systému ploché střechy

Dotaz poř. č. 420:

List BCA D.3 SO01 – dle uchazeče jsou zde uvedeny duplicity. Žádáme zadavatele o vyjmutí duplicitních položek z VV:

Duplicita položky:

530	K	71412101R118	PA20 - mobilní příčka, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	31,400		0,00
-----	---	--------------	---	----	--------	--	------

K této položce:

549	K	714-AKU011	OV.19 - Akustická posuvná dělící stěna kavárna	kus	1,000		0,00
VV		"OV.19, 1.NP, 6550x4800" 1			1,000		

Duplicita položky:

527	K	71412101R115	PA16 - solitérní akustický podhled tl. 40 mm, v laboratořích s povrchem nenasákavým, odolným proti dezinfekčním prostředkům, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	5,000		0,00
-----	---	--------------	---	----	-------	--	------

K této položce:

536	K	714-AKU001	PO.A.05 - Akustické lokální prvky zavěšené nad prostorem recepcce, specifikace dle PD, dodávka a montáž	m2	7,500		0,00
-----	---	------------	---	----	-------	--	------

Duplicita položek:

541	K	714121001	Montáž podstropních nárazuvzdorných akustických panelů třídy 2A zavěšených na viditelný rošt	m2	4 525,300		
542	M	631-AKU006	PO.A.01 - PO.A.07 - Lokální podhledový panel z minerální vaty a s povrchovou úpravou, specifikace viz projektová dokumentace	m2	4 751,565		

K těmto položkám:

526	K	71412101R114	PA15 - Solitérní akustický podhled, v laboratořích s povrchem nenasákavým, odolným proti dezinfekčním prostředkům, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	4 445,000		
527	K	71412101R115	PA16 - solitérní akustický podhled tl. 40 mm, v laboratořích s povrchem nenasákavým, odolným proti dezinfekčním prostředkům, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	5,000		
528	K	71412101R116	PA17 - solitérní akustický podhled tl. 150 mm, v laboratořích s povrchem nenasákavým, odolným proti dezinfekčním prostředkům, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	83,100		
529	K	71412101R117	PA19 - vertikální akustické panely, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	531,700		

Viz např. výňatek z tabulek:

PO.A.01	Podhled akustický - Pracovny 1.NP - 6.NP
1.	Železobetonová stropní deska
INT	- tvar a výztuž dle STK - spodní povrch stropní desky ve kvalitě poh
2.	Vzduchová mezera
	- vzduchová mezera, odsazení od stropní k
	Viz. část akustika - PA15

Odpověď zadavatele:

Duplicita pol. č. 527 a 530 byla řešena v rámci odpovědi na dotaz poř. č. 415.

Pol. č. 541 a 542 nejsou duplicitní k položkám č. 526 – 529.

Ve VV REV05 budou veškeré položky týkající se akustických podhledů upraveny následovně: viz příloha tohoto Vysvětlení (Příloha k odpovědi na dotaz č. 420).

Dotaz poř. č. 421:

List BCA D.3 S001 - Ve VV je podhled označen jako AK.02, ale dle tabulek se jedná o PO.A.01, který je taktéž duplicitní k položce č. 541, 542. A tyto položky jsou zároveň duplicitami viz předchozí dotaz. Žádáme o vysvětlení.

551	K	763-AKU008	Podhled AK.02 - SDK podhled dle KDS,desky 1xA 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	189,600
-----	---	------------	---	----	---------

PO.A.01									
1.PP	Interiér	Lokální akustický podhled z desek minerálních vláken s povrchovou úpravou včetně bočních hran. další technické parametry viz. titulní list, podrobná specifikace viz. část akustika PA15		40	1 600 x 1 200	1,9	14	Součástí je systémové kotvení v provedení dle popisu. Umístěno pracovní. Barva dle výběru architekta, předpoklad šedá.	AK.02

Duplicita k:

541	K	714121001	Montáž podstropních nárazuvzdorných akustických panelů třídy 2A zavěšených na viditelný rošt	m2	4 525,300
542	M	631-AKU006	PO.A.01 - PO.A.07 - Lokální podhledový panel z minerální vaty a s povrchovou úpravou, specifikace viz projektová dokumentace	m2	4 751,565

Odpověď zadavatele:

Viz příloha k odpovědi na dotaz poř. č. 420.

Dotaz poř. č. 422:

Parapety, římsy atd. na bázi minerálního granulátu mají mít dle tabulek prvků povrchovou úpravu OM.01. Je výměra omítek u těchto parapetů, říms atd. obsažena v pol. č. 231 nebo má uchazeč ocenit jednotlivé parapety, římsy atd. vč. této omítky?

231	K	622521042R	OM.01 - Modulační tenkovrstvá omítka, travertin, zrnitosti 1-3 mm, vytvoření 3D struktury povrchu dle KDS, vč. aplikace antigrafiti nátěru	m2	7 677,240
-----	---	------------	--	----	-----------

P.E.01.A									
Exteriér	2.NP	Desky na bázi minerálního granulátu z dutých silikátových kuliček. reakce na oheň A2-S1, d0 dle daného profilu. tepelná vodivost do 0,17 W/m2*K, objemová hmotnost do 600 kg/m3		430	69	2 100	36	Prvek celoplošně lepen dle TP výrobce, povrchová úprava dle TP výrobce (hydrofob. omítka), barevnost dle architekta. (H1+H2)	VC.02

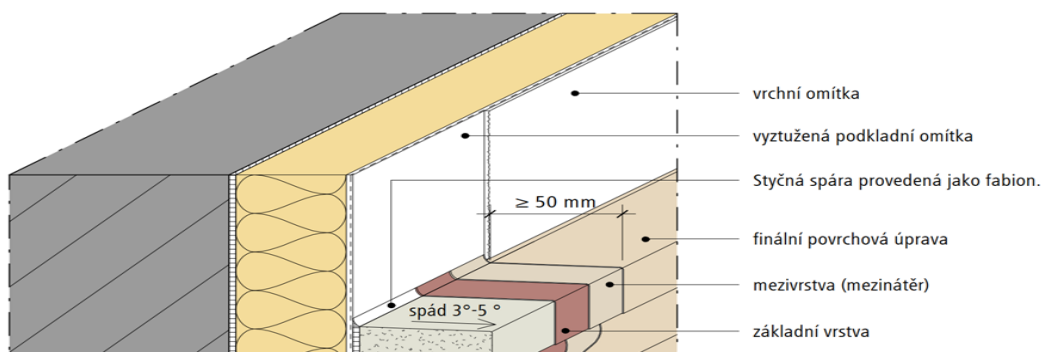
Odpověď zadavatele:

Povrchová úprava prvků fasády (parapety a římsy apod.) je myšlena vždy jako součást daného prvku tzn. vykázaný prvek je nutno vždy ocenit včetně povrchové úpravy.

Profilovaná deska parapetu nebo římsy bude po osazení povrchově upravena několika vrstvami

- penetrace povrchu (adhezni spojení s povrchem desky)
- vrstva omítky vytvářející výslednou povrchovou strukturu
- mezivrstva
- konečná omítka v barvě okolní fasády objektu BC

Jednotlivé vrstvy budou odpovídat technologickému postupu a předpisu výrobce kompletního systému profilovaných fasádních výrobků.



Dotaz poř. č. 423:

List BCA D.3 SO01 – Dle specifikace tabulek výrobků mají výrobky pod označením INT.07-09 stejnou specifikaci jako Shrnovací dveře. Uchazeč se domnívá, že se jedná o duplikaci:

109	K	767-RD004	RD.I.05 Shrnovací dveře 3450x2450 mm, specifikace dle projektové dokumentace	kus	10,000
145	K	767-RD005	RD.I.07 Shrnovací dveře 2440x2450mm, specifikace dle projektové dokumentace	kus	5,000
145	K	767-RD006	RD.I.07 Shrnovací dveře 2290x2450mm, specifikace dle projektové dokumentace	kus	4,000
145	K	767-RD007	RD.I.07 Shrnovací dveře 2960x2450mm, specifikace dle projektové dokumentace	kus	4,000
145	K	767-RD008	RD.I.08 Shrnovací dveře 3040x2450 mm, specifikace dle projektové dokumentace	kus	4,000

695	K	766-INT007	INT.07 - Vestavěná skříň S1 - CHODBA	kus	134,000
696	K	766-INT008	INT.08 - Obklad niky - CHODBA (falešná skříň)	kus	46,000
697	K	766-INT009	INT.09 - Vestavěná skříň S2 - zakrytí racku	kus	9,000

Odpověď zadavatele:

O duplicitu se jedná pouze v případě pol. č. 697 a 1098.

Ve VV REV05 bude pol. č. 697 odstraněna.

697	K	766-INT009	INT.09 - Vestavěná skříň S2 - zakrytí racku	kus	9,000	0,00	zrušeno R5, dotaz 423
-----	---	------------	---	-----	-------	------	-----------------------

Prvky označeny jako RD.I.05-07-08 jsou posuvná dvířka na zakrytí rozvaděčů NN a SLP na chodbách jednotlivých hlav H1-H4 – nejedná se o duplicitu.

Prvky označeny jako INT.07 jsou vestavěné skříně do nik na společných chodbách v hlavách H1-H4 – nejedná se o duplicitu.

Prvky označeny jako INT.08 - jedná se o obklad „imitaci skříně“ obrácené strany niky mezi laboratoří a chodbou na společných chodbách v hlavách H1-H4 – nejedná se o duplicitu.

Dotaz poř. č. 424:

List BCA D.3 SO01 - Žádáme o bližší specifikaci k položce č. 557. Uchazeč nedohledal v rámci jaké skladby je tato stěrka uvedena v PD. Uchazeč se domnívá, že se jedná o uzavírací nátěr ozn. PZ.0x. Žádáme dále o konkrétní specifikaci chemických látek, dezinfekcí, proti kterým má být stěrka odolná.

D 715		Izolace proti chemickým vlivům			
557	K	7152730R1	Izolace proti chemickým vlivům betonové tvárnice stěrka tmelem 2 vrstvy, stěrky odolné proti chemickým látkám, dezinfekcím apod.	m2	7 451,331

Odpověď zadavatele:

Jedná se o stěrkování pohledového zdiva z betonových tvárnice v prostorách laboratoří v suterénech 1.PP a 2.PP. Ze strany chodby jsou přiznané pohledové tvárnice (tzn., že je zde pouze transparentní nátěr odolný proti dezinfekčním prostředkům) a ze strany laboratoří je zdivo stěrkováno a na stěrce je proveden transparentní nátěr odolný proti dezinfekčním prostředkům - např. skladba W1.M.03.

V laboratořích v režimu BSL3 se k dezinfekci prostor využívá mobilní generátor par H₂O₂, ve všech biologických laboratořích a prostorách budou instalovány germicidní lampy. V ostatních vědeckých a laboratorních prostorách budou používány běžné dezinfekční prostředky.

Dotaz poř. č. 425:

List BCA D.3 SO01 – Akustické závěsy – nenalezli jsme v knize designových standardů příslušnou specifikaci R/DS09. Žádáme o doplnění.

547	K	714-AKU009	VS.03 - Vertikální závěs kotvený do stropní ŽB konstrukce, specifikace dle PD	kus	2,000
548	K	714-AKU010	VS.04 - Vertikální závěs kotvený do stropní ŽB konstrukce, specifikace dle PD	kus	1,000

VS.03										
1.NP	Interiér	Vertikální závěs kotvený do stropní ŽB konstrukce, plošná hmotnost min 120 g/m ² , tl. textilie min 0,33 mm, závěs v úpravě dle ČSN EN ISO 1101 a ČSN EN 13773; barva dle designových standardů		115	5 935	4 610	2	Akustický závěs ve studovně, podrobné parametry dle části AKUSTIKA, hliníková kolejnice kotvena do stropní KCE, návaznost na SDK svěšený pohled STUDOVNA	6	R/DS09

VS.04										
1.NP	Interiér	Vertikální závěs kotvený do stropní ŽB konstrukce, plošná hmotnost min 120 g/m ² , tl. textilie min 0,33 mm, závěs v úpravě dle ČSN EN ISO 1101 a ČSN EN 13773; barva dle designových standardů		115	6 700	4 610	1	Akustický závěs ve studovně, podrobné parametry dle části AKUSTIKA, hliníková kolejnice kotvena do stropní KCE, návaznost na SDK svěšený pohled STUDOVNA	6	R/DS09
							1			
							530			

DESIGNOVÉ STANDARDY ZAŠTĚNOVACÍCH PRVKŮ

REVIZE	POPIS ZMĚN	VYSTAVIL	DNE
00	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING. ARCH. UHRÍN	28.02.2023
01	ZRUŠENO VNITŘNÍ STÍNĚNÍ DO ATRIA 1NP-3NP. DOPLNĚ POZICE VNĚJŠÍHO STÍNĚNÍ 6NP. ZÁVĚSY R/DS09 NEJSOU SOUČÁSTÍ DPS. ZMĚNA MOTORICKÉHO NA MANUÁLNÍ U VNITŘNÍHO STÍNĚNÍ	ING. ARCH. UHRÍN	30.06.2023

Odpověď zadavatele:

Specifikace je součástí designových standardů KDS_D08 a KDS_C04.

VS. TYP 6	VNITŘNÍ STÍNĚNÍ
PRO VÝROBKÝ:	VÝROBKOVÝ LIST
	
VÝSLEDNÁ PODOBA ZÁVĚSU VE STUDOVNĚ	PARAMETRY LÁTKY
	
OBRÁZKY JSOU POUZE ILUSTRATIVNÍ A DOKRESLUJÍ POPISOVANÉ PARAMETRY A JEJICH VIZUÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ. PŘESNÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ BUDE ODSOUHLASENO HLAVNÍM ARCHITEKTEM A ODVZORKOVÁNO INVESTOREM.	
POPIS TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKU:	
POPIS:	AKUSTICKÝ ZÁVĚS S MOTORICKÝM POSUVEM - STUDOVNA
ROZMĚRY:	DLE VÝKRESU, VÝPISU A DÉLKY OKNA VÝŠKA DLE VÝROBKU, NA VÝŠKU PODLAŽÍ VÝŠKA MÍSTNOSTI 4,64 m
MATERIÁL :	ZÁVĚS UCHYCEN V HLINÍKOVÉ KOLEJNICI - BARVA DLE KDS A VÝBĚRU ARCHOTZEKTA MOTORICKÉ OVLADÁNÍ ZÁVĚSU (POSUN ZE STRANY DO PROSTŘED OKNA) KOLEJNICE VČ. MECHANICKÉHO KOTVENÍ DO ŽB STROPNÍ DESKY SVĚŠENÉ MONTÁŽ O 400 mm (KONSTRUKCE PEVNÉHO SDK PODHLEDU MÍSTNOSTI) KOLEJNICE VČ. LANKOVÉHO SYSTÉMU VÝSUVU, KOLEČKOVÉHO SYSTÉMU PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSU jedná se o textilní závěs o plošné hmotnosti cca 125 g/m ² s maximem zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; závěs má funkci jako prvek variabilní akustiky; vysoká propustnost světla; tloušťka textile cca 0,33 mm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti při 100% fasení je v oktávových pásmech: 125 Hz - α ÷ 0,1; 250 Hz - α ÷ 0,3; 500 Hz - α ÷ 0,55; 1 kHz - α ÷ 0,60; 2 kHz - α ÷ 0,65; 4 kHz - α ÷ 0,65; posun závěsů bude prováděn ručně; systémová hliníková dráha, konzoly; textilní závěs musí být proveden v protipožární nehořlavé úpravě dle ČSN EN ISO 1101 a ČSN EN 13773; barva dle designových standardů;
BAREVNOST:	FINÁLNÍ BARVA DLE - DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA BAREVNOST JAK LÁTKY TAK VIDITELNÝCH KOVOVÝCH PRVKŮ
KOTVENÍ:	MECHANICKY DO ŽB STROPNÍ KCE, NÁVAZNOST NA SVĚŠENÝ SDK PEVNÝ PODHLED 400 mm vizuální podoba podrobně viz. KDS AR 4_01_KDS_D08
KAMPUS ALBERTOV - BIOCENTRUM	8 / 13
JIKA-CZ s.r.o	

R/DS09 - ZÁVĚS - AKUSTICKÝ - BÉŽOVÝ

**TYP SCREENOVÉ CLONY/LÁTKY:**

- látkový závěs dle KDS_C04 TE.03 - závěs světle béžový

OVLÁDÁNÍ:

- manuálně

INSTALACE A UCHYCENÍ:

- systémová hliníková kolejnice, barva dle KDS_C02 BP.01 prášková metalická barva antracit
- přisazená konstrukce

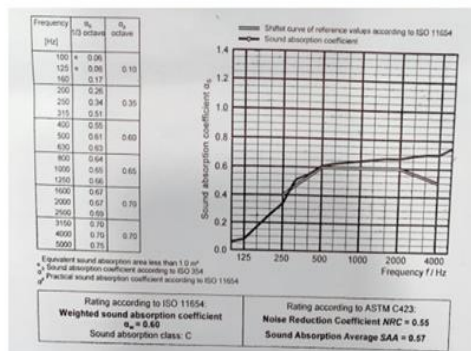
DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:

-

POZNÁMKY:

- Komplexní technické parametry výrobků a přesná kvantifikaci množství, je specifikována ve výkazech, nikoliv v designových standardech!
- Jedná-li se o atypický výrobek nebo komplet, bude v předstihu dodavatelem zpracována podrobná výrobní dílenská dokumentace, která bude před zahájením výroby připomínkována a finálně schválena Architektem stavby.
- Materiál nebo výrobek bude v předstihu před dodáním na stavbu dodavatelem vyzorkován a bude schválen Architektem stavby (AS) a zástupcem investora (TDI).
- Jakékoliv případné rozpory v dokumentaci nebo nejasnosti ve specifikaci budou neprodleně konzultovány s Architektem stavby!

TE.03 - TEXTIL - ZÁVĚS - SVĚTLE BÉŽOVÝ



Popis:

- akustický závěs
- ruční ovládání
- hustota cca 125g/m²
- Pohltivost' zvuku: $\alpha_w = 0,6$
- spodní závaží všíť, dvojité obšité konce, rozměr na celou výšku, oboustranný

Barva:

- světle béžová

Umístění:

- seminární místnosti 1NP, seminární místnosti na nadzemních podlažích

POZNÁMKY:

- Komplexní technické parametry výrobků a přesná kvantifikaci množství, je specifikována ve výkazech, nikoliv v designových standardech!
- Jedná-li se o atypický výrobek nebo komplet, bude v předstihu dodavatelem zpracována podrobná výrobní dílenská dokumentace, která bude před zahájením výroby připomínkována a finálně schválena Architektem stavby.
- Materiál nebo výrobek bude v předstihu před dodáním na stavbu dodavatelem vyzkoušen a bude schválen Architektem stavby (AS) a zástupcem investora (TDI).
- Jakékoliv případné rozpory v dokumentaci nebo nejasnosti ve specifikaci budou neprodleně konzultovány s Architektem stavby!

Dotaz poř. č. 426:

List BCA D.3 SO01 – Nenalezli jsme v PD příslušnou specifikaci protihlukových panelů na střeše. Žádáme o doplnění.

543	K	714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	466,400
	VV		"H2, systémová akustická stěna" (17,4+25)*2*(29,99-24,49)		466,400
	VV		Součet		466,400
544	M	194-AKU007	panel protihlukový jednostranně pohltivý	m2	489,720
	VV		466,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		489,720

Odpověď zadavatele:

Akustická stěna venkovních zdrojů chladu na střeše hlavy H2 je rozepsána v položkách níže a jedná se o skládanou konstrukci tvořenou plechovými kazetami, akustickou izolací z minerálních vláken a povrchových plechů.

„C“ kazety – pol. č. 1116 + 1118
 Tepelná izolace – pol. č. 1361 + 1360
 Pohledový plech – pol. č. 224
 odvětrávaná fasáda pohledová – pol. č. 221.

Pol. č. 543 a 544 řeší akustické obložení strojoven VZT v suterénu pod přednáškovými sály a administrativní částí H2/H3.

Ve VV REV05 bude doplněn text poznámek pro tyto položky:

543	K	714123002	Montáž akustických, stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	466,400		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 421
	VV		akustické desky z minerálních vláken tl. 40 mm ve strojovnách VZT suterény "H2 a H3" na úrovni 1.PP					
			"01.122 a 01.119a" - 187,29 + 279,11 m2		466,400			
	VV		Součet		466,400			
544	M	194-AKU007	panel protihlukový jednostranně pohltivý	m2	489,720		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 421
	VV		akustické desky z minerálních vláken tl. 40 mm ve strojovnách VZT suterény "H2 a H3" na úrovni 1.PP					
			"01.122 a 01.119a" - 187,29 + 279,11 m2		466,400			
	VV		466,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		489,720			

Dotaz poř. č. 427:

Uchazeč se domnívá, že položka č. 26 uvedená v listu SO15 – Venkovní sklad hořlavin je duplikací k položce č. 708 uvedené v listu BCA D.3 SO01. Žádáme o vysvětlení.

26	K	OST-001	Skladovací skříně na hořlavé látky, vč. záchytných van, 1,6 x 1,6 m	ks	6,000
708	K	766-INT020	INT.20 - VENKOVNÍ SKLAD HOŘLAVIN - POŽÁRNÍ ODOLNOST	kus	4,000

Odpověď zadavatele:

Ve VV REV05 bude odstraněna pol. č. 26:

26	K	OST-001	Skladovací skříně na hořlavé látky, vč. záchytných van, 1,6 x 1,6 m	ks	6,000	0,00	zrušeno R5, dotaz 427
----	---	---------	---	----	-------	------	-----------------------

Dotaz poř. č. 428:

List BCA D.3 SO01 – položka č. 1 – je zde uvedena výměra 1 KPL. Dle popisu položky není uchazeči jasné nacenění této položky ani nedohledal bližší informace v PD. Žádáme o konkrétní podklady a úpravu položky ve VV o přesné množství vč. měrné jednotky pro adekvátní nacenění pro všechny uchazeče.

1	K	1-001	Demontáž části statického zajištění jámy v kolizi s IS ve specifikaci viz předchozí etapa stavby "Zajištění stavební jámy"	kpl	1,000
---	---	-------	--	-----	-------

Odpověď zadavatele:

Pol. č. 1 obsahuje provedení prostupů konstrukcemi dočasného zajištění stavební jámy objektu SO20 v místech zhotovitelem nově budovaných inženýrských sítí vedoucích z/do objektu SO01 Biocentrum. Prostupy povedou v konstrukci nástřikového betonu (klenby mezi pilotami) nebo primární pilotou statického zajištění dle umístění a dimenze dané inženýrské sítě.

V případě hlubšího umístění pod úroveň terénu bude prostup proveden vrtáním betonové konstrukce, v případě kabelových vstupů (které jsou umístěny do hloubky kolem 1,0m od úrovně terénu) budou prostupy provedeny ubouráním dočasného zajištění z úrovně terénu.

Časově budou prostupy realizovány dle HMG probíhající stavby, po dosypání prostoru mezi suterénní částí nového objektu SO01 Biocentrum a statickým zajištěním stavební jámy SO20 a provedených izolací suterénních obvodových stěn. Dojde k dosypání a zhutnění meziprostoru, odepnutí dočasného zajištění stavební jámy po dosažení výšky kotevní převázky dočasného zajištění a v místě dosažení výšky procházející inženýrské sítě do nového objektu bude proveden prostup touto železo-betonovou konstrukcí.

Počet a dimenze odpovídá počtu prostupů suterénní obvodovou stěnou dle PD, prostupky jsou označeny OV.43.1-OV.43.28 a jejich počet je 46 ks.

Dotaz poř. č. 429:

List BCA D.3 SO01. Jsou zde uvedeny položky pro frézování drážek ve stěnách, a hlavně pak ve stropích a podlahách v celkové výměře 21850 bm. Z jakého důvodu dochází k tak rozsáhlému frézování hlavně ve stropích a podlahách? Z hlediska statického i pohledového dle uchazeče není 21850bm adekvátní.

368	K	977332121	Frézování drážek ve stěnách z cihel včetně omítky do 30x30 mm	m	1 600,000			
369	K	977332122	Frézování drážek ve stěnách z cihel včetně omítky do 50x50 mm	m	2 350,000			
370	K	977332211	Frézování drážek ve stěnách z dutých cihel nebo tvárnic do 30x30 mm	m	865,000			
371	K	977332212	Frézování drážek ve stěnách z dutých cihel nebo tvárnic do 50x50 mm	m	915,000			
372	K	977342111	Frézování drážek ve stěnách z betonu do 30x30 mm	m	1 700,000			
373	K	977342112	Frézování drážek ve stěnách z betonu do 50x50 mm	m	1 420,000			
374	K	977343111	Frézování drážek ve stropích z betonu do 30x30 mm	m	3 000,000			
375	K	977343112	Frézování drážek ve stropích z betonu do 50x50 mm	m	2 000,000			
376	K	977343211	Frézování drážek v podlahách z betonu do 30x30 mm	m	5 000,000			
377	K	977343212	Frézování drážek v podlahách z betonu do 50x50 mm	m	3 000,000			

Odpověď zadavatele:

Položky č. 368 – 369 zůstávají beze změny – jde o drážky v betonových pohledových tvárnících.

Ve VV REV05 bude změněn popis položek č. 372 – 375 následovně:

372	K	977342111	Trubkování ve stěnách z betonu d 30 mm, D + M chrániček, Chránička ohebná z materiálu PVC barva šedá vč. spojovacích a koncových prvků	m	1 700,000		0,00	změna R5, popis, dotaz 429
373	K	977342112	Trubkování ve stěnách z betonu d 50 mm, D + M chrániček, Chránička ohebná z materiálu PVC barva šedá vč. spojovacích a koncových prvků	m	1 420,000		0,00	změna R5, popis, dotaz 429
374	K	977343111	Trubkování ve stropích z betonu d 30 mm, D + M chrániček, Chránička ohebná z materiálu PVC barva šedá vč. spojovacích a koncových prvků	m	3 000,000		0,00	změna R5, popis, dotaz 429
375	K	977343112	Trubkování ve stropích z betonu d 50 mm, D + M chrániček, Chránička ohebná z materiálu PVC barva šedá vč. spojovacích a koncových prvků	m	2 000,000		0,00	změna R5, popis, dotaz 429

Ve VV REV05 budou zrušeny pol. č. 370, 371, 376 a 377.

370	K	977332211	Frézování drážek ve stěnách z dutých cihel nebo tvárnic do 30x30 mm	m	865,000		0,00	zrušeno R5, dotaz 429
371	K	977332212	Frézování drážek ve stěnách z dutých cihel nebo tvárnic do 50x50 mm	m	915,000		0,00	zrušeno R5, dotaz 429
376	K	977343211	Frézování drážek v podlahách z betonu do 30x30 mm	m	5 000,000		0,00	zrušeno R5, dotaz 429
377	K	977343212	Frézování drážek v podlahách z betonu do 50x50 mm	m	3 000,000		0,00	zrušeno R5, dotaz 429

Dotaz poř. č. 430:

List BCA D.3 SO01 – položka č. 345 – bourání prostupů ŽB stěnou zajištění stavební jámy – 38 otvorů o rozměru 0,9x1,0x0,9m. Uchazeč nedohledal příslušné podklady v PD. V jaké stěně mají být prostupy bourány? Žádáme o doplnění výkresů a bližší specifikace.

345	K	9620522R1	Bourání zdiva ze ŽB	m3	51,300
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA		
W			"Bourání prostupů ŽB stěnou zajištění stavební jámy pro přípojky objektu (šxdxh 0,9x1,0x1,5m)"1*1,5*0,9*38		
					51,300

Odpověď zadavatele:

Jde o prostupy suterénní obvodovou stěnou dle PD, prostupky jsou označeny OV.43.1-OV.43.28 a jejich počet je 46 ks.

Prostupy budou bourány v ŽB stěně dočasněho statického zajištění stavební jámy SO20 na stranách východ, jih a západ v místech kde nové inženýrské sítě vstupují a vystupují do objektu SO01 Biocentrum.

Tato položka č. 345 řeší tu nejhorší variantu technického provedení prostupu, kdy IS prochází primární pilotou d900 mm v počtu 38 ks a bourání konstrukce je z úrovně terénu do požadované hloubky uložení sítě technické infrastruktury.

Dotaz poř. č. 431:

V návaznosti na předloženou změnu oddílů (Dotaz č.407) „Výroba pitné vody pro zvířata“ a „Rozvody měkčené vody“ si dovoluji upozornit či žádám o upřesnění:

Oddíl Měkčené vody – položky typu „trubka DN50“ – je stále uvažováno s rozvody z trubek PPR? Rozpor z původní výměry 4200 m na VV danou délku potrubní trasy 1644 m je správný?

16	K	202.5	Potrubní rozvody PP-R	m	4 200,000		
17	K	202.6	Izolace	m	4 200,000		
30	K	202.15	Trubka DN50	m	60,000		
31	K	202.16	Trubka DN40	m	104,000		
32	K	202.17	Trubka DN32	m	120,000		
33	K	202.18	Trubka DN25	m	520,000		
34	K	202.19	Trubka DN20	m	840,000		

Odpověď zadavatele:

Rozvody změkčené vody jsou stále uvažovány z materiálu PPR, uvedená výměra 1644 m ve VV REV05 je správná.

Žádost č. 1 ze dne 14. 09. 2023

Dotaz poř. č. 432:

VV, list BCA D.3 - SO 01 - Archite....

PD AS 4_01_506 PRVKY VNITŘNÍHO STÍNENÍ

Dle našeho názoru jsou položky 1270 a 1271 duplicitní (a neúplné dle Výpisu prvků VS) k pol. 1411 až 1413:

1411	K	767-VS001	VS.05 - neprůhledná fólie na skleněnou výplň oken 1316 x 2018 mm	kus	15,000
1412	K	767-VS002	VS.06 - neprůhledná fólie na skleněnou výplň oken 1670 x 1860 mm	kus	51,000

VV 51 51,000

1413	K	767-VS003	VS.07 - neprůhledná fólie na skleněnou výplň oken 1170 x 1860 mm	kus	3,000
------	---	-----------	--	-----	-------

VV 3 3,000

D 787 Dokončovací práce - zasklívání

1270	K	787911115	Montáž neprůhledné fólie na sklo	m2	185,825
VV			"VS.05, 4.NP" 1,316*2,018*5		13,278
VV			"VS.05, 5.NP" 1,316*2,018*5		13,278
VV			"VS.05, 6.NP" 1,316*2,018*5		13,278
VV			"VS.06, 4.NP" 1,67*1,86*17		52,805
VV			"VS.06, 5.NP" 1,67*1,86*17		52,805
VV			"VS.06, 6.NP" 1,67*1,86*13		40,381
VV			Součet		185,825

1271	M	63479011R	Neprůhledná fólie na skleněnou výplň oken, specifikace dle PD	m2	191,400
------	---	-----------	---	----	---------

VV 185,825*1,03 'Přepočtené koeficientem množství 191,400

VS.		VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO STÍNĚNÍ									
506_BCA_TABULKA STINENI INT											
Č.	Podlaží	Umístění	Popis	Náhled	Hloubka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	ks	Poznámky	KDS	
VS.05											
4.NP	Interiér		Neprůhledná folie na skleněnou výplň oken, folie lepena z vnitřní strany okna, folie do výška 2,0 m nad úroveň podlahy, průsvitná ale neprůhledná úprava "mléčná", samolepící PVC folie, přenos světla +65%		1	1 316	2 018	5	Folie severní strana - LOP, Neprůhledná, ale průsvitná PVC folie severní strana - okna rozměr 1,3x2,0 m (denní místnost)	není	
5.NP	Interiér		Neprůhledná folie na skleněnou výplň oken, folie lepena z vnitřní strany okna, folie do výška 2,0 m nad úroveň podlahy, průsvitná ale neprůhledná úprava "mléčná", samolepící PVC folie, přenos světla +65%		1	1 316	2 018	5	Folie severní strana - LOP, Neprůhledná, ale průsvitná PVC folie severní strana - okna rozměr 1,3x2,0 m (denní místnost)	není	
6.NP	Interiér		Neprůhledná folie na skleněnou výplň oken, folie lepena z vnitřní strany okna, folie do výška 2,0 m nad úroveň podlahy, průsvitná ale neprůhledná úprava "mléčná", samolepící PVC folie, přenos světla +65%		1	1 316	2 018	5	Folie severní strana - LOP, Neprůhledná, ale průsvitná PVC folie severní strana - okna rozměr 1,3x2,0 m (denní místnost)	není	
									15		
VS.06											
4.NP	Interiér		Neprůhledná folie na skleněnou výplň oken, folie lepena z vnitřní strany okna, folie do výška 2,0 m nad úroveň podlahy, průsvitná ale neprůhledná úprava "mléčná", samolepící PVC folie, přenos světla +65%		1	1 670	1 860	17	Neprůhledná, ale průsvitná PVC folie severní strana - okna rozměr 1,7x1,86 m (pracovny, laboratoře)	není	
5.NP	Interiér		Neprůhledná folie na skleněnou výplň oken, folie lepena z vnitřní strany okna, folie do výška 2,0 m nad úroveň podlahy, průsvitná ale neprůhledná úprava "mléčná", samolepící PVC folie, přenos světla +65%		1	1 670	1 860	17	Neprůhledná, ale průsvitná PVC folie severní strana - okna rozměr 1,7x1,86 m (pracovny, laboratoře)	není	
6.NP	Interiér		Neprůhledná folie na skleněnou výplň oken, folie lepena z vnitřní strany okna, folie do výška 2,0 m nad úroveň podlahy, průsvitná ale neprůhledná úprava "mléčná", samolepící PVC folie, přenos světla +65%		1	1 670	1 860	17	Neprůhledná, ale průsvitná PVC folie severní strana - okna rozměr 1,7x1,86 m (pracovny, laboratoře)	není	
									51		
VS.07											
6.NP	Interiér		Neprůhledná folie na skleněnou výplň oken, folie lepena z vnitřní strany okna, folie do výška 2,0 m nad úroveň podlahy, průsvitná ale neprůhledná úprava "mléčná", samolepící PVC folie		1	1 170	1 860	3	Neprůhledná, ale průsvitná PVC folie severní strana - okna rozměr 1,2x1,86 m (pracovny, laboratoře)	není	
									3		
									69		

Odpověď zadavatele:

Položky č. 1270 a 1271 budou ve VV REV05 odstraněny.

1270	K	787911115	Montáž neprůhledné fólie na sklo	m2	185,825	0,00	zrušeno R5, dotaz 432
1271	M	63479011R	Neprůhledná folie na skleněnou výplň oken, specifikace dle PD	m2	191,400	0,00	zrušeno R5, dotaz 432

Žádost č. 2 ze dne 14. 09. 2023

Dotaz poř. č. 433:

Ve VV – REV04 BCA D.3 – SO 01 – Architektonicko-stavební část je tato položka:

	D	1	Zemní práce		
1	K	1-001	Demontáž části statického zajištění jámy v kolizi s IS ve specifikaci viz předchozí etapa stavby "Zajištění stavební jámy"	kpl	1,000

Chtěli bychom upozornit na to, že bez bližší specifikace, v jakém rozsahu, v jakých časech a v kolika etapách se mají konstrukce zajištění stavební jámy demontovat, tuto položku nelze nacenit a žádáme tedy zadavatele, aby náplň této položky blíže specifikoval.

Odpověď zadavatele:

Viz odpovědi na dotazy č. 428 a 430.

Postup prací, tj. v jakých časech a v kolika etapách se mají konstrukce zajištění stavební jámy demontovat, je plně na organizaci práce zhotovitele.

Další informace zadavatele:

S ohledem na charakter a obsah tohoto vysvětlení zadavatel neprodluhuje lhůtu pro podání nabídek.

Přílohy: *Příloha k odpovědi na dotaz č. 420.pdf*

Za zadavatele:

Mgr. Jan Lašmanský LL.M., advokát
(podepsáno elektronicky)