



Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 6

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.

Zadavatel pro pořádek uvádí, že pořadová čísla všech dotazů doručených v rámci tohoto zadávacího řízení tvoří jednu číselnou řadu.

Žádost č. 1 ze dne 30. 05. 2023:

Dotaz poř. č. 87

Nejednoznačná položka ve výkazu výměr:

Dotaz:

Na listu výkazu „10.01 - SO-10.01 Stavební část“ je uvedena položka č. 31 pro D+M kontejneru 16. Máme v případě této položky uvažovat dodání kontejneru pouze po dobu výstavby a cenu za jeho pronájem anebo se má jednat o trvalé řešení pro budoucího provozovatele objektu chlorační stanice?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel uvádí, že kontejner má fungovat pouze dočasně jako provizorní řešení pro umístění technologie nové chlorační stanice, a to pouze pro případ, že zhotovitel včas nedokončí a nezprovozní technologii v technické místnosti stávající budovy Fyziologického ústavu 1.LF.

Kontejner je navržen především z důvodu lepší časové a prostorové koordinace na této části staveniště.

Zadavatel upozorňuje, že výstavba nové chlorační stanice a s ní související infrastruktury by měla být realizována jako první vzhledem k nutnosti kontinuálního fungování stávající chlorační stanice, která může být odstraněna až po dokončení a kolaudaci vodního díla.

Chlorační stanice slouží pro infekční odpadní vody ze stávajících okolních budov včetně laboratoří piteven apod. a nemůže být odstavena.

Dotaz poř. č. 88

Potenciální duplicita ve výkazu výměr:

Dotaz:

Na listu výkazu „BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část“ se nachází položka č. 956 pro ocelový přístřešek skladu hořlavin. Příslušný objekt skladu (SO 15) však na svém listu výkazu také obsahuje položku pro ocelovou konstrukci přístřešku. Žádáme tedy tímto zadavatele o prověření, zda se jedná o duplicitu a v případě, že ano, tak také o odstranění jedné z nadbytečných položek.

Odpověď zadavatele:

Jedná se o duplicitu, oddíl Zámečnické konstrukce v SO 15 bude vypuštěn.

Dotaz poř.č. 89

Nadbytečné položky ve výkazu výměr:

Dotaz:

Na listu výkazu „BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část“ se nachází položky č. 1062–1065 pro liniové zábradlí krčku. Vzhledem k tomu, že byl celý objekt krčku jednou z dodatečných informací zrušen, nemělo by dojít ke zrušení i těchto souvisejících položek? Žádáme tedy tímto zadavatele o prověření a také o případné zrušení těchto položek.

Odpověď zadavatele:

Položky související s “krčkem” č. 1062–1065 budou vypuštěny.

Dotaz poř.č. 90

Chybějící položky ve výkazu výměr:

Dotaz:

Na listu výkazu „SO-22.1 - Demolice stávajících objektů“ chybí poplatky za skládku a dále pak také za pytlování a odvoz asbestu. Zároveň jsme na tomto listu nedohledali ani položku pro odvoz kalu (sedimentu) z ČOV. Žádáme tedy tímto zadavatele o doplnění odpovídajících položek do výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

a) **Poplatky za skládku jsou v položkách č. 44-47 na listu výkazu „SO-22.1 - Demolice stávajících objektů“ a je v nich zahrnut i poplatek za uložení.**

Pro odstranění nejasnosti je tento poplatek za uložení doplněn do textu položek.

44	K	997013831R1	Odvoz stavebního směsného odpadu 170 904, 190 812 na místo dalšího	t	335,425	0	0
----	---	-------------	---	---	---------	---	---

			využití dle podmínek SoD - 93% z množství vč. ev poplatku za uložení				
	vv		360,672*0,93 'Přepočtené koeficientem množství		335,425		
45	K	997013831R2	Odvoz stavebního směsného odpadu 170 904, 190 812 na skládku dle podmínek SoD - 7% z množství vč. ev poplatku za uložení	t	25,247	0	0
	vv		360,672*0,07 'Přepočtené koeficientem množství		25,247		
46	K	997013831R3	Odvoz stavebního odpadu zeminy a kameniva 170 504 na místo dalšího využití dle podmínek SoD - 93% z množství vč. ev poplatku za uložení	t	812,919	0	0
	vv		874,106*0,93 'Přepočtené koeficientem množství		812,919		
47	K	997013831R4	Odvoz stavebního odpadu zeminy a kameniva 170 504 na skládku dle podmínek SoD - 7% z množství vč. ev poplatku za uložení	t	61,187	0	0

b) **Odvoz a uložení azbestu** je v položce č. 44 listu „SO-22.2 - Demontáže stávajících potrubních sítí“ - viz odpověď na následující dotaz č. 91

c) **Položka pro odvoz kalu** je pol. Č. 19 na listu výkazu „SO-22.1 - Demolice stávajících objektů“ a je v nich zahrnut i poplatek za odvoz sedimentu/kalu.

Pro odstranění nejasnosti je tento poplatek za odvoz sedimentu/kalu doplněn do textu položky.

19	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů vč. likvidace sedimentu (kalu) a odvozu sedimentu/kalu	m3	550,400	0	0
	vv		"jezíčko" 10,4		10,400		
	vv		"odčerpání splaškové vody chlorační stanice "		180,000		
	vv		"odčerpání splaškové vody vyhnívací nádrže" 360,0		360,000		
	vv		Součet		550,400		

Dotaz poř. č. 91

Chybějící položky ve výkazu výměr:

Dotaz:

Na listu výkazu „SO-22.2 - Demontáže stávajících potrubních sítí“ chybí položky pro odvoz a také pro poplatky za skládkování azbestu a živých materiálů. Obdobným způsobem pak chybí tyto položky také na listech „DEM.01“ a „DEM.02“. Zároveň předpokládáme, že likvidace azbestu není řešena všeobecně na všech listech výkazu, kde jsou položky azbestu uvedeny. Žádáme tedy tímto zadavatele o prověření celého výkazu výměr a doplnění chybějících položek pro odvoz, likvidaci a skládkování azbestu.

Odpověď zadavatele:

a) **SO-22.2- demontáže stávajících potrubních sítí”.**

➤ azbest

V položce č. 44 na listu výkazu „SO-22.2- demontáže stávajících potrubních sítí“ je zahrnut i poplatek za skládkování azbestu vč. odvozu.

Pro odstranění nejasnosti je tento poplatek za odvoz azbestu doplněn do textu položky.

SO-22.2 - Demontáže stávajících potrubních sítí”

44	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605 vč. odvozu "Stávající větrací potrubí chlorační stanice - azbest DN200" 17*0,0016 "cca 1,60kg/m" Součet	t	0,027	0	0
	VV				0,027		
	VV				0,027		

➤ Živičné materiály

V položce č. 4 na listu výkazu „SO-22.2- demontáže stávajících potrubních sítí” je zahrnut i poplatek za skládkování živičných materiálů vč. odvozu.

Pro odstranění nejasnosti je tento poplatek za skládkování živičného materiálu vč. odvozu doplněn do textu položky.

4	K	113107143	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm ručně, vč. odvozu a poplatku za skládkování "Vozovka" "Stávající vodovodní přípojky" 1*8,9*0,80 "Stávající kanalizační přípojky" 1*6,70*1,00 "Stávající plynovodní přípojka" 1*1,40*0,80 Součet	m2	14,940	287,28	4 291,96
	VV						
	VV						
	VV				7,120		
	VV						
	VV				6,700		
	VV						
	VV				1,120		
	VV				14,940		

b) „DEM.01 - Demolice objektu D – Stávající kancelářský objekt”

➤ Azbest

V položce č. 16 na listu výkazu „DEM.01 - Demolice objektu D-Stávající kancelářský objekt” je zahrnut i poplatek za skládkování azbestu vč. odvozu.

Pro odstranění nejasnosti je tento poplatek za odvoz azbestu doplněn do textu položky.

16	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu (nebezpečného odpadu) kód odpadu 170 605 vč. odvozu	t	22,693	0	0
----	---	-----------	---	---	--------	---	---

➤ Živičné materiály

V položce č. 34 na listu výkazu „DEM.01 - Demolice objektu D-Stávající kancelářský objekt” je zahrnut i poplatek za skládkování živičných materiálů vč. odvozu.

Pro odstranění nejasnosti je tento poplatek za odvoz i skládkování živičného materiálu doplněn do textu položky.

34	K	090001000.R09	Práce spojené s manipulací a likvidací živičných pásů (nebezpečného odpadu) - předpoklad 3500 kg vč. odvozu a skládkování	t	3,500	0	0
----	---	---------------	--	---	-------	---	---

➤ Olejem a ropou kontaminované stavební materiály

V položce č. 35 na listu výkazu „DEM.01 - Demolice objektu D-Stávající kancelářský objekt“ je zahrnut i poplatek za skládkování vč. odvozu.

Pro odstranění nejasnosti je tento poplatek za odvoz i skládkování doplněn do textu položky.

35	K	090001000.R10	Práce spojené s manipulací a likvidací olejem a ropou kontaminovaných stavebních materiálů (nebezpečného odpadu) - předpoklad 112 t vč. odvozu a skládkování	t	112,000	1 767,00	197 904,00
----	---	---------------	---	---	---------	----------	------------

c) DEM.02 - Demolice objektu A – Stávající menza

➤ azbest

V položce č. 39 na listu výkazu „DEM.02 - Demolice objektu A – Stávající menza “ je zahrnut i poplatek za skládkování azbestu vč. odvozu.

Pro odstranění nejasnosti je tento poplatek za odvoz a skládkování azbestu doplněn do textu položky následovně.

39	K	090001000.R08	Práce spojené s manipulací a likvidací azbestového odpadu (nebezpečného odpadu) vč. odvozu a uložení – předpoklad 500 kg	t	0,500	32 000,00	16 000,00
----	---	---------------	---	---	-------	-----------	-----------

➤ Živičné materiály

V položce č. 40 na listu výkazu „DEM.02 - Demolice objektu A – Stávající menza “ je zahrnut i poplatek za skládkování živičných materiálů vč. odvozu.

Pro odstranění nejasnosti je tento poplatek za odvoz i skládkování živičného materiálu doplněn do textu položky.

40	K	090001000.R09	Práce spojené s manipulací a likvidací živičných pásů (nebezpečného odpadu) - předpoklad 3500 kg vč. odvozu a skládkování	t	3,500	3 286,00	11 501,00
----	---	---------------	--	---	-------	----------	-----------

➤ Olejem a ropou kontaminované stavební materiály

V položce č.41 na listu výkazu „DEM.02 - Demolice objektu A – Stávající menza “ je zahrnut i poplatek za skládkování vč. odvozu.

Pro odstranění nejasnosti je tento poplatek za odvoz i skládkování doplněn do textu položky.

41	K	090001000.R10	Práce spojené s manipulací a likvidací olejem a ropou kontaminovaných stavebních materiálů (nebezpečného odpadu) vč. odvozu a skládkování – předpoklad 125000 kg	t	125,000	1 767,00	220 875,00
----	---	---------------	---	---	---------	----------	------------

Dotaz poř. č. 92

Chybějící specifikace čistých prostor v projektové dokumentaci:

Dotaz:

V předané projektové dokumentaci jsme nenalezli odpovídající specifikaci čistých prostor. Respektive položky, uvedené na listu „BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část“ pod oddílem

„Čisté prostory“ (např. příčky, podhledy, sendvičové dveře) v popisu položky neobsahují žádný odkaz na projektovou dokumentaci, se kterou je tudíž nelze spárovat a dohledat jejich podrobnější specifikaci například v příslušných tabulkách výrobků. Žádáme tedy prosím zadavatele o doplnění podrobnější specifikace do projektové dokumentace, případně o informaci, kde v PD nalezneme informace k výše uvedeným položkám.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel pro vyloučení nejasností uvádí, že odpověď na tento dotaz bude z důvodu potřeby delšího času na zpracování podkladů pro tuto odpověď uveřejněna v následujících dnech, tedy až po tomto Vysvětlení.

Dotaz poř.č. 93

Chybějící specifikace chladové vestavby:

Dotaz:

Na listu výkazu „BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část“ se nachází položky č. 1323–1324 pro systémové izolační desky chladové vestavby. Poznámky pod položkami se odkazují na tabulku skladeb interiérových stěn, kde se ovšem skladba z těchto desek nenachází. Nalezli jsme pouze skladbu CV.01 v tabulce skladeb povrchů stěn, která ovšem uvádí pouze „dle vybraného dodavatele“. Žádáme tedy tímto zadavatele o doplnění podrobnější specifikace a jeho požadavků na izolační desky chladové vestavby.

Odpověď zadavatele:

Chladové místnosti jsou definovány pod označením výrobku OV.28a – OV.28g v rámci části výpisu ostatních výrobků AS 4_01_508, kde jsou uvedeny pozice v rámci podlaží a navrhované rozměry chladových místností.

OV.			VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ CHLADOVE MISTNOSTI					
508_BCA_TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ CHLAD. MÍST.								
Č.	Umístění	Podlaží	Popis	Hloubka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	ks	Poznámky
OV.28a								
	Interiér	2.NP	Systém chladové WALK-IN komory pro laboratorní činnost, teplota prostředí +5st, komora v č. vstupních dveří, podlahového, stěnových a podhledového panelu, stěny a strop tl. 100 mm, podlaha tl. 120 mm, sendvič. panel AL/MW/AL	3 901	3 001	3 590	1	Dodávka chladové komory vč. klimatizační jednotky (umístění bude na střeše objektu), sv. výška prostoru 2,75-3,0 m dle požadavku technologie nad podhledema výrobcem chladové místnosti viz. podrobná specifikace
	Interiér	3.NP	Systém chladové WALK-IN komory pro laboratorní činnost, teplota prostředí +5st, komora v č. vstupních dveří, podlahového, stěnových a podhledového panelu, stěny a strop tl. 100 mm, podlaha tl. 120 mm, sendvič. panel AL/MW/AL	3 901	3 001	3 590	1	Dodávka chladové komory vč. klimatizační jednotky (umístění bude na střeše objektu), sv. výška prostoru 2,75-3,0 m dle požadavku technologie nad podhledema výrobcem chladové místnosti viz. podrobná specifikace
	Interiér	5.NP	Systém chladové WALK-IN komory pro laboratorní činnost, teplota prostředí +5st, komora v č. vstupních dveří, podlahového, stěnových a podhledového panelu, stěny a strop tl. 100 mm, podlaha tl. 120 mm, sendvič. panel AL/MW/AL	3 901	3 001	3 590	1	Dodávka chladové komory vč. klimatizační jednotky (umístění bude na střeše objektu), sv. výška prostoru 2,75-3,0 m dle požadavku technologie nad podhledema výrobcem chladové místnosti viz. podrobná specifikace
							3	

Obrázek 1 - výstřižek z výpisu ostatních výrobků

Podrobnější specifikace prvku je v rámci části D.2.2 Technologie, kde je obsažena tl. jednotlivých sendvičových panelů systémové vestavby.

OV.28

Chladové místnosti 2.PP – 5.NP

Jedná se o technologickou vestavbu chladových komor (Walk-IN) s uvažovanou teplotou prostoru +5°C včetně zařízení na udržování vnitřního mikroklimatu (chlazení, ventilace, osvětlení, elektroinstalace apod.), technologie pro laboratorní činnost není předmětem dodávky, bude dodána samostatně v rámci laboratorního nábytku budovy Biocentra



Obrázek 1 - pohled na celkovou technologii jedné komory

Obrázek 2 - výstřižek ze specifikace

Dotaz poř.č. 94

Chybějící výměry příček a podhledů pro čisté prostory:

Dotaz:

V předané projektové dokumentaci jsou na schématech interiérových stěn fialovou barvou znázorněny sendvičové panely příček, které předpokládáme mají odpovídat položce č. 1282 pro příčky čistých prostor (list výkazu „BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část“). Ovšem výměra, uvedená u této položky neodpovídá celkové ploše příček, zakreslené ve všech podlažích. Výměra zde uvedená by odpovídala pouze jednomu podlaží (6.NP). Stejná situace pak platí i v případě položky č. 1289 pro podhledy čistých prostor. Žádáme tedy tímto zadavatele o prověření a o případné navýšení výměr u těchto dvou položek.

Odpověď zadavatele:

Příčky:

Čistý prostor na úrovni 6.NP respektive příčky kolem prostoru jsou vykázány v položce 1282

1282	K	Pol2086	Systémové a obkladové panely tl.60mm. Kovové, sendvičové, výplň minerální vata. Plášť pozink plech s povrchovou úpravou RAL. U podlahy osazeno do basic profilů, nad podhledem do U- profilů. Dodávka vč. kotevních a lemovacích profilů	m2	260,000		0,00
------	---	---------	--	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

P

Příčky a podhledy vhodné pro prostorů tř. čistoty 7 nebo lepší

Příčky včetně integrovaných koncových prvků elektro (silno i slaboproudu)

Čisté prostory v CEA (1. a 2. PP) - příčky na úrovni 1.PP a 2.PP budou doplněny do výkazu výměr.

Podhledy:

Čistý prostor na úrovni 6.NP respektive podhledy a podhledové konstrukce jsou vykázány v položce 1289.

1289		K	Pol2093	Podhled lehký kazetový těsný se skrytým rastrem o rozměru 600 x 600 mm - pozinkovaná ocel 0,63 mm, epoxidová povrchová úprava s antibakteriálním nátěrem, barva: zářivě bílá. Dodávka vč. Rastru a kotevních a lemovacích profilů	m2	78,000		0,00
------	--	---	---------	---	----	--------	--	------

Poznámka k položce:

P

Příčky a podhledy vhodné pro prostorů tř. čistoty 7 nebo lepší

Příčky včetně integrovaných koncových prvků elektro (silno i slaboproudu)

Čisté prostory v CEA (1. a 2. PP) - podhledy jsou v položce

550	K	714-AKU0121	PO.CEA.01 - Pevný podhled místností CEA, těsný skládaný podhled ze systémových kazet 600x600 mm, odolný proti podtlaku nebo přetlaku dle umístění v dané místnosti, specifikace dle PD, dodávka a montáž	m2	1 910,500		0,00
-----	---	-------------	--	----	-----------	--	------

Dotaz poř. č. 95

Upřesnění požadavků na technické plyny:

Dotaz:

V předané projektové dokumentaci technických plynů a dusíkového hospodářství jsme nedohledali požadavek na kvalitu dodávaných plynů, respektive na čistotu potrubí. Je požadována čistota třídy např.: 5.0? Budou tím pádem požadovány armatury pro vysokou čistotu a bude nutné/požadované orbitální svařování?

Odpověď zadavatele:

Čistota technických plynů je různá, ale min. 5.0, materiál potrubních rozvodů je nerezový AISI 316L orbitálně svařovaný pro všechny druhy plynů, armatury umístěné na potrubí jsou stejné kvality materiálového provedení.

Položky jsou popsány ve VV v profesní části D.1.4n – Technické plyny, např.:

➤ Pro přímé potrubí

6	K	Pol385	Potrubí DN 30	m	701,000		0,00
---	---	--------	---------------	---	---------	--	------

Poznámka k položce:

P

. Orbitálně svařováno . Tlak v potrubí 15 bar . Materiál AISI 316L

➤ Pro tvarovky potrubí

26	K	Pol400	T-kus 12-12-12	ks	1 896,000		0,00
----	---	--------	----------------	----	-----------	--	------

Poznámka k položce:

P

. Orbitálně svařováno . Materiál AISI 316L

➤ Pro uzavírací ventil

89	K	Pol452	Uzavírací ventil DN 10	ks	4,000		0,00
----	---	--------	------------------------	----	-------	--	------

Poznámka k položce:

P

. Orbitálně svařováno . Tlak v potrubí 15 bar

Dotaz poř. č. 96

Upřesnění rozměrů požárních klapek:

Dotaz:

Na listu výkazu „D.1.4b - Vzduchotechnika“ se nachází položka č. 1576 pro požární klapky. V předané projektové dokumentaci jsme nikde nenalezli rozměry těchto požárních klapek. Žádáme tedy tímto zadavatele o doplnění rozměrů těchto požárních klapek anebo o upřesnění, kde lze rozměry v rámci PD dohledat.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel pro vyloučení nejasností uvádí, že odpověď na tento dotaz bude z důvodu potřeby delšího času na zpracování podkladů pro tuto odpověď uveřejněna v následujících dnech, tedy až po tomto Vysvětlení.

Dotaz poř. č. 97

Doplnění projektové dokumentace:

Dotaz:

Prosíme o poskytnutí detailů konstrukcí – soubor „AS 4_01_400 DETAILY KONSTRUKCÍ.pdf“ s popisy a kótami. Nejspíše došlo při exportu souboru z dwg do pdf ke ztrátě dat a soubor neobsahuje žádné popisy ani rozměry.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel pro vyloučení nejasností uvádí, že odpověď na tento dotaz bude z důvodu potřeby delšího času na zpracování podkladů pro tuto odpověď uveřejněna v následujících dnech, tedy až po tomto Vysvětlení.

Dotaz poř. č. 98

Upřesnění položek výkazu výměr:

Dotaz:

List „10.01 - SO-10.01 Stavební...“ - prosíme o doplnění popisů položek s popisem „dtto, avšak“ – jejich popis je zavádějící (viz. výřez položek níže).

	W	Součet			3,000		
63	K	767013	dito, avšak D80mm	ks	2,000		0,00
	W	"schema OV10" 2			2,000		
	W	Součet			2,000		
64	K	767014	dito, avšak D250mm	ks	3,000		0,00
	W	"schema OV11" 3			3,000		
	W	Součet			3,000		
65	K	767015	dito, avšak D200mm	ks	3,000		0,00
	W	"schema OV 12" 3			3,000		
	W	Součet			3,000		
66	K	767016	D+M gumové těsnění-přechod z DN400mm na potrubí PVC 100mm	ks	1,000		0,00
	W	"schema OV13" 4			1,000		

Odpověď zadavatele:

V položkách 61 - 65 text „dtto“ znamená stejný text, jako je u pol. Č. 60 , a to **D+M prostupová vláknocementová pažnice, délka 450 mm vč. těsnění**, jednotlivé položky se liší pouze průměrem D

60	K	767010	D+M vláknocementová pažnice D 125 délka 450mm vč. těsnění	ks	2,000		0,00
	W		"schema OV07" 2		2,000		
	W		Součet		2,000		

Dotaz poř. č. 99

Upřesnění položek výkazu výměr:

Dotaz:

List „SO 10.05.6 - Projektová d...“ - chybí specifikace rozsahu a podrobnosti projekčních prací, prosíme o upřesnění (viz výřez položek níže).

D	M	Práce a dodávky M				0,00
D	21-M	Elektromontáže				0,00
1	K	21M-001	Projektová dokumentace	kpl	1,000	0,00
2	K	21M-002	Výchozí revize + stanovisko TIČR	kpl	1,000	0,00
3	K	21M-003	Doprava	kpl	1,000	0,00
4	K	21M-004	Komplexní zkoušky + zkušební provoz	kpl	1,000	0,00

Odpověď zadavatele:

Z listu *List „SO 10.05.6 - Projektová d...“* bude odstraněna položka č. 1. Projektová dokumentace.

Dotaz poř. č. 100

Upřesnění položek výkazu výměr:

Dotaz:

List „SO-08d - Přeložka slabopr...“ - prosíme o rozdělení všech kompletních položek na tomto listu (položky č.1-10) na jednotlivé položky, dle logiky v jejich popisu. Kompletní ocenění je neporovnatelné a zavádějící v případě změn výměr jednotlivých částí.

1	K	742-001	Příprava	kpl	1,000		0,00
Poznámka k položce: 958084Návrh cenový a technický1.00 ks 953634Projekt tlkm liniové metalické sítě17036.24 JV							
2	K	742-002a	Zemní práce	kpl	1,000		0,00
Poznámka k položce: 954970SPokládka PE nebo vrapované chráničky18.00 m 952367SPokládka žlabů TK14.00 m 958554SPráce zemní do 50 m-ostatní činnosti2.00 ks 955577SRýha v chodníku 35/50-7043.00 m 952357SRýha v chodníku moz.35/50-70rozš.o 10cm 5.00 m 952361SRýha v chodníku mozaika 35/50-7013.00 m 954956SRýha vjezd kostky 35/70-908.00 m 955053SVytyčení trasy v zastavěném terénu79.00 m 951349SZřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky4.00 ks							
3	K	742-003	Montáž a osazení kabelů	kpl	1,000		0,00
Poznámka k položce:							

Odpověď zadavatele:

Rozdělení položek je uvedeno v příloze tohoto Vysvětlení k odpovědím na dotazy poř. č. 100 a 101.

Dotaz poř. č. 101

Upřesnění položek výkazu výměr:

Dotaz:

List „SO-08e - Přeložka slabopr...“ - prosíme o rozdělení všech kompletních položek na tomto listu (položky č.1-10) na jednotlivé položky, dle logiky v jejich popisu. Kompletní ocenění je neporovnatelné a zavádějící v případě změn výměr jednotlivých částí.

1	K	742-001	Příprava	kpl	1,000		0,00
Poznámka k položce: 958084Návrh cenový a technický1.00 ks 953634Projekt tlkm liniové metalické sítě15036.24 JV							
2	K	742-002	Zemní práce	kpl	1,000		0,00
Poznámka k položce: 954970SPokládka PE nebo vrapované chráničky16.00 m 952367SPokládka žlabů TK14.00 m 958554SPráce zemní do 50 m-ostatní činnosti2.00 ks 955577SRýha v chodníku 35/50-7040.00 m 952357SRýha v chodníku moz.35/50-70rozš.o 10cm 3.00 m 952361SRýha v chodníku mozaika 35/50-7010.00 m 954956SRýha vjezd kostky 35/70-906.00 m 955053SVytyčení trasy v zastavěném terénu56.00 m 951349SZřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky4.00 ks							

Odpověď zadavatele:

Rozdělení položek je uvedeno v příloze tohoto Vysvětlení k odpovědím na dotazy poř. č. 100 a 101.

Dotaz poř. č. 102

Upřesnění položek výkazu výměr:

Dotaz:

Prosíme o doplnění specifikace položek s označením ostatních výrobků a konstrukcí – položky na listu „BCA D.3 - SO 01 - Archite...“ s označením K01, K02, K03, K04, K05, K06, K07, K08, K09 (viz výřez položek níže):

305	K	009-002	K01 - Okování hrany ozubu	m	226,500		0,00
306	K	009-003	K02 - Patní plech - příprava pro uložení nadzemního koridoru	kus	2,000		0,00
307	K	009-004	K03 - Okování hrany mezipodesty	kus	8,000		0,00
308	K	009-005	K04 - Okování hrany stěny	kus	8,000		0,00
309	K	009-006	K05 - Táhlo mezipatra 1np	kus	3,000		0,00
310	K	009-007	K06 - Patní plech - ozub v dilataci	kus	2,000		0,00
311	K	009-008	K07 - Modulární kluzné ložisko 950x250x10mm s navulkanizovanou PTFE kluznou plochou	kus	2,000		0,00
312	K	009-009	K08 - Ocelový nerezový leštěný plech 1000x300x3mm	kus	2,000		0,00
313	K	009-010	K09 - Patní plech - ozub v dilataci	kus	2,000		0,00

Odpověď zadavatele:

Požadovaná specifikace položek je uvedena ve výkrese

BC_2023_04_03\02_DPS_BCA\D_DOKUMENTACE\SO01\D.1.2_STK/ BCA_specifické prvky
zabudované v žb konstrukci

okování hrany ozubu, ocel S235JR, K01: povrchová úprava: žárové zinkování, 4kg/bm
patní plech - příprava pro uložení nadzemního koridoru, ocel S235JR, K02: povrchová úprava: nátěr po osazení do konstrukce - stupeň korozní agresivity: C1, 14kg/ks
okování hrany mezipodesty, ocel S235JR, povrchová úprava: K03: nátěr po osazení do konstrukce - stupeň korozní agresivity: C1, 55kg/ks
okování hrany stěny - napojení mezipodesty, ocel S235JR, povrchová K04: úprava: nátěr po osazení do konstrukce - stupeň korozní agresivity: C1, 10kg/ks
táhlo mezipatra 1np, ocel S235JR, povrchová úprava: nátěr po osazení do konstrukce - stupeň korozní K05: agresivity: C1, 50kg/ks
patní plech - ozub v dilataci, ocel S235JR, povrchová úprava: nátěr po osazení do konstrukce - stupeň korozní agresivity: K06: C1, 30kg/ks
modulární kluzné ložisko 950x250x10mm s navulkanizovanou PTFE kluznou plochou v kombinaci se silikonovým mazadlem a leštěným nerezovým plechem umožňující jakékoliv K07: posuny v ozubu dilatace, únosnost v tlaku 10MPa (charakteristická hodnota)
ocelový nerezový leštěný plech K08: 1000x300x3mm, 7kg/ks

patní plech - ozub v dilataci, ocel S235JR, povrchová úprava:
nátěr po osazení do konstrukce - stupeň korozní agresivity:
K09: C1, 6kg/ks

Dotaz poř. č. 103

Upřesnění vodního prvku:

Dotaz:

V jednotlivých částech zadávací dokumentace vodního prvku jsou různá materiálová a technologická řešení. Prosím o specifikaci: Jaké je materiálové řešení kašny – měď nebo kámen? Jaký je požadovaný vodní obraz vodního prvku – klidová hladina s přelivem do obvodového žlábků nebo 13 trysek napojených na 2 čerpadla s frekvenčními měniči a RGB osvětlením. Tyto varianty jsou základní zadání vodního prvku a v jejich cenových nákladech jsou velké rozdíly.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel odkazuje na svoji předchozí odpověď k dotazu poř. č. 58.

Dotaz poř. č. 104

Upřesnění vodního prvku:

Dotaz:

Prosíme o doplnění specifikace položky č. 20 – Pěnové vířidlo na listu „SO 19 - Vodní prvek před objektem Biocentra včetně technologie“ výkazu výměr. Specifikaci k tomuto prvku se nám nepodařilo v projektové dokumentaci dohledat.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel odkazuje na svoji předchozí odpověď k dotazu poř. č. 58.

Dotaz poř. č. 105

Upřesnění akustických prvků v železobetonových konstrukcích:

Dotaz:

Žádáme zadavatele o doplnění parametrů, případně referenčních výrobků pro akustické prvky zabetonované do železobetonové konstrukce. Tyto prvky nejsou v projektové dokumentaci ani VV specifikovány, výkaz výměr se odkazuje na technickou zprávu ARS – kde je pouze zmíněno umístění značného množství vibroizolací - vibroizolace pod výtahy, sylomery, atp. Upřesnění těchto výrobků je nezbytné pro jejich ocenění. (Jedná se o položky ve výkazu výměr v HSV – oddíl "Ostatní konstrukce a práce, bourání").

Odpověď zadavatele:

Upřesnění:

a) Položky č. 545 a 546 zahrnují trvale pružné pásy

545	K	71445101R1	Trvale pružné pásy PUR ke snížení vibrací a otřesů, pásy pro zatížení 5-11t/m2, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	109,580		0,00
546	K	71445101R2	Trvale pružné pásy PUR ke snížení vibrací a otřesů, pásy pro zatížení 2,8-4,2t/m2, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	713,140		0,00

Specifikace materiálu pružných pásů

Trvale pružné pásy vyrobené na bázi polyatherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů. Používají se jako trvale pružné podložky pod hlučné stroje, základy strojů ale i do základů budov, pásy pro zatížení 5-11t/m2, tl. pásů 25 mm, v ložné ploše zdvojeny na 50 mm (6,95*2+5,61*2)*1,5+ 35,95*2	109,58	02.167	TEM
Trvale pružné pásy vyrobené na bázi polyatherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů. Používají se jako trvale pružné podložky pod hlučné stroje, základy strojů ale i do základů budov, pásy pro zatížení 2,8-4,2t/m2, tl. pásů 25 mm, v ložné ploše zdvojeny na 50 mm (4,15*2+5,4*2)*1,5+ 24,6*2	77,85	02.170	SEM
Trvale pružné pásy vyrobené na bázi polyatherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů. Používají se jako trvale pružné podložky pod hlučné stroje, základy strojů ale i do základů budov, pásy pro zatížení 2,8-4,2t/m2, tl. pásů 25 mm, v ložné ploše zdvojeny na 50 mm (6,925*2+3,985*2)*1,5+ 27,8*2	88,33	02.168	TEM
Trvale pružné pásy vyrobené na bázi polyatherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů. Používají se jako trvale pružné podložky pod hlučné stroje, základy strojů ale i do základů budov, pásy pro zatížení 2,8-4,2t/m2, tl. pásů 25 mm, v ložné ploše zdvojeny na 50 mm (4,7*2+4,7*2)*1,5+22,53*2	73,26	2,163	SEM
Trvale pružné pásy vyrobené na bázi polyatherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů. Používají se jako trvale pružné podložky pod hlučné stroje, základy strojů ale i do základů budov, pásy pro zatížení 2,8-4,2t/m2, tl. pásů 25 mm, v ložné ploše zdvojeny na 50 mm (6,925*2+5,6*2)*1,5+39,18*2	115,935	02.162	FIB
Trvale pružné pásy vyrobené na bázi polyatherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů. Používají se jako trvale pružné podložky pod hlučné stroje, základy strojů ale i do základů budov, pásy pro zatížení 2,8-4,2t/m2, tl. pásů 25 mm, v ložné ploše zdvojeny na 50 mm (6,925*2+3,2*2)*1,5+21,16*2	72,695	02.161	HR NMR
Trvale pružné pásy vyrobené na bázi polyatherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů. Používají se jako trvale pružné podložky pod hlučné stroje, základy strojů ale i do základů budov, pásy pro zatížení 2,8-4,2t/m2, tl. pásů 25 mm, v ložné ploše zdvojeny na 50 mm 42,7*1,5+91,76*2	247,57	02.149	NMR
Trvale pružné pásy vyrobené na bázi polyatherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů. Používají se jako trvale pružné podložky pod hlučné stroje, základy strojů ale i do základů budov, pásy pro zatížení 2,8-4,2t/m2, tl. pásů 25 mm, v ložné ploše zdvojeny na 50 mm 7,5x2,5x2	37,5	02.124	DA

Celková plocha sylomerových pásů se zatížením 2,8-4,2t/m2 je $713,1 \cdot 1,05 = 748,8 \text{ m}^2$

Celková plocha sylomerových pásů se zatížením 5-11t/m2 je $109,6 \cdot 1,05 = 115,1 \text{ m}^2$

b) Položky č. 335 a 326 zahrnují zvukově-izolační prvky pro prefabrikované prvky schodišť v místě osazení ozubů.

335	K	953611125.SCW	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi podestou a ramenem 2 x specifikace dle PD	kus	144,000		0,00
336	K	953611211.SCW	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou specifikace dle PD	kus	576,000		0,00

c) Položka č. 337 zahrnuje akustické prvky v místě kotvení vodiček výtahů.

337	K	009-001	Zvukově-izolační prvky do výtahů	kus	200,000		0,00
-----	---	---------	----------------------------------	-----	---------	--	------

Dotaz poř. č. 106

Chybějící položka ve výkazu výměr:

Dotaz:

Dle STZ (01_DPS_jana / B_STZ / KOR 4_STZ) se veškerá zemina odváží na předem stanovenou skládku. Je dána preferovaná skládka? Prosíme o doplnění poplatku za skládku do výkazu výměr.

B.1.m věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Věcné a časové vazby stavby

Z hlediska postupů prací bude nejdříve realizována nová chlorační stanice a následně bude přepojena, aby nebyl přerušen provoz ve stávajících objektech soudního lékařství, patologie 1.LF a dále objektu imunologie 1.LF. Následně budou realizovány ostatní přeložky sítí, které se nacházejí v půdoryse obrysu stavební jámy a až poté bude provedeno samotné zajištění stavební jámy a její těžení. **Těžení stavební jámy bude probíhat cca 6 měsíců, kdy bude odvezeno cca 98 500 t zeminy na předem stanovenou**

znameníiiii

58/66

ALB_Kampus Albertov

DPS-jama, 09/2019

skládku. Samotné těžení zeminy bude rozděleno celkem na několik etap. v 1.etapě bude proveden

Odpověď zadavatele:

Skládku/místo využití objednatel nepreferuje ani neurčuje.

Poplatek za skládku je součástí položky č. 23 na listu " 20.01 - SO-20-Stavební část "

23	K	1712012R1	Přeprava výkopku na místo dalšího využití včetně ev. poplatku za uložení	t	98 414,550	0	0
----	---	-----------	--	---	------------	---	---

Dotaz poř. č. 107

Upřesnění mezideponie:

Dotaz:

Dle STZ (02_DPS_BCA / B_STZ / KOR 4_STZ BCA) bude zemina zkontrolována a odvezena na deponii mimo zájmovou oblast. Prosím o zaslání umístění preferované deponie/skládky. Případně o doplnění položky za poplatek za skládku.

Dále bude nekontaminovaná zemina uložena na jiných pozemcích investora. Prosím, kde se uvažuje s případnou deponií pro zásypy?

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Během výstavby se předpokládá přebytek zeminy především z hloubení stavební jámy. Vytěžená zemina bude podrobena kontrole, zda není kontaminována. Ve větší míře bude zemina odvezena na deponii mimo zájmovou oblast. Předpokládá se přebytek zeminy ze zemních prací. Nekontaminovaná zemina bude uložena na jiných pozemcích investora určených k tomuto účelu. Doprava na staveništi bude organizována tak, aby vjezd a výjezd techniky na staveniště probíhal z ulice Albertov s výjezdem na ulici Na Slupi.

Sejmutá humózní vrstva bude uložena na mezideponii tak, aby nedocházelo k jejímu znehodnocení. Následně bude použita při terénních úpravách jako vrchní krycí vrstva. Přebytek humózní vrstvy se nepředpokládá.

Odpověď zadavatele:

Skládku/místo využití objednatel nepreferuje ani neurčuje.

Poplatek za skládku je součástí položky č. 12 na listu "BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část"

12	K	1712012R1	Přeprava výkopku na místo dalšího využití včetně ev. poplatku za uložení	t	25 309,210	0	0
----	---	-----------	--	---	------------	---	---

Objednatel upřesňuje, že žádná zemina se nebude ukládat na jeho pozemcích, veškerá zemina bude zhotovitelem odvezena na skládku/místo využití.

Dotaz poř. č. 108

Chyba v množství:

Dotaz:

Ve výkazu výměr objektu „SO 06a - Komunikace a zpevněné plochy“ řádek 11 a 12, je pravděpodobně chyba v desetinné čárce. Prosím o kontrolu množství.

11	K	997221551R1	Vodorovná doprava materiálu vhodného do násypu do 10 km	t	26 475,066
12	K	997221551R2	Vodorovná doprava materiálu vhodného do aktivní zóny zpevněných ploch do 10 km	t	94 861,800

Odpověď zadavatele:

Z obou položek bude vypuštěn text „do 10 km“, upraveno množství a text bude následovný:

11	K	997221551R1	Vodorovná doprava materiálu vhodného do násypu,	t	2 647,506
12	K	997221551R2	Vodorovná doprava materiálu vhodného do aktivní zóny zpevněných ploch	t	9 486, 800

Dotaz poř. č. 109

Záruční servis:

Dotaz:

V rámci Zadávací dokumentace, resp. čl. 2.4 návrhu SoD je uvedeno, že součástí předmětu díla a ceny je zajištění záručního servisu (vč. pravidelných revizí a zprávy). Máme této formulaci rozumět tak, že v ceně má být zahrnuta pouze samotná činnost anebo do ní mají být započteny i náklady na spotřební materiál?

Odpověď zadavatele:

Do ceny záručního servisu mají být započteny i náklady na spotřební materiál.

Dotaz poř. č. 110

Důvody odstoupení od smlouvy:

Dotaz:

V rámci Zadávací dokumentace, resp. čl. 13.4 návrhu SoD může být mj. důvodem pro odstoupení Zadavatele od smlouvy se Zhotovitelem to, že bude vůči Zadavateli zahájeno insolvenční řízení. Toto řízení však může být zahájeno i neoprávněně, avšak dle znění SoD by už i tento šikanózní návrh mohl být důvodem pro odstoupení od smlouvy. Žádáme tedy tímto zadavatele o úpravu předmětného znění návrhu SoD tak, aby důvodem pro odstoupení nebyl samotný okamžik zahájení insolvenčního řízení, nýbrž až rozhodnutí soudu o úpadku Zhotovitele.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel k dotazu uvádí, že zahájení insolvenčního řízení samo o sobě automaticky neznamená, že Zadavatel odstoupí od smlouvy. Nicméně taková skutečnost pro Zadavatele závažnou indicií, že řádné a včasné plnění díla může být ohroženo. V takovém případě Zadavatel situaci pečlivě a se vši vážností posoudí (na zjevně šikanózní insolvenční návrhy nebude brát zřetel), a rozhodne, zda smluvní vztah s vybraným dodavatelem má i nadále smysl a zda bude naplněn účel Smlouvy. Pokud by Zadavatel musel čekat s odstoupením od Smlouvy až do okamžiku pravomocného prohlášení úpadku, pak by byla celá tato zakázka reálně ohrožena. Zadavatel proto tomuto požadavku nevyhovuje.

Žádost č. 2 ze dne 30. 05. 2023:**Dotaz poř. č. 111**

Dle skladeb exteriérových stěn mají být hlavy atik zatepleny deskami EPS 150kPa tl. 140 mm. Tento typ a tloušťku tepelné izolace ve výkazu výměr SO01 nenacházíme. Žádáme o revizi a doplnění výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

Ano, hlava atiky je zateplena deskami o vyšší pevnosti z důvodu její šířky a kotvení obkladových desek atik.

Původní položka č. 492 s tl. izolace 120 mm byla nahrazena novou položkou č. 1362 s tl. izolace 140 mm

1362	M	28375990	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	723,228		0,00
VV		688,789*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		723,228			

Dotaz poř. č. 112

Výkaz výměr SO01 – položky č. 458 a č. 459 – separační textilie pro atiky je ve VV započtena jen jednou, ale dle skladeb exteriérových stěn má být dvakrát. Neměla by být výměra „svislé“ násobena x2?

458	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	8 955,071		
	VV		"R01" 1017,683*2		2 035,366		
	VV		"R02" 233,807*2		467,614		
	VV		"R03" 1183,543*2		2 367,086		
	VV		"R04" 405,044*2		810,088		
	VV		"R07" 76,006*3		228,018		
	VV		"R08" 110,25*2		220,500		
	VV		"R09" 90,898*2		181,796		
	VV		"R10" 766,904*2		1 533,808		
	VV		"R11" 144,19		144,190		
	VV		"svislé" 966,605		966,605		
			Součet		8 955,071		
459	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	10 343,107		
VV		8955,071*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		10 343,107			

W.E.01		Obvodový plášť atika - 5.NP a 6.NP	
1.		separační textilie - z prostoru střechy	
EXT		- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2	
2.		hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	
		- hydroizolační souvrství z folie určená pod zatěžovací vrstvy 2x 1,5mm	
		- mechanicky kotvena k podkladu, na atiku ukončeno na lištách z poplatovaného plechu	
		- atest proti prorůstání kořínků	
		- spoje fólií pod vegetačním souvrstvím musí být uzavřeny zálivkou	
3.		separační textilie	
		- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2	

Odpověď zadavatele:

Položky ve VV byly upraveny následovně:

458	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	9 921,676		0,00
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	------

Poznámka k položce:

AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

605_SKLADBY STŘECH

AS 4_01_101 BCA - PŮDORYS 1.NP

AS 4_01_101 BCA - PŮDORYS 1.NP_CELKOVY

AS 4_01_101.1 BCA - PŮDORYS 1.NP - ADMIN

AS 4_01_101a BCA - PŮDORYS 1.NP_H1

AS 4_01_101b BCA - PŮDORYS 1.NP_H2

AS 4_01_101c BCA - PŮDORYS 1.NP_H3

AS 4_01_101d BCA - PŮDORYS 1.NP_H4

AS 4_01_107 BCA - PŮDORYS STŘECHY_CELKOVY

AS 4_01_107a BCA - PŮDORYS STŘECHY_H1

AS 4_01_107b BCA - PŮDORYS STŘECHY_H2

AS 4_01_107c BCA - PŮDORYS STŘECHY_H3

AS 4_01_107d BCA - PŮDORYS STŘECHY_H4

AS 4_01_201 SEC.AS.C.01 - ŘEZ PŘÍČNÝ

AS 4_01_202 SEC.AS.C.02 - ŘEZ PŘÍČNÝ

AS 4_01_203 SEC.AS.C.03 - ŘEZ PŘÍČNÝ

AS 4_01_204 SEC.AS.C.04 - ŘEZ PŘÍČNÝ

AS 4_01_205 SEC.AS.C.05 - ŘEZ PŘÍČNÝ

AS 4_01_206 SEC.AS.C.06 - ŘEZ PŘÍČNÝ

AS 4_01_207 SEC.AS.C.07 - ŘEZ PŘÍČNÝ

AS 4_01_208 SEC.AS.L.00 - ŘEZ PODÉLNÝ

AS 4_01_210 SEC.AS.L.02 - ŘEZ PODÉLNÝ

AS 4_01_211 SEC.AS.L.03 - ŘEZ PODÉLNÝ

AS 4_01_212 SEC.AS.L.04 - ŘEZ PODÉLNÝ

VV	"R01"1017,683*2	2 035,366
VV	"R02" 233,807*2	467,614
VV	"R03" 1183,543*2	2 367,086
VV	"R04"405,044*2	810,088
VV	"R07" 76,006*3	228,018
VV	"R08" 110,25*2	220,500
VV	"R09" 90,898*2	181,796
VV	"R10" 766,904*2	1 533,808
VV	"R11" 144,19	144,190
VV	"svislé" 966,605x2	1 933,210
VV	Součet	9 921,676

459	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	11 459,536		0,00
-----	---	----------	--	----	------------	--	------

Dotaz poř. č. 113

SO01 Skladby exteriérových stěn – ve skladbách jsou dva typy skladeb W.E.25 a W.E.26:

Sendvičové panely s minerálním jádrem

Anglický dvorek/obvodový plášť energokanálu 3.PP

Nejsou skladby se sendvičovými panely již překonané (akustická zástěna na střeše má být ze skládaného pláště)? Budou z PD odstraněny?

Odpověď zadavatele:

Skladby se sendvičovými panely byly špatně indexovány.

Označení bude upraveno následovně:

Správné označení je původní, a to W.E. 25

SKLADBA STĚNOVÉ KONSTRUKCE - EXTERIÉROVÉ

W.E.25	Anglický dvorek - zazdění montážního otvoru		funkce vrstvy	způsob zabudování
1.	Betonové tvárnice - stěna	195 mm	nosná	
INT	- pohledová tvárnice z lehčeného betonu (formát 400x195x200 mm) - pevnost tvárnice min. 6MPa - hmotnost 1ks = cca 16kg - objemová hmotnost 1 200 kg/m3			

Správné označení je původní, a to W.E. 26

SKLADBA STĚNOVÉ KONSTRUKCE - EXTERIÉROVÉ

W.E.26	Obvodový plášť - stěna ENERGOKANÁL 3.PP - zasypaná část		funkce vrstvy	způsob zabudování
1.	Zelezobetonová stěna	300 mm	nosná	nosná
INT	- objemová hmotnost 2 500 kg/m3 - beton C25/30-XC1-CI 0,2-Dmax 22-S3 - ocel B500 - krytí horní i spodní 25 mm		max. zalomení zákl. Desky	
		450 mm		
		600 mm		

Správné označení je původní, a to W.E. 27

SKLADBA STĚNOVÉ KONSTRUKCE - EXTERIÉROVÉ

W.E.27	Obvodový plášť - stěna ENERGOKANÁL 3.PP - jímky splašková kanalizace		funkce vrstvy	způsob zabudování
1.	Ochranná vrstva vyplastování	10 mm	ochranná	
INT	- vyplastování betonové podzemní nádrže deskami z polypropylenu - tl. materiálu 10 mm - ochrana betonové podkaldní konstrukce - desky řezány namíru dané stěny			

Správné označení je původní, a to W.E. 28

KAMPUS ALBERTOV
SKLADBY KONSTRUKCÍ

DPS
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

BIOCENTRUM

W.E.28	Obvodový plášť - stěna ENERGOKANÁL 3.PP - jímky splašková kanalizace		funkce vrstvy	způsob zabudování
1.	Ochranná vrstva vyplastování	8 mm	ochranná	
INT	- vyplastování betonové podzemní nádrže deskami z polypropylenu - tl. materiálu 10 mm - ochrana betonové podkaldní konstrukce - desky řezány namíru dané stěny			

Původní označení bude přechíslován na W.E.29 - Jde o stavební konstrukci kolem schodiště do prostoru akustické ohrady na H2 z 6.NP do prostoru střechy.

SKLADBA STĚNOVÉ KONSTRUKCE - EXTERIÉROVÉ

W.E.29	Sendvičový panel - výstup do akustické nástavby		funkce vrstvy	způsob zabudování
1.	Sendvičový panel s výplní z desek z minerálních vláken	150 mm	pohledová	mechanicky kotveno
	- obvodový sendvičový panel plech výplň z MW plech - součinitel prostupu tepla U (W/m2*K) = max 0,30 - tl. plechu INT 0,5 mm, EXT 0,6 mm			

Původní označení bude přechíslován na W.E.30 - Jde o sendvičové panely na úrovni 6.NP ve strojvnách VZT (zakrytí dešťových žaluzií ve fasádě objektu BC).

SKLADBA STĚNOVÉ KONSTRUKCE - EXTERIÉROVÉ				
W.E.26 Sendvičový panel - strojovna VZT			funkce vrstvy	způsob zabudování
1.	Sendvičový panel s výplní z desek z minerálních vláken	120 mm	pohledová	mechanicky kotveno
	- obvodový sendvičový panel plech výplň z MW plech - součinitel prostupu tepla U (W/m²*K) = max 0,35 - tl. plechu INT 0,5 mm, EXT 0,6 mm - panely výšky 750 mm kladené na sebe			

Dotaz poř. č. 114

SO01 Skladby exteriérových stěn – ve výkazu výměr nenacházíme položku pro minerální tepelnou izolaci v tloušťce 160 mm (např. skladba W.E.11, W.E.25). Žádáme o revizi a doplnění výkazu výměr o montáž a dodávku této izolace.

Odpověď zadavatele:

Montáž a dodávka tepelné izolace vkládané do C-kazet je ve VV v položkách:

543	K	714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	466,400		0,00
-----	---	-----------	---	----	---------	--	------

544	M	194-AKU007	panel protihlukový jednostranně pohlťivý	m2	489,72		0,00
-----	---	------------	--	----	--------	--	------

Dotaz poř. č. 115

Žádáme o kontrolu a revizi výkazu výměr pro SO01 – je v jednotlivých položkách započtena skladba W.E.12, W.E.13? Případně ve kterých?

Odpověď zadavatele:

Jednotlivé položky ze skladeb W.E. xx jsou zahrnuty v položkách příslušných oddílů. Jedná se např. o oddíly Svislé konstrukce, Hydroizolace, Tepelné izolace apod.

Dotaz poř. č. 116

Žádáme o kontrolu a revizi výkazu výměr pro SO01 – jsou v jednotlivých položkách započteny skladby W.E.14, W.E.15, W.E.16, W.E.17, W.E.18? Případně ve kterých, ale např. kačírek frakce 8/16 a desky OSB-4 22 mm se ve výkazu výměr vůbec nevyskytují.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel úvodem odkazuje na svoji dřívější odpověď na dotaz poř. č. 115.

Ve skladbách W.E.14, W.E.15, W.E.17 bude upraven popis kačírku z 8/16 na 16/32, což je položka č. 463 ve VV.

463	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	2 166,550		0,00
-----	---	----------	---	---	-----------	--	------

OSB desky uvedené ve skladbách W.E.14, W.E.15, W.E.16, W.E.17, W.E.18 jsou v položce č. 1368 a její text bude upraven následovně:

1 365	K	PSV	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 22 mm	m2	619,910
-------	---	-----	-----------	--	----	---------

Dotaz poř. č. 117

Žádáme o kontrolu a revizi výkazu výměr pro SO01 – jsou v jednotlivých položkách započteny skladby W.E.20 a W.E.21 (skladby pro stěnu zastřešení atria)? Např. „C“ kazety jsme ve výkazu výměr našli vykázané jen pro zástěnu VZT strojovny na střeše H2 (pol. č. 1116, 1117, 1118) a pro uvedené skladby je nenacházíme.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel úvodem odkazuje na svoji dřívější odpověď na dotaz poř. č. 115.

Vytažení střešní konstrukce na tyto atiky jsou v cenách střech a hydroizolací.

1x C-kazeta, tepelná izolace 160 mm a trapézový plech byla doplněna do textu následujících položek:

1 116	K	PSV	767411322	Montáž C-kazet skladebné š přes 0,5 do 0,6 m kotvené do ocelové kce budov v do 6 m šroubováním	m2	1 079,796
1 118	M	PSV	55324130	profil fasádní C-kazeta pro skládané pláště C160/600 tl 0,75mm	m2	1 166,180
1 361	K	PSV	713133312	Montáž izolace tepelné vkládané do C-kazet překrývající zámky kazet tl přes 140 do 190 mm budov v do 6 m	m2	642,348
1 360	M	PSV	63140380	deska tepelně izolační minerální dvouvrstvá kazetových stěn $\lambda=0,035$	m3	166,667
221	K	HSV	622273261	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 160 mm	m2	2 341,232
224	M	HSV	15485004R	plech trapézový tl 0,75mm	m2	1 133,786

Dotaz poř. č. 118

Žádáme o kontrolu a revizi výkazu výměr pro SO01 – je v jednotlivých položkách započtena skladba W.E.22, W.E.23? Případně ve kterých?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel odkazuje na svoji dřívější odpověď na dotaz poř. č. 115.

Dotaz poř. č. 119

Součástí projektové dokumentace SO01-Laboratorní technologie je i soubor LAB_4_01_VV_VYKAZ VYMER - E1 (SOUPIS PO MISTNIOSTECH), který obsahuje mnohem více prvků, než předané výkazy výměr BCA D.5.1 - PS_1 a BCA D.5.2 - PS_2. Žádáme o revizi, jestli jsou ve výkazu výměr obsaženy všechny prvky, které jsou součástí dodávky GD.

Odpověď zadavatele:

Ve výkazu výměr jsou v částech PS_1 a PS_2 obsaženy všechny prvky, které jsou součástí dodávky dodavatele.

Dotaz poř.č. 120

Nacházíme nesoulad mezi dokumenty AS 4_01_509 PRVKY ZAMECNICKE_VYKAZ a AS 4_01_509 PRVKY ZÁMEČNICKÉ – např.:

- a. prvek SC.02c je dle tabulky prvků celkem v počtu 4 ks, ale v *tabulce_výkaz* je započten jen jeden kus a hmotnost tohoto jednoho kusu je přenesena do výkazu výměr a schází tak ve výkazu zbylé tři kusy.
- b. prvek SC.60 dle tabulky prvků má jeden výrobek 1845,7kg a má být celkově 5 ks, ale v *tabulce_výkaz* je započten jen jeden kus a hmotnost tohoto jednoho kusu je přenesena do výkazu výměr a schází tak ve výkazu zbylé čtyři kusy.

Obdobná problematika se opakuje i u dalších pozic. Žádáme o revizi a uvedení do souladu obou dokumentů a výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

- a. Pol. č. 942 ve VV byla upravena následovně:

942	K	767-SC005	SC.02c - Ocelový lemovací profil ukončení skladby čisté podlahy, dodávka a montáž, specifikace dle PD	kg	209,6		0,00
Poznámka k položce:							
P		AS	4_01_TZ	TECHNICKÁ	ZPRÁVA		
		5509_BCA_TAB_ZAMECNICKYCH KONSTRUKCI					
VV			52,4x4			209,6	
VV			Součet			209,6	

- b. 1) Položka pro prvek SC.59 je správně, je 5 x

1003	K	767-SC044j	SC.59 - Ocelová konstrukce zdrojů chladu a tepla, dodávka a montáž, specifikace dle PD	kg	8 299,000		0,00
Poznámka k položce:							
P		AS	4_01_TZ	TECHNICKÁ	ZPRÁVA		
		5509_BCA_TAB_ZAMECNICKYCH KONSTRUKCI					
VV			"střecha" 1659,8*5			8 299,000	
VV			Součet			8 299,000	

- b. 2) Položka pro prvek SC.60 je správně, bude upraven počet ve výpisu výrobku, kde má být uveden pouze 1 ks. Nedošlo ke sloučení prvků v rámci modelu

1004	K	767-SC044k	SC.60 - Propojovací ocelová konstrukce podkonstrukcí pro TČ, dodávka a montáž, specifikace dle PD	kg	1 845,700		0,00
Poznámka k položce:							
P		AS	4_01_TZ	TECHNICKÁ	ZPRÁVA		
		5509_BCA_TAB_ZAMECNICKYCH KONSTRUKCI					
VV			1845,7			1 845,700	
VV			Součet			1 845,700	

Dotaz poř. č. 121

Zámečnický výrobek SC.90 je uveden v tabulce AS 4_01_509 PRVKY ZÁMEČNICKÉ, ale již není uveden v dokumentu AS 4_01_509 PRVKY ZAMECNICKE_VYKAZ a výkazu výměr. Žádáme o revizi a případné doplnění výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

Do VV byla doplněna následující položka:

1363	K	767-SC044y3	SC.90 - Pochozí ocelová lávka instalační šachta dusíkové hospodářství, dodávka a montáž, specifikace dle PD	kg	39,600		0,00
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 5509_BCA_TAB_ZAMECNICKYCH KONSTRUKCI				
W			39,6		39,600		
W			Součet		39,600		

Dotaz poř. č. 122

Klempířský výrobek KL.O nenacházíme vykázaný ve výkazu výměr. Žádáme o revizi a případné doplnění výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

Klempířský výrobek KL.O byl původně označen jako KL/Z a je v položce č. 429

429	K	71236335R8	KL.Z - Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná boční lišta rš 440 mm	m	1,736		0,00
			Poznámka k položce:				
P			AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			AS 4_01_511_BCA-ALB_KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY				
W			"střecha" 1,736		1,736		
W			Součet		1,736		

Dotaz poř. č. 123

Výrobek PO.A.07 – ve výkazu výměr nejsou započítaná patra 2.PP a 1.PP a ve výpočtu 1.NP chybí započítáno 5 ks výrobku. Žádáme o revizi a případné doplnění výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

Do položek č. 541 a 542 bude doplněna výměra i za 1. PP a 2. PP.

541	K	714121001	Montáž podstropních nárazuvzdorných akustických panelů třídy 2A zavěšených na viditelný rošt	m2	4 702,336		0,00
Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB AKUSTICKÉ PODHLEDY							
	P						
	W		"PO.A.01, 1600x1200 mm, 2.PP" 1,6*1,2*43		82,560		
	W		"PO.A.01, 1600x1200 mm, 1.PP" 1,6*1,2*191		366,720		
	W		"PO.A.01, 1600x1200 mm, 1.NP" 1,6*1,2*64		122,880		
	W		"PO.A.01, 1600x1200 mm, 2.NP" 1,6*1,2*194		372,480		
	W		"PO.A.01, 1600x1200 mm, 3.NP" 1,6*1,2*166		318,720		
	W		"PO.A.01, 1600x1200 mm, 4.NP" 1,6*1,2*213		408,960		
	W		"PO.A.01, 1600x1200 mm, 5.NP" 1,6*1,2*167		320,640		
	W		"PO.A.01, 1600x1200 mm, 6.NP" 1,6*1,2*29		55,680		
	W		"PO.A.02, 1600x600 mm, 3.NP" 1,6*0,6*2		1,920		
	W		"PO.A.02, 1600x600 mm, 4.NP" 1,6*0,6*1		0,960		
	W		"PO.A.03, 1600x1200 mm, 1.NP" 1,6*1,2*20		38,400		
	W		"PO.A.04, 5540x200 mm, 1.NP" 5,54*0,2*112		124,096		
	W		"PO.A.06, 2400x1200 mm, 1.NP" 2,4*1,2*30		86,400		
	W		"PO.A.07, 1600x1200 mm, 1.NP" 1,6*1,2*77		147,840		
	W		"PO.A.07, 1600x1200 mm, 2.NP" 1,6*1,2*236		453,120		
	W		"PO.A.07, 1600x1200 mm, 3.NP" 1,6*1,2*291		558,720		
	W		"PO.A.07, 1600x1200 mm, 4.NP" 1,6*1,2*268		514,560		
	W		"PO.A.07, 1600x1200 mm, 5.NP" 1,6*1,2*312		599,040		
	W		"PO.A.07, 1600x1200 mm, 6.NP" 1,6*1,2*67		128,640		
	W		Součet		4 702,336		
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	4 937,453		0,00
Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB AKUSTICKÉ PODHLEDY							
	P						
	W		4702.336*1.05 Přepočtené koeficientem množství		4 937.453		

Dotaz poř. č. 124

Žádáme o revizi koordinace VZT a GHZ – ve výkrese GHZ ve 2.PP je zakresleno pro místnosti č. 02.001 a č. 02.007 odvedení přetlaku pomocí VZT, ale v profesi VZT ve stejných pozicích nenacházíme žádné potrubí. Žádáme o revizi, jak ve VZT toto zajištěno.



Odvod přetlaku:

Odpověď zadavatele:

Zadavatel pro vyloučení nejasností uvádí, že odpověď na tento dotaz bude z důvodu potřeby delšího času na zpracování podkladů pro tuto odpověď uveřejněna v následujících dnech, tedy až po tomto Vysvětlení.

Dotaz poř. č. 125

Reakce na Vysvětlení ZD_04/45 – zadavatel pro liaporové zdivo informuje, že upraví VV (pol. č. 100 a č. 102 budou upraveny na tl. 195 mm). Ale jak stálo v dotazu uchazeče, tak skladby interiérových stěn obsahují i zdivo liapor tl. 240 mm (skladba WI.M.01). Toto ovšem doplněno nebylo. Žádáme tedy ještě jednou o revizi VV.

Odpověď zadavatele:

Ve skladbách je již položka WI.M.01 odstraněna, tl. zdiva 240 mm se v objektu již nenachází. (pozůstatek původního řešení).

V objektu je pouze zdivo v tl. 195 mm a t. l 100 mm.

Dotaz poř. č. 126

Reakce na Vysvětlení ZD_04/47 – zadavatel odpovídá na jiné položky. Dotaz zadavatele byl na položky č. 1123, č. 1124, č. 1125, č. 1126 a odpověď byla na položky č. 1223, č. 1224, č. 1225, č. 1226. Žádáme tedy ještě jednou o revizi VV, protože ve výkazu výměr je jen 6,12m² podhledu PO.HL.01 a 0,414m² podhledu PO.HL.02, ale na výkresech je těchto podhledů mnohem více.

Odpověď zadavatele:

Omlouváme se za přehlédnutí a tím i vzniklé administrativní pochybení.

Č. pol. 1123 Montáž – výměra bude opravena na 152,47 m²

Č. pol. 1124 - Celková výměra pro PO.HL.01 –

$6,74+22,17+7,12+15,45+5,42+1,63+3,84+4,43+5,52+8,27+5,75+6,2+5,3+9,13+4,46+7,5+12,29+6,36 = 137,58\text{m}^2$ * koef. množství 1,07 = 147,21 m²

Č. pol. 1125 - Celková výměra pro PO.HL.02 – 14,89 m² * 1,07 = 15,93 m²

Č. pol. 1126 – množství karuselových dveří – 2 ks je v pořádku

Dotaz poř. č. 127

Reakce na Vysvětlení ZD_04/47 – zadavatel zveřejnil, jaké stínící prvky mají být součástí dodávky GD. Ve výkazu výměr nenacházíme tyto zveřejněné prvky: SR.E.01-04,06,07, SR.E.08, SR.I.13. Žádáme o revizi a případné doplnění výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

V položce č. 1258 jsou obsaženy prvky SR.E.01, SR.E.03 a SR.E.04 – viz výpočet figury na ř. č. 10230-10240

V položce č. 1259 je obsažen prvek SR.E.02 – viz výpočet figury na ř. č. 10243-10246

V položce č. 1260 je obsažen prvek SR.E.06 – viz výpočet figury na ř. č. 10250

SR.E.07 – výměra je zatím započítána v rámci prvku SR.E.01 – došlo k upravení délky tohoto prvku a proto je založeno jiné číslo prvku

SR.E.08 - výměra je zatím započítána v rámci prvku SR.E.02 – došlo k upravení délky tohoto prvku a proto je založeno jiné číslo prvku

Dojde k upravení v rámci výkresové části PD objektu SO01, výkazu prvků a celkového výkazu výměr.

SR.I.13 - jde o vnitřní roletu stejné specifikace jako prvek SR.I.01, bude doplněno do výkresové části PD objektu SO01, výpisu prvků a celkového výkazu výměr vč. počtu kusů.

Položka SR.I.13 bude doplněna do VV

Dotaz poř. č. 128

V rámci Vysvětlení ZD/odpověď č. 36 byla doplněna tabulka stropních desek. Z dokumentu není jasné, jaké desky mají být monolitické a jaké prefabrikované. Žádáme o upřesnění.

Odpověď zadavatele:

Z technické zprávy části STK – statika vyplývá, že prefabrikovaná jsou pouze schodišťová ramena.

Dotaz poř. č. 129

SO22 – Příprava území – žádáme o upřesnění, kde ve výkazu výměr je vykázána demolice stávajícího jezírka, případně žádáme o doplnění do výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

Do VV bude doplněno následující:

D		OST	Ostatní				0,00
53	K	OST-001	Demolice stávajícího jezírka	kus	1,000		0,00

Dotaz poř.č. 130

SO20 – JAMA pol. č. 65 – ve výpočtu výměry nadzákladové zdi ze ŽB je započtena ŽB STĚNA-ČÁST A a ŽB STĚNA-ČÁST B, kde je ale vykázán beton pro pohledovou stěnu (ŽB pohledovou přibetonávku)? Žádáme o revizi výměry.

Odpověď zadavatele:

Do VV bude doplněno následující:

65	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	442,890		0,00
	W		"severní opěrná stěna"				
	W		"trám" 1,1*1,2*95,0*1,1		137,940		
	W		"stěna-a" 0,45*3,8*95,0		162,450		
	W		"stěna-b" 0,2*1,8*95,0		34,200		
	W		"ŽB pohledová přibetonávka" 95*3,8*0,3		108,300		
	W		Součet		442,890		

Dotaz poř. č. 131

SO22 – Příprava území – pol. č. 3 – bourání stávající vyhnívací nádrže je započteno ve výkazu výměr o objemu 100,9 m3, ale dle tabulky odstraňovaných prvků na výkrese AS 4_22_013_BCA-ALB by měl být objem bouraných konstrukcí cca 180 m3. Žádáme o revizi výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

Do VV bude doplněno následující:

3	K	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	221,700		0,00
	W		"chlorační stanice-dolní deska" 21,5		21,500		
	W		"chlorační stanice-horní deska" 15,8+3,4		19,200		
	W		"vyhřívací nádrž-stěny, strop"		181,000		
	W		27,9+15,8+36,1+15,8+5,3+80,1				
			Součet		221,700		

Další informace zadavatele:

O ohledem na charakter a obsah tohoto vysvětlení zadavatel neprodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

Přílohy:

Příloha k odpovědi poř. č. 100 a 101

Za zadavatele:

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