



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 4

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 23. 05. 2023:

Dotaz poř. č. 44

Výkaz výměr, objekt „10.01 – SO-10.01 Stavební část“ – položka D+M informační systém 1 kpl. V předané PD nenacházíme bližší specifikace, žádáme o doplnění zadání pro adekvátní ocenění.

Odpověď zadavatele:

Vzhledem k tomu, že se jedná o objekt Chlorací stanice, tak pod pojmem Informační systém je myšleno veškeré označení podle platné legislativy (jak objektu, tak i technologie).

Dotaz poř. č. 45

SO01 pohledové zdivo Liapor – výkaz výměr obsahuje položky č. 100 tl. 150 mm, č. 101 tl. 100 mm a č. 102 tl. 200 mm, ale dle skladeb interiérových stěn má být provedeno zdivo tloušťky 240 mm, 195 mm, 100 mm – takže ve VV je navíc položka s tl. 150 mm a naopak chybí položka pro tl. 240 mm. Žádáme o revizi a opravu výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

Položka Výkazu výměr č. 100 má být pro tl pohledového zdiva 195 mm, bude upraveno katalogové číslo a text Výkazu výměr bude upraven následovně:

100	K	311274124R 1	Pohledové lehčené betonové zdivo, tl. 195 mm	m3	341,4		0,00
-----	---	---------------------------------------	--	----	-------	--	------

$262,619/0,15 \times 0,195 = 341,4 \text{ m}^3$

Položka VV č. 101 je v pořádku, nebude měněna.

Položka VV č. 102 má být pro tl pohledového zdiva 195 mm stejně jako pol. č. 100, Výkaz výměr bude upraven následovně:

102	K	311274124R3	Pohledové lehčené betonové zdivo, tl. 195 mm	m3	357,33		0,00
-----	---	------------------------	--	----	--------	--	------

$366,496/0,20 \times 0,195 = 357,33 \text{ m}^3$

Dotaz poř. č. 46

Ve výkazu výměr „SO-22.2 - Demontáže stávajících potrubních sítí“- položka č. 43 (demontáž azbestového potrubí DN200) nenacházíme výkres dané konstrukce. Žádáme o doplnění.

Odpověď zadavatele:

Tato položka zahrnuje pouze demontáž 17 metrů potrubí DN 200 stávajícího odvětrání, vzhledem ke stáří stavby výkres není k dispozici.

Dotaz poř. č. 47

Ve výkazu výměr „BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část“ jsou chybné výpočty výměr u položek č. 1123, č. 1124, č. 1125, č. 1126. Žádáme o opravu položek.

Odpověď zadavatele:

Celková výměra 7.601,726 m² pol. 1223 odpovídá součtu vypočtených figur příslušné položky.

Celková výměra 5.681,231 m² pol. 1224 odpovídá součtu vypočtených figur příslušné položky.

Celková výměra 8.902,902 m² pol. 1225 odpovídá součtu vypočtených figur příslušné položky.

Celková výměra 11,187,784 m² pol. 1226 odpovídá součtu vypočtených figur příslušné položky.

Dotaz poř. č. 48

Ve výkazu výměr „SO 06a – Komunikace a zpevněné plochy“ jsou chybné množství u položek č. 38, č. 39, č. 40, č. 41, č. 42, č. 43, č. 44, č. 45, č. 46, č. 47, č. 48, č. 49, č. 60 a č. 61. Žádáme o opravu množství.

Odpověď zadavatele:

Výměra v uvedených položkách bude upravena následovně, položka č. 40 bude zrušena.

38	M	40445162 R	sloupek 1,0m	kus	10,0		0,00
39	K	91411111 1	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,0		0,00

40	M	40445480	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-prolis-500x700mm	kus	0,0	-	0,00
41	M	40445615	značky upravující přednost P8 700mm	kus	1,0		0,00
42	M	40445633	zónové značky 1000x750mm IP13c, IP12	kus	3,0		0,00
43	M	40445612	značky upravující přednost P7 750mm	kus	1,0		0,00
44	M	40445647	dodatkové tabulky E13, IP10a, E13+s.406 500x500mm	kus	3,0		0,00
45	K	91451111 1	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	5,0		0,00
46	M	40445230	sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 350mm	kus	5,0		0,00
47	M	40445241	patka hliníková pro sloupek D 70 mm	kus	5,0		0,00
48	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	5,0		0,00
49	M	40445257	upínací svorka na sloupek D 70 mm	kus	16,0		0,00

U položky č. 60 bude upraveno katalogové číslo, text položky a měrná jednotka budou upraveny následovně:

60	K	XXXXXXX	D + M vpusti pro odvodňovací žlab betonový nebo polymerbetonový s krycím roštem šířky do 200 mm	ks	3		0,00
----	---	---------	--	----	---	--	------

Ve věci úpravy položky č. 61 Zadavatel odkazuje na svoji předchozí odpověď na dotaz poř. č. 31 (viz Vysvětlení ZD č. 2).

Dotaz poř. č. 49

Výkaz výměr SO01 – položky č. 143 a č. 144 „panel stropní plný“ – v poznámce položky je uveden dokument „STK_BCA_TABULKA STROPNÍCH DESEK“, ale tento dokument v předané dokumentaci nenacházíme. Žádáme o doplnění, případně doplnění rozměrů stropních desek.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel odkazuje na svoji předchozí odpověď na dotaz poř. č. 36 (viz Vysvětlení ZD č. 2).

Dotaz poř. č. 50

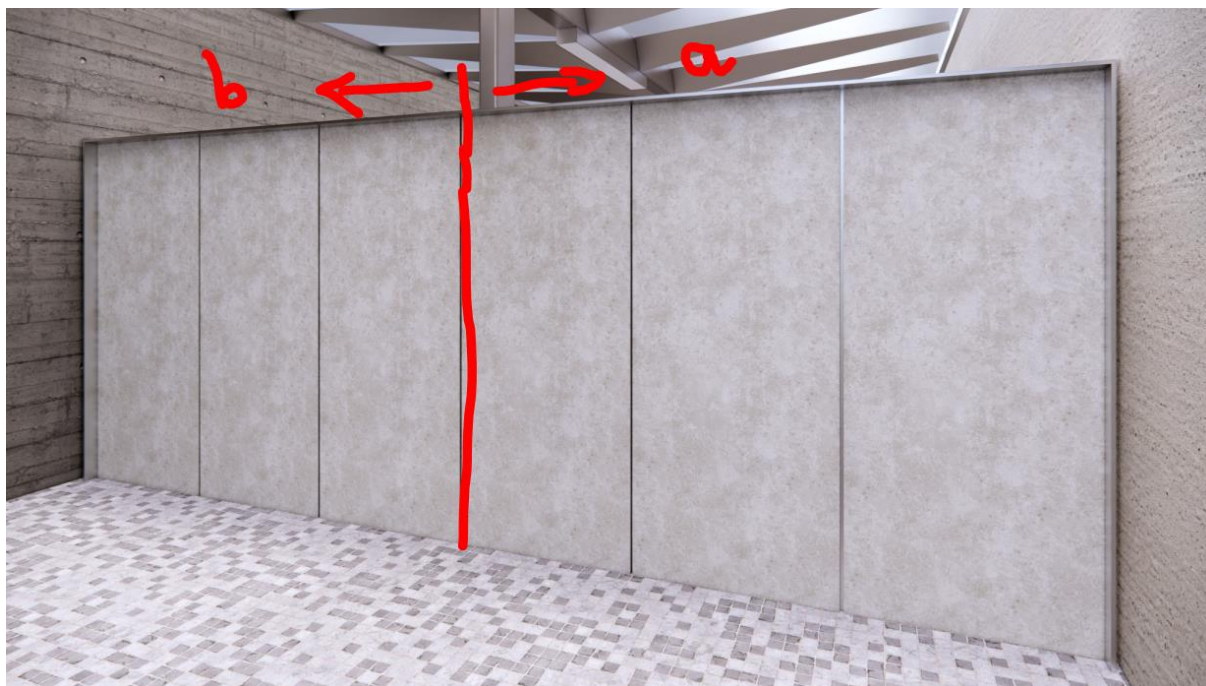
SO01 1.NP – prvky SC.19a a SC.19b nenacházíme ve výkazu výměr. Žádáme o revizi a doplnění výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

Jedná se o ocelovou konstrukci dělicí stěny za objektem BC, opláštěnou oboustranně cementotřískovými deskami tl. 14 mm. Dvě pole spojena v jednu celkovou stěnu, pohledový rozměr pole 2,75x2,2 m.

SC.19a – m = 314,5kg – žárový zinek + 10,6 m2 desek tl. 14 mm

SC.19b – m = 314,5kg – žárový zinek + 10,6 m2 desek tl. 14 mm.



Do Výkazu výměr budou do stavebního objektu SO 01 budou na konec doplněny následující položky:

K	767	SC.19a - Ocelová konstrukce dělicí stěny	kg	314,5		0,00
K	767	SC.19b - Ocelová konstrukce dělicí stěny	kg	314,5		0,00
K	767	SC.19 - Opláštění SC.19a+SC.19b cemento-třískovou deskou tl. 14 mm vč. kotvení k podpůrné konstrukci	m2	21,1		0,00

SC.19a Ocelová konstrukce dělicí stěny									
Pol.	Popis	Délka (m)	Plocha (m2)	Tloušťka (m)	Hmotnost (kg/bm)	Hmotnost (kg/m3)	Počet (ks)	Hmotnost (kg/pol.)	
TYČOVÉ PRVKY									
1.	Obvodový "T" profil 200x100x8 mm - vodorovný	2,8	-	-	18,9	-	1	52,0	
2.	Obvodový "T" profil 200x100x8 mm - svislý	2,4	-	-	18,9	-	2	90,7	
3.			-	-		-		0,0	
4.	Pomocný profil "T100" - svislý	2,2	-	-	16,4	-	3	108,2	
5.	Pásovina 70x5	1,3	-	-	2,8	-	6	20,6	
6.			-	-		-		0,0	
7.			-	-		-		0,0	
8.			-	-		-		0,0	
9.			-	-		-		0,0	
10.			-	-		-		0,0	
11.			-	-		-		0,0	
12.			-	-		-		0,0	
13.			-	-		-		0,0	
PLOŠNÉ PRVKY									
15.	Patní plechy 200x120 mm	-	0,02	0,005	-	7850	2	1,9	
16.		-						0,0	
17.		-			-			0,0	
18.		-			-			0,0	
19.		-			-			0,0	
20.	Oboustranné cetris desky tl. 2x 14 mm (rozměr 1,25x3,35m)	-	10,56		-			0,0	
21.	- kotvení k ocelové konstrukci mechanicky	-			-			0,0	
22.	- šrouby se skrytými hlavami a matkami	-			-			0,0	
23.		-			-			0,0	
24.		-			-			0,0	
25.		-			-			0,0	
26.		-			-			0,0	
27.		-			-			0,0	
Hmotnost prvků sestavy celkem								273,4	kg
Hmotnost x prořez 15% + kotevní prvky								314,5	ks
Počet sestav								1,0	kg
Hmotnost celé sestavy								314,5	kg
CELKOVÁ HMOTNOST VÝROBKU								314,5	kg

Dotaz poř. č. 51

SO01 3.PP – u odvodňovacích žlabů kolektoru schází označení čísla/týpu výrobku. Nenacházíme je vykázané ve výkazu výměr. Žádáme o revizi a doplnění výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

Do části PD D.1.4a – ZTI, bude doplněna specifikace prvku, kladečské schéma a jeho celková délka, do Výkazu výměr bude doplněna následující položka:

XX	M	732KO14	Žlab podlahový, můstkový s roštem, kompletní s příslušenstvím, délky kus 115m	1,000		0,00
----	---	---------	---	-------	--	------

Dotaz poř. č. 52

Součástí předané dokumentace je i část GASTRO, ale nenacházíme příslušný výkaz výměr v Soupisu stavebních prací. Má-li být gastro součástí dodávky GD, žádáme o doplnění výkazu výměr.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel odkazuje na svoji předchozí odpověď na dotaz poř. č. 7 (viz Vysvětlení ZD č. 1).

Dotaz poř. č. 53

Výkaz výměr SO18 – položky č. 23 a č. 24 – v popisu položek je uvedeno „součást SO 01“. Má být tedy oceněna jako nulová položka?

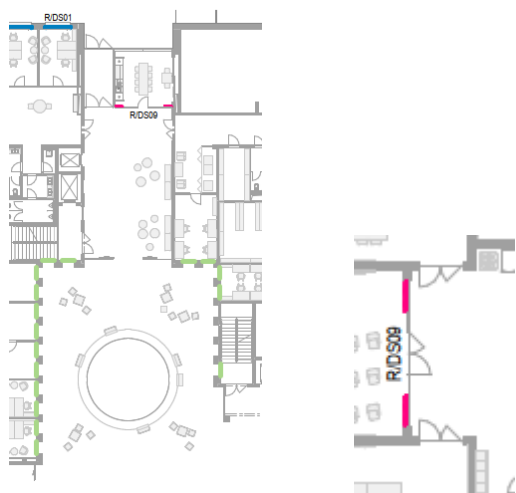
Odpověď zadavatele:

Zadavatel odkazuje na svoji předchozí odpověď na dotaz poř. č. 25 (viz Vysvětlení ZD č. 1).

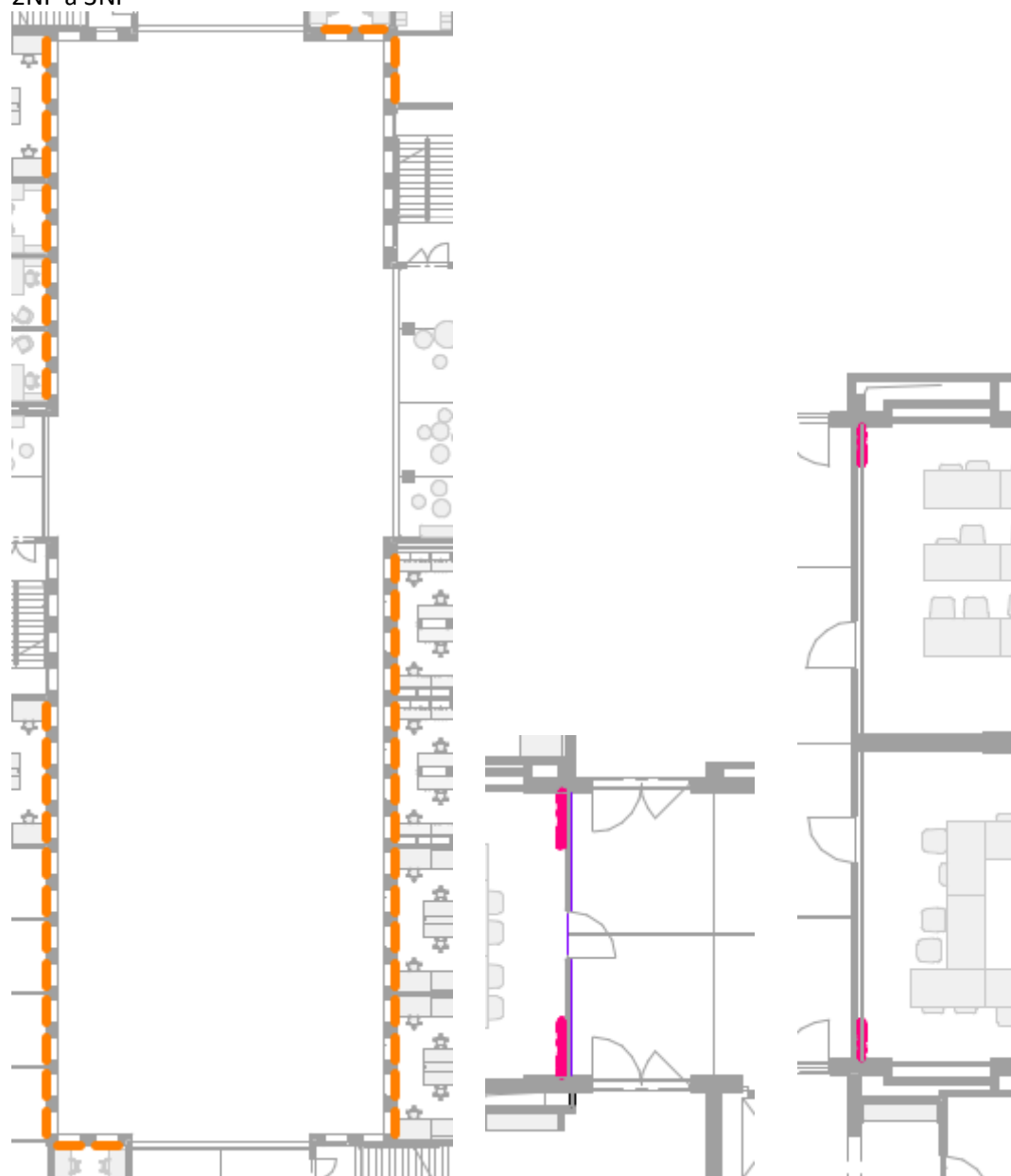
Dotaz poř. č. 54

V dokumentaci „Designové standardy zastiňovacích prvků“ jsou barevně označené stínící prvky (např. viz níže přiložené obrázky), ale nenacházíme je vykázané ve výkazu výměr. Žádáme o revizi a doplnění výkazu výměr.

1NP

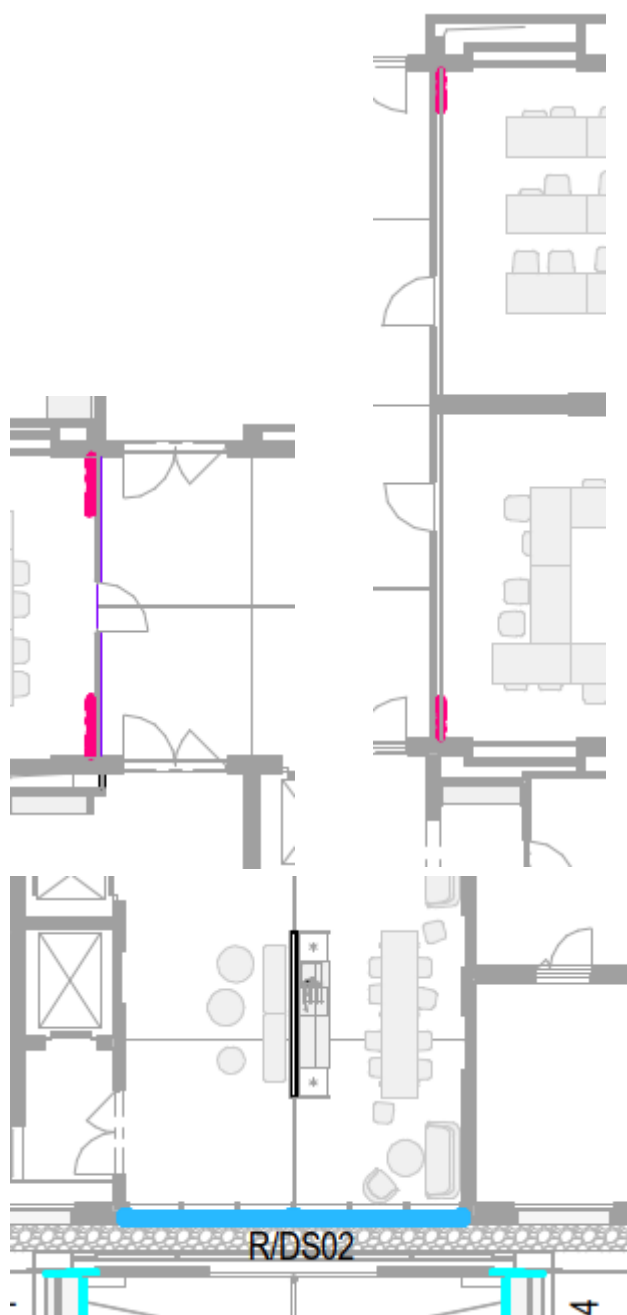


2NP a 3NP



4NP a 5NP

6NP



Odpověď zadavatele:

Součástí této veřejné zakázky jsou prvky označeny v KDS jako R/D01 – R/D08. Ostatní prvky budou součástí dodávky interiéru; ve Výkazu výměr a Projektové dokumentaci jde o prvky označené následovně:

R/DS01 - EXTERIÉROVÉ SCREENOVÉ ROLETY
 R/DS02 - EXTERIÉROVÉ SCREENOVÉ ROLETY
 R/DS03 - EXTERIÉROVÉ MARKÝZY
 R/DS04 - INTERIÉROVÉ STÍNĚNÍ ATRIA
 R/DS05 - BLACKOUT ROLETA - V PŘEDNÁŠKOVÝCH SÁLECH
 R/DS06 - LÁTKOVÁ ROLETA - ATRIUM 1NP
 R/DS07 - LÁTKOVÁ ROLETA - NADZEMNÍ PATRA
 R/DS08 - LÁTKOVÁ ROLETA - NADZEMNÍ PATRA - BLACKOUT

R/DS01 = SR.E.01-04,06,07

R/DS02 = SR.E.08

R/DS03 = SR.E.05

R/DS04 = SR.R.01

R/DS05 = SR.I.04–12

R/DS06 = SR.I.13

R/DS07 = SR.I.01

R/DS08 = SR.I.02 a 03

Dotaz poř. č. 55

SO01 čistící zóna – žádáme o upřesnění následující nejasnosti.

- | | | |
|----------|---|---|
| Materiál | - | ve VV je uvedena hliníková rohož s výškou 22 mm <ul style="list-style-type: none"> • v designových standardech materiálů podlah je uvedena hliníková rohož s výškou 14 mm u KB.01 a 7 mm u KB.02 + textilní zóna na doplnění za pozice karusel |
| násady | - | ve VV je uvedena kartáčová ve snížené hořlavosti Cfl-s1? <ul style="list-style-type: none"> • v designových standardech materiálů podlah jsou násady textilní případně gumové, bez nutnosti snížené hořlavosti |

Jaké zadání pro čistící zóny platí?

Odpověď zadavatele:

KB.01 – hliníková kartáčová čistící zóna v před karuselem v prostoru exteriéru

Bude upravena specifikace výšky zóny ve VV ze 22 mm na 14 mm.

Specifikace vnější čistící zóny

- '- čistící zóna v hliníkovém profilu, kartáčky a sací vrstva, vč. obvodového AL rámu, výška 14 mm
- třída protiskluznosti R 11 (sací vrstva) a R 13 (kartáčky) dle DIN 51130:2014-02 - hliníkové rohože, požární třída: Cfl-s1

Platí pro všechny vstupy sever jih východ a západ, pol. č. 718, 719, 720 a 721

718	K	767-CZ001	OV.44 - Čistící zona vstup Jih	m2	11,500		0,00
			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA - čistící zóna v hliníkovém profilu, kartáčka a sací vrstva, vč. obvodového AL rámu, výška 22 mm - třída protiskluznosti R 11 (sací vrstva) a R 13 (kartáčky) dle DIN 51130:2014-02 - hliníkové rohože, požární třída: Cfl-s11 11,5				
		P			11,500		
		VV					
719	K	767-CZ002	OV.45 - Čistící zona vstup západ	m2	10,100		0,00
			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA - čistící zóna v hliníkovém profilu, kartáčka a sací vrstva, vč. obvodového AL rámu, výška 22 mm - třída protiskluznosti R 11 (sací vrstva) a R 13 (kartáčky) dle DIN 51130:2014-02 - hliníkové rohože, požární třída: Cfl-s11 10,1				
		P			10,100		
		VV					
720	K	767-CZ003	OV.46 - Čistící zona vstup východ	m2	10,500		0,00
			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA - čistící zóna v hliníkovém profilu, kartáčka a sací vrstva, vč. obvodového AL rámu, výška 22 mm - třída protiskluznosti R 11 (sací vrstva) a R 13 (kartáčky) dle DIN 51130:2014-02 - hliníkové rohože, požární třída: Cfl-s11 10,5				
		P			10,500		
		VV					
721	K	767-CZ004	OV.47 - Čistící zona vstup sever	m2	12,600		0,00
			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA - čistící zóna v hliníkovém profilu, kartáčka a sací vrstva, vč. obvodového AL rámu, výška 22 mm - třída protiskluznosti R 11 (sací vrstva) a R 13 (kartáčky) dle DIN 51130:2014-02 - hliníkové rohože, požární třída: Cfl-s11 12,6				
		P			12,600		
		VV					

KB.02 – kobercová čistící zóna v za karuselem v prostoru interiéru

Specifikace je uvedena v rámci skladby podlahy F.I.10.

- kobercová čistící zóna v rolích složena z kombinace tří typů vláken zajišťujících maximální zachycení nečistot, seškrábání nečistot a absorpce vlhkosti z obuvi
- konstrukce materiálu vpichované střížené vlákno
- vlákno 100% Polyamide – zajišťuje možnost efektivního vyčištění protože nezadržuje nečistoty ani pachy
- celková tloušťka materiálu cca 9 mm
- délka vlákna cca 7 mm
- celková hmotnost cca 4050 g/m2
- hmotnost vlákna cca 920 g/m2
- počet vpichů 58000 m2
- zadní strana materiál vinyl
- šířka role 100cm, 150cm, 200 cm
- reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl – S1
- čistící zóna musí být lepena k podkladu vhodným lepidlem.

Dotaz poř. č. 56

V předané projektové dokumentaci nacházíme nesrovnalost v dokumentech výkopových prací v úrovních kopání 05 a 06 – výkres TĚŽENÍ ZEMINY (01_DPS_jama) uvádí pro úroveň 05 13.115,24 m3 a pro úroveň 06 3.500,49 m3. Naopak výkres BCA – SCHEMA KOPANI ZEMINY (02_DPS_BCA) uvádí výměry pro úroveň 05 11.214,5 m3 a pro úroveň 06 celkově 6.392 m3. Jaké hodnoty platí?

Odpověď zadavatele:

Hodnoty výkopových prací pro úroveň výkopu označeny jako 05, 06 a 07 platí:

05 – 11 214,5 m3

06 – 6 392,0 m3

07 – 1 426,1 m3

Úrovně 01 – 04 byly uvažovány součástí PD statického zajištění stavební jámy, úrovně kopání 05-07 jsou uvažovány v Projektové dokumentaci objektu Biocentra. Původně byla Projektová dokumentace připravována na E1 (stavební jáma) a E2 (výstavby Biocentra).

BILANCE ZEMINY ZEMNÍCH PRACÍ - MNOŽSTVÍ VÝKOPU				
Ozn. prvku	Popis prvku	Náhled řezu	Půdorysná plocha (m2)	Čistý objem (m3)
KOP.01 - ODKOPY				
	Odkop pro realizaci severní opěrné stěny na pozemku VFN. Odkop proveden do hloubky 203,100 m.n.m.		757,15	1 182,48
	Odkopy podél stavební jámy pro zhotovení vodících zídek pilot na pozemcích UK. Odkop proveden vždy k H.H. pilot.		617,17	741,85
				1 924,32 m³
KOP.01 - PYROTECHNICKÝ PRŮZKUM ÚROVEŇ I.				
	.Skrývka zeminy pro potřeby pyrotechnického průzkumu, předpoklad mocnosti skřívky 0,5m		3 960,86	2 023,05
				2 023,05 m³
KOP.02 - VÝKOP PRO ZÁCHRANNÝ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM				
	Výkop pro provedení záchranného archeologického průzkumu cca 3,0-4,0m na pozemcích UK		4 212,81	11 819,93
	Výkop pro provedení záchranného archeologického průzkumu hloubka cca 3,0m-4,0m - na pozemku MHMP		54,79	172,21
				11 992,15 m³
KOP.03 - ZHOTOVENÍ NÁJEZDOVÉ RAMPY				
	Zhotovení nájezdové rampy mimo stavební jámu na pozemku v majetku UK		50,43	214,80
	Zhotovení nájezdové rampy mimo stavební jámu na pozemku v majetku sester Alžbětinek		18,19	9,16
	Zhotovení nájezdové rampy uvnitř stavební jámy. Zhotovení provedeno zhutněnou vytěženou zeminou. Opatřeno šterkovým zásypem a betonovými panely pro pojezd		98,72	240,59
				464,54 m³
KOP.03 - ZÁCHRANNÝ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM VČETNĚ ZEMNÍCH PRACÍ				
	Záchranný archeologický průzkum, předpoklad 1,0-1,5m na pozemku MHMP		5 210,86	8 642,69
	Záchranný archeologický průzkum, předpoklad 1,0-1,5m na pozemku UK		55,19	82,79
				8 725,48 m³
KOP.04 - PYROTECHICKÝ PRŮZKUM ÚROVEŇ II. ZS +2,0 m				
	Výkop na úroveň Z.S. +2,0m, zemina nad Z.S. nechána proti rozbřednutí, výkop v mocnosti 2,2-7,5m - městský pozemek MČ P2 na pozemku MHMP		55,19	105,19
	Výkop na úroveň Z.S. +2,0m, zemina nad Z.S. nechána proti rozbřednutí, výkop v mocnosti 2,2-7,5m na pozemku UK		6 296,46	26 163,74
				26 268,93 m³

BILANCE ZEMINY ZEMNÍCH PRACÍ - MNOŽSTVÍ VÝKOPU

Ozn. prvku	Popis prvku	Náhled řezu	Půdorysná plocha (m2)	Výška (mm)	Čistý objem (m3)
KOP.05 - DOTĚŽENÍ ZEMINY OD ÚROVNĚ +2,0 m NAD ÚROVNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY NA Z.S.					
	Výkop na úroveň Z.S. výkop na úroveň základové spáry na pozemku MHMP		55,2	1 710	94,5
	Výkop na úroveň Z.S. výkop na úroveň základové spáry na pozemku UK		6 502,9	1 710	11 120,0
					11 214,5 m³
KOP.06 - DOTĚŽENÍ ZEMINY ENERGOKANAL					
	Výkop na úroveň Z.S. výkop na úroveň základové spáry na pozemku UK		1 889,7	2 800	5 291,1
					5 291,1 m³
KOP.06 - DOTĚŽENÍ ZEMINY ROZVODNA					
	Výkop na úroveň Z.S. výkop na úroveň základové spáry na pozemku UK		318,8	1 350	430,4
					430,4 m³
KOP.06 - DOTĚŽENÍ ZEMINY ZÁKLADOVÉ BLOKY					
	Výkop na úroveň Z.S. výkop na úroveň základové spáry na pozemku UK		496,7	1 350	670,5
					670,5 m³
KOP.07 - DOTĚŽENÍ ZEMINY STROJOVNA RTCH					
	Výkop na úroveň Z.S. výkop na úroveň základové spáry na pozemku UK		983,5	1 450	1 426,1
					1 426,1 m³
					19 032,6 m³

Dotaz poř. č. 57

V předané projektové dokumentaci a výkazu výměr objektu SO01 nenacházíme zadání pro sanitární doplňky (např. zásobníky papírových ručníků, dávkovače mýdla apod.). Mají být součástí dodávky budoucího GD? Žádáme o upřesnění, případně o doplnění zadání.

Odpověď zadavatele:

Dodávka a montáž sanitárních doplňků v SO 01 není součástí této veřejné zakázky.

Další informace zadavatele:

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

Přílohy:

Za zadavatele:

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