

Zadavatel:

**Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**  
se sídlem Akademika Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové  
IČO: 00216208

Veřejná zakázka:

**„MEPHARED 2 - druhá etapa Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové – zhotovitel stavby“**

nadlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení  
dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „ZZVZ“)

### **VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 89**

dle ust. § 98 a 99 ZZVZ

Zadavatel ve věci veřejné zakázky obdržel žádost dodavatele o písemné vysvětlení zadávací dokumentace, popřípadě poskytuje vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace z vlastního podnětu.

Zadavatel písemné vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace uveřejnil včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

#### **Vysvětlení zadávací dokumentace č. 89 ze dne 27. 2. 2023**

(dále jen „Vysvětlení“)

#### **Žádost č. 89 ze dne 22. 2. 2023:**

##### **Dotaz č. 1**

Výkaz výměr, objekt BF, položka č. 6500 - Rozváděč s přepětovými ochranami 01RPRP.BF.1 – chybí specifikace a dokumentace.

|        |                   |                 |                                                                                              |    |       |
|--------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 6 500. | A.1B.4.5.1.01_030 | SIL.01RPRP.BF.1 | Rozváděč S přepětovými ochranami 01RPRP.BF.1, blíže dle specifikací a výkresové dokumentace. | ks | 1,000 |
|--------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|

Žádáme o doplnění chybějící specifikace a výkresové dokumentace.

#### **Informace zadavatele k dotazu č. 1:**

V příloze odpovědi vydáváme výkres rozváděče 01RPRP.BF.1 a související výkres rozváděče D.1.4.5\_01A\_602\_ROZVÁDĚČ\_01RP.CB.1\_R1 – v tomto rozváděči byl dopřesněn popis vývodu, ostatní části jsou beze změny. Rozváděč jako takový byl specifikován se základním popisem vlastního rozváděče (s odkazem na výkres, který vypadl) a byl vykázán.

| O   |             | Jednána die / especially as:                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |             |  |      |      |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--|------|------|
| SIL | 01RPRP.BF.1 | Rozváděč přepětovými ochrany 01RPRP.BF.1, síla die specifikaci a výkresové dokumentace. |  | Kovový rozváděč, nástěnný, modulární, požární s funkční schopností při požáru 90min, IP 54, s dvěma, 450x450x240) s dvěma přívody a vývody horním spodem pět kabelové průchodky, zkušební odolnost rozváděče 10-100A. Kompletní dodávka sestavy vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení, přístrojová náplň a komponenty budou die výkresové dokumentace. |  | 450x450x240 |  | ocel | šedá |
| 37  |             |                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |             |  |      |      |

## Přílohy:

D.1.4.5\_01A\_602\_ROZVÁDĚČ\_01RP.CB.1\_R01.pdf

D.1.4.5\_01B\_627\_ROZVÁDĚČ\_01RPRP.BF.1.pdf

D.1.4.5\_01A\_Rozvadece\_CENTRÁLNÍ BUDOVA.dwg

D.1.4.5\_01B\_ROZVÁDĚČE\_BF\_1PP OSTATNÍ.dwg

## Dotaz č. 2

V objektu: B.6.09: Areálové přístupové zpevněné plochy – CB se ve výkazu výměr nachází tato položka:

|        |                   |       |                                                        |    |         |
|--------|-------------------|-------|--------------------------------------------------------|----|---------|
| 3 092. | B.6.9a.1.1.02_004 | 58251 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA | m2 | 559,345 |
|--------|-------------------|-------|--------------------------------------------------------|----|---------|

Výkaz  
výměr:

Dlažba

**596,9292-(26,1751+2,8231+1,4629+62,4359+1,0629)\*0,4=559.345 [A]**

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
- očištění podkladu  
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
- nezahrnuje postřiky, nátěry  
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  
27,967; výměra položky

27,967

Z popisu nelze jednoznačně určit, o kterou dlažbu ze specifikace se jedná.

Může se jednat o:

|     |     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                   |               |       |                                       |                                                                                      |                 |                                            |                        |
|-----|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|------------------------|
| KOM | 018 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA | Přirodní vertikální betonové dlaždice 600x400 x 80 mm, šedá uni, utvářené srovnávací kladkami, s houbkovou struktúrou proti znečištění, odolující neúrazu, proti kladu R13, dokumenty beton v jádru C25/37, beton-beton šedý naž 4 mm C20/25 se sádkovými síti a přírodní kamenná a keramická geometrie vůči (vz. páření), a postřikem odstředivky bez zjevné hrany, vhodné do exteriéru, odolná vůči podzemním vlnám, hrubé, znečištění odolné | Kvalita dlažby: D1, desky: P-R-D-1 | Předevšímní odolnost: třída 3, srovnání D, třída hrubosti: 1,0 kg/m <sup>2</sup> | Šedá geometrie dlažby: Tónal a 0,8 MPa, hrubost srovnání ve vlně: 4 MPa x 200 l/min | Převod v tahu při ohybu deska: třída 3, srovnání U, převod v tahu při ohybu: 5,0 MPa | Odpor vůči oděru: třída 4, srovnání L, odě: 20 mm | 600x400x80 mm | beton | hrubost srovnání a trybkání, šedá uni |  | Výkresy IO 018a | dlažební plochy a pozice povrchy v parteru | Plocha die 073AP 58251 |
|-----|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|------------------------|

Nebo

|     |     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |       |        |                                                                                    |                |                                              |                         |
|-----|-----|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| KOM | 020 | KRYTÍ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁKAMEM<br>SEPRCH DO ÚSTĚ Z KAM       | Dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přehespaní kůle v koutcích<br>přehespaní dokumentací a pro přehespanou výměr kódu dle ČSN EN 71 8131<br>Dodání podkladu<br>Uložení dlažby do přehespaného technologického zřepou včetně přehespaní podkladní vrstvy a<br>přehespaní výměr kódu<br>Uložení vrstvy bez rozdílnosti šířky, pokládání vrstvy po vlnách<br>Upravení napětí, sklonění podle stavební, stavebních zařízení, odvoňovacího, odvoňovacího,<br>vlnění, šachet a pod., nastavení zářivací dokumentace pro<br>napětí, profilu, vlnění<br>Nastavení sklonění podle stavební, stavebních zařízení, odvoňovacího, odvoňovacího, vlnění,<br>šachet a pod. | 8. 60 mm      | beton | šachet |  | Výkres IO 609a | Základní dlažba, chodník do garáže           | Podoba dle OTSKP 582611 |
| KOM | 021 | KRYTÍ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁKAMEM<br>BARVĚ RELIEF DO ÚSTĚ Z KAM | Dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přehespaní kůle v koutcích<br>přehespaní dokumentací a pro přehespanou výměr kódu dle ČSN EN 71 8131<br>Dodání podkladu<br>Uložení dlažby do přehespaného technologického zřepou včetně přehespaní podkladní vrstvy a<br>přehespaní výměr kódu<br>Uložení vrstvy bez rozdílnosti šířky, pokládání vrstvy po vlnách<br>Upravení napětí, sklonění podle stavební, stavebních zařízení, odvoňovacího, odvoňovacího,<br>vlnění, šachet a pod., nastavení zářivací dokumentace pro<br>napětí, profilu, vlnění<br>Nastavení sklonění podle stavební, stavebních zařízení, odvoňovacího, odvoňovacího, vlnění,<br>šachet a pod. | 8. 60 mm      | beton | šachet |  | Výkres IO 609a | Prostý pro neodmání, sklonění a vlnění zářiv | Podoba dle OTSKP 58261A |
| KOM | 022 | Betonová dlažba (typ D)                                        | Betonová dlažba, systém zářiv 525-PLUS, úprava povrchu šachet, barva vlnění šachet, 600x600 mm,<br>8. 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 600x600x80 mm | beton | šachet |  | Výkres IO 609a | výkres stávající dlažby v partu M1           |                         |

Vzhledem k tomu, že na další položce ve VV požadujete ocenit reliéfní dlažbu, která logicky patří ke KOM 021, tak bychom rádi věděli, kde ve výkazu jsou položky

KOM 019 a KOM 020, KOM 022, které jsou ve specifikaci k objektu IO 609a uvedené.

U ozn. KOM 020, KOM 021 chybí rozměr dlažby.

U ozn. KOM 022, KOM 019 jsou překlepy v označení rozměrů.

## Informace zadavatele k dotazu č. 2:

Ke správnému přiřazení položek mezi specifikací a výkazem výměr je třeba použít číslo – položka dle OTSP – uvedené ve sloupci „Poznámka“ ve specifikacích D\_2\_6\_999\_Specifikace. V tomto případě se jedná o např. o číslo OTSKP 58251 a tedy specifikaci dle řádku KOM019. V Soupisu prací s výkazem výměr se jedná o kód uvedený ve sloupci D – Alter. kód RV.

Jedná se o typizované výrobky (slepecká reliéfní dlažba), proto není rozměr uváděn.

Správná hodnota je „600 mm“ (namísto „609a mm“), je opraveno v revizi R34 Soupisů prací s výkazem výměr, které jsou přílohou tohoto Vysvětlení. V revizi R03 specifikací D.2.6\_999\_Specifikace\_R03, která je přílohou tohoto Vysvětlení, byla odstraněna položka KOM 022, která popisovala stávající dlažbu, tato úprava nemá vliv na Soupis prací s výkazem výměr.

## Přílohy:

230227\_MEP2\_BF\_Soupis\_praci\_R34.xls

230227\_MEP2\_CB\_Soupis\_praci\_R34.xls

D.2.6\_999\_Specifikace\_R03.pdf

## Dotaz č. 3

V objektu: B.6.09: Areálové přístupové zpevněné plochy – CB se ve výkazu výměr nachází tato položka:

|      |                   |       |                                              |   |       |
|------|-------------------|-------|----------------------------------------------|---|-------|
| 3    | B.6.10a.1.1.02_00 | 93631 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 | m | 58,36 |
| 097. | 2                 | 5     |                                              | 3 | 1     |

Výkaz  
výměr:

chodníky a odrazné obrubníky podél komunikací v zásobovacích dvorech

chodníky a schody podél komunikace k vjezdu C:  $125 \times 0,17 = 21.250$  [A] –  
 obrubníky podél komunikace k vjezdu C:  
 $(15+33) \times 0,85 \times 0,17 + 48 \times 0,5 \times 0,17 = 11.016$  [B]  
 obrubníky podél komunikace k vjezdu D:  
 $(55+157+10+24+10+9+13+12+4+7+6) \times 0,5 \times 0,17 = 26.095$  [C]  
 Celkem:  $A+B+C=58.361$  [D]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,  
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů  
 58,361; výměra položky

58,361

V objektu: B.6.10: Areálové obslužné zpevněné plochy – **BF** se ve výkazu výměr nachází úplně stejná položka:

|      |                  |       |                                              |   |       |
|------|------------------|-------|----------------------------------------------|---|-------|
| 9    | B.6.10b.1.1.04_0 | 93631 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 | m | 58,36 |
| 080. | 03               | 5     |                                              | 3 | 1     |

Výkaz výměr:

chodníky a odrazné obrubníky podél komunikací v zásobovacích dvorech  
 chodníky a schody podél komunikace k vjezdu C:  $125 \times 0,17 = 21.250$  [A] –  
 obrubníky podél komunikace k vjezdu C:  
 $(15+33) \times 0,85 \times 0,17 + 48 \times 0,5 \times 0,17 = 11.016$  [B]  
 obrubníky podél komunikace k vjezdu D:  
 $(55+157+10+24+10+9+13+12+4+7+6) \times 0,5 \times 0,17 = 26.095$  [C]  
 Celkem:  $A+B+C=58.361$  [D]

-  
dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,  
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

Je podivné, že tyto položky mají na 3 desetinná místa stejnou výměru. Žádáme o kontrolu správnosti.

Co je myšleno popisem položky „DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37“.

V doplňujícím popisu pod položkou jsou zmiňovány obrubníky, ale ty jsou snad prefa ... ?

Žádáme o přesnou specifikaci, o co se jedná.

### **Informace zadavatele k dotazu č. 3:**

Jednalo se o uvedení celkové výměry, bez rozdělení do objektů CB a BF. Hodnota výměry této položky byla u IO 610a a 610b opravena. Je zapracováno v revizi R34 Soupisů prací s výkazem výměr, které jsou přílohou tohoto Vysvětlení.

Jedná se o monolitické betonové odrazné obrubníky podél zdi betonové vany objektu. Stejně obrubníky jsou použity v objektu Mephared 1 – viz foto:



Přílohy:

230227\_MEP2\_BF\_Soupis\_praci\_R34.xls

230227\_MEP2\_CB\_Soupis\_praci\_R34.xls

**Dotaz č. 4**

Dilatační profil se specifikací OVY-016 je vodotěsný nebo není?

Dle poslední specifikace je zadání dosti chaotické.

**Informace zadavatele k dotazu č. 4:**

V rámci revize R16 tabulky specifikací, která je přílohou tohoto Vysvětlení, je doplněn požadavek na vodotěsný dilatační profil i v nadzemních podlažích. Přejechod mezi podlahovým a stěnovým profilem bude řešen systémovou tvarovkou.

Přílohy:

D.1.1\_01\_999\_Specifikace\_R16.pdf

## Dotaz č. 5

Ve vysvětlení ZD 85, zadavatel odpovídal na dotaz ohledně desek Isolet, že výkaz výměr je v souladu s PD, tl. desek je 150 a 200 mm.

Potřetí upozorňujeme zadavatele, že výkaz výměr není v souladu s PD.

Názorný příklad:

Tepelná izolace, která je v položce č. 100 vykázána v „m3“, se v položce č. 101 opatřuje bílým nátěrem, který je vykázán v „m2“.

Z dílčích výpočtů pod položkou lze jednoduchým výpočtem určit kalkulovanou tloušťku desek Isolet.

Žluté zvýraznění 2. mezivýpočtu:  $0,6\text{m}^3 / 1,7\text{m}^2 = \text{tloušťka } 0,35\text{m}$

Modré zvýraznění 5. mezivýpočtu:  $0,09\text{m}^3 / 0,14\text{m}^2 = \text{tloušťka } 0,65\text{m}$

Červené zvýraznění 6. mezivýpočtu:  $0,78\text{m}^3 / 0,92\text{m}^2 = \text{tloušťka } 0,85\text{m}$

Vypočtené tloušťky neodpovídají tl. 150mm a 200mm uvedeným v PD.

Výkaz výměr je tedy v rozporu s PD.

Výměra u položky č. 100 je chybná.

|              |                                                                                                 |    |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 100. XAH.101 | Tepelná izolace desky z EPS granulátu a cementu - viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999          | m3 | 897,430   |
| Výkaz výměr: | Výpočet výměr je zpracován pomocí CAD produktů pro projektování. Postup výpočtu následuje níže. |    | –         |
|              | Isolet150 - k_1PP; 1,01                                                                         |    | 1,010     |
|              | Isolet150_350 - k_1PP; 0,6                                                                      |    | 0,600     |
|              | Isolet150 - k_1PP; 1,06                                                                         |    | 1,060     |
|              | Isolet150_350 - k_1PP; 0,6                                                                      |    | 0,600     |
|              | Isolet150_650 - k_1PP; 0,09                                                                     |    | 0,090     |
|              | Isolet150_850 - k_1PP; 0,78                                                                     |    | 0,780     |
|              | Isolet150_850 - k_1PP; 0,78                                                                     |    | 0,780     |
| 101. XAH.112 | Bílý nátěr - viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999                                               | m2 | 5 455,260 |
| Výkaz výměr: | Výpočet výměr je zpracován pomocí CAD produktů pro projektování. Postup výpočtu následuje níže. |    | –         |
|              | Isolet150 - k_1PP; 6,74                                                                         |    | 6,740     |
|              | Isolet150_350 - k_1PP; 1,7                                                                      |    | 1,700     |
|              | Isolet150 - k_1PP; 7,04                                                                         |    | 7,040     |
|              | Isolet150_350 - k_1PP; 1,71                                                                     |    | 1,710     |
|              | Isolet150_650 - k_1PP; 0,14                                                                     |    | 0,140     |
|              | Isolet150_850 - k_1PP; 0,92                                                                     |    | 0,920     |
|              | Isolet150_850 - k_1PP; 0,92                                                                     |    | 0,920     |

## Informace zadavatele k dotazu č. 5:

Položka č. 100 (Isolety) je vykázána správně (v souladu s dokumentací). Položka č.101 (bílý nátěr), byla vykázána chybným odměřením. V revizi R34 Soupisů prací s výkazem výměr, které jsou přílohou tohoto Vysvětlení, je upravená výměra položky č. 101.

Přílohy:

230227\_MEP2\_BF\_Soupis\_praci\_R34.xls

230227\_MEP2\_CB\_Soupis\_praci\_R34.xls

## Dotaz č. 6

Výkaz výměr BF, položka č. 545

|                          |                                 |    |        |
|--------------------------|---------------------------------|----|--------|
| 545. 763111498.ZP SDK.21 | SDK příčka faradayovy místnosti | m2 | 99,900 |
|--------------------------|---------------------------------|----|--------|

Tab\_skladeb

|        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SDK.21 | SDK příčka faradayovy místnosti | Oboustranně dvojité opláštěná SDK příčka "FARADAYOVY MÍSTNOSTI". Laborator stíněná od el. mag vlnění z vnějšiku. Uvnitř bude registrován elektrický signál v rozsahu od DC do 5 GHz (dominantně v pásmu 0,1 – 100 Hz. Registrováno bude napětí o amplitudách od 1e-7 do 1e-2 V). El. mag. rušení bude skladbou sníženo na 0,1 uV a útlum výkonu minimálně 100 dB |  |
|--------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Žádáme o doplnění přesné skladby příčky SDK.21, vč. uvedení tloušťky.

### **Informace zadavatele k dotazu č. 6:**

Skladby obálky místnosti jsou upřesněné v rámci revize R10 skladeb konstrukcí - D.1.1\_01\_701\_Skladby konstrukcí\_R10 a doplněné v revizi specifikací, které jsou přílohou tohoto Vysvětlení.

Skladby jsou vyznačeny v půdorysu místností 4\_098, 4\_099 – přílohou tohoto Vysvětlení je revize R02 půdorysu 4NP.

V návaznosti na úpravy skladeb byly doplněny zprávy elektro - D.1.4.5\_01\_001\_Technická zpráva\_R3 a D.1.4.6\_01\_TZ\_TECHNICKÁ ZPRÁVA SLABOPROUD\_R04 (viz přílohy tohoto Vysvětlení).

### **Přílohy:**

D.1.1\_01\_701\_Skladby konstrukcí\_R10.pdf

D.1.1\_01\_701\_Skladby konstrukcí\_R10.xls

D.1.1\_01\_999\_Specifikace\_R16.pdf

D.1.1\_01B\_104\_B1\_Půdorys 4.NP - sekce B1\_R02.pdf

D.1.1\_01B\_104\_B2\_Půdorys 4.NP - sekce B2\_R02.pdf

D.1.1\_01B\_104\_Půdorys 4.NP.dwg

D.1.4.5\_01\_001\_Technická zpráva\_R03.pdf

D.1.4.6\_01\_TZ\_TECHNICKÁ ZPRÁVA SLABOPROUD\_R04.pdf

## Dotaz č. 7

Výkaz výměr BF, položka č. 550

|      |               |        |                                                                                          |    |         |
|------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 550. | 763111411.ZS2 | SDK.51 | Sádrokartonová příčka, jednostranně dvojité opláštěná, desky WHITE, na sádrových terčích | m2 | 242,070 |
|------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|

Tab\_skladeb

| Vnitřní dělicí konstrukce |                                                                            |                                                                                        |                             |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Označení                  | Položka                                                                    | Popis                                                                                  | Rozměr Š x V x H (tloušťka) |
| SDK.51                    | SDK předstěna. Bez požadavku na zvukovou nepřířzvučnost. Jakost povrchu Q4 | Jednoduché opláštění zděnných příček a ŽB konstrukcí SDK deskou na systémovém lepidle. | 75                          |

Zcela zmatečný popis položky ve výkazu výměr a v tabulce skladeb.

Jedná se o příčku nebo předstěnu?

Jednostranně dvojité opláštěná nebo jednoduše opláštěná příčka?

Na sádrových terčích nebo do systémové lepidla?

Tloušťka konstrukce 75 mm?

Žádáme o jednoznačnou specifikaci, co se má ocenit.

### **Informace zadavatele k dotazu č. 7:**

V rámci revize R10 skladeb konstrukcí - D.1.1\_01\_701\_Skladby konstrukcí\_R10, která je přílohou tohoto Vysvětlení, je odstraněna hodnota popisující tl. skladby. Jedná se o princip „suché omítky“ na zděných, resp. ŽB konstrukcích.

Tloušťka opláštění, resp. celkové skladby závisí na odsazení vůči lici povrchové úpravy na navazující konstrukci. Tedy tloušťka skladby nemusí být ve všech případech stejná. SDK deska může být na sádrových terčích nebo systémovém lepidle. Výběr způsobu lepení záleží na dodavateli, který bude postupovat dle technické příručky výrobce SDK.

### **Přílohy:**

D.1.1\_01\_701\_Skladby konstrukcí\_R10.pdf

D.1.1\_01\_701\_Skladby konstrukcí\_R10.xls

## Dotaz č. 8

Objekt BF, výkaz výměr, položka č. 4135

|        |                   |  |          |                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |
|--------|-------------------|--|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 4 135. | A.1B.1.6.99.9_405 |  | OV.L2050 | Vnitřní vertikální otočné stínící lamely. Manuálně ovládané. Sdružené ovládání po 4ks horizontálním - madlem. Včetně kotvení do podlahy a podhledu _délka360/3200/50mm _další specifikace viz / D.1.1_01_706C_Tabulka ostatních výrobků - BF | ks | 57,000 |
|--------|-------------------|--|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|

Uvedené množství 57 ks, představuje počet jednotlivých stínících lamel nebo je to myšleno jako 57 sad lamel, kde 1 sada/1 společné ovládání/ 4ks lamel?

### Informace zadavatele k dotazu č. 8:

Jedná se o 57 ks sad lamel, kde 1 sada/1 společné ovládání/4ks lamel, viz stavební detail D.1.1\_01B\_8.4.024.

Přílohy: Bez přílohy

### Dotaz č. 9

Objekt BF, výkaz výměr, položka č. 4145

|        |                   |  |          |                                                                                                                                                                                                                       |    |        |
|--------|-------------------|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 4 145. | A.1B.1.6.99.9_415 |  | OV.L2060 | Vnitřní vertikální pevně stínící lamely. Uchyceny na vnitřní fasádní sloupky. Součástí lamely je - vedení vnitřního stínění _délka240/47/8450mm _další specifikace viz D.1.1_01_706C_Tabulka ostatních / výrobků - BF | ks | 29,000 |
|--------|-------------------|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|

Dle Tabulky ostatních výrobků:

|          |    |     |         |                                                                                                                           |               |  |    |                                             |
|----------|----|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|----|---------------------------------------------|
| OV.L2060 | BF | 2NP | OVY-013 | Vnitřní vertikální pevně stínící lamely. Uchyceny na vnitřní fasádní sloupky. Součástí lamely je vedení vnitřního stínění | 240/47/8450mm |  | 29 | Stínění pro místnost 2_203, východní fasáda |
|----------|----|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|----|---------------------------------------------|

Dle Specifikací:

|     |     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                   |                            |           |                                                  |                                                                                  |
|-----|-----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| OVY | 013 | VNITŘNÍ VERTIKÁLNÍ PEVNĚ STÍNÍCÍ LAMELY | Vodňová nebo hliníková jeřková konstrukce s výjímky mrazovým vlněním, povrch dýhovaný s mikroperforací, oboustranně akusticky tlumící. Kotveny do podlahy a po výšce do svých profilů fasády, odnímatelné. Součástí zatemňovací box kolem jižních dveří a portál kolem severních dveří ve fasádě. Doplnkové profily pro vyklíčení mezery mezi svislou lamelou a vodící drážkou řetězy přerušené v místě žaluziového kastlíku. | 300 x 50 x 8400 hlavní, 70 x 30 x 8400 doplnkové; atypické části dle výkresu | hliník, HDF, dýha | dubová dýha ze všech stran | PROTOTYPE | Východní fasáda přednáškových o sálu pro 350 os. | Pořádek na výrobu prototypu a detailní rozkreslení v rámci dílenské dokumentace. |
|-----|-----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

Nenalezli jsme v PD žádný ani schematický výkres, žádáme o doplnění.

Jakým způsobem je projektantem myšleno kotvení do podlahy, profilů fasády?

V popisu je uvedeno „zatemňovací box kolem jižních dveří“. Co je tím myšleno, postrádáme výkres, specifikaci boxu. Lamely jsou pevné, k čemu tedy box?

V popisu je uvedeno „portál kolem severních dveří ve fasádě“. Co je tím myšleno, postrádáme výkres, specifikaci portálu.

V popisu je uvedeno „součástí lamely je vedení vnitřního stínění“. Postrádáme výkres, jak je to myšleno.

Není možné zadávat provedení atypické konstrukce textovým popisem v rozsahu 1 věty.

Žádáme o doložení výkresové dokumentace.

### Informace zadavatele k dotazu č. 9:

Popis v rámci tabulky ostatních výrobků, resp. tabulky specifikací je dostatečný pro stupeň DPS. Na výkresu detailu D.8.1.071 je schematicky znázorněna návaznost lamely na fasádní sloupek

a bočního vedení vnitřního stínění. Přesný detail kotvení bude řešen v rámci dílenské dokumentace. V dokumentaci je dán požadavek na výrobu prototypu.

Lamely jsou ve výkresech D.1.1\_01B\_101\_B6, D.1.1\_01B\_102\_B6, D.1.1\_01B\_412a.

U dveří D.1E05 (severní dveře z místnosti 2\_203 do exteriéru) je portál a u dveří D.1E03 (jižní dveře z této místnosti) je zatemňovací box s druhými dveřmi, které jsou doplněny do tabulky dveří a schématu dveří (viz přílohy tohoto Vysvětlení). Provedení boxu i portálu je shodné s dveřmi D.1104 do posluchárny 2\_203.

Přílohy:

D.1.1\_01\_703\_Schemata dveri\_R02.pdf

D.1.1\_01\_704\_Tabulka dveri\_R15.pdf

D.1.1\_01B\_101\_B2\_Půdorys 1.NP - sekce B2\_R06.pdf

D.1.1\_01\_704\_Tabulka dveri\_R15.xlsx

D.1.1\_01B\_101\_Půdorys 1.NP.dwg

**Dotaz č. 10**

Objekt BF, výkaz výměr, položka č. 9609

|                            |                                                                                                                                                               |    |           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 9 609. B.9.2.2.1.17_002 BF | Založení lučního porostu hydroosevem, zaválcování substrátu, jemné terénní úpravy, zaválcování - hydroosevu, první seč proběhne při výšce 20 cm na výšku 5 cm | m3 | 1 439,000 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|

Položka má chybnou měrnou jednotku.

Žádáme zadavatele o opravu výkazu výměr.

**Informace zadavatele k dotazu č. 10:**

Správná MJ pro položku 9 609 jsou m2. Opraveno revizi R34 Soupisu prací s výkazem výměr BF, který je přílohou tohoto Vysvětlení.

Přílohy:

230227\_MEP2\_BF\_Soupis\_praci\_R34.xls

**Dotaz č. 11**

Objekt BF, výkaz výměr, položka č. 112

**POD\_Nášlap: Podlahy nášlapná vrstva**

**POD - 001: BETONOVÁ STĚRKA**

|              |                                                        |    |           |
|--------------|--------------------------------------------------------|----|-----------|
| 112. XAH.022 | Betonová stěrka - viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999 | m2 | 5 626,430 |
|--------------|--------------------------------------------------------|----|-----------|

Popis položky udává betonovou stěrku.

Dle Specifikace se o betonovou stěrku nejedná, jedná se pouze o vsyp.

|     |     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                        |                                                       |
|-----|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------------------------------|
| POD | 001 | HLAZENÁ BETONOVÁ PODLAHA SE VSYPEM | <p>cementová prášková směs/vsyp obsahující nekovová plniva na bázi silinutých oxidů</p> <p>Použití<br/>pro vytvoření vysoce odolného a trvanlivého povrchu betonových podlah, aplikováno a zahlazeno do čerstvé betonové směsi</p> <p>Charakteristické vlastnosti<br/>vysoká odolnost proti provoznímu zatížení, bezprašnost, dlouhá životnost</p> <p>Technické vlastnosti<br/>Reakce na oheň: A1fl</p> <p>Pevnost v tlaku: min 70 Mpa<br/>Pevnost v ohybu: min 7 MPA<br/>Odolnost proti obrusu: AR 0,5</p> <p>Vě. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu transparentní otěruvzdorná vodoodpudivá vrstva v matném provedení na površích navazujících svislých konstrukcí.</p> | dle skladby | vsyp do betonové směsi | bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení |
|-----|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------------------------------|

Žádáme zadavatele o opravu výkazu výměr a sjednocení popisu s projektem.

**Informace zadavatele k dotazu č. 11:**

Ano, jedná se pouze o vsyp. Upraveno v tabulce D.1.1\_01\_701\_Skladby konstrukcí\_R10 a v revizi R34 Soupisů prací s výkazem výměr, které jsou přílohou tohoto Vysvětlení.

Nášlapná vrstva je v Soupisu prací s výkazem výměr vypuštěna a celá skladba je v rámci podkladní vrstvy, včetně vsypu.

Přílohy:

D.1.1\_01\_701\_Skladby konstrukcí\_R10.pdf

D.1.1\_01\_701\_Skladby konstrukcí\_R10.xls

230227\_MEP2\_BF\_Soupis\_praci\_R34.xls

230227\_MEP2\_CB\_Soupis\_praci\_R34.xls

**Dotaz č. 12**

Výběrové řízení trvá již 5.měsíc, prozatím bylo vydáno 87 Vysvětlení ZD, 33 revizí výkazu výměr a zadávací dokumentace stále obsahuje chyby, přepisy, překlepy, nesrovnalosti, chybějící části. Stále není doprojektovaná technologie SHZ – část elektro (dle zadavatele si máme doprojektovat sami, což je v rozporu se Zákonem č. 134/2016 Sb. – Zákon o zadávání veřejných zakázek).

Stále jsou chybné výměry u položek fasád (dle zadavatele je v pořádku oceňovat virtuální výměry, které neodpovídají projektu, což je v rozporu se Zákonem č. 134/2016 Sb. – Zákon o zadávání veřejných zakázek).

Stále se objevují nové a nové chyby, přepisy, překlepy, nesrovnalosti, chaotická zadání.

Připadá zadavateli v pořádku tento stav zadávací dokumentace?

Žádáme zadavatele, aby provedl důkladnou revizi projektové dokumentace.

Žádáme zadavatele, aby doplnil chybějící části projektu a odstranil chyby ve výkazu výměr.

### **Informace zadavatele k dotazu č. 12:**

Zadavatel považuje stav, obsah a podrobnost zadávací dokumentace za přiměřené zákonným požadavkům s ohledem na její rozsah a složitost.

Jedná se o rozsáhlou a technicky náročnou stavbu. Proto také zadavatel reaguje na všechny podněty a žádosti o vysvětlení, a to včetně dotazů, které svou podrobností výrazně překračují rozsah a obsah dokumentace pro provedení stavby stanovený vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění vyhlášky 62/2013 Sb., Přílohy č. 13. Všechny i sebemenší podněty zohledňuje zadavatel v Soupisu prací s výkazem výměr. Výše uvedená legislativa rovněž ve svých ustanoveních upozorňuje na části projektové přípravy stavby, které zajišťuje zhotovitel (či jeho poddodavatelé) v rámci jeho výrobní (dílenské) dokumentace.

Skutečnost, že zadávací podmínky jsou zadavatelem částečně stanoveny prostřednictvím požadavků na výkon nebo funkci, je v souladu s ust. § 92 odst. 2 ZZVZ.

### **Vysvětlení zadávací dokumentace bez předchozí žádosti:**

Zadavatel poskytuje přílohu Přehled koordinovaných projektů\_R02, ve které je upraveno vymezení odbočovacího pruhu do Kampusu – tento je součástí předmětu veřejné zakázky a je součástí Soupisu prací s výkazem výměr (úprava zvýrazněna červeně).

#### Přílohy:

Přehled koordinovaných projektů\_R02

Zadavatel poskytuje aktualizovaný Seznam dokumentace:

230227\_BA\_Mephared\_DPS\_Seznam dokumentace\_VFVI-050

Ostatní přílohy viz výše u jednotlivých dotazů.

Praha dne dle elektronického podpisu

**Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

i.s. MT Legal s.r.o., advokátní kancelář

Mgr. Tomáš Machurek

(podepsáno elektronicky)