

## Vysvětlení zadávací dokumentace 6

### Identifikace veřejné zakázky

**Název:** MU – FI, rekonstrukce a dostavba areálu Botanická 68a – budova D  
**Druh veřejné zakázky:** Stavební práce  
**Druh zadávacího řízení:** Otevřené nadlimitní řízení  
**Adresa veřejné zakázky:** <https://zakazky.muni.cz/vz00007093>

### Identifikační údaje zadavatele

**Název:** Masarykova univerzita  
**Sídlo:** Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno  
**IČ:** 00216224  
**Zastoupen:** Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

Na základě žádostí dodavatele nebo z vlastního podnětu poskytuje zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace.

#### INFORMACE 1

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do **15. 8. 2024, 10:00 hod.**

Opravné oznámení bude neprodleně uveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek a Úředním věstníku EU.

#### INFORMACE 2

**Zadavatel v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace předává dodavatelům pro další zpracování nabídky závaznou revizi soupisu prací: Soupis prací-revize1.xlsx. Původní soupis prací pozbývá platnosti.**

Vysvětlení barevného značení položek v soupise prací je následující:

- nová položka → zelené podbarvení
- položka odstraněna → červené podbarvení
- změna výměry → oranžové podbarvení
- změna v popisu → modré podbarvení
- změna položky → žluté podbarvení.

#### INFORMACE 3

Zadavatel v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace předává dodavatelům tyto soubory k projektové dokumentaci:

- D.1.1.c.04\_d. VYPIS TRUHLARSKÝCH VYROBKU - KML bar.pdf
- D.1.2.2.c.50\_b. KORIDOR-PUDORYSY 1189x594.pdf
- D.1.2.2.c.51\_b. KORIDOR-REZY 1189x594.pdf
- D.1.4.1.c\_a. SEZNAM STROJU A ZARIZENI - vymena za stranu 50.pdf
- D.1.4.3.c\_a. SEZNAM STROJU A ZARIZENI - vymena za stranu 200-204.pdf
- D.1.4.5.c\_a. SEZNAM STROJU A ZARIZENI - doplneni udaju.pdf
- D.1.4.8.a\_b. TECHNICKA ZPRAVA KML.pdf
- D.1.4.8.b.01\_d. PUDORYS 1.PP - EPS\_ERO - 841x1155.pdf
- D.1.4.8.b.02\_d. PUDORYS 1.NP - EPS\_ERO - 841x1155.pdf
- D.1.4.8.b.03\_c. PUDORYS 2.NP - EPS\_ERO - 841x1155.pdf
- D.1.4.8.b.04\_b. PUDORYS 3.NP - EPS\_ERO - 841x1155.pdf
- D.1.4.8.b.05\_b. PUDORYS 4.NP - EPS\_ERO - 841x1155.pdf

D.1.4.8.b.06\_b. PUDORYS 5.NP - EPS\_ERO - 841x1155.pdf  
D.1.4.8.b.07\_b. PUDORYS STRECHY - EPS\_ERO - 841x1155.pdf  
D.1.4.8.b.17\_b. BLOKOVE SCHEMA EPS - 420x594.pdf  
Hlukova studie.pdf  
PS06-D.1.4.8. EL. KOM.zip  
PS05-D.1.4.8. EL. KOM.zip

#### **INFORMACE 4**

Pro velkou obsáhlost některých jednotlivých dotazů a odpovědí projektanta (TEO, jako Techinco Opava) jsou tyto uvedeny v příložených souborech tohoto vysvětlení zadávací dokumentace. Názvy souborů odpovídají obsaženým číslům odpovědí.

Odpovědi 01 az 09.docx  
Odpovědi 10 az 17.docx  
Odpovědi 65 az 72.docx  
Odpoved 81.docx

#### **INFORMACE 5**

Předmětem této veřejné zakázky není dodávka a montáž kompletní AV techniky (D.1.4.11. AVT). Tyto položky č. 4016 až 4147 jsou v revidovaném soupisu prací uvedeny s výměrou 0 a jsou v soupisu ponechány pro názornost a koordinaci s budoucím dodavatelem AV techniky.

#### **DOTAZ 1**

##### **týkající se objektu B – ZTI:**

Žádáme o jednoznačnou technickou specifikaci níže uvedených položek. Uvedený popis je příliš obecný a jednoznačně nedefinuje technické ani kvalitativní podmínky umožňující porovnatelné ocenění obsahu položky:

- 1) Pol. č. 709 - Přívzdušňovací ventil - upřesnit dimenzi
- 2) Pol. č. 710 - Čistící tvarovky - upřesnit dimenzi
- 3) Pol. č. 711 - Vpusť podlahová - plast - upřesnit dimenzi
- 4) Pol. č. 721 - Dřez jednoduchý zápusťný s odkapem - upřesnit rozměry
- 5) Pol. č. 722 a 723 - Umyvadlo závěsné - keramické, hranaté - totožné položky - vyjasnit, upřesnit rozměry
- 6) Pol. č. 724-727 - Umyvadlový pult - litý mramor - upřesnit rozměry
- 7) Pol. č. 731 a 732 - Výlevky - upřesnit materiál
- 8) Pol. č. 734 - Sprchový kout - vanička - upřesnit materiál, rozměry
- 9) K pol. č. 734 nebude dodána sprchová zástěna?
- 10) Pol. č. 735 - Příprava pro napojení hydrantu - upřesnit specifikaci
- 11) Pol. č. 736 - Pračka - upřesnit specifikaci
- 12) Pol. č. 737 - Pračka se sušičkou - upřesnit specifikaci
- 13) Pol. č. 741 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet
- 14) Pol. č. 756 - Izolace potrubí - upřesnit po jednotlivých dimenzích potrubí, upřesnit materiál a tloušťku izolace
- 15) Pol. č. 757 - Ventilová šachta - nízká -pro koridor B včetně zavlažovacího ventilu - upřesnit specifikaci
- 16) Pol. č. 765 - Ostatní armatury - upřesnit specifikaci
- 17) Pol. č. 772 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet

#### **ODPOVĚĎ 1**

Upřesnění plyne z předaných souborů k projektové dokumentaci, revize soupisu prací a souboru Odpovědi 01 az 09.docx.

#### **DOTAZ 2**

##### **týkající se objektu B - ÚT:**

Žádáme o jednoznačnou technickou specifikaci níže uvedených položek. Uvedený popis je příliš obecný a jednoznačně nedefinuje technické ani kvalitativní podmínky umožňující porovnatelné ocenění obsahu položky:

- 1) Pol. č. 859-876 - Otopná tělesa - upřesnit typ, velikost, materiál a barvu
- 2) Pol. č. 894 - Izolace potrubí - upřesnit po jednotlivých dimenzích potrubí, upřesnit materiál a tloušťku izolace
- 3) Pol. č. 895-906 - Regulátor tlakové diference - upřesnit dimenzi
- 4) Pol. č. 907 - Kulový kohout - upřesnit dimenzi
- 5) Pol. č. 912 - Napojení na novou trasu - upřesnit specifikaci, počet, materiál potrubí, dimenze
- 6) Pol. č. 913 - Zapravení prostupů - upřesnit specifikaci, množství
- 7) Pol. č. 918 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet

#### **ODPOVĚĎ 2**

Upřesnění plyne z předaných souborů k projektové dokumentaci, revize soupisu prací a souboru Odpovědi 01 az 09.docx.

#### **DOTAZ 3**

##### **týkající se objektu B - Chlazení:**

Žádáme o jednoznačnou technickou specifikaci níže uvedených položek. Uvedený popis je příliš obecný a jednoznačně nedefinuje technické ani kvalitativní podmínky umožňující porovnatelné ocenění obsahu položky:

- 1) Pol. č. 925-929 - Detail A, B, C, D, E - upřesnit specifikaci, dimenze
- 2) Pol. č. 930-931 - Multisplit 116 a 117 - upřesnit specifikaci
- 3) Pol. č. 932-934 - Vnitřní jednotka - upřesnit specifikaci
- 4) Pol. č. 935 - Potrubí chlazení + izolace - upřesnit po jednotlivých dimenzích potrubí, upřesnit materiál a tloušťku izolace
- 5) Pol. č. 936 - Zařízení chlazení PS06 - upřesnit specifikaci
- 6) Pol. č. 937 - Vnitřní jednotka - upřesnit specifikaci
- 7) Pol. č. 944 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet

#### **ODPOVĚĎ 3**

Upřesnění plyne z předaných souborů k projektové dokumentaci, revize soupisu prací a souboru Odpovědi 01 az 09.docx.

#### **DOTAZ 4**

##### **týkající se objektu C - ZTI:**

Žádáme o jednoznačnou technickou specifikaci níže uvedených položek. Uvedený popis je příliš obecný a jednoznačně nedefinuje technické ani kvalitativní podmínky umožňující porovnatelné ocenění obsahu položky:

- 1) Pol. č. 1894 - Přívzdušňovací ventil - upřesnit dimenzi
- 2) Pol. č. 1895 - Čistící tvarovky - upřesnit dimenzi
- 3) Pol. č. 1896 - Vpusť podlahová - plast - upřesnit dimenzi
- 4) Pol. č. 1902 - Umyvadlo závěsné - keramické, zaoblené - upřesnit rozměry
- 5) Pol. č. 1903-1905 - Umyvadlový pult - litý mramor - upřesnit rozměry
- 6) Pol. č. 1907 - Stojící umyvadlová výlevka se stojánkovou směšovací baterií - upřesnit materiál
- 7) Pol. č. 1909 - Příprava pro napojení hydrantu - upřesnit specifikaci
- 8) Pol. č. 1916 - Vpusť podlahová - plast - upřesnit dimenzi
- 9) Pol. č. 1917 - Umyvadlo závěsné - keramické, zaoblené - upřesnit rozměry
- 10) Pol. č. 1918 - Příprava pro napojení hydrantu - upřesnit specifikaci
- 11) Pol. č. 1922 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet
- 12) Pol. č. 1937 - Izolace potrubí - upřesnit po jednotlivých dimenzích potrubí, upřesnit materiál a tloušťku izolace
- 13) Pol. č. 1939 - Chránička vodovodní přípojky v místě prostupu - upřesnit materiál, délku, dimenze
- 14) Pol. č. 1941 - Ventilová šachta - nízká - pro koridor C včetně zavlažovacího ventilu - upřesnit specifikaci
- 15) Pol. č. 1957 - Ostatní armatury - upřesnit specifikaci
- 16) Pol. č. 1969 - Izolace potrubí - upřesnit po jednotlivých dimenzích potrubí, upřesnit materiál a tloušťku izolace
- 17) Pol. č. 1980 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet

#### **ODPOVĚĎ 4**

Upřesnění plyne z předaných souborů k projektové dokumentaci, revize soupisu prací a souboru Odpovědi 01 az 09.docx.

#### **DOTAZ 5**

##### **týkající se objektu C - ÚT:**

Žádáme o jednoznačnou technickou specifikaci níže uvedených položek. Uvedený popis je příliš obecný a jednoznačně nedefinuje technické ani kvalitativní podmínky umožňující porovnatelné ocenění obsahu položky:

- 1) Pol. č. 2085-2099 - Otopná tělesa - upřesnit typ, velikost, materiál a barvu
- 2) Pol. č. 2117 - Izolace potrubí - upřesnit po jednotlivých dimenzích potrubí, upřesnit materiál a tloušťku izolace
- 3) Pol. č. 2118-2122 - Regulátor tlakové diference - upřesnit dimenzi
- 4) Pol. č. 2123 - Kulový kohout - upřesnit dimenzi
- 5) Pol. č. 2128 - Ostatní armatury pro zapojení VZT jednotek - topný uzel DN40 (ruční vyvažovací ventil, uzavírací armatury, vypouštěcí a odvzdušňovací armatury - upřesnit specifikaci, počty
- 6) Pol. č. 2132 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet

#### **ODPOVĚĎ 5**

Upřesnění plyne z předaných souborů k projektové dokumentaci, revize soupisu prací a souboru Odpovědi 01 az 09.docx.

#### **DOTAZ 6**

##### **týkající se objektu C - Chlazení:**

Žádáme o jednoznačnou technickou specifikaci níže uvedených položek. Uvedený popis je příliš obecný a jednoznačně nedefinuje technické ani kvalitativní podmínky umožňující porovnatelné ocenění obsahu položky:

- 1) Pol. č. 2133 - Výměník chladu - nerezový - chladicí výkon 1000 kw - uvést podrobnou specifikaci
- 2) Pol. č. 2134 - Armatury na potrubí k výměníku chladu - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi, počet
- 3) Pol. č. 2136 - Armatury na potrubí k akumulární nádrži - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi, počet
- 4) Pol. č. 2138 - Rozdělovač sběrač ocelový DN300 - zaizolovaný, včetně měřících a vypouštěcích armatur - uvést délku a vyspecifikovat armatury
- 5) Pol. č. 2139 - Výrobník chladu - chladicí výkon 289 kw, elektrický příkon: 100 kw - uvést podrobnou specifikaci
- 6) Pol. č. 2140 - Armatury na potrubí k výrobníku chladu - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi, počet
- 7) Pol. č. 2141 - Expanzní nádoba s membránou - tlaková, pro uzavřené chladicí soustavy + armatury - uvést podrobnou specifikaci, vyspecifikovat armatury
- 8) Pol. č. 2142 - Odplyňovací automat + armatury - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi, počet
- 9) Pol. č. 2147-2151 - Armatury... - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi, počet
- 10) Pol. č. 2161 - Soleindový ventil - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi
- 11) Pol. č. 2162 - Uzavírací klapka s přírubou + navazující protikus , osazena servopohonem - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi, specifikace pohonu
- 12) Pol. č. 2178-2181 - Detail B, C, D, E - upřesnit specifikaci, dimenze
- 13) Pol. č. 2182-2195 - Čidla, snímače tlaku, havarijní tlačítko - upřesnit specifikaci  
Neměly by být pol. č. 2182-2195 spíše dodávkou profese MaR?
- 14) Pol. č. 2197-2198 - Multisplit 118 a 119 - upřesnit specifikaci
- 15) Pol. č. 2199-2202 - Vnitřní jednotka - upřesnit specifikaci
- 16) Pol. č. 2203 - Potrubí chlazení + izolace - upřesnit po jednotlivých dimenzích potrubí, upřesnit materiál a tloušťku izolace
- 17) Pol. č. 2208 - Soleidový ventil od AZGS dvoucestný ventil - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi
- 18) Pol. č. 2209 - Uzavírací klapka s přírubou + navazující protikus , osazena servopohonem - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi, specifikace pohonu

- 19) Pol. č. 2215 - Armatury na potrubí k suchému chladiči - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi, počet
- 20) Pol. č. 2216 - Výrobník chladu - chladící výkon 153,6 kw, elektrický příkon 35,7 kw - uvést podrobnou specifikaci
- 21) Pol. č. 2217 - Armatury na potrubí k výrobníku chladu - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi, počet
- 22) Pol. č. 2218 - Automatická úpravna vody - se změkčováním + úprava ph, 200l - uvést podrobnou specifikaci
- 23) Pol. č. 2224 - Armatury k akumulární nádrži - uvést podrobnou specifikaci, materiál, dimenzi, počet
- 24) Pol. č. 2225-2238 - Čidla, snímače tlaku - upřesnit specifikaci  
Neměly by být pol. č. 2225-2238 spíše dodávkou profese MaR?
- 25) Pol. č. 2242 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet

#### **ODPOVĚĎ 6**

Upřesnění plyne z předaných souborů k projektové dokumentaci, revize soupisu prací a souboru Odpovědi 01 az 09.docx.

#### **DOTAZ 7**

##### **týkající se objektu D - ZTI:**

Žádáme o jednoznačnou technickou specifikaci níže uvedených položek. Uvedený popis je příliš obecný a jednoznačně nedefinuje technické ani kvalitativní podmínky umožňující porovnatelné ocenění obsahu položky:

- 1) Pol. č. 3310 - Přívzdušňovací ventil - upřesnit dimenzi
- 2) Pol. č. 3311 - Čistící tvarovky - upřesnit dimenzi
- 3) Pol. č. 3312 - Nádrž na glykol, 3x2x0,8 m + poklop 600x600 mm, pachotěsný, tř. D400 - upřesnit materiál, samonosná?, pro obetonování?
- 4) Pol. č. 3314 - Vpusť podlahová - plast - upřesnit dimenzi
- 5) Pol. č. 3317 - Vpusť dešťová pro terasu s betonovou dlažbou - upřesnit materiál, dimenzi
- 6) Pol. č. 3320 - Dřez jednoduchý zápusťný s odkapem - upřesnit rozměry
- 7) Pol. č. 3321 - Nástěný dřez - upřesnit rozměry
- 8) Pol. č. 3322-3325 - Umyvadla... - upřesnit rozměry
- 9) Pol. č. 3329 - Výlevka s nástěnnou směšovací baterií - upřesnit materiál výlevky a provedení (stojící?, závěsné?)
- 10) Pol. č. 3331 - Příprava pro napojení hydrantu - upřesnit specifikaci
- 11) Pol. č. 3335 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet
- 12) Pol. č. 3350 - Izolace potrubí - upřesnit po jednotlivých dimenzích potrubí, upřesnit materiál a tloušťku izolace
- 13) Pol. č. 3352 - Ventilová šachta - nízká -pro koridor D včetně zavlažovacího ventilu - upřesnit specifikaci
- 14) Pol. č. 3357 - Ostatní armatury - upřesnit specifikaci
- 15) Pol. č. 3362 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet

#### **ODPOVĚĎ 7**

Upřesnění plyne z předaných souborů k projektové dokumentaci, revize soupisu prací a souboru Odpovědi 01 az 09.docx.

#### **DOTAZ 8**

##### **týkající se objektu D - ÚT:**

Žádáme o jednoznačnou technickou specifikaci níže uvedených položek. Uvedený popis je příliš obecný a jednoznačně nedefinuje technické ani kvalitativní podmínky umožňující porovnatelné ocenění obsahu položky:

- 1) Pol. č. 3412-3426 a 3434-3435 - Otopná tělesa - upřesnit typ, velikost, materiál a barvu
- 2) Pol. č. 3455 - Izolace potrubí - upřesnit po jednotlivých dimenzích potrubí, upřesnit materiál a tloušťku izolace
- 3) Pol. č. 3462-3464 - Ostatní armatury pro zapojení VZT jednotek - vyspecifikovat jednotlivé armatury
- 4) Pol. č. 3468 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet

#### **ODPOVĚĎ 8**

Upřesnění plyne z předaných souborů k projektové dokumentaci, revize soupisu prací a souboru Odpovědi 01 az 09.docx.

## DOTAZ 9

### týkající se objektu D - Chlazení:

Žádáme o jednoznačnou technickou specifikaci níže uvedených položek. Uvedený popis je příliš obecný a jednoznačně nedefinuje technické ani kvalitativní podmínky umožňující porovnatelné ocenění obsahu položky:

- 1) Pol. č. 3471-3474 - Detail A, B, C, E - upřesnit specifikaci, dimenze
- 2) Pol. č. 3476-3477 - Vnitřní kazetová jednotka s kruhovým - upřesnit specifikaci
- 3) Pol. č. 3478 - COMFA2HD-930/185/323 - upřesnit specifikaci
- 4) Pol. č. 3479 - Plastové potrubí pro stropní chlazení - upřesnit po jednotlivých dimenzích
- 5) Pol. č. 3480 - Potrubí chlazení + izolace - upřesnit po jednotlivých dimenzích potrubí, upřesnit materiál a tloušťku izolace
- 6) Pol. č. 3484 - Požární ucpávky - upřesnit dimenze a počet

### **ODPOVĚĎ 9**

Upřesnění plyne z předaných souborů k projektové dokumentaci, revize soupisu prací a souboru Odpovědi 01 až 09.docx.

## DOTAZ 10

Ke zveřejněné PD - v zadávacích podkladech PD je přiložen projekt ZOKT, kde v TZ je sděleno, že : *Zprávou PBŘ je požadovaná instalace systému ZOKT ve dvoupodlažním PÚ P 1.9/N2, ve kterém se nachází dvě auly (1.NP) a dvě posluchárny (2.NP). Dále je systém ZOKT vyžadován ve stávajících garážích v 1.NP (PÚ P 1.3).*

Z uvedeného textu vyplývá, že dodávka zařízení ZOKT by měla být součástí veřejné zakázky s názvem MU – FI, rekonstrukce a dostavba areálu Botanická 68a – budova D.

Vzhledem k tomu, že ve VV se **položky pro samostatné zařízení ZOKT nevyskytují**, žádáme zadavatele o sdělení, zda **zařízení ZOKT je součástí nyní veřejné zakázky**, nebo je PD ZOKT přiloženo jen informativně.

Pokud by ZOKT mělo být součástí VZ, žádáme zadavatele o doplnění položek zařízení ZOKT do zadávacího VV.

### **ODPOVĚĎ 10**

Viz Odpovědi 10 až 17.docx.

## DOTAZ 11

Ve zveřejněném VV v části **A.1: Objekt B, oddíl A.1.4.3.: Zařízení vzduchotechniky**, v části A.1.4.3.1.01: Potrubí jsou uvedeny níže specifikované položky pro potrubí a izolace bez uvedení průměrů potrubí a izolací a bez stanovení tloušťky izolací, včetně určení, zda je izolace tepelná, hluková či požární, jak je uvedeno v popisu v TZ VZT : *Veškeré potrubí bude tepelně a hlukově izolováno, dle potřeby požárně izolováno.*

Dále se v TZ VZT k uvedené problematice obecně uvádí, že:

*Tepelná a protihluková izolace minerální vlna s AL polepem 40 mm – veškeré potrubí ???*

*Tepelná a protihluková izolace minerální vlna s AL polepem 100 mm – veškeré potrubí ve venkovním prostoru ???*

*– veškerá izolace ve venkovním prostředí je oplechovaná ???*

*Protipožární izolace 40 mm – při nesplnění požadavků uvedených v kapitole i) - zde není nikde uvedeno, zda **protipožární izolace má být s jednosměrným nebo obousměrným působením požáru** !!!*

Uvedené požadavky musí projektant či zadavatel promítnout do položek jednotlivých výměr jak různých druhů potrubí, tak také izolací, což ve zveřejněném VV jednoznačně chybí :

|     |                  |  |    |           |
|-----|------------------|--|----|-----------|
| 773 | A.1.4.3.1.01_001 | Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l. | m2 | 1 661,333 |
| 774 | A.1.4.3.1.01_002 | Izolace čtyřhranné potrubí             | m2 | 1 742,000 |
| 785 | A.1.4.3.1.01_013 | Izolace SPIRO potrubí                  | m2 | 210,000   |

|     |  |    |         |
|-----|--|----|---------|
| 786 | A.1.4.3.1.01_014 Pozinkové kruhové potrubí             | m2 | 25,000  |
| 787 | A.1.4.3.1.01_015Izolace pozinkové potrubí              | m2 | 30,000  |
| 788 | A.1.4.3.1.01_016Izolace z minerální vlny               | m2 | 233,333 |
| 789 | A.1.4.3.1.01_017Plech pokrytý                          | m2 | 5,000   |
| 790 | A.1.4.3.1.01_018Izolace                                | m2 | 5,000   |
| 852 | A.1.4.3.1.04_008Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l. | m2 | 633,440 |
| 853 | A.1.4.3.1.04_009Izolace čtyřhranné potrubí             | m2 | 696,784 |

Žádáme zadavatele o doplnění požadovaných parametrů pro VZT potrubí a izolace u výše uvedených položek.

#### **ODPOVĚĚ 11**

Viz Odpovědi 10 az 17.docx.

#### **DOTAZ 12**

V TZ VZT se dále uvádí, že :

*Vzduchotechnické potrubí vedeno volně pod stropem bude provedeno v opatření, aby vizuální výsledek byla matná černá barva – toto řešení bude provedeno nátěrem nebo nástřikem barvy.*

V předaném VV pro VZT se nikde položky pro provedení nátěrů nebo nástřiků VZT potrubí pod stropem nevyskytují !! Žádáme zadavatele o doplnění příslušných položek pro provedení nátěrů či nástřiků u všech objektů, které jsou předmětem VŘ.

#### **ODPOVĚĚ 12**

Viz Odpovědi 10 az 17.docx.

#### **DOTAZ 13**

V předaném zadávacím VV v části **A.1: Objekt B, oddíl A.1.4.3.: Zařízení vzduchotechniky**, v části A.1.4.3.1.02: Zařízení jsou uvedeny níže specifikované položky pro talířové ventily :

|     |   |    |        |
|-----|---|----|--------|
| 818 | A.1.4.3.1.02_065Talířový ventil, průměr 100 | Ks | 14,000 |
| 819 | A.1.4.3.1.02_066Talířový ventil, průměr 125 | Ks | 40,000 |
| 820 | A.1.4.3.1.02_067Talířový ventil, průměr 160 | Ks | 19,000 |
| 821 | A.1.4.3.1.02_068Talířový ventil, průměr 200 | Ks | 11,000 |

Ve zveřejněném SEZNAMU STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE VZT jsou uvedeny talířové ventily přírodní s označením **KI** - vyrobeny z oceli a opatřeny nátěrem a **KIC** - vyrobeny z nerezové oceli. Dále KO, KOC - talířový ventil odvodní, kdy talířový ventil KO je v lakovaném provedení a KOC v lesklém chromovém provedení. Žádáme zadavatele o upřesnění, z jakého materiálu mají být požadované talířové ventily dodány.

#### **ODPOVĚĚ 13**

Viz Odpovědi 10 az 17.docx.

#### **DOTAZ 14**

Ve zveřejněném zadávacím VV v části **A.1: Objekt B, oddíl A.1.4.3.: Zařízení vzduchotechniky**, v části A.1.4.3.1.02: Zařízení jsou uvedena níže specifikovaná položka pro požární stěnovou mřížku

832 A.1.4.3.1.02\_096 Požární stěnová mřížka Ks 3,000

V předaném SEZNAMU STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE VZT jsou uvedeny požární větrací mřížky FGS buď s ručním ovládním nebo se servopohonem a různými typy aktivací ZV, DV1-2, DV7-T, DV9-T, a DV9-T-ST. Žádáme zadavatele o upřesnění, jaký typ požárních stěnových mřížek má být pro tuto položku dodán.

#### **ODPOVĚĚ 14**

Viz Odpovědi 10 az 17.docx.

#### **DOTAZ 15**

Ve zveřejněném zadávacím VV v části **A.1: Objekt B, oddíl A.1.4.3.: Zařízení vzduchotechniky**, v části A.1.4.3.1.02: Zařízení jsou uvedena níže specifikované položky, kde nejsou uvedeny parametry požadovaných výrobků :

837 A.1.4.3.1.02\_102 Regulátor průtoku se servopohonem ks 11,000

838 A.1.4.3.1.02\_103 Požární klapka se servopohonem ks 35,000

839 A.1.4.3.1.02\_104 Protidešťová žaluzie ks 4,000

840 A.1.4.3.1.02\_105 Dveřní mřížka kpl 1,000

841 A.1.4.3.1.02\_106 Mřížka se sítkou proti hmyzu kpl 1,000

843 A.1.4.3.1.02\_108 Tlumič hluku kpl 1,000

Žádáme zadavatele o doplnění specifikací parametrů požadovaných výrobků u výše uvedených položek.

#### **ODPOVĚĚ 15**

Viz Odpovědi 10 az 17.docx.

#### **DOTAZ 16**

Ve zveřejněném zadávacím VV v části **A.1: Objekt B, oddíl A.1.4.3.: Zařízení vzduchotechniky**, v části A.1.4.3.1.02: Zařízení jsou uvedena níže specifikovaná položka pro 1 komplet armatur :

844 A.1.4.3.1.02\_109 Ostatní armatury (zpětné klapky, atd.) kpl 1,000

Dle ZVZ není tato položka, uvedená jako komplet, způsobilá k ocenění. Žádáme zadavatele o rozepsání požadovaných armatur do jednotlivých položek s přesnými rozměry a dimenzemi těchto armatur.

Ve zveřejněném zadávacím VV v části **A.1: Objekt B, oddíl A.1.4.3.: Zařízení vzduchotechniky**, v části A.1.4.3.1.02: Zařízení jsou uvedena níže specifikovaná položka pro 1 komplet požárních ucpávek :

857 A.1.4.3.1.05\_004 Požární ucpávky kpl 1,000

Dle ZVZ není tato položka, uvedená jako komplet, způsobilá k ocenění. Žádáme zadavatele o rozepsání požadovaných PU do jednotlivých položek s přesnými rozměry a dimenzemi těchto ucpávek.

#### **ODPOVĚĚ 16**

Viz Odpovědi 10 az 17.docx.

#### **DOTAZ 17**

Ve zveřejněném zadávacím VV v části **A.2.: Objekt C, oddíl A.2.4.03.: Zařízení vzduchotechniky**, v části A.2.4.3.1.01: Potrubí jsou uvedeny níže specifikované položky pro potrubí a izolace bez uvedení průměrů potrubí a izolací a bez stanovení tloušťky izolací, včetně určení, zda je izolace tepelná, hluková či požární, jak je uvedeno v popisu v TZ VZT : *Veškeré potrubí bude tepelně a hlukově izolováno, dle potřeby požárně izolováno.*



Dále se v TZ VZT k uvedené problematice obecně uvádí :

*Tepelná a protihluková izolace minerální vlna s AL polepem 40 mm – veškeré potrubí ???*

*Tepelná a protihluková izolace minerální vlna s AL polepem 100 mm – veškeré potrubí ve venkovním prostoru ???*

*– veškerá izolace ve venkovním prostředí je oplechovaná ???*

*Protipožární izolace 40 mm – při nesplnění požadavků uvedených v kapitole i) - zde není nikde uvedeno, zda **protipožární izolace má být s jednosměrným nebo obousměrným působením požáru** !!!*

Uvedené požadavky musí projektant či zadavatel promítnout do položek jednotlivých výměr, jak různých druhů potrubí, tak také izolací, což ve zveřejněném zadávacím VV jednoznačně chybí :

|      |                  |  |    |           |
|------|------------------|--|----|-----------|
| 1981 | A.2.4.3.1.01_001 | Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l. | m2 | 1 661,333 |
| 1982 | A.2.4.3.1.01_002 | Izolace čtyřhranné potrubí             | m2 | 1 742,000 |
| 1993 | A.2.4.3.1.01_013 | Izolace SPIRO potrubí                  | m2 | 210,000   |
| 1994 | A.2.4.3.1.01_014 | Pozinkové kruhové potrubí              | m2 | 25,000    |
| 1995 | A.2.4.3.1.01_015 | Izolace pozinkové potrubí              | m2 | 30,000    |
| 1996 | A.2.4.3.1.01_016 | Izolace z minerální vlny               | m2 | 233,333   |
| 1997 | A.2.4.3.1.01_017 | Plech pokrytý                          | m2 | 5,000     |
| 1998 | A.2.4.3.1.01_018 | Izolace                                | m2 | 5,000     |

Žádáme zadavatele o doplnění požadovaných parametrů pro VZT potrubí a izolace u výše uvedených položek.

#### **ODPOVĚĚ 17**

Viz Odpovědi 10 az 17.docx.

#### **DOTAZ 18**

Dovolujeme si zadavatele požádat o podrobnou specifikaci položek č. 37 a 1252:

742: Slaboproud

742.: Slaboproud

|  |       |
|--|-------|
| Demontáž, odstojení, odvoz a likvidace rozvodů a zařízení Slaboproudu, včetně soubor odpojení stávajících rozvodů a dočasných přeložek | 1,000 |
|--|-------|

Vzhledem k rozsahu prací (metráž, koncovky, spojky,...) je ocenění této položky v kompletu odhad. Prosíme o úpravu.

#### **ODPOVĚĚ 18**

Položky v Soupis prací-revize1.xlsx upraveny.

#### **DOTAZ 19**

Dovolujeme si zadavatele požádat o doplnění PD slaboproudů pro PS05.

#### **ODPOVĚĚ 19**

PD slaboproudů PS05 předáváme v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

#### **DOTAZ 20**

Dovolujeme si zadavatele požádat o doplnění VV oddílu slaboproudů pro PS06.

#### **ODPOVĚĚ 20**

V Soupis prací-revize1.xlsx doplněno.

**DOTAZ 21**

Ve výkazu výměr výztuže pilot je chybně uvedena tonáž:

|      |           |  |   |       |  |               |
|------|-----------|--|---|-------|--|---------------|
| 3160 | 231611114 | Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 | t | 1,330 |  | – ÚRS 2023-II |
|------|-----------|--|---|-------|--|---------------|

Měla by být o řád jinde, cca 13,3 tun. Žádáme o revizi.

**ODPOVĚĎ 21**

V Soupis prací-revize1.xlsx položka opravena. Správná výměra je 15,033 t.

**DOTAZ 22**

Ve výkazu výměr jsme nenašli rozpočet pro ZOKT. Žádáme o doplnění.

**ODPOVĚĎ 22**

Viz odpověď 10.

**DOTAZ 23**

Ve výkazu výměr slaboproudu jsou uvedeny nesmyslné počty kusů koncových výrobků, které se standardně prodávají a instalují na celé kusy, např.:

|      |                  |  |    |        |  |           |
|------|------------------|--|----|--------|--|-----------|
| 1162 | A.1.4.8.1.02_002 | Tlačítkový hlásič  | ks | 12,420 |  | – vlastní |
| 1163 | A.1.4.8.1.02_003 | Kombinovaný opticko kouřový-teplotní hlásič                        | ks | 51,520 |  | – vlastní |
| 1174 | A.1.4.8.1.03_002 | Reproduktor v podhledu s keramickou svorkovnicí a tavnou pojistkou | ks | 17,600 |  | – vlastní |
| 1175 | A.1.4.8.1.03_003 | Nástěnný reproduktor s keramickou svorkovnicí a tavnou pojistkou   | ks | 53,600 |  | – vlastní |
| 1181 | A.1.4.8.1.04_003 | Expandér   | ks | 22,400 |  | – vlastní |
| 1182 | A.1.4.8.1.04_004 | PIR detektor   | ks | 76,150 |  | – vlastní |
| 1183 | A.1.4.8.1.04_005 | Duální PIR detektor  | ks | 33,850 |  | – vlastní |
| 1184 | A.1.4.8.1.04_006 | Magnetický kontakt   | ks | 27,500 |  | – vlastní |

Výkaz je plný těchto nesmyslných počtů kusů, výše uvedené položky jsou jen pro příklad.

Žádáme tímto o revizi celého výkazu SLP.

**ODPOVĚĎ 23**

V Soupis prací-revize1.xlsx opraveno.

**DOTAZ 24**

Žádáme o doplnění soupisu prací o část ZOKT, která je součástí projektové dokumentace.

**ODPOVĚĎ 24**

Viz odpověď 10.

**DOTAZ 25**

Žádáme o doplnění informací k následujícím položkám (DN, barva, rozměr, případně počet atd.).

|     |                  |  |    |       |  |  |
|-----|------------------|--|----|-------|--|--|
| 859 | A.1.4.4.1.01_002 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním | ks | 3,000 |  |  |
|-----|------------------|--|----|-------|--|--|

|     |                  |   |     |         |
|-----|------------------|---|-----|---------|
| 860 | A.1.4.4.1.01_004 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 6,000   |
| 861 | A.1.4.4.1.01_007 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 1,000   |
| 862 | A.1.4.4.1.01_008 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 4,000   |
| 863 | A.1.4.4.1.01_009 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 16,000  |
| 864 | A.1.4.4.1.01_010 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 9,000   |
| 865 | A.1.4.4.1.01_011 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 10,000  |
| 866 | A.1.4.4.1.01_012 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 1,000   |
| 867 | A.1.4.4.1.01_013 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 3,000   |
| 868 | A.1.4.4.1.01_014 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 9,000   |
| 869 | A.1.4.4.1.01_016 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 2,000   |
| 870 | A.1.4.4.1.01_017 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 4,000   |
| 871 | A.1.4.4.1.01_022 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 2,000   |
| 872 | A.1.4.4.1.01_026 | Ocelová trubková tělesa se spodním připojením | ks  | 2,000   |
| 873 | A.1.4.4.1.01_027 | Ocelová trubková tělesa se spodním připojením | ks  | 6,000   |
| 874 | A.1.4.4.1.01_028 | Ocelová trubková tělesa se spodním připojením | ks  | 1,000   |
| 875 | A.1.4.4.1.01_029 | Ocelová trubková tělesa se spodním připojením | ks  | 1,000   |
| 876 | A.1.4.4.1.01_030 | Otopné ocelové deskové těleso se spodním      | ks  | 2,000   |
| 895 | A.1.4.4.1.03_001 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 896 | A.1.4.4.1.03_002 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 897 | A.1.4.4.1.03_004 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 898 | A.1.4.4.1.03_005 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 899 | A.1.4.4.1.03_006 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 900 | A.1.4.4.1.03_007 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 901 | A.1.4.4.1.03_009 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 902 | A.1.4.4.1.03_010 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 903 | A.1.4.4.1.03_012 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 904 | A.1.4.4.1.03_013 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 905 | A.1.4.4.1.03_015 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 906 | A.1.4.4.1.03_016 | Regulátor tlakové difference                  | ks  | 1,000   |
| 907 | A.1.4.4.1.03_018 | Kulový kohout                                 | ks  | 109,000 |
| 918 | A.1.4.4.1.06_004 | Požární ucpávky                               | kpl | 1,000   |
| 935 | A.1.4.5.1.03_002 | Potrubi chlazení + izolace                    | kpl | 1,000   |

#### **ODPOVĚĎ 25**

V Soupis prací-revize1.xlsx opraveno.

#### **DOTAZ 26**

Žádáme o doplnění informací k izolaci VZT (materiál, tloušťka).

#### **ODPOVĚĚ 26.**

Veškerá potřebná specifikace je uvedena v části D.1.4.3.a. Technická zpráva – KLM.

Veškeré vnitřní potrubí mimo potrubí opatřené protipožární izolací - tepelná a protihluková izolace minerální vlna s AL polepem 40 mm.

Protipožární izolace 40 mm – při nesplnění požadavků uvedených v kapitole i) - protipožární izolace značeny na výkresech a uvažují se s obousměrným působením požáru.

Tepelná a protihluková izolace minerální vlna s AL polepem 100 mm – veškeré potrubí ve venkovním prostoru - veškeré venkovní potrubí bude opatřené minerální izolací tl. 100 mm s oplechováním.

V soupise prací změněn popis položek izolací VZT.

#### **DOTAZ 27**

Technická zpráva ASŘ:

Na obou koncích budovy jsou stávající železobetonová schodiště, která jsou součástí chráněných únikových cest. V průběhu rekonstrukce spojovacího krčku B/D bude část kanceláří situovaných blíže řešené části z důvodu absence druhého únikového schodiště sloučena do skupiny místností o ploše do 100 m<sup>2</sup>, oddělené dočasnou SDK příčkou s dveřmi, která bude umístěna ve stávající chodbě ve vzdálenosti max. 26 m od chráněné únikové cesty (max. možná délka úniku). Místnosti nevyužívané z důvodu statiky budou od využívaných místností odděleny dočasnou SDK příčkou.

V předaném soupisu prací nejsou vykázány dočasné SDK příčky.

**Tímto Vás žádáme o doplnění položek pro dočasné konstrukce do soupisu prací.**

#### **ODPOVĚĚ 27**

V Soupis prací-revize1.xlsx opraveno. (Doplněny položky pro dočasné příčky, původně byly započítány u nově budovaných příček, nově byly přesunuty do samostatných položek a původním položkám byla upravena výměra.)

#### **DOTAZ 28**

Technická zpráva ASŘ:

Posluchárny, auly a laboratoře – akustické opatření stěn a stropů. Součástí projektové dokumentace je akustická studie výpočtu doby dozvuku – akustické zhodnocení navrženého opatření v posluchárnách, aulách a laboratořích

V předaných podkladech jsme nenašli akustickou studii.

**Tímto Vás žádáme o doplnění akustické studie.**

#### **ODPOVĚĚ 28**

Akustickou studii předáváme v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace Hlukova studie.pdf.

#### **DOTAZ 29**

Žádáme o doplnění položky do soupisu prací pro ocenění generálního klíče, případně i doplnění požadavků na generální klíč.

#### **ODPOVĚĚ 29**

V Soupis prací-revize1.xlsx opraveno. Doplněny položky pro generální klíč do oddílů dveří.

#### **DOTAZ 30**

Technická zpráva ASŘ uvádí:

d.34. obklady z kamene

Portály výtahů respektive jejich ostění budou opatřeny kartáčovanou opalovanou žulou tl. 30 mm.



**Žádáme o doplnění položky do soupisu prací pro ocenění kamenných obkladů ostění výtahů.**

#### **ODPOVĚĚ 30**

V Soupis prací-revize1.xlsx opraveno. Do soupisu prací doplněny položky pro obklad ostění výtahu.

**DOTAZ 31**

V předaném soupisu prací chybí položky pro ocenění mikropilot pro budovy B a C – viz. statika (SKŘ) – výkres: D.1.2.2.c.01.\_b. B C - ZALOZENÍ OBVODOVE STENY 1189x594.

**Tímto Vás žádáme o doplnění položek pro mikropiloty do soupisu prací.**

**ODPOVĚĎ 31**

V Soupis prací-revize1.xlsx opraveno. Do soupisu prací doplněny položky mikropilot.

**DOTAZ 32**

Ve výpisu skladeb konstrukcí jsou skladby podlah ze sádrovláknitých desek, a to skladby B-P12, C-P20.

V předaném soupisu prací však tyto skladby nejsou vykázány.

**Žádáme o vysvětlení, případně o opravu soupisu prací.**

**ODPOVĚĎ 32**

V půdorysech jsou v tabulce místností skladby uváděny správně.

**DOTAZ 33**

Ve výpisu skladeb konstrukcí je uvedena skladba obvodové stěny objektu B – skladba F4 a skladba F13 (stěna střešních zákrytů VZT).

Tyto skladby nejsou vykázány v předaném soupisu prací.

**Žádáme o vysvětlení, případně o opravu (doplnění) soupisu prací.**

**ODPOVĚĎ 33**

Skladby byly doplněny do soupisu prací.

**DOTAZ 34**

Ve výpisu skladeb konstrukcí je uvedena skladba obvodové stěny **objektu B** – skladba F05 a skladba F06 pro sloupkopříčkovou fasádu, a to vč. vnitřního opláštění deskami.

Soupis prací:

**B-F05: Sloupkopříčková fasáda**

|     |         |  |    |         |
|-----|---------|--|----|---------|
| 112 | XTS_001 | Prosklená sloupkopříčková fasáda - krycí lišta hranatá, zasklení bezpečností, hliníkové profily pohledové tl. 50 mm, kotvené do ŽB stropní kce, včetně vnitřního opláštění SDK deskami tl. 15 mm | m2 | 413,730 |
|-----|---------|--|----|---------|

**B-F06: Atika - Sloupkopříčková fasáda**

|     |         |  |    |        |
|-----|---------|--|----|--------|
| 113 | XTS_002 | Prosklená sloupkopříčková fasáda - krycí lišta hranatá, zasklení bezpečností, hliníkové profily pohledové tl. 50 mm, kotvené do ŽB stropní kce, včetně vnitřního opláštění z cementotřískové desky tl. 20 mm | m2 | 11,900 |
|-----|---------|--|----|--------|

Ve výpisu oken (obvodových výplní) jsou pozice pro modulární fasádu:

**A.1.1.5.1.02: Obvodové výplně S0 7030 BU-DOVA B**

|     |      |                  |   |                |         |
|-----|------|------------------|---|----------------|---------|
| 398 | FSP1 | A.1.1.5.1.02_001 | Strukturální modulová fasáda; Další specifikace viz Výpis oken. | m <sup>2</sup> | 39,950  |
| 399 | FSP2 | A.1.1.5.1.02_002 | Strukturální modulová fasáda; Další specifikace viz Výpis oken. | m <sup>2</sup> | 200,560 |
| 400 | FSP3 | A.1.1.5.1.02_003 | Strukturální modulová fasáda; Další specifikace viz Výpis oken. | m <sup>2</sup> | 245,100 |

Na výkrese pohledů je v legendě uvedena pouze sloupkopříčková fasáda.

**Žádáme o vysvětlení, zda se nejedná o duplicitu, případně o opravu soupisu prací.**

**ODPOVĚĎ 34**

Skladba F5 – platí pro sloupkopříčkovou fasádu v jednotlivých podlažích, kdy je z druhé strany interiér

Skladba F6 - platí pouze pro místo u atiky viz. název skladby

V soupise prací byl položkám ve fasádách upraven popis. Nyní odkazují na okna, zbylé konstrukce kromě oken nadále zůstávají v této položce.

### DOTAZ 35

Ve výpisu skladeb konstrukcí je uvedena skladba obvodové stěny **objektu C** – skladba F07 a skladba F08 pro sloupkopříčkovou fasádu, a to vč. vnitřního opláštění deskami.

Soupis prací:

#### C-F07: Sloupkopříčková fasáda

|      |         |  |    |         |
|------|---------|--|----|---------|
| 1322 | XTS_001 | Prosklená sloupkopříčková fasáda - krycí lišta hranatá, zasklení bezpečností, hliníkové profily pohledové tl. 50 mm, kotvené do ŽB stropní kce, včetně vnitřního opláštění SDK deskami tl. 15 mm | m2 | 440,870 |
|------|---------|--|----|---------|

#### C-F08: Atika - Sloupkopříčková fasáda

|      |         |  |    |        |
|------|---------|--|----|--------|
| 1323 | XTS_002 | Prosklená sloupkopříčková fasáda - krycí lišta hranatá, zasklení bezpečností, hliníkové profily pohledové tl. 50 mm, kotvené do ŽB stropní kce, včetně vnitřního opláštění z cementotřískové desky tl. 20 mm | m2 | 11,360 |
|------|---------|--|----|--------|

Ve výpisu oken (obvodových výplní) jsou pozice pro modulární fasádu:

#### A.2.1.5.1.02: Obvodové výplně S0 7040 BU-DOVA C

|      |      |                  |   |                |         |
|------|------|------------------|---|----------------|---------|
| 1623 | FSP4 | A.2.1.5.1.02_001 | Strukturální modulová fasáda; Další specifikace viz Výpis oken. | m <sup>2</sup> | 247,130 |
| 1624 | FSP5 | A.2.1.5.1.02_002 | Strukturální modulová fasáda; Další specifikace viz Výpis oken. | m <sup>2</sup> | 202,220 |
| 1625 | FSP6 | A.2.1.5.1.02_003 | Strukturální modulová fasáda; Další specifikace viz Výpis oken. | m <sup>2</sup> | 40,170  |

Na výkrese pohledů je v legendě uvedena pouze sloupkopříčková fasáda.

**Žádáme o vysvětlení, zda se nejedná o duplicitu, případně o opravu soupisu prací.**

### ODPOVĚĚ 35

Skladba F7 – platí pro sloupkopříčkovou fasádu v jednotlivých podlažích, kdy je z druhé strany interiér

Skladba F8 - platí pouze pro místo u atiky viz. název skladby

V soupise prací byl položkám ve fasádách upraven popis. Nyní odkazují na okna, zbylé konstrukce kromě oken nadále zůstávají v této položce.

### DOTAZ 36

V soupisu prací je následující položka s textem odstranění **výtahu** v počtu 1 soubor, avšak likvidovat se budou výtahy 2.

|      |         |  |        |       |
|------|---------|--|--------|-------|
| 4118 | XTS_043 | Odstranění výtahu včetně odvozu a likvidace suti | soubor | 1,000 |
|------|---------|--|--------|-------|

**Žádáme o vysvětlení, případně o opravu soupisu prací.**

### ODPOVĚĚ 36

V Soupis prací-revize1.xlsx opraveno. Položce byla změněna výměra na 2 ks (odstraňovaných výtahů).

### DOTAZ 37

Součástí předané projektové dokumentace je Průkaz energetické náročnosti budovy (dále jen PENB) vyhotovení v 29.4.2010, které je však už 4 roky neplatný. Dle zákona č. 406/2000 Sb. v platném znění je platnost PENB stanovena v odstavci (4) §7a na 10let. Je možné předat platný PENB k navrhované stavbě, který je zpracován dle aktuální prováděcí vyhlášky tohoto zákona a zajistí tak splnění stávajících požadavků na energetickou náročnost stavby? Upozorňujeme, že dle nového stavebního zákona č. 283/2021 Sb. v platném znění se PENB předkládá ke kolaudaci v případě dalších změn v průběhu provádění, které vyvolají změnu stavby před dokončením může být stavba nezkolaudovatelná. Dále bychom

rádi upozornili, že v EU byla schválena Směrnice EPBD IV, která bude v době provádění stavby implementována do právního řádu ČR a může vyvolat významné dopady do energetického konceptu budovy a bude tak nutné stavbu v době záruční doby doplnit o další zakázku, která zajistí budoucí povinnosti vlastníka budovy.

#### **ODPOVĚĎ 37**

Zhotovitel v rámci svého plnění vyhotoví nový PENB, který je zahrnutý v položce 4424 Soupisu prací.

#### **DOTAZ 38**

Prosíme o upřesnění, kolik výtahů se bude demontovat. Ve výkaze výměr je uvedena demontáž jednoho výtahu, dle PD se jedná o dva výtahy. Děkujeme.

#### **ODPOVĚĎ 38**

Viz odpověď 36.

#### **DOTAZ 39**

Prosíme o zvážení rozměrů výtahových šachet. Dle našeho uvážení nejsou navržené rozměry běžné, čímž se značně zužuje okruh možných dodavatelů výtahů a tím není možné získat konkurenci schopnou nabídku. Děkujeme.

#### **ODPOVĚĎ 39**

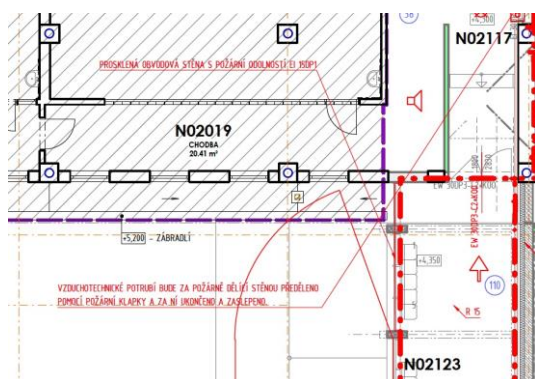
Výtahové šachty respektive jejich rozměry se snaží kopírovat původní výtahy, tudíž se jejich rozměry měnit nebudou.

#### **DOTAZ 40**

V rámci dokumentu D.1.1.c.02\_a Výpis oken je v rámci specifikace sloupkopříčkové fasády uvedeno: „Části prosklené fasády budou s požární odolností dle PBŘ – vyznačení požárních pásů v pohledech“. Bohužel se nám nepodařilo dohledat, kde v pohledech je toto vyznačeno. Zároveň je zde uvedeno: „část požární fasády dle PBŘ“. PBŘ ovšem neuvažuje s navrženým řešením, nýbrž se zděnými obvodovými stěnami s požadavkem REW15 – REW45 dle požárního úseku, a to navíc ve všech netransparentních částech, nikoliv pouze v požárních pásech bránících přešlehnutí plamene. Dle našich zkušeností je parametr REW pro sloupkovopříčkové fasády problematický (parametr R – únosnost a stabilita prvků nebývá z principu konstrukce požadován). Z návrhu navíc nevyplývá, zdali bylo vnitřní SDK opláštěno konzultováním specialistou v oboru požární bezpečnosti s úmyslem dosažení protipožárních odolností proti přešlehnutí plamene, nebo má být plněno samotným sloupkopříčkovým systémem s výrazným cenovým navýšením. Výše zmíněné nejasnosti bohužel brání adekvátnímu nacenění těchto konstrukcí. Žádáme tedy o jednoznačné vyjasnění požárně bezpečnostních parametrů obvodového pláště. Děkujeme.

#### **ODPOVĚĎ 40**

Rozsah je patrný z části D1.3. PBŘS – např. viz výřez.



#### **DOTAZ 41**

V předaném soupisu prací chybí v objektu D pozice zámečnických prvků Z10 (kotevní oko) a Z11 (dočasné zaklopení otvorů).

**Tímto Vás žádáme o doplnění těchto položek do soupisu prací.**

**ODPOVĚĎ 41**

V Soupis prací-revize1.xlsx doplněno. Položky do soupisu prací doplněny.

**DOTAZ 42**

Technická zpráva POV:

Čerpání vody ze dna jámy se dá předpokládat pouze občasné v případě nepříznivého počasí. Návrh případného odvodnění stavební jámy a odvodnění vrtaných pilot bude řešen v dalším stupni dokumentace v rámci projektu zajištění stavební jámy, nebo až podle skutečné situace při výstavbě.

Předaný soupis prací neobsahuje položky pro ocenění odvodnění stavební jámy.

**Žádáme o vysvětlení, případně doplnění do soupisu prací.**

**ODPOVĚĎ 42**

Hladina podzemní vody se nachází ode dnem výkopu stavební jámy a vrtání pilot je předepsáno pod ochranou výpažnicí. Z tohoto důvodu se předpokládá, že do stavební jámy bude vnikat pouze srážková voda. Čerpání vody z dešťových srážek ze stavební jámy je nutno zohlednit v položce č. 4400 - „Zřízení zařízení staveniště vč. veškerého vybavení v souladu s požadavky uvedenými v zadávací a projektové dokumentaci a dále pak v rozsahu dle POV dodavatele“ a odstranění věcí v položce č. 4402 – „Zrušení zařízení staveniště vč. veškerého vybavení v souladu s požadavky uvedenými v zadávací a projektové dokumentaci a dále pak v rozsahu dle POV dodavatele, vč. úpravy ploch staveniště do původního stavu, vč. čištění a případných lokálních vysprávek“.

**DOTAZ 43**

Soupis prací-VRN:

|         |   |        |
|---------|---|--------|
| V02_004 | Vyklizení objektu, odstranění materiálů, výrobků a technologií v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací vč. kácení 1ks buk lesní vč. kořenového systému | soubor |
|---------|---|--------|

**Tímto Vás žádáme o specifikaci rozsahu vyklízecích prací.**

**ODPOVĚĎ 43**

Dodavatelé ocení dle vlastních zvyklostí.

**DOTAZ 44**

Lešení-soupis prací:

|              |   |    |           |
|--------------|---|----|-----------|
| 941121113.ZC | Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami a ochranou sítí na všech úrovních dle organizace výstavby dodavatele v do 30 m; včetně opětovné montáže, přesunů a manipulace v rámci stavby v souladu s organizací výstavby dodavatele; včetně veškeré mimostaveništní přepravy a odborných prohlídek dle organizace výstavby dodavatele | m2 | 3 299,820 |
| 941121213.ZC | Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami a ochranou sítí na všech úrovních dle organizace výstavby dodavatele v do 30 m za první a ZKD den použití příplatek bude zohledněn v jednotkové ceně; včetně přesunů a manipulace v rámci stavby v souladu s organizací výstavby dodavatele  | m2 | 3 299,820 |
| 941121813.ZC | Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami a ochranou sítí na všech úrovních dle organizace výstavby dodavatele v do 30 m; včetně opětovné demontáže, přesunů a manipulace v rámci stavby v souladu s organizací výstavby dodavatele; včetně veškeré mimostaveništní přepravy  | m2 | 3 299,820 |

V soupisu prací je uvažováno s řadovým trubkovým lešením. Standardně se používá fasádní rámové lešení.

**Předpokládáme správně, že lze ocenit použití i fasádního rámového lešení?**

**ODPOVĚĎ 44**



Ano, volba druhu či způsobu použití lešení je věcí dodavatele.

#### **DOTAZ 45**

##### **ZTI**

Prosíme o doplnění rozměrů následujících položek:

- dřez jednoduchý zápusťný a dřez nástěnný (objekt B, objekt D)
- umyvadlo (objekt B, objekt C, objekt D)
- sprchový kout – vanička (objekt B)

Dále žádáme o rozměry pro umyvadlový pult – litý mramor (5 umyvadel, 4 umyvadla, 3 umyvadla).

##### **ODPOVĚĎ 45**

V Soupis prací-revize1.xlsx doplněno. Doplněny rozměry UMY, sprchového koutu (SK), a doplněn popis u Dřezu D1.

#### **DOTAZ 46**

##### **dveře**

V předaném soupisu prací chybí pozice dveří D-DF509 a B-DF510.

**Tímto vás žádáme o doplnění těchto pozic dveří do soupisu prací.**

##### **ODPOVĚĎ 46**

V Soupis prací-revize1.xlsx doplněno. Položky do soupisu prací na dveře doplněny.

#### **DOTAZ 47**

##### **dveře**

V předaném soupisu prací jsou položky pro pozice dveří B-D509, B-D510, C-D303, které jsou ale ve Výpisu dveří neobsazeny.

**Tímto Vás žádáme o vysvětlení, případně o zrušení těchto položek v soupisu prací.**

##### **ODPOVĚĎ 47**

V Soupis prací-revize1.xlsx upraveno. Soupis prací sjednocen s výpisem.

#### **DOTAZ 48**

V TZ části PBR je uvedeno, že „Stěny ohraničující prostor schodiště v budovách B a C jsou železobetonové monolitické tl. min. 250 mm s osovou vzdáleností výztuže 20 mm a s požární odolností RE160DP1“. V TZ části stavebně konstrukční je uvedeno, že „Stávající schodiště je samostatná betonová šachta s betonovými schodišťovými rameny. Je řešena jako sestava prefabrikovaných panelů.“ Na základě, jakých podkladů byla stanovena požární odolnost stávajících stěn ohraničujících schodiště v budovách B a C?

##### **ODPOVĚĎ 48**

Požární odolnost byla stanovena na základě tl. krycí vrstvy, resp. osově vzdálenosti hlavní nosné výztuže k líci betonové konstrukce, kdy při minimální tl. stěn 140 mm a minimální osově vzdálenosti výztuže k líci betonové konstrukce (stěny) 10 mm je zajištěna požární odolnost stěny REI60.

#### **DOTAZ 49**

Nevyhovující průřezy stávajících stropních desek mají být zesíleny pomocí uhlíkových lamel umístěných na spodním i horním líci stropní desky. Na základě, jakých podkladů byla navržena ochrana výztužných uhlíkových lamel z pohledu požární bezpečnosti?

##### **ODPOVĚĎ 49**

Požární odolnost je zajištěna překrytím omítkou, resp. cementovým potěrem

#### **DOTAZ 50**

Bylo by možné poskytnout dokumentaci SLP v \*.dwg formátech, aby mohla být provedena kontrola délek a počtu prvků v Autocadu? Není to naše povinnost, ale bohužel dokumentace SLP a EPS je nekvalitní. Navíc zadavatel proklamuje v Zadávací dokumentaci, čl.1.5 „environmentální odpovědnosti“ ale tisknout projekt z pdf na papír kvůli manuálnímu měření a počítání kusů tomuto cíli nepřispěje.

#### **ODPOVĚĚ 50**

Dokumentaci v \*.dwg formátech obdrží až vybraný dodavatel. Pro zpracování nabídky kabelů platí předaný soupis prací.

#### **DOTAZ 51**

Např. demontážní položky č. 37, č. 1252. Položka neobsahuje v jakém rozsahu mají být práce provedeny. Detto TZ – bez podrobného popisu např. předpokládaný počet metrů kabeláže na propojení, materiál, o kolik SLP systémů a kolik prvků se jedná...Podle uveřejněných materiálů „Metodika MUNI“ má fakulta dokonalý systém pasportizace, podle kterého šlo demontáže přesně vyspecifikovat. Žádáme položky soubor rozepsat na kusy a metry.

#### **ODPOVĚĚ 51**

Viz odpověď 18.

#### **DOTAZ 52**

Stoupačky mají být v objektech vedeny přes místnosti rozvaděčů IDF\_C a \_DB. Jedná se o stávající budovy. Pravděpodobně půjde o jádrové vrtání. Soupis prací položku vrtání, nebo zhotovení otvorů neobsahuje. Navíc ani nikde nejsou uvedeny velikosti otvorů, což má jistě vliv na cenu. Stanovit velikost otvorů je povinností projektanta. Navíc pokud to může mít vliv na statiku. V dokumentaci se nelze dočíst, zda byly otvory nárokovány na stavbě, ani jejich velikost. Žádáme doplnit.

#### **ODPOVĚĚ 52**

V revidovaném soupisu prací položky jádrového vrtání doplněny.

#### **DOTAZ 53**

Rovněž nikde nejsou stanoveny velikosti vertikálních (ani horizontálních) žlabů a žebříků. To je jednoznačně povinnost projektu. Žádáme doplnit přesné rozměry vč. požadavku na uložení (svěšeno ze stropu, na výložnicích, na podlaze). Předpokládáme, že byly provedeny koordinace vedení SLP s dalšími vodorovnými rozvody. Žádáme doplnit upřesnění do Soupisu prací. Navíc u vertikálních funkčních žebříků, (např. pro EPS a ER funkční kabely) kudy mají být vedeny funkční trasy musí být stanoven počet příchytok s ohledem na počet vedených kabelů pod jednou f. příchytkou. Žádáme doplnit položky a přesné specifikace.

#### **ODPOVĚĚ 53**

V Soupisu prací-revize1.xlsx upraveno.

#### **DOTAZ 54**

EPS:

Dokumentace EPS je nesrozumitelná. Požadavky PBŘ, str. 43 na ovládání nejsou v části EPS dostatečně zapracovány:

Zavření klapky, vypnutí provozní VZT: není jasné, zda se ovládají klapky přes NN rozvaděč (a kde je – jedním kontaktem (kabeláž ke klapkám řeší NN), nebo přímo EPSkou kabelem ke každé klapce. Nedá se to vyčíst ani z TZ ani z Blokového schématu, kde navíc tato výstupy nejsou zamalovány. Není naší povinností to dohledávat v NN části.

Spuštění SHZ: blokové schéma - nedá se vyčíst, kolik kontaktů je potřeba a kam mají být zavedené kabely. Požadujeme dovysvětlit a doplnit položky do soupisu prací.

Vypnutí napětí do zámků dveří: Není zamalováno v blokovém schématu. Jak si to projektant představuje? U každého zámku koppler a přes něj napájecí napětí? Nebo kabelová hvězda do ústředny, (jsou zohledněny úbytky napětí?). Tato kabeláž není namalována ani v půdorysech, ani v blokovém schématu. Nedá se tedy překontrolovat, zda je v Soupisech prací uvedena správná výměra. Žádáme o uvedení do souladu TZ EPS, TZ PBŘ, blokové schéma EPS. V blokovém schématu nejsou zakresleny všechny ovládaná a monitorovaná zařízení a rozkreslení nově navrhované ústředny v budově C dle PBŘ. Vše potřebné doplnit do soupisu prací.

#### **ODPOVĚĚ 54**

Dokumentace EPS doplněna. Výkresy předány v příloze tohoto vysvětlení.

### DOTAZ 55

Na ústřednu EPS jsou kladeny jednoznačné nároky na kompatibilitu, zasíťování, počet připojených detektorů => počet karet kruhových linek, (měl by být jasný) počet výstupů => místa kopplerů a kabelů od nich. Dále je v TZ požadavek na rezervu pro budoucí zapojení hlásičů budov B a C. Jak ale máme navrhnout ústřednu, když nevíme, kolik těch stávajících hlásičů tam je? To si to máme odhadovat a sami počítat? Položka ústředna EPS musí být projektantem rozepsána na požadovaný počet karet.

„3. 1.4.8.a\_b. TECHNICKÁ ZPRÁVA KML, str. 11, V budově D bude vybudována nová ústředna EPS ESSER. Nová ústředna EPS ESSER bude umístěna v místnosti PO1114 a bude naddimenzována tak aby bylo v budoucnu možné napojení budov B a C. Nová ústředna EPS bude propojena s již stávající ústřednou EPS nacházející se v místnosti N01508.

Jedná se tedy o ústřednu ESSER IQControl C.“

Dotaz: V blokovém schématu EPS je nakresleno 6 linek s hlásiči + v TZ se píše o možnosti dalšího rozšíření na budovy B a C. Uvedená ústředna IQControl C nebude dostačující. Dále v soupisu prací chybí vybavení ústředny a vstupně/výstupní moduly. Požadujeme dopřesnění velikosti ústředny na podrobnost jednotlivých komponent ústředny a požadovaný počet kusů.

### ODPOVĚĎ 55

Dokumentace EPS doplněna. Výkresy předány v příloze tohoto vysvětlení.

### DOTAZ 56

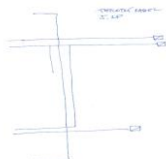
Položky Soupisu prací č. 1210, 2569, 3979 nemohou být jako měrná jednotka soubor. Jedná se o více jednotlivých prací např. funkční zkouška, koordinační funkční zkouška, zapracování do grafiky, kooperace se servisující firmou apod. (I např. RTS ceník tyto jednotlivé položky obsahuje). Žádáme opravit soupis prací na jednotlivé položky s měrnou jednotkou např. HZS.

### ODPOVĚĎ 56

Dodavatelé ocení dle vlastních zvyklostí.

### DOTAZ 57

Teplotní detekční kabel: Délka kabelu se nedá i když je namalovaná v půdorysech přesně vyměřit a překontrolovat výměru. Kladení kabelu je namalováno jednočarově, zhruba takto, (níže).  
Naším přeměřením: 5.NP: 74, 71, 30, 11 = 186m. Jsou zde tři vyhodnocovací jednotky a 7 konců, někde tedy se musí kabel z konce „vracet“, takže výměra je ještě větší, (nebo chybí zamalované vyhodnocovací jednotky). Za předpokladu, že podlaží jsou si podobná: 186 x 5 podlaží = 930m + 1.PP: 115m, 32m, = 140m, CELKEM 1070m bez prořezu. V soupisu prací je celkem pouze 980m vč. prořezu. Žádáme zamalovat do půdorysů do „srozumitelné formy pro pokládku kabelu, s popisy jeden kabel, dva kabely, strop, podlaha apod. Doplnit Blokové schéma o přesný počet vyhodnocovacích jednotek a uvést přesnou specifikaci jednotky. Jsou to jednotky s více vstupy? Doplnit položku příchytky zajišťující distanci kabelu v měrné jednotce kusy.



Vyhodnocovací jednotky nejsou zamalované v blokovém schématu EPS. Není jasná koncepce vedení kabelů. Detekce má pravděpodobně sloužit k hlídání kabelových tras.

Proč jsou např. v 5.NP podél D objektu dva kabely vedle sebe? Detekce kabelu je 3m na každou stranu. Jeden kabel je na stropě a druhý ve zdvojené podlaze? Proč to není vyznačeno v dokumentaci?

Kabely prochází všemi požárními úseky, což neplní požadavek na adresovatelnost. Pokud kabel zahlásí, obsluha nepozná, v kterém úseku zahořelo a musí čekat na požár od bodového hlásiče. Položka Soupisu prací č. 1165 Kusové položky musí být vyjádřeny počtem kusů, ne souborem. Žádáme vysvětlit, upravit blokové schéma resp. opravit správný počet kusů Soupisu prací.

Není nám jasné, proč je požadován kabel s detekcí 138°C., (tato informace je pouze v půdoryse!! očekávali bychom ji v položce soupisu prací). Jako standard se projektuje okolo 70°C. Je možné to zdůvodnit?

## **ODPOVĚĚ 57**

V Soupis prací-revize1.xlsx upraveno.

## **DOTAZ 58**

SK:

1. Nesouhlasí počet datových rozvaděčů 19", 42U. Podle blokového schématu by mělo být 5x2ks v části B a 5x1 v části C. Tedy 15 ks rozvaděčů, nebo 5 ks stojanů samostatných a 2x5 spojených bokem bez bočnic.

Podle Soupisu prací je nárokováno:

Pol.1140 5ks v B

Pol. 2499 6ks v C

Pol. 2498 1ks v C

K tomu samozřejmě adekvátně nesedí požadovaný počet položek Napájecí lišta 10x..., 6x...

2. Pravděpodobně bude uživatel požadovat aby IDF, kde jdou dva rozvaděče vedle sebe byly spojeny spolu bez vnitřních bočnic. Nikde to však není v dokumentaci uvedeno. A má to vliv na cenu skládačky požadovaného Rittalů. Prosíme upřesnit.
3. Dále jsou v blokovém schématu a půdorysech namalovány PS 05, PS06, tyto datové rozvaděče (řádově desítky) v soupisu prací zcela chybí.
4. Za PS 05 a PS 06 chybí v dokumentaci kompletně horizontální optický a metalický rozvod mezi jednotlivými rozvaděči tzv. HDA, MDA, EDA rozvody. Chybí popis topologie (může být i pouze dvouúrovňová), dle představy uživatele, a chybí kompletní materiál v soupisu prací.
5. V soupisu prací není položka 50xRJ45 telefonní patch panel, dopočítat a doplnit do soupisu prací
6. V soupisu prací je špatně uveden počet optických patchpanelů, optických van (předpokládáme společné ukončení 16SM+16MM+16xx na 24dLC vaně, vaření vláken v plném profilu). Jen pro hvězdicovou topologii v objektech C (MDF-C do IDF-Cx) a B (MDF-BD do IDF-BDx) je potřeba min. 9+7ks van. Dále chybí oba konce (vany) optických propojů 16MM mezi MDF-BD do IDF-Cx atd. Požadujeme opravu Soupisu prací.

## **ODPOVĚĚ 58**

V Soupis prací-revize1.xlsx upraveno. Doplněno rovněž v předávaných výkresech.

## **DOTAZ 59**

Podle našich přepočtů jsme napočítali z PD 1236ks datových zásuvek 2xRJ45 (v podlahových krabicích + stěnách + AVT) v soupisu prací jich je pouze 976ks. Prosíme o přepočítání a opravu v soupisu prací.

## **ODPOVĚĚ 59**

AVT vypuštěna z předmětu této veřejné zakázky. Viz INFORMACE 5 tohoto vysvětlení.

## **DOTAZ 60**

Podle našich přepočtů jsme napočítali 78ks patch panelů 24portů. V soupisu prací jich je 66ks. Prosíme o přepočítání a opravu v soupisu prací.

## **ODPOVĚĚ 60**

AVT vypuštěna z předmětu této veřejné zakázky. Viz INFORMACE 5 tohoto vysvětlení.

## **DOTAZ 61**

Podle našich přepočtů jsme napočítali v blokovém schématu, že bude potřeba min. 52 optických van, pokud se budeme snažit vany osadit po 48vláknech. V soupisu prací je jen 12ks optické vany. Prosíme o přepočítání a opravu v soupisu prací.

## **ODPOVĚĚ 61**

AVT vypuštěna z předmětu této veřejné zakázky. Viz INFORMACE 5 tohoto vysvětlení.

## **DOTAZ 62**

D.1.4.8.b.15\_a. BLOKOVE SCHEMA SK je naznačeno, že do m.č. N01507 vedou kabely 3x SYKFY 50x2 a 5x SYKFY z N05111, v půdorysech není nic zamalováno. Nelze takto ocenit, když není známa

náročnost trasy -např. rozebírání stávajících podhledů, přiznaně, velikost žlabu, el. instalační kanál, nové?, nebo stávající? apod. Detto pro optické páteřní kabely N05204, N05205, N05408, N05505.

#### **ODPOVĚĎ 62**

AVT vypuštěna z předmětu této veřejné zakázky. Viz INFORMACE 5 tohoto vysvětlení.

#### **DOTAZ 63**

Byl zkoordinován projekt SLP SK a AVT správně? Našli jsme tyto nepřesnosti N03810, – chybí porty v podlahové krabici pod stoly, krabice zde není vůbec namalovaná, N03905 – chybí dvojjásuvka na místě obrazovky (je zde jen dvojjásuvka wifi), N04904 – chybí 2xRJ45 v pravém dolním rohu místnosti, 2x v podhledu (je zde jen wifi), N04905, atd. Prosíme o zkoordinování komplet požadavků od AVT na SLP, kontrolu a doplnění do PD a soupisu prací.

#### **ODPOVĚĎ 63**

AVT vypuštěna z předmětu této veřejné zakázky. Viz INFORMACE 5 tohoto vysvětlení. Bude koordinováno v průběhu výstavby s dodavatelem AV techniky.

#### **DOTAZ 64**

Umístění některých datových portů nám připadne špatné a nekoordinované s interiérem (N03015, N03016, N03810, N04904, N04903, N04908, atd.). Prosíme o zkoordinování a dopracování do PD, aby při realizaci nedocházelo ke kolizím.

#### **ODPOVĚĎ 64**

Bude koordinováno v průběhu výstavby s dodavatelem interiéru.

#### **DOTAZ 65**

V rámci projektové dokumentace jsme nenašli následující výkresy, na které se odkazujete ve vydaném soupisu prací:

- „Blokové schéma ACS“,
- D.1.4.7.b.36 (má to být rozvaděč A-RVS/C-DUPS),
- D.1.4.7.b.37 (má to být rozvaděč B-RVS/B-UPS),
- D.1.4.7.b.43 (má to být rozvaděč R/C0-CHL 1003 sál),
- D.1.2.2.c.50/51.\_a (mělo by se jednat o výkres k tesařským konstrukcím koridoru).

#### **ODPOVĚĎ 65**

Viz Odpovědi 65 az 72.docx.

#### **DOTAZ 66**

Ve výkresu č. D.1.1.c.07\_b „Výpis ostatních výrobků“ je uvedena položka „SL3 – podlahová lišta pro LED pásek“, kde prosíme o doplnění:

- je součástí této položky i dodávka a montáž tohoto pásku nebo ne (pokud ne, tak kde je tento pásek uveden - ve výkazu výměr silnoproudu budovy D se nenachází),
- má být pásek bílý (teplé světlo nebo studené světlo) či barevný,
- má být smývatelný či nikoliv,
- kolik W/m je u tohoto pásku uvažováno.

#### **ODPOVĚĎ 66**

Viz Odpovědi 65 az 72.docx.

#### **DOTAZ 67**

Prosíme o doplnění „Knihy svítidel“.

#### **ODPOVĚĎ 67**

Viz Odpovědi 65 az 72.docx.

#### **DOTAZ 68**

V projektové dokumentaci části vzt postrádáme základní parametry vzt zařízení nutné pro necenění a následnou možnou realizaci díla. Prosíme o upřesnění na zařízení viz níže

#### **Axiální potrubní ventilátory a střešní ventilátory**

- Jaké jsou dimenze ventilátorů?
- Jaké jsou ext. tlakové ztráty ventilátorů?

#### **Požární klapky a požární stěnové uzávěry**

- Jaké jsou dimenze, vybavení a napájení (servo-pohony) požárních klapky a požárních stěnových uzávěrů?

#### **Nucený odtah zplodin**

- Jaký druh zplodin odsáváme, na jaké chemické látky by měl být ventilátor odolný, jaká je ext. tlaková ztráta ventilátoru?

#### **Žaluzie, mřížky, vyústky, anemostaty a ventily**

- Jaká je regulace mřížek / vyústek R1, R2?
- Kolikařadé jsou vyústky?
- Jaká RAL je požadovaná, případně povrchová úprava u vyústek, mřížek, desek anemostatů...?

#### **Požární izolace vzt potrubí**

- Veškeré výměry/ typy protipožární izolace nejsou projektem definovány. Chápe uchazeč správně, že se jedná o oboustrannou požární izolaci?

#### **Trasy vzt potrubí**

- Z PD nelze identifikovat změny v dimenzích potrubí (přechody), křížení potrubí, výškové umístění vůči stavbě.

#### **ODPOVĚĎ 68**

Viz Odpovědi 65 az 72.docx.

#### **DOTAZ 69**

##### **EPS**

A. Prosíme jestli by bylo možné poskytnutí PD ve formátu dwg?

B. 1.4.8.a\_b. TECHNICKÁ ZPRAVA KML, str. 10, Před zahájením etap nutno řešit přeložky stávajících sítí a tras tak aby ostatní objekty byly funkční. Stávající smyčky po patrech budou před zahájením stavebních prací přerušeny v objektu B a C na hranici bouraného objektu D.

- Dotaz: Pravděpodobně se jedná o položky č. 37 a 1252. Chybí rozsah materiálů – položky kompletem jsou velice nepřesné. Z projektové dokumentace není jasné, kde a jaké kabely se přeruší a napojí, provizorně propojí apod. Popis v TZ není dostačující pro ocenění. Prosíme o upřesnění.

C 1.4.8.a\_b. TECHNICKÁ ZPRAVA KML, str. 11, V budově D bude vybudována nová ústředna EPS ESSER. Nová ústředna EPS ESSER bude umístěna v místnosti PO1114 a bude naddimenzována tak aby bylo v budoucnu možné napojení budov B a C. Nová ústředna EPS bude propojena s již stávající ústřednou EPS nacházející se v místnosti N01508. Jedná se tedy o ústřednu ESSER IQControl C.

- Dotaz: D.1.4.8.b.17\_a. BLOKOVÉ SCHEMA EPS je naznačeno 6 linek s hlásiči + v TZ se píše o možnosti dalšího rozšíření na budovy B a C. Domníváme se, že ústředna IQControl C nebude dostačující. Dále v soupisu prací chybí vybavení ústředny a vstupně/výstupní moduly. Prosíme o doprojektování a doplnění do soupisu prací vybavení ústředny a správný počet vstupních modulů a výstupních modulů.

D. 1.4.8.a\_b. TECHNICKÁ ZPRAVA KML, str. 12, 1.2.6. Ovládání a sledování stavu dalších zařízení

- Dotaz: Prosíme o dání do souladu TZ EPS, TZ PBŘ a blokové schéma EPS. V blokovém schématu nejsou zakresleny všechny ovládaná a monitorovaná zařízení a rozkreslení nově navrhované ústředny v budově C dle PBŘ.

E. Dotaz: Z PD ani soupisu prací není jasná dimenze kabelových žlabů jak horizontálních, tak vertikálních. Prosíme o doplnění. U vertikálních žlabů, také postrádáme informaci a položku v soupisu prací. Prosíme o upřesnění. Jak je ošetřené odlehčení v tahu funkčních kabelů a jejich uchycení? Prosíme o upřesnění

|   |      |   |   |                  |   |                 |   |   |       |
|---|------|---|---|------------------|---|-----------------|---|---|-------|
| - | 1213 | - | - | A.1.4.8.1.07_009 | - | Požární ucpávky | - | - | 1,000 |
| - | 2572 | - | - | A.2.4.8.1.07_009 | - | Požární ucpávky | - | - | 1,000 |
| - | 3982 | - | - | A.3.4.8.1.07_009 | - | Požární ucpávky | - | - | 1,000 |

|   |      |   |   |                  |   |                 |   |       |
|---|------|---|---|------------------|---|-----------------|---|-------|
| - | 2572 | - | - | A.2.4.8.1.07_009 | - | Požární ucpávky | - | 1,000 |
| - | 3982 | - | - | A.3.4.8.1.07_009 | - | Požární ucpávky | - | 1,000 |

F. Dotaz: Soupis prací, Požární ucpávky, 1,00 soubor, jak máme ocenit požární ucpávky, když není

známa velikost a počet. Prosíme o dopřesnění. Žádáme o doplnění počtu a velikostí (alespoň dva typové rozměry např. pro žlaby a pro vrtané otvory) do soupisu prací.

G. D.1.3.1. PBR, D.1.3.1.a\_a TECHNICKA ZPRAVA KLM, str. 41, d) Hlásiče EPS v řešené části objektu (podzemní parkovací prostor, budova B a komunikační uzly B-D a C-D) budou napojeny na nově navrhovanou ústřednu EPS umístěnou v suterénu budovy C, ústředna EPS spolu s ústřednou ERO a ZOTK tvoří samostatný požární úsek.

- Dotaz: Podle PBR bude nová ústředna i v budově C. Prosím o ověření a popřípadě doplnění do soupisu prací.

H. Domníváme se, že chybí tlačítkové hlásiče, viz. půdorys střechy: z nechráněné únikové cesty do chráněné únikové cesty,

I. Dotaz: Z PD není jasné, kam jsou svedeny všechny vstupy a výstupy EPS (červené puntíky v půdorysech) a není známa jejich na projektovaná trasa. Tím pádem se nedá ověřit jejich kabelová výměra, ale už jen z toho počtu se domníváme, že kabelu J-H(st)H, který se již neprodává bude málo. Prosíme o doplnění do PD a o přepočítání kabelu vč. funkčních příchytek.

1165 A.1.4.8.1.02\_005 Vyhodnocovací jednotky EPS soubor 1,00

K. Podle blokového schématu EPS je čidel a tlačítek 355ks v soupisu prací jich je 336ks. Prosím o upřesnění, popřípadě doplnění do soupisu prací.

L. Podle našeho měření (z vytisknutých pdf) jsme naměřili kabel pro hlásiče EPS J-Y(st)Y 2x2x0,8 (stačil by 1x2x0,8) min. 2700m. V soupisu prací po sečtení tří objektů je tam pouze 2000m. Prosíme o přepočítání opravu a doplnění instalačního materiálu – příchytky, trubky apod..

M. Projektant PBR musí stanovit (upřesnit str. 43 PBR) jak se bude evakuovat areál. Např. zda při potvrzeném požáru budovy A se bude spouštět rozhlas i v budově D? Tak jak je to nyní naprojektováno (propojení ústředny EPS a ERO pro D je na základě pouze dvou kontaktů) vzniká nebezpečí, že při společném spuštění rozhlasu A a D se na rozhraní objektů budou vyhlašované zprávy časově míjet a vznikne echo až případně nesrozumitelný hluk. V projektu navrženém řešení, nelze zajistit, aby se záznamníky zpráv spustily oba dva přesně zároveň společně.

N. V Blokovém schématu EPS je uvedena „signalizační tabule a semafor“. Zařízení chybí v soupisu prací, není jasná velikost, napájení (SLP, NN?), jaký popis má tabule obsahovat. Pokud to má napájet EPS ústředna, má dostatečně nadimenzovaný zdroj? Není potřeba doplnit pomocný zdroj (vč. jeho kontroly přes koppler)?

O. D.1.4.8.b.17\_a. BLOKOVE SCHEMA EPS je naznačený propojení se stávající ústřednou EPS m.č. N01508 kabelem JE-H(st)H 5x2x0,8. Tento kabel chybí v soupisu prací. Upozorňujeme, že kruhový propoj mezi ústřednami nemůže vést tam a zpět v jednom kabelu a musí být použity fyzicky dva samostatné funkční kabely, dále není známa a nikde popsána náročnost trasy, rozebrání podhledů, uložení kabelu atd.. Prosíme, o doplnění.

#### **ODPOVĚĎ 69**

Viz Odpovedi 65 az 72.docx.

#### **DOTAZ 70**

##### **ERO**

A. V soupisu prací A.1.4.8.1.03: Evakuační rozhlas ERO, A.2.4.8.1.03: Evakuační rozhlas ERO, A.3.4.8.1.03: Evakuační rozhlas ERO, po sečtení reproduktorů v podhledu a nástěnných reproduktorů je 128ks podle blokového schématu D.1.4.8.b.16\_a. BLOKOVE SCHEMA ERO je součet 266ks. Prosíme o upřesnění.

B. V soupisu prací Evakuační rozhlas ERO je kabel JY(st)Y v TZ 1.4.8.a\_b. TECHNICKA ZPRAVA KML, str. 15 se píše, že má být funkční kabel 2x1,5, prosíme o opravu na správný kabel vč. doplnění funkčních příchytek – jednoduchých, dvojítych, a stoupacích žlabů.

1176 A.1.4.8.1.03\_004 Kabel JY(St)Y-2x2x0,8 m 562 m 562



|      |                  |                                  |            |
|------|------------------|----------------------------------|------------|
| 2534 | A.2.4.8.1.03_004 | Kabel JY(St)Y-2×2×0,8 m 758,700  | m 758,700  |
| 3954 | A.3.4.8.1.03_004 | Kabel JY(St)Y-2×2×0,8 m 1489,300 | m 1489,300 |

C. Jakým způsobem jsou vyřešeny stoupačí trasy, dimenze žlabů, uchycení kabelů, odlehčení v tahu? Z PD to není jasné.

D. Soupis prací A.1.4.8.1.03: Evakuační rozhlas ERO, položka č. 1173, A.1.4.8.1.03\_001, Ústředna evakuačního rozhlasu kompatibilní se stávající ústřednou - kompletní vybavení včetně vlastního nouzového zdroje napájení, další specifikace viz PD.

- Dotaz: z PD není jasné jaké má mít nová ústředna výkonové zesilovače + záložní zesilovače, popřípadě další komponenty. Dále nám není jasné, proč je systém rozdělený na dvě ústředny ERO. Prosíme o objasnění a dopracování do PD a soupisu prací systém plně funkční a kompatibilní se stávajícím systémem.

#### **ODPOVĚĎ 70**

Viz Odpovědi 65 az 72.docx.

#### **DOTAZ 71**

##### **EKV**

A. Prosíme o doplnění blokového schématu na EKV a domácího telefonu pro lepší ocenění a vyměření kabeláže. Z PD není jasné, jaké parametry mají mít zvonková tabla např. jestli má být tablo osazené kamerou, klávesnicí a kolik má mít tlačítek. Dále z PD není jasné, jestli mají být dodány telefony/videotelefony. Prosíme o dopřesnění

B. Podle soupisu prací je 7ks zvonkových tabel, podle PD jsem napočítal 8ks v půdoryse 1.pp. Prosím o přepočítání a úpravu.

|      |                  |                |      |
|------|------------------|----------------|------|
| 1196 | A.1.4.8.1.06_003 | Zvonkové tablo | ks 3 |
| 2551 | A.2.4.8.1.06_003 | Zvonkové tablo | ks 3 |
| 3970 | A.3.4.8.1.06_003 | Zvonkové tablo | ks 1 |

C. Soupis prací A.1.4.8.1.06: Přístupový systém ACS, A.2.4.8.1.06: Přístupový systém ACS, A.3.4.8.1.06: Přístupový systém ACS

- Podle soupisu prací je 57ks řídicí jednotka ACS, podle PD jsem napočítal 58ks.
- Podle soupisu prací je 59ks čtečka karet, podle PD jsem napočítal 60ks.
- Podle soupisu prací je 56ks elektrický otvírač, podle PD jsem napočítal 55ks.
- Prosíme o přepočítání

D. Podle soupisu prací A.1.4.08: Elektroinstalace slaboproud jsou naprojektovány elektrické otvírače. Prosíme o prověření, zda opravdu se jedná o elektrické otvírače u všech 56ks tzv. elektromagnetický zámek, zda tam nemá někde být například elektromechanický zámek s panikovým kováním a zda je to koordinované s dodavatelem dveří. Dále prosíme o specifikaci zámku pro skříňky AV techniky celkem 12ks.

|      |                  |                    |  |
|------|------------------|--------------------|--|
| 1198 | A.1.4.8.1.06_005 | Elektrický otvírač |  |
|------|------------------|--------------------|--|

#### **ODPOVĚĎ 71**

Viz Odpovědi 65 az 72.docx.

#### **DOTAZ 72**

##### **PZTS**

A. Prosíme o informaci, zda mají být magnetické kontakty od PZTS závrtné nebo na povrchu? Pokud mají být závrtné což předpokládáme, tak jestli tuto informaci má i dodavatel dveří a oken a mají to zadané v PD, aby s tím počítali ve výrobě. Jedná se o položky

|      |                  |                    |         |
|------|------------------|--------------------|---------|
| 3960 | A.3.4.8.1.04_006 | Magnetický kontakt | ks 17,4 |
|------|------------------|--------------------|---------|

|      |                  |                    |         |
|------|------------------|--------------------|---------|
| 1184 | A.1.4.8.1.04_006 | Magnetický kontakt | ks 27,5 |
| 2540 | A.2.4.8.1.04_006 | Magnetický kontakt | ks 46,1 |

B. V soupisu prací jsou 2ks ovládací klávesnice se signalizačním LED, v blokovém schématu je 1ks, v půdorysech jsem napočítal cca 115ks. Prosíme o přepočítání.

1186 A.1.4.8.1.04\_008 Ovládací klávesnice se signalizačním LED

C. V 1.4.8.a\_b. TECHNICKA ZPRAVA str. 16 Investor požaduje možnost samostatného zastřežení každé zastřežené místnosti zvlášť, tedy budou do každé místnosti instalovány klávesnice pro možnost jejich samostatného zastřežení. Upozorňujeme investora, že ústředna GALAXY umí pouze 32 skupin.

D. Ústředna PZTS v D.1.4.8.b.18\_a. BLOKOVE SCHEMA PZTS je kreslena v m.č. NO1508, v 1.4.8.a\_b. TECHNICKA ZPRAVA KML str. 16 je psáno: Ústředna PZTS je umístěna v místnosti PO1113 v 1.PP, v půdorysech je ústředna kreslena v PO1114. Prosím o upřesnění, kde vlastně má ústředna být?

E. D.1.4.8.b.18\_a. BLOKOVE SCHEMA PZTS v blokovém schématu je malovaných 5 linek, žádné pomocné zdroje. Ústředna GALAXY umí max. 4 linky. Takto naprojektovaný PZTS systém nebude funkční. Prosíme o přepracování blokového schématu, na čtyři linky, nebo dvě ústředny, vč. ověření a doložení výpočtů o úbytku napětí napájecích kabelů, zamalování tras do půdorysů, aby bylo možno ověřit délkové výměry v soupisu prací.

#### **ODPOVĚĎ 72**

Viz Odpovědi 65 až 72.docx.

#### **DOTAZ 73**

EPS, 2.NP, m. č. N02123, N02917, N02828 – koridor, šířka je >3 m, nelze brát jako úzkou chodbu dle čl. 6.5.1.4, nutno navýšit počet hlásičů dle ČSN 34 2710, kap. 6.5.1.1, prosíme o kontrolu a opravu.

#### **ODPOVĚĎ 73**

Dokumentace EPS upravena. Výkresy předány v příloze tohoto vysvětlení.

#### **DOTAZ 74**

V EPS je několik místností, kde je detekce špatně navržena a nevyhovuje ČSN, nebo je oproti požadavku PBR opomenuta. Je nezbytně nutné přeprojektovat a opravit počty kusy v soupisu prací:

V následujících případech není dodržen dle ČSN 34 2710, kap. 6.5.1.1, tab.1, rozměr DH, v místnostech jsou nedostatečné počty detektorů:

- EPS 5. NP, m. č. N05806, má 117,75m<sup>2</sup>, dle má být DH 5,8m, což není, místnost nelze pokrýt pouze jedním hlásičem.
- EPS, 2. NP, m. č. N02912, má 207,92 m<sup>2</sup>, v <6 m, dle ČSN 34 2710, kap. 6.5.1.1 je  $A_{max}$  80 m<sup>2</sup>, tj. min. 3x OK hlásič, a DH max. 5,8m, což návrh nesplňuje. Místnost nelze pokrýt pouze dvěma hlásiči na podhledu.
- EPS, 2. NP, m. č. N02913 – dtto ad 3)
- EPS, 1. NP, m. č. N01911, má 247,26 m<sup>2</sup>, v <6 m, dle ČSN 34 2710, kap. 6.5.1.1 je  $A_{max}$  80 m<sup>2</sup>, tj. min. 4x OK hlásič, a DH max. 5,8m, což návrh nesplňuje. Místnost nelze pokrýt pouze třemi hlásiči na podhledu.
- EPS 1. NP, m. č. N01915 – dtto ad 5)

Chybí hlásiče v prostorech, kde PBR předepisuje p. ú. pokrýt detekcí. Např. 1.NP, p. ú. N1.4. – je předepsáno plné pokrytí EPS „mimo prostory bez požárního rizika (WC, umývárny) - viz TZ PBR. V projektu EPS je však N01106 – úklid a N01112 – sklad bez detekce. Projektant EPS nemůže měnit požadavky projektanta PBR, proto jsme názoru, že zde detekce chybí. Žádáme doplnit a upravit soupis prací.

Obdobně CHYBÍ HLÁSIČE i v následujících případech:

- 1. PP, m. č. P01106 – úklid
- 1. PP, m. č. P01122 – šatna

- 2.NP, m. č. N02915 a N02916 – schodiště,
- 1. NP, m. č. N01106 a N01907 – úklid
- 2. NP, m. č. N02106 a N02907 – úklid
- 1. NP, m. č. N02112 – sklad
- 3. NP, m. č. N03106 – úklid
- 3.NP, m. č. N03112 – sklad
- 4. NP, m. č. N04107 – úklid
- 5. NP, m. č. N05107 – úklid
- a dále m.č. N01114, N01116, NO 2802, No3805, NO4805

#### **ODPOVĚĎ 74**

V Soupis prací-revize1.xlsx upraveno.

#### **DOTAZ 75**

EPS, 1.PP, m. č. P01903, P01905, P01814, N01911, N01915 – nejsou tlačítkové hlásiče u východů na volné prostranství. Nejsou předepsány ani v PBR, nicméně dle normy ČSN EN 34 2710 platné v době vydání této PD, resp. stavebního povolení byly tlač. hlásiče u východů na volné prostranství požadovány.

#### **ODPOVĚĎ 75**

V Soupis prací-revize1.xlsx upraveno a doplněno v D.1.4.8.b.17\_b. BLOKOVE SCHEMA EPS - 420x594.pdf.

#### **DOTAZ 76**

EPS, 1. NP, m. č. N01116 – chodba a m. č. N01117 – kancelář (prostory vlevo od schodiště a výtahové lobby). Obě místnosti nejsou zahrnuty do PBR, resp. není vyznačen požární úsek, do kterého tyto dvě místnosti spadají. V m. č. N01117 je projektován požární hlásič, v m. č. N01116 nikoliv. Obdobně nestanovuje PBR řešení EPS v prostorech vlevo od schodiště a výtahové lobby i ve vyšších patrech, nicméně tam jsou projektovány hlásiče ve všech místnostech, případně poznamenáno, že prostor je pokryt stávajícími hlásiči. Proč není hlásič projektován i v m. č. N01116 – chodba (je zde stávající hlásič)? Žádáme upřesnit, případně doplnit.

#### **ODPOVĚĎ 76**

Dokumentace EPS upravena. Výkresy předány v příloze tohoto vysvětlení.

#### **DOTAZ 77**

Nesouhlasí počty kusů v soupisech prací s počty prvků zakreslených ve výkresech.

- 35 podhledových reproduktorů, z výkresů je spočteno 67 ks.
- 93 nástěnných reproduktorů, z výkresů je spočteno 192 ks.
- 216 multisenzorových hlásičů, z výkresů je spočteno 225 ks.
- 77 opticko-kouřových hlásičů s externí opt. signalizací, z výkresů je spočteno 82 ks.
- 57 řídicích jednotek přístupového systému, z výkresů spočteno 58 ks.
- 59 čteček přístupového systému, z výkresů spočteno 60 ks.

#### **ODPOVĚĎ 77**

V Soupis prací-revize1.xlsx upraveno.

#### **DOTAZ 78**

V soupisech prací chybí, (celkem za všechny objekty):

38 ks ISDN (telefonní) patch panelů

9 ks tlakových reproduktorů

#### **ODPOVĚĎ 78**

V Soupis prací-revize1.xlsx upraveno.

#### **DOTAZ 79**

Kvůli ne zcela přesnému popisu ERO a reproduktorů v technické zprávě, prosíme upravit položky soupisu prací jednotlivých reproduktorů (podhledové, skříňkové, tlakové – položka chybí) o upřesňující a

jasný popis, že reproduktory musí vyhovovat EN54-24, (tj. keramická svorkovnice, tepelná pojistka a zadní kryt u podhledových reproduktorů). Protože nejsme schopni a ani povinni zjišťovat, zda jsou podhledové reproduktory v některém místě osazeny na protipožární podhled, musí mít v tomto případě soupis prací další položku pro „podhledový reproduktor s krytem kovovým“ a toto musí být vyznačeno v půdorysech. (U reproduktoru na běžném podhledu stačí plastový kryt).

#### **ODPOVĚĎ 79**

V Soupis prací-revize1.xlsx upraveno.

#### **DOTAZ 80**

Ke správnému ocenění vytápění potřebujeme VV doplněný o typové označení otopných těles. Prosim o jeho zaslání.

#### **ODPOVĚĎ 80**

V revidovaném soupisu prací doplněno.

#### **DOTAZ 81**

Pro správné ocenění prosíme o doplnění projektové dokumentace k rozvaděčům v části silnoproud:

Objekt B - pol.:

|                  |  |    |       |
|------------------|--|----|-------|
| A.1.4.7.1.01_001 | Rozvaděč nástěnný/zapuštěný  | ks | 6,000 |
| A.1.4.7.1.01_005 | Stávající rozvaděč R-CHL, B115, Demontáž a zpětná montáž a zapojení  | ks | 1,000 |
| A.1.4.7.2.03_001 | Rozvaděč R/BD5.1-data sál viz v.č D.1.4.7.b.47 skříňové provedení 1x(š800 x v2100 x h400) mm, IP40/20 přívod, vývody vrchem, 2 samostatné systémy DO, VDO 100A, 400V, IP40/20, Ik<10kA | ks | 1,000 |

Objekt C - pol.:

|                  |   |    |        |
|------------------|---|----|--------|
| A.2.4.7.1.01_001 | Rozvaděč nástěnný/zapuštěný   | ks | 25,000 |
| A.2.4.7.1.01_002 | Demontáž rozvaděč skříňový, 1 pole (HRM-C2, R04)  | ks | 3,000  |
| A.2.4.7.2.01_004 | Rozvaděč skříňový, 1 pole   | ks | 4,000  |
| A.2.4.7.2.04_001 | Rozvaděč A-RVS/C-DUPS, viz v.č D.1.4.7.b.36 skříňové provedení 2x(š800 x v2100 x h400) mm, IP54/20 přívod, vývody vrchem 630A, 400V, IP40/20, Ik<15kA   | ks | 1,000  |
| A.2.4.7.2.04_002 | Rozvaděč B-RVS/B-UPS, viz v.č D.1.4.7.b.37 skříňové provedení 2x(š800 x v2100 x h400) mm, IP54/20 přívod, vývody vrchem 630A, 400V, IP40/20, Ik<15kA  | ks | 1,000  |
| A.2.4.7.2.04_003 | Rozvaděč R/C0-CHL 1003 SÁL viz v.č D.1.4.7.b.43 skříňové provedení 1x(š800 x v2100 x h400) mm, IP40/20 2x přívod, vývody vrchem, automatický záskok na přívodech 400A, 400V, IP40/20, Ik<15kA | ks | 1,000  |

Objekt D - pol.:

|                  |  |    |       |
|------------------|--|----|-------|
| A.3.4.7.1.03_024 | Stávající rozvaděč RNV-B, pole3-doplnění, viz v.č D.1.4.7.b.08 doplnění 1x jistič Schneider 630A,+PK2/2, signalizce vypnuto nadproudem, zapojení pomocných obvodů -fakturační měření vývodu, elměr Schneider s výstupem MODBUS; 400V, IP40/20, Ik<30kA | ks | 1,000 |
| A.3.4.7.1.03_025 | Stávající rozvaděč RZV-A, pole 4-doplnění, viz v.č D.1.4.7.b.08 doplnění 1x výsuvný jistič Schneider 630A,+PK2/2,; 400V, IP40/20, Ik<30kA  | ks | 1,000 |

#### **ODPOVĚĎ 81**

Viz Odpoved 81.docx.

**DOTAZ 82**

V D.1.4.8.b.15\_a. BLOKOVE SCHEMA SK je zakreslen datový sál, který má být řešený v PS05. V dokumentaci PS05 datové centrum chybí dokumentace SLP. Prosíme o vysvětlení, popřípadě doplnění do PD. Materiál, který by měl být součástí datového sálu, rozhodně v žádném soupisu prací není. Prosíme o prověření a doplnění.

**ODPOVĚĎ 82**

Výkresy doplněny v příloze tohoto vysvětlení.

**DOTAZ 83**

V D.1.4.8.c\_a. SEZNAM STROJU A ZARIZENI – KML, Patch panel. Prosíme o ověření, zda investor opravdu požaduje úhlové patch panely. Úhlové patch panely však uživatel na fakultě informatiky nikdy nepožadoval. Prosíme o prověření, zda není tento patchpanel uveden omylem.

**ODPOVĚĎ 83**

Ano, úhlový patch panel uveden omylem.

**DOTAZ 84**

V soupisu prací chybí položky pro SLP pro PD PS05 a PS06. Datové rozvaděče, horizontální kabeláž apod. Prosíme o doplnění.

**ODPOVĚĎ 84**

V revidovaném soupisu doplněno.

**DOTAZ 85**

Řešíme s různými dodavateli dodání lícových cihel a cihlových pásků na fasádu. V dokumentaci jsou zadány v jednom odstínu – tmavě šedá až černá. Zatím se nám nepodařilo najít výrobce, který by vyráběl ve stejném odstínu jak cihly, tak pásy. Chtěli bychom se zeptat, zda je akceptovatelná rozdílnost v barevnosti pásků a cihel? Byla by to samozřejmě rozdílnost v rozmezí odstínu tmavě šedá až černá.

**ODPOVĚĎ 85**

Všechny cihly a pásy vč. barevnosti odstínu budou před vlastním objednávkou a realizací vzorkovány a následně odsouhlaseny. A navazují na odstín již provedených částí objektu. Barevná rozdílnost pásků a cihel není akceptovatelná.

**DOTAZ 86**

Navazujeme na dotaz odpověď č. 12 publikovanou v rámci vysvětlení zadávací dokumentace 4 a navrhuje, aby zadavatel změnil smlouvu tak, že čl. VII. odst. 6) písm. c) bude znít následovně: "Zhotovitel se zavazuje začít s prováděním Změny způsobem a v přiměřené lhůtě či termínu uvedeném v příkazu ke Změně. Zhotovitel nesmí pozdržet provedení Změny z důvodů nestanovení její ceny; pokud se strany nedohodnou na ocenění Změny, provede se nacenění dle cenové soustavy ÚRS, a pokud ani tento způsob nacenění nebude možný a strany nedosáhnou dohody, rozhodne o nacenění Změny znalec, kterého strany společně vyberou. Provedení Změny způsobem odlišným od příkazu ke Změně nebo nedodržení přiměřené dlouhé stanovené lhůty či termínů pro započítání s prováděním Změny bude považováno za podstatné porušení Smlouvy." Dodavatel má za to, že jím navržené znění smyslem a účelem odpovídá záměru zadavatele, který popsal v odpovědi č. 12 v rámci vysvětlení zadávací dokumentace 4. Toto znění přitom dle názoru dodavatele neodporuje zásadě přiměřenosti.

**ODPOVĚĎ 86**

Zadavatel trvá na stávajícím znění ustanovení.