

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Identifikace veřejné zakázky

Název: **Rekonstrukce 3. NP budovy C areálu Botanická 68a pro kancelářské a laboratorní zázemí C4e**

Druh veřejné zakázky: Stavební práce

Druh zadávacího řízení: Zjednodušené podlimitní řízení

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00006546>

Identifikační údaje zadavatele

Název: **Masarykova univerzita**

Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou RMU

Zadavateli byly dne 26. a 27. 10. 2022 doručeny žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace v níže uvedeném znění:

Dotaz č. 1:

„Dobrý den, žádáme o objasnění dotazů ohledně slaboproudých instalací dle přiloženého souboru. Popřípadě také sdělení, jaká firma zajišťuje údržbou a opravy slaboproudů na univerzitě.

Podle našeho názoru **NENÍ** Neoceněný soupis prací, dodávek a služeb (dále soupis prací) části SLP v souladu s požadavky Vyhl. 169/2016 Sb. v platném znění. §5 odst.1 ...položkou se rozumí popis každé jednotlivé práce..., §7, odst.1 ...ve výkazu zadavatel uvede výpočet množství položky... Ze znění se dá dovodit, že použití (kompletů) sad jako měrná jednotka je nepřipustné, resp. výjimečné. Rozhodně ne v množství položek, jaké obsahuje Soupis prací SLP.

V kontextu znění vyhlášky prosíme o:

Položka č. 75 Protipožární ucpávky, stanovit:

1) Počet ucpávek (ne je hledat v PBR, kde ani počet ucpávek není, jen by se musel uchazečem stanovit dle hranic PÚ, což není v žádném případě jeho povinnost).

2) Velikost ucpávky - průměr, rozměr v. x š., tloušťku, (není naší povinností si seskládat všechny kabely do jednoho otvoru a z něj odvozovat velikost ucpávky).

3) Požární odolnost. Povinností projektanta je provést projekt v podrobnosti, aby mohl (on -projektant) sestavit položkový soupis prací a výkaz výměr položek, nikoliv aby se (pro stanovení výměry) odkazoval na jinou část

projektové dokumentace, (zde PBŘ, kde ale počet ucpávek není stanoven). Vyhláška nic nepíše o tom, že má projektant specifikovat výměru tím, že si ho uchazeč sám spočítá z jiné dokumentace - PBŘ.

Položka č. 70, prosíme o přesné rozepsání počtu demontovaných prvků jednotlivých systémů, výměru, odhad rušené demontované kabeláže a výměru zapravovaných prostupů, zdíva atd. , výměru zapravení zdíva, drážek atd. Upřesnit „nakládání s odpadem“, pravděpodobně se nebude jednat pouze o odpad ale i o materiál na zpětný odběr a výkup.

Položka č. 71, úložný materiál (elektroinstalační materiál). Musí být v intencích vyhlášky jednoznačně vykázan v metrech a popisem - dimenze, velikosti, průměrem apod... §5 odst.2 ...položky ... v podrobnostech jednoznačně vymezující obsah..., odst.3...jednoznačný popis materiálu, nebo výrobku a to uvedením....parametrů...

Detto specifikovat a upřesnit položky č. 72, 73, 74, 76

Nesrovnalosti ve výměrech:

Soupis prací D.1.4.8. EI. komunikace, položka č. 28, výměra 5300m není správná. Podle našich propočtů, několika metodami by měla být min. 8800m bez prořezu, se započítáním požadavku 5m v rozvaděči.

Položka č. 69 Kabelový žlab – délka vyměřená z pdf je min. 48m bez prořezu, nikoliv 35m jak je uvedeno v soupisu, navíc výpočet výměru je už totální blábol $12,3 * 1,1 = 35$. Upřesnění ve třetím řádku „vč. vík, úchytů víka...“ Skutečně existuje dodavatel, který umí na drátěný žlab viko? Může nás pan projektant poučit? Nebo si to přeje uživatel a má to být atypický výrobek?

Položka č. 15, Patchpanely: dle počtu zásuvek je portů 264 + 24 páteř což je ukončení na 12PP, + druhá strana páteře jeden PP, pokud je naše úvaha správná, opravte počet PP na 13.

Opravte položku měření metalické kabeláže – m.j kusy.

Doplňte položky měření optiky SM, měření optiky MM, vč. popisu metody, m.j. - vlákno,

Špatně? interpretované zadání uživatele:

Položky optické páteře č. 16, 18, 19, 20, 29, 30 tvoří uvedeným počtem kusů, popisem v TZ a popisem v Seznamu zařízení takový chaos, že ani není možné na to sepsat dotazy. Předpokládáme, že zadání bylo asi takto: Nový rozvaděč IDF bude spojený se stávajícím rozvaděčem optickou páteří. Použijí se kabely SM 16fi – pol. 29 (nejde ověřit výměr) , MM, 24fi. Pol. 30- (nejde ověřit výměr). Oba konce kabelů se ukončí na společné (SM a MM) optické vaně - pol č.16. (2ks. -správně), čela vany mají spojky (adaptéry) dLC. Obě strany kabelů se ukončí na plný profil navařením pigtailů -pol.18, 19 (chybí počet kusů). Nebo se vlákna ukončí konektory? pol.20 - (chybí počet kusů). Popis položky je SM/OM4 je nesmysl, v Soupisu zařízení je univerzální popis pro obě vlákna. Je tam ten konektor vůbec k něčemu? Kolik vláken se ukončí pigtaily a kolik konektory? Chybí položky vaření vlákna (ks.) a lepení konektoru (ks.) – pokud tam vůbec tahle položka patří. Ve stejném počtu chybí položka měření vláken a metoda měření. Nejsme povinni číst technickou zprávu, kde se to dozvíme. Na to je Soupis prací, aby byl vyčerpávající a uchazeč se pouze staral o stanovení své ceny a nezdržoval se dohledáváním zadání po všech možných dokumentech.

Položka č. 17, telefonní patchpanel -1ks. Kam (chybí druhý patchpanel) a kde bude ukončen druhý konec telefonního kabelu SYKFY50x2x0,5? Navíc v Blokovém schématu je popis 24xSYKFY50x2x0,5 –překlep předpokládáme. Kde je místnost C552 kam by měl být kabel ukončen dle Blokového schématu? Jak můžeme prověřit správnost výměry, když místnost není na půdorysu? Navíc dle půdorysu 3.NP (detail 1.NP) se z popisu stoupačky zdá, že kabel má být veden někam do míst 1.NP N0115xx. Co je správně?

Z dokumentace není jasné místo klesání optického kabelu (a obecně i jiných kabelů) ze 3.NP do 1.NP. Místností N03505 a N01507 jsou nad sebou? Dají se použít naznačené stávající vertikální trasy vlevo, nebo vpravo, nebo bude stoupací trasa kompletně nová včetně vrtání přes podlaží? Pokud se má vrtat mělo by být součástí Soupisu prací velikost otvoru, tloušťka stropu a jejich počet.

EPS: Z blokového schématu není jasné kam se povede druhý konec kabelu kruhu hlásičů, podle blokovky někam o podlaží níže, ale není zde půdorys. Jak máme prověřit správnost výměry kabelu?

Položka č.7 Detto sirény EPS, kam se budou zapojovat? Opět nelze prověřit správnost výměry. Žádáme rozepsat na délku kabelu, délku rozebírání podhledů, délku tmelení spár, počet demontovaných a zpět montovaných komponent, odhad váhy suti. Tyto položky nelze stanovovat (natož ocenit) jednou sadou!“

Dotaz č. 2:

„Dobrý den,
předkládáme tyto dotazy k položkám ZD: akustický obklad stěn zasedací místnosti: Bude akustický obklad řešen pouze obložením zdi akustickými deskami? V tom případě, dle vyjádření výrobce, nesplní požadovanou akustickou průzvučnost. Nebo má být dodržena kompletní skladba akustické předstěny se všemi náležitostmi, které zajistí plnou akustickou funkci?

U tohoto prvku je rovněž uveden požadavek na protipožární a zároveň úpravu proti vlhkosti. Prosíme o potvrzení platnosti tohoto požadavku a o bližší specifikaci parametrů požadované odolnosti. PBR toto neuvádí.

Dále prosíme o uvedení požadované hloubky vnitřních parapetů.“

Odpovědi zadavatele:

Odpověď na dotaz č.1:

Vzhledem ke složitosti a rozsahu dotazu č. 1 zadavatel svoji odpověď koncipuje následovně (červeně jsou uvedeny odpovědi na jednotlivé poddotazy):

...V kontextu znění vyhlášky prosíme o:

Položka č. 75 Protipožární ucpávky, stanovit:

1) Počet ucpávek (ne je hledat v PBR, kde ani počet ucpávek není, jen by se musel uchazečem stanovit dle hranic PÚ, což není v žádném případě jeho povinnost).

2) Velikost ucpávky – průměr, rozměr v. x š., tloušťku, (není naší povinností si seskládat všechny kabely do jednoho otvoru a z něj odvozovat velikost ucpávky).

3) Požární odolnost. Povinností projektanta je provést projekt v podrobnosti, aby mohl (on – projektant) sestavit položkový soupis prací a výkaz výměr položek, nikoliv aby se (pro stanovení výměry) odkazoval na jinou část projektové dokumentace, (zde PBR, kde ale počet ucpávek není stanoven). Vyhláška nic nepíše o tom, že má projektant specifikovat výměru tím, že si ho uchazeč sám spočítá z jiné dokumentace – PBR...

Předpokládají se požární ucpávky, manžety, disky, takto:

Požární ucpávky pro žlab a průnik skrze svislé konstrukce:

Rozměr 300×100 mm – EI 45 – tl. 100 mm – 1 ks (z m. N03832 do N03501)

Rozměr 300×100 mm – EI 45 – tl. 125 mm – 1 ks (z m. N03501 do N03505)

Předpokládané požární ucpávky pro průnik skrze konstrukce pro napojení do stávajících rozvaděčů:

- Požární ucpávky - 2 ks rozměru do 300×100 mm– EI 45 - skrze svislé konstrukce v 5. NP (1× tl. ± 100 mm a 1× tl. ± 125 mm)

- Požární ucpávky – doplnění / nové skrze stropní konstrukce – EI 45 - plochy do 0,05 m2 - 2 ks (tl. ± 250 mm).

Předpokládané požární ucpávky pro napojení ACS a PZTS do stávajícího rozvaděče v místnosti N01508 / N01507:

- Požární ucpávky - 4 ks Ø do 21 mm– EI 45 - skrze svislé konstrukce v 1. NP (2× tl. ± 100 mm a 2× tl. ± 125 mm)

- Požární ucpávky – doplnění / nové skrze stropní konstrukce – EI 45 - plochy do 0,05 m2 - 2 ks (tl. ± 250 mm).

Položka je jen pro ucpávky a věci mimo těch, u kterých je uvedena položka pro napojení na stávající věci. Ostatní požární ucpávky, doplnění stávajících apod. jsou součástí jednotlivých položek pro napojení.

Jejich předpokládaná specifikace doplněna do opraveného soupisu prací (D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE - SP_r1), který je přílohou tohoto vysvětlení.

Položka č. 70, prosíme o přesné rozepsání počtu demontovaných prvků jednotlivých systémů, výměru, odhad rušené demontované kabeláže a výměru zapravovaných prostupů, zdíva atd., výměru zapravení zdíva, drážek atd. Upřesnit „nakládání s odpadem“, pravděpodobně se nebude jednat pouze o odpad ale i o materiál na zpětný odběr a výkup.

Odstranění kabeláže je uvažováno v bouraných konstrukcích, v případě požadavků zadavatele také odstranění ve stávajícím zdivu – většina příček bude kompletně vybourána, z těchto částí bude demontována veškerá kabeláž; u kabeláže vedenou v podparapetních žlabech nebude třeba zdivo zapravovat. Konkrétně bude upřesněno a dohodnuto v průběhu postupu prací přímo při realizaci dle zjištěného stavu.

Položka č. 71, úložný materiál (elektroinstalační materiál). Musí být v intencích vyhlášky jednoznačně vykázan v metrech a popisem – dimenze, velikosti, průměrem apod... §5 odst.2 ...položky ... v podrobnostech jednoznačně vymezující obsah..., odst.3...jednoznačný popis materiálu, nebo výrobku a to uvedením...parametrů...

Předpokládané maximální množství materiálu:

- trubka ohebná do D 75 mm - 300 m;
- trubka tuhá do D 32 mm - 10 m; (uvažováno pro samostatně vedené kabely skrze stávající konstrukce v patře – mimo položek pro propojení, jejíž je to součástí)

Součástí je také:

- kotvicí materiál;
- spojovací materiál;
- další nutné příslušenství pro úložný materiál.

Detto specifikovat a upřesnit položky č. 72, 73, 74, 76

Pol. č. 72 – D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD

Zde se jedná o pomocný materiál popsany v popisu položky, který není možné přesně určit, neboť závisí na způsobu vedení a zvolené technologii prací – např. vzdálenosti kotvení, místa pro označovací štítky, sádra pro zapravení otvorů, apod.

Pol. č. 73 – D+M Kabeláž s funkční integritou - Specifikace dle PD

Jedná se o veškerou případnou kabeláž, která není uvedena a je potřeba pro případné propojení, zapojení apod. v závislosti na zvolené technologii a výrobci.

Pol. č. 74 – D+M Ostatní nutný materiál pro jednotlivé části - Specifikace dle PD

Jedná se o materiál, který je nutný pro zajištění funkceschopnosti veškerých částí a není pro danou část uveden. Množství a druh závisí na zvolené technologii.

Pol. č. 76 – D+M Stavařské práce spojené s vedením kabeláže, dopojením, apod. mimo 3. NP - Specifikace dle PD

Předpokládané množství a specifikace prací pro práce v a do 5. NP:

- Vyřezání otvorů v SDK podhledech pro protažení, úprava a zatmelení spár, apod. – 2 ks.
- Případná revizní dvířka pro umístění po vyřezání otvoru – 2 ks.
- Zapravení a úprava stropní konstrukce pro kotvení kabel – dodělání kolem otvoru
- Pomocné lešení pro upevnění pro stavební práce a vyčištění objektu v 5. NP po provedení prací.
- Prostupy skrze konstrukce – svislé vč. případného řezání pro kabeláže k napojení do rozvodny v m. N05505 – rozměr max 300×100 mm - ± 0,5 m
- Případné vysekání drážky vč. případného hrubého záhozu, omítky, malby vč. penetrace – předpoklad - š. 300 mm, hl. 100 mm – mimo 3. NP – v 4. a 5. NP - 8,0 m.
- Přesun hmot, odvoz a likvidace suti.

Předpokládané množství a specifikace prací pro napojení ACS a PZTS do stávajícího rozvaděče v místnosti N01508 / N01507:

- Vyřezání otvorů v SDK podhledech pro protažení, úprava a zatmelení spár, apod. – 2 ks.
- Případná revizní dvířka pro umístění po vyřezání otvoru – 2 ks.
- Zapravení a úprava stropní konstrukce pro kotvení kabel – dodělání kolem otvoru
- Pomocné lešení pro upevnění pro stavební práce a vyčištění objektu v 1. NP po provedení prací.
- Prostupy skrze konstrukce – svislé – Ø do 40 mm - $\pm 1,0$ m vč. úpravy a zapravení po provedení otvoru (mimo úseky s požárními ucpávkami).
- Případné vysekání drážky vč. případného hrubého záhozu, omítky, malby vč. penetrace – předpoklad - š. 300 mm, hl. 100 mm – mimo 3. NP – v 2. NP a části 1. NP - 5,0 m.
- Přesun hmot, odvoz a likvidace sutí.

Nesrovnalosti ve výměrech:

Soupis prací D.1.4.8. El. komunikace, položka č. 28, výměra 5300m není správná. Podle našich propočtů, několika metodami by měla být min. 8800m bez prořezu, se započítáním požadavku 5m v rozvaděči.

Po započtení i páteřních rozvodů a prořezu hodnota v soupise upravena na 11 100 m (D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE - SP_r1).

Položka č. 69 Kabelový žlab – délka vyměřená z pdf je min. 48m bez prořezu, nikoliv 35m jak je uvedeno v soupisu, navíc výpočet výměru je už totální blábol $12,3 * 1,1 = 35$. Upřesnění ve třetím řádku „vč. vík, úchytů víka...“ Skutečně existuje dodavatel, který umí na drátěný žlab víko? Může nás pan projektant poučit? Nebo si to přeje uživatel a má to být atypický výrobek?

Jedná se o neopravení chyby z původní verze, proto se liší čísla.

Správná délka dle našich měření je bez prořezu $\pm 45,0$ m.

Délka navýšena také o doplněný žlab vedle původního v určitém úseku z důvodu velkého množství kabeláže vedeného ve žlabu.

Výpočet i délka výsledná upravena. (upravený půdorys „D.1.4.8.b.01_g. PUDORYS 3.NP - 594x1470“ + soupis prací „D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE - SP_r1“)

Víko na drátěný žlab použít v případě požadavků zadavatele. A ano, víka na drátěné žlaby se vyrábějí, např. proti případnému mechanickému poškození. Pokud pro daný rozměr a druh víko není, lze použít jiný výrobek – např. zakrytí deskou.

Položka č. 15, Patchpanely: dle počtu zásuvek je portů 264 + 24 páteř což je ukončení na 12PP, + druhá strana páteře jeden PP, pokud je naše úvaha správná, opravte počet PP na 13.

Počet kusů upraven v soupise prací. (D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE - SP_r1)

Opravte položku měření metalické kabeláže – m.j. kusy.

Položky na proměření jsou součástí jednotlivých částí vč. revize – EPS, Strukturované kabeláže, PZTS, ACS, CCTV.

Měření je standardním způsobem dle požadavků výrobců – každý kus kabelu musí být měřen samostatně.

Na základě výsledků měření bude zpracován protokol o měření (revize).

Doplňte položky měření optiky SM, měření optiky MM, vč. popisu metody, m.j. - vlákno,

Položky na proměření jsou součástí jednotlivých částí vč. revize – EPS, Strukturované kabeláže, PZTS, ACS, CCTV.

Měření optické kabeláže je popsáno v TZ pro část el. komunikací „D.1.4.8.a_f. TECHNICKÁ ZPRÁVA - KML.pdf“ na str. 7. Každý kus kabelu musí být měřen samostatně.

Na základě výsledků měření bude zpracován protokol o měření (revize).

Špatně? interpretované zadání uživatele:

Položky optické páteře č. 16, 18, 19, 20, 29, 30 tvoří uvedeným počtem kusů, popisem v TZ a popisem v Seznamu zařízení takový chaos, že ani není možné na to sepsat dotazy. Předpokládáme, že zadání bylo asi takto: Nový rozvaděč IDF bude spojený se stávajícím rozvaděčem optickou páteří. Použijí se kabely SM 16fi – pol. 29 (nejde ověřit výměr), MM, 24fi. Pol. 30- (nejde ověřit výměr). Oba konce kabelů se ukončí na společné (SM a MM) optické vaně – pol. č.16. (2ks. -správně), čela vany mají spojky (adaptéry) dLC. Obě strany kabelů se ukončí na plný profil navařením pigtailů -pol.18, 19 (chybí počet kusů). Nebo se vlákna ukončí konektory? pol.20 - (chybí počet kusů). Popis položky je SM/OM4 je nesmysl, v Soupisu zařízení je univerzální popis pro obě vlákna. Je tam ten konektor vůbec k něčemu? Kolik vláken se ukončí pigtaily a kolik konektory? Chybí položky vaření vlákna (ks.) a lepení konektoru (ks.) – pokud tam vůbec tahle položka patří. Ve stejném počtu chybí položka měření vláken a metoda měření. Nejsme povinni číst technickou zprávu, kde se to dozvíme. Na to je Soupis prací, aby byl vyčerpávající a uchazeč se pouze staral o stanovení své ceny a nezdržoval se dohledáváním zadání po všech možných dokumentech.

Nový rozvaděč bude propojen se stávajícím oběma typy kabelů – SM 9/125 μm a OM4 50/125 μm. Kabely budou ukončeny v optických vanách pigtaily, či konektory – dle zvolené technologie a výrobce. (Předpokládají se pigtaily, na které budou ještě umístěny konektory, které se pak zapojí do koncového prvku)

Z tohoto důvodu nespecifikujeme počty kusů jednotlivým sadám pro pigtaily a konektory – položky č. 18, 19 a 20.

Technická zpráva je neoddelitelná součástí projektové dokumentace stejně jako výkresy a soupis prací. Pro pochopení a případné nacenění je nutno studovat i tyto věci, protože tam mohou být upřesněny a specifikovány jednotlivé části, které nevyplývají z popisu položek v soupise prací.

Položka č. 17, telefonní patchpanel – 1ks. Kam (chybí druhý patchpanel) a kde bude ukončen druhý konec telefonního kabelu SYKFY50x2x0,5? Navíc v Blokovém schématu je popis 24xSYKFY50x2x0,5 –překlep předpokládáme. Kde je místnost C552 kam by měl být kabel ukončen dle Blokového schématu? Jak můžeme prověřit správnost výměry, když místnost není na půdorysu? Navíc dle půdorysu 3.NP (detail 1.NP) se z popisu stoupačky zdá, že kabel má být veden někam do míst 1.NP N0115xx. Co je správně?

Konce telefonního kabelu budou ukončeny v ve stávajícím rozvaděči.

Ano, v blokovém schématu je překlep, bude tažen jen 1 kabel, kterému odpovídá také výměra v soupise prací.

„Místnost C552“ není místnost, ale rozvaděč umístěný v 5. NP v místnosti N05505.

Navýšeno množství v soupise prací z 1 ks na 2 ks vzhledem k případnému doplnění či výměně ve stávajícím rozvaděči. (D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE - SP_r1)

Z dokumentace není jasné místo klesání optického kabelu (a obecně i jiných kabelů) ze 3.NP do 1.NP. Místnosti N03505 a N01507 jsou nad sebou? Dají se použít naznačené stávající vertikální trasy vlevo, nebo vpravo, nebo bude stoupací trasa kompletně nová včetně vrtání přes podlaží? Pokud se má vrtat mělo by být součástí Soupisu prací velikost otvoru, tloušťka stropu a jejich počet.

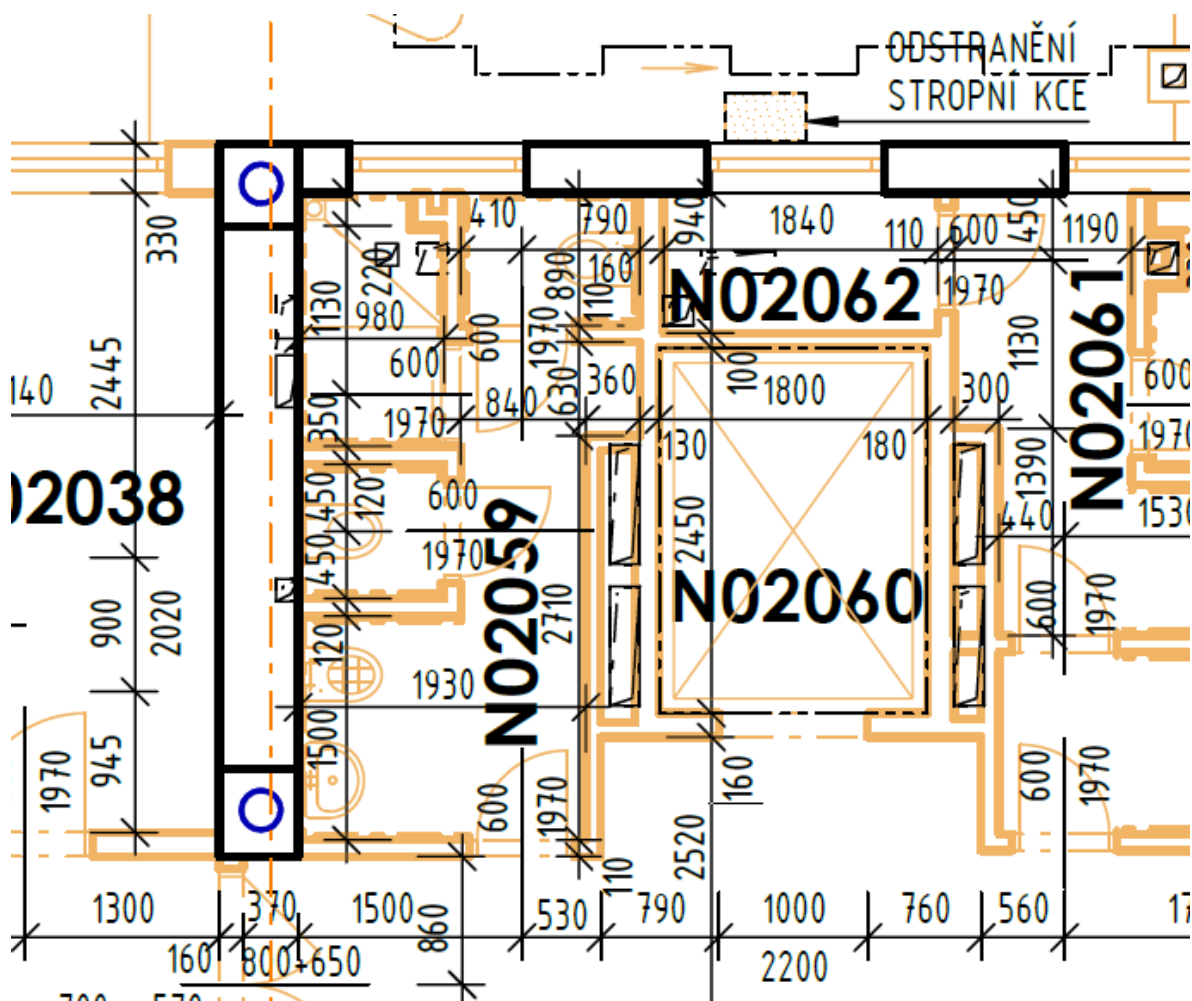
Místnosti N10507 a N03505 jsou nad sebou jen v části znázorněného instalačního jádra.

Předpokládá se vedení ve stávajících trasách.

Popisky pro napojení jsou součástí jednotlivých položek. V místech, které nejsou specifikována, jsou tyto práce součástí položek 75, 76 a 71.

EPS: Z blokového schématu není jasné kam se povede druhý konec kabelu kruhu hlásičů, podle blokovky někam o podlaží níže, ale není zde půdorys. Jak máme prověřit správnost výměry kabelu?

Předpokládá se napojení do hlásiče v 2. NP m. N02062. Viz výstřižek z 2. NP (Místnost nad výtahem – nad N03079)



Položka č.7 Detto sirény EPS, kam se budou zapojovat? Opět nelze prověřit správnost výměry. Žádáme rozepsat na délku kabelu, délku rozebírání podhledů, délku tmelení spár, počet demontovaných a zpět montovaných komponent, odhad váhy suti. Tyto položky nelze stanovovat (natož ocenit) jednou sadou!

Sirény budou napojeny kabelem do místnosti N01508.

Předpokládaná délka kabelu po ověření trasy – 85,0 m.

Délka upravena v popisu položky.

Doplňně také požadavky na pomocné práce a práce související s vedením kabeláže.

Předpokládané množství a specifikace prací vyjma výše uvedených:

- Vyřezání otvorů v SDK podhledech pro protažení, úprava a zatmelení spár, apod. - 2 ks.
- Případná revizní dvířka pro umístění po vyřezání otvoru - 2 ks.
- Zapravení a úprava stropní konstrukce pro kotvení kabelu – dodělání kolem otvoru
- Pomocné lešení pro upevnění pro stavební práce a vyčištění objektu v 1. NP po provedení prací.
- Prostupy skrze konstrukce – svislé – Ø do 40 mm - ± 0,5 m vč. úpravy a zapravení po provedení otvoru (mimo úseky s požárními ucpávkami).
- Požární ucpávky - 2 ks Ø do 21 mm– EI 45 - skrze svislé konstrukce v 1. NP (1× tl. ± 100 mm a 1× tl. ± 125 mm)
- Požární ucpávky – doplnění / nové skrze stropní konstrukce – EI 45 - plochy do 0,05 m² - 2 ks (tl. ± 250 mm).
- Chránička pro vedení skrze konstrukce – předpoklad tuhá do D 32 – 15 m.
- Případné vysekání drážky vč. případného hrubého záhozu, omítky, malby vč. penetrace – předpoklad - š. 300 mm, hl. 100 mm – mimo 3. NP – v 2. NP a části 1. NP - 5,0 m.
- Přesun hmot, odvoz a likvidace suti.

Prokontrolovány a specifikovány také další položky v soupise prací. Popisek s množstvím do nich doplněn.

V souvislosti s výše uvedeným vysvětlením k dotazu č. 1 zadavatel doplnil a upřesnil soupis prací „D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE - SP_r1“ a rovněž půdorys „D.1.4.8.b.01_g. PUDORYS 3.NP - 594x1470“ tak, aby dodavatelé mohli řádně zpracovat své nabídky. Opravená a aktualizovaná příloha č. 3a ZD – Projektová dokumentace + výkaz výměr "Projekt C4e", konkrétně dílčí soupis prací „D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE - SP_r1“ + půdorys „D.1.4.8.b.01_g. PUDORYS 3.NP - 594x1470“ je přílohou tohoto vysvětlení.

K dotazu na dodavatele na servisní služby slaboproudů zadavatel uvádí, že Fakulta informatiky MU má uzavřenou servisní smlouvu na provoz a údržbu slaboproudých rozvodů se společností ASEC – elektrosystémy s.r.o.

Odpověď na dotaz č.2:

...Bude akustický obklad řešen pouze obložením zdí akustickými deskami V tom případě, dle vyjádření výrobce, nesplní požadovanou akustickou průzvučnost. Nebo má být dodržena kompletní skladba akustické předstěny se všemi náležitostmi, které zajistí plnou akustickou funkci?

U tohoto prvku je rovněž uveden požadavek na protipožární a zároveň úpravu proti vlhkosti. Prosíme o potvrzení platnosti tohoto požadavku a o bližší specifikaci parametrů požadované odolnosti. PBŘ toto neuvádí...

Akustický obklad bude proveden se všemi náležitostmi tak, aby byla zajištěna akustická funkce.

Úpravy pro zvýšení požární odolnosti a voděodolnosti oproti klasickému výrobku např. z důvodu umístění v požární únikové cestě či na požárních úsecích, není požadováno a ve vlhkých prostorech a místnostech s ostřikující vodou, není požadováno.

Na základě zrušení požadavků na požární odolnost a voděodolnost byl upraven i popis v soupise prací.

...Dále prosíme o uvedení požadované hloubky vnitřních parapetů.

Hloubka vnitřních parapetů bude do 250 mm.

V souvislosti s výše uvedeným vysvětlením k dotazu č. 2 zadavatel doplnil a upřesnil soupis prací „D.1.1. ASR - NOVY STAV - SP_r1“ tak, aby dodavatelé mohli řádně zpracovat své nabídky. Opravená a aktualizovaná příloha č. 3a ZD – Projektová dokumentace + výkaz výměr "Projekt C4e", konkrétně dílčí soupis prací „D.1.1. ASR - NOVY STAV - SP_r1“ je přílohou tohoto vysvětlení.

V důsledku výše uvedených změn zadávací dokumentace zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Nabídky je nutné podat nejpozději do 15. 11. 2022 10:00 hod.

ZÁVĚR

Dodavatelé jsou povinni respektovat toto vysvětlení zadávací dokumentace. Ostatní zadávací podmínky, nedotčené tímto vysvětlením zůstávají beze změny.

Přílohy: Aktualizovaná a opravená Příloha č. 3a ZD – Projektová dokumentace + výkaz výměr "Projekt C4e" ze dne 3.11.2022, konkrétně:

- soupis prací „D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE - SP_r1“
- půdorys „D.1.4.8.b.01_g. PUDORYS 3.NP - 594x1470“
- soupis prací „D.1.1. ASR - NOVY STAV - SP_r1“