

| | | | | |
|--------|-------------|-------|--------|-------------|
| | | | | |
| Č.rev. | Popis změny | Datum | Podpis | Kontroloval |

| | | | | | |
|--|--|----------|--|-------|--------------|
|  Ing. Pavel Březina PROJEKTY A MONTÁŽE Cedrová 248/37 301 00 Plzeň 10 - Lhota tel. 724 020 722 e-mail: p.brezina@volny.cz | | | Generální projektant:  PROJEKT spol. s r. o. IČO 41636473 | | |
| Název VÝKAZ VÝMĚR | | | Investor: Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni Husova 3, 301 00 Plzeň, IČ: 00216208 | | |
| | | | Akce: UniMeC – S004 – zaizolování požárního odvětrání | | |
| | | | Soubor: D.1.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů | | |
| | | | Kontrolní měřítko: 0  5 cm | | |
| Vypracoval Odpov. projektant Kontroloval | Ing. Pavel Březina Ing. Pavel Březina Ing. Pavel Březina | Schválil | Pořadové číslo Archiv 04_VV.xls Výkres č. D.1.4.5.04 | Index | |
| Stupeň projektu JEDNOSTUPŇOVÝ | Zakázka č. 238-17 | | Datum 08/2017 | | Měřítko - |

| č. pol. | Položka | MJ | Množství | Pozn. | dodávka celkem / MJ | montáž / MJ | montáž celkem | celkem |
|---------|--|-----|----------|---|---------------------------|----------------|------------------|--------|
| 1 | Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetněbleskosvodů | | | | | | | |
| 2 | <i>Úložný materiál</i> | | | | | | | |
| 3 | Kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru P60-R - žlaby musí být v provedení dle ČSN EN 61537 ed. 2, a musí být realizovány dle zkušebního předpisu ZP 27/2008 a vyhl. 23/2008 Sb., materiál pozinkovaný plech, včetně nosných prvků pro upevnění na stěnu nebo pro zavěšení ze stropu, včetně příslušenství uvedeného v položkách | | | | | | | |
| 4 | Kabelová příchytka se zachováním funkčnosti při požáru P60-R pro jednotlivý kabel, kompletní včetně ocelové hmoždinky | ks | 210 | | | | | |
| 5 | <i>Rozvaděče</i> | | | | | | | |
| 6 | Úprava rozvaděče RPO - doplnění 2 ks jističů 16B/1, 16 A, 10 kA do zálohované části RPO | kpl | 1 | včetně propojení jističů, včetně případného zhotovení vývodek pro nové kabely | | | | |
| 7 | Úprava rozvaděče RPO-1 - doplnění časového relé se zpožděným rozběhem, cívka 230V, rozsah 1-10 min., se dvěma přepínacími kontakty (např. CRM-83J) | kpl | 1 | popis funkce viz technická zpráva | | | | |
| 8 | Úprava rozvaděče RPO-2 - doplnění časového relé se zpožděným rozběhem, cívka 230V, rozsah 1-10 min., s jedním přepínacím kontaktem (např. CRM-81J) | ks | 1 | popis funkce viz technická zpráva | | | | |
| 9 | <i>Kabely</i> | | | | | | | |
| 10 | Kabely silové s funkční schopností kabelového systému při požáru, s třídou reakce na oheň B2ca s1d1, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé dle dle ČSN EN 60332-1-2, korozivita plynů dle ČSN EN 50267-2-2, hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2, hoření ve svazku dle ČSN EN 50266-2-2, funkčnost kabelu dle ČSN IEC 60331-21 - 180minut, funkčnost instalace dle ZP27/2008 - P60-R, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC. | | | | | | | |
| 11 | Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d1)-J 3x2,5 | m | 95 | | | | | |
| 12 | Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d1) -O 3x1,5 | m | 20 | kabel bude použit pouze v případě propojení kontaktů z centrální otev. oken do RPO-1 resp. RPO-2 - viz technická zpráva | | | | |
| 13 | <i>Ostatní</i> | | | | | | | |
| 14 | Protipožární přepážky a ucpávky komplet | kpl | 1 | | | | | |
| 15 | Prostupy stěnou včetně začistiění | kpl | 1 | | | | | |
| 16 | Prostupy stropem včetně začistiění | kpl | 1 | | | | | |
| 17 | Průrazy požární dělicí konstrukci, včetně začistiění | kpl | 1 | | | | | |
| 18 | Ověření existence a průchodnosti chrániček z chodby 4.011 v 1.PP do prostoru 4.136 v 1.NP | kpl | 1 | viz text technické zprávy | | | | |
| 19 | Ukončení kabelů | kpl | 1 | | | | | |
| 20 | Zatažení kabelů do trubek | kpl | 1 | | | | | |
| 21 | Měření kabeláže | kpl | 1 | | | | | |
| 22 | Koordinace s dodavatelem stavby | kpl | 1 | | | | | |
| 23 | Koordinace s profesí EPS | kpl | 1 | | | | | |
| 24 | Uvedení do provozu | kpl | 1 | | | | | |
| 25 | Dokumentace skutečného stavu | kpl | 1 | | | | | |
| 26 | Výchozí revize | kpl | 1 | | | | | |
| 27 | Drobný úložný a montážní materiál | kpl | 1 | | | | | |