


| | | | | | |
|------------------------|---------|----------------------------|--|---|----------|
| Souřadný systém : JTSK | | Výškový systém : relativní | | Autorizace výkresu: | |
| | | | |  | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 01 | 02/2018 | Čistopis pro objednatele | | | |
| Revize | Datum | Stručný popis | | Vyprac. | Schválil |

Generální projektant

Ing. René FEGLAR
Květoslava Mašity 465
252 31 Všenory

| | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|
| HL.inženýr projektu | Ing. René FEGLAR | Stupeň dokumentace | Dokumentace pro výběr dodavatele |
|---------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|

Objednatel

UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ
Pasteurova 3544/1
400 96 Ústí nad Labem-město

Stavba

Badatelna FSE

Místo stavby

Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem

Část projektové dokumentace

D Dokumentace objektů a technických a technolog. zařízení
D1 SO 001 - BADATELNA FSE
D1.4.1 TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV
D1.4.1.9 VYKAZ VYMER

Zpracovatel části PD:



Ing. René Feglar
Květoslava Mašity 465
252 31 Všenory
Česká Republika
T +420 602 418 497
www.elstar.cz

| | | | |
|------------|------------------|----------------|------------------|
| Projektant | Ing. René Feglar | Zodp. projekt. | Ing. René Feglar |
| Č. zakázky | PH2023/431 | Datum | prosinec 2023 |

| Specifikace materiálu a prací | | | | | |
|-------------------------------|--|-----|---------------|-----------|-------------|
| Projekt: | Badatelna FSE | | Číslo přílohy | D.1.4.1.2 | |
| | UJEP, Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem-město | | | | |
| Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
| M21-Elektromontáže | | | | | |
| 200 | Rozvodnice zapuštěná oceloplechová 2x18 modulů osazený dle výkresové dokumentace | kus | 1,00 | | |
| montáž | montáž a zapojení vodičů | | 1,00 | | |
| 201 | Závěsné designové LED hliníkové svítidlo, opálový kryt, 1500mm, 23W | kus | 20,00 | | |
| montáž | demontáž stávajících svítidel, montáž nových | | 20,00 | | |
| 202 | zásuvka 230V, 16A ve vícenásobném rámečku | kus | 23,00 | | |
| montáž | | | 23,00 | | |
| 203 | Spínač č.1, 230V/10A | kus | 1,00 | | |
| montáž | demontáž stávajícího spínače, montáž nového | | 1,00 | | |
| 204 | Kabel CYKY-J 5x6 | kus | 35,00 | | |
| montáž | montáž pevně v liště, dutinou komína, pod omítkou | | 35,00 | | |
| 205 | lišta vkladací 40x40 včetně rohů | m | 10,00 | | |
| montáž | | | 10,00 | | |
| 206 | Kabel CYKY-J 3x2,5 | m | 110,00 | | |
| | uložení ve vysekané drážce pod omítkou | | 110,00 | | |
| 207 | Kanál uložený v mazanině, 2400x300x40 Ocel | m | 7,50 | | |
| montáž | instalace podlahového kanálu do mazaniny, zatažení vodičů | | 7,50 | | |
| 208 | Protahovací a rozbočná krabice podlahového systému | kus | 1,00 | | |
| montáž | | | 1,00 | | |
| 209 | Podlahová krabice pro 16 modulů k podlahovým kanálům včetně výstroje | kus | 4,00 | | |
| montáž | | | 4,00 | | |
| 210 | Zásuvka vestavná modul 45 | kus | 9,00 | | |
| montáž | | | 9,00 | | |
| 211 | Modul s přepětovou ochranou pro dodatečnou montáž pod zásuvku | kus | 5,00 | | |
| montáž | | | 5,00 | | |
| 212 | krabice kruhová přístrojová blokovatelná | kus | 21,00 | | |
| montáž | instalace včetně vysekání kapsy | | 21,00 | | |
| 212 | Vodič CY4 | m | 30,00 | | |
| montáž | uzemnění kabelových kanálů | | | | |
| 213 | Drobný a montážní materiál ,revize ,měření | kpl | 1,00 | | |
| montáž | | | | | |
| 213 | Ostatní náklady pro elektromontáže | kpl | 1,00 | | |

| Specifikace materiálu a prací | | | | | |
|---|---|-----|---------------|-----------|-------------|
| Projekt: | Badatelna FSE | | Číslo přílohy | | D.1.4.1.2 |
| | UJEP, Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem-město | | | | |
| Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
| | přípomoc: | | | | |
| | zkoušky, uvedení do provozu, revize: | | | | |
| Celkem za | M21 Elektromontáže | | | | |
| M22-montáže sdělovací a zabezpečovací techniky | | | | | |
| 101 | krabice kruhová přístrojová blokovatelná | kus | 11,00 | | |
| montáž | | | 11,00 | | |
| 102 | Zásuvka datová cat.6A nástěnná zapuštěná | kus | 11,00 | | |
| montáž | | | 11,00 | | |
| 103 | Datová zásuvka UTP modul 45 pro montáž do podlahového boxu CAT 6A, 1xRJ 45 | kus | 2,00 | | |
| montáž | | | 2,00 | | |
| 104 | Datový kabel UTP cat.6A | m | 270,00 | | |
| montáž | montáž ve stěně v trubce, v podlaze v kabelovém kanálu, v dutině stoupačky, v liště | | 270,00 | | |
| 105 | lišta vkladací 40x40 včetně rohů | m | 14,00 | | |
| montáž | | | 14,00 | | |
| 106 | patch panel 19" do stávajícího racku osazený | ks | 1,00 | | |
| montáž | montáž, zapojení | | 1,00 | | |
| 107 | trubka ohebná průměr 16mm | m | 180,00 | | |
| montáž | montáž včetně sekání drážek | | 180,00 | | |
| 108 | certifikační měření a kontrola zapojení datových zásuvek (portů) | kpl | 1,00 | | |
| montáž | | | 1,00 | | |
| 109 | ostatní instalační materiál stahovací pásy, příchytky ap. | kpl | 1,00 | | |
| montáž | | | 1,00 | | |
| 110 | drobný montážní materiál pro datové rozvody | kpl | 1,00 | | |
| montáž | | | 1,00 | | |
| 111 | Port HDMI 1.3 modul 45 pro montáž do podlahového boxu | ks | 20,00 | | |
| montáž | | | 20,00 | | |
| 112 | Zásuvka nástěnná USB 1.3 | ks | 2,00 | | |
| montáž | | | 2,00 | | |
| 113 | kabel HDMI 1.3 délka 5m | ks | 2,00 | | |
| montáž | zatažení do podlahy, zapojení | | 2,00 | | |
| 114 | kabel HDMI 1.3 délka 7m | ks | 7,00 | | |
| montáž | zatažení do podlahy, instalace v trubce ve stěně | | 7,00 | | |

| Specifikace materiálu a prací | | | | | |
|-------------------------------|--|-----|---------------|-----------|-------------|
| Projekt: | Badatelna FSE | | Číslo přílohy | D.1.4.1.2 | |
| | UJEP, Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem-město | | | | |
| Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
| 115 | kabel HDMI 1.3 délka 15m | kus | 1,00 | | |
| montáž | zatažení do podlahy, instalace v trubce ve stěně | | 1,00 | | |
| 116 | kabel HDMI 1.3 délka 10m | kus | 1,00 | | |
| montáž | zatažení do podlahy, instalace v trubce ve stěně | | 1,00 | | |
| 117 | plastová chránička průměr 29 | m | 16,00 | | |
| montáž | | | 1,00 | | |
| 118 | zásuvka USB modul 45 pro montáž do podlahových krabic | ks | 3,00 | | |
| montáž | | | 3,00 | | |
| 119 | zásuvka USB 1.3 nástěnná do vícerámečků | ks | 3,00 | | |
| montáž | | | 3,00 | | |
| 120 | USB kabel 8m | ks | 1,00 | | |
| montáž | zatažení do podlahy, instalace v trubce ve stěně | | 1,00 | | |
| 121 | USB kabel 12m | m | 1,00 | | |
| montáž | zatažení do podlahy, instalace v trubce ve stěně | | 1,00 | | |
| 122 | USB kabel 15m | m | 1,00 | | |
| montáž | zatažení do podlahy, instalace v trubce ve stěně | | 1,00 | | |
| 123 | krabice přístrojová blokovatelná | ks | 3,00 | | |
| montáž | | | 3,00 | | |
| 124 | Měření a kontrola zapojení data zásuvek (portů) USB | kpl | 1,00 | | |
| montáž | | | 1,00 | | |
| 125 | Ostatní instalační materiál stahovací pásy, příchytky ap. | kpl | 1,00 | | |
| montáž | | | 1,00 | | |
| 126 | Drobný montážní materiál | kpl | 1,00 | | |
| montáž | | | 1,00 | | |
| 127 | Plastová chránička průměr 29mm | m | 10,00 | | |
| montáž | | | 10,00 | | |
| 128 | Ostatní nákl. Slab-st., přípomoc, zkouš. výchozí revize , kompletní uvedení do provozu | kpl | 1,00 | | |
| Celkem za | M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky | | | | |