

Název akce: Rudolfinum - Video režie 1057  
Dokument: Odhad realizačních nákladů  
Profese: Bourací práce + stavba  
Stupeň dokumentace: jednodušší projekt

| Čís. pol.                        | Popis položky   | Počet měr. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena (bez DPH) | celková cena (bez DPH) |
|----------------------------------|---|---------------------|----------------|---------------------------|------------------------|
| <b>A - Bourací práce</b>         |   |                     |                |                           | <b>166 921,80 Kč</b>   |
| 1                                | Demontáž rastrových akustických podhledů včetně rastru T24  | m2                  | 5,20           | 272,00                    | 1 414,40               |
| 2                                | Demontáž dřevěných akustických podhledů včetně kovových jeřkových rastrů kmitající panely nutno demontovat nedestruktivně (budou uskládněny investorem, cca 16 m2)  | m2                  | 51,20          | 394,00                    | 20 172,80              |
| 3                                | Demontáž dřevěných akustických obkladů včetně kovových jeřkových rastrů a difuzory nutno demontovat nedestruktivně (budou uskládněny investorem, cca 7 m2)  | m2                  | 86,00          | 353,00                    | 30 358,00              |
| 4                                | Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 50 %  | m2                  | 51,20          | 123,00                    | 6 297,60               |
| 5                                | Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %  | m2                  | 30,80          | 83,00                     | 2 556,40               |
| 6                                | Sejmutí stávajícího koberce na zdvojené podlaže   | m2                  | 46,80          | 71,00                     | 3 322,80               |
| 7                                | Očištění stávající zdvojené podlahy   | m2                  | 46,80          | 58,00                     | 2 714,40               |
| 8                                | Demontáž nepotřebných a nefunkčních elektro rozvodů a koncových prvků   | hod                 | 24,00          | 575,00                    | 13 800,00              |
| 9                                | úprava TZB rozvodů a a přesun koncových prvků přesun VZT výstěk do lince nové SDK předstěny a úprava jejich přívodu (4 ks, přesun o cca 1 m)  | hod                 | 12,00          | 575,00                    | 6 900,00               |
| 10                               | Vystěhování prostor a vyklizení včetně likvidace  | hod                 | 16,00          | 474,00                    | 7 584,00               |
| 11                               | Ostatní bourací práce nespecifikované   | hod                 | 8,00           | 430,00                    | 3 440,00               |
| 12                               | Nakládání vybour. hmot na doprav. prostředky  | t                   | 8,90           | 2 193,00                  | 19 517,70              |
| 13                               | Poplatek za skládku sutí  | t                   | 2,10           | 1 954,00                  | 4 103,40               |
| 14                               | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km  | t                   | 8,90           | 415,00                    | 3 693,50               |
| 15                               | Příplatek k odvozu za každý další 1 km  | t                   | 213,60         | 36,00                     | 7 689,60               |
| 16                               | Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m  | t                   | 8,90           | 2 950,00                  | 26 255,00              |
| 17                               | Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m   | t                   | 53,40          | 133,00                    | 7 102,20               |
| <b>B - Umělé osvětlení</b>       |   |                     |                |                           | <b>238 338,00</b>      |
| 18                               | Hlavní lineární osvětlení (přímá složka) LED CCT 24, 2x14W/m CRI 94, 1890 lm + 2200 lm; stmívaní a řízení chromatičnosti 2400 K – 6500 K  | bm                  | 24,00          | 752,00                    | 18 048,00              |
| 19                               | Hlavní lineární osvětlení (nepřímá složka) LED CCT 2x12W/m CRI 80+; stmívaní a řízení chromatičnosti 2700 K – 6500 K  | bm                  | 24,00          | 523,00                    | 12 552,00              |
| 20                               | Napěťový zdroj pro hlavní lineární osvětlení 24Vdc 320W včetně čtyřkanálových zesilovačů (4ks)  | ks                  | 4,00           | 8 960,00                  | 35 840,00              |
| 21                               | profil pro hlavní lineární osvětlení včetně difuzorů a lankových závěsů; černá barva, svěšená instalace mezi akustické panely; max. šířka profilu 45 mm   | bm                  | 24,00          | 1 010,00                  | 24 240,00              |
| 22                               | Obvodové nepřímé osvětlení LED CCT 2x12W/m CRI 80+; stmívaní a řízení chromatičnosti 2700 K – 6500 K  | bm                  | 28,00          | 519,00                    | 14 532,00              |
| 23                               | Napěťový zdroj pro obvodové nepřímé osvětlení 24Vdc 240W včetně čtyřkanálových zesilovačů (3ks)   | ks                  | 3,00           | 7 465,00                  | 22 395,00              |
| 24                               | profil pro obvodové nepřímé osvětlení včetně difuzorů, černá barva, instalováno na vrchní hraně nové SDK předstěny po celém obvodu místnosti; max. šířka profilu 25 mm  | bm                  | 28,00          | 695,00                    | 19 460,00              |
| 25                               | dálkové a tlačítkové řízení hlavního a obvodového osvětlení; bude rozděleno na tři celky: hlavní osvětlení stříhači (zadní stoly), hlavní osvětlení rezie (přední stoly), obvodové osvětlení; samostatně bude řízena přímá/nepřímá složka a chromatičnost zdrojů; tlačítkové ovládání bude umístěno u vstupních dveří; dálkové ovládání na stolech (2 ks)   | kpl                 | 1,00           | 19 270,00                 | 19 270,00              |
| 26                               | propojovací kabeláž; silikonový kabel pro propojení LED pásků   | bm                  | 10,00          | 51,00                     | 510,00                 |
| 27                               | připojovací kabeláž; kabel pro připojení napájení; CYSY   | bm                  | 40,00          | 35,00                     | 1 400,00               |
| 28                               | svorkování, připojovací svorky VAGO   | ks                  | 17,00          | 38,00                     | 646,00                 |
| 29                               | krycí krabička  | ks                  | 1,00           | 54,00                     | 54,00                  |
| 30                               | příprava profilů pro LED osvětlení; zakrácení profilů; lakování; vlepění LED zdrojů do profilů; osazení difuzorů  | bm                  | 76,00          | 550,00                    | 41 800,00              |
| 31                               | montáž napájecího zdroje a řídicích členů přímo na zed/strop/rozvaděč   | ks                  | 21,00          | 667,00                    | 14 007,00              |
| 32                               | přípravné práce na místě – předinstalace a propojení komponentů ovládání, příprava kabeláží   | hod                 | 8,00           | 798,00                    | 6 384,00               |
| 33                               | doprava a přesun hmot   | kpl                 | 1,00           | 7 200,00                  | 7 200,00               |
| <b>C - Elektromontáže</b>        |   |                     |                |                           | <b>68 902,00</b>       |
| 33                               | Zásuvka ABB Future Linear komplet   | ks                  | 16,00          | 580,00                    | 9 280,00               |
| 34                               | Elektroinstalační krabice do obkladu zdvojená   | ks                  | 8,00           | 93,00                     | 744,00                 |
| 35                               | Víčko elektroinstalační krabice   | ks                  | 8,00           | 26,00                     | 208,00                 |
| 36                               | Elektroinstalační síťová svorkovnice  | ks                  | 10,00          | 41,00                     | 410,00                 |
| 37                               | Napájecí kabel CYKY 3x2,5   | m                   | 40,00          | 44,00                     | 1 760,00               |
| 38                               | drobný instalační materiál, šroubky, upevňovací materiál apod.  | kpl                 | 1,00           | 5 350,00                  | 5 350,00               |
| 39                               | příprava otvorů, osazení krabic   | ks                  | 8,00           | 165,00                    | 1 320,00               |
| 40                               | Demontáž stávajících zásuvek a zaslepení  | kpl                 | 1,00           | 3 060,00                  | 3 060,00               |
| 41                               | prověření stávajícího stavu, montáž   | kpl                 | 1,00           | 37 500,00                 | 37 500,00              |
| 42                               | doprava a přesun hmot   | kpl                 | 3,00           | 3 090,00                  | 9 270,00               |
| <b>D - Podlahové konstrukce</b>  |   |                     |                |                           | <b>113 920,40</b>      |
| 43                               | zdvojená podlaha z podlahových desek vč. rektifikace, jedná se o doplnění stávající zdvojené podlahy po obvodu místnosti po odstranění původních obkladů a případně nahrazení vadných dílců   | m2                  | 15,56          | 2 390,00                  | 37 188,40              |
| 44                               | Lepení plovákových podlah z pásů textilních pouze položení - koberec ve specifikaci   | m2                  | 51,20          | 440,00                    | 22 528,00              |
| 45                               | Koberec zářezový, antistatický koberec velurový, typu „wilton“, hladký vlasový povrch, tvořený řezanými smyčkami, vlas s teflonem, výška vlasu cca 4-5 mm; barva tmavě šedá referenčně produkt vlastnosti srovnatelnými nebo lepšími Modulys Alpha 983  | m2                  | 52,64          | 975,00                    | 51 324,00              |
| 46                               | doprava a přesun hmot   | kpl                 | 1,00           | 2 880,00                  | 2 880,00               |
| <b>E - Výmalba, opravy stěna</b> |   |                     |                |                           | <b>135 207,60</b>      |
| 47                               | Oprava omítek stropů do 50% plochy  | m2                  | 51,20          | 453,00                    | 23 193,60              |
| 48                               | Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi   | m2                  | 30,80          | 395,00                    | 12 166,00              |
| 49                               | Montáž výtěžné sítě do stěrky-stěny včetně výtěžné sítě a stěrkového tmelu  | m2                  | 30,80          | 350,00                    | 10 780,00              |
| 50                               | Montáž výtěžné sítě do stěrky-stropu včetně výtěžné sítě a stěrkového tmelu   | m2                  | 51,20          | 390,00                    | 19 968,00              |
| 51                               | Úprava stěn štukem s přísadou, tl. 2-3 mm   | m2                  | 30,80          | 350,00                    | 10 780,00              |
| 52                               | Úprava stropů štukem s přísadou, tl. 2-3 mm   | m2                  | 51,20          | 385,00                    | 19 712,00              |
| 53                               | Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m  | m2                  | 19,00          | 47,00                     | 893,00                 |
| 54                               | Penetrace podkladu nátěrem 1 x stěny  | m2                  | 105,00         | 30,00                     | 3 150,00               |
| 55                               | Penetrace podkladu nátěrem 1 x strop  | m2                  | 51,20          | 35,00                     | 1 792,00               |
| 56                               | Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m, 2 x nátěr - odstín stěn šedá 50% stěny, odstín stropu šedá 75%, nutno vzorovat   | m2                  | 156,20         | 165,00                    | 25 773,00              |
| 57                               | doprava a přesun hmot   | kpl                 | 1,00           | 7 000,00                  | 7 000,00               |
| <b>F - VRN</b>                   |   |                     |                |                           | <b>153 450,00</b>      |
| 58                               | Provozní vlivy  | Soubor              | 1,00           | 55 000,00                 | 55 000,00              |
| 59                               | Koordináční činnost   | Soubor              | 1,00           | 22 000,00                 | 22 000,00              |
| 60                               | Předání a převzetí staveniště   | Soubor              | 1,00           | 5 450,00                  | 5 450,00               |
| 61                               | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi  | Soubor              | 1,00           | 4 450,00                  | 4 450,00               |
| 62                               | Předání a převzetí díla<br>Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí stavby. Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy s výsledkem - bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 2x tištěné a 1x na CD nosiči v elektronické podobě. | Soubor              | 1,00           | 9 400,00                  | 9 400,00               |
| 63                               | Zkoušky a revize elektroinstalace   | Soubor              | 1,00           | 8 650,00                  | 8 650,00               |
| 64                               | Dokumentace skutečného provedení<br>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu, přičemž na požadovaný počet se považují 2 x tištěné paré a 1 x elektronické paré, za požadovanou formu se považuje 2 x tištěná podoba a 1 x elektronická podoba ve formátu dwg+doc+xls a 1x elektronická podoba ve formátu pdf+doc+xls.                          | Soubor              | 1,00           | 21 500,00                 | 21 500,00              |
| 65                               | Průběžný úklid upravených prostor a přepravních, koridorů po dobu stavby<br>Úklid všech dotčených povrchů, zejména při transportu a provádění díla.   | Soubor              | 1,00           | 16 500,00                 | 16 500,00              |
| 66                               | Úklid závěrečný<br>Úklid kompletní - k předání díla   | Soubor              | 1,00           | 11 000,00                 | 11 000,00              |
| <b>cena celkem bez DPH</b>       |   |                     |                |                           | <b>876 740,-</b>       |