|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Soupis stavebních prací, dodávek a služeb** | | | |  |  |
| Stavba: **582405** | | **FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská** **nemocnice** | | | |  |
| Zadavatel  **Fakultní nemocnice Brno**  **62500**  **Jihlavská 340/20**  **Brno - Bohunice** | |  | IČO: **65269705**  DIČ: **CZ65269705** | | | |
| Zhotovitel: | **QDS Group a.s.** |  |  | IČO:  DIČ: | **28265971** |  |
| **Kneslova 700/1** |  |  | **CZ28265971** |
| **61800** | **Brno** |  |  |
| Vypracoval:  Rozpis ceny |  |  |  |  | Celkem | |
| HSV |  |  |  |  | 2 964 450,79 | |
| PSV |  |  |  |  | 3 753 343,18 | |
| MON |  |  |  |  | 5 963 258,08 | |
| Vedlejší náklady |  |  |  |  | 55 000,00 | |
| Ostatní náklady |  |  |  |  | 30 000,00 | |
| **Celkem** |  |  |  |  | **12 766 052,05** | |
| Rekapitulace daní |  |  |  |  |  |  |
| Základ pro sníženou DPH | | **12** % |  |  | CZK  **0,00** | |
| Snížená DPH |  | **12** % |  |  | CZK  **0,00** | |
| Základ pro základní DPH | | **21** % |  | **12 766 052,05** | CZK | |
| Základní DPH |  | **21** % |  |  | CZK  **2 680 870,90**  **-0,05** | |
| Zaokrouhlení |  |  |  |  | CZK | |
| **Cena celkem s DPH** | |  |  | **15 446 922,90** |  | **CZK** |
| v | dne  Za zhotovitele | |  | Za objednatele |  |  |

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Stránka 1 z 26

**Rekapitulace dílčích částí**

Číslo Název

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Základ pro  sníženou DPH | Základ pro základní  DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
| **Stavební objekt**  **Rekonstrukce pracoviště**  **rehabilitace, Dětská nemocnice**  Stavební část  Zdravotně technická instalace |  |  | **0,00** |  |  |
| **01** | **0,00** | **12 766 052,05** | **2 680 870,93** | **15 446 922,98** | **100** |
| 58240501A | 0,00 | 4 997 667,14 | 1 049 510,10 | 6 047 177,24 | 39 |
| 58240501B | 0,00 | 1 127 747,28 | 236 826,93 | 1 364 574,21 | 9 |
| 58240501C | 0,00 | 3 099 614,20 | 650 918,98 | 3 750 533,18 | 24 |
| 58240501D  Zařízení vzduchotechniky  Zařízení pro vytápění staveb a  rozvody chladu  Silnoproudá elektrotechnika  Elektronické komunikace  MaR | 0,00 | 592 379,55 | 124 399,71 | 716 779,26 | 5 |
| 58240501E | 0,00 | 1 343 568,75 | 282 149,44 | 1 625 718,19 | 11 |
| 58240501F | 0,00 | 980 439,00 | 205 892,19 | 1 186 331,19 | 8 |
| 58240501G | 0,00 | 539 636,13 | 113 323,59 | 652 959,72 | 4 |
| 58240501H  Vedlejší a ostatní náklady  Celkem za stavbu | 0,00 | 85 000,00 | 17 850,00 | 102 850,00 | 1 |
|  | 0,00 | 12 766 052,05 | 2 680 870,93 | 15 446 922,98 | 100 |

Popis stavby: 582405 - FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné

posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj

č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované

stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis

obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zatřídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a   
služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Stránka 2 z 26

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném

množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Stránka 3 z 26

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 01 - Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice Popis rozpočtu: 58240501A - Stavební část

Popis rozpočtu: 58240501B - Zdravotně technická instalace

Popis rozpočtu: 58240501C - Zařízení vzduchotechniky

Popis rozpočtu: 58240501D - Zařízení pro vytápění staveb a rozvody chladu Popis rozpočtu: 58240501E - Silnoproudá elektrotechnika

Popis rozpočtu: 58240501F - Elektronické komunikace

Popis rozpočtu: 58240501G - MaR

Popis rozpočtu: 58240501H - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 02 - Výměna oken

Popis rozpočtu: 58240502A - Výměna oken

Popis rozpočtu: 58240502B - Vedlejší a ostatní náklady

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Stránka 4 z 26

**Rekapitulace dílů**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo** | **Název** | **Typ dílu** |  |  | **Celkem** | **%** |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV |  |  | 24 993,06 | 0,2 |
| 342 | Stěny a příčky montované lehké | HSV |  |  | 489 097,66 | 3,8 |
| 416 | Podhledy a mezistropy montované lehké | HSV |  |  | 295 183,58 | 2,3 |
| 6 | Úpravy povrchu, podlahy | HSV |  |  | 0,00 | 0,0 |
| 61 | Úpravy povrchů vnitřní | HSV |  |  | 286 716,09 | 2,2 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV |  |  | 539 887,24 | 4,2 |
| 64 | Výplně otvorů | HSV |  |  | 219 567,00 | 1,7 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | HSV |  |  | 60 687,12 | 0,5 |
| 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních  stavbách | HSV |  |  | 127 162,04 | 1,0 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV |  |  | 850 472,10 | 6,7 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV |  |  | 70 684,90 | 0,6 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV |  |  | 329 232,63 | 2,6 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV |  |  | 74 472,50 | 0,6 |
| 725 | Zařizovací předměty | PSV |  |  | 43 202,04 | 0,3 |
| 764 | Konstrukce klempířské | PSV |  |  | 0,00 | 0,0 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | PSV |  |  | 450 429,00 | 3,5 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV |  |  | 349 983,00 | 2,7 |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | PSV |  |  | 53 391,47 | 0,4 |
| 776 | Podlahy povlakové | PSV |  |  | 351 320,28 | 2,8 |

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Stránka 5 z 26

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 781 | Obklady keramické | PSV |  |  | 236 016,12 | 1,8 |
| 783 | Nátěry | PSV |  |  | 3 617,99 | 0,0 |
| 784 | Malby | PSV |  |  | 141 551,32 | 1,1 |
| D.1.4.1 | Zdravotně technická instalace | PSV |  |  | 1 127 747,28 | 8,8 |
| D.1.4.3 | Zařízení pro vytápění staveb a rozvody  chladu | PSV |  |  | 592 379,55 | 4,6 |
| D.1.4.2 | Vzduchotechnika | MON |  |  | 3 099 614,20 | 24,3 |
| D.1.4.4 | Silnoproudá elektrotechnika | MON |  |  | 1 343 568,75 | 10,5 |
| D.1.4.5 | Elektronické komunikace | MON |  |  | 980 439,00 | 7,7 |
| D.1.4.6 | MaR | MON |  |  | 539 636,13 | 4,2 |
| VN | Vedlejší náklady | VN |  |  | 55 000,00 | 0,4 |
| ON | Ostatní náklady | ON |  |  | 30 000,00 | 0,2 |
| Cena celkem |  |  |  |  | 12 766 052,05 | 100,0 |

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Stránka 6 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce** | | |  | **24 993,06** | | |  |  |
| 1 | 310239211RT2 | Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro  jakoukoliv maltu vápenocementovou | m3 1,00800 8 680,00 8 749,44 801-4 RTS 24/ I |  |  |  |  |  |

včetně pomocného pracovního lešení

0,9\*2,1\*0,2 0,37800

1,5\*2,1\*0,2 0,63000

2 317234410RT2

3 317944311R00

4 346244381RT2

5 349231811RT2

Vyzdívka mezi nosníky cementovou m3 0,19700 10 850,00 2 137,45 801-4 RTS 24/ I

jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,

1,55\*0,5\*0,12 0,09300

(1,5+1,2+1,3)\*0,2\*0,1 0,08000

1,5\*0,16\*0,1 0,02400

Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů do výšky 120 mm t 0,11262 47 110,00 5 305,53 801-4 RTS 24/ I

bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr,

112,62\*0,001 0,11262

Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm m2 0,37200 1 427,00 530,84 801-1 RTS 24/ I

jakýmikoliv cihlami,

1,55\*0,12\*2 0,37200

Přizdívka ostění s ozubem přes 80 do 150 mm m2 4,20000 1 969,00 8 269,80 801-4 RTS 24/ I

ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

2,1\*0,5 1,05000

2,1\*0,2\*6 2,52000

2,1\*0,15\*2 0,63000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 342 Stěny a příčky montované lehké** | | |  | **489 097,66** | | |  |
| 6 | 347015111R01 | Předstěna SDK, 1x ocelová konstrukce CW 50, tloušťka desky 12,5, standard, tl. izolace 50 mm, m2 22,23755 850,00 18 901,92 Vlastní  (0,6+0,6)\*2\*3,17 7,60800  (0,6+0,8)\*2\*3,17 8,87600  (1,5+0,315)\*3,17 5,75355 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 347015113R01 | Předstěna SDK, 1x ocelová konstrukce CW 50, tloušťka desky 12,5, impregnovaná, tl. izolace 50 mm | m2 | 12,56905 | 915,00 | 11 500,68 |  | Vlastní |

mč 23 : (2,465+1,0+0,5)\*3,17 12,56905

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 342012123R00 | Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 75 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30 | m2 | 24,34530 | 1 233,00 | 30 017,75 | 801-1 | RTS 24/ I |

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

(1,2+2,05)\*3,17-0,7\*1,97\*2 7,54450

(1,125+2,05)\*3,17-0,7\*1,97\*2 7,30675

(2,465+1,4)\*3,17-0,7\*1,97\*2 9,49405

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 342091132R00 | Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za rozteč 300 mm u svislých profilů 75x50 mm | m2 | 24,34530 | 124,00 | 3 018,82 | 801-1 | RTS 24/ I |

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 24,34530 24,34530

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 342012221R00 | Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30 | m2 | 61,54755 | 1 127,00 | 69 364,09 | 801-1 | RTS 24/ I |

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

1,82\*3,17 5,76940

(2,2\*3,17-0,7\*1,97)\*2 11,19000

2,935\*3,17-0,7\*1,97 7,92495

4,17\*3,17 13,21890

(2,49+5,9)\*3,17-0,8\*1,97\*2 23,44430

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 342012321R01 | Příčka SDK, tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm | m2 | 9,82700 | 1 382,00 | 13 580,91 |  | Vlastní |

3,1\*3,17 9,82700

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 342013221R02 | Příčka SDK dvojité opláštění, tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťky12,5 mm, tloušťka izolace 60 mm | m2 | 120,40170 | 1 646,00 | 198 181,20 |  | Vlastní |

4,4\*3,17+0,4\*1,0 14,34800

5,675\*3,17\*2 35,97950

6,125\*3,17+0,4\*1,0 19,81625

(4,2+3,245+1,25)\*3,17-1,1\*1,97 25,39615

4,17\*3,17-0,8\*1,97 11,64290

4,17\*3,17 13,21890

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 342013321R00 | Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60 | m2 | 58,89795 | 1 781,00 | 104 897,25 | 801-1 | RTS 24/ I |

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

12,83\*3,17-0,9\*1,97-0,8\*1,97\*2-1,1\*1,97\*2 31,41210

5,605\*3,17-1,1\*1,97\*2 13,43385

5,8\*3,17-1,1\*1,97\*2 14,05200

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 7 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ Celkem |  | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| 14 | 342016523R00 | Příčky z desek sádrokartonových dvojitá ocelová konstrukce CW 75 s mezerou, 2x opláštění tloušťka příčky 205 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60 | m2 | 16,32550 | 2 309,0037 69 | 5,58 | 801-1 | RTS 24/ I |

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

mč 06 : (2,0+2,15)\*3,17 13,15550

mč 07 : 1,0\*3,17 3,17000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 342263990RV1 | Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za desku tloušťky 12,5 mm, impregnovanou, z jedné strany příčky | m2 | 35,91595 | 54,00 | 1 939,46 | 801-1 | RTS 24/ I |

(2,2\*3,17-0,7\*1,97)\*2 11,19000

2,05\*3,17 6,49850

2,935\*3,17-0,7\*1,97 7,92495

2,15\*3,17 6,81550

1,1\*3,17 3,48700

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 416 Podhledy a mezistropy montované lehké** | | |  | **295 183,58** | | |  |
| 16 | 416900101 | Závěsný podhled hygiena, dodávka, montáž včetně nosné konstrukce a doplňků m2 330,72000 845,00 279 458,40 Vlastní |  |  |  |  |  |

Použité kazety – minerální kazety, tloušťka 19 mm, rozměry 600 x 600, hrana rovná provedení pro závěsný systém viditelný rozebíratelný, hmotnost min.5.2 kg/m2 , barva bílá, světelná odrazivost 88%, zvuková pohltivost dle EN ISO 354 ?w = 0.90 podle EN ISO 11654 - Třída A NRC = 0.90 podle ASTM C 423 ; reakce na oheň Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1 ; tepelná vodivost ? = 0.060 W/mK podle EN 12667 ; odolnost vlhkosti 100% RH ; klasifikace pro čisté prostory ISO 4 podle EN ISO 14644-1 ; Povrch omyvatelný (je možné čištění pomocí vysokotlakého mytí)

Konstrukce podhledu viditelná s nosnými profily šířky 24 mm univerzálními, zavěšena na prodloužené závěsy dl.400-1000 mm.

vč 103 celková plocha : 330,72 330,72000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | 416093121R00 | Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm | m2 | 10,04250 | 1 063,00 | 10 675,18 | 801-1 | RTS 24/ I |

bez dodávky izolace

(6,53+2,67+2,81+3,36+3,265+5,845+2,995+3,8)\*0,3 9,38250

1,65\*0,4 0,66000

18 41690Z03

Úprava podhledu pro mobilní posuvnou stěnu dl. 6050 mm kus 1,00000 2 550,00 2 550,00 Vlastní

specifikace vč 107 odkaz Z03 : 1 1,00000

Úprava podhledu pro závěsný posuvný systém kus 2,00000 1 250,00 2 500,00 Vlastní

19 41690Z04

specifikace vč 107 odkaz Z04 : 2 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní** | | |  | **286 716,09** | | |  |  |
| 20 | 612421321R00 | Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %,  hladkých | m2 380,29690 181,50 69 023,89 801-4 RTS 24/ I |  |  |  |  |  |

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

oprava omítek na stávajících konstrukcí 20% :

mč 01 : (4,13+4,015)\*2\*3,17-3,56\*1,0-1,1\*1,97-1,6\*2,0 42,71230

mč 02 : (5,94\*2+6,615+0,7)\*3,17-1,5\*1,97-1,1\*1,97-0,94\*3,0 52,90615

mč 03 : 1,8\*3,17 5,70600

mč 04 : 1,5\*3,17-1,1\*1,97 2,58800

mč 06 : 1,8\*(3,17-2,4) 1,38600

mč 07 : (1,2+0,925)\*(3,17-2,4) 1,63625

mč 08 : (1,125+0,925)\*(3,17-2,4) 1,57850

mč 11 : (2,67+4,4)\*3,17-2,2\*1,0 20,21190

mč 12 : 2,81\*3,17-2,2\*1,0 6,70770

mč 13 : 3,36\*3,17-2,2\*1,0 8,45120

mč 14 : 3,265\*3,17-2,2\*1,0 8,15005

mč 15 : 2,98\*3,17 9,44660

mč 16 : 2,975\*3,17 9,43075

mč 17 : (2,995+3,0)\*3,17-1,8\*1,0 17,20415

mč 18 : (5,845+6,05+5,8)\*3,17-4,55\*1,0-1,1\*1,97 49,37615

mč 19 : (2,7+1,46)\*3,17-0,9\*1,97-0,8\*1,97 9,83820

mč 20 : (2,49+3,95)\*3,17 20,41480

mč 21 : (3,56+5,9)\*2\*3,17-0,9\*1,97 58,20340

mč 22 : (3,8+3,6)\*2\*3,17-2,2\*1,0-0,8\*1,97-1,6\*2,7 38,82000

mč 23 : (1,1+1,2)\*(3,17-2,4) 1,77100

mč 24 : (2,49+1,85)\*3,17 13,75780

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 612481211RT8 | Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu | m2 | 380,29690 | 309,00 | 117 511,74 | 801-1 | RTS 24/ I |

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 380,29690 380,29690

22 602011141RT3

23 612401291RT2

24 612403399RT2

25 612409991RT2

Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, m2 380,29690 175,00 66 551,96 801-1 RTS 24/ I

po jednotlivých vrstvách

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 380,29690 380,29690

Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou kus 1,00000 322,00 322,00 801-4 RTS 24/ I

jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

vrt mč 16 : 1 1,00000

Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky m2 19,01485 809,00 15 383,01 801-4 RTS 24/ I

jakékoliv šířky rýhy,

5% opravovaných ploch :

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 380,29700\*0,05 19,01485

Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi m 6,24000 128,00 798,72 801-4 RTS 24/ I

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 8 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |

VZT mč 16 : (2,7+0,42)\*2 6,24000

26 612425931RT2

27 612451121R00

Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou m2 5,54000 1 081,00 5 988,74 801-4 RTS 24/ I

okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

H01 : (1,5+2,1\*2)\*0,6 3,42000

S01 : (1,1+2,1\*2)\*0,4 2,12000

Omítky vnitřního zdiva cementové hladké m2 26,42000 421,50 11 136,03 801-1 RTS 24/ I

v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového

pod obklady na zděné konstrukce :

mč 01 : 1,6\*2,0 3,20000

mč 06 : 1,8\*2,4 4,32000

mč 07 : (1,2+0,925)\*2,4 5,10000

mč 08 : (1,125+0,925)\*2,4 4,92000

mč 23 : (1,4+1,1+1,2)\*2,4 8,88000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce** | | |  | **539 887,24** | | |  |
| 28 | 631315711R00 | Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, m3 2,42580 4 960,00 12 031,97 801-1 RTS 24/ I |  |  |  |  |  |

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

zrušení stávajícího bazénu : 5,2\*3,11\*0,15 2,42580

29 631319175R00

Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm m3 2,42580 126,00 305,65 801-1 RTS 24/ I

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 2,42580 2,42580

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 631361921RT9 | Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm | t | 0,09720 | 41 320,00 | 4 016,30 | 801-1 | RTS 24/ I |

včetně distančních prvků

zrušení stávajícího bazénu : 97,2\*0,001 0,09720

31 631571010R00

32 583423631R

Násyp bez dodávky materiálu bez určení tloušťky m3 6,23562 943,00 5 880,19 801-1 RTS 24/ I

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,

zrušení stávajícího bazénu : (4,8\*2,71-0,9\*1,0)\*0,515 6,23562

Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm t 11,84768 494,00 5 852,75 SPCM RTS 24/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 6,23562\*1,9 11,84768

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | 632415102RT2 | Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 2 mm, včetně penetrace | m2 | 298,98000 | 293,50 | 87 750,63 | 801-1 | RTS 24/ I |

s rozprostřením a uhlazením

skladba podlah S1 :

16,38+23,41+18,21+10,45+11,71+12,53+20,35+19,71+12,6+12,58+12,72+72,32+9,33+9,92+21, 2+10,87+4,69

298,98000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | 632441016RT3 | Potěr litý anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 30 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťka 55 mm | m2 | 298,98000 | 585,00 | 174 903,30 | 801-1 | RTS 24/ I |

dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 298,98000 298,98000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 35 | 632421125RU3 | Potěr ze suchých směsí cementová rychle tvrdnoucí podlahová hmota vyztužená vláknem, tloušťky 15 mm, včetně penetrace | m2 | 330,72000 | 712,00 | 235 472,64 | 801-1 | RTS 24/ I |

s rozprostřením a uhlazením

podkladní vrstvy konstrukce podlahy 3-30 mm viz TZ : 330,72 330,72000

36 632421470R00

Provedení potěru ve spádu tloušťky 60 mm, bez penetrace podkladu m2 6,50000 248,50 1 615,25 801-1 RTS 24/ I skladba podlah S4 :

1,9+1,9+2,7 6,50000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | 632443311R00 | Potěr litý cementový pevnost v tlaku 30 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm | m2 | 23,85000 | 467,00 | 11 137,95 | 801-1 | RTS 24/ I |

dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny

skladba podlah S2 :   
3,46+3,97+3,46-1,9+3,97-1,9+6,33-2,7 14,69000

skladba podlah S3 :   
4,58+4,58 9,16000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | 632443312R00 | Potěr litý cementový pevnost v tlaku 30 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky | m2 | 23,85000 | 38,60 | 920,61 | 801-1 | RTS 24/ I |

dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny

Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 23,85000 23,85000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 64 Výplně otvorů** | | |  | **219 567,00** | | |  |
| 39 | 642941211RT2 | Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do sádrokartonové příčky, sestavení pouzdra,  vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, ukotvení pouzdra k nosné  konstrukci příčky pomocí vrutů M 2 x 20, odstranění zaslepení pouzdra tj. víka a polystyrenu z  vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejnice, upevnění závěsných prvků  na vozíky, vsazení brzdy a seřízení dojezdu, připevnění úchytů na horní hranu dveřního křídla,  našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří. jednostranné pouzdro 700/1970 mm | kus 4,00000 11 880,00 47 520,00 801-1 RTS 24/ I |  |  |  |  |

z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu

T10 : 2 2,00000

T11 : 2 2,00000

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 9 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ Celkem |  | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| 40 | 642941211RT4 | Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do sádrokartonové příčky, sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, ukotvení pouzdra k nosné konstrukci příčky pomocí vrutů M 2 x 20, odstranění zaslepení pouzdra tj. víka a polystyrenu z vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejnice, upevnění závěsných prvků na vozíky, vsazení brzdy a seřízení dojezdu, připevnění úchytů na horní hranu dveřního křídla, našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří. jednostranné pouzdro 900/1970 mm | kus | 2,00000 | 13 200,00 26 40 | 0,00 | 801-1 | RTS 24/ I |

z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu

T03 : 2 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | 642941211RT6 | Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do sádrokartonové příčky, sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, ukotvení pouzdra k nosné konstrukci příčky pomocí vrutů M 2 x 20, odstranění zaslepení pouzdra tj. víka a polystyrenu z vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejnice, upevnění závěsných prvků na vozíky, vsazení brzdy a seřízení dojezdu, připevnění úchytů na horní hranu dveřního křídla, našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří. jednostranné pouzdro 1100/1970  mm | kus | 7,00000 | 14 710,00 | 102 970,00 | 801-1 | RTS 24/ I |

z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu

T02 : 7 7,00000

42 642944121R00

Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2 kus 5,00000 1 405,00 7 025,00 801-4 RTS 24/ I

lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

S01 : 1 1,00000

T01 : 1 1,00000

T04 : 1 1,00000

T05 : 1 1,00000

T07 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | 5533301125R | Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 800 mm; t = 100 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitelné | kus | 1,00000 | 1 838,00 | 1 838,00 | SPCM | RTS 24/ I |

T04 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | 5533301135R | Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 100 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitelné | kus | 1,00000 | 1 875,00 | 1 875,00 | SPCM | RTS 24/ I |

T05 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | 5533301345R | Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 1 100 mm; t = 150 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitelné | kus | 1,00000 | 2 385,00 | 2 385,00 | SPCM | RTS 24/ I |

T07 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | 5533301345R | Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 1 100 mm; t = 150 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitelné | kus | 1,00000 | 2 385,00 | 2 385,00 | SPCM | RTS 24/ I |

T01 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47 | 5533301346R | Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 1 100 mm; t = 150 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitelné; požární odolnost: E, I, W; 30 | kus | 1,00000 | 2 645,00 | 2 645,00 | SPCM | RTS 24/ I |

SO01 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | 642942211R00 | Osazení zárubní dveřních ocelových do sádrokartonové příčky tloušťky 75 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně | kus | 6,00000 | 516,00 | 3 096,00 | 801-1 | RTS 24/ I |

Včetně kotvení rámů do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).

T12 : 6 6,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 49 | 642942212R00 | Osazení zárubní dveřních ocelových do sádrokartonové příčky tloušťky 100 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně | kus | 2,00000 | 585,00 | 1 170,00 | 801-1 | RTS 24/ I |

Včetně kotvení rámů do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).

T06 : 2 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 642942213R00 | Osazení zárubní dveřních ocelových do sádrokartonové příčky tloušťky 125 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně | kus | 1,00000 | 653,00 | 653,00 | 801-1 | RTS 24/ I |

Včetně kotvení rámů do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).

T09 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51 | 642942214R00 | Osazení zárubní dveřních ocelových do sádrokartonové příčky tloušťky 150 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně | kus | 1,00000 | 722,00 | 722,00 | 801-1 | RTS 24/ I |

Včetně kotvení rámů do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).

T08 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 52 | 5533302016R | Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro sádrokarton; H' = 1 970 mm; B' = 700 mm; t = 75 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitelné | kus | 6,00000 | 1 773,00 | 10 638,00 | SPCM | RTS 24/ I |

T12 : 6 6,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53 | 5533302126R | Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro sádrokarton; H' = 1 970 mm; B' = 800 mm; t = 100 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitelné | kus | 2,00000 | 1 895,00 | 3 790,00 | SPCM | RTS 24/ I |

T06 : 2 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54 | 5533302226R | Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro sádrokarton; H' = 1 970 mm; B' = 800 mm; t = 125 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitelné | kus | 1,00000 | 2 140,00 | 2 140,00 | SPCM | RTS 24/ I |

T09 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 55 | 5533302336R | Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro sádrokarton; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 150 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: PVC; typ závěsů: stavitelné | kus | 1,00000 | 2 315,00 | 2 315,00 | SPCM | RTS 24/ I |

T08 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 94 Lešení a stavební výtahy** | | |  | **60 687,12** | | |  |
| 56 | 941955002R00 | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m m2 330,72000 183,50 60 687,12 800-3 RTS 24/ I |  |  |  |  |  |

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 10 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |

podhledy :

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 330,72000 330,72000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách** | | |  | **127 162,04** | | |  |
| 57 | 952901111R00 | Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí  podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken,  dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích  předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m | m2 330,72000 157,00 51 923,04 801-1 RTS 24/ I |  |  |  |  |
| 58 | 953171002R00 | Osazování kov. předmětů - poklopů a stupadel hmotnosti přes 50 do 100 kg | kus | 4,00000 | 961,00 3 844,00 | 801-5 | RTS 24/ I |

Z01, Z02 : 1+3 4,00000

59 55390Z01

60 55390Z02A

61 55390Z02B

62 55390Z02C

Poklop šachtový pro zadláždění; pozink; 750 x 1000 mm, vzduchotěsný kus 1,00000 19 900,00 19 900,00 Vlastní specifikace vč 107 odkaz Z01 : 1 1,00000

Poklop pro PVC VZT; pozink; 750 x 600 mm, vzduchotěsný kus 1,00000 2 850,00 2 850,00 Vlastní specifikace vč 107 odkaz Z02 : 1 1,00000

Poklop pro PVC VZT; pozink; 450 x 450 mm, vzduchotěsný kus 1,00000 2 450,00 2 450,00 Vlastní specifikace vč 107 odkaz Z02 : 1 1,00000

Poklop pro PVC VZT; pozink; 550 x 500 mm, vzduchotěsný kus 1,00000 2 650,00 2 650,00 Vlastní specifikace vč 107 odkaz Z02 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 63 | 953941312R00 | Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje | kus | 3,00000 | 103,00 | 309,00 | 801-1 | RTS 24/ I |
| 64 | 44984114R | přístoj hasicí práškový; P6Te; třída hašení A,B,C; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; provozní schopnost od -30 do + 60°C | kus | 3,00000 | 1 450,00 | 4 350,00 | SPCM | RTS 24/ I |

včetně držáku na stěnu

specifikace vč 107 odkaz Z10 : 3 3,00000

65 953981102R01

66 95090Z05

67 95090Z06

68 95090Z11

Kotvení závěsného posuvného systému kotvy do stropní konstrukce M10x150 mm kus 16,00000 156,00 2 496,00 Vlastní specifikace vč 107 odkaz Z04 : 2\*8 16,00000

Plastový ochranný pás na zeď š. 300 mm, dodávka, montáž m 40,00000 170,00 6 800,00 Vlastní specifikace vč 107 odkaz Z05 : 21,0+10,0+9,0 40,00000

Plastový ochranný roh 50/50 mm, dl. 1500mm, dodávka, montáž kus 8,00000 230,00 1 840,00 Vlastní specifikace vč 107 odkaz Z06 : 7+1 8,00000

Hydrantová dvířka nerez s prosklením pro box 19/30, dodávk, montáž kus 1,00000 3 550,00 3 550,00 Vlastní specifikace vč 107 odkaz Z11 : 1 1,00000

Hzs - Zedník tř.7 h 40,00000 605,00 24 200,00 Prav.M RTS 24/ I

69 912 R00

ostatní nespecifikované práce - odhad : 40,0 40,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 96 Bourání konstrukcí** | | |  | **850 472,10** | | |  |  |
| 70 | 962031113R00 | Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm m2 34,90780 159,00 5 550,34 801-3 RTS 24/ I |  |  |  |  |  |  |

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

(2,45\*2+2,935+2,33+1,89+0,93)\*3,28 42,59080

-0,7\*1,97\*3-0,9\*1,97\*2 -7,68300

71 962031116R00

Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm m2 87,70970 213,50 18 726,02 801-3 RTS 24/ I

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

(1,505+1,45+3,185\*2+4,2+12,095-0,775+1,625\*2+1,82+0,685+0,315)\*3,28 101,40120

-0,7\*1,97-0,8\*1,97\*4-0,9\*1,97\*2-1,25\*1,97 -13,69150

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 72 | 962032231R00 | Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou | m3 | 15,15325 | 1 057,00 | 16 016,99 | 801-3 | RTS 24/ I |

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)

15,24\*0,2\*3,28-0,8\*1,97\*0,2-0,9\*2,0\*0,2-1,25\*1,97\*0,2 8,82974

(0,69\*0,7-0,45\*0,45+0,91\*0,36+0,51\*0,48+0,2\*0,3+1,0\*0,775+0,75\*0,32)\*3,28 6,32351

73 962052211R00

74 962081131R00

Bourání zdiva železobetonového nadzákladového m3 3,47872 5 810,00 20 211,36 801-3 RTS 24/ I

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

nadezdívka bazénu : (5,675\*0,43+4,675\*0,47+2,71\*0,45+2,71\*0,425)\*0,425 2,97872

schodiště bazénu : 0,5 0,50000

Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 100 mm m2 4,15670 214,00 889,53 801-3 RTS 24/ I

nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

1,97\*2,11 4,15670

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75 | 963016111R00 | Demontáž sádrokartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm | m2 | 324,43555 | 186,50 | 60 507,23 | 801-3 | RTS 24/ I |

podhledy včetně čel podhledů :   
330,15-3,6\*0,75+3,6\*0,78-1,53\*0,75+1,53\*0,575-5,0\*0,9+5,0\*0,575 328,36525

-6,02\*1,835+6,02\*0,64-8,32\*1,85+8,32\*0,65-3,8\*0,3+3,8\*0,375 -16,89290

5,6\*0,71\*2+8,64\*0,58 12,96320

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 76 | 965042141R00 | Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 | m3 | 24,52250 | 3 850,00 | 94 411,63 | 801-3 | RTS 24/ I |

stávající podlahy : 210,0\*0,068+120,5\*0,085 24,52250

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 77 | 965043341R00 | Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 | m3 | 6,30000 | 3 960,00 | 24 948,00 | 801-3 | RTS 24/ I |

stávající podlahy : 210,0\*0,03 6,30000

78 965081713R00

Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 m2 120,50000 86,50 10 423,25 801-3 RTS 24/ I

bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 11 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |

stávající podlahy : 120,5 120,50000

79 965081702R00

Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm m 152,78000 35,10 5 362,58 801-3 RTS 24/ I

stávající podlahy : 152,78 152,78000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 | 967031132R00 | Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou | m2 | 2,10000 | 195,50 | 410,55 | 801-3 | RTS 24/ I |

bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

0,5\*2,1\*2 2,10000

81 968061125R00

Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 kus 24,00000 23,00 552,00 801-3 RTS 24/ I

oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 82 | 968072455R00 | Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 | m2 | 25,80700 | 511,00 | 13 187,38 | 801-3 | RTS 24/ I |

0,7\*1,97\*3+0,8\*1,97\*7+0,9\*1,97\*6 25,80700

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 83 | 968072456R00 | Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 | m2 | 10,35000 | 394,50 | 4 083,08 | 801-3 | RTS 24/ I |

1,25\*1,97\*3+1,5\*1,975 10,35000

84 970031160R00

Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm m 0,60000 3 920,00 2 352,00 801-3 RTS 24/ I pro potrubí chlazení : 0,6 0,60000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85 | 971033331R00 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm | kus | 2,00000 | 110,50 | 221,00 | 801-3 | RTS 24/ I |

základovém nebo nadzákladovém,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 86 | 971033441R00 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm | kus | 7,00000 | 386,00 | 2 702,00 | 801-3 | RTS 24/ I |

základovém nebo nadzákladovém,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 87 | 971033531R00 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm | m2 | 0,85200 | 410,00 | 349,32 | 801-3 | RTS 24/ I |

základovém nebo nadzákladovém,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

1,25\*2,1-0,9\*1,97 0,85200

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 88 | 971033541R00 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm | m3 | 0,22640 | 2 580,00 | 584,11 | 801-3 | RTS 24/ I |

základovém nebo nadzákladovém,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

0,8\*0,4\*0,2+1,1\*0,25\*0,2 0,11900

(1,1\*2,1-0,9\*1,97)\*0,2 0,10740

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89 | 971033631R00 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm | m2 | 1,13400 | 234,50 | 265,92 | 801-3 | RTS 24/ I |

základovém nebo nadzákladovém,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

2,7\*0,42 1,13400

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90 | 971033641R00 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm | m3 | 0,94500 | 1 665,00 | 1 573,43 | 801-3 | RTS 24/ I |

základovém nebo nadzákladovém,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

1,0\*2,1\*0,2+1,25\*2,1\*0,2 0,94500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91 | 971033651R00 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm | m3 | 0,68200 | 1 872,00 | 1 276,70 | 801-3 | RTS 24/ I |

základovém nebo nadzákladovém,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

(1,4\*2,1-0,8\*1,97)\*0,5 0,68200

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 92 | 973031151R00 | Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes výklenků na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy větší než 0,25 m2 | m3 | 0,25000 | 5 690,00 | 1 422,50 | 801-3 | RTS 24/ I |

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

nika pro hydrant : 0,25 0,25000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 93 | 974031664R00 | Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm | m | 16,55000 | 328,50 | 5 436,68 | 801-3 | RTS 24/ I |

0,9+1,55\*3+1,3\*2+1,2\*2+1,5\*4 16,55000

94 974042565R00

95 976071111R00

Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm m 15,82000 584,00 9 238,88 801-3 RTS 24/ I

s betonovým podkladem,

bazén kapsy pro podkladní beton : 5,2\*2+2,71\*2 15,82000

Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu m 19,00000 276,00 5 244,00 801-3 RTS 24/ I zábradlí bazén : 19,0 19,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 96 | 976085211R00 | Vybourání madel, objímek, rámů, mříží apod. kanalizačních rámů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2 | kus | 1,00000 | 82,60 | 82,60 | 801-3 | RTS 24/ I |
| 97 | 976085411R00 | Vybourání madel, objímek, rámů, mříží apod. kanalizačních rámů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy přes 0,6 m2 | kus | 2,00000 | 142,50 | 285,00 | 801-3 | RTS 24/ I |
| 98 | 978059531R00 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 | m2 | 145,94900 | 150,50 | 21 965,32 | 801-3 | RTS 24/ I |

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,

1,6\*1,6\*3 7,68000

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 12 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |

(1,45+0,89+1,45+2,025)\*2\*2,0-0,8\*1,97\*2 20,10800

(10,875+12,095+2,15+0,155+0,215\*2+2,7)\*2\*3,0-4,55\*1,0-1,9\*2,0-1,25\*1,97\*2-0,8\*1,97\*2-   
0,9\*1,97-0,7\*1,97+0,4\*2,0\*2

152,45100

(1,3+1,89+0,93+1,27+2,33+0,945)\*2\*2,0-07\*1,97\*5 -34,29000

99 913 R00

100 979082111R00

Hzs - Stavební dělník h 25,00000 503,00 12 575,00 Prav.M RTS 24/ I

ostatní nespecifikované práce - odhad : 25,0 25,00000

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m t 164,96219 350,00 57 736,77 801-3 RTS 24/ I Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98, :

Součet: : 164,96219 164,96219

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 979082121R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m | t | 329,92437 | 48,20 | 15 902,35 | 801-3 | RTS 24/ I |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :   
70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98, :

Součet: : 329,92437 329,92437

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 102 | 979082213R00 | Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | t | 164,96219 | 51,60 | 8 512,05 | 822-1 | RTS 24/ I |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98, :

Součet: : 164,96219 164,96219

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 103 | 979082219R00 | Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 3 134,28154 | 12,70 | 39 805,38 | 822-1 | RTS 24/ I |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :   
70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98, :

Součet: : 3134,28154 3 134,28154

104 979990107R00

Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů t 164,96219 2 350,00 387 661,15 801-3 RTS 24/ I

kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98, :

Součet: : 164,96219 164,96219

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 99 Staveništní přesun hmot** | | |  | **70 684,90** | | |  |
| 105 | 999281145R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně  vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením | t 102,44188 690,00 70 684,90 801-4 RTS 24/ I |  |  |  |  |

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :   
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,32,33,34,35,37,38,39,40,4

1,42, :

43,44,45,46,47,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,66,67,68,70,71,72,73,74,75,82,83,84,85

,86,87, :

88,89,90,91,92, :

Součet: : 102,44188 102,44188

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 711 Izolace proti vodě** | | |  | **329 232,63** | | |  |
| 106 | 711111001RZ1 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem  penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP | m2 330,72000 56,90 18 817,97 800-711 RTS 24/ I |  |  |  |  |

podkladní vrstvy konstrukce podlahy viz TZ : 330,72 330,72000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 107 | 711141559RY1 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem | m2 | 330,72000 | 522,00 | 172 635,84 | 800-711 | RTS 24/ I |

Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 330,72000 330,72000

108 711212000R00

109 711212002RT1

110 711212601R00

Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky m2 108,49600 81,00 8 788,18 800-711 RTS 24/ I Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 108,49600 108,49600

Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti m2 108,49600 748,00 81 155,01 800-711 RTS 24/ I

dvouvrstvá

skladba podlah S2, S4 + , :

mč 05 : (1,9+1,82)\*2\*0,15+3,46 4,57600

mč 06 : (1,9+2,15)\*2\*0,15+3,97 5,18500

mč 07 : (1,2+0,9)\*2\*2,4-0,7\*1,97-4,45 4,25100

(1,2+1,075)\*2\*2,4-0,7\*1,97\*3 6,78300

(0,925+2,05)\*2\*2,4-0,7\*1,97 12,90100

mč 08 : (1,125+0,9)\*2\*2,4-0,7\*1,97+4,38 12,72100

(1,125+1,075)\*2\*2,4-0,7\*1,97\*3 6,42300

(0,925+2,05)\*2\*2,4-0,7\*1,97 12,90100

mč 23 : (1,4+0,9)\*2\*2,4-0,7\*1,97+6,33 15,99100

(1,1+1,96)\*2\*2,4-0,7\*1,97\*3 10,55100

(1,2+2,465)\*2\*2,4-0,7\*1,97 16,21300

Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna m 62,69000 212,00 13 290,28 800-711 RTS 24/ I mč 05 : (1,9+1,82)\*2 7,44000

mč 06 : (1,9+2,15)\*2 8,10000

mč 07 : (1,2+0,9)\*2 4,20000

(1,2+1,075)\*2 4,55000

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 13 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |

(0,925+2,05)\*2 5,95000

mč 08 : (1,125+0,9)\*2 4,05000

(1,125+1,075)\*2 4,40000

(0,925+2,05)\*2 5,95000

mč 23 : (1,4+0,9)\*2 4,60000

(1,1+1,96)\*2 6,12000

(1,2+2,465)\*2 7,33000

111 711212602R00

112 711212611R00

113 998711201R00

Izolace proti vodě doplňky těsnicí roh do spoje podlaha stěna kus 46,00000 272,00 12 512,00 800-711 RTS 24/ I mč 05 : 4 4,00000

mč 06 : 4 4,00000

mč 07 : 12 12,00000

mč 08 : 12 12,00000

mč 23 : 14 14,00000

Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 120 mm do svislých koutů m 88,80000 231,00 20 512,80 800-711 RTS 24/ I mč 07 : 12\*2,4 28,80000

mč 08 : 12\*2,4 28,80000

mč 23 : 13\*2,4 31,20000

Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m % 327,00000 4,65 1 520,55 800-711 RTS 24/ I

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 713 Izolace tepelné** | | |  | **74 472,50** | | |  |
| 114 | 713102121R00 | Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené,  z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm | m2 330,50000 22,30 7 370,15 800-713 RTS 24/ I |  |  |  |  |

stávající podlahy : 210,0+120,5 330,50000

115 713121111R00

Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu m2 329,33000 50,90 16 762,90 800-713 RTS 24/ I skladba podlah S1 :

16,38+23,41+18,21+10,45+11,71+12,53+20,35+19,71+12,6+12,58+12,72+72,32+9,33+9,92+21,

298,98000

2+10,87+4,69

skladba podlah S2 :   
3,46+3,97+3,46-1,9+3,97-1,9+6,33-2,7 14,69000

skladba podlah S3 :   
4,58+4,58 9,16000

skladba podlah S4 :   
1,9+1,9+2,7 6,50000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 116 | 28375704R | Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 100 kPa | m3 | 16,41996 | 2 650,00 | 43 512,89 | SPCM | RTS 24/ I |

skladba podlah S1 : 298,98\*0,05\*1,02 15,24798

skladba podlah S2 : 14,69\*0,04\*1,02 0,59935

skladba podlah S3 : 9,16\*0,04\*1,02 0,37373

skladba podlah S4 : 6,5\*0,03\*1,02 0,19890

117 998713201R00

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m % 744,00000 2,45 1 822,80 800-713 RTS 24/ I

50 m vodorovně

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 118 | 979082213R00 | Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | t | 0,72710 | 51,60 | 37,52 | 822-1 | RTS 24/ I |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

114, :

Součet: : 0,72710 0,72710

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 119 | 979082219R00 | Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 13,81490 | 12,70 | 175,45 | 822-1 | RTS 24/ I |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

114, :

Součet: : 13,81490 13,81490

120 979082111R00

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m t 0,72710 432,50 314,47 801-3 RTS 24/ I Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

114, :

Součet: : 0,72710 0,72710

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 121 | 979082121R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m | t | 1,45420 | 48,20 | 70,09 | 801-3 | RTS 24/ I |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

114, :

Součet: : 1,45420 1,45420

Poplatek za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů t 0,72710 6 060,00 4 406,23 801-3 RTS 24/ I Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

122 979990144R00

114, :

Součet: : 0,72710 0,72710

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 725 Zařizovací předměty** | | |  | **43 202,04** | | |  |  |
| 123 | 725291141R01 | Madlo pevné nerez dl. 500 mm kus 1,00000 2 170,00 2 170,00 Vlastní  odkaz Z08 : 1 1,00000 |  |  |  |  |  |  |

124 725291142R01

125 725291146R01

126 72529001

Madlo pevné dl. 600 mm se svislou části dl. 700 mm kus 1,00000 2 670,00 2 670,00 Vlastní

odkaz Z08 : 1 1,00000

Madlo sklopné nerez dl. 800 mm kus 1,00000 3 175,00 3 175,00 Vlastní

odkaz Z08 : 1 1,00000

Zrcadlo na stěnu 600/1000 mm, na lepidlo, dodávka, montáž kus 4,00000 1 250,00 5 000,00 Vlastní

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 14 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |

odkaz Z07 : 2 2,00000

odkaz Z08 : 1 1,00000

odkaz Z09 : 1 1,00000

127 72529002

128 72529003

129 72529004

130 72529005

131 72529006

132 72529007

133 72529008

134 998725201R00

Zásobník na papírové ručníky nerez na stěnu kus 3,00000 2 686,00 8 058,00 Vlastní

odkaz Z07 : 2 2,00000

odkaz Z09 : 1 1,00000

Mýdelník nerez na stěnu kus 3,00000 450,00 1 350,00 Vlastní

odkaz Z07 : 2 2,00000

odkaz Z09 : 1 1,00000

Odpadkový koš 40 l nerez kus 3,00000 2 070,00 6 210,00 Vlastní

odkaz Z07 : 2 2,00000

odkaz Z09 : 1 1,00000

Odpadkový koš 20 l nerez kus 4,00000 1 781,00 7 124,00 Vlastní

odkaz Z07 : 2 2,00000

odkaz Z09 : 2 2,00000

WC štětka na stěnu nerez kus 4,00000 756,00 3 024,00 Vlastní

odkaz Z07 : 2 2,00000

odkaz Z09 : 2 2,00000

Pětiháček na stěnu do sprchy nerez kus 3,00000 750,00 2 250,00 Vlastní

odkaz Z07 : 2 2,00000

odkaz Z09 : 1 1,00000

Držák toaletního papíru na stěnu nerez kus 2,00000 310,00 620,00 Vlastní

odkaz Z09 : 2 2,00000

Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m % 4 192,00000 0,37 1 551,04 800-721 RTS 24/ I

vodorovně do 50 m

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 766 Konstrukce truhlářské** | | |  | **450 429,00** | | |  |
| 135 | 76690T01 | Dveře vnitřní CPL 1100 x 1970, zámek a kování, madlo, dodávka, montáž, příslušenství kus 1,00000 32 399,00 32 399,00 Vlastní  specifikace dveří vč 107 odkaz T01 : 1 1,00000 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 136 | 76690T02 | Dveře vnitřní CPL 1100 x 1970, obložková zárubeň, zámek a kování, madlo, dodávka, montáž, příslušenství | kus | 7,00000 | 13 875,00 | 97 125,00 |  | Vlastní |

specifikace dveří vč 107 odkaz T02 : 7 7,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 137 | 76690T03 | Dveře vnitřní CPL 900 x 1970, obložková zárubeň, zámek a kování, madlo, dodávka, montáž, příslušenství | kus | 2,00000 | 16 494,00 | 32 988,00 |  | Vlastní |

specifikace dveří vč 107 odkaz T03 : 2 2,00000

138 76690T04

139 76690T05

140 76690T06

141 76690T07

142 76690T08

Dveře vnitřní CPL 800 x 1970, zámek a kování, dodávka, montáž, příslušenství kus 1,00000 14 291,00 14 291,00 Vlastní specifikace dveří vč 107 odkaz T04 : 1 1,00000

Dveře vnitřní CPL 900 x 1970, zámek a kování, dodávka, montáž, příslušenství kus 1,00000 14 291,00 14 291,00 Vlastní specifikace dveří vč 107 odkaz T05 : 1 1,00000

Dveře vnitřní CPL 800 x 1970, zámek a kování, dodávka, montáž, příslušenství kus 2,00000 10 626,00 21 252,00 Vlastní specifikace dveří vč 107 odkaz T06 : 2 2,00000

Dveře vnitřní CPL 1100 x 1970, kování, madlo, dodávka, montáž, příslušenství kus 1,00000 15 251,00 15 251,00 Vlastní specifikace dveří vč 107 odkaz T07 : 1 1,00000

Dveře vnitřní CPL 900 x 1970, zámek a kování, mřížka, dodávka, montáž, příslušenství kus 1,00000 14 939,00 14 939,00 Vlastní specifikace dveří vč 107 odkaz T08 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 143 | 76690T09 | Dveře vnitřní CPL 800 x 1970, zámek a kování, madlo, mřížka, dodávka, montáž, příslušenství | kus | 1,00000 | 14 939,00 | 14 939,00 |  | Vlastní |

specifikace dveří vč 107 odkaz T09 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 144 | 76690T10 | Dveře vnitřní CPL 700 x 1970, obložková zárubeň, zámek a kování, madlo, dodávka, montáž, příslušenství | kus | 2,00000 | 16 134,00 | 32 268,00 |  | Vlastní |

specifikace dveří vč 107 odkaz T10 : 2 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 145 | 76690T11 | Dveře vnitřní CPL 700 x 1970, obložková zárubeň, zámek a kování, dodávka, montáž, příslušenství | kus | 2,00000 | 16 134,00 | 32 268,00 |  | Vlastní |

specifikace dveří vč 107 odkaz T11 : 2 2,00000

Dveře vnitřní CPL 700 x 1970, zámek a kování, mřížka, dodávka, montáž, příslušenství kus 6,00000 8 830,00 52 980,00 Vlastní specifikace dveří vč 107 odkaz T12 : 6 6,00000

146 76690T12

146.1 76690T13 Kuchyňská sestava s úložnými prostory a příslušenstvím soubor 1,00000 72 117,00 72 117,00 Vlastní

specifikace odkaz T13 : 1 1,00000

147 998766201R00

Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m % 8 100,00000 0,41 3 321,00 800-766 RTS 24/ I

50 m vodorovně

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 767 Konstrukce zámečnické** | | |  | **349 983,00** | | |  |
| 148 | 76790H01 | Dveře AL včetně zárubně 1650/2050, bezpečnostní sklo, zámek a kování, doplňky, PO EI30,  dodávka, montáž, příslušenství | kus 1,00000 157 090,00 157 090,00 Vlastní |  |  |  |  |

specifikace dveří vč 107 odkaz H01 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 149 | 76790H02 | Dveře AL včetně zárubně 1550/2050, bezpečnostní sklo, zámek a kování, doplňky, dodávka, montáž, příslušenství | kus | 1,00000 | 86 537,50 | 86 537,50 |  | Vlastní |

specifikace dveří vč 107 odkaz H02 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 150 | 76790S01 | Dveře 1100/1970, bezpečnostní zámek a kování, doplňky, PO EI30, dodávka, montáž, příslušenství | kus | 1,00000 | 47 771,00 | 47 771,00 |  | Vlastní |

specifikace dveří vč 107 odkaz S01 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 151 | 76790Z03 | Mobilní posuvná stěna 6050/3200 mm s dveřmi 800/1970, dodávka, montáž, příslušenství | kus | 1,00000 | 54 600,00 | 54 600,00 |  | Vlastní |

specifikace dveří vč 107 odkaz Z03 : 1 1,00000

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 15 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| 152 998767201R00 | | Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m % | | 6 130,00000 0,65 | | 3 984,50 800-767RTS 24/ I | | |

50 m vodorovně

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady** | | |  | **53 391,47** | | |  |
| 153 | 771101210R00 | Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby, Penetrace epoxidová (EP);  funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní) | m2 30,35000 57,50 1 745,13 800-771 RTS 24/ I |  |  |  |  |

Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 30,35000 30,35000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 154 | 771475014R00 | Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele | m | 13,68000 | 168,00 | 2 298,24 | 800-771 | RTS 24/ I |

mč 09 : (2,2+2,02)\*2-0,7-0,9 6,84000

mč 10 : (2,2+2,02)\*2-0,7-0,9 6,84000

155 5970102

Dlažba sokl 300 x 80 x 9 mm, dle výběru investora kus 47,88000 204,00 9 767,52 Vlastní

Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 13,68000\*3,5 47,88000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 156 | 771575107R00 | Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele | m2 | 30,35000 | 746,00 | 22 641,10 | 800-771 | RTS 24/ I |

skladba podlah S2 :   
3,46+3,97+3,46-1,9+3,97-1,9+6,33-2,7 14,69000

skladba podlah S3 :   
4,58+4,58 9,16000

skladba podlah S4 :   
1,9+1,9+2,7 6,50000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 157 | 771579791R00 | Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě | m2 | 30,35000 | 19,10 | 579,69 | 800-771 | RTS 24/ I |

Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 30,35000 30,35000

158 5970101

Dlažba 200 x 200 mm, dle výběru investora m2 31,86750 345,00 10 994,29 Vlastní

Slinuté glazované dlaždice, Povrch-matný, Rozměr 20 x 20 cm, Rektifikované zabroušené hrany, Protiskluznost min. R10, Otěruvzdornost PEI 5, Probarvený střep.

Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 30,35000\*1,05 31,86750

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 159 | 771577113R00 | Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, šířka profilu 10 mm | m | 5,60000 | 288,50 | 1 615,60 | 800-771 | RTS 24/ I |

0,7\*8 5,60000

160 998771201R00

Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m % 487,00000 7,70 3 749,90 800-771 RTS 24/ I

50 m vodorovně

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 776 Podlahy povlakové 351 320,28**  161 776511820R00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2 | m2 | 210,00000 | 128,00 | 26 880,00 | 800-775 | RTS 24/ I |

stávající podlahy : 210,0 210,00000

162 776101101R00

Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem m2 298,98000 10,00 2 989,80 800-775 RTS 24/ I

položky neobsahují žádný materiál

skladba podlah S1 :

16,38+23,41+18,21+10,45+11,71+12,53+20,35+19,71+12,6+12,58+12,72+72,32+9,33+9,92+21, 2+10,87+4,69

298,98000

163 77652-0101

Povlak syntetický, dodávka, montáž včetně spojů a doplňků podlahové krytiny m2 282,60000 680,00 192 168,00 Vlastní

PVC podlaha v rolích, tloušťka dle EN ISO 24346 (EN 428) - 2mm ; klasifikace, oblast použití dle EN ISO 10581,10582 (EN 649) - 21 - 23, 31 - 34, 41 - 43 ; tloušťka nášlapné vrstvy dle EN ISO 24340 (EN 429) - 0,8mm ; povrchová úprava - PUR ; plošná hmotnost (informativní) dle EN ISO 23997 (EN 430) 3280g/m2 ; rozměrová stálost dle EN ISO 23999 (EN 434) 0,4% ; trvalá deformace dle EN ISO 24343-1 (EN 433) ?0,1 mm ; stálobarevnost na umělém světle dle EN ISO 105 - B02 (METHOD 3) Stupeň 6 min. ; reakce výrobku na oheň dle EN 13501 -1 Stupeň B? - s1 ; garance 5let ; protiskluznost dle ČSN 74 4507 DIN 511 30 — µ > 0,6 , R10 ; vliv kolečkové židle dle EN 425 ; odolnost proti opotřebení dle EN 660-2 ; odolnost proti vzniku skvrn dle EN ISO 26987 (EN 423) ; odolnost proti bakteriím dle EN ISO 846.

skladba podlah S1 :

23,41+18,21+10,45+11,71+12,53+20,35+19,71+12,6+12,58+12,72+72,32+9,33+9,92+21,2+10,8 7+4,69

282,60000

164 77652-0102

Fabion se systémovou lištou včetně rohových a koutových prvků, dodávka, montáž m 233,32000 380,00 88 661,60 Vlastní

včetně vytažení a nalepení povlakové krytiny na stěnu.

mč 02 : (5,94+6,615+0,4+0,3)\*2-1,5-1,45-1,1-0,8\*2 20,86000

mč 03 : (5,605+3,225)\*2-1,45-1,5-1,1\*2-0,9\*3 9,81000

mč 04 : (6,5+1,5)\*2-1,5-1,1\*5 9,00000

mč 11 : (2,67+4,4)\*2-1,1 13,04000

mč 12 : (2,81+4,4)\*2-1,1 13,32000

mč 13 : (3,36+6,125)\*2-1,1 17,87000

mč 14 : (3,265+6,125)\*2-1,1 17,68000

mč 15 : (2,98+4,17)\*2-1,1 13,20000

mč 16 : (2,975+4,17)\*2-1,1 13,19000

mč 17 : (2,995+4,2)\*2-1,1 13,29000

mč 18 : (6,05+12,095)\*2-1,1\*3-0,8\*2-1,355 30,03500

mč 19 : (4,705+2,935)\*2-0,8-0,9-0,7-1,355 11,52500

mč 20 : (2,49+3,95)\*2-0,8 12,08000

mč 21 : (3,56+5,9)\*2-0,9 18,02000

mč 22 : (3,8+2,86)\*2-0,8 12,52000

mč 24 : (2,49+1,85)\*2-0,8 7,88000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 165 | 77652-0201 | Povlak syntetický antistatický, dodávka, montáž včetně spojů a doplňků podlahové krytiny | m2 | 16,38000 | 1 150,00 | 18 837,00 |  | Vlastní |

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 16 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |

Homogenní podlahová krytina v celé tloušťce stejného složení i provedení, nášlapná vrstva shodná s tloušťkou podlahoviny. Podlahovina antistatická s vnitřním elektrickým odporem ? 1·108 ?. PVC podlaha v dlaždicích cca 600x600, tloušťka dle EN ISO 24346 (EN 428) - 2mm ; klasifikace, oblast použití dle EN ISO 10581,10582 (EN 649) - 21 - 23, 31 - 34, 41 - 43 ; tloušťka nášlapné vrstvy dle EN ISO 24340 (EN 429) - homogenní krytina ; plošná hmotnost (informativní) dle EN ISO 23997 (EN 430) cca2780g/m2 ; rozměrová stálost dle EN ISO 23999 (EN 434) 0,25% ; trvalá deformace dle EN ISO 24343-1 (EN 433) ?0,1 mm ; stálobarevnost na umělém světle dle EN ISO 105 - B02 (METHOD 3) Stupeň 6 min. ; reakce výrobku na oheň dle EN 13501 -1 Stupeň B? - s1 ; garance 10let ; protikluznost dle ČSN 74 4507 DIN 511 30 — µ > 0,6 , R11 ; vliv kolečkové židle dle EN 425 ; odolnost proti opotřebení dle EN 660-2 ; odolnost proti vzniku skvrn dle EN ISO 26987 (EN 423) ; odolnost proti bakteriím dle EN ISO 846.

skladba podlah S1 mč 01 : 16,38 16,38000

166 77652-0202

Fabion se systémovou lištou včetně rohových a koutových prvků, dodávka, montáž m 15,19000 380,00 5 772,20 Vlastní

včetně vytažení a nalepení povlakové krytiny na stěnu.

mč 01 : (4,13+4,015)\*2-1,1 15,19000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 167 | 776981112R00 | Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, stejná výška podlahoviny, eloxovaný hliník, samolepicí profil, , šířka profilu 30 mm | m | 22,15000 | 380,00 | 8 417,00 | 800-775 | RTS 24/ I |

0,7+0,8\*6+0,9\*3+1,1\*10+1,45+1,5 22,15000

168 998776201R00

Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m % 2 615,00000 0,97 2 536,55 800-775 RTS 24/ I

vodorovně do 50 m

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 169 | 979082213R00 | Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | t | 0,73500 | 51,60 | 37,93 | 822-1 | RTS 24/ I |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

161, :

Součet: : 0,73500 0,73500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 170 | 979082219R00 | Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 13,96500 | 12,70 | 177,36 | 822-1 | RTS 24/ I |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

161, :

Součet: : 13,96500 13,96500

171 979082111R00

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m t 0,73500 432,50 317,89 801-3 RTS 24/ I Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

161, :

Součet: : 0,73500 0,73500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 172 | 979082121R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m | t | 1,47000 | 48,20 | 70,85 | 801-3 | RTS 24/ I |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

161, :

Součet: : 1,47000 1,47000

173 979990181R00

Poplatek za uložení, PVC podlahová krytina, , skupina 20 03 07 z Katalogu odpadů t 0,73500 6 060,00 4 454,10 801-3 RTS 24/ I

kategorie 17 02 03 plasty

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

161, :

Součet: : 0,73500 0,73500

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 781 Obklady keramické** | | |  | **236 016,12** | | |  |
| 174 | 781101210R00 | Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady m2 166,40200 57,50 9 568,12 800-771 RTS 24/ I |  |  |  |  |  |

včetně dodávky materiálu.

Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 166,40200 166,40200

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 175 | 781415015R00 | Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele | m2 | 166,40200 | 848,00 | 141 108,90 | 800-771 | RTS 24/ I |

mč 01 : 1,6\*2,0 3,20000

mč 05 : (1,9+1,82)\*2\*2,4-0,9\*1,97 16,08300

mč 06 : (1,8+2,15)\*2\*2,4-0,8\*1,97 17,38400

mč 07 : (1,2+0,9)\*2\*2,4-0,7\*1,97 8,70100

(1,2+1,075)\*2\*2,4-0,7\*1,97\*3 6,78300

(0,925+2,05)\*2\*2,4-0,7\*1,97 12,90100

mč 08 : (1,125+0,9)\*2\*2,4-0,7\*1,97 8,34100

(1,125+1,075)\*2\*2,4-0,7\*1,97\*3 6,42300

(0,925+2,05)\*2\*2,4-0,7\*1,97 12,90100

mč 11 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 12 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 13 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 14 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 15 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 16 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 17 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 18 : 1,0\*2,7 2,70000

mč 22 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 23 : (1,4+0,9)\*2\*2,4-0,7\*1,97 9,66100

(1,1+1,96)\*2\*2,4-0,7\*1,97\*3 10,55100

(1,2+2,465)\*2\*2,4-0,7\*1,97 16,21300

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 176 | 781419711R00 | Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl | m2 | 80,36900 | 63,60 | 5 111,47 | 800-771 | RTS 24/ I |

mč 01 : 1,6\*2,0 3,20000

mč 07 : (1,2+0,9)\*2\*2,4-0,7\*1,97 8,70100

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 17 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |

(1,2+1,075)\*2\*2,4-0,7\*1,97\*3 6,78300

mč 08 : (1,125+0,9)\*2\*2,4-0,7\*1,97 8,34100

(1,125+1,075)\*2\*2,4-0,7\*1,97\*3 6,42300

mč 11 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 12 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 13 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 14 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 15 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 16 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 17 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 18 : 1,0\*2,7 2,70000

mč 22 : 1,6\*2,7 4,32000

mč 23 : (1,4+0,9)\*2\*2,4-0,7\*1,97 9,66100

177 5970201

178 781497111RS2

179 781497121RS2

Obklad bělninový 200x200 mm barevný m2 174,72210 311,00 54 338,57 Vlastní

Upřesnit dle požadavku zadavatele

Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 166,40200\*1,05 174,72210

Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, m 62,49000 304,00 18 996,96 800-771 RTS 24/ I   
mč 05 : (1,9+1,82)\*2 7,44000

mč 06 : (1,8+2,15)\*2 7,90000

mč 07 : (1,2+0,9)\*2 4,20000

(1,2+1,075)\*2 4,55000

(0,925+2,05)\*2 5,95000

mč 08 : (1,125+0,9)\*2 4,05000

(1,125+1,075)\*2 4,40000

(0,925+2,05)\*2 5,95000

mč 23 : (1,4+0,9)\*2 4,60000

(1,1+1,96)\*2 6,12000

(1,2+2,465)\*2 7,33000

Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm, m 2,40000 304,00 729,60 800-771 RTS 24/ I   
mč 23 : 2,4 2,40000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 180 998781201R00  Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m % 1 450,00000 4,25 6 162,50 800-771 RTS 24/ I  **Díl: 783 Nátěry 3 617,99**  181 783225600R00 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, m2 15,73040 230,00 3 617,99 800-783 RTS 24/ I  ocelové zárubně : 6\*0,928+0,948\*3+0,9954+1,0164+1,2584+1,3494\*3 15,73040  **Díl: 784 Malby 141 551,32**  182 784402801R00 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m | m2 | 427,15090 | 47,40 | 20 246,95 | 800-784 | RTS 24/ I |

úprava omítek na stávajících konstrukcí 20% :

mč 01 : (4,13+4,015)\*2\*3,17 51,63930

mč 02 : (5,94\*2+6,615+0,7)\*3,17 60,84815

mč 03 : 1,8\*3,17 5,70600

mč 04 : 1,5\*3,17-1,1\*1,97 2,58800

mč 06 : 1,8\*(3,17-2,4) 1,38600

mč 07 : (1,2+0,925)\*(3,17-2,4) 1,63625

mč 08 : (1,125+0,925)\*(3,17-2,4) 1,57850

mč 11 : (2,67+4,4)\*3,17 22,41190

mč 12 : 2,81\*3,17 8,90770

mč 13 : 3,36\*3,17 10,65120

mč 14 : 3,265\*3,17 10,35005

mč 15 : 2,98\*3,17 9,44660

mč 16 : 2,975\*3,17 9,43075

mč 17 : (2,995+3,0)\*3,17 19,00415

mč 18 : (5,845+6,05+5,8)\*3,17-4,55\*1,0+4,0 55,54315

mč 19 : (2,7+1,46)\*3,17 13,18720

mč 20 : (2,49+3,95)\*3,17 20,41480

mč 21 : (3,56+5,9)\*2\*3,17 59,97640

mč 22 : (3,8+3,6)\*2\*3,17 46,91600

mč 23 : (1,1+1,2)\*(3,17-2,4) 1,77100

mč 24 : (2,49+1,85)\*3,17 13,75780

183 784161601R00

Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná m2 822,40250 35,00 28 784,09 800-784 RTS 24/ I mč 01 : (4,13+4,015)\*2\*2,7+6,53\*0,3 45,94200

mč 02 : (5,94+6,615)\*2\*2,6+2,7\*0,4 66,36600

mč 03 : (5,605+3,225)\*2\*2,6-1,5\*2,6 42,01600

mč 04 : (6,5+1,5)\*2\*2,6-1,5\*2,6 37,70000

mč 09 : (2,2+2,02)\*2\*2,4 20,25600

mč 10 : (2,2+2,02)\*2\*2,4 20,25600

mč 11 : (2,67+4,4)\*2\*2,7+5,07\*0,3 39,69900

mč 12 : (2,81+4,4)\*2\*2,7+5,21\*0,3 40,49700

mč 13 : (3,36+6,125)\*2\*2,7+5,76\*0,3 52,94700

mč 14 : (3,265+6,125)\*2\*2,7+5,665\*0,3 52,40550

mč 15 : (2,98+4,17)\*2\*2,7 38,61000

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 18 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501A | Stavební část |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |

mč 16 : (2,975+4,17)\*2\*2,7 38,58300

mč 17 : (2,995+4,2)\*2\*2,7+5,395\*0,3 40,47150

mč 18 : (6,05+12,095)\*2\*2,7+8,245\*0,3-1,355\*2,7-4,55\*1,0+4,0 96,24800

mč 19 : (4,705+2,935)\*2\*2,7-1,355\*2,7 37,59750

mč 20 : (2,49+3,95)\*2\*2,5 32,20000

mč 21 : (3,56+5,9)\*2\*2,7 51,08400

mč 22 : (3,8+2,86)\*2\*2,7+6,2\*0,3 37,82400

mč 24 : (2,49+1,85)\*2\*2,5 21,70000

H01, S01 : 10,0 10,00000

184 784165442R00

Malby z malířských směsí omyvatelných, , barevné, dvojnásobné m2 822,40250 112,50 92 520,28 800-784 RTS 24/ I

specifikace malby viz TZ

Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 822,40250 822,40250

**Celkem 4 997 667,14**

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 19 z 26

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501B | Zdravotně technická instalace |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl: D.1.4.1 Zdravotně technická instalace** | | |  | **1 127 747,28** | | |  |  |
| 1 | D.1.4.1 | Zdravotně technická instalace - samostatný rozpočet | soubor 1,00000 1 127 747,28 1 127 747,28 Vlastní |  |  |  |  |  |

**Celkem 1 127 747,28**

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 20 z 26

**REKAPITULACE STAVBY**   
Kód:

**Stavba:**

08\_2024

**FN BRNO-REKONSTRUKCE PRACOVIŠTĚ REHABILITACE, DĚTSKÁ NEMOCNICE**

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 2. 6. 2024

Zadavatel: IČ:

FN BRNO DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant: IČ:

PPS KANIA S.R.O. DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová   
soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky   
použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu   
[podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

**Cena bez DPH**

**1 127 747,28**

Sazba daně Základ daně Výše daně

**1 127 747,28 236 826,93**

DPH základní

snížená

**Cena s DPH v**

21,00%

**0,00 0,00**

12,00%

**CZK 1 364 574,21**

Strana 1 z 8

**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: 08\_2024

**Stavba:**

**FN BRNO-REKONSTRUKCE PRACOVIŠTĚ REHABILITACE, DĚTSKÁ NEMOCNICE**

Místo: Datum:

Zadavatel: FN BRNO Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

2. 6. 2024

PPS KANIA S.R.O. JAN OCHODNICKÝ

Kód Popis Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK]

Typ

**Náklady stavby celkem**

**1 127 747,28 1 364 574,21**

**08\_2024 SO01-BUDOVA D** 1 127 747,28 1 364 574,21

**08\_2024 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE** 1 127 747,28 1 364 574,21

Strana 2 z 8

**STA** Soupis

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Objekt:

Soupis:

FN BRNO-REKONSTRUKCE PRACOVIŠTĚ REHABILITACE, DĚTSKÁ NEMOCNICE

08\_2024 - SO01-BUDOVA D

**08\_2024 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 2. 6. 2024

Zadavatel: IČ:

FN BRNO DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant: IČ:

PPS KANIA S.R.O. DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 1 127 747,28**

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 1 127 747,28 21,00% 236 826,93

snížená 0,00 12,00% 0,00

**Cena s DPH v CZK 1 364 574,21**

Strana 3 z 8

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Objekt:

FN BRNO-REKONSTRUKCE PRACOVIŠTĚ REHABILITACE, DĚTSKÁ NEMOCNICE

08\_2024 - SO01-BUDOVA D

**08\_2024 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Soupis:

Místo: Datum:

Zadavatel: FN BRNO Projektant: PPS KANIA S.R.O.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem 1 127 747,28**

HSV - Práce a dodávky HSV 64 069,65

1 - Zemní práce 14 886,72

4 - Vodorovné konstrukce 684,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 8 761,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 23 711,12

997 - Přesun sutě 16 025,89

PSV - Práce a dodávky PSV 1 063 677,63

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 186 047,75

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 343 890,72

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 338 095,40

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace 178 993,76

727 - Zdravotechnika - požární ochrana 16 650,00

Strana 4 z 8

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Objekt:

Soupis:

FN BRNO-REKONSTRUKCE PRACOVIŠTĚ REHABILITACE, DĚTSKÁ NEMOCNICE

08\_2024 - SO01-BUDOVA D

**08\_2024 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: Datum:

Zadavatel: FN BRNO Projektant: PPS KANIA S.R.O.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava

**Náklady soupisu celkem 1 127 747,28**

D HSV Práce a dodávky HSV 64 069,65

D 1 Zemní práce 14 886,72

1 K 139712111 Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 m3 4,320 2 670,00 11 534,40 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/139712111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139712111)   
VV 12\*0,6\*0,6 4,320

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve  vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 2,880 464,00 1 336,32 CS ÚRS 2024 01 |  |  |  |

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/175151101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101)   
VV 12\*0,6\*0,4 2,880

*3 M 58337303 štěrkopísek frakce 0/8 t 5,760 350,00 2 016,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 2,88\*2,0 5,760

D 4 Vodorovné konstrukce 684,00

4 K 451573111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm m3 0,720 950,00 684,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/451573111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111)   
VV 12\*0,6\*0,1 0,720

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 8 761,92

5 K 612135101 Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách m2 22,650 220,00 4 983,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/612135101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612135101)   
VV (36+38+66+11)\*0,15 22,650

6 K 631312141

Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v   
dosavadních mazaninách

m3

1,080 3 499,00 3 778,92 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/631312141*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631312141)   
VV 12\*0,6\*0,15 1,080

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 23 711,12

7 K 953941611

Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním,   
zabetonováním nebo zalitím konzol, ve zdivu nebo stropě

kus

32,000 125,00 4 000,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/953941611*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953941611)   
VV 4+10+12+6 32,000

*8 M 28615658 objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 75 kus 14,000 111,00 1 554,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 4+10 14,000

*9 M 28615659 objímka instalační pevná dvoušroubová HTPO DN 110 kus 18,000 123,00 2 214,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 12+6 18,000

*10 M 286156630 připevňovací šroub pro HTPO kus 32,000 45,00 1 440,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 14+18 32,000

*11 M 28615662 připevňovací matice pro HTPO kus 32,000 38,00 1 216,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 14+18 32,000

12 K 965043331 Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2 m3 1,080 3 789,00 4 092,12 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/965043331*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965043331)   
VV 12\*0,6\*0,15 1,080

13 K 974031142 Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm m 74,000 59,00 4 366,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/974031142*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/974031142)   
VV 36+38 74,000

14 K 974031143 Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm m 66,000 61,00 4 026,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/974031143*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/974031143)   
VV 66 66,000

15 K 974031164 Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm m 11,000 73,00 803,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/974031164*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/974031164)   
VV 11 11,000

D 997 Přesun sutě 16 025,89

16 K 997013151

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením s omezením mechanizace   
pro budovy a haly výšky do 6 m

t

5,633 399,00 2 247,57 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/997013151*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013151)

17 K 997013501 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km t 5,633 267,00 1 504,01 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/997013501*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501)   
18 K 997013509

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za   
každý další i započatý 1 km přes 1 km

t

5,633 7,00 39,43 CS ÚRS 2024 01

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/997013509*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509)   
19 K 997013631

t

zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04

5,633 2 172,00 12 234,88 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/997013631*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013631)   
VV 5,633 5,633

D PSV Práce a dodávky PSV 1 063 677,63

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 186 047,75

20 K 721171803 Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75 m 96,000 120,00 11 520,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721171803*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721171803)   
VV 36+38+10+12 96,000

21 K 721171808 Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114 m 21,000 115,00 2 415,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721171808*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721171808)   
VV 11+4+6 21,000

22 K 721171905 Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110 kus 13,000 1 650,00 21 450,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721171905*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721171905)   
VV 13 13,000

23 K 721171915 Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110 kus 13,000 1 250,00 16 250,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721171915*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721171915)   
VV 13 13,000

24 K 721173401 Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110 m 12,000 438,00 5 256,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721173401*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721173401)   
VV 12 12,000

25 K 721174005 Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110 m 4,000 496,00 1 984,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721174005*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721174005)   
VV 4 4,000

26 K 721174024 Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75 m 12,000 631,00 7 572,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721174024*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721174024)   
VV 12 12,000

27 K 721174025 Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110 m 6,000 777,00 4 662,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721174025*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721174025)   
VV 6 6,000

28 K 721174041 Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 32 m 38,000 402,00 15 276,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721174041*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721174041)

Strana 5 z 8

PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava

VV 38 38,000

29 K 721174043 Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50 m 36,000 512,00 18 432,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721174043*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721174043)   
VV 36 36,000

30 K 721174045 Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110 m 11,000 777,00 8 547,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721174045*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721174045)   
VV 11 11,000

31 K 721194103 Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32 kus 5,000 650,00 3 250,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721194103*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721194103)   
VV 5 5,000

32 K 721194105 Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 kus 17,000 1 690,00 28 730,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721194105*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721194105)   
VV 17 17,000

33 K 721194109 Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110 kus 6,000 1 850,00 11 100,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721194109*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721194109)   
VV 6 6,000

34 K 721212123 Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 800 mm kus 2,000 8 685,00 17 370,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721212123*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721212123)   
VV 2 2,000

35 K 721226511 Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40 kus 1,000 758,00 758,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721226511*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721226511)   
VV 1 1,000

36 K 721229111 Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50 kus 5,000 250,00 1 250,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721229111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721229111)   
VV 5 5,000

*37 M 48481003 sifon pro odvod kondenzátu podomítkový pro klimatizace kus 5,000 679,00 3 395,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 5 5,000

38 K 721274125 Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 75 kus 2,000 1 950,00 3 900,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721274125*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721274125)   
VV 2 2,000

39 K 721290111 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125 m 107,000 19,00 2 033,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/721290111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721290111)   
VV 4+12+6+38+36+11 107,000

40 K 998721101

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní   
vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m

t

0,150 5 985,00 897,75 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/998721101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998721101)

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 343 890,72

41 K 722160801 Demontáž potrubí z měděných trubek Ø do 35/1,5 m 205,000 85,00 17 425,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722160801*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722160801)   
VV 77+68+52+8 205,000

42 K 722181851 Demontáž ochrany potrubí termoizolačních trubic z trub, průměru do 45 mm m 205,000 45,00 9 225,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722181851*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181851)   
VV 77+68+52+8 205,000

43 K 722160952 Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek propojení potrubí Ø 15/1 kus 12,000 850,00 10 200,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722160952*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722160952)   
VV 12 12,000

44 K 722160953 Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek propojení potrubí Ø 18/1 kus 12,000 1 250,00 15 000,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722160953*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722160953)   
VV 12 12,000

45 K 722160954 Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek propojení potrubí Ø 22/1,5 kus 12,000 1 650,00 19 800,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722160954*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722160954)   
VV 12 12,000

46 K 722160972 Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 15/1 kus 12,000 650,00 7 800,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722160972*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722160972)   
VV 12 12,000

47 K 722160973 Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 18/1 kus 12,000 650,00 7 800,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722160973*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722160973)   
VV 12 12,000

48 K 722160974 Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 22/1,5 kus 12,000 1 650,00 19 800,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722160974*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722160974)   
VV 12 12,000

49 K 722160212 Potrubí z měděných trubek polotvrdých, spojovaných lisováním PN 16 do 85°C Ø 15/1 m 77,000 458,00 35 266,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722160212*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722160212)   
VV 77 77,000

50 K 722160213 Potrubí z měděných trubek polotvrdých, spojovaných lisováním PN 16 do 85°C Ø 18/1 m 68,000 484,00 32 912,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722160213*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722160213)   
VV 68 68,000

51 K 722160214 Potrubí z měděných trubek polotvrdých, spojovaných lisováním PN 16 do 85°C Ø 22/1 m 52,000 552,00 28 704,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722160214*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722160214)   
VV 52 52,000

52 K 722160224 Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním PN 16 do 85°C Ø 28/1,5 m 8,000 868,00 6 944,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722160224*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722160224)   
VV 8 8,000

53 K 722181123 Objímky pro potrubí DN do 25 mm kus 68,000 135,00 9 180,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722181123*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181123)   
VV 68 68,000

54 K 722181231

Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných   
spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm

m

197,000 95,00 18 715,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722181231*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181231)   
VV 77+68+52 197,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 55 | K | 722181232 | Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných  spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm | m | 8,000 125,00 1 000,00 CS ÚRS 2024 01 |  |  |  |

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722181232*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181232)   
VV 8 8,000

56 K 722190401 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25 kus 41,000 291,00 11 931,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722190401*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722190401)   
VV 35+3+3 41,000

57 K 722220111 Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2 kus 35,000 297,00 10 395,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722220111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220111)   
VV 35 35,000

*58 M 551119990 ventil rohový kulový s filtrem 1/2" x 3/8" kus 35,000 385,00 13 475,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 35 35,000

59 K 722220121 Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2 pár 3,000 396,00 1 188,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722220121*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220121)   
VV 3 3,000

60 K 722239101 Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1/2 kus 14,000 72,00 1 008,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722239101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722239101)   
VV 7+7 14,000

*61 M 551112260 ventil přímý průchozí mosazný 1/2" kus 7,000 246,00 1 722,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 7 7,000

*62 M 551243890 kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C 1/2" kus 7,000 485,00 3 395,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 7 7,000

63 K 722239102 Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4 kus 15,000 91,00 1 365,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722239102*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722239102)   
VV 4+4+7 15,000

*64 M 55111228 ventil přímý průchozí mosazný 3/4" kus 4,000 351,00 1 404,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 4 4,000

*65 M 55124381 kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 3/4" kus 11,000 650,00 7 150,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 4+7 11,000

66 K 722239103 Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1 kus 9,000 101,00 909,00 CS ÚRS 2024 01

Strana 6 z 8

PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722239103*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722239103)   
VV 7+2 9,000

*67 M 55111230 ventil přímý průchozí mosazný 1" kus 9,000 516,00 4 644,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 7+2 9,000

68 K 722232503.HNW Potrubní oddělovač Honeywell BA295 G 1" PN 10 do 65°C vnější závit kus 1,000 13 284,00 13 284,00

VV 1 1,000

69 K 722250133 Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m soubor 1,000 8 774,00 8 774,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722250133*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722250133)   
VV 1 1,000

*70 M 55347200 dvířka revizní nerezová 300x300mm kus 8,000 909,00 7 272,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 8 8,000

*71 M 55347201 dvířka vanová nerezová 200x300mm kus 9,000 673,00 6 057,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 9 9,000

72 K 722290215

Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo   
přírubového do DN 100

m

335,000 11,00 3 685,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722290215*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722290215)   
VV 16+6+16+152+76+69 335,000

73 K 722290234 Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80 m 335,000 13,00 4 355,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/722290234*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722290234)   
VV 16+6+16+152+76+69 335,000

74 K 998722101

Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní   
vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m

t

0,352 5 985,00 2 106,72 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/998722101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998722101)

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 338 095,40

75 K 725110811 Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem soubor 2,000 250,00 500,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725110811*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725110811)   
VV 2 2,000

76 K 725210821 Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel soubor 5,000 150,00 750,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725210821*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725210821)   
VV 5 5,000

77 K 725240811 Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur kabin soubor 2,000 2 500,00 5 000,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725240811*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725240811)   
VV 2 2,000

78 K 725310823 Demontáž dřezů jednodílných bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách soubor 1,000 190,00 190,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725310823*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725310823)   
VV 1 1,000

79 K 725820801 Demontáž baterií nástěnných do G 3/4 soubor 8,000 150,00 1 200,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725820801*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725820801)   
VV 5+2+1 8,000

80 K 725860811 Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých kus 8,000 95,00 760,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725860811*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725860811)   
VV 5+2+1 8,000

81 K 725119125 Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny kus 5,000 1 490,00 7 450,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725119125*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725119125)   
VV 4+1 5,000

*82 M 64236091 mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním odpad vodorovný-specifikace viz.TZ (WC) kus 4,000 2 849,00 11 396,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 4 4,000

*83 M 64236051 klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované-specifikace viz.TZ (WCi) kus 1,000 6 400,00 6 400,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 1 1,000

*84 M 55167381 sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem SOFTCLOSE-specifikace viz.TZ kus 5,000 1 591,00 7 955,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 4+1 5,000

*85 M 55166002 souprava pro připojení závěsného WC DN 80 sada 5,000 639,00 3 195,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 4+1 5,000

86 K 725219102 Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby soubor 14,000 1 677,00 23 478,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725219102*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725219102)   
VV 13+1 14,000

*87 M 64211046 umyvadlo keramické závěsné bílé š 550mm-specifikace viz.TZ (U) kus 13,000 2 523,00 32 799,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 13 13,000

*88 M 64211023 umyvadlo keramické závěsné bezbariérové bílé 640x550mm-specifikace viz.TZ (Ui) kus 1,000 2 689,00 2 689,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 1 1,000

89 K 725829131 Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2" kus 14,000 637,00 8 918,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725829131*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725829131)   
VV 13+1 14,000

*90 M 55144004 baterie umyvadlová stojánková páková-specifikace viz.TZ (U) kus 13,000 1 532,00 19 916,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 13 13,000

*91 M 55144047 baterie umyvadlová stojánková páková s prolouženou pákou (lékařská)-specifikace viz.TZ (Ui) kus 1,000 2 365,00 2 365,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 1 1,000

92 K 725861102 Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40-chrom kus 14,000 972,00 13 608,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725861102*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725861102)   
VV 13+1 14,000

93 K 725331111

Výlevky bez výtokových armatur keramické závěsné se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm - specifiakce viz.   
TZ (VK)

soubor

1,000 5 689,00 5 689,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725331111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725331111)   
VV 1 1,000

94 K 725821312

Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm - specifiakce viz. TZ   
(VK)

soubor

1,000 1 865,00 1 865,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725821312*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725821312)   
VV 1 1,000

95 K 725311121

Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480   
mm a miskou-specifikace viz. TZ (D)

soubor

1,000 2 250,00 2 250,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725311121*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725311121)   
VV 1 1,000

96 K 725829101 Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických kus 1,000 637,00 637,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725829101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725829101)   
VV 1 1,000

*97 M 55143974 baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm-specifikace viz. TZ (D) kus 1,000 1 248,00 1 248,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 1 1,000

98 K 725862103 Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50 kus 1,000 403,00 403,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725862103*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725862103)   
VV 1 1,000

99 K 725841312 Baterie sprchové nástěnné pákové soubor 2,000 3 305,00 6 610,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725841312*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725841312)   
VV 2 2,000

*100 M 55145002 kompletní sprchový set-specifikace viz. TZ (SK) sada 2,000 895,00 1 790,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 2 2,000

101 K 725244103

Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otvíravé jednokřídlové,   
na vaničku šířky 900 mm

soubor

2,000 7 995,00 15 990,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725244103*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725244103)   
VV 2 2,000

102 K 725291652 Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů dávkovače tekutého mýdla kus 14,000 350,00 4 900,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725291652*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725291652)   
VV 13+1 14,000

*103 M 55431097 dávkovač tekutého mýdla 1,2L-nerez kus 14,000 850,00 11 900,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 13+1 14,000

104 K 725291653 Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů zásobníku toaletních papírů kus 5,000 350,00 1 750,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725291653*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725291653)   
VV 4+1 5,000

*105 M 55431090 zásobník toaletních papírů nerez kartáčovaný D 310mm-specifikace viz.TZ kus 5,000 1 430,00 7 150,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 4+1 5,000

106 K 725291654 Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů zásobníku papírových ručníků kus 14,000 350,00 4 900,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725291654*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725291654)

Strana 7 z 8

PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava

VV 13+1 14,000

*107 M 55431084 zásobník papírových ručníků skládaných nerezové provedení kus 14,000 2 263,00 31 682,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 13+1 14,000

108 K 725291664 Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů štětky závěsné, odpadkový koš kus 18,000 250,00 4 500,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725291664*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725291664)   
VV 13+5 18,000

*109 M 55431082 koš odpadkový drátěný závěsný nerezový 350x290x190mm kus 13,000 696,00 9 048,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 13 13,000

*110 M 55779013 štětka na WC závěsná nebo na podlahu kartáč nylon nerezové záchytné pouzdro mat kus 5,000 1 090,00 5 450,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 5 5,000

111 K 725291665 Montáž doplňků zařízení koupelen zrcadel kus 1,000 650,00 650,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725291665*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725291665)   
VV 1 1,000

*112 M 63465132 zrcadlo sklopné pro imobilní (Ui) ks 1,000 7 079,00 7 079,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 1 1,000

*113 M 63465134 zrcadlo nemontované bronzové tl 4mm max rozměr 3210x2250mm (U) m2 5,200 7 006,00 36 431,20 CS ÚRS 2024 01*

VV (0,8\*0,5)\*13 5,200

114 K 725291669 Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů madla invalidního krakorcového kus 4,000 250,00 1 000,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/725291669*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725291669)   
VV 2+2 4,000

*115 M 55147121 madlo invalidní krakorcové sklopné s držákem toaletního papíru nerez mat 813mm kus 1,000 7 113,00 7 113,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 1 1,000

*116 M 55147103 madlo invalidní krakorcové nerez mat 900mm kus 1,000 5 657,00 5 657,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 1 1,000

*117 M 55147116 madlo invalidní krakorcové sklopné nerez mat 600mm kus 2,000 5 361,00 10 722,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 2 2,000

118 K 998725101

Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní   
vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m

t

0,520 5 985,00 3 112,20 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/998725101*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998725101)

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace 178 993,76

119 K 726131001

Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120   
mm se stojánkovou baterií

soubor

14,000 6 857,00 95 998,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/726131001*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/726131001)   
VV 13+1 14,000

120 K 726131031

Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro podpěrné prvky a madla stavební   
výška 1120 mm

soubor

2,000 3 778,00 7 556,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/726131031*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/726131031)   
VV 1+1 2,000

121 K 726131041

Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu,   
stavební výšky 1120 mm-specifikace viz. TZ

soubor

4,000 8 860,00 35 440,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/726131041*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/726131041)   
VV 4 4,000

122 K 726131043

Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu,   
stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené-specifikace viz.TZ

soubor

1,000 8 860,00 8 860,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/726131043*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/726131043)   
VV 1 1,000

*123 M 55281795 tlačítko pro ovládání WC shora/zepředu nerez dvě množství vody 213x142mm (WC+WCi+VK) kus 6,000 3 290,00 19 740,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 4+1+1 6,000

124 K 726131204 Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí montáž ostatních typů klozetů soubor 1,000 1 924,00 1 924,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/726131204*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/726131204)   
VV 1 1,000

*125 M 55231305 montážní prvek pro výlevku 130 cm vč. splachovací nádrže a tlačítka kus 1,000 6 857,00 6 857,00 CS ÚRS 2024 01*

VV 1 1,000

126 K 726191001 Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet soubor 5,000 185,00 925,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/726191001*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/726191001)   
VV 4+1 5,000

127 K 998726111

Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní   
vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

t

0,283 5 985,00 1 693,76 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/998726111*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998726111)

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana 16 650,00

128 K 727223105

Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 90 D   
110

kus

9,000 1 850,00 16 650,00 CS ÚRS 2024 01

Online PSC [*https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2024\_01/727223105*](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/727223105)   
VV 9 9,000

Strana 8 z 8

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501C | Zařízení vzduchotechniky |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl: D.1.4.2 Vzduchotechnika** | | |  | **3 099 614,20** | | |  |  |
| 1 | D.1.4.2 | Vzduchotechnika - samostatný rozpočet | soubor 1,00000 3 099 614,20 3 099 614,20 Vlastní |  |  |  |  |  |

**Celkem 3 099 614,20**

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 21 z 26

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název | Hodnota A | Hodnota B | Hodnota C |
| **Základní náklady** |  |  |  |
| Zařízení: Dodávka, Montáž | 2 518 339,00 | 0,00 |  |
| Nátěry |  | 0,00 |  |
| **Vzduchotechnická zařízení celkem** | **2 518 339,00** | **0,00** |  |
| Doprava 3,60% z dodávky zařízení | 90 660,20 |  |  |
| Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost |  | 0,00 | 0,00 |
| PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení |  | 0,00 |  |
| Zednické výpomoci 1,60%  z montáže a nátěrů zařízení |  | 0,00 |  |
| **Dodávka celkem, Montážní náklady** | **2 608 999,20** | **0,00** |  |
| Hodinové zůčtovací sazby |  | 93 935,00 |  |
| **Montáž celkem** |  | **93 935,00** |  |
| Lešení |  | 6 150,00 |  |
| Izolace tepelné |  | 385 530,00 |  |
| Izolace protipožární |  | 0,00 |  |
| Izolace protihlukové |  | 0,00 |  |
| **Základní náklady celkem** | **2 608 999,20** | **485 615,00** |  |
|  |  |  |  |
| **Vedlejší náklady** |  |  |  |
| GZS 0,00% z montážních nákladů,  lešení a izolací |  | 0,00 |  |
| Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů |  | 0,00 |  |
| Ostatní |  | 5 000,00 |  |
| **Vedlejší náklady celkem** |  | **5 000,00** |  |
| Provozní náklady  - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení |  | 0,00 |  |
| Kompletační činnost |  | 0,00 |  |
|  |  |  |  |
| **Náklady celkem** |  | **3 099 614,20** |  |
| Základ a hodnota DPH 21% | 3 099 614,20 | 650 918,98 |  |
| Základ a hodnota DPH 15% | 0,00 | 0,00 |  |
| **Náklady celkem s DPH** |  | **3 750 533,19** |  |
|  |  |  |  |
| Roční nárůst cen 0,00% |  | 0,00 |  |
| Roční nárůst cen 0,00% |  | 0,00 |  |
| **Součty odstavců Materiál Montáž** |  |  | **Hmotnos**  **t**  **[kg]** |
| Zařízení 4 | 1 845 248,00 | 0,00 | 0,00 |
| Demontáže | 82 176,00 | 0,00 | 0,00 |
| Zařízení 5 | 671 154,00 | 0,00 | 0,00 |
| Doplňkový materiál | 1 937,00 | 0,00 | 0,00 |
| Izolace tepelné a protipožární | 385 530,00 | 0,00 | 0,00 |
| Demontáže | 65 486,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lešení a zvedací zařízení | 6 150,00 | 0,00 | 0,00 |
| Hodinové zúčtovací sazby | 93 935,00 | 0,00 | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Věta | Pozice | Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž | Cena | Cena celkem | Hmotnost | Hmotnost celkem | Poznámka 1 |
|  |  | **Zařízení 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Sestavná vzduchotechnická jednotka - vnitřní provedení , součásti ceny dodávka, montáž, montážní materiál, elementy MaR v dodávce MaR, splńuje ERP* *2018v ceně odporový vyvíječ páry* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 4.1.1 | Ve složení filtr M4,F7,M5, ventilátory s EC motory, desková  rekuperační komora, účinnost 80,8% s obtokem (bypassem) ,  Přímý chladič, dvouokruhový R 410a, vodní ohřívač 80/60°C,  klapky,pružné vložky, sifony. Parametry viz schéma  zařízení a tabulka zařízení. Materiálový a kvalitativní standart  jednotky dle popsaných standartů zařízení. viz příloha  technické zprávy . | KS | 1,00 | 668 000,00 | 668 000,00 | 0,00 | 0,00 | 668 000,00 | 668 000,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *POMOCNÁ PODPŮRNÁ KONSTRUKCE PRO*  *OSAZENÍ JEDNOTKY* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | PROSTOROVÝ RÁM žárový zinek | kg | 150,00 | 250,00 | 37 500,00 | 0,00 | 0,00 | 250,00 | 37 500,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | *Vyvíječe páry dodávka s jednotkou VZT, v ceně*  *jednotky VZT* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 4.1.3 | Elektrický parní odporový vyvíječ , s regulací s tryskami do  jednotky včetně potřebného příslušenství,-distribučních a  kondenzátních hadic(4m) . Velikost 40,40kg/h Pi=30,50  kW/400V/,44A, | KS | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 4 |  | Uvedení do provozu autorizovaným technikem dodavatele | KS | 1,00 | 6 296,00 | 6 296,00 | 0,00 | 0,00 | 6 296,00 | 6 296,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *POMOCNÁ PODPŮRNÁ KONSTRUKCE PRO OSAZENÍ ZVLHČOVAČE VE STANDARTU HILTI,* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | PROSTOROVÝ RÁM žárový zinek ze systému ve standartu  HILTI | kg | 20,00 | 1 307,00 | 26 140,00 | 0,00 | 0,00 | 1 307,00 | 26 140,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | *Venkovní kondenzační jednotka k VZT jednotce* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 4.1.2 | venkovní kondenzační jednotka k VZT  nominální výkon: Qchl=20,0kW / Qtop=23,0kW  nominální el. příkon Pel=6,45kW  EER/COP=3,1/3,45  napájení 400V, doporučené jištění C/32A  průměr potrubí: 9,52mm x 19,05mm  typ chladiva - předplnění: R410A - 6,6kg - 30m - 50g/m  rozměry (šířka x výška x hloubka): 940x1630x460mm  hmotnost jednotky 154kg  hladina akustického tlaku v 1m = 58dBA  provozní rozsah chlazení/vytápění -15,0~50,0°C/-20,0~24,0°C  maximální délka potrubí: 75 m  jednotka je vybavena expanzním ventilem | KS | 2,00 | 80 131,00 | 160 262,00 | 0,00 | 0,00 | 80 131,00 | 160 262,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 7 |  | kabelový nástěnný ovladač | KS | 1,00 | 3 351,00 | 3 351,00 | 0,00 | 0,00 | 3 351,00 | 3 351,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 8 |  | AHU kit pro CAC R410a jednotky Qchl=2,6-25kW, krytí IP54 | KS | 2,00 | 14 917,00 | 29 834,00 | 0,00 | 0,00 | 14 917,00 | 29 834,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 9 |  | CU potrubí chladiva včetně kaučukové izolace a montážního  materiálu(kapalina/plyn/izolace) | M | 45,00 | 1 269,00 | 57 105,00 | 0,00 | 0,00 | 1 269,00 | 57 105,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.02,05 |
|  |  | *POPŮRNÁ KONSTRUKCE POD KONDENZAČNÍ*  *JEDNOTKU,* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | Podpěr z recyklovatelné pryže(2 ks)s vlisovanou instalační  konzolí pro uchycení zařízení , dodávané včetně fixační sady | soub | 2,00 | 11 973,00 | 23 946,00 | 0,00 | 0,00 | 11 973,00 | 23 946,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *4 HR, přímý kulisový tlumič hluku ,rám z pozinkované*  *oceli,výplně z minerální plsti* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 4.3.1 | Kulisový tlumič hluku- pro Vo a Vp: šířka kulisy 200, mezera  167 velikost 1100x355/1500 | ks | 3,00 | 8 427,00 | 25 281,00 | 0,00 | 0,00 | 8 427,00 | 25 281,00 | 0,00 | 0,00 | odečet v.č.01 |
| 12 | 4.3.2 | Kulisový tlumič hluku- pro Vo: šířka kulisy 200, mezera 167  velikost 1100x355/1000 | ks | 1,00 | 5 859,00 | 5 859,00 | 0,00 | 0,00 | 5 859,00 | 5 859,00 | 0,00 | 0,00 | odečet v.č.01 |
| 13 | 4.3.3 | Kulisový tlumič hluku- pro Vč: šířka kulisy 150, mezera 117  velikost 800x500/1500 | ks | 1,00 | 8 695,00 | 8 695,00 | 0,00 | 0,00 | 8 695,00 | 8 695,00 | 0,00 | 0,00 | odečet v.č.01 |
| 14 | 4.3.4 | Kulisový tlumič hluku- pro Vof: šířka kulisy 150, mezera 117  velikost 800x500/2000 | ks | 1,00 | 12 300,00 | 12 300,00 | 0,00 | 0,00 | 12 300,00 | 12 300,00 | 0,00 | 0,00 | odečet v.č.01 |
|  |  | *KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ, těsnění pláště a*  *listu C1 OVLÁDÁNÍ RUČNÍ* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 4.4.1 | RKK 100 | ks | 6,00 | 368,00 | 2 208,00 | 0,00 | 0,00 | 368,00 | 2 208,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 16 | 4.4.3 | RKK 160 | ks | 13,00 | 454,00 | 5 902,00 | 0,00 | 0,00 | 454,00 | 5 902,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 17 | 4.4.4 | RKK 200 | ks | 13,00 | 470,00 | 6 110,00 | 0,00 | 0,00 | 470,00 | 6 110,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 18 | 4.4.5 | RKK 250 | ks | 4,00 | 573,00 | 2 292,00 | 0,00 | 0,00 | 573,00 | 2 292,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *REGULAČNÍ KLAPKY-RK* */netěsná,*  *ovládaní ruční/* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 4.5.1 | RK 200x200-R | ks | 1,00 | 1 227,00 | 1 227,00 | 0,00 | 0,00 | 1 227,00 | 1 227,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 20 | 4.5.2 | RK 315x250-R | ks | 2,00 | 1 552,00 | 3 104,00 | 0,00 | 0,00 | 1 552,00 | 3 104,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 21 | 4.5.3 | RK 560x315-R | ks | 1,00 | 2 174,00 | 2 174,00 | 0,00 | 0,00 | 2 174,00 | 2 174,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 22 | 4.5.4 | RK 630x315-R | ks | 1,00 | 2 367,00 | 2 367,00 | 0,00 | 0,00 | 2 367,00 | 2 367,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 23 | 4.5.5 | RK 1000x315-R | ks | 1,00 | 3 064,00 | 3 064,00 | 0,00 | 0,00 | 3 064,00 | 3 064,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *Protipožární klapka kruhová a hranatá s odolností EI*  *90S* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *spouštěcí mechanismus servopohon 230V s pružinou,*  *s termoelektrickým spouštěcím čidlem a pomocnými*  *spínači se signalizací polohy klapky.* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 4.6.1 | 560x315 | ks | 1,00 | 8 673,00 | 8 673,00 | 0,00 | 0,00 | 8 673,00 | 8 673,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 25 | 4.6.2 | 630x315 | ks | 1,00 | 8 840,00 | 8 840,00 | 0,00 | 0,00 | 8 840,00 | 8 840,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 26 | 4.6.3 | 1000x315 | ks | 1,00 | 11 237,00 | 11 237,00 | 0,00 | 0,00 | 11 237,00 | 11 237,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 27 |  | Požární ucpávky | m | 8,00 | 1 500,00 | 12 000,00 | 0,00 | 0,00 | 1 500,00 | 12 000,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *Přívodní stropní difuzor s výfukovou štěrbinou. Difuzor*  *je kruhového tvaru s perforovanou čelní deskou./RAL*  *9010)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 4.7.1 | Přívodní stropní difuzor s výfukovou štěrbinou a perforovanou  čelní deskou, pro množství vzduchu -100m3/h | ks | 3,00 | 4 982,00 | 14 946,00 | 0,00 | 0,00 | 4 982,00 | 14 946,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *Přívodní stropní difuzor s výfukovou štěrbinou difuzor*  *je kruhového tvaru s perforovanou čelní deskou,*  *osazený v plenum boxu s akustickou izolací a s*  *klapkou typu B* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 4.7.2 | Přívodní stropní difuzor s výfukovou štěrbinou a perforovanou  čelní deskou s plenum boxem, pro množství vzduchu -  200m3/h velikost difuzoru160, komora 160/160-S | ks | 4,00 | 4 982,00 | 19 928,00 | 0,00 | 0,00 | 4 982,00 | 19 928,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 4.7.3 | Přívodní stropní difuzor s výfukovou štěrbinou a perforovanou  čelní deskou,s plenum boxem, pro množství vzduchu -  250m3/h velikost difuzoru 200, komora 160/200-S | ks | 3,00 | 5 219,00 | 15 657,00 | 0,00 | 0,00 | 5 219,00 | 15 657,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 31 | 4.7.4 | Přívodní stropní difuzor s výfukovou štěrbinou a perforovanou  čelní deskou,s plenum boxem, pro množství vzduchu -275-  300m3/h velikost difuzoru 200, komora 200/200-S | ks | 10,00 | 5 675,00 | 56 750,00 | 0,00 | 0,00 | 5 675,00 | 56 750,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 32 | 4.7.5 | Přívodní stropní difuzor s výfukovou štěrbinou a perforovanou  čelní deskou,s plenum boxem, pro množství vzduchu -  350m3/h velikost difuzoru 250, komora 200/250-S | ks | 1,00 | 6 083,00 | 6 083,00 | 0,00 | 0,00 | 6 083,00 | 6 083,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 33 | 4.7.6 | Přívodní stropní difuzor s výfukovou štěrbinou a perforovanou  čelní deskou,s plenum boxem, pro množství vzduchu -  450m3/h velikost difuzoru 315, komora 200/315-S | ks | 2,00 | 8 454,00 | 16 908,00 | 0,00 | 0,00 | 8 454,00 | 16 908,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *KOVOVY TALÍŘOVÝ VENTIL-odvod vzduchu* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 4.8.1 | odvodní velikost 100+ rámeček | KS | 6,00 | 232,00 | 1 392,00 | 0,00 | 0,00 | 232,00 | 1 392,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 35 | 4.8.2 | odvodní velikost 125+ rámeček | KS | 3,00 | 257,00 | 771,00 | 0,00 | 0,00 | 257,00 | 771,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 36 | 4.8.3 | odvodní velikost 160+ rámeček | KS | 3,00 | 322,00 | 966,00 | 0,00 | 0,00 | 322,00 | 966,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *Čtverrcový difuzor s hliníkovou mřížkou pro odtah*  *vzduchu, s plenum boxem s akustickou izolací a*  *regulační klapkou(do velikosti315)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 4.8.4 | četvercový difuzor s hliníkovou mřížkou a plenum  boxem,množství vzduchu 200m3/h, velikost 125, připojovací  komora-horizontální připojení d 125 | ks | 1,00 | 5 919,00 | 5 919,00 | 0,00 | 0,00 | 5 919,00 | 5 919,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 38 | 4.8.5 | četvercový difuzor s hliníkovou mřížkou a plenum  boxem,množství vzduchu 250m3/h, velikost 160, připojovací  komora-horizontální připojení d 160 | ks | 4,00 | 6 064,00 | 24 256,00 | 0,00 | 0,00 | 6 064,00 | 24 256,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 39 | 4.8.6 | četvercový difuzor s hliníkovou mřížkou a plenum  boxem,množství vzduchu 300-350m3/h, velikost 200,  připojovací komora-horizontální připojení d 200 | ks | 3,00 | 6 488,00 | 19 464,00 | 0,00 | 0,00 | 6 488,00 | 19 464,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 40 | 4.8.7 | četvercový difuzor s hliníkovou mřížkou a plenum  boxem,množství vzduchu 500m3/h, velikost 250, připojovací  komora-horizontální připojení d 250 | ks | 2,00 | 6 975,00 | 13 950,00 | 0,00 | 0,00 | 6 975,00 | 13 950,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 41 | 4.8.8 | četvercový difuzor s hliníkovou mřížkou a plenum  boxem,množství vzduchu 600m3/h, velikost 315, připojovací  komora-horizontální připojení d 315 | ks | 3,00 | 7 677,00 | 23 031,00 | 0,00 | 0,00 | 7 677,00 | 23 031,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *STĚNOVÉ MŘÍŽKY*  *-SM*  */typ lamely 1/* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 4.9.1 | SMH-1-12,5-600x200-1 | ks | 12,00 | 1 403,00 | 16 836,00 | 0,00 | 0,00 | 1 403,00 | 16 836,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE*  *HLUKOVĚ IZOLOVANÁ* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 |  | d 102 zvukově izol.hadice | bm | 10,00 | 221,00 | 2 210,00 | 0,00 | 0,00 | 221,00 | 2 210,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 44 |  | d 127 zvukově izol.hadice | bm | 4,00 | 232,00 | 928,00 | 0,00 | 0,00 | 232,00 | 928,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 45 |  | d 160 zvukově izol.hadice | bm | 31,00 | 244,00 | 7 564,00 | 0,00 | 0,00 | 244,00 | 7 564,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 46 |  | d 203 zvukově izol.hadice | bm | 30,00 | 274,00 | 8 220,00 | 0,00 | 0,00 | 274,00 | 8 220,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 47 |  | d 254 zvukově izol.hadice | bm | 8,00 | 311,00 | 2 488,00 | 0,00 | 0,00 | 311,00 | 2 488,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 48 |  | d 315 zvukově izol.hadice | bm | 8,00 | 414,00 | 3 312,00 | 0,00 | 0,00 | 414,00 | 3 312,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH třída těsnosti*  *C(ATC3)V souladu s normami ČSN EN 12237 a ČSN*  *EN 1506, ČSN EN 16 798-3* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 |  | do obvodu 1050 40% tvarovek | bm | 21,00 | 836,00 | 17 556,00 | 0,00 | 0,00 | 836,00 | 17 556,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 50 |  | do obvodu 1500 30% tvarovek | bm | 28,00 | 1 195,00 | 33 460,00 | 0,00 | 0,00 | 1 195,00 | 33 460,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 51 |  | do obvodu 1890 40% tvarovek | bm | 35,00 | 1 506,00 | 52 710,00 | 0,00 | 0,00 | 1 506,00 | 52 710,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 52 |  | do obvodu 2630 40% tvarovek | bm | 54,00 | 2 095,00 | 113 130,00 | 0,00 | 0,00 | 2 095,00 | 113 130,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 53 |  | do obvodu 3500 60% tvarovek | bm | 21,00 | 2 788,00 | 58 548,00 | 0,00 | 0,00 | 2 788,00 | 58 548,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 54 |  | do obvodu 4000 100% tvarovek | bm | 3,00 | 3 187,00 | 9 561,00 | 0,00 | 0,00 | 3 187,00 | 9 561,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *Kruhový vzduchotechnický systém s certifikaci*  *EUROVENT ze spirálově vinutých trub a tvarových*  *kusů s dvoubřitým těsněním z gumy EPDM,*  *upevněných nerezovým páskem třída těsnosti D( ATC*  *2 ). V souladu s normami ČSN EN 12237 a ČSN EN*  *1506, ČSN EN 16 798-3.* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  | do průměru100 10% tvarovek | bm | 10,00 | 550,00 | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 | 550,00 | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 56 |  | do průměru125 40% tvarovek | bm | 2,00 | 565,00 | 1 130,00 | 0,00 | 0,00 | 565,00 | 1 130,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 57 |  | do průměru160 20% tvarovek | bm | 17,00 | 632,00 | 10 744,00 | 0,00 | 0,00 | 632,00 | 10 744,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 58 |  | do průměru 200 20% tvarovek | bm | 26,00 | 693,00 | 18 018,00 | 0,00 | 0,00 | 693,00 | 18 018,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 59 |  | do průměru 250 20% tvarovek | bm | 7,00 | 760,00 | 5 320,00 | 0,00 | 0,00 | 760,00 | 5 320,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 60 |  | do průměru 315 100% tvarovek | bm | 2,00 | 929,00 | 1 858,00 | 0,00 | 0,00 | 929,00 | 1 858,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,"KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY, TĚSNÍCÍ MATERIÁ* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 |  | závěsný a spojovací materiál | kg | 210,00 | 157,00 | 32 970,00 | 0,00 | 0,00 | 157,00 | 32 970,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | *SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU*  *FOLIÍ* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 |  | ASB050 ASB páska 50mm x 15m | KS | 5,00 | 657,00 | 3 285,00 | 0,00 | 0,00 | 657,00 | 3 285,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | *NEREZOVÁ RYCHLOUPEVŇOVACÍ PÁSKA* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 |  | QIP hadicová spona | KS | 96,00 | 41,00 | 3 936,00 | 0,00 | 0,00 | 41,00 | 3 936,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | **Demontáže** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  | Demontáž a ekologická likvidace vzduchotechnické jednotky  ve složení 3x filtrační komora, 2x ventilátorová komora,  desková rekuperační komora, komora ohřívače . Hmotnost  1242 kg | KS | 1,00 | 6 843,00 | 6 843,00 | 0,00 | 0,00 | 6 843,00 | 6 843,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
| 65 |  | Demontáž a ekologická likvidac komory ohřívače 450x400MM | KS | 1,00 | 274,00 | 274,00 | 0,00 | 0,00 | 274,00 | 274,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
| 66 |  | Demontáž a ekologická likvidace tlumičů hluku | KS | 7,00 | 411,00 | 2 877,00 | 0,00 | 0,00 | 411,00 | 2 877,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
| 67 |  | Demontáž a ekologická likvidace požárních klapek | KS | 2,00 | 205,00 | 410,00 | 0,00 | 0,00 | 205,00 | 410,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
| 68 |  | Demontáž a ekologická likvidace anemostatů | KS | 5,00 | 274,00 | 1 370,00 | 0,00 | 0,00 | 274,00 | 1 370,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
| 69 |  | Demontáž a ekologická likvidace výustek | KS | 18,00 | 205,00 | 3 690,00 | 0,00 | 0,00 | 205,00 | 3 690,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
| 70 |  | Demontáž a ekologická likvidace ventilů | KS | 7,00 | 68,00 | 476,00 | 0,00 | 0,00 | 68,00 | 476,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
| 71 |  | Demontáž a ekologická likvidace fan coilů | KS | 2,00 | 411,00 | 822,00 | 0,00 | 0,00 | 411,00 | 822,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
|  |  | *Demontáž a ekologická likvidace potrubí- materiál*  *pozinkovaný plech, včetně závěsů* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  | do obvodu 1050 | bm | 8,00 | 287,00 | 2 296,00 | 0,00 | 0,00 | 287,00 | 2 296,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
| 73 |  | do obvodu 1500 | bm | 12,00 | 411,00 | 4 932,00 | 0,00 | 0,00 | 411,00 | 4 932,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 74 |  | do obvodu 1890 | bm | 30,00 | 517,00 | 15 510,00 | 0,00 | 0,00 | 517,00 | 15 510,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
| 75 |  | do obvodu 2630 | bm | 30,00 | 720,00 | 21 600,00 | 0,00 | 0,00 | 720,00 | 21 600,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
| 76 |  | do obvodu 3500 | bm | 22,00 | 958,00 | 21 076,00 | 0,00 | 0,00 | 958,00 | 21 076,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.03 |
|  |  | **Demontáže - celkem** |  |  |  | **82 176,00** |  | **0,00** |  | **82 176,00** |  | **0,00** |  |
|  |  | **Zařízení 4- celkem** |  |  |  | **1 845 248,00** |  | **0,00** |  | **1 845 248,00** |  | **0,00** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |  |
|  |  | **Zařízení 5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Venkovní kondenzační jednotka s proměnným průtokem chladiva VRF* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 77 | 5.1 | venkovní kondenzační jednotka MiniVRF 2-trubková 2-  ventilátorová  nominální výkon: Qchl=22,4kW / Qtop=25kW  referenční el. příkon pro návrh kabeláže Pel=10,98kW /  7,79kW (dle Eurovent 2022)  SEER= 6,0/5,75 (kazetové /kanálové j.)  SCOP= 4,25/4,2 (kazetové /kanálové j.)  napájení 400V, MCA=18,4A, doporučené jištění C/25A  průměr potrubí: 9,52 x 19,05mm  typ chladiva R410A, předplněno: 3,7kg  rozměry (šířka x výška x hloubka): 940x1420x330mm  hmotnost jednotky 115kg  hladina akustického tlaku v 1m = 58dBA  hladina akustického výkonu = 73dBA  provozní rozsah chlazení/vytápění -5,0~48,0°C/-20,0~24,0°C  externí statický tlak ventilátoru 29 Pa | KS | 1,00 | 156 736,00 | 156 736,00 | 0,00 | 0,00 | 156 736,00 | 156 736,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *Vnitřní stěnová klimatizační jednotka s technologií*  *WindFree* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 | 5.2.1 | vnitřní VRF nástěnná jednotka WindFree™  nominální výkon: Qchl=1,5kW / Qtop=1,7kW  nominální el. příkon Pel=20W / 20W  napájení 230V, provozní proud = 0,13A  rozměry (šířka x výška x hloubka): 820x299x215mm  hmotnost jednotky 9kg  hladina akustického tlaku v 1m = 31/30/27/26 (WindFree)dBA  průměr potrubí: 6,35 x 12,7mm | KS | 9,00 | 23 137,00 | 208 233,00 | 0,00 | 0,00 | 23 137,00 | 208 233,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č. 06 |
|  |  | *Vnitřní kazetová klimatizační jednotka do rastru stropu*  *600x600, s technologií WindFree* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | 5.2.2 | vnitřní VRF kazetová jednotka 600x600 WindFree™ nominální výkon: Qchl=1,5kW / Qtop=1,7kW nominální el. příkon Pel=18W / 18W  napájení 230V, provozní proud = 0,17A  rozměry (šířka x výška x hloubka): 575x250x575mm hmotnost jednotky 11,7kg  hladina akustického tlaku v 1m = 30/23dBA  průměr potrubí: 6,35 x 12,7mm  pozn. jednotka s integrovaným čerpadlem kondenzátu | KS | 1,00 | 21 344,00 | 21 344,00 | 0,00 | 0,00 | 21 344,00 | 21 344,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 80 | 5.2.3 | vnitřní VRF kazetová jednotka 600x600 WindFree™  nominální výkon: Qchl=2,2kW / Qtop=2,5kW  nominální el. příkon Pel=18W / 18W  napájení 230V, provozní proud = 0,17A  rozměry (šířka x výška x hloubka): 575x250x575mm  hmotnost jednotky 12kg  hladina akustického tlaku v 1m = 32/25dBA  průměr potrubí: 6,35 x 12,7mm  pozn. jednotka s integrovaným čerpadlem kondenzátu | KS | 2,00 | 21 887,00 | 43 774,00 | 0,00 | 0,00 | 21 887,00 | 43 774,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 81 | 5.2.4 | vnitřní VRF kazetová jednotka 600x600 WindFree™  nominální výkon: Qchl=2,8 kW / Qtop=3,2kW  nominální el. příkon Pel=18W / 18W  napájení 230V, provozní proud = 0,19A  rozměry (šířka x výška x hloubka): 575x250x575mm  hmotnost jednotky 12kg  hladina akustického tlaku v 1m = 34/26dBA  průměr potrubí: 6,35 x 12,7mm  pozn. jednotka s integrovaným čerpadlem kondenzátu | KS | 1,00 | 22 735,00 | 22 735,00 | 0,00 | 0,00 | 22 735,00 | 22 735,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 82 |  | dekorační panel WindFree™ 620x620mm | KS | 4,00 | 4 478,00 | 17 912,00 | 0,00 | 0,00 | 4 478,00 | 17 912,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 83 |  | refnet 2-trubka 15W až 40,0kW, | KS | 4,00 | 3 630,00 | 14 520,00 | 0,00 | 0,00 | 3 630,00 | 14 520,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 84 |  | refnet 2-trubka 0kW až 15,0kW, | KS | 8,00 | 2 357,00 | 18 856,00 | 0,00 | 0,00 | 2 357,00 | 18 856,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | *Kabelový ovladač dotykový* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85 |  | kabelový nástěnný ovladač | KS | 13,00 | 3 479,00 | 45 227,00 | 0,00 | 0,00 | 3 479,00 | 45 227,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 86 |  | komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek | m | 85,00 | 34,00 | 2 890,00 | 0,00 | 0,00 | 34,00 | 2 890,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 87 |  | komunikační kabeláž k propojení vnitřních jednotek a  ovladačů | m | 40,00 | 34,00 | 1 360,00 | 0,00 | 0,00 | 34,00 | 1 360,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 88 |  | CU potrubí chladiva včetně kaučukové izolace a montážního  materiálu(kapalina/plyn/izolace) | M | 85,00 | 1 036,00 | 88 060,00 | 0,00 | 0,00 | 1 036,00 | 88 060,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
| 89 |  | Doplnění chladiva R410a | kg | 5,00 | 2 737,00 | 13 685,00 | 0,00 | 0,00 | 2 737,00 | 13 685,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 90 |  | konfigurace a zprovoznění systému | KS | 1,00 | 3 849,00 | 3 849,00 | 0,00 | 0,00 | 3 849,00 | 3 849,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | *POPŮRNÁ KONSTRUKCE POD KONDENZAČNÍ*  *JEDNOTKU,* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 91 |  | Podpěr z recyklovatelné pryže(2 ks)s vlisovanou instalační  konzolí pro uchycení zařízení , dodávané včetně fixační sady | soub | 1,00 | 11 973,00 | 11 973,00 | 0,00 | 0,00 | 11 973,00 | 11 973,00 | 0,00 | 0,00 | odečteno v.č.01 |
|  |  | **Zařízení 5 celkem** |  |  |  | **671 154,00** |  | **0,00** |  | **671 154,00** |  | **0,00** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |  |
|  |  | **Doplňkový materiál** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  | Tabla s funkčními schématy v AL rámu u rozvaděčů MaR | KS | 1,00 | 274,00 | 274,00 | 0,00 | 0,00 | 274,00 | 274,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 93 |  | štítky pro vzd.jednotky s číslem zařízení a základními parametry | KS | 1,00 | 14,00 | 14,00 | 0,00 | 0,00 | 14,00 | 14,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 94 |  | Stítky pro označení směru vzduchu na potrubí-samolep | KS | 20,00 | 14,00 | 280,00 | 0,00 | 0,00 | 14,00 | 280,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 95 |  | Provozní řád zařízení | KS | 1,00 | 1 369,00 | 1 369,00 | 0,00 | 0,00 | 1 369,00 | 1 369,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | **Doplňkový materiál - celkem** |  |  |  | **1 937,00** |  | **0,00** |  | **1 937,00** |  | **0,00** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |  |
|  |  | **Izolace tepelné a protipožární** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ - PŘÍVOD V REHABILITACI UVNITŘ OBJEKTU, ODVOD, VÝFUK A PŘÍVOD VE STROJOVNĚ* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *IZOLACE POTRUBÍ DESKOU .* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *TL 40mm 1x POLEP.* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 | 1.100 | AL FOLIÍ NA TRNY | M2 | 238,00 | 547,00 | 130 186,00 | 0,00 | 0,00 | 547,00 | 130 186,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | *TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ - PŘÍVOD ČERSTVÝ*  *VZDUCH* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | *IZOLACE POTRUBÍ DESKOU .* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *TL 80mm 1x POLEP.* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 97 | 1.101 | AL FOLIÍ NA TRNY | M2 | 48,00 | 1 916,00 | 91 968,00 | 0,00 | 0,00 | 1 916,00 | 91 968,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | *TEPELNÉ IZOLACE KRUHOVÉ POTRUBÍ -*  *ODVOD,PŘÍVOD V PROSTORU REHABILITACE* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *IZOLACE POTRUBÍ LAMINOVANÝMI PÁSY ,*  *SAMOLEPÍCÍ* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *TL 10mm 1x POLEP AL.* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 98 | 1.102 | PÁSY S AL FOLIÍ SAMOLEPÍCÍ | M2 | 130,00 | 753,00 | 97 890,00 | 0,00 | 0,00 | 753,00 | 97 890,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | **Demontáže** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *DEMONTÁŽ A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE IZOLACE*  *POTRUBÍ DESKOU .* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 99 |  | AL FOLIÍ NA TRNY | M2 | 239,00 | 274,00 | 65 486,00 | 0,00 | 0,00 | 274,00 | 65 486,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | **Demontáže - celkem** |  |  |  | **65 486,00** |  | **0,00** |  | **65 486,00** |  | **0,00** |  |
|  |  | **Izolace tepelné a protipožární - celkem** |  |  |  | **385 530,00** |  | **0,00** |  | **385 530,00** |  | **0,00** |  |
|  |  | **Lešení a zvedací zařízení** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |  |
|  |  | *LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ*  *O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  | přes 1,2 do 1,90 m | m2 | 30,00 | 205,00 | 6 150,00 | 0,00 | 0,00 | 205,00 | 6 150,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |  |
|  |  | **Lešení - celkem** |  |  |  | **6 150,00** |  | **0,00** |  | **6 150,00** |  | **0,00** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |  |
|  |  | **Hodinové zúčtovací sazby** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY-* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *VYZKOUŠENÍ,OŽIVENÍ A OŽIVENÍ A PŘEDÁNÍ* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 101 |  | VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ | H | 50,00 | 385,00 | 19 250,00 | 0,00 | 0,00 | 385,00 | 19 250,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 102 |  | KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ | H | 72,00 | 385,00 | 27 720,00 | 0,00 | 0,00 | 385,00 | 27 720,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 103 |  | DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE STAVBY | H | 20,00 | 385,00 | 7 700,00 | 0,00 | 0,00 | 385,00 | 7 700,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 104 |  | PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ | H | 30,00 | 385,00 | 11 550,00 | 0,00 | 0,00 | 385,00 | 11 550,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 105 |  | ZAŠKOLENÍ OBSLUHY | H | 16,00 | 385,00 | 6 160,00 | 0,00 | 0,00 | 385,00 | 6 160,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 106 |  | DOMĚŘENÍ KUSŮ POTRUBÍ | H | 20,00 | 479,00 | 9 580,00 | 0,00 | 0,00 | 479,00 | 9 580,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 107 |  | KOORDINAČNÍ ČINNOST PŘI REALIZACI S OSTATNÍMI  PROFESEMI A STAVBOU | H | 25,00 | 479,00 | 11 975,00 | 0,00 | 0,00 | 479,00 | 11 975,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  | **Hodinové zúčtovací sazby - celkem** |  |  |  | **93 935,00** |  | **0,00** |  | **93 935,00** |  | **0,00** |  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501D | Zařízení pro vytápění staveb a rozvody chladu |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl: D.1.4.3 Zařízení pro vytápění staveb a rozvody chladu** | | |  | **592 379,55** | | |  |  |
| 1 | D.1.4.3 | Zařízení pro vytápění staveb a rozvody chladu - samostatný rozpočet | soubor 1,00000 592 379,55 592 379,55 Vlastní |  |  |  |  |  |

**Celkem 592 379,55**

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 22 z 26

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Položkový rozpočet stavby** | |  |  |  |
| Stavba: **07/24**  Objekt: **SO01**  Rozpočet: **D.1.4.3** | | **FN Brno - Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská**  **nemocnice**  **Budova D, Rehabilitace**  **Zařízení pro vytápění staveb a rozvody chladu** |  |  |  |  |
| Objednatel: | |  | IČO:  DIČ: | | | |
| Zhotovitel: |  |  |  | IČO:  DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Vypracoval:  Rozpis ceny |  |  |  |  | Celkem | |
| HSV |  |  |  |  | 2 702,55 | |
| PSV |  |  |  |  | 589 677,00 | |
| MON |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Vedlejší náklady |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Ostatní náklady |  |  |  |  |  | 0,00 |
| **Celkem** |  |  |  |  | **592 379,55** | |
| Rekapitulace daní |  |  |  |  |  |  |
| Základ pro sníženou DPH | | **15** % |  |  | CZK  **0,00** | |
| Snížená DPH |  | **15** % |  |  | CZK  **0,00** | |
| Základ pro základní DPH | | **21** % |  |  | CZK  **592 379,55** | |
| Základní DPH |  | **21** % |  |  | CZK  **124 399,71**  **0,00** | |
| Zaokrouhlení |  |  |  |  | CZK | |
| **Cena celkem s DPH** | |  |  |  | **716 779,26** | **CZK** |
| v | dne  Za zhotovitele | | Za objednatele | |  |  |

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Stránka 1 z 7

Popis stavby: 10/24 - FM Brno Rekonstrukce pracoviště Rehabilitace Dětská nemocnice Popis objektu: SO01 - So 01, Budova D rehabilitace

Popis rozpočtu: D.1.4.3.c - Ústřední vytápění

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Stránka 2 z 7

**Rekapitulace dílů**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo** | **Název** | **Typ dílu** |  |  | **Celkem** | **%** |
| 1 | Zemní práce | HSV |  |  | 489,30 | 0,1 |
| 97 | Přesuny suti a vybouraných hmot | HSV |  |  | 2 213,25 | 0,4 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV |  |  | 21 570,00 | 3,6 |
| 730 | Ústřední vytápění | PSV |  |  | 31 200,00 | 5,3 |
| 732 | Strojovny | PSV |  |  | 10 094,00 | 1,7 |
| 733 | Rozvod potrubí | PSV |  |  | 219 639,00 | 37,1 |
| 734 | Armatury | PSV |  |  | 104 831,00 | 17,7 |
| 735 | Otopná tělesa | PSV |  |  | 180 648,00 | 30,5 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV |  |  | 21 695,00 | 3,7 |
| Cena celkem |  |  |  |  | 592 379,55 | 100,0 |

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Stránka 3 z 7

**Položkový rozpočet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 07/24 | FN Brno - Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | SO01 | Budova D, Rehabilitace |
| R: | D.1.4.3 | Zařízení pro vytápění staveb a rozvody chladu |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl: 1 Zemní práce** | | |  | **489,30** | | |
| 1 | 979981101R00 | Kontejner, ocel, odvoz a likvidace, 3 t | t | 0,70000 | 699,00 | 489,30 |
| **Díl: 97 Přesuny suti a vybouraných hmot** | | |  | **2 213,25** | | |
| 2 | 979084413R00 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km | t | 0,90000 | 793,00 | 713,70 |
| 3 | 979084419R00 | Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km | t | 9,00000 | 26,40 | 237,60 |
| 4 | 979083111R00 | Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m | t | 0,90000 | 55,50 | 49,95 |
| 5 | 979990144R00 | Poplatek za skládku suti - minerální vata | t | 0,20000 | 6 060,00 | 1 212,00 |
| **Díl: 713 Izolace tepelné 21 570,00** | | | | | | |
| 6 | 713400821R00 | Odstranění izolačních pásů potrubí | m2 | 20,00000 | 160,00 | 3 200,00 |
| 7 | 7131154 | Izolace potrubí izolačními trubicemi a pouzdry | m | 128,00000 | 35,00 | 4 480,00 |
| 8 | 631547217R | Pouzdro potrubní izolační 42/40 mm kamenná vlna s  polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou | m 20,00000 225,00 4 500,00 |  |  |  |
| 9 | TI20 | Izolační trubice z PE 15/20 | m | 50,00000 | 72,00 | 3 600,00 |
| 10 | TI21 | Izolační trubice z PE 18/20 | m | 44,00000 | 95,00 | 4 180,00 |
| 11 | TI22 | Izolační trubice z PE 22/20 | m | 14,00000 | 115,00 | 1 610,00 |
| **Díl: 730 Ústřední vytápění** | | |  | **31 200,00** | | |
| 12 | 904R02 | Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška | hod | 16,00000 | 450,00 | 7 200,00 |
| 13 | 909R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace stavební výpomoce | h | 8,00000 | 600,00 | 4 800,00 |
| 14 900 RT1 HZS demotáž a zpětná montáž stávajícího zařízení ÚT v  podhledu |  |  | h | 32,00000 | 600,00 | 19 200,00 |
| **Díl: 732 Strojovny** | | |  | **10 094,00** | | |
| 15 | 732429111R00 | Montáž čerpadel oběhových , DN 25-32 | soubor 1,00000 1 250,00 1 250,00 |  |  |  |
| 16 | OČ3 | Obehové čerpadlo s plynulou regulací Q=2,3m3/hod,  H=1,7 m, spec.pol.1 | kus | 1,00000 | 7 859,00 | 7 859,00 |
| 17 998732201R00 Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m % | | | | 1,00000985,00 | | 985,00 |
| **Díl: 733 Rozvod potrubí** | | |  | **219 639,00** | | |
| 18 | 733113113R00 | Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 | kus | 46,00000 | 198,00 | 9 108,00 |
| 19 | 733110806R00 | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32 | m | 250,00000 | 65,00 | 16 250,00 |
| 20 | 733163102R00 | Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm | m | 260,00000 | 458,00 | 119 080,00 |

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a   
21 733163103R00

Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm m 44,00000 485,00 21 340,00   
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a

22 733163104R00

Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm m 14,00000 552,00 7 728,00 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a

23 733163107R00

Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm m 20,00000 1 211,00 24 220,00   
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a

24 733164102RT5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 15 mm spojované lisováním | m | 260,00000 | 20,005 200,00 |
| 25 | 733164103RT5 | Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm spojované  lisováním | m | 44,00000 | 20,00880,00 |
| 26 | 733164104RT5 | Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm spojovaného  lisováním | m | 14,00000 | 20,00280,00 |
| 27 | 733164107RT5 | Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 42 mm  spojovaného lisováním | m | 20,00000 | 20,00400,00 |
| 28 | 733190306R00 | Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35 | m | 318,00000 | 16,005 088,00 |

Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců   
29 733190307R00

Tlaková zkouška Cu potrubí do D 64 m 20,00000 29,00 580,00

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 4 z 7

**Položkový rozpočet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 07/24 | FN Brno - Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | SO01 | Budova D, Rehabilitace |
| R: | D.1.4.3 | Zařízení pro vytápění staveb a rozvody chladu |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců  30 733191111R00 |  | Manžety prostupové pro trubky do DN 20 | kus | 6,00000 | 1 250,00 7 500,00 |
| 31 998733203R00 Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m % | | | | 1,00000 1 985,00 1 985,00 | |
| **Díl: 734 Armatury** | | |  | **104 831,00** | |
| 32 | 734200822R00 | Demontáž armatur se 2závity do G 1 | kus | 44,00000 | 111,00 4 884,00 |
| 33 | 734200823R00 | Demontáž armatur se 2závity do G 6/4 | kus | 4,00000 | 151,00604,00 |
| 34 | 734209102RT2 | Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8 včetně  ventilu odvzdušňovacího automatického | kus 6,00000 395,00 2 370,00 |  |  |
| 35 | 734209103R00 | Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 | kus | 6,00000 | 45,00270,00 |
| 36 | 734209113R00 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2 | kus | 46,00000 | 72,003 312,00 |
| 37 | 734209114R00 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4 | kus | 2,00000 | 89,00178,00 |
| 38 | 734209115R00 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 | kus | 2,00000 | 101,00202,00 |
| 39 | 734209116R00 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4 | kus | 2,00000 | 120,00240,00 |
| 40 | 734209117R00 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4 | kus | 2,00000 | 158,00316,00 |
| 41 | 734226212RT1 | Ventil term.přímý,. DN 15 bez termostatické hlavice,kvs  0,049-0,67 viz pol.spec 7 | kus 20,00000 481,00 9 620,00 |  |  |
| 42 | 734233112R00 | Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20 | kus | 2,00000 | 330,00660,00 |
| 43 | 734233113R00 | Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25 | kus | 2,00000 | 450,00900,00 |
| 44 | 734233115R00 | Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40 | kus | 1,00000 | 860,00860,00 |
| 45 | 734266222R00 | Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 15, kvs 0,09-1,31 viz  pol.spec. 8 | kus 20,00000 301,00 6 020,00 |  |  |
| 46 | 734295321R00 | Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15 | kus | 6,00000 | 380,00 2 280,00 |
| 47 | 734295215R00 | Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40 | kus | 1,00000 | 805,00805,00 |
| 48 | 734291951R00 | Montáž hlavic termostat.ovládání | kus | 22,00000 | 95,002 090,00 |
| 49 | 734411111R00 | Teploměr přímý s pouzdrem typ 160 | kus | 2,00000 | 659,00 1 318,00 |
| 50 | 734419111R00 | Montáž teploměru s pouzdrem nebo stonkem a jímkou | kus | 2,00000 | 202,00404,00 |
| 51 | 734421130R00 | Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160 | kus | 4,00000 | 1 657,00 6 628,00 |
| 52 | 734429101R00 | Montáž tlakoměru deformačního | kus | 4,00000 | 450,00 1 800,00 |
| 53 | 734494213R00 | Návarky s trubkovým závitem G 1/2 | kus | 8,00000 | 221,00 1 768,00 |
| 54 | 734499211R00 | Montáž návarků | kus | 8,00000 | 125,00 1 000,00 |
| 55 | 735000912R00 | Vyregulování ventilů s termost.ovládáním | kus | 23,00000 | 150,00 3 450,00 |
| 56 | 734000911R01 | Nastavení, vyvážení, měření a zaprotokolování výsledků  regulačních armatur | kus 2,00000 6 500,00 13 000,00 |  |  |
| 57 | HLDX01 | Term. hlavice s vest. čidlem, 6-28°C, M30x1,5 spec.pol.10 | kus | 16,00000 | 881,00 14 096,00 |
| 58 | HLB01 | Termostatická hlavice pro veřejné prostory , 8-26°C,  M30x1,5 spec.pol.11 | kus | 7,00000 | 661,00 4 627,00 |
| 59 | RVŽ01 | Připojovací armatura pro žebř. otopná tělesa, DN 15, kvs  0,049-0,67 viz pol.spec.9 | kus | 3,00000 | 480,00 1 440,00 |
| 60 | SV3 | Trojcestný směšovací ventil DN 25 kvs 10, pol.spec.2 | kus | 1,00000 | 1 750,00 1 750,00 |
| 61 | SVP1 | Servopohon 300N, 5,5 mm, 0-10V, 30s, 24V spec.pol.3 | kus | 1,00000 | 3 750,00 3 750,00 |
| 62 | VV03 | Uzavírací a vyvažovací ventil, vč měřících koncovek DN  32, s vypouštěním spec.pol.4 | kus | 2,00000 | 3 950,00 7 900,00 |
| 63 | VV13 | Izolace pro vyvažovací ventil DN 32 | kus | 2,00000 | 1 652,00 3 304,00 |
| 64 998734203R00 Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m % | | | | 1,00000 2 985,00 2 985,00 | |
| **Díl: 735 Otopná tělesa** | | |  | **180 648,00** | |

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 5 z 7

**Položkový rozpočet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 07/24 | FN Brno - Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | SO01 | Budova D, Rehabilitace |
| R: | D.1.4.3 | Zařízení pro vytápění staveb a rozvody chladu |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| 65 | 735156260R00 | Otopné těleso panelové Klasik 11, v. 600 mm, dl. 400  mm pol.spec.5 | kus | 1,00000 | 2 557,00 | 2 557,00 |
| 66 | 735156261R00 | Otopné těleso panelové Klasik 11, v. 600 mm, dl. 500  mm pol.spec.5 | kus | 2,00000 | 2 811,00 | 5 622,00 |
| 67 | 735156560R00 | Otopné těleso panelové Klasik 21, v. 600 mm, dl. 400  mm pol.spec.5 | kus | 1,00000 | 3 542,00 | 3 542,00 |
| 68 | 735156562R00 | Otopné těleso panelové Klasik 21, v. 600 mm, dl. 600  mm pol.spec.5 | kus | 1,00000 | 4 216,00 | 4 216,00 |
| 69 | 735156563R00 | Otopné těleso panelové Klasik 21, v. 600 mm, dl. 700  mm pol.spec.5 | kus | 1,00000 | 4 547,00 | 4 547,00 |
| 70 | 735156564R00 | Otopné těleso panelové Klasik 21, v. 600 mm, dl. 800  mm pol.spec.5 | kus | 1,00000 | 4 881,00 | 4 881,00 |
| 71 | 735156565R00 | Otopné těleso panelové Klasik 21, v. 600 mm, dl. 900  mm pol.spec.5 | kus | 1,00000 | 5 211,00 | 5 211,00 |
| 72 | 735156566R00 | Otopné těleso panelové Klasik 21, v. 600 mm, dl. 1000  mm pol.spec.5 | kus | 2,00000 | 5 544,00 | 11 088,00 |
| 73 | 735156568R00 | Otopné těleso panelové Klasik 21, v. 600 mm, dl. 1400  mm pol.spec.5 | kus | 4,00000 | 6 877,00 | 27 508,00 |
| 74 | 735156569R00 | Otopné těleso panelové Klasik 21, v. 600 mm, dl. 1600  mm pol.spec.5 | kus | 1,00000 | 7 568,00 | 7 568,00 |
| 75 | 735156646R00 | Otopné těleso panelové Klasik 22, v. 500 mm, dl. 1000  mm pol.spec.5 | kus | 2,00000 | 5 709,00 | 11 418,00 |
| 76 | 735156668R00 | Otopné těleso panelové Klasik 22, v. 600 mm, dl. 1400  mm pol.spec.5 | kus | 3,00000 | 7 233,00 | 21 699,00 |
| 77 | 735158210R00 | Tlakové zkoušky panelových těles jednořadých | kus | 3,00000 | 165,00 | 495,00 |
| 78 | 735159110R00 | Montáž panelových těles jednořadých do délky 1500 mm | kus | 3,00000 | 1 090,00 | 3 270,00 |
| 79 | 735159220R00 | Montáž panelových těles dvouřadých do délky 1500 mm | kus | 16,00000 | 1 090,00 | 17 440,00 |
| 80 | 735159230R00 | Montáž panelových těles dvouřadých do délky 1980 mm | kus | 1,00000 | 1 190,00 | 1 190,00 |
| 81 | 735151821R00 | Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, délky  do 1500 mm | kus | 15,00000 | 650,00 | 9 750,00 |
| 82 | 735151822R00 | Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, délky  do 2820 mm | kus | 5,00000 | 690,00 | 3 450,00 |
| 83 | 735179110R00 | Montáž otopných těles koupelnových (žebříků) | kus | 3,00000 | 1 090,00 | 3 270,00 |
| 84 | 735158220R00 | Tlakové zkoušky panelových těles dvouřadých | kus | 17,00000 | 231,00 | 3 927,00 |
| 85 | 484518225R | Těleso otopné trubkové výška 900 mm, délka 600  mm,spodní středové připojení pol.spec.6 | kus 3,00000 3 092,00 9 276,00 |  |  |  |
| 86 | 484518225R01 | Elektro vložka 400 W pro těleso otopné trubkové, s integr.  regulátorem teploty pol.spec.6 | kus | 3,00000 | 5 246,00 | 15 738,00 |
| 87 998735203R00 Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m % | | | | 1,00000 2 985,00 | | 2 985,00 |
| **Díl: 767 Konstrukce zámečnické** | | |  | **21 695,00** | | |
| 88 | 767995103R00 | Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg | kg | 160,00000 | 125,00 | 20 000,00 |
| 89 998767202R00 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m % | | | | 1,00000 1 695,00 | | 1 695,00 |

**Celkem 592 379,55**

Poznámky uchazeče k zadání

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 6 z 7

**Položkový rozpočet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 07/24 | FN Brno - Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | SO01 | Budova D, Rehabilitace |
| R: | D.1.4.3 | Zařízení pro vytápění staveb a rozvody chladu |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|  |  |  |  |  |  |  |

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 7 z 7

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501E | Silnoproudá elektrotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl: D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika** | | |  | **1 343 568,75** | | |  |  |
| 1 | D.1.4.4 | Silnoproudá elektrotechnika - samostatný rozpočet | soubor 1,00000 1 343 568,75 1 343 568,75 Vlastní |  |  |  |  |  |

**Celkem 1 343 568,75**

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 23 z 26

FN Brno - Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice

SO01 - Budova D, rehabilitace

D.1.4.4. Silnoproudá elektrotechnika

Aktualizace

**R E K A P I T U L A C E N Á K L A D Ů ZÁKL. BEZ DPH**

**CENA MONTÁž.PRACÍ A MATER. 1210568,75**

**CENA SPECIFIKACÍ 133000,00**

**HL.III ZÁKLADNÍ CENA CELKEM 1343568,75**

**S O U H R N N Á K L A D Ů**

PSV SILNOPROUD 126230,00

SPECIF.PSV SILNOPROUD 97108,00

PSV KABELY 118125,00

SPECIF.PSV KABELY 294792,75

PSV KOMPLETACE 30240,00

SPECIF.PSV KOMPLETACE 82549,00

PSV PARAPETNI KANAL 3585,00

SPECIF.PSV PARAPETNI KANAL 10305,00

PSV SVITIDLA 39900,00

SPECIF.PSV SVITIDLA 214054,00

HL.III-HZS 193680,00

**CENA MONTÁž.PRACÍ 1210568,75**

ROZVADECE 133000,00

**CENA SPECIFIKACÍ 133000,00**

Oddíl **PSV SILNOPROUD**

Sazebník: VC 7/155-M M21 Elektromontaze

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0001 2100103012 Krabice přístrojová kus 212 45,00 9540,00

0002 210010321 Krabice 68 odboc vcet zap kus 230 45,00 10350,00 0003 210100001 Ukonceni vodicu v rozv do 2,5mm2 kus 159 20,00 3180,00 0004 210100002 Ukonceni vodicu v rozv do 6 mm2 kus 10 25,00 250,00 0005 210100004 Ukonceni vodicu v rozv do 10 mm2 kus 15 30,00 450,00 0006 210100007 Ukonceni vodicu v rozv do 25mm2 kus 10 40,00 400,00 0007 210100258 Ukonceni kabelu do 5x6mm2 smrst zal kus 4 35,00 140,00 0008 210100259 Ukonceni kabelu do 5x10mm2 kus 6 45,00 270,00 0009 2101002531 Ukonceni kabelu do 5x25mm2 smrst.z. kus 2 65,00 130,00 0010 210100264 Ukonceni kabelu do 5x70mm2 kus 2 95,00 190,00 0011 210020304 Zlab kabel drateny 100/50 mm m 180 140,00 25200,00

0012 210020308 Zlab drateny 200/50 mm m 86 150,00 12900,00

0013 210020310 Zlab drateny 250/100 mm m 148 150,00 22200,00

0014 210020661 Konstrukce ocel. Jockl vseobecna kg 40 120,00 4800,00 0015 210190004 Montaz rozvodnic celoplech do 150kg kus 1 2500,00 2500,00 0016 211190003 Zapojeni VZT, SLB kus 22 250,00 5500,00

0017 210220321 Svorka na potrubi Cu pas kus 220 65,00 14300,00 0018 211010010 Hmozdinka HM 8 kus 765 12,00 9180,00

0019 210010066 Trubka ocelova 60mm ul pevne m 6 50,00 300,00 0020 210010003 Trubka pevná 25 mm vč. přísluš. m 40 55,00 2200,00 0021 210192551 Svorkovnice HOP kus 1 250,00 250,00

0022 211190004 Montaz protipozarni ucpavka p.80mm kus 8 250,00 2000,00

------------

0023 SOUČET PSV SILNOPROUD 126230,00

Oddíl **SPECIF.PSV SILNOPROUD**   
Sazebník: Cenik materialu

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0024 34571518 Krabice přístrojová kus 212 7,00 1484,00

0025 34571561 Krabice 68 odboc vcet zap kus 230 7,00 1610,00 0026 34571537 Svorkovnice do odbočné krabice kus 230 5,00 1150,00 0027 34571823 Zlab drateny 100/50 (2m) B kus 90 250,00 22500,00

vc.prislusenstvi

0028 34571825 Zlab drateny 200/50 (2m) B kus 43 360,00 15480,00

vc.prislusenstvi

0029 34571826 Zlab drateny 250/100 (2m) B kus 74 510,00 37740,00

vc.prislusenstvi

0030 13230318 Ocel.uhelnik 25x25x3 oc10 000 A kg 42 35,00 1470,00

0031 35442071 Paska Cu uzemnov 20x500x0,5/ B kus 220 15,00 3300,00 0032 35442150 Svorka uzemnovaci 32x29x2mm B kus 220 13,00 2860,00 0033 56227008 Hmozdinka 8 B kus 765 2,00 1530,00   
0034 58541113 Sadra B kg 45 15,00 675,00   
0035 34571128 Trubka inst ocel zavit 6060- B m 6,3 720,00 4536,00 0036 34571072 Trubka PVC 25mm pevná vč. příchytek m 42 22,00 924,00

a příslušenství B

0037 34562775 Svorkovnice HOP B kus 1 249,00 249,00   
0038 607512537 Protipozarni ucpavka p.80mm A kus 8 200,00 1600,00

v.č. 01

------------

0039 SOUČET SPECIF.PSV SILNOPROUD 97108,00

Oddíl **PSV KABELY**

Sazebník: VC 7/155-M M21 Elektromontaze

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0040 2108001050 Kabel CYKY 3Ox1,5 ul. pod omítkou m 355 20,00 7100,00 0041 2108001052 Kabel CYKY 3Jx1,5 ul. pod omítkou m 140 20,00 2800,00 0042 2108001150 Kabel CYKY 5Jx1,5 ul. pod omítkou m 40 20,00 800,00 0043 2108001062 Kabel CYKY 3Jx2,5 ul. pod omítkou m 765 20,00 15300,00 0044 2108001121 Kabel CYKY 5Jx6 ul pod omitkou m 55 25,00 1375,00 0045 2108100131 Kabel CYKY 5Jx10 m 130 25,00 3250,00

0046 2108001163 Kabel CYKY 5Jx25 m 50 30,00 1500,00

0047 2108100450 Kabel B2,ca,s1,d1 3Ox1,5 m 65 20,00 1300,00 0048 2108100452 Kabel B2,ca,s1,d1 3Jx1,5 m 1780 20,00 35600,00 0049 2108100454 Kabel B2,ca,s1,d1 5Jx1,5 m 220 20,00 4400,00 0050 2108100462 Kabel B2,ca,s1,d1 3Jx2,5 m 985 20,00 19700,00 0051 2108100466 Kabel B2,ca,s1,d1 5Jx6 m 80 25,00 2000,00 0052 2108100468 Kabel B2,ca,s1,d1 5Jx10 m 60 25,00 1500,00 0053 2108100473 Kabel B2,ca,s1,d1 5Jx70 m 60 40,00 2400,00 0054 2108100482 PraflaDur 3x1,5-J m 60 20,00 1200,00

0055 210800546 Vodic CY 4 ul pevne m 430 18,00 7740,00

0056 210800547 Vodic CY 6 ul pevne m 120 18,00 2160,00

0057 210800549 Vodic CY 16 ul pevne m 220 20,00 4400,00 0058 210800550 Vodic CY 25 ul pevne m 60 20,00 1200,00 0059 210800548 Vodic 1-CH-R16 ul pevne m 120 20,00 2400,00

------------

0060 SOUČET PSV KABELY 118125,00

Oddíl **SPECIF.PSV KABELY**

Sazebník: Cenik materialu

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0061 34111030 Kabel CYKY 3Ox1,5 mm2- B m 372,75 14,00 5218,50   
0062 34111032 Kabel CYKY 3Jx1,5 mm2- B m 147 14,00 2058,00   
0063 34111090 Kabel CYKY 5Jx1,5 mm2- B m 42 23,00 966,00   
0064 34111038 Kabel CYKY 3Jx2,5 mm2- B m 803,25 23,00 18474,75   
0065 34111073 Kabel CYKY 5Jx6 mm2- B m 57,75 91,00 5255,25   
0066 34111077 Kabel CYKY 5Jx10 mm2- B m 136,5 146,00 19929,00   
0067 34111098 Kabel CYKY 5Jx25 mm2- B m 52,5 405,00 21262,50   
0068 34111030 Kabel B2,ca,s1,d1 3Ox1,5 mm2- B m 68,25 24,00 1638,00   
0069 34111032 Kabel B2,ca,s1,d1 3Jx1,5 mm2- B m 1869 23,00 42987,00   
0070 34111033 Kabel B2,ca,s1,d1 5Jx1,5 mm2- B m 231 36,00 8316,00   
0071 34111038 Kabel B2,ca,s1,d1 3Jx2,5 mm2- B m 1034,25 35,00 36198,75   
0072 34111072 Kabel B2,ca,s1,d1 5Jx6 mm2- B m 84 120,00 10080,00   
0073 34111076 Kabel B2,ca,s1,d1 5Jx10 mm2- B m 63 195,00 12285,00   
0074 34111052 Kabel B2,ca,s1,d1 5Jx70 mm2- B m 63 1185,00 74655,00   
0075 34111052 PraflaDur 3x1,5-J m 63 30,00 1890,00

0076 34140965 Vodic CY 4 mm2 zelenozluty- B m 451,5 14,00 6321,00 0077 34140966 Vodic CY 6 mm2 zelenozluty- B m 126 21,00 2646,00 0078 34140968 Vodic CY 16 mm2 zelenozluty- B m 231 52,00 12012,00 0079 34140969 Vodic CY 25 mm2 zelenozluty l.- B m 63 86,00 5418,00 0080 34140867 Vodic 1-CH-R16 mm2 zelenozluty- B m 126 57,00 7182,00

v.č. 01,04

------------

0081 SOUČET SPECIF.PSV KABELY 294792,75

Oddíl **PSV KOMPLETACE**

Sazebník: VC 7/155-M M21 Elektromontaze

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0082 210110041 Spinac zapusteny jednopolový kus 40 110,00 4400,00 0083 210110043 Spinac zapusteny seriovy kus 7 110,00 770,00 0084 210110045 Spinac zapusteny stridavy kus 16 110,00 1760,00 0085 210110046 Spinac zapusteny křížový kus 4 110,00 440,00 0086 2101110110 Zasuvka jednoducha zap 2p+Z kus 72 120,00 8640,00 0087 2101110112 Zasuvka dvojita zap 2p+Z kus 43 120,00 5160,00 0088 2101110114 Zasuvka jednoducha s PO zap 2p+Z kus 10 120,00 1200,00 0089 2101110115 Zasuvka dvojitá s PO zap 2p+Z kus 1 120,00 120,00 0090 210156001 Sada tísňového volání kus 4 1500,00 6000,00 0091 210156005 Tlačítka tísňového volání kus 7 250,00 1750,00

(doplnění do sady)

------------

0092 SOUČET PSV KOMPLETACE 30240,00

Oddíl **SPECIF.PSV KOMPLETACE**   
Sazebník: Cenik materialu

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0093 34535850 Kryt jednoduchy B B kus 60 75,00 4500,00   
0094 34535851 Kryt dvojity B B kus 7 126,00 882,00   
0095 34535853 Ramecek jednonasobny B kus 89 48,00 4272,00   
0096 34535855 Ramecek trojnasobny B B kus 20 140,00 2800,00   
0097 34535860 Spinac strojek c.1 B kus 40 91,00 3640,00   
0098 34535862 Spinac strojek c.5 B kus 7 125,00 875,00   
0099 34535863 Spinac strojek c.6 B kus 16 99,00 1584,00   
0100 34535864 Spinac pristroj c.7 B kus 4 140,00 560,00   
0101 34551441 Zasuvka jednoducha bílá B kus 52 128,00 6656,00   
0102 34551442 Zasuvka jednoducha zelená B kus 20 160,00 3200,00 0103 34551410 Zasuvka dvojita B kus 43 130,00 5590,00   
0104 34551365 Zasuvka jednoducha s PO zelená B kus 10 990,00 9900,00 0105 34551366 Zasuvka dvojitá s PO barva B kus 1 950,00 950,00   
0106 34558832 Sada tísňového volání kus 4 6800,00 27200,00

0107 34558836 Tlačítka tísňového volání kus 7 1420,00 9940,00

(doplnění do sady)   
v.č. 01,02

------------

0108 SOUČET SPECIF.PSV KOMPLETACE 82549,00

Oddíl **PSV PARAPETNI KANAL**   
Sazebník: VC 7/155-M M21 Elektromontaze

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0109 210010351 Pristrojova krabice kus 18 15,00 270,00

0110 210020502 Parapetni pristrojovy kanal 170/70 m 6 150,00 900,00 0111 210020504 Viko parapet.kanalu m 6 25,00 150,00

0112 2101110116 Zasuvka do podparapetního žlabu kus 15 120,00 1800,00 0113 2101110117 Zasuvka s PO do podparapetního žlabu kus 3 120,00 360,00 0114 211190001 Montaz zaslepovaciho krytu m 4,2 25,00 105,00

------------

0115 SOUČET PSV PARAPETNI KANAL 3585,00

Oddíl **SPECIF.PSV PARAPETNI KANAL**   
Sazebník: Cenik materialu

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0116 34564010 Krabice pristrojova B kus 18 61,00 1098,00   
0117 34574017 Parapetni pristrojovy kanal kovový B m 6 490,00 2940,00

70/170 s kovovou přepážkou

0118 34574018 Viko parapetniho pristr.kanalu B m 6 110,00 660,00

0119 34574019 Prepazka kovová B m 6 45,00 270,00   
0120 34551444 Zasuvka do podparapetního žlabu bílá kus 9 130,00 1170,00 0121 34551445 Zasuvka do podparapetního žlabu zelená kus 6 160,00 960,00 0122 34551447 Zasuvka s PO do podpar. žlabu zelená kus 3 950,00 2850,00 0123 34574026 Zaslepovaci kryt B m 4,2 85,00 357,00

v.č. 01

------------

0124 SOUČET SPECIF.PSV PARAPETNI KANAL 10305,00

Oddíl **PSV SVITIDLA**

Sazebník: VC 7/155-M M21 Elektromontaze

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0125 211207012 Svitidla montaz kus 133 300,00 39900,00

------------

0126 SOUČET PSV SVITIDLA 39900,00

Oddíl **SPECIF.PSV SVITIDLA**   
Sazebník: Cenik materialu

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0127 34880210 Svitidlo A dle vykresu katalog svitidel kus 5 790,00 3950,00 0128 34880211 Svitidlo B dle vykresu katalog svitidel kus 17 1102,00 18734,00 0129 34880212 Svitidlo C dle vykresu katalog svitidel kus 14 1745,00 24430,00 0130 34880213 Svitidlo C1 dle vykresu katalog svitidel kus 51 1790,00 91290,00 0131 34880214 Svitidlo C2 dle vykresu katalog svitidel kus 6 1745,00 10470,00 0132 34880215 Svitidlo N1 dle vykresu lkatalog svitidel kus 15 930,00 13950,00 0133 34880216 Svitidlo N2 dle vykresu katalog svitidel kus 5 1580,00 7900,00 0134 34880217 Svitidlo N3 Fotoluminiscenční kus 1 1450,00 1450,00

tabulka pro únikové cesty 0,00

0135 34880218 Svitidlo N4 dle vykresu katalog svitidel kus 4 2540,00 10160,00 0136 34880219 Svitidlo N5 dle vykresu katalog svitidel kus 4 2540,00 10160,00 0137 34880220 Svitidlo N6 dle vykresu katalog svitidel kus 3 2540,00 7620,00

(ozn. rozv. has. přístroje, lékárníčky..)

0138 34880221 Piktogram pro svitidla N1 a N2 kus 20 25,00 500,00

0139 34880222 Svítidlo se signalizací NEVSTUPOVAT kus 8 1680,00 13440,00

dle vykresu katalog svitidel   
v.č. 01,03

------------

0140 SOUČET SPECIF.PSV SVITIDLA 214054,00

Oddíl **HL.III-HZS**

Sazebník: Pravidla M FCU c. 5043\5.1\90

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0141 50435107 Vykroužení otvoru pro krabici kus 442 40,00 17680,00

(průměr 68mm, hl. 30mm)

0142 50435108 Sekani drazek š.50mm a do hl. 30mm m 850 60,00 51000,00

0143 50435109 Zamazani drazek š.50mm a do hl. 30mm m 850 40,00 34000,00 0144 50435110 Sekani průrazu 50 x 50 x 150mm ks 42 250,00 10500,00 0145 50435111 Sekani průrazu 50 x 50 x 860mm ks 5 450,00 2250,00 0146 50435112 Nika pro rozv. š.800,v.2200,hl.250mm ks 1 2500,00 2500,00 0147 50435114 Demontaz vypínače kus 67 50,00 3350,00

0148 50435115 Demontaz zásuvky kus 96 50,00 4800,00

0149 50435116 Demontaz krabice kus 250 50,00 12500,00

0150 50435117 Demontaz kabely m 3350 8,00 26800,00

0151 50435118 Demontaz osvětlení kus 133 100,00 13300,00

0152 50435119 Demontaz rozvaděčů kus 1 1000,00 1000,00 0153 50435120 TIČR vyjádření k dokumentaci kus 1 14000,00 14000,00

v.č. 01

------------

0154 SOUČET HL.III-HZS 193680,00

Oddíl **ROZVADECE**

Sazebník: Cenik materialu

P.č. Ceník.č. Popis položky měr.j. výměra Kč/mj Cena Kč

0155 35714510 Rozvaděč RS01 kus 1 123000,00 123000,00

v.č. 01,04

0156 35714511 Úprava a napojení ve stávajícím rozvaděči kus 1 10000,00 10000,00

HR v rozvodně v m.č.D.D.0.21   
v.č. 01

------------

0157 SOUČET ROZVADECE 133000,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501F | Elektronické komunikace |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl: D.1.4.5 Elektronické komunikace** | | |  | **980 439,00** | | |  |  |
| 1 | D.1.4.5 | Elektronické komunikace - samostatný rozpočet | soubor 1,00000 980 439,00 980 439,00 Vlastní |  |  |  |  |  |

**Celkem 980 439,00**

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 24 z 26

**SPECIFIKACE MATERIÁLU** D.1.4.5

**CELKOVÁ REKAPITULACE - D.1.4.5 Elektronické komunikace FN Brno - Rekonstrukce pracoviště rehabilitac**

**Dětská nemocnice**

**Kód Popis Množ. Cena/jedn. Celkem**

0

**1. EPS Elektrická požární signalizace 1 382 175,- 382 175,-**

*Dodávka (D)* 223 590,-

*Montáž (M)* 158 585,-

**2. CCTV Kamerový systém 1 84 115,- 84 115,-**

*Dodávka (D)* 71 060,-

*Montáž (M)* 13 055,-

**3. EKV+DT Elektronická kontrola vstupu + Domovní telefony 1 188 100,- 188 100,-**

*Dodávka (D)* 140 165,-

*Montáž (M)* 47 935,-

**4. SK Strukturovaná kabeláž 1 163 870,- 163 870,-**

*Dodávka (D)* 73 170,-

*Montáž (M)* 90 700,-

**5. KT Kabelové trasy slaboproudých rozvodů 1 147 690,- 147 690,-**

*Dodávka (D)* 33 584,-

*Montáž (M)* 114 106,-

**6.** Celkem zkoušky, měření, revize 965 950,- 9 660,-

**7.** Celkem doprava, přesun hmot 965 950,- 4 830,-

DPH 21% 21,0% 0,- 0,-

DPH 15% 15,0% 980 439,- 147 066,-

**CELKEM bez DPH 980 439,-**

**CELKEM včetně DPH 1 127 505,-**

Strana 1/6

**SPECIFIKACE MATERIÁLU** D.1.4.5

**ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE - EPS :**

.

.

. **Dodávka (D) Montáž (M)**

**P.č. Kód Popis Množ.** Cena/jedn. Celkem Cena/jedn. Celkem

0

***Materiál EPS - kompatibilní se stávajícím systémem ESSER IQ8Control*** 0

1.1

EPS 01 Vstupně/výstupní modul - 12 relé 1 ks 3 520,00 3 520,00 200,00 200,00

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

EPS 02 Vstupně/výstupní modul - alarmový 4/2 2 ks 3 990,00 7 980,00 200,00 400,00

EPS 03 PVC Montážní krabice 600x500x250 pro Kopplery, montážní deska,vybavená. 3 ks 450,00 1 350,00 120,00 360,00

EPS 04 Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad 42 ks 1 680,00 70 560,00 150,00 6 300,00

EPS 05 Externí světelná indikace 21 ks 350,00 7 350,00 150,00 3 150,00

EPS 06 Patice pro hlásiče IQ8Quad 42 ks 170,00 7 140,00 75,00 3 150,00

EPS 07 Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem 3 ks 2 250,00 6 750,00 150,00 450,00

EPS 08 Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená 3 ks 200,00 600,00 75,00 225,00

1.9

EPS 09 Spínaný zdroj, 27,6 V ss / 8,2 A (10 A krátkodobě) pro EPS, aku max. 2 x 40 Ah,

1 ks 1 550,00 1 550,00 200,00 200,00

1.10

1.11

1.12

1.13

1.14

1.15

EPS 10 Akumulátor 12V/38Ah se šroubovými svorkami M6 2 ks 950,00 1 900,00 200,00 400,00

EPS 11 Siréna vnitřní, červená, 97dB, 12-27V 4 ks 2 150,00 8 600,00 200,00 800,00

EPS 12 Montážní a zkušební materiál 1 ks 2 000,00 2 000,00 500,00 500,00

EPS 13 Zařízení dálkového přenosu - pouze úprava stávajícího přenosu o nové prostory 4 hod 0,00 0,00 1 500,00 6 000,00

EPS 14 Zkušební plyn s výsuvným aplikátorem 1 ks 500,00 500,00 100,00 100,00

EPS 15 Popisové pole pro nalepení popisky hlásiče 50 ks 20,00 1 000,00 20,00 1 000,00

1.16

EPS 16 Popiska hlásiče (velikost písma zvolit tak, aby bylo čitelné z podlahy daného

50 ks 20,00 1 000,00 20,00 1 000,00

1.17

2.1

EPS 17 Přídržný magnet 40kg s nohou 175mm, s tlačítkem, včetně kotvy s kloubem 3 ks 350,00 1 050,00 150,00 450,00

***Kabely, Trasy***

EPS 18 KABEL PRAFlaCom 2x2x0,8 stíněný kabel 350 m 22,00 7 700,00 18,00 6 300,00

2.2

EPS 19 Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN

670 m 25,00 16 750,00 18,00 12 060,00

2.3

2.4

2.5

2.6

EPS 20 Kabel požární integritou - PRAFlaDur 3x2.5 PH120-R B2caS1D0 80 m 42,00 3 360,00 18,00 1 440,00

EPS 21 Požárně odolná elektroinstalační krabice s keramickou svorkovnicí 9 ks 620,00 5 580,00 120,00 1 080,00

EPS 22 Vodič CYA6 ŽZ 80 m 20,00 1 600,00 15,00 1 200,00

EPS 23 Jistič 1f/6A 1 ks 150,00 150,00 100,00 100,00

2.7

EPS 24 Úchytka pro svazky kabelů s požární odolností , vč. hmoždinky a šroubu,

vzdálenost úchyte max 0,3m

960 ks 10,00 9 600,00 12,00 11 520,00

2.8

EPS 25 Normovaný kabelový kovový žlab "Jupiter" 60x100x1,5 vč, spojek, nosníků, 200 m 280,00 56 000,00 120,00 24 000,00

***Ostatní***

3.1

EPS 26 Programování SW požárních ústředen EPS, uvedení do provozu, výchozí revize,

16 hod 0,00 750,00 12 000,00

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

EPS 27 Stavební výpomoce 4 hod 0,00 500,00 2 000,00

EPS 28 Spolupráce s jinými profesemi 4 hod 0,00 500,00 2 000,00

EPS 29 Oživení systému 8 hod 0,00 500,00 4 000,00

EPS 30 Elektrorevize systému 8 hod 0,00 400,00 3 200,00

EPS 31 Funkční zkouška systému 4 hod 0,00 500,00 2 000,00

EPS 32 Proškolení obsluhy a osob zodpovědných za údržbu 2 hod 0,00 500,00 1 000,00

3.8

EPS33 REVIZNÍ PROHLÍDKY ZAŘÍZENÍ BĚHEM ZÁRUKY, 2x ročně po celou dobu

1 kpl 0,00 50 000,00 50 000,00

0

**REKAPITULACE :** . **Dodávka (D)**

.

. **Montáž (M)**

.

**223 590 Kč**

**158 585 Kč**

**Celkem bez DPH**

.

.

**Pozn.:** Kabelové trasy pro systém EPS jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

Strana 2/6

**382 175 Kč**

**SPECIFIKACE MATERIÁLU** D.1.4.5

**KAMEROVÝ SYSTÉM - CCTV :**

.

.

. **Dodávka (D) Montáž (M)**

**P.č. Kód Popis Množ.** Cena/jedn. Celkem Cena/jedn. Celkem

0

**HW - kompatibilní se stávajícími kamerami AVIGILON**

1.1

CCTV 01 4 Mpx dome IP kamera, interiérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, adaptivní IR přísvit s dosahem do 50 m, 1/1.8" Progressive Scan CMOS, rozlišení 2688 x 1520 px @ 25/30 fps (60 fps při

vypnuté analýze), citlivost 0,008 lx (F1.3 Color), 0,008 lx (F1.3 B/W), poměr 16:9 nebo 4:3, motorzoom objektiv 4,4–9,3 mm / F1.3, úhel záběru H: 47°–111°, V: 26°–57°, BLC, AWB, WDR až 144 dB, LightCatcher, 64 privátních zón, inteligentní funkce: IVS, Perimetr protection, object classification, teach by example, audio analytics, dynamický privacy masking, komprese H.264 HDSM SmartCodec / H.265 HDSM SmartCodec / MJPEG, Multi-stream H.264 / Multi-stream H.265, ONVIF kompatibilní, HDSM SmartCodec, Idle Scene mód, Alarm I/O 1/1, Audio I/O 1/1, RJ-

45 100BASE-TX , zabudovaný mikrofon s fyzickým vypínačem, 1x 12 VDC / 50 mA výstup, 2x slot pro microSD / microSDXC, USB 2.0, napájení 12 / 24 V DC, PoE (IEEE802.3af Class 3), PoE+ (IEEE802.at Class 4), spotřeba max. 25 W, pracovní teplota od -50 °C do +65 °C, IP 54, IK 11 (při povrchové montáži IK 10), rozměry od 182 x 132 mm podle způsobu montáže, hmotnost 1,59 kg.

2 ks 14 500,00 29 000,00 750,00 1 500,00

1.2

CCTV 02 PoE Injektor 2 ks 1 120,00 2 240,00 150,00 300,00

1.3

CCTV 03 Profesionální software Avigilon Control Center 7 - edice Enterprise pro monitorování 1 kamery, nahrávání a ovládání megapixelových kamer a web serverů, **vyhledávání osob podle vzoru, oblast**

**zájmu**, možnost přídavných modulů, podpora dalších značek, klientský software zdarma, **neomezený počet klientů**, podpora dalších značek kamer

2 ks 3 200,00 6 400,00 500,00 1 000,00

1.5

1.6

1.7

CCTV 05 Cat6A kabel stíněný 23 AWG STP 4 pár LSF/OH IEC 332.1 140 m 12,00 1 680,00 16,00 2 240,00

CCTV 06 Cat6A Patch panel stíněný, osazený, pro 24xRJ45/STP, Cat. 6A, 1U, černý, 1 ks 650,00 650,00 500,00 500,00

CCTV 07 Cat6A STP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 1m 3 ks 30,00 90,00 5,00 15,00

1.8

CCTV 08 All In One PC 23.8" 1920 × 1080, Intel Core i5 1335U Raptor Lake 4.6 GHz, Intel Iris Xe Graphics,

RAM 16GB DDR4, SSD 1000 GB, Bez mechaniky, Wi-Fi, HDMI, 2× USB 3.2, 2× USB 2.0, myš, klávesnice a webová kamera, Windows 11 Home

1 ks 30 000,00 30 000,00 500,00 500,00

1.8

2.1

2.2

CCTV 09 Drobný el.instalační a pomocný materiál 1 set 1 000,00 1 000,00 500,00 500,00

**Ostatní**

CCTV 10 Kamerové zkoušky před instalací kamer 1 hod 0,00 0,00 500,00 500,00

CCTV 11 Spolupráce s jinými profesemi - IT oddělením 2 hod 0,00 0,00 1 000,00 2 000,00

CCTV 12 Oživení systému, instalace licencí 4 hod 0,00 0,00 1 000,00 4 000,00

2.3

0

0

**REKAPITULACE :**

. **Dodávka (D)**

**71 060 Kč**

. **Montáž (M)**

**Celkem bez DPH**

.

.

.

Strana 3/6

**13 055 Kč**

**84 115 Kč**

**SPECIFIKACE MATERIÁLU** D.1.4.5

**EKV+DT Elektronická kontrola vstupu + Domovní telefony** .

.

. **Dodávka (D) Montáž (M)**

**P.č. Kód**

1.1 EKV01

1.2 EKV02

1.3 EKV03

1.4 EKV04

1.5 EKV05

**Popis Množ.** Cena/jedn. Celkem Cena/jedn. Celkem

***Systém EKV - kompatibilní se standardem FN Brno*** 0

Řídící jednotka pro 2 čtečky vč. komunikačního rozhraní RS485/TCP-IP 2 ks 6 890,00 13 780,00 500,00 1 000,00

Interface 485/232/TCP/IP vč. krytu a napájecího zdroje 1 ks 24 600,00 24 600,00 500,00 500,00

Napájecí zdroj zálohovaný 5A/12V 2 ks 1 550,00 3 100,00 300,00 600,00

Baterie pro zálohování napájecí zdroje 12V/7,2Ah 2 ks 350,00 700,00 150,00 300,00

Čtečka bezkontaktních karet (dle standardu FN) 3 ks 4 200,00 12 600,00 200,00 600,00

1.6 EKV06

Elektrozámek inverzní, nízkoodběrový (max.270mA), polarizovaný, 12Vss, do požárních dveří

3 ks 1 180,00 3 540,00 250,00 750,00

1.7 EKV07

1.8 EKV08

1.9 EKV09

1.10 EKV10

1.11 EKV11

1.12 EKV12

1.13 EKV13

2.1 EKV14

2.3 EKV15

2.4 EKV16

Instalační krabice,24 šroubovacích svorek+T,125x100x48mm 3 ks 75,00 225,00 45,00 135,00

Kabel FTP kat.5e, LSOH 90 m 10,00 900,00 15,00 1 350,00

Kabel SYKFY 5x2x0,5 180 m 10,00 1 800,00 15,00 2 700,00

Kabel požární integritou - PRAFlaDur 3x2.5 PH120-R B2caS1D0 100 m 35,00 3 500,00 15,00 1 500,00

Kabel k el.zámkům JYTY 2x1,5 180 m 13,00 2 340,00 15,00 2 700,00

Jistič 230V/6A 1 ks 150,00 150,00 150,00 150,00

Drobný elektroinstalační materiál 1 ks 1 000,00 1 000,00 500,00 500,00

***SW***

licence pro rozšíření stávajícího systému EKV o 4ks čteček 1 ks 500,00 500,00 500,00 500,00

implementace systému 16 hod 0,00 0,00 500,00 8 000,00

nastavení HW, SW 24 hod 0,00 0,00 400,00 9 600,00

***Hardware DT***

3.1 EKV17

Tablo DT - hovorová jednotka, integrovaná čtečka bezkontaktních karet (dle standardu FN), barevná kamera, sběrnicový systém

1 ks 19 800,00 19 800,00 500,00 500,00

3.2 EKV18

Napájecí zdroj 12V, sběrnicový systém, na DIN. 1 ks 950,00 950,00 200,00 200,00

3.3 EKV19

3.4 EKV20

Videomonitor 7" TFT, barevný displej, bílý, tlačítko pro otevření dveří, sběrnicový systém

Elektrozámek inverzní, nízkoodběrový (max.270mA), polarizovaný, 12Vss, do požárních dveří

***Ostatní***

3 ks 16 500,00 49 500,00 450,00 1 350,00

1 ks 1 180,00 1 180,00 200,00 200,00

3.1 EKV21

3.2 EKV22

3.3 EKV23

3.4 EKV24

3.5 EKV25

3.6 EKV26

Stavební výpomoce 8 hod 0,00 0,00 400,00 3 200,00

Spolupráce s jinými profesemi (dodavatel dveří) 4 hod 0,00 0,00 400,00 1 600,00

Oživení systému 8 hod 0,00 0,00 500,00 4 000,00

Elektrorevize systému 8 hod 0,00 0,00 400,00 3 200,00

Funkční zkouška systému 4 hod 0,00 0,00 400,00 1 600,00

Proškolení obsluhy a osob zodpovědných za údržbu 4 hod 0,00 0,00 300,00 1 200,00

0

.

**REKAPITULACE :** . **Dodávka (D)**

. **Montáž (M)**

**Celkem bez DPH** .

.

.

**140 165,00**

**47 935,00**

**188 100,00**

**Pozn.:** Kabelové trasy pro systém EKV jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

Strana 4/6

**SPECIFIKACE MATERIÁLU** D.1.4.5

**STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - SK :** .

. **Dodávka (D) Montáž (M)**

.

**Popis Množ.** Cena/jedn. Celkem Cena/jedn. Celkem

**P.č. Kód**

***Strukturovaná kabeláž:*** 0

***Strukturovaná kabeláž kategorie 6A, ve stíněném provedení (kabely STP), kabeláž***   
***splňuje požadavky dle TIA/EIA 568B.2-1, EN 50173-1:2002 a ISO 11801:2002***

0

1.1 SK01

1.2 SK02

1.3 SK03

1.4 SK04

1.5 SK05

1.6 SK06

1.7 SK07

1.8 SK08

1.9 SK09

1.10 SK10

1.11 SK11

2.1 SK12

Cat6A kabel stíněný 24 AWG STP 4 pár LSF/OH, 100% Cu 4 760 m 12,00 57 120,00 15,00 71 400,00

Cat6A Patch panel stíněný, modulárníé, osazený, pro 24xRJ45/STP, Cat. 6A, 1U, černý, 3 ks 1850,00 5 550,00 75,00 225,00

Cat6A STP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 1m 30 ks 30,00 900,00 5,00 150,00

Cat6A STP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 2m 20 ks 40,00 800,00 5,00 100,00

Cat6A STP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 3m 10 ks 70,00 700,00 5,00 50,00

Cat6A STP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 5m 5 ks 100,00 500,00 5,00 25,00

Zásuvka 2xRJ45 Cat.6 STP, komplet - pod omítku 34 ks 200,00 6 800,00 65,00 2 210,00

Zapojení vývodu SK STP kat. 6 - zásuvka 68 ks 0,00 0,00 60,00 4 080,00

Zapojení vývodu SK STP kat. 6 - rozváděč 68 ks 0,00 0,00 60,00 4 080,00

Certifikační měření kat. 6A vč. protokolu 68 ks 0,00 0,00 60,00 4 080,00

19' vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta 4 ks 200,00 800,00 75,00 300,00

***Ostatní***

Spolupráce s jinými profesemi 8 hod 0,00 0,00 500,00 4 000,00

0

.

**REKAPITULACE :** . **Dodávka (D)**

. **Montáž (M)**

.

**73 170 Kč**

**90 700 Kč**

**Celkem bez DPH** .

.

**Pozn.:** Kabelové trasy pro systém SK jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

Strana 5/6

**163 870 Kč**

**SPECIFIKACE MATERIÁLU** D.1.4.5

**KABELOVÉ TRASY - KT:** .

. **Dodávka (D) Montáž (M)**

.

**Kód**

**Popis Množ.** Cena/jedn. Celkem Cena/jedn. Celkem

0

**Páteřní kabelové trasy**

1.1 KT01 Podparapetní kanál 70x170 4 m 480,00 1 920,00 120,00 480,00

1.2 KT02 Víko podparapetního kanálu šíře 45mm 4 m 120,00 480,00 20,00 80,00

1.3 KT03 Spojka podparapetního kanálu 2 ks 160,00 320,00 20,00 40,00

1.4 KT04 Kryt spoje 2 ks 150,00 300,00 20,00 40,00

1.5 KT05 Přepážka 70 mm 4 m 130,00 520,00 20,00 80,00

1.6 KT06 Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm 65 m 13,00 845,00 45,00 2 925,00

1.7 KT07 Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm 98 m 18,00 1 764,00 45,00 4 410,00

1.8 KT08 Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 36 mm 50 m 22,00 1 100,00 45,00 2 250,00

1.9 KT09 TR.KOPOFLEX 50 (stupačka) 18 m 18,00 324,00 45,00 810,00

1.10 KT10 Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky 40 ks 7,00 280,00 45,00 1 800,00

1.11 KT11 Krabice přístrojová, hluboká, 50 ks 25,00 1 250,00 50,00 2 500,00

1.12 KT12 Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V 20 ks 30,00 600,00 65,00 1 300,00

1.13 KT13 Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky 10 ks 110,00 1 100,00 65,00 650,00

1.14 KT14 Skříň rozvodná KT 250 s víkem a šroubky 2 ks 230,00 460,00 120,00 240,00

1.15 KT15 Kovový kabelový drátěný rošt 200/100 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn.

24 m 230,00

5 520,00 150,00 3 600,00

1.16 KT16 Kovový kabelový drátěný rošt 100/100 vč. příslušenství (spojky, závěsy, výložníky, zemn.

1 920,00 130,00 1 560,00

1.17 KT17 ZAVITOVA TYC M8 1M POZINK 50 ks 20,00 1 000,00 20,00 1 000,00

1.18 KT18 HMOŽDINKA KOV M6 220 ks 8,00 1 760,00 5,00 1 100,00

1.19 KT19 CYKY 3CX2,5 54 m 23,00 1 242,00 20,00 1 080,00

1.20 KT20 CY 16 ZEL. ZLUTY 54 m 50,00 2 700,00 15,00 810,00

1.21 KT21

12 m 160,00

Plastové příchytky na strop/zeď, pro max 20 kabelů do pr. 10mm, včetně hmoždinky a vrutu 180 ks 15,00 2 700,00 35,00 6 300,00 1.22 KT22 Plastové příchytky na strop/zeď, pro max 6 kabelů do pr. 10mm, včetně hmoždinky a vrutu 210 ks 12,00 2 520,00 35,00 7 350,00 1.23 KT23 Stahovací pásky, šíře 4mm, délka 200mm, bal=100ks 4 ks 1,00 4,00 5,00 20,00

1.24 KT24 Hmoždinka do betonu 8mm 180 ks 1,00 180,00 5,00 900,00

1.25 KT25 Hmoždinka do cihly 8 mm 520 ks 1,00 520,00 5,00 2 600,00

1.26 KT26 Značení trasy trubkového vedení 213 m 0,00 0,00 12,00 2 556,00

1.27 KT27 Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm 90 ks 0,00 0,00 45,00 4 050,00

1.28 KT28 Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x200x100 mm 12 ks 0,00 0,00 65,00 780,00

1.29 KT29 Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm 163 m 0,00 0,00 65,00 10 595,00

1.30 KT30 Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm 68 ks 0,00 0,00 85,00 5 780,00

1.31 KT31 Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, štuka 231 m 5,00 1 155,00 40,00 9 240,00

1.32 KT32 Požární ucpávky dle PBŘ 0,7 m2 500,00 350,00 2 000,00 1 400,00

1.33 KT33 Sádra 250 kg 3,00 750,00 10,00 2 500,00

1.34 KT34 Průraz D=6cm, cihla 15cm 15 ks 0,00 0,00 200,00 3 000,00

1.35 KT35 Průraz D=6cm, cihla 30cm 5 ks 0,00 0,00 300,00 1 500,00

1.36 KT36 Průraz D=6cm, cihla 45cm 2 ks 0,00 0,00 400,00 800,00

1.37 KT37 Průraz D=6cm, beton 15cm 4 ks 0,00 0,00 300,00 1 200,00

1.38 KT38 Průraz D=6cm, beton 30cm 2 ks 0,00 0,00 400,00 800,00

1.39 KT39 Průraz D=6cm, beton 45cm 2 ks 0,00 0,00 450,00 900,00

**Ostatní**

2.1 KT40 Úklidové práce 12 hod 0,00 0,00 400,00 4 800,00

2.2 KT41 Popl.za ulozeni suti 2,4 t 0,00 0,00 3 500,00 8 400,00

2.3 KT42 Svis doprava suti prve podlazi 2,4 t 0,00 0,00 1 200,00 2 880,00

2.4 KT43 Odvoz suti na skladku do 1km 2,4 t 0,00 0,00 500,00 1 200,00

2.5 KT44 Odvoz suti na skladku zkd 1km 40 km 0,00 0,00 15,00 600,00

2.6 KT45 Spolupráce s ostatními profesemi 12 hod 0,00 0,00 300,00 3 600,00

2.7 KT46 Stavební výpomoce 12 hod 0,00 0,00 300,00 3 600,00

0

.

**REKAPITULACE :** . **Dodávka (D)**

. **Montáž (M)**

.

**33 584 Kč**

**114 106 Kč**

**Celkem bez DPH** .

.

Strana 6/6

**147 690 Kč**

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501G | MaR |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl: D.1.4.6 MaR** | | |  | **539 636,13** | | |  |  |
| 1 | D.1.4.6 | MaR - samostatný rozpočet | soubor 1,00000 539 636,13 539 636,13 Vlastní |  |  |  |  |  |

**Celkem 539 636,13**

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 25 z 26

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název | Hodnota A | Hodnota B |
| **Základní náklady** |  |  |
| Dodávka | 208 768,00 |  |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00% | 7 515,65 | 2 087,68 |
| Montáž - materiál |  | 231 225,00 |
| Montáž - práce |  | 71 855,00 |
| **Mezisoučet 1** | **216 283,65** | **305 167,68** |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce |  | 18 184,80 |
| Nátěry |  | 0,00 |
| Zemní práce |  | 0,00 |
| PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací |  | 0,00 |
| **Mezisoučet 2** | **216 283,65** | **323 352,48** |
| Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2 |  | 0,00 |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2 |  | 0,00 |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1 |  | 0,00 |
| **Základní náklady celkem** |  | **539 636,13** |
|  |  |  |
| **Vedlejší náklady** |  |  |
| GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 |  | 0,00 |
| Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 |  | 0,00 |
| **Vedlejší náklady celkem** |  | **0,00** |
| Kompletační činnost |  | 0,00 |
|  |  |  |
| **Náklady celkem** |  | **539 636,13** |
| Základ a hodnota DPH 21% | 539 636,13 | 113 323,59 |
| Základ a hodnota DPH 12% | 0,00 | 0,00 |
| **Náklady celkem s DPH** |  | **652 959,71** |
|  |  |  |
| Roční nárůst cen 0,00% |  | 0,00 |
| Roční nárůst cen 0,00% |  | 0,00 |
| **Součty odstavců** | **Materiál** | **Montáž** |
| Dodávky řídícího systému | 93 219,00 | 3 190,00 |
| Dodávky rozvaděče RM4 | 69 874,00 | 13 300,00 |
| Dodávky polních přístrojů | 45 675,00 | 12 590,00 |
| Montážní materiál a práce | 26 425,00 | 42 775,00 |
| HZS | 204 800,00 | 0,00 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pozice | Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
|  | **Dodávky řídícího systému** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Dislej* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Dotykový panel 7", integrovaný webový server | ks | 1,00 | 28 771,00 | 28 771,00 | 290,00 | 290,00 | 29 061,00 | 29 061,00 |
|  | *Regulátor* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Modulární podstanice pro zdroje tepla a chladu,  BACnet/IP | ks | 1,00 | 28 710,00 | 28 710,00 | 290,00 | 290,00 | 29 000,00 | 29 000,00 |
|  | *Moduly* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Napájecí modul 1.2 A, DC 24 V , AC 24 V pro  periferie, předává i signál modulové sběrnice | ks | 1,00 | 3 825,00 | 3 825,00 | 290,00 | 290,00 | 4 115,00 | 4 115,00 |
| 4 | Univerzální I/O modul, 8 UIO, pro podstanice | ks | 3,00 | 5 186,00 | 15 558,00 | 290,00 | 870,00 | 5 476,00 | 16 428,00 |
| 5 | Modul digitálních vstupů, 16 DI, pro podstanice | ks | 2,00 | 3 608,00 | 7 216,00 | 290,00 | 580,00 | 3 898,00 | 7 796,00 |
| 6 | Modul digitálních výstupů, 6 DO, pro podstanice | ks | 2,00 | 4 108,00 | 8 216,00 | 290,00 | 580,00 | 4 398,00 | 8 796,00 |
| 7 | Sběrnicový modul, AC / DC 12-24 V pro periferie,  předává i signál modulové sběrnice | ks | 1,00 | 923,00 | 923,00 | 290,00 | 290,00 | 1 213,00 | 1 213,00 |
|  | **Dodávky řídícího systému - celkem** |  |  |  | **93 219,00** |  | **3 190,00** |  | **96 409,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Dodávky rozvaděče RM4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Rozvaděč oceloplechový 2000x800x300 vč.  montážní deska | ks | 1,00 | 4 750,00 | 4 750,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 5 750,00 | 5 750,00 |
| 9 | Hlavní vypínač 400V/32A | ks | 1,00 | 3 200,00 | 3 200,00 | 500,00 | 500,00 | 3 700,00 | 3 700,00 |
| 10 | -16B-1 Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V,  charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA | Ks | 1,00 | 420,00 | 420,00 | 200,00 | 200,00 | 620,00 | 620,00 |
| 11 | -10B-1 Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V,  charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA | Ks | 1,00 | 420,00 | 420,00 | 200,00 | 200,00 | 620,00 | 620,00 |
| 12 | -6B-1 Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V,  charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA | Ks | 4,00 | 420,00 | 1 680,00 | 200,00 | 800,00 | 620,00 | 2 480,00 |
| 13 | -6B-3 Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V,  charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA | Ks | 2,00 | 420,00 | 840,00 | 200,00 | 400,00 | 620,00 | 1 240,00 |
| 14 | Přepěťová ochrana s vf filtrem, instalace těsně  před chráněné zařízení, 16 A | ks | 1,00 | 4 600,00 | 4 600,00 | 200,00 | 200,00 | 4 800,00 | 4 800,00 |
| 15 | Zásuvka 230V/16A DIN | ks | 2,00 | 280,00 | 560,00 | 200,00 | 400,00 | 480,00 | 960,00 |
| 16 | Bezpečnostní ochranný transformátor 230 V/24 V,  160 VA | ks | 1,00 | 1 400,00 | 1 400,00 | 200,00 | 200,00 | 1 600,00 | 1 600,00 |
| 17 | Svorka pro pojistku | ks | 11,00 | 69,00 | 759,00 | 100,00 | 1 100,00 | 169,00 | 1 859,00 |
| 18 | Svorka řadová do 2,5mm | ks | 124,00 | 15,00 | 1 860,00 | 50,00 | 6 200,00 | 65,00 | 8 060,00 |
| 19 | Relé 2P/230V vč. patice | ks | 1,00 | 220,00 | 220,00 | 200,00 | 200,00 | 420,00 | 420,00 |
| 20 | Relé 2P/24VAC vč. patice | ks | 9,00 | 185,00 | 1 665,00 | 200,00 | 1 800,00 | 385,00 | 3 465,00 |
| 21 | Pomocný montážní materiál | ks | 1,00 | 3 500,00 | 3 500,00 | 100,00 | 100,00 | 3 600,00 | 3 600,00 |
| 22 | Výroba rozvaděče, zkoušky, atesty | hod | 40,00 | 1 100,00 | 44 000,00 | 0,00 | 0,00 | 1 100,00 | 44 000,00 |
|  | **Dodávky rozvaděče RM4 - celkem** |  |  |  | **69 874,00** |  | **13 300,00** |  | **83 174,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Dodávky polních přístrojů** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Kanálové teplotní čidlo* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | - Ni1000 - 0,4m, -50…+80°C | ks | 2,00 | 1 271,00 | 2 542,00 | 490,00 | 980,00 | 1 761,00 | 3 522,00 |
|  | *Příložné čidlo teploty* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Ni 1000 | ks | 1,00 | 745,00 | 745,00 | 490,00 | 490,00 | 1 235,00 | 1 235,00 |
|  | *Kanálové čidlo relativní vlhkosti a teploty* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 2\* 0-10V | ks | 3,00 | 3 900,00 | 11 700,00 | 490,00 | 1 470,00 | 4 390,00 | 13 170,00 |
|  | *Diferenční tlakový spínač* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 20...300 Pa | ks | 3,00 | 851,00 | 2 553,00 | 500,00 | 1 500,00 | 1 351,00 | 4 053,00 |
|  | *Diferenční tlakový snímač* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | napájení 24VAC/VDC, 0-10V | ks | 2,00 | 3 000,00 | 6 000,00 | 490,00 | 980,00 | 3 490,00 | 6 980,00 |
|  | *Toč.pohon VZT klapky 24V, 0-10V-nast., 20*  *Nm* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 24V, 0-10V | ks | 1,00 | 4 043,00 | 4 043,00 | 490,00 | 490,00 | 4 533,00 | 4 533,00 |
|  | *Toč.pohon VZT klapky* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *24V, 2-bod, 16 Nm,* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 16 Nm, hav.fun. | ks | 2,00 | 4 043,00 | 8 086,00 | 490,00 | 980,00 | 4 533,00 | 9 066,00 |
| 30 | Mrazová ochrana ohřívače, 6m | ks | 1,00 | 3 506,00 | 3 506,00 | 800,00 | 800,00 | 4 306,00 | 4 306,00 |
| 31 | EC motor - zapojení | ks | 2,00 | 500,00 | 1 000,00 | 490,00 | 980,00 | 990,00 | 1 980,00 |
| 32 | Regulační ventil ohřívače - zapojení | ks | 1,00 | 500,00 | 500,00 | 490,00 | 490,00 | 990,00 | 990,00 |
| 33 | Vyvíječ páry - zapojení | ks | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | 490,00 | 490,00 | 1 490,00 | 1 490,00 |
| 34 | AHU box kondenzační jednotky - zapojení | ks | 2,00 | 1 000,00 | 2 000,00 | 490,00 | 980,00 | 1 490,00 | 2 980,00 |
| 35 | Čerpadlo ohřívače - zapojení | ks | 1,00 | 500,00 | 500,00 | 490,00 | 490,00 | 990,00 | 990,00 |
| 36 | Požární klapka - zapojení | ks | 3,00 | 500,00 | 1 500,00 | 490,00 | 1 470,00 | 990,00 | 2 970,00 |
|  | **Dodávky polních přístrojů - celkem** |  |  |  | **45 675,00** |  | **12 590,00** |  | **58 265,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Montážní materiál a práce** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *KABELOVÝ DRÁTOVÝ ŽLAB MERKUR VČ.* *DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 100/50 | m | 10,00 | 184,00 | 1 840,00 | 350,00 | 3 500,00 | 534,00 | 5 340,00 |
| 38 | 50/50 | m | 16,00 | 170,00 | 2 720,00 | 350,00 | 5 600,00 | 520,00 | 8 320,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | A8 75x75 mm | ks | 3,00 | 120,00 | 360,00 | 80,00 | 240,00 | 200,00 | 600,00 |
|  | *TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | d 20 mm, pevně | m | 10,00 | 19,00 | 190,00 | 40,00 | 400,00 | 59,00 | 590,00 |
| 41 | d 16 mm, pevně | m | 25,00 | 17,00 | 425,00 | 40,00 | 1 000,00 | 57,00 | 1 425,00 |
|  | *TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ*  *ODOLNOST ŠEDÁ* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | d 20 mm, pevně | m | 20,00 | 22,00 | 440,00 | 40,00 | 800,00 | 62,00 | 1 240,00 |
| 43 | d 16 mm, pevně | m | 10,00 | 19,00 | 190,00 | 40,00 | 400,00 | 59,00 | 590,00 |
|  | *SDĚLOVACÍ KABEL* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně | m | 250,00 | 10,00 | 2 500,00 | 35,00 | 8 750,00 | 45,00 | 11 250,00 |
| 45 | J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevně | m | 280,00 | 18,00 | 5 040,00 | 35,00 | 9 800,00 | 53,00 | 14 840,00 |
| 46 | J-Y(St)Y 3x2x0,8 , pevně | m | 60,00 | 20,00 | 1 200,00 | 35,00 | 2 100,00 | 55,00 | 3 300,00 |
| 47 | J-Y(St)Y 4x2x0,8 , pevně | m | 80,00 | 22,00 | 1 760,00 | 35,00 | 2 800,00 | 57,00 | 4 560,00 |
|  | *KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | CYKY-J 3x1,5 , pevně | m | 100,00 | 18,00 | 1 800,00 | 35,00 | 3 500,00 | 53,00 | 5 300,00 |
| 49 | CYKY-J 4x1,5 , pevně | m | 60,00 | 26,00 | 1 560,00 | 35,00 | 2 100,00 | 61,00 | 3 660,00 |
|  | *VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | CY6 Žlutozelený, pevně | m | 50,00 | 28,00 | 1 400,00 | 35,00 | 1 750,00 | 63,00 | 3 150,00 |
| 51 | Podružný materiál | ks | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 35,00 | 35,00 | 5 035,00 | 5 035,00 |
|  | **Montážní materiál a práce - celkem** |  |  |  | **26 425,00** |  | **42 775,00** |  | **69 200,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HZS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Výrobní dokumentace rozvaděče | ks | 1,00 | 13 000,00 | 13 000,00 | 0,00 | 0,00 | 13 000,00 | 13 000,00 |
| 53 | Programování DDC regulátoru | bod | 50,00 | 600,00 | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 | 600,00 | 30 000,00 |
| 54 | Vizualizace na stávající centrále | bod | 50,00 | 600,00 | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 | 600,00 | 30 000,00 |
| 55 | Vizualizace na centrála FN Bohunice | bod | 50,00 | 600,00 | 30 000,00 | 0,00 | 0,00 | 600,00 | 30 000,00 |
| 56 | Test 1:1; parametrizace regulace | hod | 6,00 | 600,00 | 3 600,00 | 0,00 | 0,00 | 600,00 | 3 600,00 |
| 57 | Zkusebni provoz | hod | 16,00 | 600,00 | 9 600,00 | 0,00 | 0,00 | 600,00 | 9 600,00 |
| 58 | Zauceni obsluhy | hod | 4,00 | 600,00 | 2 400,00 | 0,00 | 0,00 | 600,00 | 2 400,00 |
|  | *SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | zapojovani a zkouskach | hod | 8,00 | 350,00 | 2 800,00 | 0,00 | 0,00 | 350,00 | 2 800,00 |
|  | *KOORDINACE POSTUPU PRACI* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | S ostatnimi profesemi | hod | 16,00 | 2 800,00 | 44 800,00 | 0,00 | 0,00 | 2 800,00 | 44 800,00 |
|  | *PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *DLE ČSN 33 2000-6 ed.2* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | Spoluprace s reviz.technikem | hod | 4,00 | 350,00 | 1 400,00 | 0,00 | 0,00 | 350,00 | 1 400,00 |
| 62 | Revizni technik | hod | 8,00 | 3 150,00 | 25 200,00 | 0,00 | 0,00 | 3 150,00 | 25 200,00 |
| 63 | Dokumentace skutečného provedení | ks | 1,00 | 12 000,00 | 12 000,00 | 0,00 | 0,00 | 12 000,00 | 12 000,00 |
|  | **HZS - celkem** |  |  |  | **204 800,00** |  | **0,00** |  | **204 800,00** |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 582405 | FN Brno – Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| O: | 01 | Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice |
| R: | 58240501H | Vedlejší a ostatní náklady |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl: VN Vedlejší náklady** | | |  | **55 000,00** | | |  |  |
| 1 | 005121010T | Zařízení staveniště | Soubor 1,00000 35 000,00 35 000,00 Vlastní |  |  |  |  |  |

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

2 005122010R

Provoz objednatele

Soubor 1,00000 20 000,00 20 000,00 RTS 24/ I

Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného provozu na staveništi. Náklady na ochranu zabudovaných konstrukcí proti poškození a znečištění. Průběžný úklid přilehlých ploch staveniště.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: ON Ostatní náklady** | | |  | **30 000,00** | | |  |
| 3 | 005211080R | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Soubor 1,00000 20 000,00 20 000,00 RTS 24/ I |  |  |  |  |

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).

4 00905ON

Vzorkování materiálu a výrobků

Soubor 1,00000 10 000,00 10 000,00 Vlastní

Náklady spojené se schválením materiálů, výrobků a barevným řešením, odsouhlasení se zástupci investora a generálním projektantem.

**Celkem 85 000,00**

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 1 z 1