

| PČ                              | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                                               | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------------|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 96                              | K   | 771415001.S    | Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu                                                                                                                              | m  | 3,938    | 6,69         | 26,35             |
| 97                              | M   | 597740003300.S | Dlaždice keramické, lxxvhr 598x598 mm                                                                                                                               | m2 | 0,354    | 25,00        | 8,85              |
| 98                              | K   | 771576315.S    | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 600 x 600 mm                                                   | m2 | 2,970    | 25,50        | 75,74             |
| 99                              | M   | 597740003300.S | Dlaždice keramické, lxxvhr 598x598 mm                                                                                                                               | m2 | 3,029    | 25,00        | 75,73             |
| 100                             | K   | 998771201.S    | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m                                                                                                           | %  | 1,867    | 3,00         | 5,60              |
| <b>D 776 Podlahy povlakové</b>  |     |                |                                                                                                                                                                     |    |          |              | <b>10 156,59</b>  |
| 101                             | K   | 776411000.S    | Lepenie podlahových lišt soklových                                                                                                                                  | m  | 98,791   | 2,64         | 260,81            |
| 102                             | M   | 283410017900.S | Soklová PVC lišta pre vloženie pásov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm                                                                                               | m  | 99,779   | 1,75         | 174,61            |
| 103                             | K   | 776420010.S    | Lepenie podlahových soklov z PVC                                                                                                                                    | m  | 98,791   | 2,08         | 205,49            |
| 104                             | M   | 284110002100.S | Podlaha PVC homogénna, hrúbka do 2,5 mm                                                                                                                             | m2 | 10,077   | 18,10        | 182,39            |
| 105                             | K   | 776521240.S    | Lepenie povlakových podláh PVC, kaučukových elektrostaticky vodivých na Cu pásku z pásov                                                                            | m2 | 100,900  | 8,93         | 901,04            |
| 106                             | M   | 284130000500.S | Podlaha elektrostaticky vodivá (antistatická), hrúbka do 3 mm                                                                                                       | m2 | 103,927  | 52,00        | 5 404,20          |
| 107                             | K   | 776990105.S    | Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh                                                                                                                 | m2 | 123,240  | 0,99         | 122,01            |
| 108                             | K   | 776990110.S    | Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh                                                                                                              | m2 | 123,240  | 0,72         | 88,73             |
| 109                             | K   | 776992121.S    | Tmelenie podkladu, úpravy prasklín a nerovností hr. 3 mm                                                                                                            | m2 | 123,240  | 8,89         | 1 095,60          |
| 110                             | K   | 776992127.S    | Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm                                                                                                                   | m2 | 123,240  | 6,74         | 830,64            |
| 111                             | K   | 776992200.S    | Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón                                                                                                              | m2 | 123,240  | 4,12         | 507,75            |
| 112                             | K   | 776995111.S    | Ostatné práce - lepenie prechodových profilov                                                                                                                       | m  | 16,900   | 2,37         | 40,05             |
| 113                             | M   | 611990001300.S | Lišta prechodová                                                                                                                                                    | m  | 17,069   | 2,78         | 47,45             |
| 114                             | K   | 998776201.S    | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m                                                                                                          | %  | 98,608   | 3,00         | 295,82            |
| <b>D 777 Podlahy syntetické</b> |     |                |                                                                                                                                                                     |    |          |              | <b>1 690,33</b>   |
| 115                             | K   | 777511034.S    | Epoxidová stierka hr. 5 mm, 2x penetrácia, 2x stierka, posyp kremičitým pieskom, zemniaca sada                                                                      | m2 | 22,340   | 73,46        | 1 641,10          |
| 116                             | K   | 998777201.S    | Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m                                                                                                         | %  | 16,411   | 3,00         | 49,23             |
| <b>D 781 Obklady</b>            |     |                |                                                                                                                                                                     |    |          |              | <b>660,76</b>     |
| 117                             | K   | 781445213.S    | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x400 mm                                                                         | m2 | 12,050   | 25,50        | 307,28            |
| 118                             | M   | 597640001510.S | Obkladačky keramické lxxvhr 398x198                                                                                                                                 | m2 | 12,291   | 25,00        | 307,28            |
| 119                             | K   | 781491111.S    | Montáž AL profilov pre obklad do tmelu                                                                                                                              | m  | 14,035   | 0,75         | 10,53             |
| 120                             | M   | 408000         | Ukončovací profil "L" 8 mm, Al-prírodný, 2,5m                                                                                                                       | bm | 14,035   | 1,17         | 16,42             |
| 121                             | K   | 998781201.S    | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m                                                                                                          | %  | 6,415    | 3,00         | 19,25             |
| <b>D 783 Nátery</b>             |     |                |                                                                                                                                                                     |    |          |              | <b>576,27</b>     |
| 122                             | K   | 783222100.S    | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné                                                                                | m2 | 70,795   | 5,32         | 376,63            |
| 123                             | K   | 783226100.S    | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný                                                                                               | m2 | 70,795   | 2,82         | 199,64            |
| <b>D 784 Maľby</b>              |     |                |                                                                                                                                                                     |    |          |              | <b>5 145,61</b>   |
| 124                             | K   | 784410100.S    | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                                                                    | m2 | 423,486  | 0,89         | 376,90            |
| 125                             | K   | 784418011.S    | Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku                                                                                    | m2 | 12,600   | 0,75         | 9,45              |
| 126                             | K   | 784418012.S    | Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku                                                                                           | m2 | 140,720  | 1,02         | 143,53            |
| 127                             | K   | 784452281      | Maľby z umývateľných hygienických farieb (napr. ACTIN H PREMIUM alebo StoColor Opticryl), ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m | m2 | 423,486  | 4,70         | 1 990,38          |
| 128                             | K   | 784481010.S    | Stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m                                                                                                                 | m2 | 311,429  | 8,43         | 2 625,35          |
| <b>D M Práce a dodávky M</b>    |     |                |                                                                                                                                                                     |    |          |              | <b>1 564,69</b>   |
| <b>D 23-M Montáže potrubia</b>  |     |                |                                                                                                                                                                     |    |          |              | <b>1 564,69</b>   |
| 129                             | K   | 230330400.S    | Montáž medeného potrubia pre rozvody medicínálnych plynov Dxt 8x1 mm                                                                                                | m  | 48,000   | 10,06        | 482,88            |
| 130                             | M   | 196350000600.S | Rúra medená pre technické plyny d 8x1 mm, tvrdá                                                                                                                     | m  | 48,000   | 3,02         | 144,96            |
| 131                             | K   | 230330450.S    | Montáž medeného kolena pre rozvody medicínálnych plynov D 8 mm                                                                                                      | ks | 15,000   | 2,50         | 37,50             |
| 132                             | M   | 196730018808.S | Koleno 90° d 8 mm, medená spájkovacia tvarovka                                                                                                                      | ks | 15,000   | 2,56         | 38,40             |

| PČ  | Typ | Kód            | Popis                                                                                                           | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 133 | K   | 230330510.S    | Montáž medeného T-kusu pre rozvody medicínálnych plynov D 8 mm                                                  | ks | 3,000    | 2,95         | 8,85              |
| 134 | M   | 196730033808.S | T-kus d 8 mm, medená spájkovacia tvarovka                                                                       | ks | 3,000    | 2,46         | 7,38              |
| 135 | K   | 230330600.S    | Montáž guľového ventilu pre medicínske plyny G 3/8"                                                             | ks | 3,000    | 7,32         | 21,96             |
| 136 | M   | 551410001760.S | Guľový ventil G 3/8" pre medicínske plyny, pripojenie: prevlečná matica na rúrku priemeru 12 mm, tlak PN 10 bar | ks | 3,000    | 42,20        | 126,60            |
| 137 | K   | 230330690.S    | Montáž nástenného panelu ukončenia rozvodu vrátane viečka                                                       | ks | 2,000    | 53,84        | 107,68            |
| 138 | M   | 551480004550.S | Nástenný panel ukončenia rozvodu - vrátane nerez. viečka a krytu pre medicínske plyny (VAC, AIR, O2)            | ks | 2,000    | 216,24       | 432,48            |
| 139 | K   | 230330691.S    | Napojenie na stávajúci rozvod                                                                                   | ks | 3,000    | 52,00        | 156,00            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt:

SO02 - Brachyterapia

Časť:

SO02-02-ZTI - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

Projektant:

kolomymcm, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

IČO:

00165336

IČ DPH:

SK2020830108

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

IČO:

36838870

IČ DPH:

SK2022452201

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

8 103,08

Ostatné náklady

243,10

**Cena bez DPH**

**8 346,18**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| DPH znížená  | 8 346,18    | 20,00%      | 1 669,24   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**10 015,42**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia  
Objekt: SO02 - Brachyterapia  
Časť: SO02-02-ZTI - Zdravotechnika

Miesto: Bratislava  
Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Dátum: 14. 6. 2021  
Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu 8 103,08

|                                                                                          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                                                                | 3 745,54 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie (odhad, upresnenie pri realizácii podľa situácie) | 1 050,00 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                  | 1 745,17 |
| 99 - Presun hmôt HSV                                                                     | 950,37   |
| PSV - Práce a dodávky PSV                                                                | 4 357,54 |
| 713 - Izolácie tepelné                                                                   | 184,77   |
| 721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia                                              | 360,71   |
| 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod                                                  | 1 636,58 |
| 724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie                                                 | 1 006,44 |
| 725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety                                               | 1 169,04 |

## 2) Ostatné náklady 243,10

|                   |        |
|-------------------|--------|
| GZS               | 40,52  |
| Sťažené podmienky | 121,55 |
| Vplyv prostredia  | 81,03  |

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 8 346,18**

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt: SO02 - Brachyterapia

Časť: SO02-02-ZTI - Zdravotechnika

Miesto: Bratislava

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: Národný onkologický ústav

Projektant: kolomymcm, s.r.o.

Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady z rozpočtu** **8 103,08**

**D HSV Práce a dodávky HSV** **3 745,54**

**D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie (odhad, upresnenie pri realizácii podľa situácie)** **1 050,00**

|   |   |           |                                                                  |    |        |      |        |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 1 | M | 693200100 | Mriežka sklotextilná vnútorná pod nové omietky vrátane nanosenia | m2 | 60,000 | 3,50 | 210,00 |
| 2 | M | 685566040 | Stierka, zrnitosť 0,2mm, spotreba 3,9kg/m2(hr.3mm)               | m2 | 60,000 | 8,00 | 480,00 |
| 3 | K | 612421452 | Nanesenie stierky                                                | m2 | 60,000 | 6,00 | 360,00 |

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie** **1 745,17**

|    |   |             |                                                                                                                                                         |    |         |       |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 4  | K | 960111218   | Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových, tehlových - prierez stavebnou konštrukciou, hr. Do 200mm, plocha do 0,1m2 | ks | 11,000  | 37,97 | 417,67 |
| 5  | K | 960111221   | Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových, tehlových - drážky v stenovej konštrukcii, do DN50                        | bm | 54,000  | 11,00 | 594,00 |
| 6  | K | 968061155   | Oprava vodovodného potrubia - zaslepenie, pozink DN15                                                                                                   | ks | 4,000   | 7,00  | 28,00  |
| 7  | K | 968061159   | Oprava kanalizačného potrubia - zaslepenie, PPHT, DN75                                                                                                  | ks | 1,000   | 7,00  | 7,00   |
| 8  | K | 968061156   | Oprava vodovodného potrubia - prepojenie na existujúce potrubie, pozink DN15                                                                            | ks | 3,000   | 10,00 | 30,00  |
| 9  | K | 968061169   | Oprava kanalizačného potrubia - prepojenie na existujúce potrubie, liatina, 110 mm                                                                      | ks | 1,000   | 16,00 | 16,00  |
| 10 | K | 968061140   | Demontáž existujúceho kanalizačného potrubia, vrátane závesov/objímok, do DN75                                                                          | m  | 2,000   | 5,00  | 10,00  |
| 11 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                                                       | t  | 5,000   | 14,20 | 71,00  |
| 12 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                                                           | t  | 120,000 | 0,45  | 54,00  |
| 13 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                                                             | t  | 5,000   | 11,00 | 55,00  |
| 14 | K | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                                                              | t  | 190,000 | 1,25  | 237,50 |
| 15 | K | 979081199   | Poplatok za skládku                                                                                                                                     | t  | 5,000   | 45,00 | 225,00 |

**D 99 Presun hmôt HSV** **950,37**

|    |   |             |                                                                                   |   |        |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 16 | K | 999281111.r | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | % | 27,952 | 34,00 | 950,37 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

**D PSV Práce a dodávky PSV** **4 357,54**

**D 713 Izolácie tepelné** **184,77**

|    |   |              |                                                                                                                                      |   |        |      |       |
|----|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|
| 17 | M | 7221308045   | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13 mm, DN15                                            | m | 24,000 | 0,75 | 18,00 |
| 18 | K | 7712411135.1 | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm                                                               | m | 24,000 | 1,97 | 47,28 |
| 19 | M | 7221308045.1 | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13 mm, DN20                                            | m | 15,000 | 0,94 | 14,10 |
| 20 | K | 7712411135.1 | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm                                                               | m | 15,000 | 1,97 | 29,55 |
| 21 | M | 7221308045.2 | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 20 mm, DN20                                            | m | 12,000 | 1,41 | 16,92 |
| 22 | K | 7712411135.1 | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm                                                               | m | 12,000 | 1,97 | 23,64 |
| 23 | M | 7221308049   | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 25 mm, DN15 - s povrchovou ochrannou hliníkovou fóliou | m | 5,000  | 4,01 | 20,05 |
| 24 | K | 7712411135.1 | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm                                                               | m | 5,000  | 1,97 | 9,85  |

| PČ | Typ | Kód                                   | Popis                                                                                                                                                                                                   | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 25 | K   | 998713201.S                           | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                               | %    | 1,794    | 3,00         | 5,38              |
|    |     |                                       |                                                                                                                                                                                                         |      |          |              | 360,71            |
| D  | 721 | Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia |                                                                                                                                                                                                         |      |          |              |                   |
| 26 | M   | 7221308031.2                          | HTEM kanalizačné potrubie hrdlové, 32mm                                                                                                                                                                 | m    | 30,000   | 1,09         | 32,70             |
| 27 | K   | 230202002                             | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia do menovitej svetlosti DN150                                                                                                                                  | m    | 30,000   | 2,40         | 72,00             |
| 28 | M   | 7221308031.3                          | HTEM kanalizačné potrubie hrdlové, 50mm                                                                                                                                                                 | m    | 6,000    | 1,51         | 9,06              |
| 29 | K   | 230202002                             | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia do menovitej svetlosti DN150                                                                                                                                  | m    | 6,000    | 2,40         | 14,40             |
| 30 | M   | 7221308031.4                          | HTEM kanalizačné potrubie hrdlové, 75mm                                                                                                                                                                 | m    | 3,000    | 2,23         | 6,69              |
| 31 | K   | 230202002                             | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia do menovitej svetlosti DN150                                                                                                                                  | m    | 3,000    | 2,40         | 7,20              |
| 32 | M   | 7221308040                            | Potrubné závesy pre uloženie kanalizačného potrubia, do DN 75 - počet a cenu/bm upresniť podľa zvoleného výrobcu                                                                                        | m    | 18,000   | 4,33         | 77,94             |
| 33 | K   | 7712411140                            | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - závesy potrubia                                                                                                                                               | m    | 18,000   | 2,96         | 53,28             |
| 34 | M   | 7221308058                            | HT Čistiaci kus 75 mm s viečkom                                                                                                                                                                         | ks   | 1,000    | 9,12         | 9,12              |
| 35 | K   | 7712411174                            | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - čistiaci kus do DN 160                                                                                                                                        | ks   | 1,000    | 8,44         | 8,44              |
| 36 | M   | 286220044120.S                        | Uzáver kondenzačný zápachový, DN 32, rozmer 100x100 mm, výkon 0,15 l/s, prítok d 20-30 mm, PP/ABS                                                                                                       | ks   | 1,000    | 24,39        | 24,39             |
| 37 | K   | 721175015.S                           | Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia                                                                                                                                         | ks   | 1,000    | 6,86         | 6,86              |
| 38 | K   | 721290111.S                           | Skúška pevnosti a tesnosti potrubia + preplach                                                                                                                                                          | m    | 37,000   | 0,76         | 28,12             |
| 39 | K   | 998721201.S                           | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                           | %    | 3,502    | 3,00         | 10,51             |
|    |     |                                       |                                                                                                                                                                                                         |      |          |              | 1 636,58          |
| D  | 722 | Zdravotechnika - vnútorný vodovod     |                                                                                                                                                                                                         |      |          |              |                   |
| 40 | M   | 7221308031                            | Plasthlinikové vodovodné potrubie, DN 15, 20x2,25mm, PN10                                                                                                                                               | m    | 27,000   | 4,12         | 111,24            |
| 41 | K   | 230180052                             | Montáž potrubia z plast - hliníkových rúr, do DN 50, vrátane fittingov                                                                                                                                  | m    | 27,000   | 2,06         | 55,62             |
| 42 | M   | 7221308031.1                          | Plasthlinikové vodovodné potrubie, DN 20, 25x2,5mm, PN10                                                                                                                                                | m    | 29,000   | 6,62         | 191,98            |
| 43 | K   | 230180052                             | Montáž potrubia z plast - hliníkových rúr, do DN 50, vrátane fittingov                                                                                                                                  | m    | 29,000   | 2,06         | 59,74             |
| 44 | M   | 7221308035                            | Potrubné závesy pre uloženie vodovodného potrubia, do DN 50 - počet a cenu/bm upresniť podľa zvoleného výrobcu                                                                                          | m    | 36,000   | 2,89         | 104,04            |
| 45 | K   | 7712411135                            | Montáž armatúry na vodovodné potrubie - závesy potrubia                                                                                                                                                 | m    | 36,000   | 2,45         | 88,20             |
| 46 | M   | 7221308449                            | Pomocný materiál plasthlinikové potrubie - pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie - upresnenie pri realizácii dodávateľom, momentálne cca 80% z ceny montáže a dodávky materiálu potrubných rozvodov | kpl  | 1,000    | 400,00       | 400,00            |
| 47 | M   | 7221308754                            | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 15, max 16bar                                                                                                                                                      | ks   | 2,000    | 6,94         | 13,88             |
| 48 | M   | 7221308754.1                          | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 20, max 16bar                                                                                                                                                      | ks   | 2,000    | 8,28         | 16,56             |
| 49 | M   | 7221308754.2                          | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 25, max 16bar                                                                                                                                                      | ks   | 2,000    | 10,32        | 20,64             |
| 50 | M   | 7221308756                            | Spätná klapka na pitnú vodu, DN 25, max 16bar                                                                                                                                                           | ks   | 2,000    | 15,40        | 30,80             |
| 51 | M   | 7221308757                            | Filter na pitnú vodu, max 16bar, DN 15                                                                                                                                                                  | ks   | 1,000    | 9,17         | 9,17              |
| 52 | M   | 7221308756.1                          | Vypúšťací ventil na pitnú vodu, DN 15                                                                                                                                                                   | ks   | 1,000    | 5,76         | 5,76              |
| 53 | K   | 230180052.1                           | Montáž armatúry závitovej, 2 závit - UV do DN 50                                                                                                                                                        | ks   | 10,000   | 4,28         | 42,80             |
| 54 | K   | 722290226.S                           | Tlaková skúška vodovodného potrubia                                                                                                                                                                     | m    | 56,000   | 1,83         | 102,48            |
| 55 | K   | 722290234.S                           | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia                                                                                                                                                        | m    | 56,000   | 1,00         | 56,00             |
| 56 | M   | 7221308554                            | Samovyhrievací kábel na potrubie, 1m/12W + termostat a osadenie (8 metrov)                                                                                                                              | kpl  | 1,000    | 280,00       | 280,00            |
| 57 | K   | 998722201.S                           | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                               | %    | 15,889   | 3,00         | 47,67             |
|    |     |                                       |                                                                                                                                                                                                         |      |          |              | 1 006,44          |
| D  | 724 | Zdravotechnika - strojné vybavenie    |                                                                                                                                                                                                         |      |          |              |                   |
| 58 | K   | 724400103.S                           | Montáž a zapojenie malej čerpacej stanice pre 1 závesné WC a 3 sanitárne zariadenie                                                                                                                     | ks   | 2,000    | 25,00        | 50,00             |
| 59 | M   | 426710000500.S                        | Prečerpávacie zariadenia pre 3 sanitárne zariadenie bez fekálií                                                                                                                                         | ks   | 1,000    | 520,00       | 520,00            |
| 60 | M   | 426710000400.S                        | Prečerpávacie zariadenia pre 1 sanitárne zariadenie bez fekálií                                                                                                                                         | ks   | 1,000    | 407,13       | 407,13            |
| 61 | K   | 998724201.S                           | Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                              | %    | 9,771    | 3,00         | 29,31             |
|    |     |                                       |                                                                                                                                                                                                         |      |          |              | 1 169,04          |
| D  | 725 | Zdravotechnika - zariadenie predmety  |                                                                                                                                                                                                         |      |          |              |                   |
| 62 | K   | 725210821.S                           | Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t                                                                                                                                  | súb. | 3,000    | 4,75         | 14,25             |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                          | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 63 | K   | 725219401.S    | Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry                                       | ks   | 5,000    | 28,61        | 143,05            |
| 64 | M   | 642150003200.S | Súprava inšalačná pre umývadlá                                                                                 | ks   | 5,000    | 2,13         | 10,65             |
| 65 | M   | 642110004300.S | Umývadlo keramické bežný typ                                                                                   | ks   | 5,000    | 61,68        | 308,40            |
| 66 | K   | 725590811.S    | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt zariadených predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m | t    | 0,069    | 47,32        | 3,27              |
| 67 | K   | 725820810.S    | Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t                                                    | súb. | 3,000    | 3,56         | 10,68             |
| 68 | K   | 725829201.S    | Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním                | ks   | 5,000    | 6,73         | 33,65             |
| 69 | M   | 551450000200.S | Batéria drezová nástenná jednopáková, chróm                                                                    | ks   | 5,000    | 93,28        | 466,40            |
| 70 | K   | 725860820.S    | Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadené predmety, umývadlá, drezy, práčky - 0,00085t           | ks   | 3,000    | 1,23         | 3,69              |
| 71 | K   | 725869301.S    | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadené predmety, umývadlovej do D 40 mm                                     | ks   | 5,000    | 6,84         | 34,20             |
| 72 | M   | 551620006400.S | Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40                                                                 | ks   | 5,000    | 21,37        | 106,85            |
| 73 | K   | 998725201.S    | Presun hmôt pre zariadené predmety v objektoch výšky do 6 m                                                    | %    | 11,318   | 3,00         | 33,95             |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt:

SO02 - Brachyterapia

Časť:

SO02-03-VZT - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

Projektant:

kolomymcm, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

IČO:

00165336

IČ DPH:

SK2020830108

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

IČO:

36838870

IČ DPH:

SK2022452201

IČO:

IČ DPH:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu  | 89 266,93        |
| Ostatné náklady     | 2 678,00         |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>91 944,93</b> |

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 91 944,93   | 20,00%      | 18 388,99  |

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v EUR</b> | <b>110 333,92</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia  
Objekt: SO02 - Brachyterapia  
Časť: SO02-03-VZT - Vzduchotechnika

Miesto: Bratislava  
Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Dátum: 14. 6. 2021  
Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

89 266,93

### PSV - Práce a dodávky PSV

89 266,93

|                                                                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| D1 - Zariadenia VZT                                                                                      | 45 910,00 |
| D2 - HCO-Rozvody VZT                                                                                     | 14 739,70 |
| D3 - HCO- Mriežky                                                                                        | 712,20    |
| D4 - HCO- Výustky, distribučné elementy a anemostaty                                                     | 9 961,50  |
| D5 - Regulačné klapky a regulátory prietoku                                                              | 2 446,00  |
| D6 - Tlmiče hluku                                                                                        | 1 620,00  |
| D7 - Vzduchotechnické potrubie                                                                           | 5 366,20  |
| D8 - Kruhové potrubie, pozinkované 275 g/m2, hrúbka plechu 0,6mm, vrátane tvaroviek, montážneho prísl    | 387,65    |
| D9 - Štvorhranné ocel. potrubie, pozinkované 275g/m2: Max. dĺžka strany / min. hrúbka steny 100 - 700    | 4 710,00  |
| D10 - Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou SONOFLEX MI, vrátane odrezov, mor      | 70,00     |
| D11 - Ohybná Al laminátová hadica, vrátane odrezov, montážneho príslušenstva, závesov hilti s certifikov | 198,55    |
| D12 - HCO - Tepelné izolácie potrubí                                                                     | 3 485,28  |
| D13 - HCO-Zdroje chladu                                                                                  | 11 650,00 |
| D14 - HCO-Rozvody chladu                                                                                 | 1 160,75  |
| D15 - HCO-Koncové jednotky FCU                                                                           | 3 405,00  |
| D16 - Demontáž                                                                                           | 2 050,00  |
| D17 - Vzduchotechnika - ostatné práce                                                                    | 1 500,00  |

## 2) Ostatné náklady

2 678,00

|                   |          |
|-------------------|----------|
| GZS               | 446,33   |
| Sťažené podmienky | 1 339,00 |
| Vplyv prostredia  | 892,67   |

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

91 944,93

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt: SO02 - Brachyterapia

Časť: SO02-03-VZT - Vzduchotechnika

Miesto: Bratislava  
Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Dátum: 14. 6. 2021  
Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

89 266,93

D PSV Práce a dodávky PSV

89 266,93

D D1 Zariadenia VZT

45 910,00

|   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |           |           |
|---|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 1 | K | Pol33 | DIWER KOMBI 66 HG WF hygienic hygienické prevedenie, do vonkajšieho prostredia prívod: 2.730m3/h, odvod: 2.640m3/h Leto: Te=35°C, Tp=22°C, Ti=26°C ± 2°C Zima: Te=-11°C, Tp=26°C, Ti=24°C ± 2°C el.ohrev, vyk.výkon 15kW, chladiaci výkon:19kW, DX 3x400V / 4,0 | kpl | 1,000 | 36 825,00 | 36 825,00 |
| 2 | K | Pol34 | Condair RS Visual 24 400V3 parná trubica DV81-500 DS80 parná hadica (57/45mm) do 45 kg/h KS10 Kondenzačná hadica Z261 Filtračný ventil 5µm (3/8" / 1/2") Snímač rel. vlhkosti, potrubný CDC Snímač diferencie tlaku LGW3, 20-150Pa Hydrostat potrubný s kolečko | kpl | 1,000 | 6 200,00  | 6 200,00  |
| 3 | K | Pol35 | Ocelova konštrukcia pre zariadenie VZT                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000 | 2 885,00  | 2 885,00  |

14 739,70

D D2 HCO-Rozvody VZT

D D3 HCO- Mriežky

712,20

|   |   |       |                                        |    |       |        |        |
|---|---|-------|----------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 4 | K | Pol36 | Stenová mriežka AGS-A1/425x125         | ks | 4,000 | 135,00 | 540,00 |
| 5 | K | Pol37 | Protidažďová žalúzia PZAL-UR-S 700x600 | ks | 1,000 | 172,20 | 172,20 |

D D4 HCO- Výustky, distribučné elementy a anemostaty

9 961,50

|    |   |       |                                                                                            |    |       |          |          |
|----|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 6  | K | Pol38 | Čistý nástavec TFC-SC00H-SPC-DLQL/600x200x463/2/T/15                                       | ks | 6,000 | 870,00   | 5 220,00 |
| 7  | K | Pol39 | Filter pre čistý nástavec MFP-H13-MDF/535x535x78x50/PD/FNU/ST                              | ks | 6,000 | 200,00   | 1 200,00 |
| 8  | K | Pol40 | Anemostat DLQL-P-A-H-M-L/600x598                                                           | ks | 4,000 | 285,00   | 1 140,00 |
| 9  | K | Pol41 | Pripojovací box ku Anemostat DLQL-P-A-H-M-L/600x598                                        | ks | 4,000 | 85,00    | 340,00   |
| 10 | K | Pol42 | Stropná výustka PCD-Q-AKH-ZL-PCD-Q-AKH-ZL-ML/623x500/0/0/0/RAL9010/0/00                    | ks | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 |
| 11 | K | Pol43 | Pripojovací box ku Stropná výustka PCD-Q-AKH-ZL-PCD-Q-AKH-ZL-ML/623x500/0/0/0/RAL9010/0/00 | ks | 1,000 | 85,50    | 85,50    |
| 12 | K | Pol44 | ø100                                                                                       | ks | 2,000 | 48,00    | 96,00    |
| 13 | K | Pol45 | ø200                                                                                       | ks | 2,000 | 110,00   | 220,00   |
| 14 | K | Pol46 | ø100                                                                                       | ks | 6,000 | 48,00    | 288,00   |
| 15 | K | Pol47 | ø125                                                                                       | ks | 1,000 | 52,00    | 52,00    |
| 16 | K | Pol48 | ø200                                                                                       | ks | 2,000 | 110,00   | 220,00   |

D D5 Regulačné klapky a regulátory prietoku

2 446,00

|    |   |       |              |    |       |        |          |
|----|---|-------|--------------|----|-------|--------|----------|
| 17 | K | Pol49 | ø100         | ks | 4,000 | 30,00  | 120,00   |
| 18 | K | Pol50 | ø125         | ks | 2,000 | 32,00  | 64,00    |
| 19 | K | Pol51 | ø200         | ks | 2,000 | 80,00  | 160,00   |
| 20 | K | Pol52 | ø200         | ks | 1,000 | 80,00  | 80,00    |
| 21 | K | Pol53 | ø250         | ks | 2,000 | 135,00 | 270,00   |
| 22 | K | Pol54 | ø200         | ks | 1,000 | 80,00  | 80,00    |
| 23 | K | Pol55 | EN-D/300x150 | ks | 1,000 | 348,00 | 348,00   |
| 24 | K | Pol56 | EN-D/400x300 | ks | 2,000 | 662,00 | 1 324,00 |

D D6 Tímiče hluku

1 620,00

|    |   |       |                                                             |    |       |        |        |
|----|---|-------|-------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 25 | K | Pol57 | MSA200-100-2-PL/600x400x1000, útlm pri 250Hz-20dB,dpst=32Pa | ks | 2,000 | 290,00 | 580,00 |
| 26 | K | Pol58 | MSA200-100-2-PL/600x400x1500, útlm pri 250Hz-30dB,dpst=37Pa | ks | 2,000 | 320,00 | 640,00 |
| 27 | K | Pol59 | MSA230-270-1-PL/500x300x1000, útlm pri 250Hz-10dB,dpst=18Pa | ks | 2,000 | 200,00 | 400,00 |

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| D  | D7  |       | Vzduchotechnické potrubie                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              | 5 366,20          |
| D  | D8  |       | Kruhové potrubie, pozinkované 275 g/m2, hrúbka plechu 0,6mm, vrátane tvaroviek, mon                                                                                                                                                                          |     |          |              | 387,65            |
| 28 | K   | Pol60 | ø100                                                                                                                                                                                                                                                         | bm  | 11,000   | 6,20         | 68,20             |
| 29 | K   | Pol61 | ø125                                                                                                                                                                                                                                                         | bm  | 7,000    | 7,80         | 54,60             |
| 30 | K   | Pol62 | ø200                                                                                                                                                                                                                                                         | bm  | 16,000   | 13,60        | 217,60            |
| 31 | K   | Pol63 | ø250                                                                                                                                                                                                                                                         | bm  | 3,000    | 15,75        | 47,25             |
| D  | D9  |       | Štvorhranné ocel. potrubie, pozinkované 275g/m2: Max. dĺžka strany / min. hrúbka steny                                                                                                                                                                       |     |          |              | 4 710,00          |
| 32 | K   | Pol64 | priame potrubie                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 48,000   | 23,50        | 1 128,00          |
| 33 | K   | Pol65 | tvarovky                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 91,000   | 32,00        | 2 912,00          |
| 34 | K   | Pol66 | priame potrubie                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 4,000    | 23,50        | 94,00             |
| 35 | K   | Pol67 | tvarovky                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 18,000   | 32,00        | 576,00            |
| D  | D10 |       | Ohybná Al laminátová hadica s tepelnou a hlukovou izoláciou SONOFLEX MI, vrátane o                                                                                                                                                                           |     |          |              | 70,00             |
| 36 | K   | Pol68 | ø250                                                                                                                                                                                                                                                         | bm  | 4,000    | 17,50        | 70,00             |
| D  | D11 |       | Ohybná Al laminátová hadica, vrátane odrezov, montážneho príslušenstva, závesov hilt                                                                                                                                                                         |     |          |              | 198,55            |
| 37 | K   | Pol69 | ø100                                                                                                                                                                                                                                                         | bm  | 6,000    | 3,70         | 22,20             |
| 38 | K   | Pol70 | ø125                                                                                                                                                                                                                                                         | bm  | 1,000    | 4,60         | 4,60              |
| 39 | K   | Pol71 | ø200                                                                                                                                                                                                                                                         | bm  | 10,000   | 8,90         | 89,00             |
| 40 | K   | Pol72 | ø250                                                                                                                                                                                                                                                         | bm  | 5,000    | 16,55        | 82,75             |
| D  | D12 |       | HCO - Tepelné izolácie potrubí                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              | 3 485,28          |
| 41 | K   | Pol73 | SAMOLEPIACA LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIU ISOVER-VENTILAM ALU PLUS, hrúbky 100mm chránené oplechovaním, Objemová hmotnosť 25kg/m3, súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D=0,038W/m.K$ (pri 10°C)                                                        | m2  | 58,400   | 34,20        | 1 997,28          |
| 42 | K   | Pol74 | Pásky zo syntetického kaučuku šírky 1,5m so samolepiacou vrstvou a metalizovaná fóliou H-DUCT METAL, hrúbky 20mm, Objemová hmotnosť 25kg/m3, súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D=0,038W/m.K$ (pri 20°C), Súčiniteľ odporu difúzie vodných pár $\mu>3000$ | m2  | 62,000   | 24,00        | 1 488,00          |
| D  | D13 |       | HCO-Zdroje chladu                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              | 11 650,00         |
| 43 | K   | Pol75 | Vonkajšia kondenzačná jednotka -Mitsubishi PUZ-ZM 100 Power Inverter, Qch-10,0kW / Qv-11,2kW / R32 / 3-fázov                                                                                                                                                 | kpl | 2,000    | 4 900,00     | 9 800,00          |
| 44 | K   | Pol76 | Vonkajšia kondenzačná jednotka -Mitsubishi MUZ-LN35VG Qch-3,5kW / Qv-4,0kW / R32                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000    | 1 850,00     | 1 850,00          |
| D  | D14 |       | HCO-Rozvody chladu                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              | 1 160,75          |
| 45 | K   | Pol77 | Predizolované medené potrubie ø6mm                                                                                                                                                                                                                           | bm  | 20,000   | 10,50        | 210,00            |
| 46 | K   | Pol78 | Predizolované medené potrubie ø10mm                                                                                                                                                                                                                          | bm  | 40,000   | 11,20        | 448,00            |
| 47 | K   | Pol79 | Predizolované medené ø16mm                                                                                                                                                                                                                                   | bm  | 20,000   | 12,85        | 257,00            |
| 48 | K   | Pol80 | Prepojovací komun. kábel vonkajšia jednotka - vnútorná jednotka CYKY-J 4x1,5mm2                                                                                                                                                                              | bm  | 25,000   | 2,95         | 73,75             |
| 49 | K   | Pol81 | Prepojovací komunikačný kábel diaľkové ovládanie 2Gx1,5mm2                                                                                                                                                                                                   | bm  | 10,000   | 2,20         | 22,00             |
| 50 | K   | Pol82 | Závesný materiál                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000    | 150,00       | 150,00            |
| D  | D15 |       | HCO-Koncové jednotky FCU                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              | 3 405,00          |
| 51 | K   | Pol83 | PAC-IF013B-E, Komunikačný prevodník k VZT pre jednotky PU(H)Z, Master                                                                                                                                                                                        | ks  | 1,000    | 980,00       | 980,00            |
| 52 | K   | Pol84 | PAC-SIF013B-E, Komunikačný prevodník k VZT pre jednotky PU(H)Z, Slave                                                                                                                                                                                        | ks  | 1,000    | 945,00       | 945,00            |
| 53 | K   | Pol85 | MSZ-LN35VGW-E1, Vnútorná nástenná jednotka Diamond, Prírodná biela, Qch-3,5kW / Qv-4,0kW                                                                                                                                                                     | ks  | 1,000    | 925,00       | 925,00            |
| 54 | K   | Pol86 | MAC-397IF-E, Externé riadenie pre M-PAC sériu, Diaľkové zap./vyp., Poruchové hlásenia, Blokovanie                                                                                                                                                            | ks  | 1,000    | 335,00       | 335,00            |
| 55 | K   | Pol87 | PAR-40MAA, Nástenný káblový ovládač s týždenným časovačom                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,000    | 220,00       | 220,00            |
| D  | D16 |       | Demontáž                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              | 2 050,00          |
| 56 | K   | Pol88 | Demontáž VZT jednotky                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000    | 400,00       | 400,00            |
| 57 | K   | Pol89 | Demontáž VZT potrubí, vrátane závesov, izolácie                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000    | 500,00       | 500,00            |
| 58 | K   | Pol90 | Odvoz a likvidácia demontovaných zariadení a potrubí                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000    | 1 150,00     | 1 150,00          |
| D  | D17 |       | Vzduchotechnika - ostatné práce                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              | 1 500,00          |
| 59 | K   | Pol91 | Spustenie VZT a chladiacích jednotiek, nastavenie prevádzkových stavov, zaškolenie, vyregulovanie potrubných rozvodov meracím prístrojom                                                                                                                     | sub | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
| 60 | K   | Pol92 | Príprava ku komplexnému vyskúšaní, skúšky, revízie, skúšobná prevádzka                                                                                                                                                                                       | sub | 1,000    | 500,00       | 500,00            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt:

SO02 - Brachyterapia

Časť:

SO02-04-ELI - Elektro

Úroveň 3:

**SO02-04.1 - Rozvádzač**

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

Projektant:

kolomymcm, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

IČO:

00165336

IČ DPH:

SK2020830108

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

IČO:

36838870

IČ DPH:

SK2022452201

IČO:

IČ DPH:

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu  | 3 533,99        |
| Ostatné náklady     | 106,02          |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>3 640,01</b> |

|              | Základ dane | Sadzb a dane | Výška dane |
|--------------|-------------|--------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%       | 0,00       |
| znižená      | 3 640,01    | 20,00%       | 728,00     |

|                   |              |                 |
|-------------------|--------------|-----------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v EUR</b> | <b>4 368,01</b> |
|-------------------|--------------|-----------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia  
Objekt: SO02 - Brachyterapia  
Časť: SO02-04-ELI - Elektro  
Úroveň 3: **SO02-04.1 - Rozvádzač**

Miesto: Bratislava  
Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Dátum: 14. 6. 2021  
Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
Spracovateľ:

| Kód dielu - Popis                        | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>3 533,99</b>   |
| M - Práce a dodávky M                    | 3 533,99          |
| 001 - Rozvádzač                          | 3 533,99          |
| <b>2) Ostatné náklady</b>                | <b>106,02</b>     |
| GZS                                      | 17,67             |
| Sťažené podmienky                        | 53,01             |
| Vplyv prostredia                         | 35,34             |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>3 640,01</b>   |

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt: SO02 - Brachyterapia

Časť: SO02-04-ELI - Elektro

Úroveň 3: SO02-04.1 - Rozvádzač

Miesto: Bratislava  
Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Dátum: 14. 6. 2021  
Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady z rozpočtu** **3 533,99**

**D M Práce a dodávky M** **3 533,99**

**D 001 Rozvádzač** **3 533,99**

|    |   |                |                                                                                  |     |        |        |        |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| 1  | M | LV430403       | NSX160F 3P ISTIČ BEZ SPÚŠTE                                                      | ks  | 1,000  | 183,64 | 183,64 |
| 2  | M | LV430431       | SPÚŠŤ TM125D 3P3D PRE NSX160/250                                                 | ks  | 1,000  | 66,36  | 66,36  |
| 3  | M | A9D07610       | IDPN H VIGI 10A B 30MA A                                                         | ks  | 7,000  | 48,50  | 339,50 |
| 4  | M | A9L16634       | Zvodič prepätia iPRF1 12,5r-3P+N- 350V                                           | ks  | 1,000  | 220,00 | 220,00 |
| 5  | M | A9D07616       | IDPN H VIGI 16A B 30MA A                                                         | ks  | 9,000  | 48,50  | 436,50 |
| 6  | M | A9D37616       | IDPN H VIGI 16A C 30MA A                                                         | ks  | 4,000  | 51,00  | 204,00 |
| 7  | M | A9F07310       | ISTIČ ACTI9 IC60H 3P 10A C                                                       | ks  | 2,000  | 20,59  | 41,18  |
| 8  | M | A9F07332       | ISTIČ ACTI9 IC60H 3P 32A C                                                       | ks  | 2,000  | 24,29  | 48,58  |
| 9  | M | A9Z21425       | PR.CHRÁNIČ ACTI9 IID 4P 25A 30MA A                                               | ks  | 2,000  | 46,66  | 93,32  |
| 10 | M | A9Z21440       | PR.CHRÁNIČ ACTI9 IID 4P 40A 30MA A                                               | ks  | 2,000  | 51,69  | 103,38 |
| 11 | M | NSYS3D12640P   | SPACIAL 3D MONT.PLECH 1200X600X400                                               | ks  | 1,000  | 425,67 | 425,67 |
| 12 | M | NSYAEFPFSC     | SADA 4 KOVOV.ZÁVESOV NA STENU                                                    | ks  | 1,000  | 4,36   | 4,36   |
| 13 | M | NSYDPA4        | A4 SCHRÁNKA NA DOKUMENTY D22                                                     | ks  | 1,000  | 35,00  | 35,00  |
| 14 | M | NSYAEPLPADS 3D | UZAMYKANIE NA VISIACI ZAMOK 3D                                                   | ks  | 1,000  | 12,00  | 12,00  |
| 15 | K | 210190004.S    | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg                                  | ks  | 1,000  | 80,00  | 80,00  |
| 16 | K | 210100001.S    | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks  | 70,000 | 1,00   | 70,00  |
| 17 | K | 210100003.S    | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2  | ks  | 10,000 | 1,80   | 18,00  |
| 18 | K | 210100006.S    | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2  | ks  | 5,000  | 3,50   | 17,50  |
| 19 | K | HZS000212.S    | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2)          | hod | 10,000 | 18,50  | 185,00 |
| 20 | K | R01            | Zostavenie rozvádzača a vyhotovenie kusovej skúšky                               | kpl | 1,000  | 950,00 | 950,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt:

SO02 - Brachyterapia

Časť:

SO02-04-ELI - Elektro

Úroveň 3:

**SO02-04.2 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

Projektant:

kolomymcm, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

IČO:

00165336

IČ DPH:

SK2020830108

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

IČO:

36838870

IČ DPH:

SK2022452201

IČO:

IČ DPH:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu  | 15 179,35        |
| Ostatné náklady     | 455,38           |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>15 634,73</b> |

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 15 634,73   | 20,00%      | 3 126,95   |

|                   |              |                  |
|-------------------|--------------|------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v EUR</b> | <b>18 761,68</b> |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia  
Objekt: SO02 - Brachyterapia  
Časť: SO02-04-ELI - Elektro  
Úroveň 3: **SO02-04.2 - Elektroinštalácia**

Miesto: Bratislava  
Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Dátum: 14. 6. 2021  
Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
Spracovateľ:

| Kód dielu - Popis | Cena celkom [EUR] |
|-------------------|-------------------|
|-------------------|-------------------|

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b> | <b>15 179,35</b> |
| M - Práce a dodávky M        | 15 179,35        |
| 002 - Elektroinštalácia      | 15 179,35        |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>2) Ostatné náklady</b> | <b>455,38</b> |
| GZS                       | 75,90         |
| Sťažené podmienky         | 227,69        |
| Vplyv prostredia          | 151,79        |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>15 634,73</b> |
|------------------------------------------|------------------|

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt: SO02 - Brachyterapia

Časť: SO02-04-ELI - Elektro

Úroveň 3: SO02-04.2 - Elektroinštalácia

Miesto: Bratislava  
Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Dátum: 14. 6. 2021  
Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady z rozpočtu** **15 179,35**

**D M Práce a dodávky M** **15 179,35**

**D 002 Elektroinštalácia** **15 179,35**

|    |   |                |                                                                                    |    |         |       |          |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | K | 210010306.S    | Krabica prístrojová KU 68/71 L1, KU 68 LA/1, do dutých stien, bez zapojenia        | ks | 19,000  | 1,11  | 21,09    |
| 2  | M | 345410010300.S | Krabica univerzálna z PVC do dutých stien KU 68 LA/1HF                             | ks | 19,000  | 1,29  | 24,51    |
| 3  | K | 210010307.S    | Krabica prístrojová KP 64/2, do dutých stien, bez zapojenia                        | ks | 5,000   | 2,05  | 10,25    |
| 4  | M | 345410009500   | Krabica prístrojová z PVC dvojnásobná do dutých stien KP 64/2L, šxvxh 142x70x45 mm | ks | 5,000   | 0,81  | 4,05     |
| 5  | K | 210010308.S    | Krabica prístrojová KP 64/3, do dutých stien, bez zapojenia                        | ks | 8,000   | 2,80  | 22,40    |
| 6  | M | 345410009600   | Krabica prístrojová z PVC trojnásobná do dutých stien KP 64/3L, šxvxh 213x70x45 mm | ks | 8,000   | 1,14  | 9,12     |
| 7  | K | 210010571.S    | Rúrka ohybná elektroinštalčná UV stabilná bezhalogenová, D 16 uložená pevne        | m  | 30,000  | 1,14  | 34,20    |
| 8  | M | 345710007000   | Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 16                                                   | m  | 30,000  | 2,40  | 72,00    |
| 9  | M | M001           | Príchytka pre Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 16                                     | ks | 30,000  | 1,45  | 43,50    |
| 10 | M | M002           | Spojka pre Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 16                                        | ks | 10,000  | 0,88  | 8,80     |
| 11 | K | 210010572.S    | Rúrka ohybná elektroinštalčná UV stabilná bezhalogenová, D 20 uložená pevne        | m  | 300,000 | 1,22  | 366,00   |
| 12 | M | 345710007100   | Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 20                                                   | m  | 300,000 | 2,58  | 774,00   |
| 13 | M | M003           | Príchytka pre Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 20                                     | ks | 300,000 | 1,47  | 441,00   |
| 14 | M | M004           | Spojka pre Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 20                                        | ks | 100,000 | 0,89  | 89,00    |
| 15 | K | 210010573.S    | Rúrka ohybná elektroinštalčná UV stabilná bezhalogenová, D 28 uložená pevne        | m  | 510,000 | 1,27  | 647,70   |
| 16 | M | 345710007200   | Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 25                                                   | m  | 510,000 | 4,10  | 2 091,00 |
| 17 | M | M005           | Príchytka pre Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 25                                     | ks | 510,000 | 1,46  | 744,60   |
| 18 | M | M006           | Spojka pre Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 25                                        | ks | 170,000 | 0,90  | 153,00   |
| 19 | K | 210010574.S    | Rúrka ohybná elektroinštalčná UV stabilná bezhalogenová, D 34 uložená pevne        | m  | 60,000  | 1,41  | 84,60    |
| 20 | M | 345710007300   | Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 32                                                   | m  | 60,000  | 5,54  | 332,40   |
| 21 | M | M007           | Príchytka pre Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 32                                     | ks | 60,000  | 1,46  | 87,60    |
| 22 | M | M008           | Spojka pre Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 32                                        | ks | 20,000  | 0,90  | 18,00    |
| 23 | K | 210802408.S    | Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x1                            | m  | 30,000  | 0,33  | 9,90     |
| 24 | M | 341310032700.S | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x1 mm2                                     | m  | 30,000  | 0,51  | 15,30    |
| 25 | K | 210881021.S    | Kábel bezhalogenový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5                    | m  | 230,000 | 0,45  | 103,50   |
| 26 | M | 341610014300.S | Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2                                          | m  | 230,000 | 0,76  | 174,80   |
| 27 | K | 210881022.S    | Kábel bezhalogenový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5                    | m  | 300,000 | 0,50  | 150,00   |
| 28 | M | 341610014400.S | Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2                                          | m  | 300,000 | 1,21  | 363,00   |
| 29 | K | 210881046.S    | Kábel bezhalogenový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5                    | m  | 170,000 | 0,52  | 88,40    |
| 30 | M | 341610016800.S | Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x1,5 mm2                                          | m  | 170,000 | 1,19  | 202,30   |
| 31 | K | 210881050.S    | Kábel bezhalogenový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10                     | m  | 60,000  | 0,97  | 58,20    |
| 32 | M | 341610017200.S | Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x10 mm2                                           | m  | 60,000  | 6,98  | 418,80   |
| 33 | K | K009           | Upevnenie káblovej príchytky UPC                                                   | ks | 60,000  | 2,39  | 143,40   |
| 34 | M | M010           | Káblova príchytka UPC pre kábel 5x10mm1                                            | ks | 60,000  | 14,09 | 845,40   |
| 35 | K | K011           | N2XH-J 5x50, B2ca s1, d1, a1, uložený voľne                                        | m  | 60,000  | 4,88  | 292,80   |
| 36 | M | M012           | N2XH-J 5x50, B2ca s1, d1, a1, pevne                                                | m  | 60,000  | 34,73 | 2 083,80 |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                    | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 37 | K   | K009           | Upevnenie káblovej príchytky UPC                                                                         | ks  | 60,000   | 2,48         | 148,80            |
| 38 | M   | M013           | Káblová príchytka UPC pre kábel 5x50mm2                                                                  | ks  | 60,000   | 15,11        | 906,60            |
| 39 | K   | 210800613.S    | Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6                                                      | m   | 200,000  | 0,40         | 80,00             |
| 40 | M   | 341310009100.S | Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2                                                                     | m   | 200,000  | 0,65         | 130,00            |
| 41 | K   | 210110041.S    | Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1                               | ks  | 5,000    | 2,08         | 10,40             |
| 42 | K   | 210110045.S    | Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6                               | ks  | 6,000    | 2,39         | 14,34             |
| 43 | M   | 78711          | FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES ,MOSAIC ANTIBAKTERIÁLNY SPÍNAČ Č.6 BIELA 2M,Legrand (spínač č.1 a č.6.)    | ks  | 11,000   | 5,86         | 64,46             |
| 44 | K   | 210110044.S    | Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B                    | ks  | 4,000    | 4,19         | 16,76             |
| 45 | M   | 78710          | FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES ,MOSAIC ANTIBAKTERIÁLNY SPÍNAČ Č.6 BIELA 1M,Legrand (spínač č.5B,5- 2xč.6) | ks  | 8,000    | 4,63         | 37,04             |
| 46 | K   | 210111004.S    | Zásuvka vstavaná 230 V / 16A vrátane zapojenia, vyhotovenie 3P                                           | ks  | 31,000   | 4,30         | 133,30            |
| 47 | M   | 78701          | FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES ,MOSAIC ANTIBAKTERIÁLNA ZÁSUVKA 2P+T 2M,Legrand                            | ks  | 31,000   | 3,94         | 122,14            |
| 48 | M   | 78722          | FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES ,MOSAIC ANTIBAKTERIÁLNY RÁMIK 2M BIELY,Legrand                             | ks  | 20,000   | 3,66         | 73,20             |
| 49 | M   | 78725          | FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES ,MOSAIC ANTIBAKTERIÁLNY RÁMIK 2X2M HORIZONTÁLNY BIELY,Legrand              | ks  | 5,000    | 5,50         | 27,50             |
| 50 | M   | 78726          | FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES ,MOSAIC ANTIBAKTERIÁLNY RÁMIK 6M HORIZONTÁLNY BIELY,Legrand                | ks  | 8,000    | 5,64         | 45,12             |
| 51 | K   | 210220030.S    | Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E                                                     | ks  | 1,000    | 14,31        | 14,31             |
| 52 | M   | 345610005000   | Svorkovnica ekvipotencionálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS                              | ks  | 1,000    | 15,69        | 15,69             |
| 53 | K   | 2104189111     | Montáž tlačidla CS/TS                                                                                    | ks  | 1,000    | 11,67        | 11,67             |
| 54 | M   | Y7-216397      | Plombovací kryt, M22-PL-PV                                                                               | kus | 1,000    | 5,97         | 5,97              |
| 55 | M   | Y7-216525      | Ovládacia hlavica núdzového zastavenia v skrinke, 1Z 1V, M22-PV/KC11/IY                                  | kus | 1,000    | 35,63        | 35,63             |
| 56 | K   | HZS000212.S    | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2)                                  | hod | 20,000   | 18,50        | 370,00            |
| 57 | K   | K014           | Odborné odpojenie a demontáž jestvujúcej elektroinštalácie                                               | hod | 48,000   | 18,50        | 888,00            |
| 58 | M   | 001            | Revizia                                                                                                  | kpl | 1,000    | 550,00       | 550,00            |
| 59 | M   | 002            | Úradna skúška                                                                                            | kpl | 1,000    | 450,00       | 450,00            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt:

SO02 - Brachyterapia

Časť:

SO02-04-ELI - Elektro

Úroveň 3:

**SO02-04.3 - Slaboprúd**

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

Projektant:

kolomymcm, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

IČO:

00165336

IČ DPH:

SK2020830108

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

IČO:

36838870

IČ DPH:

SK2022452201

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

|                     |              |             |            |                 |
|---------------------|--------------|-------------|------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu  |              |             |            | 2 354,06        |
| Ostatné náklady     |              |             |            | 70,62           |
| <b>Cena bez DPH</b> |              |             |            | <b>2 424,68</b> |
|                     | Základ dane  | Sadzba dane | Výška dane |                 |
| DPH základná        | 0,00         | 20,00%      | 0,00       |                 |
| znižená             | 2 424,68     | 20,00%      | 484,94     |                 |
| <b>Cena s DPH</b>   | <b>v EUR</b> |             |            | <b>2 909,62</b> |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia  
Objekt: SO02 - Brachyterapia  
Časť: SO02-04-ELI - Elektro  
Úroveň 3: **SO02-04.3 - Slaboprúd**

Miesto: Bratislava  
Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Dátum: 14. 6. 2021  
Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
Spracovateľ:

| Kód dielu - Popis                        | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>2 354,06</b>   |
| M - Práce a dodávky M                    | 2 354,06          |
| 003 - SLP                                | 2 354,06          |
| <b>2) Ostatné náklady</b>                | <b>70,62</b>      |
| GZS                                      | 11,77             |
| Sťažené podmienky                        | 35,31             |
| Vplyv prostredia                         | 23,54             |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>2 424,68</b>   |

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia  
 Objekt: SO02 - Brachyterapia  
 Časť: SO02-04-ELI - Elektro  
 Úroveň 3: **SO02-04.3 - Slaboprúd**

Miesto: Bratislava  
 Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
 Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.  
 Dátum: 14. 6. 2021  
 Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
 Spracovateľ:

| PČ                        | Typ | Kód               | Popis                                                                                     | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |                   |                                                                                           |     |          |              | <b>2 354,06</b>   |
| D M Práce a dodávky M     |     |                   |                                                                                           |     |          |              | 2 354,06          |
| D 003 SLP                 |     |                   |                                                                                           |     |          |              | 2 354,06          |
| 1                         | K   | 220511001.S       | Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku                                                         | ks  | 18,000   | 2,92         | 52,56             |
| 2                         | M   | 601122 KEJ-CEA-S- | KELine zásuvkový modul Cat 6A pre Legrand® Mosaic™, osadený s 2xKEJ-CEA-S-10G             | ks  | 18,000   | 13,77        | 247,86            |
| 3                         | K   | 220300001.S       | Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na káblí do 5 x 2 mm | ks  | 18,000   | 8,11         | 145,98            |
| 4                         | K   | 220512060.S       | Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový                                                | ks  | 1,000    | 1,79         | 1,79              |
| 5                         | K   | 220512120.S       | Montáž napájacieho káblalište                                                             | m   | 1,000    | 2,36         | 2,36              |
| 6                         | K   | 220512110.S       | Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45                                          | ks  | 18,000   | 4,00         | 72,00             |
| 7                         | K   | 220512135.S       | Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu                                         | ks  | 18,000   | 8,59         | 154,62            |
| 8                         | K   | 220512107.S       | Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45                                                    | ks  | 1,000    | 20,00        | 20,00             |
| 9                         | K   | 220511031.1       | Kábel FTP/STP/UTP                                                                         | m   | 500,000  | 0,80         | 400,00            |
| 10                        | M   | KE550HS23/1E-B2ca | KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1                                         | m   | 500,000  | 0,45         | 225,00            |
| 11                        | K   | 210010573.S       | Rúrka ohybná elektroinštalačná UV stabilná bezhalogenová, D 28 uložená pevne              | m   | 300,000  | 1,27         | 381,00            |
| 12                        | M   | KTR000000173      | FXP 25TURBO 50MGR                                                                         | m   | 300,000  | 0,50         | 150,00            |
| 13                        | M   | 374590001300-p    | 19" Napájací panel                                                                        | ks  | 1,000    | 17,74        | 17,74             |
| 14                        | M   | 374590002800-p    | 19" Prepäťová ochrana, pre rack 19", 5m                                                   | ks  | 1,000    | 24,01        | 24,01             |
| 15                        | M   | KEP-C6A-S-10G-NP  | KELine patch panel Cat 6A, strieborný, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G                         | ks  | 1,000    | 119,15       | 119,15            |
| 16                        | M   | RBA09AS4CAYA1     | Rozvádzač jednodielny 9U, 500x600x395 mm (vxšxh), KELine, RBA-09-AS4-CAY-A1               | ks  | 1,000    | 97,73        | 97,73             |
| 17                        | K   | 220512020.1       | "Montáž datového rozvadzača 19"', 15U                                                     | ks  | 1,000    | 57,26        | 57,26             |
| 18                        | K   | HZS000212.S       | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2)                   | hod | 10,000   | 18,50        | 185,00            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt:

SO02 - Brachyterapia

Časť:

SO02-04-ELI - Elektro

Úroveň 3:

**SO02-04.4 - CCTV a intercom**

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

Projektant:

kolomymcm, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

IČO:

00165336

IČ DPH:

SK2020830108

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

IČO:

36838870

IČ DPH:

SK2022452201

IČO:

IČ DPH:

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu  | 2 049,72        |
| Ostatné náklady     | 61,50           |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>2 111,22</b> |

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 2 111,22    | 20,00%      | 422,24     |

|                   |              |                 |
|-------------------|--------------|-----------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v EUR</b> | <b>2 533,46</b> |
|-------------------|--------------|-----------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia  
Objekt: SO02 - Brachyterapia  
Časť: SO02-04-ELI - Elektro  
Úroveň 3: **SO02-04.4 - CCTV a intercom**

Miesto: Bratislava  
Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Dátum: 14. 6. 2021  
Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
Spracovateľ:

| Kód dielu - Popis                        | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>2 049,72</b>   |
| M - Práce a dodávky M                    | 2 049,72          |
| 004 - CCTV a intercom                    | 2 049,72          |
| <b>2) Ostatné náklady</b>                | <b>61,50</b>      |
| GZS                                      | 10,25             |
| Sťažené podmienky                        | 30,75             |
| Vplyv prostredia                         | 20,50             |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>2 111,22</b>   |

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia  
 Objekt: SO02 - Brachyterapia  
 Časť: SO02-04-ELI - Elektro  
 Úroveň 3: SO02-04.4 - CCTV a intercom

Miesto: Bratislava  
 Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
 Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Dátum: 14. 6. 2021  
 Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
 Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady z rozpočtu** **2 049,72**

**D M Práce a dodávky M** **2 049,72**

**D 004 CCTV a intercom** **2 049,72**

|    |   |                   |                                                                                                   |     |         |        |        |
|----|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|--------|
| 1  | K | 220320307         | Montáž stanice elektrického vrátnika hlasitého, zapojenie privodov, preskúšanie funkcie           | ks  | 2,000   | 15,00  | 30,00  |
| 2  | M | 005               | Tesla intercom klient- pracovník vrátane príslušenstva                                            | kpl | 1,000   | 239,00 | 239,00 |
| 3  | K | 210411141.S       | Montáž kamery a príslušenstva                                                                     | ks  | 1,000   | 15,00  | 15,00  |
| 4  | K | 220320706.S       | Montáž prijímačej alebo vysielačkej kamery, zapojenie privodov, oživenie, nastavenie, preskúšanie | ks  | 1,000   | 120,00 | 120,00 |
| 5  | K | 220300001.S       | Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm         | ks  | 1,000   | 8,00   | 8,00   |
| 6  | K | 220512107.S       | Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45                                                            | ks  | 1,000   | 20,00  | 20,00  |
| 7  | K | 220512110.S       | Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45                                                  | ks  | 1,000   | 4,00   | 4,00   |
| 8  | K | 220512120.S       | Montáž napájacieho kábla                                                                          | m   | 2,000   | 2,36   | 4,72   |
| 9  | K | 220511031.1       | Kábel FTP/STP/UTP                                                                                 | m   | 100,000 | 0,80   | 80,00  |
| 10 | M | KE550HS23/1E-B2ca | KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1                                                 | m   | 100,000 | 0,45   | 45,00  |
| 11 | K | K001              | Montáž kábla VCCJE-R 75-4,8 B2ca s1 d1 a1                                                         | m   | 50,000  | 0,80   | 40,00  |
| 12 | M | M009              | Kábel VCCJE-R 75-4,8 B2ca s1 d1 a1                                                                | m   | 50,000  | 1,30   | 65,00  |
| 13 | K | 210010025.S       | Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne                                     | m   | 130,000 | 1,22   | 158,60 |
| 14 | M | 345710007100      | Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 20                                                                  | m   | 130,000 | 2,58   | 335,40 |
| 15 | M | HAC-T2A21P-0280B  | Dahua HAC-T2A21P-0280B dome HDCVI kamera                                                          | ks  | 1,000   | 30,00  | 30,00  |
| 16 | M | XVR5104HS-X1      | Dahua XVR5104HS-X1 pentabridný videorekordér 4kanálový                                            | ks  | 1,000   | 110,00 | 110,00 |
| 17 | M | HDD2000S 24/7     | HDD2000S 24/7 sata disk                                                                           | ks  | 1,000   | 120,00 | 120,00 |
| 18 | M | LM24-F211         | Dahua LM24-F211 monitor                                                                           | ks  | 1,000   | 135,00 | 135,00 |
| 19 | M | PFM800-4K         | Dahua PFM800-4K súprava 1kanálových pasívnych video prevodníkov BNC                               | ks  | 1,000   | 5,00   | 5,00   |
| 20 | M | PS 12/2000        | Simple PS 12/2000 napájací zdroj                                                                  | ks  | 1,000   | 15,00  | 15,00  |
| 21 | M | M006.1            | Programovanie a oživenie systému                                                                  | kpl | 1,000   | 285,00 | 285,00 |
| 22 | K | HZS000212.S       | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2)                           | hod | 10,000  | 18,50  | 185,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt:

SO02 - Brachyterapia

Časť:

SO02-04-ELI - Elektro

Úroveň 3:

**SO02-04.5 - Svietidlá**

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

Projektant:

kolomymcm, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

IČO:

00165336

IČ DPH:

SK2020830108

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

IČO:

36838870

IČ DPH:

SK2022452201

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Náklady z rozpočtu  | 4 546,30        |
| Ostatné náklady     | 136,38          |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>4 682,68</b> |

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 4 682,68    | 20,00%      | 936,54     |

|                   |              |                 |
|-------------------|--------------|-----------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v EUR</b> | <b>5 619,22</b> |
|-------------------|--------------|-----------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia  
Objekt: SO02 - Brachyterapia  
Časť: SO02-04-ELI - Elektro  
Úroveň 3: **SO02-04.5 - Svietidlá**

Miesto: Bratislava  
Objednávateľ: Národný onkologický ústav  
Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Dátum: 14. 6. 2021  
Projektant: kolomymcm, s.r.o.  
Spracovateľ:

| Kód dielu - Popis | Cena celkom [EUR] |
|-------------------|-------------------|
|-------------------|-------------------|

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b> | <b>4 546,30</b> |
| M - Práce a dodávky M        | 4 546,30        |
| 005 - Svietidlá              | 4 546,30        |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>2) Ostatné náklady</b> | <b>136,38</b> |
| GZS                       | 22,73         |
| Sťažené podmienky         | 68,19         |
| Vplyv prostredia          | 45,46         |

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>4 682,68</b> |
|------------------------------------------|-----------------|

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia - Lineárny urýchľovač a Brachyterapia

Objekt: SO02 - Brachyterapia

Časť: SO02-04-ELI - Elektro

Úroveň 3: SO02-04.5 - Svietidlá

Miesto: Bratislava

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: Národný onkologický ústav

Projektant: kolomymcm, s.r.o.

Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

4 546,30

D M Práce a dodávky M

4 546,30

D 005

Svietidlá

4 546,30

|    |   |                 |                                                                                                    |     |        |        |          |
|----|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 1  | K | 210201912       | Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg                                                    | ks  | 21,000 | 10,00  | 210,00   |
| 2  | M | LI-200320131809 | Svietidlo ECO-ENERGY COMPACT MPD 4.2 940, 28W                                                      | ks  | 5,000  | 150,00 | 750,00   |
| 3  | M | LI-200320132318 | Svietidlo ECO-ENERGY COMPACT MPD 5.8 940, 42W                                                      | ks  | 8,000  | 162,10 | 1 296,80 |
| 4  | M | LI-200320132320 | Svietidlo ECO-ENERGY COMPACT MPD 7.2 940, 55W                                                      | ks  | 4,000  | 169,00 | 676,00   |
| 5  | M | LI-200320132441 | Svietidlo ECO-ENERGY COMPACT MPD 3.1 840, 17W                                                      | ks  | 3,000  | 125,00 | 375,00   |
| 6  | M | LI-200320132527 | Svietidlo ECO-ENERGY COMPACT MPD 4.2 840, 25W                                                      | ks  | 1,000  | 147,00 | 147,00   |
| 7  | K | 210201200       | Zapojenie svietidla IP20/40, 1 svetelný zdroj, závesného modulárneho, interiérového s lineárnou    | ks  | 6,000  | 14,00  | 84,00    |
| 8  | M | LI-200320132608 | Svietidlo ECO-ENERGY DWL G2 17U 1.1 840, 10W                                                       | ks  | 2,000  | 45,00  | 90,00    |
| 9  | M | LI-200320132741 | Svietidlo ECO-ENERGY DWL G2 17S 2.2 840, 20W                                                       | ks  | 4,000  | 50,00  | 200,00   |
| 10 | K | 210201501       | Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - stály režim              | ks  | 8,000  | 10,00  | 80,00    |
| 11 | M | 348150000400    | Svietidlo núdzové nástenné s autonómnou batériou 1x11W, 360x140 mm, 3 hod., IP42, EVG, stály režim | ks  | 8,000  | 45,00  | 360,00   |
| 12 | K | HZS000212.S     | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2)                            | hod | 15,000 | 18,50  | 277,50   |