

DODATEK ČÍSLO 1 SMLOUVY O DÍLO uzavřené dne 14.8.2020

uzavřená podle § 2586 a následujících., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Čl. I. Smluvní strany.

Zhotovitel : M&T Effective Savings s.r.o.
U Habrovky 247/11, 140 00 Praha 4
Zastoupený : **Zbyněk Drienovský**, jednatel společnosti
Oprávněn k jednání
Ve věcech smluvních : **Ing. Jiří Hořínek**, zhotovitelem pověřený zástupce pro řízení stavby
e-mail: horinek@projekcehorinek.cz telefon: +420 737 375 788
IČO : 06587755
DIČ : CZ06587755
Bankovní spojení : Komerční banka, a.s., č.u.: 115-5436340287/0100
Registrace – soud : u Městského soudu v Praze, oddíl C, č.vložky 284926
Telefon : +420 724 100 331
e-mail : info@usporymates.cz
datová schránka : 33kuwat

(dále jen "zhotovitel")

a

Objednatel : **Městský dopravní podnik Opava, a.s.,**
Bílovecká 1127/98, 747 06 O P A V A
Zastoupený : **Ing. Vladimír Schreier**, předseda představenstva společnosti
Oprávněn k jednání
ve věcech smluvních
a technických : **Ing. Pavel Gebauer**, ředitel společnosti
Oprávněn k jednání
ve věcech
technických : **Pavel Beran**, správce majetku společnosti, e-mail: pberan@mdpo.cz
telefon: +420 62 743 806
Ing. Jiří Ausficir, externí technický dozor objednatele
e-mail: jiriausficir@volny.cz, telefon: +420 602 500 626
IČO : 64610250
DIČ : CZ64610250
Bankovní spojení : ČSOB, a.s., číslo účtu: 230808451/0300
Registrace – soud : Obchodní rejstřík KS Ostrava, oddíl B, č.vložky 1234
datová schránka : h49e6w2

(dále jen „objednatel“)

I. Předmět dodatku číslo 1

1.1. Smluvní strany se dohodly na změně Smlouvy o dílo uzavřené dne 14.8.2020 a to v článku V. Cena a platební podmínky, odstavec 5.1., který se ruší v původním znění a nahrazuje se novým následujícím zněním:

5.1. Celková cena díla je na základě soupisu méně a více prací za období od počátku realizace stavby ke dni 25.11.2020, odsouhlaseného oprávněnými zástupci obou smluvních stran (změnové listy číslo 1-6), dohodnuta ve výši 13 403 477,45 Kč bez DPH (slovy: třináctmilionůčtyřistatřítisícečtyřístasedmdesátsedmkorunčeských a čtyřicetpěthaléře). DPH bude stanovena a odvedena dle platného znění zákona o DPH.

Změnové listy (v provedení položkových rozpočtů dotčených stavebních souborů) tvoří přílohu číslo 1 dodatku.

II. Ostatní ujednání k dodatku číslo 1

2.1. Dodatek číslo 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo uzavřené dne 14.8.2020.

2.2. Smluvní strany se dohodly, že ostatní ujednání Smlouvy o dílo uzavřené dne 14.8.2020 zůstávají v platnosti.

2.3. Dodatek číslo 1 je vyhotoven ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.

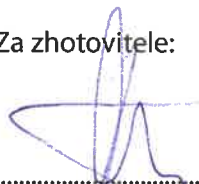
2.4. Osoby jednající a podepisující tuto smlouvu prohlašují, že ji před podpisem přečetly a souhlasí s jejím obsahem. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Změnové listy číslo 1-6

V Praze dne: 30.11. 2020

Za zhotovitele:



Zbyněk Drienovský
jednatel společnosti
M&T Effective Savings s.r.o.


V Opavě dne: 30.11. 2020

Za objednatele:



Ing. Vladimír Schreier
předseda představenstva společnosti
Městský dopravní podnik Opava, a.s.

 **MATES**
M&T EFFECTIVE SAVINGS s.r.o.
M&T Effective Savings s.r.o.
U Habrovky 247/11, Krč, 140 00 Praha 4
IČ: 06687755, DIČ: CZ06687755

Městský dopravní podnik Opava
akciová společnost 
747 06 OPAVA, Bílovecká 98
DIČ: CZ64610250



Přehled změnových listů

| | | |
|-----------------------|---|-------------------|
| Změnový list č.1 | Betonová vyrovnávka stropu nad 2.NP před položením parozábrany, doplněné podélného ztužení | 157 982,92 |
| Změnový list č.2 | Změna typu tepelných čerpadel, úprava chyby v cenách otopných těles | -284 568,24 |
| Změnový list č.3 | Změna typu separační fólie v podlaze 2.NP, změna typu příčky v technické místnosti | -209 102,71 |
| Změnový list č.4 | Doplnění podkladního betonu v m.č. 103, Oprava stropu nad 1.NP - doplnění spar mezi stropními panely, Provedení betonového soklu v m.č.103 | 122 829,94 |
| Změnový list č.5 | Doplnění interiérových dveří o 3 KS fixní zasklení denní místnost + 1 x dveře do prostoru kolem schodiště. Záměna ocelových zárubní za obložkové. | 55 956,00 |
| Změnový list č.6 | Záměna otopných těles ve sprchách za pozinkovaná. Doplnění otopných žebříků. | 114 673,00 |
| Celkem bez DPH | | -42 229,09 |

Změnový list č.1

Betonová vyrovnávka stropu nad 2.NP před položením parozábrany, doplnění podélného ztužení

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|---------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 157 982,92 |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 147 754,60 |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | 0 | 147 754,60 |
| 502 | K | R01 | Zřízení vyrovnávací vrstvy stropní kce z betonového potěru frakce 0-8, C12/15 | m2 | 557,421 | 132,00 | 73 579,60 |
| | VV | | nadbetonávka stropů v 2.NP | | 557,421 | 0 | |
| 503 | K | R02 | Betonový potěr frakce 0-8, C12/15, doprava vč čerpání do výšky 7 m | m3 | 23,000 | 3 225,00 | 74 175,00 |
| | VV | | nadbetonávka stropů v 2.NP tl 50 mm | | | 0 | |
| | VV | | 35,08*15,89*0,05 | | 27,871 | 0 | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 10 228,32 |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 10 228,32 |
| 140 | K | 767111R | Dodávka a montáž OK opláštění | kg | 70,720 | 81,00 | 5 728,32 |
| | VV | | Zřízení ztužujícího prvku skeletu v 2.NP jednostranné z táhel 60/8 | | 70,720 | | |
| | | | 7,2*2*3,8 | | 54,720 | | |
| | | | 4*16 | | 16,000 | | |
| 504 | K | R02 | Předeprnutí ocelových táhle po ukotvení před navařením | kpl | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| | VV | | Zřízení ztužujícího prvku skeletu v 2.NP jednostranné z táhel 60/8 | | | 0 | |
| | VV | | | | 1,000 | 0 | |

Změnový list č.2

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - MĚNĚPRÁCE

| OBOR 731 | KOTELNY | | | | | | | | |
|----------|-------------------|---|------|-------|-------|---|------------|---------|-------|
| 3 | 731 A01 731211453 | MONTÁŽ TEPELNÉHO ČERPADLA do 25kW..SOUČÁSTÍ.JSOU KOTVÍCI PRVKY+SILENBLOKY PRO KOTVENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA k PODESTĚ | KUS | -3,00 | 10000 | 0 | -30000,00 | 0.10000 | 0.300 |
| | | TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH VODA STIEBEL ELTRON typ HPA-O 13 premium Třída energ. účinnosti, střední klima, W55/W35 A++/A++ Topný výkon při A2/W35 max. kW 13,64 Topný faktor při A2/W35 (EN 14511) 4,17 Topný výkon při A-7/W35 max.kW 12,86 Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511) 2,93 Chladicí výkon při A35/W7 max. kW 14,88 Chladicí faktor při A35/W7 2,38 Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5m ve volném prostoru dB(A) 32 Rozsah použití venkovního vzduchu °C -20 až +40 Teplota topné vody max °C 65 Výška/šířka/hloubka mm 1045/1490/593 | | | | | | | |
| 4 | 731 A01 CENA01 | MONTAZ ARMATUR-42ks (VENKOVNÍ JEDNOTKA-AKUMULACE-OHRÍVAČE VODY-ROZDĚLOVAČ) | KUS | -3,00 | 21000 | 0 | -63000,00 | 0.26000 | 0.780 |
| 5 | 731 A01 731211454 | ARMATURY 42ks (VENKOVNÍ JEDNOTKA-AKUMULACE-OHRÍVAČE VODY-ROZDĚLOVAČ)...JK-22ks,PV-6ks, ZV-6ks, OV-8ks | SADA | -1,00 | 6000 | 0 | -6000,00 | 0.11000 | 0.110 |
| 6 | 731 A01 CENA01 | FILTR MAGNETICKY TF1 DELTA 2"+2xJK2" | SADA | -1,00 | 25000 | 0 | -25000,00 | 0.10000 | 0.100 |
| 7 | 731 A01 731211455 | | KUS | -1,00 | 3000 | 0 | -3000,00 | 0.00600 | 0.006 |
| 8 | 731 A01 731211456 | MONT. +DOD ČERPADLA TEPELNÉHO ČERPADLA GRUNDFOS MAGNA 3 32/80,230V,180mm, VČETNĚ IZOLAČNÍHO POUZDRA | KUS | -6,00 | 12000 | 0 | -72000,00 | 0.00300 | 0.018 |
| 9 | 731 A01 731211459 | MONT+DOD.AKUMULACE OBJEM 700l s IZOLACI TL.100mm+3* VESTAVĚNÁ ELEKTRICKÁ VLOŽKA 6kW | KUS | -1,00 | 25000 | 0 | -25000,00 | 0.12500 | 0.125 |
| 10 | 731 A01 731211460 | MONT+DOD.OHRIVAC TUV 800l s IZOLACI TL.100mm+1* VESTAVĚNÁ ELEKTRICKÁ VLOŽKA 6kW | KUS | -2,00 | 51000 | 0 | -102000,00 | 0.12400 | 0.248 |
| 11 | 731 A01 731211461 | PROPOJENI ELEKTRO (VENKOVNÍ JEDNOTKY-AKUMULACE-OHRÍVAČE VODY-ROZDĚLOVAČ)+REVIZE, součástí není rozvaděč elektro ve strojovně | SADA | -1,00 | 20000 | 0 | -20000,00 | 0.01000 | 0.010 |

| | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----------|------|--------|-------|-------------|-------------------|----------|
| MONT+DOD CIDEL+JEDNOTEK MAR PRO ŘÍZENÍ 3ks TEPELNÝCH ČERPADEL OHŘEVU VODY VYTÁPĚNÍ- 2*okruhy,(čidlo venkovní, čidlo teploty TUV,čidla teploty topných okruhů,čidlo akumulace,čidlo cirkulace TUV,2*vnitřní jednotka topných okruhů,propojovací vodiče délky 148m, řídicí jednotka WPM+přídavný modul WPE) | | | | | | | | | |
| 12 | 731 | A01 | 732111462 | SADA | -1,00 | 50000 | 0 | -50000,00 | 0.010 |
| 13 | 731 | A01 | 732111465 | SADA | -1,00 | 6000 | 0 | -6000,00 | 0.012 |
| 14 | 731 | A01 | 998731101 | T | -1,72 | 5000 | 0 | -8600,00 | |
| OBOR 731 | | | | | | | 0,00 | -977600,00 | 0 |
| KOTELNY CELKEM | | | | | | | | | |
| STROJOVNY USTREDNIHO VYTAPENI | | | | | | | | | |
| 15 | 731 | A01 | 732119430 | SADA | -1,00 | 15000 | 0 | -15000,00 | 0.020 |
| 16 | 731 | A01 | 732119432 | KUS | -2,00 | 250 | 0 | -500,00 | 0.004 |
| 17 | 731 | A01 | 732119433 | KUS | -2,00 | 1500 | 0 | -3000,00 | 0.002 |
| 18 | 731 | A01 | 732119434 | KUS | -2,00 | 1500 | 0 | -3000,00 | 0.002 |
| 19 | 731 | A01 | 732119435 | KUS | -14,00 | 500 | 0 | -7000,00 | 0.014 |
| 20 | 731 | A01 | 732119437 | KUS | -4,00 | 320 | 0 | -1280,00 | 0.004 |
| 21 | 731 | A01 | 732119438 | KUS | -4,00 | 550 | 0 | -2200,00 | 0.004 |
| 22 | 731 | A01 | 732119439 | KUS | -1,00 | 2200 | 0 | -2200,00 | 0.001 |
| 23 | 731 | A01 | 732119440 | KUS | -1,00 | 2500 | 0 | -2500,00 | 0.004 |
| 24 | 731 | A01 | 732119441 | SADA | -1,00 | 5000 | 0 | -5000,00 | 0.002 |
| 25 | 731 | A01 | 732119442 | KUS | -1,00 | 6000 | 0 | -6000,00 | 0.002 |
| 26 | 731 | A01 | 732119449 | KUS | -1,00 | 20000 | 0 | -20000,00 | 0.003 |
| 27 | 731 | A01 | 732119450 | KUS | -1,00 | 20000 | 0 | -20000,00 | 0.003 |
| 28 | 731 | A01 | 732119456 | KUS | -4,00 | 250 | 0 | -1000,00 | |
| 29 | 731 | A01 | 732119462 | KUS | -1,00 | 148 | 0 | -148,00 | 0.001 |
| 30 | 731 | A01 | 732119463 | KUS | -1,00 | 192 | 0 | -192,00 | 0.001 |
| 31 | 731 | A01 | 732119470 | KUS | -1,00 | 3000 | 0 | -3000,00 | 0.089 |
| ÚPRAVNA VODY PRO KOTELNY DO 100KW úprava vody (vířivý filtr+změkčovací filtr) pro kotelny včetně DEMINERALIZACNI PATRONY +MONTÁŽNÍ BLOK+ NAPOJOVACÍ HADICE-2ks +Automatické doplňování -1/2A OZNACENI POTRUBI+PRVKU STROJOVNY | | | | | | | | | |
| 32 | 731 | A01 | 732119471 | SADA | -1,00 | 25000 | 0 | -25000,00 | 0.095 |
| 33 | 731 | A01 | 732119590 | SADA | -1,00 | 3000 | 0 | -3000,00 | 0.010 |
| 34 | 731 | A02 | 998732101 | T | -0,26 | 1800 | 0 | -468,00 | |
| OBOR 732 | | | | | | | 0,00 | -120488,00 | 0 |
| STROJOVNY USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM | | | | | | | | | |
| OBOR 735 | | | | | | | | | |
| OTOPNÁ TELESÁ | | | | | | | | | |
| 66 | 731 | C05 | 735410912 | KUS | -31,00 | 700 | 0 | -21700,00 | |
| MONTAZ DESKOVEKO TELESÁ+1MALBA | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---|------|--------|-------------|---|--------------------|---------|--------------|
| 67 731 C05 CENA01 | PANEL OCEL VK 11/600/1200 | KUS | -2,00 | 1200 | 0 | -2400,00 | 0.01000 | 0.020 |
| 68 731 C05 CENA02 | PANEL OCEL VK 22/900/ 400 | KUS | -2,00 | 2700 | 0 | -5400,00 | 0.02000 | 0.040 |
| 69 731 C05 CENA03 | PANEL OCEL VK 22/600/ 700 | KUS | -2,00 | 2600 | 0 | -5200,00 | 0.02000 | 0.040 |
| 70 731 C05 CENA04 | PANEL OCEL VK 22/600/1200 | KUS | -1,00 | 2300 | 0 | -2300,00 | 0.02000 | 0.020 |
| 71 731 C05 CENA05 | PANEL OCEL VK 22/600/1400 | KUS | -11,00 | 2500 | 0 | -27500,00 | 0.02000 | 0.220 |
| 72 731 C05 CENA06 | PANEL OCEL VK 22/600/2000 | KUS | -4,00 | 2800 | 0 | -11200,00 | 0.03000 | 0.120 |
| 73 731 C05 CENA07 | PANEL OCEL VK 33/900/ 800 | KUS | -1,00 | 5200 | 0 | -5200,00 | 0.03000 | 0.030 |
| 74 731 C05 CENA08 | PANEL OCEL VK 33/900/1200 | KUS | -2,00 | 5600 | 0 | -11200,00 | 0.04000 | 0.080 |
| 75 731 C05 CENA09 | PANEL OCEL VK 33/300/2000 | KUS | -1,00 | 5800 | 0 | -5800,00 | 0.02000 | 0.020 |
| 76 731 C05 CENA10 | PANEL OCEL VK 33/600/2600 | KUS | -2,00 | 6500 | 0 | -13000,00 | 0.04000 | 0.080 |
| 77 731 C05 CENA11 | PANEL OCEL VK 33/600/2300 | KUS | -1,00 | 6800 | 0 | -6800,00 | 0.04000 | 0.040 |
| 78 731 C05 CENA12 | PANEL OCEL VK 33/600/1600 | KUS | -1,00 | 5400 | 0 | -5400,00 | 0.04000 | 0.040 |
| 79 731 C05 CENA13 | PANEL OCEL VK 33/600/1200 | KUS | -1,00 | 5300 | 0 | -5300,00 | 0.03000 | 0.030 |
| 80 731 C05 CENA14 | STOJÁNKOVÉ KONZOLY PRO TĚLESA KOTVENÁ DO PODLAHY | SADA | -13,00 | 120 | 0 | -1560,00 | 0.001 | 0.013 |
| 81 731 C05 735410917 | PROPLACH A NAPUSTENÍ SESTAVY TEPelnÁ ČERPADLA - AKUMULACE-2*TV | SADA | -1,00 | 4500 | 0 | -4500,00 | 0.10000 | 0.100 |
| 82 731 C05 735410918 | PROPLACH A NAPUSTENÍ SOUSTAVY v 1+2.NP TLAKOVÁ ZKOUSKA OTOPE SOUSTAVY a OKRUHU TEPELNÝCH ČERPADEL | KUS | -1,00 | 4500 | 0 | -4500,00 | 0.20000 | 0.200 |
| 83 731 C05 735410919 | TOPNA ZKOUSKA+VYREGULOVÁNÍ SOUSTAVY | HR | -36,00 | 3000 | 0 | -108000,00 | 0.00100 | 0.036 |
| 84 731 C05 735410920 | POMOCNE MONTÁŽNÍ LESENÍ PRO MONTÁŽ VYTAPENÍ | HR | -36,00 | 6000 | 0 | -216000,00 | | |
| 85 731 C05 735410921 | TOP TELESO PRESUN HMOT VÝSKA-6M | KUS | -1,00 | 6000 | 0 | -6000,00 | | |
| 86 731 A05 998735102 | OTOPNÁ TELESA CELKEM | T | -1,12 | 1300 | 0 | -1456,00 | | |
| OBOR 735 | | | | 0,00 | | -470416,00 | | 1.116 |
| CENIK 731 800-731 | USTREDNI VYTAPENI MENEPRACE CELKEM | | | | | -1568504,00 | | |

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - VÍCEPŘÁČE

| | | | | | | | | |
|----------|---|-----|---|------|--|---------|---------|-------|
| OBOR 731 | KOTELNY | | | | | | | |
| | MONTÁŽ TEPENÉHO ČERPADLA NIBE F2040-16 kW. | | | | | | | |
| | SOUČÁSTÍ JSOU KOTVÍČÍ PRVKY PRO KOTVENÍ TEPelnÉHO | | | | | | | |
| 3 CENA01 | ČERPADLA k PODESTĚ | KUS | 2 | 3450 | | 6900,00 | 0.10000 | 0.300 |

| | | | | | | | |
|-----------|--|------|--------|---|-----------|---------|-------|
| | TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA NIBE F2040-16KW Rozsah výkonu A7/W35 [kW] podle EN 14511 - 3,6-15,8 SCOP střední klima 35/55 podle EN 14825 - 4,48/3,43 Kompresor - Dvojitý rotační Výst. teplota topného média [°C] při -20 °C - 58 Třída energetické účinnosti 35 °C - A++(+) Hladina akus. výkonu Lw(A) dle EN1210 při 7/45 [dB(A)] - 61 Hladina akustického tlaku Lp(A) ve 2 m [dB(A)] - 47 Výška [mm] - 1450, Šířka [mm] - 1145, Hloubka [mm] - 450 MONTAZ ARMATUR (VENKOVNÍ JEDNOTKA-AKUMULACE- OHŘÍVAČE VODY-ROZDĚLOVAČ) | 2 | 167000 | 0 | 334000,00 | 0.26000 | 0.780 |
| 4 CENA02 | | KUS | | | | | |
| 5 CENA03 | | SADA | 8500 | | 8500,00 | 0.11000 | 0.110 |
| 6 CENA04 | ARMATURY (VENKOVNÍ JEDNOTKA-AKUMULACE-OHŘÍVAČE VODY-ROZDĚLOVAČ)...UK-22ks,PV-5ks, ZV-5ks, OV-6ks | SADA | 36500 | 0 | 36500,00 | 0.10000 | 0.100 |
| 7 CENA05 | FILTR 2"x2xUK2" | KUS | 45000 | | 45000,00 | 0.00600 | 0.006 |
| 8 CENA06 | MONT.+DOD ČERPADLA CPD TEPELNÉHO ČERPADLA, DOPOJOVACÍ A POJISTNÉ ARMATURY VĚTVE TČ MONT+DOD.AKUMULAČNÍ NÁDOBA TOPNÉ VODY NAD 750 VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE. Průměr nádrže (mm) - 750 Výška nádrže (mm) - 2022 Hmotnost nádrže (kg) - 110 Elektrická vložka 3x 6,0kW (bivalentní a záložní zdroj) | KUS | 24000 | | 48000,00 | 0.00300 | 0.018 |
| 9 CENA07 | MONT+DOD. ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY PRO TEPELNÉ ČERPADLO-OKC 750 NTR/HP VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE. Výška zásobníku (mm) - 2039 Průměr zásobníku (mm) - 950 Hmotnost bez vody (kg) - 259 Výhřevná plocha výměníku (m2) - 7,0 Statická ztráta (W) - 130 Elektrická vložka 6,0kW (bivalentní a záložní zdroj) | KUS | 59000 | | 59000,00 | 0.12500 | 0.125 |
| 10 CENA08 | ELEKTROINSTALACE (2x PROPOJENÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA NIBE F2040-16KW,REGULAČNÍ JEDNOTKY SMC40, 3x6kW ELEKTROVLOŽKA AKUMULAČNÍ NÁDOBY, 2x6kW ELEKTROVLOŽKA OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY, KARTY AXC TOPNÝCH OKRUHŮ, CÍRKULACE TV)+REVIZE, součástí není rozvaděč elektro ve strojovně | KUS | 85000 | | 170000,00 | 0.12400 | 0.248 |
| 11 CENA09 | | SADA | 32500 | | 32500,00 | 0.01000 | 0.010 |

| | | | | | | |
|---|-------------------|------|-------|------------------|---------|----------|
| 12 | CENA10 | 1 | 68700 | 68700,00 | 0.01000 | 0.010 |
| 13 | CENA11 | 1 | 5000 | 5000,00 | 0.01200 | 0.012 |
| 14 | 731 A01 998731101 | T | 600 | 1032,00 | | |
| OBOR 731 | | | | 815132,00 | | 0 |
| KOTELNY CELKEM | | | | | | |
| OBOR 732 | | | | | | |
| 15 | 731 A01 732119430 | SADA | 18000 | 18000,00 | 0.02000 | 0.020 |
| 16 | 731 A01 732119432 | KUS | 260 | 520,00 | 0.00200 | 0.004 |
| 17 | 731 A01 732119433 | KUS | 1100 | 2200,00 | 0.00100 | 0.002 |
| 18 | 731 A01 732119434 | KUS | 1380 | 2760,00 | 0.00100 | 0.002 |
| 19 | 731 A01 732119435 | KUS | 180 | 2520,00 | 0.00100 | 0.014 |
| 20 | 731 A01 732119437 | KUS | 650 | 2600,00 | 0.00100 | 0.004 |
| 21 | 731 A01 732119438 | KUS | 725 | 2900,00 | 0.00100 | 0.004 |
| 22 | 731 A01 732119439 | KUS | 2260 | 2260,00 | 0.00100 | 0.001 |
| 23 | 731 A01 732119440 | KUS | 2850 | 2850,00 | 0.00400 | 0.004 |
| 24 | 731 A01 732119441 | SADA | 6500 | 6500,00 | 0.00200 | 0.002 |
| 25 | 731 A01 732119442 | KUS | 6500 | 6500,00 | 0.00200 | 0.002 |
| 26 | 731 A01 732119449 | KUS | 11500 | 11500,00 | 0.00300 | 0.003 |
| 27 | 731 A01 732119450 | KUS | 14000 | 14000,00 | 0.00300 | 0.003 |
| 28 | 731 A01 732119456 | KUS | 145 | 580,00 | | |
| 29 | 731 A01 732119462 | KUS | 595 | 595,00 | 0.00100 | 0.001 |
| 30 | 731 A01 732119463 | KUS | 615 | 615,00 | 0.00100 | 0.001 |
| 31 | 731 A01 732119470 | KUS | 6900 | 6900,00 | 0.08900 | 0.089 |
| ÚPRAVNA VODY PRO KOTELNY DO 100KW úpravná voda (vířivý filtr+změkčovací filtr) pro kotelny včetně DEMINERALIZACNI PATRONY +MONTÁŽNÍ BLOK+ NAPOJOVACÍ HADICE-2ks +Automatické doplňování -1/2A OZNACENÍ POTRUBÍ+PRVKU STROJOVNY STROJOVNY PRESUN HIMOT VYSKA -6M | | | | | | |
| 32 | 731 A01 732119471 | SADA | 15600 | 15600,00 | 0.09500 | 0.095 |
| 33 | 731 A01 732119590 | SADA | 380 | 380,00 | 0.01000 | 0.010 |
| 34 | 731 A02 998732101 | T | 600 | 156,00 | | |

MONT+DOD MaR kotelny-NIBE SMO40, OVLÁDACÍ KARTY NIBE AXC40, ŘÍZENÍ 2KS TEPELNÝCH ČERPADEL NIBE F2040-16KW, 2KS OBĚHOVÝCH ČERPADEL CPD11-25/75, SERVA TROJCESTNÉHO PŘEPÍNAČÍHO VENTILU, 2KS ELEKTROVLOŽEK OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY, 3KS ELEKTROVLOŽEK AKUMULAČNÍ NÁDOBY, DVOU TOPNÝCH OKRUHŮ (vnitřní teplotní čidla topných okruhů, vekovní čidlo teploty, čidla akumulací nádob, čidla nádob teplé vody, dopoj serva topných větví, dopoj oběhová čerpadla topných větví, včetně kabeláže) 1ks- ROZDĚLOVACÍ VENTIL, SERVO mont+dod.

SPUTENÍ TEPELNÝCH ČERPADEL AUTORIZOVANOU OSOBOU+UVEDENÍ DO PROVOZU
 KOTELNY PRESUN UMISTENI VE VYSCE-do 9M

KOTELNY CELKEM

OBOR 732

STROJOVNY USTREDNIHO VYTAPENI

ROZ+SBERAC DN150/0.6m+2*UK2"

TEPLOMER/0-120C/PRILOZNY/IPRUZINA

TEPLOMER 0-120C+JIMKA

TLAKOMER/0-1.0MPa+JIMKA

JIMKA PRO CIDLA 3/8-1/2" PRO MAR

UK R 250DS-1" /OKRUH1/

UK R 250DS-5/4"/OKRUH2/

VYVAZOVACI VENTIL DN20

VYVAZOVACI VENTIL DN25

SMESOVACI VENTIL DN20/kv4.0+SERVO

SMESOVACI VENTIL DN20/kv6.3+SERVO

CERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 25/60

CERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 32/80

VYPOUSTECI VENTIL DN15/KULOVY

ZPET.VENTIL CELOMOSAZ.1" /OKRUH

ZPET.VENTIL CELOMOSAZ.5/4"/OKRUH

EXPANZOMAT REFLEX N100/6+UK 1"

ÚPRAVNA VODY PRO KOTELNY DO 100KW úpravná voda (vířivý filtr+změkčovací filtr) pro kotelny včetně DEMINERALIZACNI PATRONY +MONTÁŽNÍ BLOK+ NAPOJOVACÍ HADICE-2ks +Automatické doplňování -1/2A OZNACENÍ POTRUBÍ+PRVKU STROJOVNY STROJOVNY PRESUN HIMOT VYSKA -6M

SADA

SADA

T

Změnový list č.3

Změna typu separační fólie v polaze 2.NP, změna typu příčky v technické místnosti

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|---------------|---|----|----------|--------------|--------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | -209 102,71 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV - Méněpráce | | | | -230 466,60 |
| | D | 713 | Izolace tepelné | | | 0 | -230 466,60 |
| 105 | K | 713191133 | Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem | m2 | -487,760 | 225,00 | -109 746,00 |
| | VV | | "separační folie"Pcelk2np | | 487,760 | 0 | |
| 106 | M | 28323068 | fólie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,6mm | m2 | -536,536 | 225,00 | -120 720,60 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV - vícepráce | | | | 21 363,89 |
| | D | 713 | Izolace tepelné | | | 0 | 21 363,89 |
| 105 | K | 713191133 | Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem | m2 | 487,760 | 24,00 | 11 706,24 |
| | VV | | "separační folie"Pcelk2np | | 487,760 | 0 | |
| 106 | M | | separační fólie pod anhydrit | m2 | 536,536 | 18,00 | 9 657,65 |
| | D | 763 | Konstrukce suché výstavby | | | 0 | -47 286,18 |
| 113 | K | 763111336.KNF | SDK příčka W 111 tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xH2 12,5 TI 80 mm EI 30 Rw 48 dB | m2 | -61,812 | 765,00 | -47 286,18 |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | 0 | 47 286,18 |
| | | | Zděná příčka POROTHERM vč. omítky | m | 61,812 | 765,00 | 47 286,18 |

Změnový list č.4

Doplnění podkladního betonu v m.č. 103, Oprava stropu nad 1.NP - doplnění spar mezi stropními panely,
Provedení betonového soklu v m.č.103

| Cena celkem | | | | | | | 122 829,94 |
|---|-----|---------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| Doplnění podkladního betonu v m.č. 103 | | | | | | | 47 574,97 |
| 15 | K | 411321414 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 9,528 | 2 860,00 | 27 249,39 |
| | VV | | Dobetonávka podlahy 1.NP, I.trakt a vjezdy | | | 0 | |
| | VV | | 15,630*5,520*0,01 | | 8,628 | 0 | |
| | VV | | 1,5*3*0,1*2 | | 0,900 | | |
| 22 | K | 411362021 | Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari | t | 0,188 | 43 209,00 | 8 123,29 |
| | VV | | Dobetonávka podlahy 1.NP, I.trakt | | | 0 | |
| | VV | | ((15,63*5,52)+(1,5*3*2))*0,007667*1,2 | | 0,877 | 0 | |
| | VV | | "dobetonávka prostupu - strop nad 1.NP*1,200*6,000*0,007667*2,0 | | 0,110 | 0 | |
| | VV | | Součet | | 0,188 | 0 | |
| 56 | K | 963012520 | Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm | m3 | 5,661 | 1 590,00 | 9 000,99 |
| | VV | | Dobetonávka podlahy 1.NP, I.trakt (bourání 50% plochy) | | | 0 | |
| | VV | | 15,630*5,520*0,01*0,5 | | 4,314 | 0 | |
| | VV | | 1,5*3*0,1*2 | | 0,900 | 0 | |
| | VV | | 0,3*0,5*3*3 | | 1,350 | 0 | |
| | VV | | "otvory"- (4,800*1,800*12,0+1,200*0,900*10,0+6,000*0,950+4,800*1,800+6,300*2,900)*0,250 | | -36,773 | 0 | |
| | VV | | Součet | | 127,631 | 0 | |
| 63 | K | 997006512 | Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km | t | 11,039 | 68,00 | 750,65 |
| 64 | K | 997006519 | Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 320,130 | 3,00 | 960,39 |
| | VV | | "do 30km" 29,0*21,212 | | | 0 | |
| 67 | K | 997013802 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 | t | 11,039 | 135,00 | 1 490,26 |
| Oprava stropu nad 1.NP - doplnění spar mezi stropními panely | | | | | | | 15 768,27 |
| 34 | K | 612311131 | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 50,058 | 315,00 | 15 768,27 |
| | VV | | Podhled 1.NP, m.č. 102,103 opravy v rozsahu 10% plochy | | | 0 | |
| | VV | | (456,52+44,06)*0,1 | | 50,058 | 0 | |
| Provedení betonového soklu v m.č. 103 | | | | | | | 59 486,70 |
| 15 | K | 411321414 R01 | betonové prahy ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 8,008 | 4 780,00 | 38 277,40 |
| | VV | | dobetonávky stropů v 1.NP | | | 0 | |
| | VV | | "dobetonávka soklu panelu 1.NP" 0,35*0,35*(29,65+15,07+20,65) | | 8,008 | 0 | |
| 17 | K | 411351011R01 | Zřízení bednění stěn tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 22,880 | 702,00 | 16 061,41 |
| | VV | | "dobetonávka soklu panelu 1.NP" 0,35*(29,65+15,07+20,65) | | 22,880 | 0 | |
| 18 | K | 411351012R01 | Odstranění bednění stěn tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 22,880 | 225,00 | 5 147,89 |

Změnový list č.5

Doplnění interiérových dveří o 3 KS fixní zasklení denní místnost + 1 x dveře do prostoru kolem schodiště.
Záměna ocelových zárubní za obložkové.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| Truhlářské konstrukce | | | | | | | 55 956,00 |
| 42 | K | 642942611 | Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu | kus | -16,000 | 405,00 | -6 480,00 |
| | VV | | "1. a 2.NP" | | | 0 | |
| | VV | | 16 | | -16,000 | 0 | |
| 43 | M | 55331522 | zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 800 | kus | -7,000 | 585,00 | -4 095,00 |
| 44 | M | 55331521 | zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 700 | kus | -2,000 | 585,00 | -1 170,00 |
| 45 | M | 55331523 | zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 900 | kus | -7,000 | 810,00 | -5 670,00 |
| 42 | K | 642942611R01 | Osazování zárubní nebo rámu dveřních obložkových CPL do 2,5 m2 na montážní pěnu | kus | 19,000 | 500,00 | 9 500,00 |
| | VV | | "1. a 2.NP" | | | 0 | |
| | VV | | 2,0+17,0 | | 19,000 | 0 | |
| 43r | M | 55331522R01 | zárubeň CPL pro sádrokarton 100 levá/pravá 600 | kus | 1,000 | 2 050,00 | 2 050,00 |
| 43r | M | 55331522R01 | zárubeň CPL pro sádrokarton 100 levá/pravá 800 | kus | 6,000 | 2 050,00 | 12 300,00 |
| 44 | M | 55331521R01 | zárubeň CPL pro sádrokarton 100 levá/pravá 700 | kus | 2,000 | 2 050,00 | 4 100,00 |
| 45 | M | 55331523R01 | zárubeň CPL pro sádrokarton 100 levá/pravá 900 | kus | 10,000 | 2 340,00 | 23 400,00 |
| x001 | K | 7666600022 | Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně | kus | 3,000 | 1 000,00 | 3 000,00 |
| x002 | M | 61165333 | dveře vnitřní fixní denní místnost- CPL | kus | 3,000 | 4 500,00 | 13 500,00 |
| x001 | K | 7666600022 | Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| x002 | M | 61165333 | dveře vnitřní prostor kolem schodiště - CPL | kus | 1,000 | 4 521,00 | 4 521,00 |

Změnový list č.6

Záměna otopných těles ve sprchách za pozinkovaná. Doplnění otopných žebříků.

| poř. | Číslo | název | m.j. | množství | dodávka | Celkem |
|------|--------|---|--------|----------|---------|---------------|
| 4 | 73509 | navýšení za panel pozink vk 33 900-800 | kus | 1 | 20486 | 20486 |
| 5 | 735010 | navýšení za panel pozink vk 33 900-1200 | kus | 1 | 28884 | 28884 |
| 6 | 735011 | navýšení za panel pozink vk 33 300-2300 | kus | 1 | 18173 | 18173 |
| 7 | 735012 | zb 600-1860 | kus | 6 | 3284 | 19704 |
| 8 | 735013 | konzoly do sadrokartonu pro zb | kus | 24 | 127 | 3048 |
| 10 | 735013 | pripojna armatura pro zb telesa r5 | kus | 6 | 1500 | 9000 |
| 12 | 735015 | mtz teles zebrikovych | soubor | 6 | 545 | 3270 |
| 13 | 735016 | hlavice pro zb | soubor | 6 | 318 | 1908 |
| 15 | 735017 | potrubi d 15 | m | 24 | 325 | 7800 |
| 16 | 735019 | mtz izolace | m | 24 | 28 | 672 |
| 17 | 735020 | izolace 15-20 | m | 24 | 72 | 1728 |
| | | | | | | 114673 |

