

Číslo smlouvy Objednatele: 5617053446.09
Číslo smlouvy Zhotovitele: DZ 17010164/Mi

Dodatek č. 9 ke smlouvě o zhotovení stavby a zařízení dalších záležitostí

uzavřený podle ustanovení § 2586 a následujících, zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Investiční akce: **„Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“**

Smluvní strany

I. Statutární město Brno

Zastoupené: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou města Brna
Se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
IČO: 44992785
DIČ: CZ 44992785

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Pověřena podpisem tohoto dodatku č. 9 smlouvy:

[REDAKCE] vedoucí Oddělení přípravy a realizace
pozemních staveb Odboru investičního Magistrátu města Brna,
Kounicova 67, 601 67 Brno

Ve věcech technických je oprávněna jednat:

Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská
třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice (dále jen „TDF“)

Pověření zaměstnanci:

[REDAKCE] technický ředitel

[REDAKCE], vedoucí Střediska realizace pozemních staveb

(dále jen „*Objednatel*“)

a

II. Metrostav a.s.

Zastoupený: [REDAKCE], ředitelem divize 1, na základě plné moci
Se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČO: 00014915
DIČ: CZ00014915

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl
B, vložka 758

a

IMOS Brno, a.s.

Zastoupený: [redacted] předsedou představenstva

Se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

IČO: 25322257

DIČ: CZ25322257

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2211

a

OHL ŽS, a.s.

Zastoupený: [redacted], ředitelem divize M - Morava, na základě plné moci

Se sídlem: Burešova 938/17, Veverí, 602 00 Brno

IČO: 46342796

DIČ: CZ46342796

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695

sružení za účelem přípravy a realizace veřejné zakázky „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ ve smyslu § 2716 a násl. občanského zákoníku na základě smlouvy o společnosti ze dne 5. 5. 2017 ve společnosti s názvem „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“

Bankovní spojení společnosti: [redacted]

Číslo účtu společnosti: [redacted]

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 29. 6. 2017 smlouvu o zhotovení stavby a zařízení dalších záležitostí, č. 5617053446 u Objednatele a č. DZ 17010164/Mi u Zhotovitele ve znění dodatku č. 1 ze dne 18.9.2017, dodatku č. 2 ze dne 9.10.2017, dodatku č. 3 ze dne 10.1. 2018, dodatku č. 4 ze dne 22.2.2018, dodatku č. 5 ze dne 2.5.2018, dodatku č. 6 ze dne 19.6.2018, dodatku č. 7 ze dne 6.8.2018 a dodatku č. 8 ze dne 19.10.2018 (dále jen „smlouva“).
2. Smluvní strany se dohodly na změně předmětu smlouvy v souladu se zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve spojení s ust. § 222 odst. 4, odst. 5, odst. 6 a odst. 7 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a s tím souvisejících změnách smlouvy.
3. Smluvní strany konstatují, že v dodatku č.8 byla chybně uvedena cena víceprací bez DPH ve výši 25.219.371,82 Kč. Cena víceprací dle změnových listů, které tvoří přílohu dodatku č.8 činí 25.262.575,69 Kč bez DPH. S ohledem na tuto skutečnost se smluvní strany dohodly, že cena víceprací v dodatku č.9 bude navýšena o částku ve výši 43.203,87 Kč bez DPH, odpovídající rozdílu mezi cenou víceprací bez DPH uvedenou v dodatku č.8 a cenou víceprací dle změnových listů, které tvoří přílohu dodatku č.8.

II.

čl. II. Předmět smlouvy - text odst. II.10 se nahrazuje novým textem, který zní:

II.10 Předmět smlouvy se doplňuje o dodatečné práce (dále jen „vícepráce“), které jsou specifikovány ve změnovém listu č. 1 ze dne 27. 7. 2017, změnovém listu č. 2 ze dne 19.9.2017, změnovém listu č. 3 ze dne 19.9.2017, změnovým listem č. 4 ze dne 19.9.2017, změnovém listu č. 6 ze dne 5.12.2017, změnovém listu č. 7 dne 5.12.2017, změnovém listu č. 8 ze dne 5.12.2017, změnovém listu č. 11 ze dne 5.12.2017, změnovém listu č. 12 ze dne 5.12.2017, změnovém listu č. 15 ze dne 5.12.2017, změnovém listu č. 19 ze dne 5.12.2017, změnovém listu č. 20 ze dne 5.12.2017, změnovém listu č. 21 ze dne 5.12.2017, změnovém listu č. 22 ze dne 5.12.2017, změnovém listu č. 33 ze dne 5.12.2017 a změnovém listu č. 34 ze dne 5.12.2017, změnovém listu č. 10 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 13 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 14 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 16 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 27 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 28 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 29 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 30 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 36 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 37 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 39 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 40 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 49 ze dne 16.1.2018, změnovém listu č. 25 ze dne 16.2.2018, změnovém listu č. 26 ze dne 21.2.2018, změnovém listu č. 41 ze dne 12.2.2018, změnovém listu č. 42 ze dne 9.2.2018, změnovém listu č. 43 ze dne 23.1.2018, změnovém listu č. 45 ze dne 23.1.2018, změnovém listu č. 46 ze dne 16.2.2018, změnovém listu č. 47 ze dne 8.2.2018, změnovém listu č. 52 ze dne 31.1.2018, změnovém listu č. 56 ze dne 6.2.2018, změnovém listu č. 59 ze dne 7.2.2018, změnovém listu č. 67 ze dne 9.2.2018 změnovém listu č. 17 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 24 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 32 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 35 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 38 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 50 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 51 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 53 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 54 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 57 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 61 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 63 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 65 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 71 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 72 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 74 ze dne 17.4.2018, technickém změnovém listu č. 75 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 85 ze dne 9.4.2018, změnovém listu č. 31 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 48 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 55 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 58 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 60 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 62 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 64 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 66 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 68 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 70 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 73 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 76 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 79 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 80 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 81 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 82 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 84 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 86 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 87 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 88 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 90 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 92 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 93 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 94 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 96 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 97 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 98 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 99 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 100 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 103 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 123 ze dne 25.6.2018, změnovém listu č. 23 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 69 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 77 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 78 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 83 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 89 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 91 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 95 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 101 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 102 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 104 ze dne

21.9.2018, změnovém listu č. 105 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 106 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 107 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 108 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 109 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 110 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 111 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 112 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 113 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 114 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 115 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 116 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 117 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 118 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 119 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 120 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 121 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 122 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 124 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 125 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 126 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 127 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 128 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 129 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 130 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 131 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 132 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 133 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 134 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 135 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 136 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 137 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 138 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 139 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 140 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 141 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 142 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 143 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 144 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 145 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 146 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 147 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 148 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 149 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 150 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 151 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 152 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 153 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 154 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 155 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 156 ze dne 21.9.2018, změnovém listu č. 157 ze dne 3.12.2018, změnovém listu č. 158 ze dne 3.12.2018, změnovém listu č. 159 ze dne 3.12.2018, změnovém listu č. 160 ze dne 3.12.2018, změnovém listu č. 161 ze dne 3.12.2018, změnovém listu č. 162 ze dne 3.12.2018, změnovém listu č. 163 ze dne 3.12.2018, změnovém listu č. 164 ze dne 3.12.2018, změnovém listu č. 165 ze dne 3.12.2018, technickém změnovém listu č. 166 ze dne 3.12.2018, změnovém listu č. 167 ze dne 3.12.2018, změnovém listu č. 168 ze dne 3.12.2018 a změnovém listu č. 169 ze dne 3.12.2018. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

čl. V. Cena za splnění předmětu smlouvy a podmínky pro změnu sjednané ceny - text odst. V.1 a V.3 se nahrazuje novým textem, takto:

„V.1 Celková cena za splnění celého předmětu smlouvy (dále jen „*Celková cena*“) se sjednává takto:

cena celkem **636 566.663,32 Kč bez DPH.**

V.3 **Cena za zhotovení Stavby** je sjednána dohodou smluvních stran v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným soupisem prací v nabídce Zhotovitele, změnovým listem č. 1 ze dne 27. 7. 2017, změnovým listem č. 2 ze dne 19.9.2017, změnovým listem č. 3 ze dne 19.9.2017, změnovým listem č. 4 ze dne 19.9.2017, změnovým listem č. 6 ze dne 5.12.2017, změnovým listem č. 7 ze dne 5.12.2017, změnovým listem č. 8 ze dne 5.12.2017, změnovým listem č. 11 ze dne 5.12.2017, změnovým listem č. 12 ze dne 5.12.2017, změnovým listem č. 15 ze dne 5.12.2017, změnovým listem č. 19 ze dne 5.12.2017, změnovým listem č. 20 ze dne 5.12.2017, změnovým listem č. 21 ze dne 5.12.2017, změnovým listem č. 22 ze dne 5.12.2017, změnovým listem č. 33 ze dne 5.12.2017 a změnovým listem č. 34 ze dne 5.12.2017, změnovým listem č. 10 ze dne 16.1.2018, změnovým listem č. 13 ze dne

21.9.2018, změnovým listem č. 127 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 128 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 129 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 130 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 131 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 132 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 133 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 134 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 135 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 136 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 137 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 138 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 139 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 140 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 141 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 142 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 143 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 144 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 145 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 146 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 147 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 148 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 149 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 150 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 151 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 152 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 153 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 154 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 155 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 156 ze dne 21.9.2018, změnovým listem č. 157 ze dne 3.12.2018, změnovým listem č. 158 ze dne 3.12.2018, změnovým listem č. 159 ze dne 3.12.2018, změnovým listem č. 160 ze dne 3.12.2018, změnovým listem č. 161 ze dne 3.12.2018, změnovým listem č. 162 ze dne 3.12.2018, změnovým listem č. 163 ze dne 3.12.2018, změnovým listem č. 164 ze dne 3.12.2018, změnovým listem č. 165 ze dne 3.12.2018, technickým změnovým listem č. 166 ze dne 3.12.2018, změnovým listem č. 167 ze dne 3.12.2018, změnovým listem č. 168 ze dne 3.12.2018 a změnovým listem č. 169 ze dne 3.12.2018 takto:

Cena celkem dle smlouvy ze dne 29. 6. 2017 bez DPH	524.026.497,10 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 1 smlouvy bez DPH	3.014.782,10 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 2 smlouvy bez DPH	1.340.361,44 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 3 smlouvy bez DPH	-1.234.812,46 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 3 smlouvy bez DPH	18.466.726,26 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 4 smlouvy bez DPH	-585.484,26 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 4 smlouvy bez DPH	15.367.277,30 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 5 smlouvy bez DPH	-2.541.597,41 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 5 smlouvy bez DPH	25.008.309,53 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 6 smlouvy bez DPH	-1.895.340,28 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 6 smlouvy bez DPH	29.966.876,42 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 7 smlouvy bez DPH	-7.151.826,38 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 7 smlouvy bez DPH	20.372.076,70 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 8 smlouvy bez DPH	-13.561.740,97 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 8 smlouvy bez DPH	25.219.371,82 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 9 smlouvy bez DPH	-7.198.169,13 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 9 smlouvy bez DPH	7.550.151,69 Kč
Oprava ceny víceprací dle dodatku č. 8 smlouvy bez DPH	43.203,87 Kč
Cena celkem bez DPH	636.206.663,33 Kč

Z toho:

cena za část stavby vymezené Projektovou dokumentací **591.106.663,32 Kč bez DPH**

cena za část stavby vymezené požadavky na výkon nebo funkci - střecha **40.900.000,00 Kč bez DPH**

cena za část stavby vymezené požadavky na výkon nebo funkci - schodiště **4.200.000,00 Kč bez DPH**

čl. XVI. Ostatní ujednání - odst. XVI.14. se doplňuje o následující text:

Příloha č. 19:

změnový list č. 157 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn, změnový list č. 158 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn, změnový list č. 159 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn, změnový list č. 160 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn, změnový list č. 161 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn, změnový list č. 162 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn, změnový list č. 163 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn, změnový list č. 164 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn, změnový list č. 165 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn, technický změnový list č. 166 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn, změnový list č. 167 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn, změnový list č. 168 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn a změnový list č. 169 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn.

III.

1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek č. 9 ke smlouvě podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
3. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Tento dodatek č. 9 smlouvy je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží Objednatel a dva Zhotovitel.
5. Tento dodatek č. 9 ke smlouvě je uzavřen, nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Tento dodatek zašle k uveřejnění v registru smluv statutární město Brno.
6. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 9 smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 19

- změnový list č. 157 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- změnový list č. 158 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- změnový list č. 159 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- změnový list č. 160 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- změnový list č. 161 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- změnový list č. 162 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- změnový list č. 163 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- změnový list č. 164 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- změnový list č. 165 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- technický změnový list č. 166 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- změnový list č. 167 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- změnový list č. 168 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn,
- změnový list č. 169 ze dne 3.12.2018 včetně položkového rozpočtu změn

Doložka

Tento dodatek č. 9 smlouvy byl schválen Radou města Brna na schůzi č. R8/007 dne 19.12.2018.

v Brně dne 4.1.2019

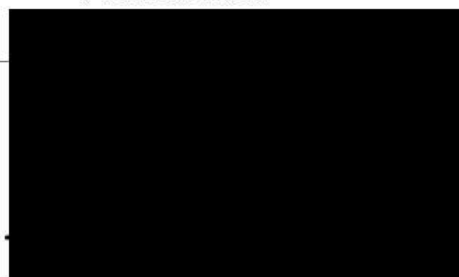
Za Objednatele



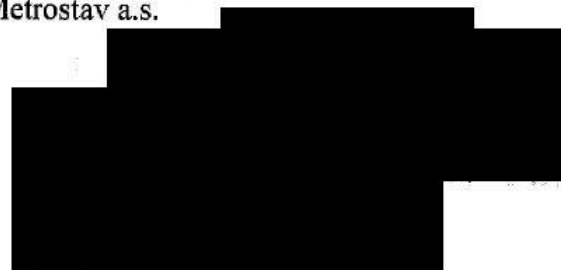
vedoucí Oddělení přípravy a realizace pozemních staveb
Odboru investičního Magistrátu města Brna

v Brně dne 3.1.2019

Za Zhotovitele

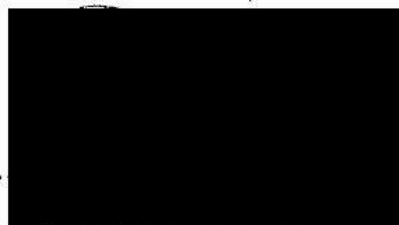


ředitel divize 1
Metrostav a.s.



předseda představenstva a generální ředitel

předseda představenstva
IMOS Brno, a.s.



ředitel divize M - Morava
OHL ŽS, a.s.

„Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“

Rekapitulace změnových listů

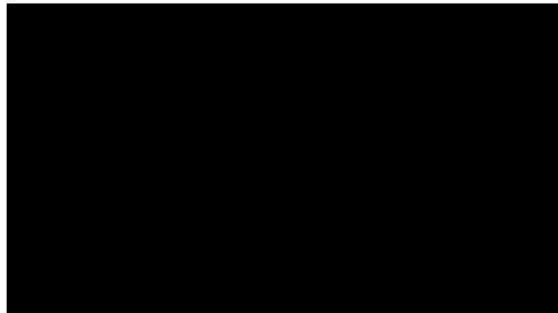
-7 198 169,15

7 550 151,69

351 982,56

Č.ZI	MPC bez DPH	MPC DPH	MPC vč. DPH	VCP bez DPH	VCP DPH	VCP vč. DPH	Celkem bez DPH	Celkem DPH	Celkem vč. DPH
ZI157	0,00	0,00	0,00	54 911,87	11 531,89	66 442,76	54 911,87	11 531,89	66 442,76
ZI158	0,00	0,00	0,00	111 160,96	23 343,80	134 504,76	111 160,96	23 343,80	134 504,76
ZI159	-341 666,00	-25 749,86	-171 415,86	91 591,00	17 132,01	98 713,01	-60 085,00	-12 617,85	-72 702,85
ZI160	0,00	0,00	0,00	44 872,10	9 423,14	54 295,24	44 872,10	9 423,14	54 295,24
ZI161	0,00	0,00	0,00	233 287,59	48 990,39	282 277,98	233 287,59	48 990,39	282 277,98
ZI162	0,00	0,00	0,00	69 703,60	14 637,76	84 341,36	69 703,60	14 637,76	84 341,36
ZI163	0,00	0,00	0,00	92 118,16	19 344,81	111 462,97	92 118,16	19 344,81	111 462,97
ZI164	-350 273,07	-73 557,34	-423 830,41	0,00	0,00	0,00	-350 273,07	-73 557,34	-423 830,41
ZI165	-13 924,86	-2 924,22	-16 849,08	0,00	0,00	0,00	-13 924,86	-2 924,22	-16 849,08
ZI166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZI167	-6 892 305,20	-1 405 384,09	-8 097 689,29	6 692 305,20	1 405 384,09	8 097 689,29	0,00	0,00	0,00
ZI168	0,00	0,00	0,00	91 987,88	19 317,45	111 305,33	91 987,88	19 317,45	111 305,33
ZI169	0,00	0,00	0,00	78 223,83	16 427,00	94 650,83	78 223,83	16 427,00	94 650,83
úderek č.9	-7 198 169,15	-1 511 615,52	-8 709 784,65	7 550 151,69	1 585 591,65	9 135 683,34	351 982,56	73 916,34	425 898,89

Název ZI
Výměna teplovodního výměníku u stávající KLM jednotky č.18 - II.etapa
Zdvíhací podlaha ZPP, m.č. 45F a 45.L
Oprava ZI103 - změna půdorysné polohy + požární odolnosti
Úprava VZT rozvodů 1.PP m.č.28 v.č.1A a 1B - II.etapa
Doplnění - kabeláže k ovládání vjezdové rolety; zásuvek; vypínačů a svítidel
Odstředivý hromosvod
Přemístění stávajících kondenzačních jednotek na střeše
Odpočet dílačnických listů (Zn43 a Zn44)
Odpočet neprovedených prací ze SoD a dodatků II.část
ZI166 - Změna provedení prvků Tn71 a Sp17
Změny vyzvané již nedostupným zařízením nebo technickým řešením v PS AV technologie
Finální štuková omítka skladby K2.1 - Půjčovna kostýmů, 1B
Osoušeče rukou - zázemí Janáčkova divadla





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Výměna teplovodního výměníku u stávající KLM jednotky č.18 - II. etapa	157
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Výměna teplovodního výměníku u stávající KLM jednotky č.18 - II. etapa	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 157 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Výměna teplovodního výměníku u stávající KLM jednotky č.18 - II. etapa DOTČENÉ MÍSTO: 1.PP – sklad kostýmů ODKAZ NA VÝKRESY: VZT – D.1.4.3.105-2/R1 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 157 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: <p>Při zkušebním spuštění VZT systému objektu Janáčkova divadla, byla zjištěna závada na teplovodním výměníku stávající klimatizační jednotky č.18 ve skladu kostýmů v 1PP. Tento výměník je nutno vyměnit, aby byla zajištěna funkce KLM jednotky. Pro provedení je nutno provést odpojení a znovu zprovoznění uzlu výměníku ústředního vytápění.</p>	
POKYN VYDAL	DATUM: 24. 10. 2018
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BYT POUŽITO JAKO PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR:	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna,



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Výměna teplovodního výměníku u stávající KLM jednotky č.18 - II. etapa	157																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 157 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: Výměna teplovodního výměníku u stávající KLM jednotky č.18 - II. etapa																	
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Výměna teplovodního výměníku u stávající KLM jednotky č.18 - II. etapa DOTČENÉ MÍSTO: 1.PP – sklad kostýmů ODKAZ NA VÝKRESY: VZT – D.1.4.3.105-2/R1 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 157 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="width: 25%;"></th><th style="width: 25%; text-align: center;">Cena bez DPH</th><th style="width: 25%; text-align: center;">DPH</th><th style="width: 25%; text-align: center;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">54 911,37 Kč</td><td style="text-align: right;">11 531,39 Kč</td><td style="text-align: right;">66 442,76 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">54 911,37 Kč</td><td style="text-align: right;">11 531,39 Kč</td><td style="text-align: right;">66 442,76 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	54 911,37 Kč	11 531,39 Kč	66 442,76 Kč	Méněpráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Rozdíl:	54 911,37 Kč	11 531,39 Kč	66 442,76 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	54 911,37 Kč	11 531,39 Kč	66 442,76 Kč														
Méněpráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč														
Rozdíl:	54 911,37 Kč	11 531,39 Kč	66 442,76 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:	DATUM: 24. 9. 2018																
VYJÁDRĚNÍ:																	
OD: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, 																

ZMĚNOVÝ LIST č.157 - Výměna teplovodního výměníku u stávající KLM jednotky č.18 - II.etapa

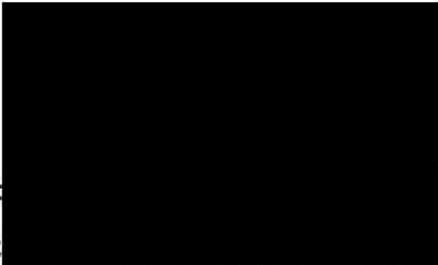
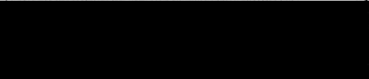
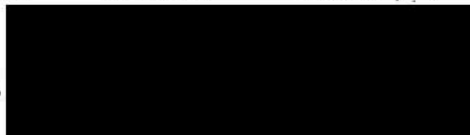
Stavba: Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla
 Objekt: Hlavní budova
 Popis: Výměna teplovodního výměníku u stávající KLM jednotky č.18 - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
		4	5	6	7	8	
	VZT						
		Výměna teplovodního výměníku u stávající KLM jednotky č.18					
		Demontáž teplovodního výměníku	kpl	1,0	9 963,00 Kč	9 963,00 Kč	
		Teplovodní výměník RMR 1200/1800 včetně montáže	kpl	1,0	39 683,37 Kč	39 683,37 Kč	
	AAPC08	Demontáže stávajícího uzlu od výměníku UT	hod	3,0	300,00 Kč	900,00 Kč	
	AAPC08	Montáž demontovaného uzlu na výměník	hod	5,0	300,00 Kč	1 500,00 Kč	
	AAPC	D-M - Drobný montážní materiál (těsnění, dopojovací hadice)	kpl	1,0	815,00 Kč	815,00 Kč	
	AAPC12	Nápojení, zapojení, napuštění - 2 větve	hod	3,0	450,00 Kč	1 350,00 Kč	
	AAPC13	Koordinace stav.činností	kpl	1,0	700,00 Kč	700,00 Kč	
		Celkem méněpráce				0,00 Kč	
		Celkem vícepráce				54 911,37 Kč	
		CELKEM				54 911,37 Kč	
		DPH 21%				11 531,89 Kč	
		Cena CELKEM včetně DPH				66 442,76 Kč	
		Pozn.:					
		Po napuštění topnou vodou zjištěno popraskání stávajícího teplovodního výměníku					





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Zdvojená podlaha 2PP, m.č.45F a 45.1	158
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Zdvojená podlaha 2PP, m.č.45F a 45.1	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 158 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Zdvojená podlaha 2PP, m.č.45F a 45.1 DOTČENÉ MÍSTO: 2.PP – Tyristorovna, Sklad elektro ODKAZ NA VÝKRESY: Technický list; Janackovo-45F, 45.1-výkres skutečné provedení ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 158 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: V místnosti Tyristorovna a sklad elektro v 2.PP bylo nutné provést konstrukci zdvojené podlahy pro vedení instalací. Odpočet původní skladby vinylové podlahy v ploše 25,27m ² byl proveden ZL69 - Nové nášlapné vrstvy podlah. Zdvojená podlaha je provedena v systému MERO typ 2-600/5NB38.	
POKYN VYDAL: 	DATUM: 5. 11. 2018
TOTO OZNÁMENÍ NE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR: 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, 



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Zdvojená podlaha 2PP, m.č.45F a 45.1	158																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Zdvojená podlaha 2PP, m.č.45F a 45.1	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 158 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Zdvojená podlaha 2PP, m.č.45F a 45.1 DOTČENÉ MÍSTO: 2.PP – Tyristorovna, Sklad elektro ODKAZ NA VÝKRESY: Janackovo-45F, 45.1-výkres skutečné provedení; Technický list ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 158 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="width: 20%;"></th><th style="width: 20%;">Cena bez DPH</th><th style="width: 20%;">DPH</th><th style="width: 20%;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">111 160,96 Kč</td><td style="text-align: right;">23 343,80 Kč</td><td style="text-align: right;">134 504,76 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">111 160,96 Kč</td><td style="text-align: right;">23 343,80 Kč</td><td style="text-align: right;">134 504,76 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	111 160,96 Kč	23 343,80 Kč	134 504,76 Kč	Méněpráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Rozdíl:	111 160,96 Kč	23 343,80 Kč	134 504,76 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	111 160,96 Kč	23 343,80 Kč	134 504,76 Kč														
Méněpráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč														
Rozdíl:	111 160,96 Kč	23 343,80 Kč	134 504,76 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:	DATUM: 5. 11. 2018																
VYJÁDŘENÍ:																	
OD: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna,																

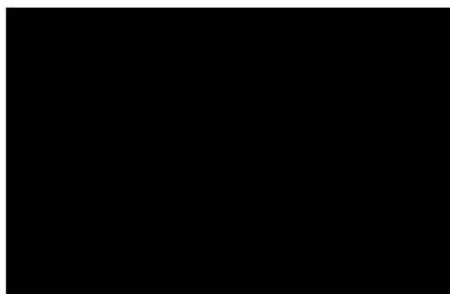
ZMĚNOVÝ LIST č. 158 - Zdvojená podlaha 2PP, m.č. 45F a 45.1

Stavba: Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla

Objekt: Hlavní budova

Popis: Zdvojená podlaha 2PP, m.č. 45F a 45.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		4	5	6	7	8
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
	767 59	Montáž podlahových konstrukcí				
1	R-01	...zdvojených podlah s nosným ocelovým roštem, vytvoření čal - viz Technický list MERO - 2-600/5 NB38	m2	25,27000	990,00	25 017,30
2	R-553.01	Zdvojená podlaha systémová, panely 600/600 mm výšky 200 mm, povrch PVC vč. dodávky čal MERO - 2-600/5 NB38	m2	25,27000	3 360,00	84 907,20
				25,27000		
3	998 76-7 60 m vodorovně 998767104R00	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce ...v objektech výšky do 36 m 42kg/m2	t	1,08134	1 165,00	1 236,46
		CELKEM				111 160,96 Kč
		DPH 21%				23 343,80 Kč
		cena CELKEM včetně DPH				134 504,76 Kč





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“	159
Oprava ZL103 – Změna půdorysné polohy + požární odolnosti	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 159 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
Oprava ZL103 – Změna půdorysné polohy + požární odolnosti	
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Oprava ZL103 – Změna půdorysné polohy + požární odolnosti DOTČENÉ MÍSTO: 1.PP – Večerní pokladna ODKAZ NA VÝKRESY: Schéma - změna půdorysné pozice prvku A25B ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 159 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Tímto změnovým listem překládáme opravu změnového listu č. 103. U prvku A25B (v 1.PP - prostor „Večerní pokladny“) došlo pouze k posunu k hlavnímu vstupu, na úroveň prvku A26. Zvýšení požární odolnosti 2ks prosklených polí vyžaduje prvek A25C, kterou vykazujeme změnovým listem ZL105 (dodatek č.8). Požární odolnost prvku A25B zůstává nezměněna dle specifikace. Výpočet posunu dveří a úprava PO je vykázáno tímto změnovým listem č.159.	
POKYN VYDAL:	DATUM: 6. 11. 2018
TOTO OZNÁMENÍ NE JE KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR:	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna,



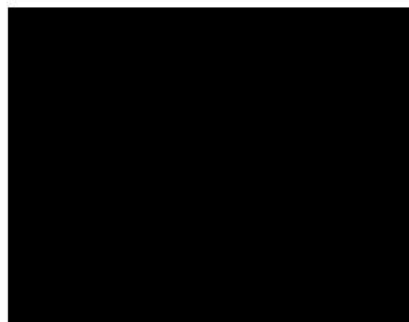
PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“	159																
Oprava ZL103 – Změna půdorysné polohy + požární odolnosti																	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 159 Oprava ZL103 - Změna půdorysné polohy + požární odolnosti PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																	
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Oprava ZL103 – Změna půdorysné polohy + požární odolnosti DOTČENÉ MÍSTO: 1.PP – Večerní pokladna ODKAZ NA VÝKRESY: Schéma - změna půdorysné pozice prvku A25B ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 159 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="width: 25%;"></th><th style="width: 25%; text-align: center;">Cena bez DPH</th><th style="width: 25%; text-align: center;">DPH</th><th style="width: 25%; text-align: center;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">81 581,00 Kč</td><td style="text-align: right;">17 132,01 Kč</td><td style="text-align: right;">98 713,01 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">-141 666,00 Kč</td><td style="text-align: right;">-29 749,86 Kč</td><td style="text-align: right;">-171 415,86 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">-60 085,00 Kč</td><td style="text-align: right;">-12 617,85 Kč</td><td style="text-align: right;">-72 702,85 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	81 581,00 Kč	17 132,01 Kč	98 713,01 Kč	Méněpráce:	-141 666,00 Kč	-29 749,86 Kč	-171 415,86 Kč	Rozdíl:	-60 085,00 Kč	-12 617,85 Kč	-72 702,85 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	81 581,00 Kč	17 132,01 Kč	98 713,01 Kč														
Méněpráce:	-141 666,00 Kč	-29 749,86 Kč	-171 415,86 Kč														
Rozdíl:	-60 085,00 Kč	-12 617,85 Kč	-72 702,85 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:	DATUM: 6. 11. 2018																
VYJÁDRĚNÍ:																	
OD: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, 																

ZMĚNOVÝ LIST č.159 - Oprava ZL103 - Změna půdorysné polohy + požární odolnosti

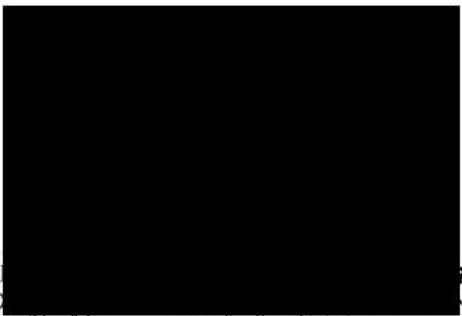

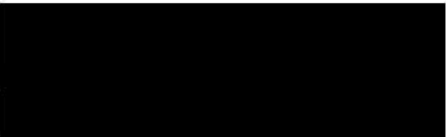
Stavba: Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla
 Objekt: Hlavní budova
 Popis: Oprava ZL103 - Změna půdorysné polohy + požární odolnosti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem
		4	5	6	7	8
Díl:		Zasklení polí, posun				
Oprava ZL103	A25B	Prosklení 2 ka polí (2 x 1334/2888), požární odolnost EI 45 Jedná se o prvek 7679/a25B - Dvoukřídlové hliníkové dveře, s nadsvětlíkem 1850x3000mm, D+M V průběhu výstavby (po jejich zabudování) bylo rozhodnuto, že budou tyto dveře přesunuty na úroveň prvku A26 - viz schéma. V ZL 103 bylo chybně uvedeno navýšení ceny za provedení zasklení s vyšší požární odolností.	kpl	1,00000	60 811,00	60 811,00
Oprava ZL103	A25B	Prosklení 2 ka polí (2 x 1334/2888), požární odolnost EI 90 Jedná se o prvek 7679/a25B - Dvoukřídlové hliníkové dveře, s nadsvětlíkem 1850x3000mm, D+M V průběhu výstavby (po jejich zabudování) bylo rozhodnuto, že budou tyto dveře přesunuty na úroveň prvku A26 - viz schéma. V ZL 103 bylo chybně uvedeno navýšení ceny za provedení zasklení s vyšší požární odolností.	kpl	-1,00000	-141 666,00	-141 666,00
	3 7679/a	Změna půdorysné polohy dveří A25B posun dveří včetně ocelové kce pod podlahou Tímto změnovým listem opravujeme ZL 103 - připočet a odpočet za požární odolnost zasklení hliníkových dveří. Vykazujeme pouze provedený přesun do nové polohy dle požadavků AD GP.	kpl	1,00000	20 970,00	20 970,00
		Celkem vícepráce				91 581,00 Kč
		Celkem méněpráce				-141 666,00 Kč
		CELKEM				-60 085,00 Kč
		DPH 21%				-12 617,85 Kč
		cena CELKEM včetně DPH				-72 702,85 Kč





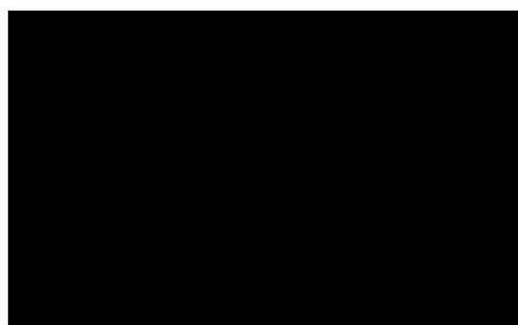
PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Úprava VZT rozvodů 1. PP m.č. 28 z.č.1A a 1B - II. etapa	160
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Úprava VZT rozvodů 1. PP m.č. 28 z.č.1A a 1B - II. etapa	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 160 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava VZT rozvodů 1. PP m.č. 28 z.č.1A a 1B - II. etapa DOTČENÉ MÍSTO: 1.PP – m.č. 28 ODKAZ NA VÝKRESY: VZT – D.1.4.3.105-2/R1; D.1.4.3.105-1_R1 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 160 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: V 1. PP m. č. 28 bylo nutné provést úpravu rozvodů VZT tak, aby splňovaly požadavky zadané zástupci HZS.	
POKYN VYDAL: 	DATUM: 1. 11. 2018
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POUŽITO JAKO PODKLAD PRO VYKONÁNÍ PRÁCE NEBO JAKO POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ. ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO VYKONÁNÍ PRÁCE NEBO JAKO POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ. PRÁCE DOKUD NEODRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE. ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ. VYKONÁNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT	
STAVEBNÍ DOZOR: 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, 

ZMĚNOVÝ LIST č.160 - Úprava VZT rozvodů 1.PP m.č.28 z.č.1A a 1B - II.etapa

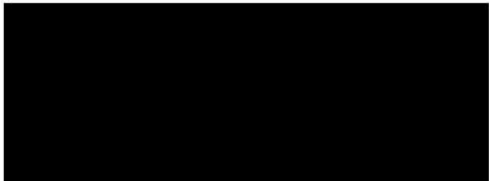

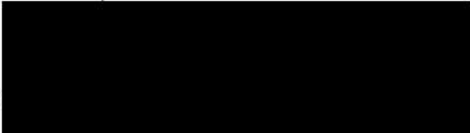
Stavba: Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla
 Objekt: Hlavní budova
 Popis: Úprava VZT rozvodů 1.PP m.č.28 z.č.1A a 1B - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
		4	5	6	7	8	
	VZT						
		Úprava VZT rozvodů 1.PP m.č.28 z.č.1A a 1B - II.etapa					
		Demontáž stávajících rozvodů	hod	12,0	1 001,02 Kč	12 012,27 Kč	
		Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	28,0	450,67 Kč	12 618,76 Kč	
		Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut	m2	34,0	450,67 Kč	15 322,78 Kč	
		Celkem méněpráce				0,00 Kč	
		Celkem vícepráce				44 872,10 Kč	
		CELKEM				44 872,10 Kč	
		DPH 21%				9 423,14 Kč	
		cena CELKEM včetně DPH				54 295,24 Kč	
		Pozn.:					





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Doplnění - kabeláže k ovládání vjezdové rolety; zásuvek; vypínačů a svítidel	161
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Doplnění - kabeláže k ovládání vjezdové rolety; zásuvek; vypínačů a svítidel	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 161 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Doplnění - kabeláže k ovládání vjezdové rolety; zásuvek; vypínačů a svítidel DOTČENÉ MÍSTO: objekt JD ODKAZ NA VÝKRESY: ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 161+příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Na základě revize PD bylo provedeno doplnění přívodu a ovládání vjezdových rolet do tunelu a k výtahu, doplnění rozvodů, zásuvek a svítidel pro točité schodiště a osvětlovače, osvětlení v 1NP m.č.32F, 32E a 57F.	
POKYN VYDAL: 	DATUM: 5. 11. 2018
TOTO OZNÁMENÍ NEMÁ PRÁVNÍ SÍLU. ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRÁCOVÁNÍ NAVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR: 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, 



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“	161																
Doplnění - kabeláže k ovládání vjezdové rolety; zásuvek; vypínačů a svítidel																	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 161																
Doplnění - kabeláže k ovládání vjezdové rolety; zásuvek; vypínačů a svítidel																	
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Doplnění - kabeláže k ovládání vjezdové rolety; zásuvek; vypínačů a svítidel DOTČENÉ MÍSTO: objekt JD ODKAZ NA VÝKRESY: ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 161+příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: center;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: center;">DPH</th><th style="text-align: center;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">233 287,59 Kč</td><td style="text-align: right;">48 990,39 Kč</td><td style="text-align: right;">282 277,98 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">00,00 Kč</td><td style="text-align: right;">00,00 Kč</td><td style="text-align: right;">00,00 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">233 287,59 Kč</td><td style="text-align: right;">48 990,39 Kč</td><td style="text-align: right;">282 277,98 Kč</td></tr></tbody></table>		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	233 287,59 Kč	48 990,39 Kč	282 277,98 Kč	Méněpráce:	00,00 Kč	00,00 Kč	00,00 Kč	Rozdíl:	233 287,59 Kč	48 990,39 Kč	282 277,98 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	233 287,59 Kč	48 990,39 Kč	282 277,98 Kč														
Méněpráce:	00,00 Kč	00,00 Kč	00,00 Kč														
Rozdíl:	233 287,59 Kč	48 990,39 Kč	282 277,98 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:		DATUM: 5. 11. 2018															
VYJÁDŘENÍ:																	
OD: _____	PODPIS: _____	DATUM: _____															
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____	DATUM: _____															
STAVEBNÍ DOZOR 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, 																

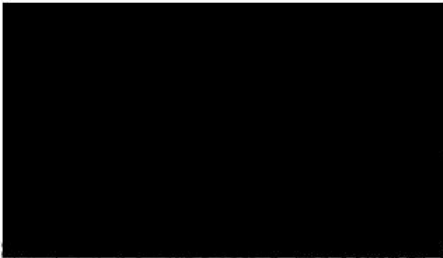
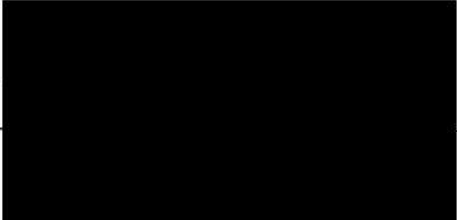
ZMĚNOVÝ LIST č.161 - Doplnění - kabeláže k ovládání vjezdové rolety; zásuvek; vypínačů a svítidel

Stavba: Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla
 Objekt: Hlavní budova
 Popis: Doplnění - kabeláže k ovládání vjezdové rolety; zásuvek; vypínačů a svítidel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkem
		4		6	7		8
		1) Přívod a ovládání vjezdová roleta do tunelu					
416	401	CYKY 5x1,5	m	24,0	17,14 Kč	16,30 Kč	802,61 Kč
414	401	CYKY 5x4	m	60,0	46,66 Kč	16,87 Kč	3 812,04 Kč
N		Úpravy rozvaděčů (nové obvody)	kpl	2,0	1 250,00 Kč	625,00 Kč	3 750,00 Kč
		Práce projektant rozvaděčů	hod	2,0		688,00 Kč	1 376,00 Kč
		Nezměřitelné montážní práce	hod	16,0		400,00 Kč	6 400,00 Kč
N		Trubky, parůžky, husi krk, kotevní mat.,....	m	20,0	21,00 Kč	98,00 Kč	2 380,00 Kč
		Podružný materiál	kpl	1,0	625,00 Kč		625,00 Kč
		Koordinace	hod	5,0		500,00 Kč	2 500,00 Kč
		2) Přívod a ovládání vjezdová roleta k výtahu					
416	401	CYKY 5x1,5	m	62,0	17,14 Kč	16,30 Kč	2 073,40 Kč
414	401	CYKY 5x4	m	95,0	46,66 Kč	16,87 Kč	3 494,37 Kč
N		Úpravy rozvaděčů (nové obvody)	kpl	2,0	1 250,00 Kč	625,00 Kč	3 750,00 Kč
		Práce projektant rozvaděčů	hod	2,0		688,00 Kč	1 376,00 Kč
		Nezměřitelné montážní práce	hod	15,0		400,00 Kč	6 000,00 Kč
N		Trubky, parůžky, husi krk, kotevní mat.,....	m	30,0	21,00 Kč	98,00 Kč	3 570,00 Kč
		Podružný materiál	kpl	1,0	843,00 Kč		843,00 Kč
		Koordinace	hod	5,0		500,00 Kč	2 500,00 Kč
		3) Dodatečné doplnění svítidel a vypínačů osvětlovači + točité schodiště					
419	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové p	m	244,0	22,70 Kč	16,30 Kč	9 516,48 Kč
112	C1	Svítilno přisazené LED 13W IP54	ks	24,0	1 546,32 Kč	262,17 Kč	43 403,68 Kč
205	206	Domovní spínač 10A /230V povrchový , řazení 1 provedení do vlhka	ks	8,0	60,74 Kč	87,42 Kč	1 185,29 Kč
210	216	Zásuvka domovní do vlhka , povrchová montáž , IP44 s víčkem	ks	8,0	66,77 Kč	78,36 Kč	1 151,07 Kč
N		Úpravy rozvaděčů (nové obvody)	kpl	4,0	1 250,00 Kč	625,00 Kč	7 500,00 Kč
		Projekt SÚ	kpl	1,0		13 300,00 Kč	13 300,00 Kč
N		Elektroinstalační trubka - pevná plastová DN20 vč. Spojek a příchytkek	m	180,0	21,00 Kč	98,00 Kč	21 420,00 Kč
		Stavební přípomoci	hod	15,0		360,00 Kč	5 400,00 Kč
		Podružný materiál	kpl	1,0	1 800,00 Kč		1 800,00 Kč
		Nezměřitelné montážní práce	hod	22,0		400,00 Kč	8 800,00 Kč
		Koordinace	hod	12,0		500,00 Kč	6 000,00 Kč
		6) Osvětlení 1NP m.č. 32 F (přívod z dĺiny 37F)					
419	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové p	m	40,0	22,70 Kč	16,30 Kč	1 560,08 Kč
205	206	Domovní spínač 10A /230V povrchový , řazení 1 provedení do vlhka	ks	1,0	60,74 Kč	87,42 Kč	148,16 Kč
112	C1	Svítilno přisazené LED 13W IP54	ks	1,0	1 546,32 Kč	262,17 Kč	1 808,49 Kč
N		Elektroinstalační trubka - pevná plastová DN20 vč. Spojek a příchytkek	m	30,0	21,00 Kč	98,00 Kč	3 570,00 Kč
		Stavební přípomoci	hod	3,0		360,00 Kč	1 080,00 Kč
		Podružný materiál	kpl	1,0	250,00 Kč		250,00 Kč
		Nezměřitelné montážní práce	hod	10,0		400,00 Kč	4 000,00 Kč
		Koordinace	hod	5,0		500,00 Kč	2 500,00 Kč
		7) Osvětlení 1NP m.č. 32 E (přívod možný pouze z m.č. 34E1, 33E, nebo R5-Z-P-E.1)					
419	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové p	m	50,0	22,70 Kč	16,30 Kč	1 950,10 Kč
205	206	Domovní spínač 10A /230V povrchový , řazení 1 provedení do vlhka	ks	1,0	60,74 Kč	87,42 Kč	148,16 Kč
112	C1	Svítilno přisazené LED 13W IP54	ks	1,0	1 546,32 Kč	262,17 Kč	1 808,49 Kč
N		Elektroinstalační trubka - pevná plastová DN20 vč. Spojek a příchytkek	m	40,0	21,00 Kč	98,00 Kč	4 760,00 Kč
		Stavební přípomoci	hod	8,0		360,00 Kč	2 880,00 Kč
		Podružný materiál	kpl	1,0	250,00 Kč		250,00 Kč
		Nezměřitelné montážní práce	hod	12,0		400,00 Kč	4 800,00 Kč
		Koordinace	hod	5,0		500,00 Kč	2 500,00 Kč
		8) Zásuvky a svěšla dílna 1NP 57F (přívod zády rozvaděče RS-Z-P-F.1)					
419	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové p	m	30,0	22,70 Kč	16,30 Kč	1 170,06 Kč
420	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové p	m	40,0	32,08 Kč	16,30 Kč	1 935,28 Kč
205	206	Domovní spínač 10A /230V povrchový , řazení 1 provedení do vlhka	ks	1,0	60,74 Kč	87,42 Kč	148,16 Kč
114	01	Svítilno průmyslové LED 53W IP65	ks	3,0	2 575,00 Kč	262,17 Kč	8 513,00 Kč
N		Elektroinstalační trubka - pevná plastová DN20 vč. Spojek a příchytkek	m	40,0	21,00 Kč	98,00 Kč	4 760,00 Kč
210	216	Zásuvka domovní do vlhka , povrchová montáž , IP44 s víčkem	ks	5,0	46,77 Kč	78,36 Kč	725,67 Kč
		Stavební přípomoci	hod	10,0		360,00 Kč	3 600,00 Kč
		Podružný materiál	kpl	1,0	313,00 Kč		313,00 Kč
		Nezměřitelné montážní práce	hod	16,0		400,00 Kč	6 400,00 Kč
N		Úpravy rozvaděčů (nové obvody)	kpl	2,0	1 250,00 Kč	625,00 Kč	3 750,00 Kč
		Koordinace	hod	5,0		500,00 Kč	2 500,00 Kč
		Celkem měšné práce					0,00 Kč
		Celkem výše práce					233 287,59 Kč
		CELKEM					233 287,59 Kč
		DPH 21%					48 990,39 Kč
		celk CELKEM včetně DPH					282 277,98 Kč



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“		162
Oddálený hromosvod		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Oddálený hromosvod	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 162 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Oddálený hromosvod DOTČENÉ MÍSTO: střecha nad 4.NP ODKAZ NA VÝKRESY: revizní zpráva; foto ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 162+příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY: Dle požadavků normy NFC 17 102/2011, Čl. 2.3.3 bylo provedeno oddálení stávajícího vedení od aktivního jmače tak, aby bylo v dostatečné vzdálenosti od nových vzduchotechnických zařízení.		
POKYN VYDAL:		DATUM: 1. 9. 2018
TOTO OZNÁMENÍ NEPŘEKONČUJE KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR:	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna,	



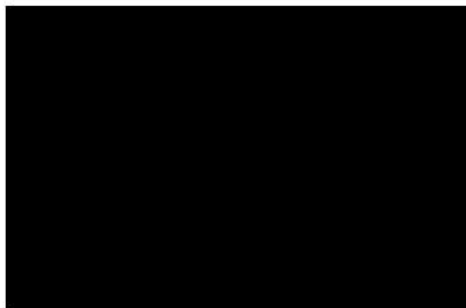
PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“	162	
Oddálený hromosvod		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Oddálený hromosvod	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 162 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Oddálený hromosvod DOTČENÉ MÍSTO: střecha nad 4.NP ODKAZ NA VÝKRESY: revizní zpráva; foto ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 162+příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:		
Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vícepráce: 69 703,60 Kč	14 637,76 Kč	84 341,36 Kč
Méněpráce: 0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Rozdíl: 69 703,60 Kč	14 637,76 Kč	84 341,36 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE:		DATUM: 2. 11. 2018
VYJÁDŘENÍ:		
OD: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____		
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____		
STAVEBNÍ DOZOR	SPRÁVCE STAVBY:	
	OI Magistrát města Brna,	

ZMĚNOVÝ LIST č.162 - Oddálený hromosvod

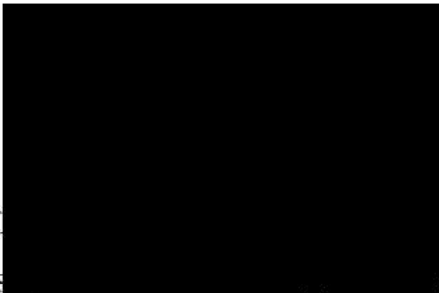
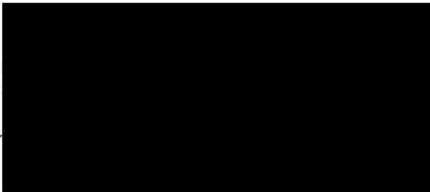
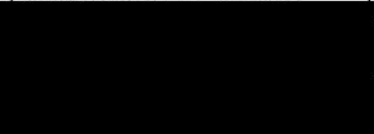
Stavba: Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla
 Objekt: Hlavní budova
 Popis: Oddálený hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dle výkaza	Cena jednotková montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	N	Podpěra vedení na hmoždinku FeZn	ks	3,0	11,20 Kč		33,60 Kč
2	N	Izolační tyč pro vodič 930mm FeZn/GFK	ks	28,0	214,10 Kč	525,00 Kč	21 254,80 Kč
3	N	Podstavec betonový 9kg FeZn	ks	25,0	143,70 Kč		3 592,50 Kč
4	N	Podložka gumová Pryž	ks	25,0	44,70 Kč		1 117,50 Kč
5	N	Podp. vedení na ploché stř. - plast-štrk plast vč. nástavce a víčka	ks	10,0	30,10 Kč	18,75 Kč	488,50 Kč
6	N	Nástavec PV 21c plast vč. víčka	ks	150,0	11,30 Kč	56,25 Kč	10 132,50 Kč
7	N	Držák oddáleného hromosvodu FeZn	ks	3,0	34,10 Kč		102,30 Kč
8	N	Drát jímací 8 AlMgSi T/2 8 mm (0,135kg/m) polotvrdý	m	30,0	156,80 Kč	56,25 Kč	9 391,50 Kč
9	N	Svorka spojovací FeZn	ks	4,0	9,60 Kč	62,50 Kč	288,40 Kč
10		drobný instalační materiál	kol	1,0	550,00 Kč		550,00 Kč
11		Nezměnitelné montážní práce	hod	35,0		400,00 Kč	14 000,00 Kč
12		Práce projektanta	hod	4,0		688,00 Kč	2 752,00 Kč
13		Koordinace	hod	5,0		500,00 Kč	2 500,00 Kč
14		Revizní zpráva	hod	7,0		500,00 Kč	3 500,00 Kč
		Celkem máhépráce					0,00 Kč
		Celkem všeopráce					69 703,80 Kč
		CELKEM					69 703,80 Kč
		DPH 21%					14 637,76 Kč
		cena CELKEM včetně DPH					84 341,56 Kč





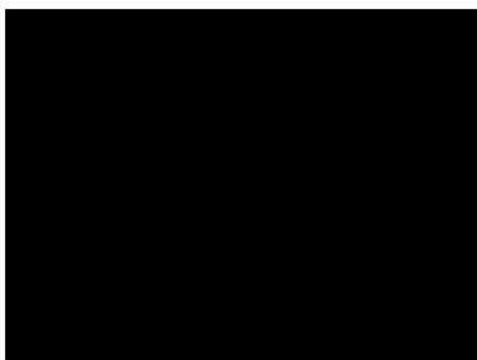
PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“		163
Přemístění stávajících kondenzačních jednotek na střeše		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 163	
Přemístění stávajících kondenzačních jednotek na střeše		PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018		
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO		
EMAIL:		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Přemístění stávajících kondenzačních jednotek na střeše		
DOTČENÉ MÍSTO: střecha nad 4.NP		
ODKAZ NA VÝKRESY: VZT - D.1.4.3.113 PUDORYS STRECHY		
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 163 + příloha		
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY:		
Dle požadavku Odboru památkové péče bude proveden posun stávajících klimatizačních jednotek 27.01; 28A.01; 28B.01 a 28D.01 na střeše nad 4.NP, které svým umístěním narušují vizuální podobu objektu Janáčkova divadla.		
POKYN VYDAL: 		DATUM: 2. 11. 2018
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POUŽITO KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR:	SPRÁVCE STAVBY:	
	OI Magistrát města Brna,	

ZMĚNOVÝ LIST č.163 - Přemístění stávajících kondenzačních jednotek na střeše

Stavba: Rekonstrukce a dobudování Janáčkova újevda
 Objekt: Hlavní budova
 Popis: Přemístění stávajících kondenzačních jednotek na střeše

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	4		5	6	7	8
	VZT jednotky					
		Přemístění stávajících kondenzačních jednotek na střeše				
	27.01	Odsátí chladiva, demontáž venkovní jednotky	kpl	1,0	2 178,00 Kč	2 178,00 Kč
		Prodloužení trasy Cu potrubí včetně izolace a kom. kabelu	bm	20,0	605,00 Kč	12 100,00 Kč
		Plechový žlab pro vedení Cu potrubí na střeše	bm	6,0	701,07 Kč	4 206,40 Kč
		Montáž venkovní jednotky, dopojení, vakuování, naplnění chladivem	kpl	1,0	5 173,30 Kč	5 173,30 Kč
	28A.01	Odsátí chladiva, demontáž venkovní jednotky	kpl	1,0	2 178,00 Kč	2 178,00 Kč
		Prodloužení trasy Cu potrubí včetně izolace a kom. kabelu	bm	10,0	605,00 Kč	6 050,00 Kč
		Plechový žlab pro vedení Cu potrubí na střeše	bm	6,0	701,07 Kč	4 206,40 Kč
		Montáž venkovní jednotky, dopojení, vakuování, naplnění chladivem	kpl	1,0	5 173,30 Kč	5 173,30 Kč
	28B.01	Odsátí chladiva, demontáž venkovní jednotky	kpl	1,0	2 178,00 Kč	2 178,00 Kč
		Prodloužení trasy Cu potrubí včetně izolace a kom. kabelu	bm	10,0	605,00 Kč	6 050,00 Kč
		Plechový žlab pro vedení Cu potrubí na střeše	bm	6,0	701,07 Kč	4 206,40 Kč
		Montáž venkovní jednotky, dopojení, vakuování, naplnění chladivem	kpl	1,0	5 173,30 Kč	5 173,30 Kč
	28D.01	Odsátí chladiva, demontáž venkovní jednotky	kpl	1,0	1 633,50 Kč	1 633,50 Kč
		Prodloužení trasy Cu potrubí včetně izolace a kom. kabelu	bm	10,0	762,30 Kč	7 623,00 Kč
		Plechový žlab pro vedení Cu potrubí na střeše	bm	8,0	701,11 Kč	5 608,90 Kč
		Montáž venkovní jednotky, dopojení, vakuování, naplnění chladivem	kpl	1,0	2 858,90 Kč	2 858,90 Kč
		Chladivo R 410A	kg	1,5	2 178,00 Kč	3 267,00 Kč
		Nástěnná konzole pro venkovní jednotku	ks	2,0	1 701,70 Kč	3 403,40 Kč
		Pochlácí pod venkovní jednotku-gumový blok	ks	2,0	3 198,80 Kč	6 397,60 Kč
		Dopravné (% z ceny materiálu)	%	1,3	1 875,92 Kč	2 452,76 Kč
		Celkem méněpráce				0,00 Kč
		Celkem vícepráce				92 118,16 Kč
		CELKEM				92 118,16 Kč
		DPH 21%				19 344,81 Kč
		cena CELKEM včetně DPH				111 462,97 Kč
		Pozn.:				





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Odpočet dilatačních lišt (Zn43 a Zn44)	164
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Odpočet dilatačních lišt (Zn43 a Zn44)	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 164 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Odpočet dilatačních lišt (Zn43 a Zn44) DOTČENÉ MÍSTO: objekt JD ODKAZ NA VÝKRESY: D.1.1.404-1_R03 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 164 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Na základě stavebně-technického průzkumu byla provedena optimalizace prvků Zn43 a Zn44 (Dilatační lišty), a byly provedeny jen v místnostech nezbytně nutných v celkové délce 23,7m.	
POKYN VYDAL:	DATUM: 2. 11. 2018
TOTO OZNÁMENÍ NE... KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRAŘOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR:	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna,



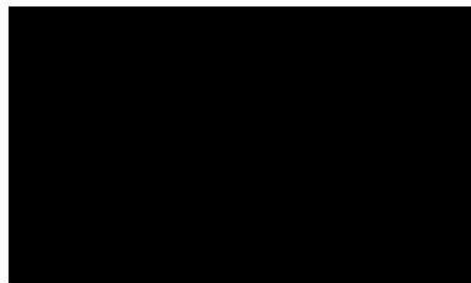
PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Odpočet dilatačních lišt (Zn43 a Zn44)	164																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Odpočet dilatačních lišt (Zn43 a Zn44)	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 164 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Odpočet dilatačních lišt (Zn43 a Zn44) DOTČENÉ MÍSTO: objekt JD ODKAZ NA VÝKRESY: D.1.1.404-1_R03 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 164 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: right;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: right;">DPH</th><th style="text-align: right;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">-350 273,07 Kč</td><td style="text-align: right;">-73 557,34 Kč</td><td style="text-align: right;">-423 830,41 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">-350 273,07 Kč</td><td style="text-align: right;">-73 557,34 Kč</td><td style="text-align: right;">-423 830,41 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Méněpráce:	-350 273,07 Kč	-73 557,34 Kč	-423 830,41 Kč	Rozdíl:	-350 273,07 Kč	-73 557,34 Kč	-423 830,41 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč														
Méněpráce:	-350 273,07 Kč	-73 557,34 Kč	-423 830,41 Kč														
Rozdíl:	-350 273,07 Kč	-73 557,34 Kč	-423 830,41 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:	DATUM: 2. 11. 2018																
VYJÁDŘENÍ:																	
OD: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, 																

ZMĚNOVÝ LIST č.164 - Odpočet dilatačních lišt (Zn43 a Zn44)




Stavba: Rekonstrukce a dobudování Jaráčkova divadla
 Objekt: Hlavní budova
 Popis: Odpočet dilatačních lišt (Zn43 a Zn44)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		4	5	6	7	8
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
1	822 34 Profily dilatační 822300152R00	...montáž Zn 44.1 : 20,8+24,0+13,2+14,5+14,5+23,6+13,6+28,3 Zn 44.2 : 51,5+18,0+25,0+14,7+14,7+22,8+12,9+10,5	m	-322,40000	55,00	-17 732,00
2	771 11 Doplnkové práce při kladení dlažeb 771111121R00	...montáž podlahových lišt dilatačních Zn 43.1 : 8,4+26,3+5,5+4,3+2,4+5,6+9,4+7,6 Zn 43.2 : 27,9+6,7+2,7+9,5+2+1,9+4,9+4,1	m	-105,80000	84,50	-8 940,10
Díl:	767.1	Konstrukce zámečnické - nové				
3	767.1/Zn43.1	Dilatační lišta podlahová - materiál	m	-49,59000	920,00	-45 622,80
4	767.1/Zn43.2	Dilatační lišta podlahová - rohová - materiál	m	-62,68500	920,00	-57 670,20
5	767.1/Zn44.1	Dilatační lišta stěnová - materiál	m	-160,12500	650,00	-104 081,25
6	767.1/Zn44.2	Dilatační lišta stěnová - rohová - materiál	m	-178,39500	650,00	-115 950,75
7	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 998767103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	-0,23374	1 155,00	-269,97
		Celkem vícepráce				
		Celkem méněpráce				-350 273,07 Kč
		CELKEM				-350 273,07 Kč
		DPH 21%				-73 557,34 Kč
		ceña CELKEM včetně DPH				-423 830,41 Kč





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“		165
ÚSEK: Odpočty neprovedených prací z SoD a dodatků II.část		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 165	
Odpočty neprovedených prací z SoD a dodatků II.část	PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018		
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO		
EMAIL:		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Odpočty neprovedených prací z SoD a dodatků II.část		
DOTČENÉ MÍSTO: celý objekt JD		
ODKAZ NA VÝKRESY:		
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 165 + příloha		
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY:		
<p>Na základě revizí projektové dokumentace a vývoji prací na stavbě Janáčkova divadla došlo k úpravám rozsahu stavebních činností, které nebudou provedeny. Skutečný stav je upraven tímto změnovým listem.</p>		
POKYN VYDAL: 		DATUM: 19. 11. 2018
<small>TOTO OZNÁMENÍ NEBUDE POUŽITO PRO VYKONÁNÍ PRÁCE KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.</small>		
STAVEBNÍ DOZOR: 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna,	



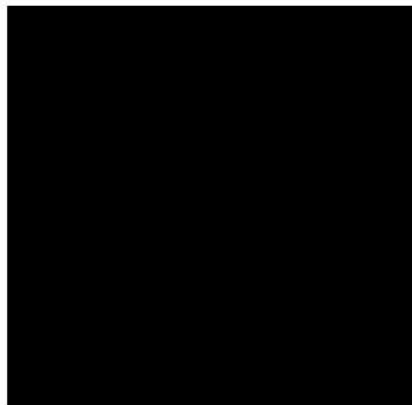
PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“	165																
ÚSEK: Odpočty neprovedených prací z SoD a dodatků II.část																	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 165 Odpočty neprovedených prací z SoD a dodatků II.část PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																	
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Odpočty neprovedených prací z SoD a dodatků II.část DOTČENÉ MÍSTO: celý objekt JD ODKAZ NA VÝKRESY: ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 165 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="width: 20%;"></th><th style="width: 20%;">Cena bez DPH</th><th style="width: 20%;">DPH</th><th style="width: 20%;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">-13 924,86 Kč</td><td style="text-align: right;">-2 924,22 Kč</td><td style="text-align: right;">-16 849,08 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">-13 924,86 Kč</td><td style="text-align: right;">-2 924,22 Kč</td><td style="text-align: right;">-16 849,08 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Méněpráce:	-13 924,86 Kč	-2 924,22 Kč	-16 849,08 Kč	Rozdíl:	-13 924,86 Kč	-2 924,22 Kč	-16 849,08 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč														
Méněpráce:	-13 924,86 Kč	-2 924,22 Kč	-16 849,08 Kč														
Rozdíl:	-13 924,86 Kč	-2 924,22 Kč	-16 849,08 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:	DATUM: 19. 11. 2018																
VYJÁDRĚNÍ:																	
OD: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, 																

ZMĚNOVÝ LIST č.165 - Odpočty neprovedených prací z SoD a dodatků II.část

Stavba: Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla
 Objekt: Hlavní budova
 Popis: Odpočty neprovedených prací z SoD a dodatků II.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dotávka	Cena celkem	
		4	5	6	7	8	
ZMĚNOVÝ LIST č.89 - Změny vzniklé na základě STP III-dodatek č.8							
R:						-6 444,63	
Díl:	773.1	Teracové výrobky - nové					
	773.1/Cn7,8,9 5NP	Nové teracové parapety - teracové desky tl. 30mm doplňují teracových parapetů uvedených v PD, ale chybějících ve VV Cn9 : 0,72*0,31*9	m2	-2,00880	2 850,00	-5 725,08	
	998 77-3	Přesun hmot pro podlahy teracové		2,00880			
	998773103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	-1,35000	633,00	-719,55	
Chybějící položky ve smluvním rozpočtu na parapety v 5NP byla vykazována dvakrát. Poprvé v ZL16 - bod 42, podruhé v ZL89. Oprava provedena tímto ZL.							
ZMĚNOVÝ LIST č.26 - Výměna střešního pláště							
						-5 184,00	
Díl:	721	Vnitřní kanalizace					
	63	28348114	Chřítlé kulatý s PVC manžetou TWC 125 PVC	ks	-4,00000	1 298,00	-5 184,00
Základní SoD							
						-2 296,23	
Díl:	766.1	Truhlářské výrobky - nové					
	337	7661/Tn55	Vnitřní dřevotřískový okenní parapet	bm	-3,76000	610,00	-2 287,50
	998 76-6	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské					
	308	998766103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	-0,00937	832,00	-8,73
Celkem méněpráce						-13 924,86 Kč	
Celkem vícepráce						0,00 Kč	
CELKEM						-13 924,86 Kč	
DPH 21%						-2 924,22 Kč	
Cena CELKEM včetně DPH						-16 849,08 Kč	





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Změna provedení prvků Tn71 a Sp17	166
--	-----

NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY
Změna provedení prvků Tn71 a Sp17

NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 166
PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:

KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO
EMAIL:

PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna provedení prvků Tn71 a Sp17
DOTČENÉ MÍSTO: 2NP, 4NP
ODKAZ NA VÝKRESY: D.1.1.411; Tn71 – VD; D.1.1.102-1_R03_180111
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet TZL 166 + příloha
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:

POPIS ZMĚNY:

Tímto technickým změnovým listem předkládáme záměnu prvků Tn/71 a Sp/17.
Dřevěný obklad Tn/71 – dle původního návrhu měl být proveden nový dřevěný obklad. Namísto toho byla provedena repase obkladu, včetně obkladu ostění, parapetu a garnýží.
Záměna prvku Sp/17 spočívá v materiálovém provedení. Jedná se o místnost 31F.2 ve 4np (u sauny). Projektová dokumentace uváděla laminátové provedení sanitární příčky, skutečně byla provedena skleněná zástěna, včetně skleněných dveří.
Tyto změny nemají vliv na cenu smluvního rozpočtu.

POKYN VYDAL:

DATUM: 20. 11. 2018

TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BYT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.

STAVEBNÍ DOZOR:

SPRÁVCE STAVBY:
OI Magistrát města Brna,

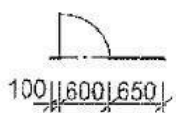


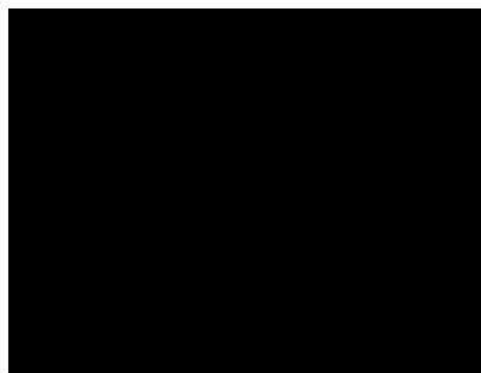
PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Změna provedení prvků Tn71 a Sp17	166																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Změna provedení prvků Tn71 a Sp17	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 166 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna provedení prvků Tn71 a Sp17 DOTČENÉ MÍSTO: 2NP, 4NP ODKAZ NA VÝKRESY: D.1.1.411; Tn71 – VD; D.1.1.102-1_R03_180111 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet TZL 166 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="width: 20%;"></th><th style="width: 20%;">Cena bez DPH</th><th style="width: 20%;">DPH</th><th style="width: 20%;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Méněpráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Rozdíl:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč														
Méněpráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč														
Rozdíl:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:	DATUM: 20. 11. 2018																
VYJÁDŘENÍ:																	
OD: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, 																

TECHNICKÝ ZMĚNOVÝ LIST č.166 - Změna provedení prvků Tn71 a Sp17

Stavba: Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla
 Objekt: Hlavní budova
 Popis: Změna provedení prvků Tn71 a Sp17

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		4	5	6	7	8
Díl: 766.1 Truhlářské výrobky - nové						
356	7661/Tn71	Nový dřevěný obklad ve 4.NP (m.č. 16E- PROJEKCE) tímto technickým změnovým listem upraveme správnost názvu a konečné odsouhlasené provedení dřevěného obkladu. Prvek Tn/71 se nachází v 2.NP m.č. 16C - Osvětlovací kabina/titulky, dle původního návrhu měl být proveden nový obklad. Po odsouhlasení ADGP byl repasován stejně jako zbývající stěny	ks	-1,00000	45 780,00	-45 780,00
356	7661/Tn71	Repase dřevěného obkladu ve 2.NP (m.č. 16C-Osvětl.kabina/titulky) Namísto nového dřevěného obkladu je provedena repase stávajícího dřevěného obkladu.	m2	10,47400	4 370,82	45 780,00
Díl: 726 Instalační prefabrikáty						
253	726/SP17	Sestava sanitárních příček, D+M, dle Výpisu sanitárních příček 	ks	-1,00000	9 888,34	-9 888,34
253	726/SP17	Původní návrh dle PD - laminátová sestava dle nákresu Sestava sanitárních příček, D+M, dle Výpisu sanitárních příček Sestava provedena ze skleněné příčky, vč. dveří	ks	1,00000	9 888,34	9 888,34
Celkem vícepráce						0,00 Kč
Celkem méněpráce						0,00 Kč
CELKEM						0,00 Kč
DPH 21%						0,00 Kč
cena CELKEM včetně DPH						0,00 Kč





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“	167
Změny vyvolané již nedostupným zařízením nebo technickým řešením v PS AV technologie	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 167 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
Změny vyvolané již nedostupným zařízením nebo technickým řešením v PS AV technologie	
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změny vyvolané již nedostupným zařízením nebo technickým řešením v PS AV technologie DOTČENÉ MÍSTO: Velký zkušební sál - m.č. 42; Control Room - m.č. 33E; Ústředna SLP zkuš. sálu - m.č. 36E.1; Zvuková kabina - m.č. 15D; Zařízení v prostoru jeviště, hlediště divadla; Signální místnost - m.č. 1D.2; Speakrovna - m.č. 36E.2 ODKAZ NA VÝKRESY: Technický popis změn ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 167 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: <p>Tento změnový list řeší záměnu technologie pro zpracování a distribuci video signálu z důvodu končící podpory výrobců a přechodu na nový systém (původního video formát HD-SDI nahrazuje video formát NDI). S touto záměnou pak souvisí i změna ostatních prvků pro zajištění funkčnosti systému. Systém NDI oproti systému HD-SDI umožňuje výrazně větší možnosti zpracování, distribuce a možnosti integrace nových medií a jejich vzájemné propojení.</p> <p>Změny v technologii Audio byly vyvolány postupem instalačních prací (např. změna monitoru ve studiu neboť původní navrhovaný monitor by se nevešel nad režijní okno) a také tím, že se některá zařízení již nevyrobí.</p> <p>Nově zabudované technologie mají vyšší, maximálně stejné technické parametry.</p>	
POKYN VYDAL:	DATUM: 14. 11. 2018
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POUŽITO JAKO POKYNOU K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR:	SPRÁVCE STAVBY:
	OI Magistrát města Brna,

ZMĚNOVÝ LIST č.167 - Změny vyvolané již nedostupným zařízením nebo technickým řešením v PS AV technologie

Stavba: Rekonstrukce a údržbová činnost Jiráskova divadla
 Objekt: Hlavní budova
 Popis: Změny vyvolané již nedostupným zařízením nebo technickým řešením v PS AV technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem	
		4		6	6	7	8	
		Video technologie						
		Název položky z SoD x Nové položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení					Technický popis položky původní návrh / nový návrh
Signální místnost - m.č. 1D.2	44	Switch 10Gb	Zyxel GS3700-24	ks	-1,00	80797,50	-80 797,50	24portový 10GbE L2+ switch, Total port count 24, 1000/10GBASE-T 8, 10-Gigabit SFP+ 12, 10 Gigabit combo (SFP/RJ-45) 4, Performance, Switching capacity (Gbps) 480, Forwarding rate (Mpps) 357.14, Packet buffer (byte) 4 M, MAC address table 16 K, L3 forwarding table, Max. 1 K IPv4 entries; Max. 512 IPv6 entries, Static route 64, IP interface 128
Signální místnost - m.č. 1D.2	44.a	Switch 1Gb	CISCO SG300-52	ks	1,00	17438,30	17 438,30	patdesát 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX Ethernet porty a dvojnásobný Gigabit portů s SFP. Jeho propustnost dosahuje hodnoty až 104 Gbps. Nastavení je možné pomocí Web managementu se zabezpečeným přístupem. Podporuje spanning Tree (STP, RSTP, MSTP), maximální počet VLAN dosahuje hodnoty 256, podporován IGMP Snooping, statický L3 Routing, 802.1x, ACL L1-L4, SNMP verze 1,2,3 a tabulka MAC adres může obsahovat až 8000 záznamů.
Signální místnost - m.č. 1D.2	45	Modul optického rozhraní 10Gb	Zyxel SFP10G-SR	ks	-5,00	3728,55	-18 642,75	Modul optického rozhraní pro switche, 10-Gigabit SFP+, Duplex LC, 850 nm
Signální místnost - m.č. 1D.2	46	Kabel SFP+ 10Gb	Zyxel DAC10G-3M	ks	-16,00	2791,95	-44 671,20	Kabel 10Gb, SFP+ to SFP+, délka 3m
Signální místnost - m.č. 1D.2	47	Kabel SFP+ 10Gb	Zyxel DAC10G-1M	ks	-4,00	1786,05	-7 144,20	Kabel 10Gb, SFP+ to SFP+, délka 1m
Signální místnost - m.č. 1D.2	63	Video capture interface	BMD UltraStudio 4K Extreme 3	ks	-1,00	76658,40	-76 658,40	Externí video externí karta. Rozhraní Thunderbolt 3 (2 konektory). 1x PCIe. 2x 12G SDI a 2x 6G/ SD/HD/2K/4K SDI vstup, podpora single/dual/quad link 4:4:4 a 4:2:2 (16 audio kanálů v HD, 8 audio kanálů v SD). 2x 12G SDI a 2x 6G/ SD/HD/2K/4K SDI výstup, podpora single/dual/quad link 4:4:4 a 4:2:2 (16 audio kanálů v HD, 8 audio kanálů v SD). 2x 12G SDI a 2x 6G/ SD/HD/2K/4K SDI Loop výstup, podpora single/dual/quad link 4:4:4 a 4:2:2 (16 audio kanálů v HD, 8 audio kanálů v SD). 2x 12Gb/s Optical Fiber (rozšíření). 1x HDMI 2.0 vstup (8 digitálních audio kanálů) - podpora 3D, podpora až 2160p60. 1x analogový video vstup (kompozit / komponent). 1x analogový video výstup (kompozit / komponent). 4x analogový 24-bit audio vstup (XLR). 2x RCA nesymetrický audio vstup. 1x mikrofonní vstup (XLR, 48V phantom). 4x analogový 24-bit audio výstup (XLR). 1x digital audio vstup AES/EBU (2 kanály 24 bit (1x BNC)). 1x digital audio výstup AES/EBU (2 kanály 24 bit (1x BNC)). 1x Timecode vstup (XLR), 1x Timecode výstup (XLR). 2x RS-422 rozhraní pro ovládání Sony decku. 1x Ref in (BNC) - synchronizace Blackburst v SD, 720p50, 720p59.94, 1080i50 a 1080i59.94 formátu nebo Tri-Sync v HD formátu. Podpora SD, HD, 2K, 4K rozlišení, zpracování videa 4:2:2 a 4:4:4. konverze HD formátů v reálném čase, podpora zabezpečených DVD, Blu-ray, duální napájecí zdroj 120 - 240V. Provedení do racku výšky 2U
Signální místnost - m.č. 1D.2	64	Video matice	BMD 12G-SDI Smart Videohub	ks	-2,00	131316,15	-262 632,30	SDI Video Input 40 x 10-bit SD-SDI, HD-SDI and 12G-SDI. SDI Video Output 40 x 10-bit SD-SDI, HD-SDI and 12G-SDI. Reference Input Black burst and Tri-level sync for SD, HD and 4K. Reference Output Reference terminating loop output. Multi Rate Support Auto detection of SD, HD or 12G-SDI. Simultaneous routing of 4K, HD and SD video. Updates USB or Ethernet. Front Panel Router Control 40 buttons for local control of Videohub. 6 buttons and scroll wheel for control of LCD display or RJ45 Ethernet. RS-422. Router Configuration Via front panel LCD or RJ45 Ethernet. RS-422 Router Control 1 x input for controlling router crosspoint switching.
								Pozn.: Důvod změny Bylo nutné navýšení počtu portů z důvodu celkového počtu instalovaných zařízení a jejich zapojení do datové sítě Bylo součástí položky č. 44 a funkci nahrazuje nový typ zařízení Bylo součástí položky č. 44 a funkci nahrazuje nový typ zařízení Bylo součástí položky č. 44 a funkci nahrazuje nový typ zařízení Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem		
		4		5	6	7	8		
Signální místnost - m.č. 1D.2	65	SSD rekordér/přehrávač	BMD HyperDeck Studio 12G	ks	-1,00	90862,80	-90 862,80	Záznam a přehrávání nekomprimovaného SD/HD videa, 270/1500 MB/s, záznam v nekomprimovaném formátu QuickTime, Apple ProRes 422 (HQ) QuickTime, ProRes 422 QuickTime, ProRes 422 (LT) QuickTime, ProRes 422 (Proxy) QuickTime, Avid DNxHD QuickTime a Avid DNxHD MXF až do 1080i60, digitální průchozí vstupy 1x 12G SDI a 1x HDMI 2.0, 2x 12G SDI výstup, 1x monitor výstup, 1x HDMI 2.0 výstup, vstup pro referenční signál (Blackburst nebo Tri-Sync)	Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem
	72	Video kvadrátor	BMD Blackmagic MultiView 4	ks	-3,00	12770,10	-38 310,30	SDI Video Input: 4 x 10-bit SD-SDI, HD-SDI and 6G-SDI. SDI Video Loop Output: 4 x 10-bit SD-SDI, HD-SDI and 6G-SDI. SDI Video Multi View Outputs: 1 x 10-bit HD-SDI and 10 bit 6G-SDI. HDMI Video Multi View Outputs: 1 x HDMI type A connector. Output supports EDID of the monitor. Multi Rate Support Auto detection of SD, HD or 6G-SDI. Simultaneous viewing of 4K, HD and SD video. Updates USB or Ethernet.	Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem
	73	LCD panel pro kvadrátor	BMD Teranex Mini Smart Panel	ks	-3,00	2683,80	-8 051,40	Čelní panel s otočným ovladačem, barevným LCD displejem a ovládacími tlačítky. Osazení na přední část kvadrátoru	Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem
	74	Instalační modul do racku pro kvadrátory	BMD Teranex Mini Rack Shelf	ks	-1,00	4678,80	-4 678,80	Adaptér (racková police) výšky 1U pro montáž až tří kvadrátorů, zajišťuje optimální chlazení jednotek	Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem
Signální místnost - m.č. 1D.2	63.,64.,65.,72.,73.,74.	Video capture, matrix and recorder/player	NEWTEK VMC1	ks	1,00	1232000,00	1 232 000,00 Kč	mix až 64 videokanáů, každý s možností klíčování, včetně 44 současných externích vstupů, vícenásobné poskytování obsahu prostřednictvím 44 multi-formátových video výstupů včetně 4 produkovaných výstupů současně poskytovaných přes SDI I/P	Zařízení nahrazující původní položky 63, 64, 65, 72, 73 a 74 z důvodu přechodu z video HD-SDI na NDI
	63.,64.,65.,72.,73.,74.	Stripe Control Panel	NEWTEK VMC1 2S	ks	1,00	445500,00	445 500,00 Kč	ovládání panel pro TV systém Newtek IP serie, který představuje kombinaci komplexní funkčnosti, přesnosti ovládání, prvotřídního mechanického provedení a ergonomického designu. Propojení do systému je pomocí ethernetu. spolehlivé multisběrné ovládání jakékoliv Video Mix Engine jednotky na síti pomocí 2 nezávisle přídělných ovládacích sekcí, intuitivní multikanálový styl videa s dynamickými LCD displeji pro označení, ruční ovládání většího počtu úloh se čtyřmi, multi-mode T-bary vybavených variabilním osvětlením a víceúčelovým 3-osým joystickem, umožňuje spouštění příkazů real-time video operací, včetně pohodlného rychlého přístupu k mediím, ovládání kompozic, pamětí a maker	Zařízení nahrazující původní položky 63, 64, 65, 72, 73 a 74 z důvodu přechodu z video HD-SDI na NDI
Zařízení v prostoru jeviště, tvěřičů divadla	1	Kamera HD-SDI	PTZ Optics 12X-SDI-GY	ks	-6,00	42785,40	-256 712,40	Kamera pracující v režimu 1080p s 12x optickým zoomem, nejširší záběr objektivu 72.5°, široký dynamický rozsah, velký výkon při špatných světelných podmínkách, rozlišení Full HD 1920x1080p až 30 fps, 2D a 3D potlačení šumu s "low noise CMOS senzorem", odpovídá ONVIF IP Streaming Standardům, ethernetový port RJ-45 pro streaming H.264, ovládací Software je "open source", současný výstup přes HDMI, HD-SDI a IP Streaming	Původní zařízení již není dostupné a také z důvodu použití nového video systému
	1.a	Kamera NDI	Newtek NDI HX PTZ1	ks	6,00	80091,00	480 546,00 Kč	FullHD PTZ kamera vybavená NDI rozhraním pro přenos AV signálu přes IP. Kamera je vybavena objektivem s 20x zoom, disponuje 3G SDI a HDMI rozhraním, ethernetovým portem pro přenos a vzdálené ovládání, nativní podpora HD video formátů až do 1080p 60, integrované Tally přes NDI, polohování a zoom pomocí servo pohonu s možností přednastavených pozic, vzdálené ovládání a náhled přes Web rozhraní, vzdálené ovládání přes IP pomocí NewTek Studio Monitor, vzdálené zachytávání či záznam pomocí NewTek Studio Monitor, napájení přes ethernet - PoE+ (802.3at) nebo pomocí externího napájecího zdroje DC 12V 1A, montážní konzola je součástí dodávky, kompatibilita s profesionálními i spotřebními produkčními systémy včetně NewTek live, production systému a dalších video switčů, stejně jako softwareových video aplikací jako LInestream Studio, OBS, Streamstar SW, Telestream Gameshow a Wirecast, VidBlaster, vMix, XSplit, a všemi dalšími produkty kompatibilními s NDI v2.0 nebo vyšší, kompatibilní s populárními video aplikacemi díky NDI HX ovladači, včetně Google, Hangouts, GoToMeeting, Skype, Skype for Business, WebEx, Zoom, a další	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem		
	4			5	6	7	8		
Zařízení v prostoru jeviště, hledáče divadla	3	Kamera HD-SDI	PTZ Optics 20X-SDI-GY	ks	-1,00	42785,40	-42 785,40	Nejširší záběr objektivu 60.7°, široký dynamický rozsah, velký výkon při špatných, světelných podmínkách, rozlišení Full HD 1920x1080p až 30 fps, 2D a 3D potlačení šumu s "low noise CMOS senzorem", odpovídá ONVIF IP Streaming Standardům, ethernetový port RJ-45 pro streaming H.264, ovládací Software je "open source", současný výstup přes HDMI, HD-SDI a IP Streaming, 20x optickým zoomem	Původní zařízení již není dostupné a také z důvodu použití nového video systému
	3.a	Kamera NDI	Newtek NDI HX PTZ1	ks	1,00	80091,00	80 091,0 Kč	FullHD PTZ kamera vybavená NDI rozhraním pro přenos AV signálu přes IP. Kamera je vybavena objektivem s 20x zoom, disponuje 3G SDI a HDMI rozhraním, ethernetovým portem pro přenos a vzdálené ovládání. nativní podpora HD video formátů až do 1080p 60, integrované Tally přes NDI, polohování a zoom pomocí servo pohonu s možností přednastavených pozic, vzdálené ovládání a náhled přes Web rozhraní, vzdálené ovládání přes IP pomocí NewTek Studio Monitor, vzdálené zachytávání a záznam pomocí NewTek Studio Monitor, napájení přes ethernet - POE+ (802.3at) nebo pomocí externího napájecího zdroje DC 12V 1A, montážní konzola je součástí dodávky, kompatibilita s profesionálními i spotřebními produkčními systémy včetně NewTek live, production systému a dalších video switcherů, stejně jako softwareových video aplikací jako Livestream Studio, OBS, Streamstar SW, Teletream Gameshow a Wirecast, VidBlaster, vMix, XSplit, a všemi dalšími produkty kompatibilními s NDI v2.0 nebo vyšší, kompatibilní s populárními video aplikacemi díky NDIHX ovladači, včetně Google, Hangouts, GoToMeeting, Skype, Skype for Business, WebEx, Zoom, a další	
Zařízení v prostoru jeviště, hledáče divadla	5	Kamera HD-SDI	PTZ Optics 12X-SDI-GY	ks	-1,00	42785,40	-42 785,40	Kamera pracující v režimu 1080p s 12x optickým zoomem, nejširší záběr objektivu 72.5°, široký dynamický rozsah, velký výkon při špatných světelných podmínkách, rozlišení Full HD 1920x1080p až 30 fps, 2D a 3D potlačení šumu s "low noise CMOS senzorem", odpovídá ONVIF IP Streaming Standardům, ethernetový port RJ-45 pro streaming H.264, ovládací Software je "open source", současný výstup přes HDMI, HD-SDI a IP Streaming	Původní zařízení již není dostupné a také z důvodu použití nového video systému
	5.a	Kamera NDI	Newtek NDI HX PTZ1	ks	1,00	80091,00	80 091,0 Kč	FullHD PTZ kamera vybavená NDI rozhraním pro přenos AV signálu přes IP. Kamera je vybavena objektivem s 20x zoom, disponuje 3G SDI a HDMI rozhraním, ethernetovým portem pro přenos a vzdálené ovládání. nativní podpora HD video formátů až do 1080p 60, integrované Tally přes NDI, polohování a zoom pomocí servo pohonu s možností přednastavených pozic, vzdálené ovládání a náhled přes Web rozhraní, vzdálené ovládání přes IP pomocí NewTek Studio Monitor, vzdálené zachytávání a záznam pomocí NewTek Studio Monitor, napájení přes ethernet - POE+ (802.3at) nebo pomocí externího napájecího zdroje DC 12V 1A, montážní konzola je součástí dodávky, kompatibilita s profesionálními i spotřebními produkčními systémy včetně NewTek live, production systému a dalších video switcherů, stejně jako softwareových video aplikací jako Livestream Studio, OBS, Streamstar SW, Teletream Gameshow a Wirecast, VidBlaster, vMix, XSplit, a všemi dalšími produkty kompatibilními s NDI v2.0 nebo vyšší, kompatibilní s populárními video aplikacemi díky NDIHX ovladači, včetně Google, Hangouts, GoToMeeting, Skype, Skype for Business, WebEx, Zoom, a další	
Zařízení v prostoru jeviště, hledáče divadla	42.	Kabel F/FTP PIMF Cat6A	SCHRACK HSKP823HA5, Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 2x(4x2xAWG23),LSOH modrý,Dca	m	2680,00	42,90	114 972,0 Kč	Kabel F/FTP PIMF Cat.6a 500 MHz 2x(4x2xAWG23), LSOH plášť	Z důvodu přechodu video technologie HD-SDI na NDI došlo k záměně kabeláže koax za UTP a optika
	43	Optický kabel 4-vlákn	SCHRACK HSEAIBH044, Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 4x50/125µm OM4,LSOH-3, Dca	m	-110,00	88,20	-9 702,00	Univerzální FO kabel A/I-BH, gelový, 4x50/125µm OM4 multimode, nek. prvky, FRNC	Nebylo potřeba instalovat, všude bylo nutno použít kabel 8 mi vlákn
Zařízení v prostoru jeviště, hledáče divadla	44.	Optický kabel 8-vlákn	SCHRACK HSEAIBH084, Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 8x50/125µm OM4,LSOH-3, Dca	m	2187,00	139,70	305 523,9 Kč	Univerzální FO kabel A/I-BH, gelový, 8x50/125µm OM4 multimode, nek. prvky, FRNC	Z důvodu přechodu video technologie HD-SDI na NDI došlo k záměně kabeláže koax za UTP a optika
	46	Kabel koaxiální 12G	BELDEN 4794R, Kabel koax 12GHz, RG-7, 75 Ohm, AWG16	m	-4660,00	138,60	-646 876,00	Koaxiální kabel pro přenos video signálu v rozlišení 4K na vzdálenost minimálně 90m, FRNC	Nebylo nutné instalovat. Z důvodu přechodu video technologie HD-SDI na NDI došlo k záměně kabeláže koax za UTP a optika
Zvuková kabina - m.č. 15D	10	Kontroler ke kamerám	PTZ Optics IP Joystick	ks	-1,00	16405,20	-16 405,20	Kontrolér pro snadné PTZ ovládání všech kamer s ONVIF protokolem. Ovládání s volitelnou rychlostí pohybu pomocí 3D joysticku a s otočným ovládacím pro ostření a zoom	Není potřeba funkcí přebírá ovládací PC

P. P.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem		
		4		5	6	7	8		
Ústředna SLP zkouš. sálu - m.č. 38E.1	13	Switch 10Gb	Zyxel GS3700-24	ks	-1,00	86797,50	-80 797,50	24portový 10GbE L2+ switch, Total port count 24, 1000/10GBASE-T 8, 10-Gigabit SFP+ 12, 10 Gigabit combo (SFP/RJ-45) 4, Performance, Switching capacity (Gbps) 480, Forwarding rate (Mpps) 357.14, Packet buffer (byte) 4 M, MAC address table 16 K, L3 forwarding table, Max. 1 K IPv4 entries; Max. 512 IPv6 entries, Static route 64, IP interface 128	Bylo nutné navýšení počtu portů z důvodu celkového počtu instalovaných zařízení a jejich zapojení do datové sítě
	13.a	Switch 1Gb	CISCO SG300-52	ks	1,00	17438,30	17 438,3 Kč	padesát 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX Ethernet porty a dvojicí combo Gigabit portů s SFP. Jeho propustnost dosahuje hodnoty až 104 Gbps. Nastavení je možné pomocí Web managementu se zabezpečeným přístupem. Podporuje spanning Tree (STP, RSTP, MSTP), maximální počet VLAN dosahuje hodnoty 256, podporován IGMP Snooping, statický L3 Routing, 802.1x, ACL L1-L4, SNMP verze 1,2,3 a tabulka MAC adres může obsahovat až 8000 záznamů.	
	14	Zyxel SFP10G-SR	Modul optického rozhraní 10Gb	ks	-3,00	3728,55	-11 185,65	Modul optického rozhraní pro switche, 10-Gigabit SFP+, Duplex LC, 850 nm	Bylo součástí položky č. 13 a funkcí nahrazuje nový typ zařízení
	15	Zyxel DAC10G-3M	Kabel SFP+ 10Gb	ks	-4,00	2791,95	-11 167,80	Kabel 10Gb, SFP+ to SFP+, délka 3m	Bylo součástí položky č. 13 a funkcí nahrazuje nový typ zařízení
	39	Video kvadrátor pro LCD (1x m.č. 33E, 1x m.č. 36E.2, 1x m.č. 32E.3)	BMD Blackmagic MultiView 4	ks	-3,00	12770,10	-38 310,30	SDI Video input: 4 x 10-bit SD-SDI, HD-SDI and 6G-SDI. SDI Video Loop Output: 4 x 10-bit SD-SDI, HD-SDI and 6G-SDI. SDI Video Multi View Outputs: 1 x 10-bit HD-SDI and 10 bit 6G-SDI. HDMI Video Multi View Outputs: 1 x HDMI type A connector. Output supports EDID of the monitor. Multi Rate Support Auto detection of SD, HD or 6G-SDI. Simultaneous viewing of 4K, HD and SD video. Updates USB or Ethernet.	Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem
Ústředna SLP zkouš. sálu - m.č. 38E.1	40	LCD panel pro kvadrátor	BMD Teranex Mini Smart Panel	ks	-3,00	2683,80	-8 051,40	Čelní panel s ovládacím ovladačem, barevným LCD displejem a ovládacími tlačítky. Osazení na přední část kvadrátoru	Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem
	41	Instalační modul do racku pro kvadrátory	BMD Teranex Mini Rack Shelf	ks	-1,00	4678,80	-4 678,80	Adaptér (racková police) výšky 1U pro montáž až tří kvadrátorů, zajišťuje optimální chlazení jednotek	Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem
	3	Kamera HD-SDI	PTZOptics 12X-SDI-GY	ks	-1,00	40311,60	-40 311,60	Kamera pracující v režimu 1080p s 12x optickým zoomem, nejširší záběr objektivu 72.5°, široký dynamický rozsah, velký výkon při špatných světelných podmínkách, rozlišení Full HD 1920x1080p až 30 fps, 2D a 3D potlačení šumu s "low noise CMOS sensorem", odpovídá ONVIF IP Streaming Standardům, ethernetový port RJ-45 pro streaming H.264, ovládací Software je "open source", současný výstup přes HDMI, HD-SDI a IP Streaming	Původní zařízení již není dostupné a také z důvodu použití nového video systému
Control Room - m.č. 33E	3.a	Kamera NDI	Newtek NDI HX PTZ1	ks	1,00	80091,00	80 091,0 Kč	FullHD PTZ kamera vybavená NDI rozhraním pro přenos AV signálu přes IP. Kamera je vybavena objektivem s 20x zoom, disponuje 3G SDI a HDMI rozhraním, ethernetovým portem pro přenos a vzdálené ovládání, nativní podpora HD video formátů až do 1080p 60, integrované Tally přes NDI, polohování a zoom pomocí servo pohonu s možností přednastavených pozic, vzdálené ovládání a náhled přes Web rozhraní, vzdálené ovládání přes IP pomocí NewTek Studio Monitor, vzdálené zachytávání & záznam pomocí NewTek Studio Monitor, napájení přes ethernet - POE+ (802.3at) nebo pomocí externího napájecího zdroje DC 12V 1A, montážní konzola je součástí dodávky, kompatibilní s profesionálními i spotřebními produkčními systémy včetně NewTek live, production systému a dalších video switcheřů, stejně jako softwareových video aplikací jako Livestream Studio, OBS, Streamstar SW, Telestream Gameshow a Wirecast, VidBlaster, vMix, XSplit, a všemi dalšími produkty kompatibilními s NDI v2.0 nebo vyšší, kompatibilní s populárními video aplikacemi díky NDI HX ovladači, včetně Google, Hangouts, GoToMeeting, Skype, Skype for Business, WebEx, Zoom, a další	
	24	10GB LAN interface	PROMISE SANlink2 Thunderbolt 2 / 16Gb/s Fibre Channel (TWIN10G-TB2 SONNET Twin TB2 to Dual Port 10 Gigabit Ethernet Adapter)	ks	-2,00	29330,70	-58 661,40	Twin 16Gb/s Thunderbolt 2 to Dual-Port 16 Gigabit Fibre Ethernet Adapter. Automatické navazování spojení s FC zařízeními s přenosovou rychlostí 16 Gb/s, 8 Gb/s, 4 Gb/s, 2 Gb/s a 1 Gb/s	Není potřeba neboť je již součástí položky č. 17

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem		
		4		5	6	7	8		
Ústředna SLP zkuš. sálu - m.č. 30E1	26	Video capture interface	BMD UltraStudio 4K Extreme 3	ks	-1,00	76858,40	-76 658,40	Externí video externí karta. Rozhraní Thunderbolt 3 (2 konektory). 1x PCIe. 2x 12G SDI a 2x 6G/ SD/HD/2K/4K SDI vstup, podpora single/dual/quad link 4:4:4 a 4:2:2 (16 audio kanálů v HD, 8 audio kanálů v SD). 2x 12G SDI a 2x 6G/ SD/HD/2K/4K SDI výstup, podpora single/dual/quad link 4:4:4 a 4:2:2 (16 audio kanálů v HD, 8 audio kanálů v SD). 2x 12G SDI a 2x 6G/ SD/HD/2K/4K SDI Loop výstup, podpora single/dual/quad link 4:4:4 a 4:2:2 (16 audio kanálů v HD, 8 audio kanálů v SD). 2x 12Gb/s Optical Fiber (rozšíření). 1x HDMI 2.0 vstup (8 digitálních audio kanálů) - podpora 3D, podpora až 2160p60. 1x HDMI 2.0 výstup (8 digitálních audio kanálů) - podpora 3D a 4K, podpora až 2160p60. 1x analogový video vstup (kompozit / komponent), 1x analogový video výstup (kompozit / komponent). 4x analogový 24-bit audio vstup (XLR). 2x RCA nesymetrický audio vstup. 1x mikrofonní vstup (XLR, 48V phantom). 4x analogový 24-bit audio výstup (XLR). 1x digitální audio vstup AES/EBU (2 kanály 24 bit (1x BNC)). 1x digital audio výstup AES/EBU (2 kanály 24 bit (1x BNC)). 1x Timecode vstup (XLR), 1x Timecode výstup (XLR). 2x RS-422 rozhraní pro ovládání Sony decku. 1x Ref in (BNC) - synchronizace Blackburst v SD, 720p60, 720p59.94, 1080i50 a 1080i59.94 formátu nebo Tri-Sync v HD formátu. Podpora SD, HD, 2K, 4K rozlišení. zpracování videa 4:2:2 a 4:4:4. konverze HD formátů v reálném čase. podpora zabezpečených DVD, Blu-ray, duální napájecí zdroj 120 - 240V. Provedení do racku výšky 2U	Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem
Ústředna SLP zkuš. sálu - m.č. 30E1	27	Video matice	BMD 12G-SDI Smart Videohub	ks	-1,00	131316,15	-131 316,15	SDI Video Input 40 x 10-bit SD-SDI, HD-SDI and 12G-SDI. SDI Video Output 40 x 10-bit SD-SDI, HD-SDI and 12G-SDI. Reference Input Black burst and Tri-level sync for SD, HD and 4K. Reference Output Reference terminating loop output. Multi Rate Support Auto detection of SD, HD or 12G-SDI. Simultaneous routing of 4K, HD and SD video. Updates USB or Ethernet. Front Panel Router Control 40 buttons for local control of Videohub. 6 buttons and scroll wheel for control of LCD display or RJ45 Ethernet. RS-422. Router Configuration Via front panel LCD or RJ45 Ethernet. RS-422 Router Control 1 x input for controlling router crosspoint switching.	Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem
Ústředna SLP zkuš. sálu - m.č. 30E1	30	Audio embeder/demebeder to SDI	SSL Network I/O – SDI	ks	-1,00	350847,00	-350 847,00	Rozhraní mezi SDI audio, Dante and MADI, Osm 3G-SDI paths with embedders and de-embedders for 16 audio channels, Redundant: PSU, MADI ports, Dante Ports – Full Broadcast Spec Redundancy, 2 x optical and 1 x coax MADI I/O, Internal channel-by-channel routing for all audio paths, AES Connectivity, SRC on the Audio path to and from SDI	Toto zařízení a používaný video formát již končí bylo nahrazeno nastupujícím video formátem
Control Room - m.č. 33E	8	Náhledový monitor	SAMSUNG DB40D	ks	-1,00	39079,95	-39 079,95	48" velkoformátový displej úhlopříčka 121cm, FullHD 1920x1080, čtyřjádrový procesor, PIP, snadné selení, HD-SDI input	Není možné použít z důvodu velikosti, nevejde se do stěny mezi reproduktory, nahrazeno jiným modelem
Control Room - m.č. 33E	8.a	Náhledový monitor	43" HP Z Display Z43	ks	1,00	23639,00	23 639,00 Kč	LCD monitor - antireflexní, 4K Ultra HD 3840x2160, 16:9, IPS, 8ms, 350cd/m2, 1000:1, HDMI 2.0, DisplayPort, mini DisplayPort, USB-C 3.1 Gen 1, USB 3.1 Gen 1, VESA	
Velký zkušební sál - m.č. 42	12	Kamera HD-SDI	PTZOptics 12X-SDI-GY	ks	-4,00	40311,50	-161 246,40	Kamera pracující v režimu 1080p s 12x optickým zoomem, nejširší záběr objektivu 72.5°, široký dynamický rozsah, velký výkon při špatných světelných podmínkách, rozlišení Full HD 1920x1080p až 30 fps, 2D a 3D potlačení šumu s "low noise CMOS senzorem", odpovídá ONVIF IP Streaming Standardům, ethernetový port RJ-45 pro streaming H.264, ovládání Software je "open source", současný výstup přes HDMI, HD-SDI a IP Streaming	Původní zařízení již není dostupné a také z důvodu použití nového video systému
Velký zkušební sál - m.č. 42	12.a	Kamera NDI	Newtek NDI HX PTZ1	ks	4,00	80091,00	320 364,00 Kč	FullHD PTZ kamera vybavená NDI rozhraním pro přenos AV signálu přes IP. Kamera je vybavena objektivem s 20x zoom, disponuje 3G SDI a HDMI rozhraním, ethernetovým portem pro přenos a vzdálené ovládání. nativní podpora HD video formátů až do 1080p 60, integrované Taily přes NDI, polohování a zoom pomocí servo pohonu s možností přednastavených pozic, vzdálené ovládání a náhled přes Web rozhraní, vzdálené ovládání přes IP pomocí NewTek Studio Monitor, vzdálené zachytávání a záznam pomocí NewTek Studio Monitor, napájení přes ethernet - PoE+ (802.3at) nebo pomocí externího napájecího zdroje DC 12V 1A, montážní konzola je součástí dodávky, kompatibilita s profesionálními i spotřebními produkčními systémy včetně NewTek Live, production systému a dalších video switcherů, stejně jako softwareových video aplikací jako Livestream Studio, OBS, Streamstar SW, Teletream Gameshow a Wirecast, VidBlaster, vMix, XSplit, a všemi dalšími produkty kompatibilními s NDI v2.0 nebo vyšší, kompatibilní s populárními video aplikacemi díky NDI HX ovladači, včetně Google, Hangouts, GoToMeeting, Skype, Skype for Business, WebEx, Zoom, a další	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem			
							5	6		
Spektróvna - m.č. 36E.2	1	Kamera HD-SDI	PTZOptics 12X-SDI-GY	ks	-1,00	40911,60	-40 311,60		Kamera pracující v režimu 1080p s 12x optickým zoomem, nejširší záběr objektivu 72.5°, široký dynamický rozsah, velký výkon při špatných světelných podmínkách, rozlišení Full HD 1920x1080p až 30 fps, 2D a 3D potlačení šumu s "low noise CMOS senzorem", odpovídá ONVIF IP Streaming Standardům, ethernetový port RJ-45 pro streaming H.264, ovládací Software je "open source", současný výstup přes HDMI, HD-SDI a IP Streaming	Původní zařízení již není dostupné a také z důvodu použití nového video systému
	1.a	Kamera NDI	Newtek NDI HX PTZ1	ks	1,00	80091,00	80 091,00 Kč	Full-HD PTZ kamera vybavená NDI rozhraním pro přenos AV signálu přes IP. Kamera je vybavena objektivem s 20x zoom, disponuje 3G SDI a HDMI rozhraním, ethernetovým portem pro přenos a vzdálené ovládání, nativní podpora HD video formátů až do 1080p 60, integrované Tally přes NDI, polohování a zoom pomocí servo pohonu s možností přednastavených pozic, vzdálené ovládání a náhled přes Web rozhraní, vzdálené ovládání přes IP pomocí NewTek Studio Monitor, vzdálené zachytávání & záznam pomocí NewTek Studio Monitor, napájení přes ethernet - POE+ (802.3at) nebo pomocí externího napájecího zdroje DC 12V 1A, montážní konzola je součástí dodávky, kompatibilita s profesionálními i spotřebními produkčními systémy včetně NewTek Live, production systému a dalších video switcherů, stejně jako softwareových video aplikací jako Livestream Studio, OBS, Streamstar 5W, Telestream Gameshow a Wirecast, VidBlaster, vMix, Xsplit, a všemi dalšími produkty kompatibilními s NDI v2.0 nebo vyšší, kompatibilní s populárními video aplikacemi díky NDI HX ovladači, včetně Google, Hangouts, GoToMeeting, Skype, Skype for Business, WebEx, Zoom, a další		
		Audio technologie							Technický popis položky původní návrh / nový návrh	Pozn.: Důvod změny
Signální místnost - m.č. 1D.2	27.	Modul optického rozhraní	RIEDEL 2. SFP-MADI-MM-1310-7,5-155Mbps	ks	1,00	5261,30	5 261,30 Kč	MADI SFP modul pro stanice Riedel, "multi-mode, duplex, 1270 - 1380 nm		Nutné doplnění z důvodu oddělení elektrických sítí od sebe a zamezení brumu v audio signálu
	48	Audio Player	DELL Precision Rack Series 7910	ks	-2,00	175480,20	-350 960,40	Dual Intel® Xeon® Processor E5-2630 v4 (10C, 2.2GHz, 3.1GHz Turbo, 2133MHz, 25MB, 85W, 32GB (4x8GB) 2400MHz DDR4 RDIMM ECC, 2 X Integrated Intel 4 port AHCI SATA chipset controllers, PCIe SSD Boot, 2x 1TB 2.5" Serial ATA (7200 RPM) RAID, Network Card Intel X710 Quad Port 10Gb DA/SFP+ Ethernet, Network Daughter Card, with SR Optics	Dívaldo používá softwar pro odbavování zvuku v divadle, který pracuje pouze na Mac OS tzn. nutné použít počítače Apple	
	48.a	Audio Player	APPLE Mac mini (2,8GHz; 16GB RAM; 512GB flash) + SONNETTECH xMac mini	ks	2,00	80289,00	160 578,00 Kč	Procesor 2,8GHz; 16GB RAM; 512GB flash, Frame pro osazení až dvou PCI karet, Rack 19" 1U		
	51	Odbavovací audio software pro představení	AUDIFIED SceneFlow Pro	ks	-2,00	82429,20	-164 858,40	Vícekanalové přehrávání jednoho souboru (čtyři 8kanalové přehrávače + 1 spots player), síťový provoz dvou vzdálených stanic (paralelní přehrávání z hlavního i záložního zdroje), programovatelné ovládání přes mixážní pult pomocí MIDI, synchronizace s dalšími typy hardwaru, možnost přepínání scén	Dívaldo používá systém Qlab 4 Audio a proto je provedena změna v typu softwaru	
	51.a	Odbavovací audio software pro představení	QLab 4 Audio	ks	2,00	12552,10	25 104,20 Kč	Vícekanalové přehrávání jednoho souboru, síťový provoz, programovatelné ovládání přes mixážní pult pomocí MIDI, synchronizace s dalšími typy hardwaru, možnost přepínání scén		
	52	Control Server	DELL Precision Rack Series 7910	ks	-1,00	77480,55	-77 480,55	Intel® Xeon® Processor E5-2620 v3 (6C, 2.4GHz, Turbo, HT, 15M, 85W), Nvidia NVS 310, 1GB, 2 DP (1 DP to SL-DVI adapter), 16GB (4x4GB) 2133MHz DDR4 RDIMM ECC, 1TB (2.5" Serial ATA (7200 RPM) Hard Drive, Quad Port Network Daughter Card (2x10GbE, 2x1 Gbit) Intel X540	Tato modelová řada se již nevyvrábí, nahrazeno novým nastupujícím modelem	
	52.a	Control Server	DELL Precision 3930 Rack	ks	1,00	27016,00	27 016,00 Kč	Intel Core i3-8100, 4 jádra, 6 MB cache, 3,6 GHz s grafikou HD 630, 8 GB (1 x 8 GB) paměti DDR4, 2 666 MHz, UDIMM, bez korekce ECC, integrovaná grafická karta Intel, 2,5" 256GB disk SSD SATA třídy 20		
54.	Switch DANTE	CISCO SG300-28	ks	2,00	11453,20	22 906,40 Kč	Přepínač je vybaven osmadvaceti 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ethernetovými porty z nichž dva jsou combo Gigabit SFP sloty. Jeho propustnost dosahuje hodnoty až 56 Gbps. Také disponuje 256 nezávislými sítěmi, tzv. VLAN. Nastavení je možné pomocí Web managementu	Nutno doplnit z důvodu nedostatečného počtu portů původně navržených switchů, nešlo by zapojit všechna zařízení do DANTE sítě		

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvážený / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem		
	68.	Konvertor rozhraní MADI / DANTE	YAMAHA RMIO64-D	ks	3,00	63299,50	189 898,5 Kč	MADI / DANTE conversion, rack-mountable, 64 channel, including Sample Rate Conversion Up to 192kHz, Sampling frequency rate Internal: 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, Sampling frequency rate External: 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, MADI Channels 8. Formats: fs=44.1kHz/48kHz:MADI Single fs 44.1/48k frame, 56/64 channels / fs=88.2kHz/96kHz:MADI Double fs 44.1/48k frame, 28/32 channels / MADI Double fs 88.2/96k frame, 28/32 channels / fs=176.4kHz/192kHz:MADI Quad fs 44.1/48k frame, 14/16 channels, SRC: SRC Lock Range:38.59kHz - 216kHz / Sample Rate Ratio Limit:6:1, Digital I/O Characteristics: Primary / Secondary, Dante 24-bit 100GBase-T, MADI IN 1 - 64, Format: AES 10-2008 (MADI), Data length: 24-bit, Connector: BNC a SC Connector, MADI OUT 1 - 64, Format: AES 10-2008 (MADI), Data length: 24-bit, Connector: BNC a SC Connector, WORD CLOCK	Nutno doplnit z důvodu funkčnosti celého systému (došlo by k překročení celkové kapacity audio systému) zajišťuje oddělení audio sítí (interkom/výkonové-audio/nahrávací-studio)
	93	Přepojovací panel analog	SWITCHCRAFT TTP96ASFNX	ks	-4,00	14662,75	-59 451,00	manuální přepojovač, 2 x 48 baníam TT jack, nastavitelná normalizace, přeslech kanálů > 100 dB pro 10 kHz, > 40 dB pro 6 Mhz; rack montáž; rozměry 19" x 1RU, kompletní	Nevyrábí se nutně nahrazení profesionálním audio patch panelem
	93.a	Přepojovací panel analog	Patch panel GHILMETTI, USF 2x32 AV 3/3 SA G, 673.114.020.01	ks	4,00	45681,90	182 727,6 Kč	manuální přepojovač, 2 x 2 x 32, nastavitelná normalizace, přeslech kanálů > 110 dB pro 10 kHz, > 50 dB pro 6 Mhz; rack montáž; rozměry 19" x 3RU, kompletní	
	94	Patch kabel studio	NEUTRIK NKTT-04BL	ks	-20,00	788,55	-15 771,00	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 40cm, barva černá	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 93
	94.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/30 d sw, 673.910.269.20	ks	20,00	790,90	15 818,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 30cm, barva černá	
	95	Patch kabel audio	NEUTRIK NKTT-04RD	ks	-20,00	788,55	-15 771,00	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 40cm, barva červená	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 93
	95.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/30 d sw, 673.910.269.20	ks	20,00	790,90	15 818,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 30cm, barva červená	
	96	Patch kabel audio	NEUTRIK NKTT-05BL	ks	-20,00	788,55	-15 771,00	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 60cm, barva černá	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 93
	96.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/60 d sw, 673.910.269.00	ks	20,00	724,90	14 498,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 60cm, barva černá	
	97	Patch kabel audio	NEUTRIK NKTT-05RD	ks	-20,00	788,55	-15 771,00	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 60cm, barva červená	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 93
	97.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/60 d sw, 673.910.269.00	ks	20,00	724,90	14 498,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 60cm, barva červená	
	14.a	Digitální vysílací jednotka systému pro nedoslýchavé	SENNHEISER EK2020-D II	ks	9,00	6107,20	54 964,8 Kč	Digitální TourGuide přijímač, 863-865 MHz	V projektu chyba, došlo k záměně počtu kusů mezi p.č. 14 a 16
	14.b	Anténa pro vysílací jednotku	SENNHEISER A1031-U	ks	1,00	3454,00	3 454,0 Kč	Pasivní všesměrová anténa vhodná pro vylepšení bezdrátové komunikace mikroportů s rozsahem 430 - 960 MHz. Frekvenční rozsah VF: 430 - 960 MHz, Vysílačový úhel: 360°, Zisk: 0 dB, Konektor: BNC / 50 Ohm	V projektu chyba, uvedené zařízení je nutně pro funkčnost systému a v projektu chybělo
	13	Transportní a nabíjecí kufr pro přijímače	SENNHEISER EZL2020-20L	ks	-9,00	28589,40	-257 304,60	Transportní a nabíjecí kufr	V projektu chyba, došlo k záměně počtu kusů mezi p.č. 14 a 16

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dočávkou	Cena celkem		
Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D Zvuková kabina - m.č. 15D	45.a	Kabel koaxiální anténní 50 Ohm	BELDEN H1000CH FRNC	m	290,00	59,40	17 226,0 Kč	Koaxiální svod pro anténní distribuce bezdrátového radiového systému, FRNC	V projektu uvedena nedostatečná délka
	51.b	Kabel JQTQ 7x0,8		m	5555,00	18,70	103 878,5 Kč	Kabel drát, Cu jádro, izolace PVC, stíněný Al fólií, 7x0,8mm	V projektu uvedena nedostatečná délka
	17	LAN interface pro UPS	CYBERPOWER RMCARD303	ks	-1,00	2584,05	-2 584,05	Remote Management HTTP, NMS, Auto Shutdown Workstations, Multiple Servers, Upgradable User Firmware, Auto Event Notification E-mail, SMS, SNMP TRAP, Remote Scheduling Shutdown, Startup, Reboot, Ethernet Speeds (Mbps) 10/100	Chybá v projektu navíc 1 ks není potřeba
	20	Switch PoE DANTE	CISCO SG300-28PP	ks	-1,00	14504,70	-14 504,70	28x Gigabit Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP, PoE+ pro 24 portů Gigabit Ethernet (max. 30W na port a celkem max. 180W), přepínací kapacita 56 Gbps, forwardovací rychlost 41.67 Mpps, IPv6, Počet portů RJ-45: 28, LAN 1000 Mbps: 28, Počet portů SFP: 2, Poe: Ano, Rack: Ano, QoS: Ano, Max. přenosová rychlost [Gbps]: 56, Podporované rychlosti [Mbps]: 1000. Konfigurace nastavení pro audio formát DANTE	Toto zařízení není potřeba, stačí switch bez PoE napájení
	20.a	Switch DANTE	CISCO SG300-28	ks	1,00	11453,20	11 453,2 Kč	Přepínač je vybaven osmadvaceti 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ethernetovými porty z nichž dva jsou combo Gigabit SFP sloty. Jeho propustnost dosahuje hodnoty až 56 Gbps. Také disponuje 256 nezávislými sítěmi, tzv. VLAN. Nastavení je možné pomocí Web managementu. Konfigurace nastavení pro audio formát DANTE	
	22	PC Control	DELL Precision Rack Series 7910	ks	-1,00	77480,55	-77 480,55	Intel® Xeon® Processor E5-2620 v3 (6C, 2.4GHz, Turbo, HT, 15M, 85W), Nvidia NVS 310, 4GB, 2 DP (1 DP to SL-DVI adapter), 16GB (4x4GB) 2133MHz DDR4 RDIMM ECC, 1TB 2.5" Serial ATA (7200 RPM) Hard Drive, Quad Port Network Daughter Card (2x10GbE, 2x1Gbit) Intel X540	Dívaldo používá softwar pro odbavování zvuků v divadle, který pracuje pouze na Mac OS tzn. nutné použít počítače Apple
	22.a	PC Control	APPLE Mac mini (2,8GHz; 16GB RAM; 512GB flash) + SONNETTECH xMac mini Server	ks	2,00	80289,00	160 578,0 Kč	Processor 2,8GHz; 16GB RAM; 512GB flash, Frame pro osazení až dvou PCI karet, Rack 19" 1U	
	32	Přepojovací panel analog	SWITCHCRAFT TTP98ASFNX	ks	-4,00	14862,75	-59 451,00	manuální přepojovač, 2 x 48 bantam TT jack, nastavitelná normalizace, přeslech kanálů > 100 dB pro 10 kHz, > 40 dB pro 6 Mhz; rack montáž; rozměry 19" x 1RU, kompletní	Nevyrábí se nutné nahrazení profesionálním audio patch panelem
	32.a	Přepojovací panel analog	Patch panel GHILMETTI, USF 2x32 AV 3/3 SA G, 673.114.020.01	ks	4,00	45681,90	182 727,5 Kč	manuální přepojovač, 2 x 2 x 32, nastavitelná normalizace, přeslech kanálů > 110 dB pro 10 kHz, > 50 dB pro 6 Mhz; rack montáž; rozměry 19" x 3RU, kompletní	
	33	Patch kabel audio	NEUTRIK NKTT-04BL	ks	-20,00	788,55	-15 771,00	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 40cm, barva černá	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 32
	33.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/60 d sw, 673.910.269.00	ks	10,00	790,90	7 909,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 30cm, barva černá	
	34	Patch kabel audio	NEUTRIK NKTT-04RD	ks	-20,00	788,55	-15 771,00	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 40cm, barva červená	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 32
	34.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/60 d sw, 673.910.269.00	ks	10,00	790,90	7 909,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 30cm, barva červená	
	35	Patch kabel audio	NEUTRIK NKTT-05BL	ks	-20,00	788,55	-15 771,00	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 60cm, barva černá	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 32
	35.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/30 d sw, 673.910.269.20	ks	10,00	724,90	7 249,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 60cm, barva černá	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem		
Zvuková kabina - m.č. 15D	35	Patch kabel audio	NEUTRIK NKTT-05RD	ks	-20,00	788,55	-15 771,00	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 60cm, barva červená	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 32
	36.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/30 d sw, 673.910.269.20	ks	10,00	724,90	7 249,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 60cm, barva červená	
Zvuková kabina - m.č. 16D	46.	Audío ovladač pro monitorové repro	FOCUSRITE REDNET X2P	ks	1,00	20 779,00	20 779,0 Kč	Kontroler pro regulaci hlasitosti adposlechových repro za použití rozhraní DANTE. 2x2 analogue I/O with 2x mic pres, headphone and line output, PoE supplied	Nebýlo v projektu nutno doplnit z důvodu ovládací hlasitosti v zvukové režii 15D
Ostřední SLP zkouš. sálu - m.č. 38E.1	16	DAW	APPLE MAC PRO 3,5GHz, 32GB RAM, 512GB Flash PCIe	ks	-2,00	25 221,10	-505 642,20	2,7GHz 12jádřový s 30 MB mezipaměti L3, 64 GB (4 x 16 GB) 1866MHz paměti DDR3 ECC, 1TB flashové úložisko na sběrnici PCIe, Dva grafické procesory AMD FirePro D700, každý se 6 GB paměti GDDR5 VRAM	Již se nevyrábí, nutné nahradit novým modelem včetně příslušenství
	16.a	Audío Player	APPLE Mac mini (2,8GHz; 16GB RAM; 512GB flash)	ks	2,00	80 289,00	160 578,0 Kč	Processor 3,4GHz; 32GB RAM; 512GB flash, Thunderboot 3	
Ústřední SLP zkouš. sálu - m.č. 38E.1	17	Instalační modul pro DAW do racku	SONNET xMac Pro Server PCIe Expansion System XMAC-PS	ks	-2,00	38 876,25	-77 752,50	Rozšiřující frame pro PCIe karty. External Connectors: Two Thunderbolt (one open, one used). Two RJ-45 Gigabit Ethernet port extensions. Four USB 3.0 port extensions (one front mount and three rear mount). One HDMI port extension. Internal Connectors: provides up to 75W of power for PCIe cards that require supplemental power. PCIe Expansion Slots One x8 mechanical (x8 electrical) PCIe 2.0. One x16 mechanical (x8 electrical) PCIe 2.0. One x8 mechanical (x4 electrical) PCIe 2.0. PCIe Cards Supported(1): Three full-length PCIe cards, or One full-length, double-width PCIe card, plus one single-width card	Z důvodu nedostupného zařízení položka č. 16 není potřeba a je nahrazeno novým zařízením
	17.a	Instalační modul pro DAW do racku	SONNET Echo Express III-R	ks	2,00	38 570,40	77 140,8 Kč	Instalační modul pro instalaci MacMini do rack včetně rozšiřujících PCI slotů. Form Factor Rackmount Thunderbolt 3-to-PCIe card expansion system, External Connectors Two Thunderbolt 3 ports, Internal Connector, 6-pin Mini-Fit Jr (same type as on legacy Mac Pro motherboard; provides up to 75W of power for PCIe cards that require supplemental power), Expansion Slots Top to Bottom One x8 mechanical (x4 electrical) PCIe 2.0, One x16 mechanical (x8 electrical) PCIe 2.0, One x8 mechanical (x8 electrical) PCIe 2.0, PCIe Cards Supported, One full length, full-height, double-width PCIe card, plus one single-width card or Three full length, full-height, single-width PCIe cards	
Ústřední SLP zkouš. sálu - m.č. 38E.1	33	Převodník DA 32 IN/OUT	ANTELOPE Orion 32 +	ks	-1,00	82 961,55	-82 961,55	Digitální převodník DA 32 kanálů, Analog Inputs: 4 x D-SUB 25 (32 channels total), +20 dBu max, 11.2 kOhms, Digital Inputs: 1 x Fiber Optic MADI (up to 64CH), 2 x ADAT (up to 16CH); 1 x S/PDIF, Word Clock Input: 1 x Input @ 75 Ohms 3Vpp on BNC 32 - 192kHz, Atomic Clock Input: 1 x 10M Input @ 75 Ohms 1Vpp on BNC, Analog Outputs: 4 x D-SUB 25 (32 channels total), +20dBu, 55 Ohms, 2 x Monitor Outs on TRS 1/4 Jacks, Digital Outputs: 1 x Fiber Optic MADI (up to 64CH), 2 x ADAT (up to 16CH), 1 x S/PDIF, Word Clock Outputs: 2 x Outputs @ 75 Ohms 3Vpp on BNC 32 - 192kHz, USB I/O: USB 2.0 Hi-Speed; Data stream up to 480 Mbits/192kHz, 32 channels I/O, Type B, Thunderbolt™: 1 x Thunderbolt™ (64 channels I/O), D/A Monitor Converter: Dynamic Range: 129 dB, THD + N: -108 dB, A/D Converter: Dynamic Range: 118 dB, THD + N: -105 dB, D/A Converters: Dynamic Range: 118 dB, THD + N: -98 dB, Clocking System: 4th Generation Acoustically Focused Clocking, 64-bit DDS, Oven Controlled Crystal Oscillator, Clock Stability: < +/- 0.02 ppm, oven controlled at 64.5°C, Clock Aging: < 1 ppm per year, Clock Calibration: < +/- 0.001 ppm, Sample Rates (kHz): 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, Operating Temperature: 0-50°C.	Již se nevyrábí, nahrazeno novým modelem
	33.a	Převodník DA 32 IN/OUT	ANTELOPE Orion 32 HD	ks	1,00	92 805,90	92 805,9 Kč	Digitální převodník DA 32 kanálů, Analogové vstupy: 4x DB25 (celkem 32 kanálů), +24 dBu max, Analogové výstupy: 4x DB25 (celkem 32 kanálů), +24 dBu max, 2x Monitor Out, TRS 6,3mm jack, +24 dBu max, D/A Monitor konverter Dynamický rozsah: 129 dB THD+N: -108 dB, A/D konverter Dynamický rozsah: 120 dB THD+N: -110 dB, D/A konverter Dynamický rozsah: 120 dB THD+N: -107 dB, Digitální vstupy: 1x optické rozhraní MADI (až 64 kanálů), 2x ADAT (až 16 kanálů), 1x S/PDIF, Digitální výstupy: 1x optické rozhraní MADI (až 64 kanálů), 2x ADAT (až 16 kanálů), 1x S/PDIF, USB 3.0 rozhraní, 64 kanálů in/out při 192 kHz sample rate, USB 3.0 konektor typu B, HDX konektivita 2x mini HDX konektor pro přímé propojení s Pro Tools 32 in/out kanálů na konektor (64 kanálů celkem)	

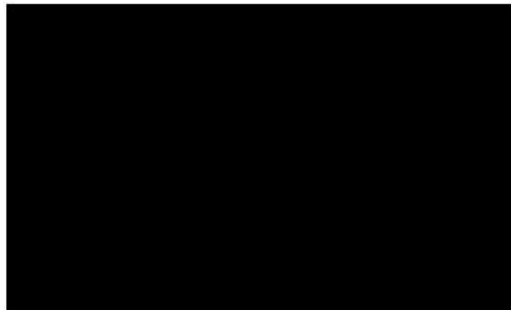
P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem		
		4			5	6	7	8	
Ústředna SLP zkuš. sálu - m.č. 36E.1	34	Převodník DA 32 IN/OUT	DIRECTOUT Andiamo 2	ks	-1,00	107595,80	-107 595,80	Digitální převodník DA 32 kanálů, MADI ports (I/O): 2 x SC-Socket multi-mode or 1 x SC-Socket multi-mode & 1 x coaxial BNC, 75 Ω, Analog (I/O): 8 x DSUB-25, balanced, AES59 compliant, Sample rates: 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz (+/- 12,5%), MADI formats: 48k / 96k Frame, 56 / 64 channel, S/MUX, Analog Level (I/O): +6 dBu / +15 dBu (digitally switchable) or +9 dBu / +18 dBu (digitally switchable) or +15 dBu / +24 dBu (digitally switchable), A/D, SNR: -115,5 dB RMS (20 Hz - 20 kHz) / -118 dB(A), THD @ -1 dBFS: -113 dB, Frequency response: -0,15 dB (10 Hz) / -0,15 dB (20 kHz), D/A SNR: -113,5 dB RMS (20 Hz - 20 kHz) / -116,5 dB(A), THD @ -1 dBFS: -100 dB, Frequency response: -0,5 dB (10 Hz) / -0,15 dB (20 kHz), Sync, Word clock (I): 1 x coaxial BNC (75 Ω termination switchable), AES11 (DARS also supported), Word clock (O): 1 x coaxial BNC, Communication Remote Software: REMOTE (Windows® & OS X®), Remote Methods: USB, Serial over MADI, MIDI over MADI, DONet Global Service: USB 2.0 for firmware updates (Windows®) and remote control (Windows® & OS X®), Power supply: 2 x 84 V to 264 V AC / 47 Hz to 83 Hz / safety class 1, phaseredundant, Single-mode: MADI port: SC-Socket single-mode	Problém s dostupností, nahrazeno novou položkou
Ústředna SLP zkuš. sálu - m.č. 36E.1	34.a	Převodník DA 32 IN/OUT DANTE	DIRECTOUT PRODIGY.MC	ks	1,00	108768,00	108 768,0 Kč	Digitální konfigurovatelný převodník DA 32 kanálů, DANTE Primary, Secondary, MADI ports (I/O): 2 x SC-Socket multi-mode or 1 x SC-Socket multi-mode & 1 x coaxial BNC, 75 Ω, Analog (I/O): 8 x DSUB-25, balanced, AES59 compliant, Sample rates: 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz (+/- 12,5%), MADI formats: 48k / 96k Frame, 56 / 64 channel, S/MUX, Analog Level (I/O): +6 dBu / +15 dBu (digitally switchable) or +9 dBu / +18 dBu (digitally switchable) or +15 dBu / +24 dBu (digitally switchable), A/D, SNR: -115,5 dB RMS (20 Hz - 20 kHz) / -118 dB(A), THD @ -1 dBFS: -113 dB, Frequency response: -0,15 dB (10 Hz) / -0,15 dB (20 kHz), D/A SNR: -113,5 dB RMS (20 Hz - 20 kHz) / -116,5 dB(A), THD @ -1 dBFS: -100 dB, Frequency response: -0,5 dB (10 Hz) / -0,15 dB (20 kHz), Sync, Word clock (I): 1 x coaxial BNC (75 Ω termination switchable), AES11 (DARS also supported), Word clock (O): 1 x coaxial BNC, Communication Remote Software: REMOTE (Windows® & OS X®), Remote Methods: USB, Serial over MADI, MIDI over MADI, DONet Global Service: USB 2.0 for firmware updates (Windows®) and remote control (Windows® & OS X®), Power supply: 2 x 84 V to 264 V AC / 47 Hz to 83 Hz / safety class 1, phaseredundant, Single-mode: MADI port: SC-Socket single-mode	
Ústředna SLP zkuš. sálu - m.č. 36E.1	35	Převodník DA 16 IN/OUT	LYNX Aurora 16	ks	-1,00	75315,45	-75 315,45	Digitální převodník DA 16 kanálů, Simultaneous 16 Channel Analog I/O and 16 Channel AES/EBU I/O, 24 Bit / 192 kHz Mastering Quality A/D and D/A conversion, 192 kHz AES/EBU I/O Supporting Single and Dual Wire Modes, Single Rack Space Configuration, Extensive Remote Control Capability via Lynx AES16, AES16e and MIDI, On-board 32 Channel Digital Mixer Provides Flexible I/O Routing, Word clock I/O with Lynx SynchroLock™ Sample Clock Technology, Digital I/O DB-25 connectors follow Yamaha pinout protocol, Analog I/O DB-25 connectors follow Tascam pinout protocol, MADI interface card: Two MADI Optical and two MADI Coaxial ports, Supports 64 channels at 44.1 / 48 kHz; 32 channels at 88.2 / 96 kHz; 16 channels at 176.4 / 192 kHz. All bidirectional.	Již se nevyrábí, nahrazeno novým modelem a příslušným převodníkem p.č. 35a
Ústředna SLP zkuš. sálu - m.č. 36E.1	35.a	Převodník DA/AD 16 IN/OUT AES/EBU, Pro Tools HD	LYNX Aurora 16 new version	ks	1,00	104035,80	104 035,8 Kč	Digitální převodník DA 16 kanálů, Simultaneous 16 Channel Analog I/O and 16 Channel AES/EBU I/O, 24 Bit / 192 kHz Mastering Quality A/D and D/A conversion, 192 kHz AES/EBU I/O Supporting Single and Dual Wire Modes, Single Rack Space Configuration, Extensive Remote Control Capability via Lynx AES16, AES16e and MIDI, On-board 32 Channel Digital Mixer Provides Flexible I/O Routing, Word clock I/O with Lynx SynchroLock™ Sample Clock Technology, Digital I/O DB-25 connectors follow Yamaha pinout protocol, Analog I/O DB-25 connectors follow Tascam pinout protocol, MADI interface card: Supports 64 channels at 44.1 / 48 kHz; 32 channels at 88.2 / 96 kHz; 16 channels at 176.4 / 192 kHz. All bidirectional.	
Ústředna SLP zkuš. sálu - m.č. 36E.1	35.b	Převodník AES/EBU to DANTE	REDNET D16R	ks	1,00	49072,10	49 072,1 Kč	Převodník AES/EBU na DANTE, 16-Channel AES3 I/O for Dante Audio over IP networks Bi-directional, up to 24 bit / 192 kHz, Dual power supplies and network connections with full power and network redundancy, Pair of locking Neutrik etherCON connectors, 2 Combined 8-channel AES59 inputs and outputs with DB25 connectors, Rear XLR Input - can be used as a DARS or as a traditional AES3 audio input, S/P DIF coaxial input and output, BNC WordClock inputs and outputs, RedNet Control and Dante Control software, Design: 19" / 1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem		
		4		5	6	7	8		
Control Room - m.č. 33E Ústředna SLP zkuš. sálu - m.č. 36E-1	37	Konvertor rozhraní MADI / DANTE	YAMAHA RMIO64-D	ks	-2,00	62617,80	-125 235,60	MADI / DANTE conversion, rack-mountable, 64 channel, including Sample Rate Conversion Up to 192kHz, Sampling frequency rate Internal: 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, Sampling frequency rate External: 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, MADI Channels & Formats: fs=44.1k-1z/48k-1z:MADI Single fs 44.1/48k frame, 56/64 channels / fs=88.2kHz/96kHz:MADI Double fs 44.1/48k frame, 28/32 channels / MADI Double fs 88.2/96k frame, 28/32 channels / fs=176.4kHz/192kHz:MADI Quad fs 44.1/48k frame, 14/16 channels, SRC: SRC Lock Range:36.59kHz - 216kHz / Sample Rate Ratio Limit:6:1, Digital I/O Characteristics: Primary / Secondary, Dante 24-bit 1000Base-T, MADI IN 1 - 64, Format: AES 10-2008 (MADI), Data length: 24-bit, Connector: BNC a SC Connector, MADI OUT 1 - 64, Format: AES 10-2008 (MADI), Data length: 24-bit, Connector: BNC a SC Connector, WORD CLOCK	Již není potřeba neboť nové převodníky již mají integrované příslušné rozhraní
	12	Hlavní poslechové monitory	ADAM AUDIO S5X-H	ks	-2,00	217424,55	-434 849,10	Aktivní, LF: 2x 12", LMF: 7,5", MF: X-ART midrange, HF: X-ART tweeter, studiový čtyřpásmový high-end main monitor, koncepce: 2x 12" + 7,5" + X-ART tweeter dělicí kmitočty: 200/800/4000 Hz, frekvenční rozsah: 24 - 50 000 Hz, výkon RMS: 250 W, max. SPL: 131 dB, MF - průměr kmitací cívky: 2", MF - materiál membrány: Kapton+Al, LMF - rozměr: 7,5", LMF - průměr kmitací cívky: 2", LMF - materiál membrány: HexaCone™, LF - průměr kmitací cívky: 3", LF - materiál membrány: HexaCone™, HF - materiál membrány: Kapton+Al, max rozměry: 700x700x473 mm	Již se nevyrobí, nahrazeno ekvivalentním modelem jiného výrobce
Control Room - m.č. 33E	12.a	Hlavní poslechové monitory	GENELEC 1234APM	ks	2,00	303238,00	606 476,0 Kč	Hlavní monitorové reproduktory, SPL: 125 dB, 29 Hz - 21 kHz (-6 dB), ±2 dB (34 Hz - 20 kHz), Woofers 2 x 12 inch + Midrange 5 inch + Tweeter 1 inch, metal dome + DCW™, Woofers 2 x 750 W + Midrange 400 W + Tweeter 250 W, H 700 x W 890 x D 383 mm, 27 9/16 x 35 x 15 in, RAM XL: 3U / 19 inch, Enclosure: 73 kg / 161 lb RAM-XL: 11.2 kg / 25 lb, 1 x XLR analog input, 1 x input / 1 x output XLR digital AES/EBU, 2 x RJ45 control network	
	12.b	Subbas hlavního ozvučení	GENELEC 7380AP	ks	1,00	128414,00	128 414,0 Kč	Subbasový systém hlavního ozvučení, SPL: 119 dB, 16 Hz - 100 Hz (-6 dB) / LFE 16 Hz - 120 Hz (-6 dB), 15 inch, 800 W (Class D), H 685 x W 718 x D 492 mm, 27 x 28 1/4 x 19 3/8 inch, 69 kg / 152 lb, 7.1 analog XLR inputs / outputs, 1 x input / 1 x output XLR digital AES/EBU, 2 x RJ45 control network	
Control Room - m.č. 33E	14	Kontrolní poslechové monitory	Geithain RL 933K	pár	-1,00	296377,20	-296 377,20	Active 5-way coaxial loudspeaker for listening distances between 2 and 3 m, Maximum SPL from 100 Hz ... 6 kHz, 112 ... 121 dB / r = 1 m, Bandwidth: 35 Hz ... 20 kHz ± 3 dB, Calibration: Acoustic output level / PE = - 14 dBu 89 dB / r = 1 m, Directivity Index: from 100 Hz ... 10 kHz Increasing from 3 to 10 dB	Nevyrobí se nahrazeno jiným modelem
	14.a	Kontrolní poslechové monitory	NEUMANN KH 120 D	ks	2,00	28345,90	56 691,8 Kč	Monitorová reproduktorová soustava určena pro „nearfield“ aplikace, tedy převážně pro poslech v blízkosti. Frekvenční rozsah ve volném poli -3dB, 52 Hz ... 21 kHz, ± 3 dB, Pass band frekvenční rozsah ve volném poli 54 Hz ... 20 kHz, ± 2 dB, Úroveň vlastního šumu méně než 20 dB(A) z 10 cm, Max. akustický tlak v poloprostoru při zkreslení 3% /1m, 112.2 dB SPL (zprůměrováno v rozmezí 100 Hz a 6 kHz), Trvalý (špičkový) výkon zesilovače pro středobasový reproduktor 50 W (80 W), Trvalý (špičkový) výkon zesilovače pro výškový reproduktor 50 W (80 W)	
Control Room - m.č. 33E	16	Poslechové monitory surround L, C, R	ADAM AUDIO S3X-H	ks	-3,00	72487,85	-217 463,55	Aktivní studiové monitory, Tri-amp zesilovač, Výkon basového pásma: 250W RMS (PWM), Výkon středového pásma: 250W RMS (PWM), Výkon výškového pásma: 50W RMS (trída A/B), Basový reproduktor: 9" HexaCone, 2" cívka, Středový reproduktor: 4" HexaCone, 1" cívka, Výškový reproduktor: X-ART, plocha 2420 mm2, Dělicí frekvence: 350Hz / 2,8 kHz, Frekvenční rozsah: 32Hz - 50kHz +/- 3 dB, THD (>80Hz): < 0,6%, Konektor: XLR, Ovládací prvky: Room EQ >6kHz, Room EQ <150Hz, EQ 80Hz, High Gain, Input Gain (Coarse a Fine), Horizontální orientace, max rozměry: 280 x 530 x 320 mm	Původní repro se nevejdou do režie byla provedena náhrada za menší typ stejné modelové řady
	16.a	Poslechové monitory surround L, C, R	ADAM AUDIO S2V	ks	3,00	43879,00	131 637,0 Kč	Dvoupásmový nearfield monitor navržený pro malá a střední studia a kontrolní místnosti. Výškový reproduktor 5-ART s HP5 zvukovodem, 7" basový předuktor (technologie Hexacone), RMS výkon zesilovače: 350 W, Frekvenční rozsah: 35 Hz - 50 kHz, Max. SPL ve vzdálenosti 1 m: 120 dB, Digitální vstupy AES3 a možnosti rozšíření	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem		
Control Room - m.č. 33E	18	Poslechové monitory surround SI, Sr	ADAM AUDIO S3X-V	ks	2,00	58245,60	-116 491,20	Aktivní studiové monitory. Tri-amp zesilovač. Výkon basového pásma: 250W RMS (PWM), Výkon středového pásma: 250W RMS (PWM), Výkon výškového pásma: 50W RMS (třída A/B), Basový reproduktor: 9" HexaCone, 2" cívka, Středový reproduktor: 4" HexaCone, 1" cívka, Výškový reproduktor: X-ART, plocha 2420 mm ² , Dělicí frekvence: 350Hz / 2,8 kHz, Frekvenční rozsah: 32Hz - 50kHz +/- 3 dB, THD (>80Hz): < 0,6%, Konektor: XLR, Ovládací prvky: Room EQ >6kHz, Room EQ <150Hz, EQ 80Hz, High Gain, Input Gain (Coarse a Fine), max rozměry: 485 x 285 x 295 mm	Původní repro se nevejdou do režie byla provedena náhrada za menší typ stejné modelové řady
	18.a	Poslechové monitory surround SI, Sr	ADAM AUDIO S2V	ks	2,00	43679,00	87 758,0 Kč	Dvoupásmový nearfield monitor navržený pro malá a střední studia a kontrolní místnosti. Výškový reproduktor S-ART s HPS zvukovodem, 7" basový preduktor (technologie Hexacone), RMS výkon zesilovače: 350 W, Frekvenční rozsah: 35 Hz - 50 kHz, Max. SPL ve vzdálenosti 1 m: 120 dB, Digitální vstupy AES3 a možnosti rozšíření	
Control Room - m.č. 33E	23	Frame řady 500 pro moduly FR1, FR2 a FR3	Rackal Serie 500 Workhorse	ks	-3,00	39580,80	-118 742,40	Frame 19" pro instalaci jednotek series 500, série 500, 8 pozic, 8 kanálový mix, Dual output headphone buss for monitoring	Původní zařízení není možné nahradeno ekvivalentním modelem
	23.a	Frame řady 500 pro moduly FR1, FR2 a FR3	API Audio 500VPR	ks	3,00	37171,20	111 513,6 Kč	Frame 19" pro instalaci jednotek series 500, série 500, 10 pozic	
Control Room - m.č. 33E	23.b	Analog 32-channel totalizer	Heritage Audio MCM-32	ks	1,00	99676,50	99 676,5 Kč	Analogový summing mixer. Channel Input Impedance: Greater than 20 kohm. Maximum channel input level: Greater than +26dBu. Maximum insert return input level: Greater than +26dBu. Maximum insert send level: Greater than +27dBu, able to drive 600 ohm. Maximum output level: Greater than +26dBu into 600ohm. Frequency response: ±0.5dB 20Hz to 20kHz. THD + N: Not more than 0.07% from 50 Hz to 10 kHz at +20dBu output (22 Hz to 22 kHz bandwidth) into 600Ω. Noise, all faders up, all subgroups in, measured at the main output, 22Hz to 22kHz: Better than -80dBu	
Control Room - m.č. 33E	41	Mic Pre / EQ / Compressor / Texture	RUPERT NEVE Portico II Master Buss	ks	-1,00	115026,45	-115 026,45	Mikrofonní předzesilovač, Frequency Response: Main Output, no load -3 dB @ 2 Hz, -3 dB @ 160 kHz, Measured at Main Output, unweighted, 22Hz-22kHz, Terminated 150 Ohms. With gain at unity better than -92 dBu, With gain at 66 dB better than -56 dBu, Equivalent Input Noise better than -123 dBu, Unity to +68dB in 6 dB steps, Trim continuously adjustable from -6dB to +6dB. Phantom Power: 48 Volts DC +/- 1%, Total Harmonic Distortion and Noise: @ 1kHz, +20 dBu output: Better than 0.002% As above, Silk Engaged: Better than 0.2% Second Harmonic, @ 20Hz, +20 dBu out Better than 0.004% @ 20Hz, +20 dBu out Better than 0.020%, IM Distortion: Better than 0.002%, Slew rate Better than 4 V/uS, High Pass Filter: Frequency: Continuously Variable from 20 Hz to 250Hz, Slope: 12 dB/Octave Bessel, Rack 19"	Není potřeba funkce je zajištěna již dodanými zařízeními
Control Room - m.č. 33E	44	Channel strip – předzesilovač, kompresor & ekvalizér	Avalon VT-737SP	ks	-1,00	71321,25	-71 321,25	Mikrofonní předzesilovač nabízí kombinaci lampového předzesilovače, optického kompresoru a parametrického ekvalizéru s VU meterem a v 2U rackovém provedení. Předzesilovač VT-737SP má možnost výběru ze tří vstupů: 1. Výkonný mikrofonní vstup s transformátorem a zapínatelným +48V fantomovým napájením 2. Nástrojový DI vstup s jack konektorem na předním panelu 3. Symetrický linkový vstup Předzesilovač je konstruován z diskretních součástek a pracuje ve třídě A. Gain Range: Microphone: Transformer balanced 850/2500 ohm, 0dB to +58dB Instrument: Unbalanced 1 meg ohm, 0dB to +30dB Line: Balanced Class A 20k ohms, -27dB to 28dB, Maximum input level and connector types: Microphone: 26dB@25Hz, +30dB@1kHz balanced XLR Instrument+30dB unbalanced front panel jack socket, Line +36dB balanced XLR, Maximum output level: +30dB balanced 600 ohms, DC coupled, discrete Class A, Output type and gain: XLR connector, output trim gain -45dB to 20dB, Noise 20kHz unweighted: -92dB, Noise microphone EIN: -116dB, 22Hz to 22kHz unweighted, Distortion THD, IMD: 0.5%, Frequency response -2.5dB: 10Hz to 120kHz input filter included, Frequency response -3dB, 1Hz to 200kHz line in-out, VU meter and gain reduction, High quality illuminated OVU +4dB and gain reduction to -20dB, High cut filter Variable 6dB per octave 30Hz to 140Hz, Compressor type: Optical passive attenuator incorporating twin vacuum tubes and stereo link, Threshold - Ratio, Threshold variable -30dB to +20dB, ratio-compression variable 1:1 to 20:1, Attack - Release, Attack variable 2mS to 200mS, release variable 100mS to 5 seconds, Rack 19"	Již se nevyrabí

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvažovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem		
		4		5	6	7	8		
Control Room - m.č. 33E	44.a	Stereo předzesilovač	Avalon AD2022	ks	1,00	97091,50	97 091,5 Kč	Mikrofonní předzesilovač nabízí kombinaci lampového předzesilovače, optického kompresoru a parametrického ekvalizéru s VU metrem a v 2U rackovém provedení, Symmetrical Pure Class A design, two channels, Microphone and hi-Z instrument inputs, Gain switched 4dB steps plus +/- 3dB fine output trim, Selectable microphone input impedance matching, Low noise -126dB EIN, Ultra high quality, low-ratio, balanced input transformer, Balanced, high-current Class A output to +36dB, Large illuminated analog VU meters and twin peak LEDs, Regulated phantom power supply +48v, input polarity phase reverse, High headroom +36dB input before overload, Input -20dB pad for high level signals, Sealed silver relays for all signal routing, External AC 150w toroidal power chassis, Fully discrete Class A regulated audio power supplies, Deep, musical sound-stage, transparent amplification	
Control Room - m.č. 33E	47	Přepojovací panel analog	SWITCHCRAFT TTP96ASFNX	ks	-3,00	14862,75	-44 889,25 Kč	manuální přepojovač, 2 x 48 bantam TT jack, nastavitelná normalizace, přeslech kanálů > 100 dB pro 10 kHz, > 40 dB pro 6 MHz; rack montáž; rozměry 19" x 1RU, kompletní	Nevyrábí se nutně nahrazení profesionálním audio patch panelem
Control Room - m.č. 33E	47.a	Přepojovací panel analog	Patch panel GHILMETTI, USF 2x32 AV 3/3 SA G, 673.114.020.01	ks	4,00	45681,90	182 727,5 Kč	manuální přepojovač, 2 x 2 x 32, nastavitelná normalizace, přeslech kanálů > 110 dB pro 10 kHz, > 50 dB pro 6 MHz; rack montáž; rozměry 19" x 3RU, kompletní	
Control Room - m.č. 33E	48	Patch kabel audio	NEUTRIK NKTT-04BL	ks	-20,00	788,55	-15 771,00 Kč	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 40cm, barva černá	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 47
Control Room - m.č. 33E	48.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/60 d sw, 673.910.269.00	ks	20,00	790,90	15 818,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 30cm, barva černá	
Control Room - m.č. 33E	49	Patch kabel audio	NEUTRIK NKTT-04RD	ks	-20,00	788,55	-15 771,00 Kč	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 40cm, barva červená	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 47
Control Room - m.č. 33E	49.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/60 d sw, 673.910.269.00	ks	20,00	790,90	15 818,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 30cm, barva červená	
Control Room - m.č. 33E	50	Patch kabel audio	NEUTRIK NKTT-05BL	ks	-20,00	788,55	-15 771,00 Kč	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 60cm, barva černá	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 47
Control Room - m.č. 33E	50.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/30 d sw, 673.910.269.20	ks	20,00	724,90	14 498,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 60cm, barva černá	
Control Room - m.č. 33E	51	Patch kabel audio	NEUTRIK NKTT-05RD	ks	-20,00	788,55	-15 771,00 Kč	Patch kabel audio, konektor jack TT, délka 60cm, barva červená	Změna typů kabelů z důvodu změny položky č. 47
Control Room - m.č. 33E	51.a	Patch kabel audio	Patch kabel GHILMETTI, GMK 313/30 d sw, 673.910.269.20	ks	20,00	724,90	14 498,0 Kč	Patch kabel audio, konektor patent Ghilmety, délka 60cm, barva červená	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Původně uvazovaný / nový model zařízení	MJ	Množství celkem	Cena jednotková dodávka	Cena celkem		
		4		5	6	7	8		
Velký zkušební sál - m.č. 42	15	Distributor pro osobní mixer	AVIOM D800	ks	-1,00	59790,15	-59 790,15	Personal Mixers (front panel), Eight locking RJ45 connectors, powered; Compatible with A-16II, A320, and A360 Personal Mixers; 2-position switch (III) accommodates A-16II and A320 (I) and the bidirectional A360 Personal Mixer (II), A-Net In or A-Net Bridge In, Accepts Pro16 or Pro16e A-Net; one locking RJ45 connector A-Net Out (rear panel), Pro16e A-Net; one locking RJ45 connector, unpowered, A-Net Mixes Out, Pro16e A-Net; One locking RJ45 connector, unpowered; Provides up to 16 channels (8 stereo pairs) of Network Mix Back™ data from up to eight A360 Personal Mixers, Ethernet One RJ45 connector, LEDs, Power On (red); Sync (green); USB, Used for firmware updates	Není potřeba funkce zajištěna již instalovanými zařízeními
Velký zkušební sál - m.č. 42	16	Osobní poslechová monitorovací jednotka	AVIOM A360	ks	-10,00	29054,55	-290 545,50	Osobní mixer, Audio Output: 1/4" TRS stereo, headphone or line level; 1/8" TRS stereo, headphone or line level, XLR balanced mono, line level, Stereo Mix Outputs, Headphone/Line Tip: Audio Left; Ring: Audio Right; Sleeve: Ground, Mono Mix Output, Pin 2: Hot, Pin 3: Cold; Pin 1: Ground, A-Net: 1 A-Net in, EtherCon RJ45 connector; Supports Pro16 and Pro16e, Digital to Analog Conversion & Bit Depth, 44.1/48kHz, 24-bit, Stereo Operation Stereo Link, per channel pair; Set at the input module; Variable pan per mono channel or pan/spread per stereo channel pair, USB Storage, Save/load mix configuration data and mixer presets; Firmware updates, Requires USB compliant mass storage device, formatted for PC, Headphone Output, 1.0 watt at 100 ohms, (Line/Headphone output), Output Impedance 32 ohms	Není potřeba funkce zajištěna již instalovanými zařízeními
		Celkem méněpráce					-6 692 305,20 Kč		
		Celkem vícepráce					6 692 305,20 Kč		
		CELKEM					0,00 Kč		
		DPH 21%					0,00 Kč		
		scena CELKEM včetně DPH					0,00 Kč		





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Finální štuková omítka skladby K2.1 – Půjčovna kostýmů,1B	168
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Finální štuková omítka skladby K2.1 – Půjčovna kostýmů,1B	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 168 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Finální štuková omítka skladby K2.1 – Půjčovna kostýmů,1B DOTČENÉ MÍSTO: 1.PP – m. č. 1B, 3 ODKAZ NA VÝKRESY: D.1.1.201-1_R02; D.1.1.201-2_R03; D.1.1.502_R01 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 168 + příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: V rámci II. etapy dokončovacích prací v 1.PP, m.č. 3 a 1B bude provedena finální úprava stěn a stropů skladby K2.1, dle výpisu D.1.1.502_R01. Štuková omítka není součástí smluvního rozpočtu. Tímto změnovým listem doplňujeme předepsanou skladbu o finální štukovou omítku v celkové ploše 537,184m ² .	
POKYN VYDAL:	DATUM: 7. 11. 2018
TOTO OZNÁMENÍ NEPŘEDSTAVUJE PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRÁCOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR:	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna,

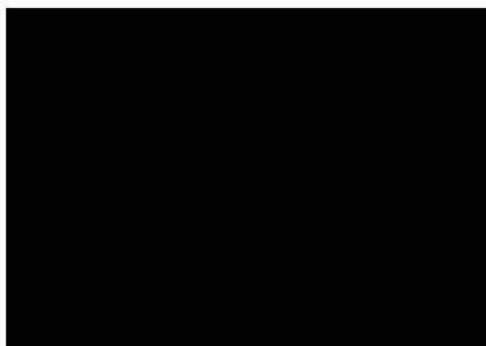
ZMĚNOVÝ LIST č. 168 - Finální štuková omítka skladby K2.1 - Půjčovna kostýmů, 1B

Stavba: Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla

Objekt: Hlavní budova

Popis: Finální štuková omítka skladby K2.1 - Půjčovna kostýmů, 1B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		4	5	6	7	8
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
	612 47-141	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnižším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, 612471411RT2 .. malta vápenná štuk omítka na skladbě K2.1 31,846*2,84 + 4* 0,6*2,54	m2	97,25580	105,00	10 211,86
	611 47-141	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukcí, s nejnižším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1800 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 611471411R00 .. tloušťky 2+3 mm, maltou vápenocementovou strop : 80,16*306,63 průvlaky : 0,63*(26,63+5,1)*2+0,54*(26,63+5,1)*2	m2	439,92820 365,68000 74,24820	180,50	79 407,04
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
	999 28	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů 999281112R00 .. výšky přes 25 do 36 m,	t	2,26817	1 050,00	2 381,98
		CELKEM				91 987,88 Kč
		DPH 21%				19 317,45 Kč
		cena CELKEM včetně DPH				111 305,33 Kč





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Osoušeče rukou - zázemí Janáčkova divadla	169
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Osoušeče rukou - zázemí Janáčkova divadla	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 169 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Osoušeče rukou - zázemí Janáčkova divadla DOTČENÉ MÍSTO: Zázemí JD – 3PP-5NP ODKAZ NA VÝKRESY: technický list ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 169+příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Tento změnový list navazuje na ZL156 – Osoušeče rukou – Foyer, salonky. Projektová dokumentace neobsahuje dodávku a montáž osoušečů rukou. V II. etapě výstavby bude doplněno 19ks osoušečů v prostorách zázemí Janáčkova divadla.	
POKYN VYDAL:	DATUM: 15. 11. 2018
TOTO OZNÁMENÍ NE JE KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR:	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna,



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: „Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla“ Osoušeče rukou - zázemí Janáčkova divadla	169																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Osoušeče rukou - zázemí Janáčkova divadla	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 169 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																
KOMU: OI MMB OD: „MTS, IMOS a OHL pro Janáčkovo divadlo“ DATUM: 3. 12. 2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: ANO EMAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Osoušeče rukou - zázemí Janáčkova divadla DOTČENÉ MÍSTO: Zázemí JD – 3PP-5NP ODKAZ NA VÝKRESY: technický list ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ZL 169+příloha ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: right;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: right;">DPH</th><th style="text-align: right;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">78 223,83 Kč</td><td style="text-align: right;">16 427,00 Kč</td><td style="text-align: right;">94 650,83 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">0,00 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">78 223,83 Kč</td><td style="text-align: right;">16 427,00 Kč</td><td style="text-align: right;">94 650,83 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	78 223,83 Kč	16 427,00 Kč	94 650,83 Kč	Méněpráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Rozdíl:	78 223,83 Kč	16 427,00 Kč	94 650,83 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	78 223,83 Kč	16 427,00 Kč	94 650,83 Kč														
Méněpráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč														
Rozdíl:	78 223,83 Kč	16 427,00 Kč	94 650,83 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:	DATUM: 15. 11. 2018																
VYJÁDRĚNÍ: 																	
OD: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, 																

ZMĚNOVÝ LIST č. 169 - Osoušeče rukou - zázemí Janáčkova divadla

Stavba: Rekonstrukce a dobudování Janáčkova divadla

Objekt: Hlavní budova

Popis: Osoušeče rukou - zázemí Janáčkova divadla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		4	5	6	7	8
Díl:	725	Zařizovací předměty				
1	Rac)	Osoušeč rukou Jofel Standard Futura AA14000 - bez loga Vysoce kvalitní a odolný senzorový osoušeč rukou, model Futura. Dvojitě elektrické jištění. Spouští se přiblížením rukou k fotočůlce. Třída ochrany II, není potřeba uzemňovací kabel. Vysoce kvalitní a odolný kryt z bílého ABS plastu http://www.jofel.cz/index.php?site=katalog&command=detail&detail_id=2&topcat=&topcat2=&pzb=9&start1=0&animstop=1&maincat=1&cat=&backurl=%3Fsite%3Dkatalog%26cat%3D%26vyrobce%3D%26maincat%3D1%26topcat%3D%26topcat2%3D%26pzb%3D9%26start1%3D0%26findword%3D%26hledani%3D%26find%3D%26radit_podle%3Dkatalog_rating%26radit_zpusob%3DDESC%26animstop%3D1	ks	19,00000	3 850,00	73 150,00
2	Rad)	v jednotkové ceně jsou započítány i náklady na dopravu na stavbu Montáž osoušečů	ks	19,00000	256,00	4 864,00
		998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty				
3	998725203R00	50 m vodorovné ...v objektech výšky do 24 m	%	731,50000	0,29	209,63
		CELKEM				78 223,83 Kč
		DPH 21%				16 427,00 Kč
		cena CELKEM včetně DPH				94 650,83 Kč

