



KUMSP00WCRV7

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD

ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU)

04910

poř. číslo

2021

rok

KPP/M

zkr. od



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## DOHODA O NAROVNÁNÍ ke smlouvě o dílo č. 04910/2021/KPP

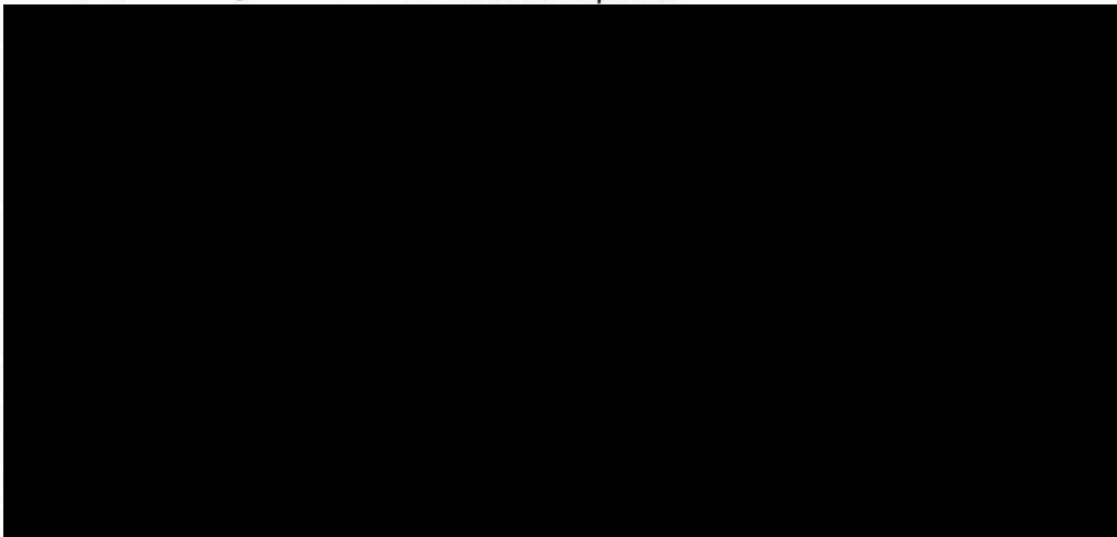
### I. Smluvní strany

#### 1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava  
zastoupen: **Mgr. et Mgr. Lukášem Curylem**  
náměstkem hejtmana kraje

IČO: 70890692  
DIČ: CZ70890692  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 200184-1650676349/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace expozice:



(dále jen „objednatel“)

a

#### 2. " M plus " spol. s r.o.

se sídlem: Dukelských hrdinů 564/34, 170 00 Praha 7  
zastoupena: JUDr. Kateřinou Soukupovou, jednatelkou  
IČO: 43001432  
DIČ: CZ43001432  
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
číslo účtu: 667685001/5500

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 4355

(dále jen „zhotovitel“ nebo „zhotovitel expozice“)

(objednatel a zhotovitel dále jen jako „smluvní strany“)

3

## II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 8. 12. 2021 smlouvu o dílo, evidenční číslo 04910/2021/KPP (dále jen „**smlouva**“) na realizaci expozice v rámci projektu „Vybudování expozice Muzea Těšínska v Jablunkově „Muzeum Trojmezí““ (dále jen „**realizace expozice**“ či „**dílo**“).
2. Z důvodu změn okolností vzniklých při realizaci expozice vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu dokončování prací na díle vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací a dodávek, které nebyly obsaženy v původní projektové dokumentaci pro realizaci expozice (dále jen „**projektová dokumentace**“) a v soupisu prací, zhotovitel je nezavinil a byly nutné k dokončení díla (dále jen „**vícepráce**“):

- a) **Stojan kaširovaný pro LCD dotykový monitor, MDF kce, kašírka PUR pěna ve tvaru balvanu (poř. č. pol.: 6., 1.03-01)**

V průběhu realizace expozice došlo ke zvětšení rozměrů mimo 15% toleranci (horní rozměry 52x70 cm) z důvodu zabudování LCD vodorovně a zajištění větší stability, cena byla zvýšena poměrově.

**Cena víceprací: 989,51 Kč bez DPH**

- b) **Kryt radiátoru - mobilní, kaširovaný - kašírka PUR pěna ve tvaru balvanu, v. 700 mm, kaširovaný kousek řeky s kameny, nerovnost, plocha pro promítání ryb (poř. č. pol.: 16., 1.03-011)**

V průběhu realizace expozice došlo ke zvětšení rozměrů mimo 15 % toleranci (délka 1180 mm) z důvodu změny délky topení ve stavební části projektu, cena zvýšena poměrově.

**Cena víceprací: 8.478,26 Kč bez DPH**

- c) **Stojan kaširovaný pro LCD dotykový monitor, MDF kce, kašírka PUR pěna ve tvaru pařezu (poř. č. pol.: 19., 1.03-014)**

V průběhu realizace expozice došlo ke zvětšení rozměrů mimo 15% toleranci (průměr v horní části 74 cm) z důvodu zabudování LCD a zajištění větší stability, cena zvýšena poměrově.

**Cena víceprací: 2.255,54 Kč bez DPH**

- d) **Kule do mušket - 15 ks (poř. č. pol.: 110.)**

Na základě domluvy s uživatelem došlo k navýšení počtu kulí do mušket z 15 ks na 18 ks.

**Cena víceprací: 700 Kč bez DPH**

- e) **Atypické rozkládací sezení, ve středu trojhranný hraniční kámen z MDF desek, polep se znaky 3 zemí (orlice, lev, kříž) na kovové kruhové podnoži, odsouvatelné 3 kruhové segmenty na sezení - celočalouněné v kvalitní šedé látce s výšivkou P, C, S na jednotlivých segmentech, odolnost látky min. 100 000 cyklů, výšivka bude 1 písmeno přes celý sedák (1/3 celého kruhu) (poř. č. pol.: 117., 02.03-02)**

Na základě požadavku projektanta došlo ke zvýšení středového sloupu/trojhranu, z 80 na 150 cm a z důvodu bezpečnosti ve smyslu rozjždění segmentů od středového sloupu nejsou kruhové segmenty odsouvatelné oproti původnímu záměru, ale pevně ukotveny ke středovému sloupu.

**Cena víceprací: 3.500 Kč bez DPH**

- f) **Velkoformátová grafika pro celou expozici včetně autorské, samolepicí fólie, matná, laminovaná, UV filtr, instalace na místě - 210 m<sup>2</sup>, včetně popisek (poř. č. pol.: 140.)**

V průběhu realizace expozice došlo k navýšení velkoformátové grafiky o 10 m<sup>2</sup> na SDK stěnách 1.13-S2 a 1.13-S3 z důvodu nesouladu mezi projektovou dokumentací v půdorysu grafiky a rozpočtem, kde v rozpočtu se na SDK stěnách uváděly cihlové pásy a v projektové dokumentaci v půdorysu grafiky se na SDK stěnách uváděla velkoformátová grafika. Rovněž došlo ke snížení velkoformátové grafiky o 1,5 m<sup>2</sup> za potisky kamene na krytech radiátorů 0.02-KR5 a 0.03-KR6, které nejsou realizovány z důvodu, že kryty jsou již natřeny šedou barvou.

**Cena víceprací: 10.200 Kč bez DPH**

- g) **Výmalba otěruodolná, barevná, dvojitý nátěr (poř. č. pol.: 142.)**  
Z důvodu špatné kvality zdi byla nutná penetrace a třetí nátěr, což činí 328 m<sup>2</sup> plochy. Cena za 1 m<sup>2</sup> nátěru a penetrace činí 180 Kč bez DPH.  
**Cena víceprací: 59.040 Kč bez DPH**
- h) **Kryt radiátoru 550x1300 RAL 7045 (poř. č. pol.: D3., 1.05-KR2)**  
Nerealizováno v původní velikosti, ale dle skutečné velikosti radiátoru. Tímto došlo ke zvětšení rozměrů (440x1800 mm), cena zvýšena poměrově, s rozdílem povrchu nového krytu radiátoru a povrchu původního krytu radiátoru (s tolerancí 15 % u změnových rozměrů).  
**Cena víceprací: 1.917,92 Kč bez DPH**
- i) **Kryt radiátoru 750x1600 RAL 7045 + potisk kámen (poř. č. pol.: D8., 0.02-KR5)**  
Nerealizováno v původní velikosti, dle ale skutečné velikosti radiátoru. Tímto došlo ke zvětšení rozměrů (1140x1650 mm), cena zvýšena poměrově, s rozdílem povrchu nového krytu radiátoru a povrchu původního krytu radiátoru (s tolerancí 15 % u změnových rozměrů).  
**Cena víceprací: 4.182,61 Kč bez DPH**
- j) **Kryt radiátoru 750x1200 RAL 7045 (poř. č. pol.: D13., 2.08-KR9)**  
Nerealizováno v původní velikosti, ale dle skutečné velikosti radiátoru. Tímto došlo ke zvětšení rozměrů (950x1450 mm), cena zvýšena poměrově, a rozdílem povrchu nového krytu radiátoru a povrchu původního krytu radiátoru (s tolerancí 15 % u změnových rozměrů).  
**Cena víceprací: 1.588,93 Kč bez DPH**
- k) **3D modely hub (8 různých), hmyzu (1 ks)**  
Na základě domluvy s uživatelem došlo ke snížení počtu 3D modelů hmyzu o 7 ks oproti původní položce rozpočtu. Původní položka rozpočtu je odečtena v rámci méněprací v plné výši. Jelikož se jedná o komplet, je tento komplet, z důvodu změny počtu 3D modelů hmyzu, řešen nově v rámci víceprací s novou cenou.  
**Cena víceprací: 7.875 Kč bez DPH**
- l) **Plastová mapa Beskyd 300x225 cm dle předlohy - atypová, požadované měřítko 1:80 000**  
V průběhu realizace expozice došlo ke zvětšení rozměrů na 300x225 dle reálné velikosti níky. Mapa je bez plasticity nově v měřítku 1:80 000, tisk na samolepící folii na plastovém podkladu včetně obrazových podkladů, původní položka rozpočtu odečtena v rámci méněprací.  
**Cena víceprací: 20.000 Kč bez DPH**
- m) **Zavěšení trombity pod klenbu pomocí 3 jutových lanek (instalace - materiál)**

V průběhu realizace expozice bylo navrženo jiné řešení zavěšení trombity pod klenbu, jelikož nerezová lanka z původního návrhu by se mohla do trombity zařezávat, nové zavěšení trombity pod klenbu obsahuje pouze 3 jutová lanka a v místech jejich zavěšení je trombita obvázána koženým páskem, původní položka rozpočtu odečtena v rámci méněprací.

**Cena víceprací: 3.800 Kč bez DPH**

n) ***Kovaný stojan na šancovní náradí***

V průběhu realizace expozice došlo ke změně tvaru stojanu z důvodu lepšího zabezpečení náradí dle jejich reálného provedení, byly přidány dvě svislé kovové příčky k zajištění lepší stability stojanu a jedna vodorovná příčka k lepšímu uchycení náradí, původní položka rozpočtu odečtena v rámci méněprací.

**Cena víceprací: 15.000 Kč bez DPH**

o) ***Kovaný stojan na chladné zbraně a muškety***

V průběhu realizace expozice došlo ke změně tvaru stojanu z důvodu lepšího zabezpečení chladných zbraní a mušket dle jejich reálného provedení, bylo přidáno šest svislých kovových příček k zajištění lepší stability stojanu, kde na čtyřech příčkách jsou umístěny háčky k zavěšení chladných zbraní a mušket. Chladné zbraně a muškety jsou umístěny vodorovně oproti původnímu záměru, kde měly být umístěny svisle, původní položka rozpočtu odečtena v rámci méněprací.

**Cena víceprací: 18.000 Kč bez DPH**

p) ***Kovaný stojan na chladné zbraně ve formě konzolového úchyty***

V průběhu realizace expozice došlo ke změně provedení stojanu z důvodu lepšího zabezpečení chladných zbraní dle jejich reálného provedení. Každá zbraň je nyní umístěna svisle na dvou konzolových úchytech ukotvených do stěny oproti původnímu záměru, a to z důvodu jejich lepšího uchycení a rovněž toto řešení vypadá vizuálně lépe, původní položka rozpočtu odečtena v rámci méněprací.

**Cena víceprací: 23.850 Kč bez DPH**

q) ***Podstavec pod maketu tunelu - rohový, m. č. 2.03, materiál: MDF desky, povrchová úprava, nátěr, v. 800 mm***

Na základě požadavku projektanta bylo navrženo vyrobit podstavec pod maketu tunelu z důvodu její lepší prezentace.

**Cena víceprací: 14.000 Kč bez DPH**

r) ***Forex desky, tloušťka 3-5 mm, včetně formátování a instalace***

Z důvodu špatné kvality zdi došlo k podložení polepů na zdi forex deskami v m. č. 1.03, 1.04 a 2.03. Cena za 1 m<sup>2</sup> forex desky činí 400 Kč bez DPH. Celkem bylo zapotřebí 12 m<sup>2</sup>.

**Cena víceprací: 4.800 Kč bez DPH**

s) ***Otvory do SDK stěny - větrání: m. č. 1.03, 1.04, 1.05 a 1.13***

Dle požadavku zhotovitele stavby byly z důvodu odvětrání zdi po rekonstrukci provedeny otvory do SDK stěny v m. č. 1.03, 1.04, 1.05 a 1.13.

**Cena víceprací: 600 Kč bez DPH**

t) ***Skleněná police na lankách do vitríny 2.08-V2***

dle požadavku uživatele přidány do vitríny 2.08-V2 dvě skleněné police na lankách namísto aranžovací mřížky. Vitrína bez aranžovací mřížky je řešena v rámci méněprací. (1 ks za 500 Kč bez DPH, celkem 2 ks)



**Cena víceprací: 1.000 Kč bez DPH**

- u) **Kryt radiátoru 400x1800 v m. č. 1.04 RAL 7045**  
Původně navržen kryt radiátoru s polepem salašnictví i za salaší, z důvodu, že polep za salaší nejde vidět, byl přidán kryt radiátoru bez polepu a kryt radiátoru s polepem salašnictví je řešen v rámci méněprací.  
**Cena víceprací: 11.000 Kč bez DPH**
- v) **Prkenná podlaha na OSB pódiu, provedení ze smrkových prken, příznaná hrana, nátěr - lazura ořech**  
Došlo k nesouladu s projektovou dokumentací. Dle technického scénáře expozice má být na OSB pódiu prkenná podlaha ve stylu gorolské lidové jizby, která nebyla uvedena v rozpočtu. Cena za 1 m<sup>2</sup> prkenné podlahy činí 1.350 Kč bez DPH. Celkem bylo zapotřebí 12 m<sup>2</sup>.  
**Cena víceprací: 16.200 Kč bez DPH**
- w) **Směrový závěsný reproduktor ALTI4M, výkon 30 W**  
Záměna původně navržených reproduktorů za směrový reproduktor, který zabrání přeslechům a šíření zvuku bez omezení mezi místnostmi, původně navržené reproduktory odečteny v rámci méněprací. (1 ks za 2.155 Kč bez DPH, celkem 6 ks)  
**Cena víceprací: 12.930 Kč bez DPH**
- x) **Komunikační jednotka Foxtron, řídicí a ovládací jednotka + ovládací tlačítková klávesnice Kramer RC-306, kabeláž, montáž, instalační materiál**  
Komunikační jednotka Foxtron, řídicí a ovládací jednotka včetně ovládací tlačítkové klávesnice Kramer RC-306 jsou nutné k zajištění provozu expozice zapínání/vypínání z jednoho místa, odpovídající moderní expozici.  
**Cena víceprací: 26.000 Kč bez DPH**
- y) **Relé jednotky PER 610 pro spínání a vypínání monitorů a projektorů (zátěžové), montáž, instalační materiál**  
Relé jednotky je nezbytné pro řídicí systém, umožňuje komplexní zapínání a vypínání techniky, předchází zbytečnému opotřebení vlivem "el. nárazu" při ručním denním zapínání a vypínání a je šetrné ke spotřebě elektrické energie. (1 ks za 13.000 Kč bez DPH, celkem 2 ks)  
**Cena víceprací: 26.000 Kč bez DPH**
- z) **Programování řídicí jednotky pro ovládání AV komponent expozic**  
V návaznosti na pořízení nové řídicí jednotky je nutné její nastavení a naprogramování (není totožné s nastavením, kalibrací a programováním chodu expozice a AV obsahů). Cena za 1 hod práce činí 1.500 Kč bez DPH. Celkem bylo zapotřebí 20 hod.  
**Cena víceprací: 30.000 Kč bez DPH**
- aa) **Software WIN IoT - instalace do všech mini PC**  
V průběhu realizace expozice bylo zapotřebí doplnit všechny mini PC o software umožňující přehrávání AV obsahů a ovládání multitouch obsahů na dotykových LCD, což operační systém Microsoft Windows 10 Pro CZ neumožňuje. (1 ks za 3.000 Kč bez DPH, celkem 12 ks)  
**Cena víceprací: 36.000 Kč bez DPH**
- bb) **Časový spínač Solight DT01, 230V/16A**

V průběhu realizace expozice došlo k doplnění vitrín 1.12-V2 a 2.03-V2 o časové spínače, které jsou nutné z toho důvodu, aby šly vitríny vypínat a nemusely se vytahovat ze zásuvek, jež nejsou na světelném okruhu. (1 ks za 220 Kč bez DPH, celkem 2 ks)

**Cena víceprací: 440 Kč bez DPH**

cc) **Ocelové lanko pro zavěšení lišt osvětlení**

Projekt původně počítal s přisazením lišt ke stropu v 2.NP v m. č. 2.02, 2.03, 2.04 a 2.08. Z důvodu kolize úklidových světel dodaných zhotovitelem stavby a přisazených lišt k expozičnímu osvětlení a rovněž z důvodu křivých zdí bylo, na základě požadavku projektanta, navrženo lišty zavěsit na ocelová lanka. (1 ks za 600 Kč bez DPH, celkem 32 ks)

**Cena víceprací: 19.200 Kč bez DPH**

4. Při převzetí díla bylo zjištěno, že nebyly provedeny práce a dodávky, které byly obsaženy v projektové dokumentaci a soupisu prací, jelikož byly nadbytečné nebo neodpovídaly skutečnosti (dále jen „méněpráce“):

a) **Jedle - mladý strom,  $v = 2200$  mm, deratizace, impregnace, doprava (poř. č. pol.: 8., 1.03-03)**

Nerealizováno v původní velikosti, došlo ke zmenšení výšky stromu na 1700 mm, cena snížena poměrově, rozdílem výšky původního stromu (s tolerancí 15 %) a výšky nového stromu.

**Cena méněprací: 272,73 Kč bez DPH**

b) **Podium zvýšené, ocelová kce, 2 vrstvy OSB desek, obloukový okraj předsazená podlaha u schodku (poř. č. pol.: 31., 1.03-P3)**

Nerealizováno v původní velikosti, podium by se na určené místo nevezlo, cena snížena poměrově, rozdílem objemu původního podia (s tolerancí 15 % u změnových rozměrů) a objemu nového podia.

**Cena méněprací: 3.478,99 Kč bez DPH**

c) **Rolety zatemňovací s potiskem (realistický potisk vodopádu 1ks) (poř. č. pol.: 35., 1.03-Z1)**

Celkem 2 rolety, ale pouze jedna nebyla realizována v původní podobě. Roleta je za SDK stěnou a tudíž není zapotřebí potisk.

**Cena méněprací: 500 Kč bez DPH**

d) **3D modely hub (8 různých), hmyzu (8 ks různých) dle technického scénáře (poř. č. pol.: 38.)**

Nerealizováno v původním množství, na základě domluvy s uživatelem došlo ke snížení počtu 3D modelů hmyzu o 7 ks. 3D modely hub a hmyzu jsou nově řešeny v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 14.000 Kč bez DPH**

e) **Krabice na entomologické sbírky (3 ks) dle technického scénáře (poř. č. pol.: 40.)**

Nerealizováno v původních rozměrech, došlo ke zmenšení rozměrů mimo 15% toleranci (23x30x5,4), jelikož se krabice nevejdou do vitríny, cena snížena poměrově.

**Cena méněprací: 1.061,59 Kč bez DPH**

- f) ***Stěna SDK zalomená na systémové hliníkové konstrukci se skrytými bezfalcovými dveřmi bez kliky, pouze na klíč, obklad deskami - napodobenina roubenky - replika (druhá část) (poř. č. pol.: 46., 1.04-S2)***  
Došlo k nesouladu mezi rozpočtem a projektovou dokumentací, nerealizováno v původních parametrech uvedených v rozpočtu (realizováno bez dveří).  
**Cena méněprací: 600 Kč bez DPH**
- g) ***Rolety zatemňovací s potiskem (poř. č. pol.: 61., 1.04-Z1)***  
Nerealizováno v původní podobě. Roleta je bez potisku, jelikož je umístěna za salaší.  
**Cena méněprací: 500 Kč bez DPH**
- h) ***Plastová mapa Beskyd 120x200 cm dle předlohy - atypová, požadované měřítko 1:100 000, hloubka do 5 cm (poř. č. pol.: 70., 1.05-O2)***  
Nerealizováno, jelikož nelze provést v původní velikosti (nevleze se do niky) a rovněž došlo ke změně dalších parametrů dle požadavků projektanta. Nová mapa Beskyd je řešena v rámci víceprací.  
**Cena méněprací: 30.000 Kč bez DPH**
- i) ***Krabice na entomologické sbírky dle technického scénáře (2 ks) (poř. č. pol.: 73.)***  
Nerealizováno v původních rozměrech, došlo ke zmenšení rozměrů mimo 15% toleranci (23x30x5,4 a 23x15x5,4) z důvodu nedostatku místa potřebného k umístění vitríny, cena snížena poměrově.  
**Cena méněprací: 1.007,79 Kč bez DPH**
- j) ***Informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, sokl plech černá barva, ukotvení do stěny (poř. č. pol.: 79., 1.12-PA1)***  
Nerealizováno v původní podobě, z důvodu ukotvení do stěny není u informačního panelu potřeba soklu opláštěného plechem v černé barvě. (1 ks za 680 Kč bez DPH, celkem 4 ks)  
**Cena méněprací: 2.720 Kč bez DPH**
- k) ***Sešikmená replika cihelné neomítnuté zdi cely, SDK desky na hliníkovou systémovou kci, nalepené cihelné pásky do oblouku klenby s větrací mezerou a velkým otvorem pro přístup k radiátoru (poř. č. pol.: 82., 1.13-S2)***  
Došlo k nesouladu mezi rozpočtem a projektovou dokumentací v půdorysu grafiky. Nerealizováno s obkladem cihlovou páskou, ale s grafickým polepem, který je řešen v rámci víceprací.  
**Cena méněprací: 4.145 Kč bez DPH**
- l) ***Sešikmená replika cihelné neomítnuté zdi cely, SDK desky na hliníkovou systémovou kci, nalepené cihelné pásky do oblouku klenby (poř. č. pol.: 83., 1.13-S3)***  
Došlo k nesouladu mezi rozpočtem a projektovou dokumentací v půdorysu grafiky. Nerealizováno s obkladem cihlovou páskou, ale s grafickým polepem, který je řešen v rámci víceprací.  
**Cena méněprací: 4.145 Kč bez DPH**
- m) ***Informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, sokl plech černá barva, ukotvení do stěny (poř. č. pol.: 85., 1.13-PA1)***

Nerealizováno v původní podobě, z důvodu ukotvení do stěny není u informačního panelu potřeba soklu opláštěného plechem v černé barvě. (1 ks za 850 Kč bez DPH, celkem 5 ks)

**Cena méněprací: 4.250 Kč bez DPH**

- n) **Zavěšení trombity pod klenbu pomocí 6 nerezových lanek natažených na obě strany včetně zavětrování lanky po délce trombity (instalace - materiál) (poř. č. pol.: 89., 1.18-01)**

Nerealizováno, bylo navrženo jiné řešení zavěšení trombity pod klenbu, jelikož nerezová lanka by se mohla do trombity zařezávat. Nové zavěšení trombity pod klenbu je řešeno v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 7.000 Kč bez DPH**

- o) **Kovaný stojan na šancovní nářadí dle předlohy (poř. č. pol.: 90., 0.02-01)**

Nerealizováno, došlo ke změně provedení stojanu z důvodu lepšího zabezpečení nářadí a jeho lepšího uchycení. Nový stojan na šancovní nářadí je řešen v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 15.000 Kč bez DPH**

- p) **Kovaný stojan na chladné zbraně a muškety dle předlohy (poř. č. pol.: 91., 0.02-02)**

Nerealizováno, došlo ke změně provedení stojanu z důvodu lepšího zabezpečení chladných zbraní a mušket a jejich lepšího uchycení. Nový stojan na chladné zbraně a muškety je řešen v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 18.000 Kč bez DPH**

- q) **Kovaný stojan na chladné zbraně dle předlohy (poř. č. pol.: 92., 0.02-03)**

Nerealizováno, došlo ke změně provedení stojanu z důvodu lepšího zabezpečení chladných zbraní a jejich lepšího uchycení. Nový stojan na chladné zbraně je řešen v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 22.000 Kč bez DPH**

- r) **Obklad komínu lícovými cihelnými pásky (poř. č. pol.: 92., 0.02-04)**

Nerealizováno dle požadavku projektanta z důvodu skutečného provedení stavby. Obklad by byl nyní rušivý.

**Cena méněprací: 5.100 Kč bez DPH**

- s) **Roleta zatemňovací s potiskem (poř. č. pol.: 126., 2.03-Z1)**

Jedna roleta nerealizována z důvodu, že by nebyla viditelná přes roletu Z2, tudíž by byla nadbytečná.

**Cena méněprací: 12.000 Kč bez DPH**

- t) **Roleta s potiskem kachlových kamen (poř. č. pol.: 127., 2.03-Z2)**

Nerealizováno v původních rozměrech, došlo ke zmenšení rozměrů mimo 15% toleranci (1180x2380) z důvodu skutečné výšky okna a podokenní zdi. Cena snížena poměrově, rozdílem povrchu původní rolety (s tolerancí 15 % u změnových rozměrů) a povrchu nové rolety.

**Cena méněprací: 3.423,53 Kč bez DPH**

- u) **Informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, ukotvení do stěny, obloženo černým plechem (poř. č. pol.: 133., 2.04-PA1)**



Nerealizováno v původní podobě, z důvodu ukotvení do stěny není u informačního panelu potřeba soklu opláštěného plechem v černé barvě. (1 ks za 680 Kč bez DPH, celkem 4 ks)

**Cena méněprací: 2.720 Kč bez DPH**

- v) **Vitrína vysoká prosklená, protiprašná, ve stropě osvětlení (je součástí samostatného nacenění osvětlení), aranžovací mřížka, uzamykatelná (poř. č. pol.: 137., 2.08-V2)**

Dle požadavku uživatele je vhodnější variantou vitrína s dvěma skleněnými policemi na lankách než s aranžovací mřížkou, tudíž je vitrína vyrobena bez aranžovací mřížky a police na lankách jsou řešeny v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 400 Kč bez DPH**

- w) **Informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, ukotvení do stěny, obloženo černým plechem (poř. č. pol.: 139., 2.08-PA1)**

Nerealizováno v původní podobě, z důvodu ukotvení do stěny není u informačního panelu potřeba soklu opláštěného plechem v černé barvě.

**Cena méněprací: 170 Kč bez DPH**

- x) **Kryt radiátoru 550x2800 s fotorealistickým polepem - salašnictví (poř. č. pol.: D2, 1.04-KR1b)**

Nerealizováno v původní velikosti, dle skutečné velikosti radiátoru došlo ke zmenšení rozměrů (430x1800 mm), cena snížena poměrově, rozdílem povrchu původního krytu radiátoru (s tolerancí 15 % u změnových rozměrů) a povrchu nového krytu radiátoru.

**Cena méněprací: 4.261,09 Kč bez DPH**

- y) **Svítilno černý reflektor - natočitelný, led, rozptyl 55°, 1x25W, hliník (poř. č. pol.: D5, 1.13-SV1)**

Po dohodě s projektantem bylo svítilno shledáno jako nadbytečné z důvodu, že v m. č. 1.13 je již dostačující počet expozičních svítidel na lištách.

**Cena méněprací: 8.000 Kč bez DPH**

- z) **Kryt radiátoru 750x1300 RAL 7045 (poř. č. pol.: D10, 2.03-KR7)**

Nerealizováno v původní velikosti, dle skutečné velikosti radiátoru došlo ke zmenšení rozměrů (700x1050 mm), cena snížena poměrově, rozdílem povrchu původního krytu radiátoru (s tolerancí 15 % u změnových rozměrů) a povrchu nového krytu radiátoru.

**Cena méněprací: 547,51 Kč bez DPH**

- aa) **Kryt radiátoru 750x1200 RAL 7045 (poř. č. pol.: D12, 2.04-KR8)**

Nerealizováno v původní velikosti, dle skutečné velikosti radiátoru došlo ke zmenšení rozměrů (700x950 mm), cena snížena poměrově, rozdílem povrchu původního krytu radiátoru (s tolerancí 15 % u změnových rozměrů) a povrchu nového krytu radiátoru.

**Cena méněprací: 693,14 Kč bez DPH**

- bb) **Aktivní PC reproduktory (dvojice) (pol. č.: A 1.03)**

Nerealizováno, z důvodu technologického vývoje byly reproduktory vyměněny za reproduktor směrový. Nový směrový reproduktor je řešen v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 2.155 Kč bez DPH**

- cc) **Aktivní PC reproduktory (dvojice) (pol. č.: B 1.03)**

Nerealizováno, z důvodu technologického vývoje byly reproduktory vyměněny za reproduktor směrový. Nový směrový reproduktor je řešen v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 2.155 Kč bez DPH**

dd) **Aktivní PC reproduktory (dvojice) (pol. č.: C 1.03)**

Nerealizováno, z důvodu technologického vývoje byly reproduktory vyměněny za reproduktor směrový. Nový směrový reproduktor je řešen v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 2.155 Kč bez DPH**

ee) **Aktivní PC reproduktory (dvojice) (pol. č.: D 1.03)**

Nerealizováno, z důvodu technologického vývoje byly reproduktory vyměněny za reproduktor směrový. Nový směrový reproduktor je řešen v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 2.155 Kč bez DPH**

ff) **Aktivní PC reproduktory (dvojice) (pol. č.: E 1.03)**

Nerealizováno, z důvodu technologického vývoje byly reproduktory vyměněny za reproduktor směrový. Nový směrový reproduktor je řešen v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 2.155 Kč bez DPH**

gg) **Aktivní PC reproduktory (dvojice) (pol. č.: K 2.03)**

Nerealizováno, z důvodu technologického vývoje byly reproduktory vyměněny za reproduktor směrový. Nový směrový reproduktor je řešen v rámci víceprací.

**Cena méněprací: 2.155 Kč bez DPH**

5. Rekapitulace víceprací a méněprací je uvedena v příloze č. 1 této dohody o narovnání (dále jen „**dohoda**“).
6. Při přejímání díla bylo zjištěno, že u **vitřin pultových prosklených** (položky rozpočtu č. 76., 94., 122., 136.), **dvoudílné vitřiny pultové prosklené** (položka rozpočtu č. 123.), **vitřiny na model města** (položka rozpočtu č. 132.), **vitřiny na model opevnění na šancích** (položka rozpočtu č. 95.) a **Informačního pultu s šikmou horní deskou a sklem** (položka rozpočtu č. 116.) došlo k záměně konstrukčních MDF desek a černého plechu tloušťky 0,6 mm za laminovanou dřevotřískovou desku U899 ST9 Soft černá tloušťky 18 mm. Laminovaná dřevotřísková deska má UV stálý dekor, snadno se udržuje, je odolná proti oděru, velice dobře se čistí a odolává skvrnám. Oproti plechu není náchylná k poškrábání/okopání a díky zvolené síle 18 mm nepodléhá deformacím.

Výše uvedená změna nebude mít dopad na cenu položek.

### **III. Narovnání**

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně smlouvy takto:

1. Zhotovitel splnil svůj závazek provést dílo ve sjednaném rozsahu jeho předáním objednateli, bez ohledu na skutečnost, že v rámci díla nebyly realizovány méněpráce uvedené v čl. II odst. 4 této dohody a oproti sjednanému rozsahu předmětu díla byly provedeny vícepráce uvedené v čl. II odst. 3 této dohody, se kterými projektová dokumentace nepočítala.
2. Vícepráce uvedené v této dohodě se staly nedílnou součástí díla a rozsah díla uvedený v čl. III odst. 1 smlouvy se o jejich provedení rozšířil.

3. **Cena méněprací činí 178.926,37 Kč bez DPH/216.500,91 Kč vč. DPH.**
4. **Cena víceprací činí 379.547,77 Kč bez DPH/459.252,80 Kč vč. DPH.**
5. **Cena za dílo, sjednaná v čl. VI odst. 1 smlouvy, se navyšuje o cenu výše uvedených víceprací, snižuje o cenu výše uvedených méněprací a činí:**

cena bez DPH	<b>10.286.128,40 Kč</b>
DPH 21 %	<b>2.160.086,96 Kč</b>
cena včetně DPH	<b>12.446.215,36 Kč</b>

#### IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tato dohoda je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno její vyhotovení.
3. Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu této dohody dojde druhé smluvní straně, nejdříve však dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto dohodu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede v souladu se zákonem objednatel.
6. Osobní údaje obsažené v této dohodě i ve smlouvě budou Moravskoslezským krajem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Moravskoslezským krajem použity. Moravskoslezský kraj při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje [www.msk.cz](http://www.msk.cz).
7. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:  
K uzavření této dohody má Moravskoslezský kraj souhlas rady kraje udělený usnesením č. 49/3400 ze dne 18. 7. 2022.
8. Nedílnou součástí této dohody je Příloha č. 1 - Rekapitulace víceprací a méněprací

V Ostravě dne 03-08-2022

V Praze dne 22.7.2022

Mgr. et Mgr. Lukáš Curylo  
na základě pověření  
hejtmana kraje



Příloha č. 1 - Rekapitulace víceprací a méněprací

VÍCEPRÁCE

část projektové dokumentace	pořadové číslo položky	číslo položky	název/popis položky	měrná jednotka	množství		cena za jednotku (v Kč)		cena celkem bez DPH (v Kč)		vícepráce (v Kč)	
					dle SoD	výsledné	dle SoD	výsledná	dle SoD	výsledná	bez DPH	s DPH
	6.	1.03-01	Stojan kaširovaný pro LCD dotykový monitor, MDF kce, kašířka PUR pěna ve tvaru balvanu	kpl	1	1	20 000,00	20 989,51	20 000,00	20 989,51	989,51	1 197,31
	16.	1.03-011	Kryt radiátoru - mobilní, kaširovaný - kašířka PUR pěna ve tvaru balvanu, v. 700 mm, kaširovaný kousek řeky s kameny, nerovnost, plocha pro promítání ryb	ks	1	1	30 000,00	38 478,26	30 000,00	38 478,26	8 478,26	10 258,69
	19.	1.03-014	Stojan kaširovaný pro LCD dotykový monitor, MDF kce, kašířka PUR pěna ve tvaru pařezu	kpl	1	1	20 000,00	22 255,54	20 000,00	22 255,54	2 255,54	2 729,20
	110.		Kule do mušket - 15 ks	kpl	1	1	3 500,00	4 200,00	3 500,00	4 200,00	700,00	847,00
	117.	02.03-02	Atypické rozkládací sezení, ve středu trojhranný hraniční kámen z MDF desek, polep se znaky 3 zemi (orlice, lev, kříž) na kovové kruhové podnoži, odsouvatelné 3 kruhové segmenty na sezení - celočlouněné v kvalitní sedací látce s výšivkou P, C, S na jednotlivých segmentech, odolnost látky min. 100 000 cyklů, výšivka bude 1 písmeno přes celý sedák (1/3 celého kruhu)	kpl	1	1	65 000,00	68 500,00	65 000,00	68 500,00	3 500,00	4 235,00
	140.		Velkoformátová grafika pro celou expozici včetně autorské, samolepicí fólie, matná, laminovaná, UV filtr, instalace na místě - 210 m2, včetně popisek	m2	210	218,5	1 200,00	1 200,00	252 000,00	262 200,00	10 200,00	12 342,00
	142.		Výmalba otěruodolná, barevná, dvojitá nátěr	m2	656	984	180,00	180,00	118 080,00	177 120,00	59 040,00	71 438,40
	D3	1.05-KR2	Kryt radiátoru 550x1300 RAL 7045	ks	2	2	7 200,00	8 158,96	14 400,00	16 317,92	1 917,92	2 320,68
	D8	0.02-KR5	Kryt radiátoru 750x1600 RAL 7045 + potisk kámen	ks	1	1	13 000,00	17 182,61	13 000,00	17 182,61	4 182,61	5 060,96
	D13	2.08-KR9	Kryt radiátoru 750x1200 RAL 7045	ks	1	1	10 100,00	11 688,93	10 100,00	11 688,93	1 588,93	1 922,61
			3D modely hub (8 různých), hmyzu (1 ks)	kpl	0	1	0,00	7 875,00	0,00	7 875,00	7 875,00	9 528,75
			Plastová mapa Beskyd 300x225 cm dle předlohy - atypová, požadované měřítko 1:80 000	ks	0	1	0,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	24 200,00
			Zavěšení trombity pod klenbu pomocí 3 Jutových lanek (instalace - materiál)	kpl	0	1	0,00	3 800,00	0,00	3 800,00	3 800,00	4 598,00
			Kovány stojan na šancovní nářadí	ks	0	1	0,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	18 150,00
			Kovány stojan na chladné zbraně a muškety	ks	0	1	0,00	18 000,00	0,00	18 000,00	18 000,00	21 780,00

EXPOZICE





# MÉNĚPRÁCE

část projektové dokumentace	pořadové číslo položky	číslo položky	název položky	měrná jednotka	množství		cena za jednotku (v Kč)		cena celkem bez DPH (v Kč)		méněpráce (v Kč)	
					dle SoD	výsledné	dle SoD	výsledná	dle SoD	výsledná	bez DPH	s DPH
	8.	1.03-03	Jedle - mladý strom, v = 2200 mm, dezinfekce, impregnace, doprava	ks	1	1	3 000,00	2 727,27	3 000,00	2 727,27	272,73	330,00
	31.	1.03-P3	Podium zvýšené, ocelová kce, 2 vrstvy OSB desek, obloukový okraj předsažená podlaha u schodku	ks	1	1	23 000,00	19 521,01	23 000,00	19 521,01	3 478,99	4 209,58
	35.	1.03-Z1	Rolety zatemňovací s potiskem (realistický potisk vodopádu 1ks)	ks	1	1	12 500,00	12 000,00	12 500,00	12 000,00	500,00	605,00
	38.		3D modely hub (8 různých), hmyzu (8 ks různých) dle technického scénáře	kpl	1	0	14 000,00	0,00	14 000,00	0,00	14 000,00	16 940,00
	40.		Krabice na entomologické sbírky (3 ks) dle technického scénáře	kpl	1	1	5 200,00	4 138,41	5 200,00	4 138,41	1 061,59	1 284,52
	46.	1.04-S2	Stěna SDK zalomená na systémové hliníkové konstrukci se skrytými bezfalcovými dveřmi bez kliky, pouze na klíč, obklad deskami - napodobenina roubenky - replika (druhá část)	kpl	1	1	44 000,00	43 400,00	44 000,00	43 400,00	600,00	726,00
	61.	1.04-Z1	Rolety zatemňovací s potiskem	ks	1	1	12 000,00	11 500,00	12 000,00	11 500,00	500,00	605,00
	70.	1.05-O2	Plastová mapa Beskyd 120x200 cm dle předlohy - a typová, požadované měřítko 1:100 000, hloubka do 5 cm	ks	1	0	30 000,00	0,00	30 000,00	0,00	30 000,00	36 300,00
	73.		Krabice na entomologické sbírky dle technického scénáře (2 ks)	kpl	1	1	2 500,00	1 492,21	2 500,00	1 492,21	1 007,79	1 219,43
	79.	1.12-PA1	Informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, sokl plech černá barva, ukotvení do stěny	ks	4	4	10 000,00	9 320,00	40 000,00	37 280,00	2 720,00	3 291,20
	82.	1.13-S2	Sešikmená replika cihelné neomítnuté zdi cely, SDK desky na hliníkovou systémovou kci, nalepené cihelné pásy do oblouku klenby s větrací mezerou a velkými otvorem pro přístup k radiátoru	ks	1	1	48 000,00	43 855,00	48 000,00	43 855,00	4 145,00	5 015,45
	83.	1.13-S3	Sešikmená replika cihelné neomítnuté zdi cely, SDK desky na hliníkovou systémovou kci, nalepené cihelné pásy do oblouku klenby	ks	1	1	25 000,00	20 855,00	25 000,00	20 855,00	4 145,00	5 015,45
	85.	1.13-PA1	Informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, sokl plech černá barva, ukotvení do stěny	ks	5	5	14 000,00	13 150,00	70 000,00	65 750,00	4 250,00	5 142,50
	89.	1.18-O1	Zavěšení trombity pod klenbu pomocí 6 nerezových lanek natažených na obě strany včetně zavětrování lanek po délce trombity (instalace - materiál)	kpl	1	0	7 000,00	0,00	7 000,00	0,00	7 000,00	8 470,00

EXPOZICE

	90.	0.02-01	Kovaný stojan na šancovní nářadí dle předlohy	ks	1	0	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	15 000,00	18 150,00
	91.	0.02-02	Kovaný stojan na chladné zbraně a muškety dle předlohy	ks	1	0	18 000,00	0,00	18 000,00	0,00	18 000,00	21 780,00
	92.	0.02-03	Kovaný stojan na chladné zbraně dle předlohy	ks	1	0	22 000,00	0,00	22 000,00	0,00	22 000,00	26 620,00
	93.	0.02-04	Obklad komínu lícovními cihelnými páskami	m2	6	0	850,00	0,00	5 100,00	0,00	5 100,00	6 171,00
	126.	2.03-21	Roleta zatemňovací s potiskem	ks	3	2	12 000,00	12 000,00	36 000,00	24 000,00	12 000,00	14 520,00
	127.	2.03-22	Roleta s potiskem kachlových kamen	ks	1	1	18 000,00	14 576,47	18 000,00	14 576,47	3 423,53	4 142,47
	133.	2.04-PA1	Informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, ukotvení do stěny, obloženo černým plechem	ks	4	4	12 000,00	11 320,00	48 000,00	45 280,00	2 720,00	3 291,20
	137.	2.08-V2	Vitrína vysoká prosklená, protiprašná, ve stropě osvětlení (je součástí samostatného nacenění osvětlení), aranžovací mřížka, uzamykatelná	ks	1	1	88 000,00	87 600,00	88 000,00	87 600,00	400,00	484,00
	139.	2.08-PA1	Informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, ukotvení do stěny, obloženo černým plechem	ks	1	1	10 000,00	9 830,00	10 000,00	9 830,00	170,00	205,70
	D2	1.04-KR1b	Kryt radiátoru 550x2800 s fotorealistickým polepem - salašnickví	ks	1	1	14 000,00	9 738,91	14 000,00	9 738,91	4 261,09	5 155,92
	D5	1.13-SV1	svítidlo černý reflektor - natočitelný, led, rozptyl 55° 1x25W, hliník	ks	1	0	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00	8 000,00	9 680,00
	D10	2.03-KR7	Kryt radiátoru 750x1300 RAL 7045	ks	1	1	10 100,00	9 406,86	10 100,00	9 406,86	693,14	838,70
	D12	2.04-KR8	Kryt radiátoru 750x1200 RAL 7045	ks	1	1	11 000,00	10 452,49	11 000,00	10 452,49	547,51	662,49
		A 1.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)	ks	1	0	2 155,00	0,00	2 155,00	0,00	2 155,00	2 607,55
		B 1.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)	ks	1	0	2 155,00	0,00	2 155,00	0,00	2 155,00	2 607,55
		C 1.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)	ks	1	0	2 155,00	0,00	2 155,00	0,00	2 155,00	2 607,55
		D 1.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)	ks	1	0	2 155,00	0,00	2 155,00	0,00	2 155,00	2 607,55
		E 1.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)	ks	1	0	2 155,00	0,00	2 155,00	0,00	2 155,00	2 607,55
		K 2.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)	ks	1	0	2 155,00	0,00	2 155,00	0,00	2 155,00	2 607,55
<b>MÉNĚPŘÁČE CELKEM</b>											<b>178 926,37</b>	<b>216 500,91</b>