

## **DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO**

na realizaci stavby

### **Muzeum Komenského Přerov – Rekonstrukce budovy ORNIS, stálá expozice „Ptáci České republiky“**

uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, v platném znění

#### **1. Objednatel: Olomoucký kraj**

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Ing. Josefem Suchánkem, hejtmanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

#### **2. Zhotovitel: AQ audio studio s.r.o.**

Se sídlem: Severní 452, 784 01 Červenka

Zápis v OR: C 45648 vedená u Krajského soudu v Ostravě

IČO: 29388082

DIČ: CZ29388082

Zastoupený: Ing. Vladimírem Saparou, jednatelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

oba společně dále jen „**smluvní strany**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek:

## I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany uzavřely dne 02. 03. 2023 Smlouvu o dílo na realizaci stavby „**Muzeum Komenského Přerov – Rekonstrukce budovy ORNIS, stálá expozice „Ptáci České republiky“**“ č. 2023/00948/OI/DSM (dále jen „Smlouva“). Předmětem plnění této Smlouvy je realizace nové stálé expozice „Ptáci České republiky“ v objektu Ornitologické stanice (ORNIS) Muzea Komenského v Přerově, ul. Bezručova 10.
2. Předmětem tohoto dodatku je změna předmětu Smlouvy o níže uvedené vícepráce a méněpráce. V návaznosti na změnu rozsahu předmětu Smlouvy dochází tímto dodatkem také ke změně ceny díla.
3. Veškeré změny jsou provedeny v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

## II. ZMĚNA SMLOUVY

1. Nad rámec čl. I. Smlouvy se na základě dohody smluvních stran tímto dodatkem nově upravuje **rozsah předmětu Smlouvy**, a to o realizaci dohodnutých změn:

Popis změn	vícepráce v Kč bez DPH	méněpráce v Kč bez DPH
1) Lištový nízkonapěťový systém pro světlomety, směrovatelný světlomet do vitrin, ZL č. 1 (§ 222 odst. 4 ZZVZ)	384 457,75	-93 537,60
2) AV technika a AV části silového rozvaděče, ZL č. 2 (§ 222 odst. 4 ZZVZ)	109 385,00	-37 200,00
Vícepráce a méněpráce celkem	<b>493 842,75</b>	<b>-130 737,60</b>
<b>ZMĚNA CENY DÍLA CELKEM</b>	<b>363 105,15</b>	

2. Smluvní strany se vzhledem ke změně rozsahu předmětu Smlouvy dohodly na **změně ceny díla** uvedené v čl. III. Smlouvy, a to následovně:

Cena za dílo podle **článku III. odst. 1 Smlouvy**, v souladu s položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku, činí:

Název	Základ DPH	DPH 21%	Celkem
	(v Kč)	(v Kč)	(v Kč)
Cena díla dle Smlouvy	15 211 032,80	3 194 316,89	18 405 349,69
Cena díla dle Dodatku č. 1	363 105,15	76 252,08	439 357,23
<b>Celková cena díla dle Smlouvy vč. Dodatku č. 1</b>	<b>15 574 137,95</b>	<b>3 270 568,97</b>	<b>18 844 706,92</b>

Celková cena díla dle Smlouvy vč. Dodatku č. 1 včetně DPH slovy: osmnáct milionů osm set čtyřicet čtyři tisíc sedm set šest korun českých devadesát dva haléřů.

### III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle 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. Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv zajistí Objednatel.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah tohoto dodatku není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jeho textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Tento dodatek je uzavřen v elektronické podobě, tj. elektronicky podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran s doručením návrhu dodatku a jeho akceptace prostřednictvím datových schránek smluvních stran.
5. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/89/58/2023 ze dne 28. 08. 2023.

**Příloha:** 1) Položkový rozpočet

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....  
**Ing. Josef Suchánek**  
hejtman

.....  
**Ing. Vladimír Sapara**  
jednatel

vícepráce

**D1 Muzeum Komenského Přerov – Rekonstrukce budovy ORNIS, stálá expozice „Ptáci České republiky“****Svítilna a příslušenství**

Číslo položky	Označení	Popis	mj.	Kč/ks	přípočet ks	celkem bez DPH
4	S4	Směrovatelný světlomet do lišty LV1 (48V), LED 18,1W, optika EL/Spot, 3000K, Ra90, L80/B10=50000 hod, SDCM=2, DALI předřadník, IP20, barva černá	ks	6 862,20 Kč	10	68 622,00 Kč
<b>Sestava přisazených napájecích lišt na 230 V</b>						
<b>MAINS TRACK</b> Hliníková slitina, 3 x fázové vodiče + 2 x DALI / L = 15 m dle PD / včetně příslušenství pro montáž a připojení / barva černá						
8	LV2	Lištový nízkonapěťový nosný a napájecí systém 48V pro světlometry do vitrín, 1okruhový, DALI napájecí elektronický transformátor, barevné provedení černá, včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	2 140,80 Kč	45	96 336,00 Kč
9	S5	Směrovatelný světlomet do vitrín, pro instalaci do lištového systému LV2, 48V, LED 2W, 116lm, optika spot, 3000K, Ra90, L80/B10=50 000 hod, SDCM=2, stmívatelné pomocí DALI, IP20, barva černá	ks	4 511,80 Kč	26	117 306,80 Kč
14	S10	Směrovatelný světlomet na ramínku, pro instalaci do vitrín (na stěnu/dno vitríny), 350mA, LED 4W, fokusovatelná optika 10° až 40°, 3000K, Ra90, L80/B10=50 000 hod, včetně externího DALI předřadníku, IP40, barva černá	ks	5 646,60 Kč	3	16 939,80 Kč
	<b>WALKY</b>	<b>Efektové svítidlo</b> LED 3,2W / 3000 K / 530 lm / CRI80 / optika AL - Longitudinal asymmetric optic / IP66 / IK09 / barva černá včetně společného driveru DALI	ks	5 961,60 Kč	2	11 923,20 Kč
15		Instalace svítidel na připravené vývody a do připravených montážních otvorů, osazení svítidel do lištového systému vitrín a do lištového systému výstavního prostoru, prvotní nastavení intenzity osvětlovací soustavy, nasměrování a seřízení refl. svítidel, nasvětlení expozice			50858	50 858,00 Kč
<b>Celkem za položky bez DPH</b>						<b>384 457,75 Kč</b>

**Návrh AV techniky a AV části silového rozvaděče pro část expozice**

č.	popis	mj	Kč/ks	přípočet ks	celkem bez dph
<b>Zapojení AV zastavení A6 - ptačí oblasti</b>					
	Vysokorychlostní HDMI kabel 18GBps s optickým převodníkem ; <a href="https://www.alza.cz/audioquest-forest-48-hdmi-2-1-3m-levne-d7304772.htm?o=38">https://www.alza.cz/audioquest-forest-48-hdmi-2-1-3m-levne-d7304772.htm?o=38</a>	ks	2 995,00 Kč	1	2 995,00 Kč
<b>Zapojení AV zastavení Z3 - vitríny se zvuky ptáků</b>					
41	Systém spouštění zvuku ptáka včetně externího tlačítka připojeného na GPIO port playeru. Včetně tlačítek ovládajících současně jas světel ve vitríně pomocí povelů na sběrnici DALI.	ks	2 057,00 Kč	20	41 140,00 Kč
42	Modul převodu tlačítek na LAN. Modul je učený pro převod až 30 tlačítek.	ks	5 070,00 Kč	6	30 420,00 Kč
<b>Zapojení AV zastavení A1, A2, Z1 - multifunkční kino</b>					
47	Instalační PC s procesorem i7 13 generace, 32GB RAM, 512GB SSD, graf karta RTX3060/12GB	ks	33 990,00 Kč	1	33 990,00 Kč
<b>Zapojení řízení stromu čeledí A0 - ve vestibulu</b>					
80	Sada snímačů pro kapacitní tlačítka na ruční ovládání jednotlivých větví stromu	ks	840,00 Kč	1	840,00 Kč
<b>Celkem AV technika</b>					<b>109 385,00 Kč</b>

Celkem vícepráce

493 842,75 Kč

měněpráce

**D1 Muzeum Komenského Přerov – Rekonstrukce budovy ORNIS, stálá expozice „Ptáci České republiky“**

**Svítlidla a příslušenství**

Číslo položky	Označení	Popis	mj.	Cena za ks bez DPH	odpočty	celkem bez DPH
13	S9	Směřovatelný světlomet do vitrín s montážní základnou, 700mA, LED 2W, 127lm, optika medium, 3000K, Ra90, L80/B10=50 000 hod, SDCM=2, externí DALI předřadník, IP20, barva černá	ks	3 597,60 Kč	-26	-93 537,60 Kč

**Návrh AV techniky a AV části silového rozvaděče pro část expozice**

č.	popis	počet	mj.	cena bez DPH	odpočty	celkem bez dph
----	-------	-------	-----	--------------	---------	----------------

**Zapojení AV zastavení A6 - ptačí oblasti**

24		Převodník videosignálu na HDBaseT. Převodník umožní distribuci sinálů do rozlišení 4K-UHD – 60 Hz / 4:2:0/. Při použití kabelů CAT6 STP je maximální délka kabelu 70m.	ks	9 700,00 Kč	-1	-9 700,00 Kč
----	--	--	----	-------------	----	--------------

**Zapojení AV zastavení Z3 - vitríny se zvuky ptáků**

42		Modul převodu tlačítek na LAN. Modul je učený pro převod až 30 tlačítek.	ks	7 300,00 Kč	-1	-7 300,00 Kč
----	--	--	----	-------------	----	--------------

**Zapojení AV zastavení A1, A2, Z1 - multifunkční kino**

47		Instalační mini PC se čtyřjádrovým procesorem s osmi vlákny. Požadovaný bench mark procesoru minimálně 8600 bodů. Ostatní parametry počítače: paměť 16 GB typu DDR4, HDD typu SSD - 256 GB, bez systému, výstup 2x HDMI + 4 USB typu 3.1.	ks	18 600,00 Kč	-1	-18 600,00 Kč
49		Nástěnné přípojné místo HDMI + AUDIO	ks	1 600,00 Kč	-1	-1 600,00 Kč

měněpráce AV

37 200,00 Kč

celkem měněpráce svítidla + AV technika

-130 737,60 Kč

