



**DODATEK Č. 4 SMLOUVY O DODÁVCE Č. OVZ-VZZR-2022-010-2**  
uzavřené dle ust. § 1746 odst. 2 s přihlédnutím k ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“)

## Smluvní strany

**Objednatel:** Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1  
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních:

Bc. Janem Nadrchalem, primátorem města

Zastoupený ve věcech technických:

Ing. Miroslavem Čadou, vedoucím Odboru rozvoje a strategie MmP

tel. 466 859 479; e-mail: [Miroslav.Cada@mmp.cz](mailto:Miroslav.Cada@mmp.cz)

Vítem Vojtou, projektovým manažerem ORS MmP

tel. 466 859 569, e-mail: [Vit.Vojta@mmp.cz](mailto:Vit.Vojta@mmp.cz)

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení:

KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

326561/0100

(dále jen „**objednatel**“)

a

**Dodavatel:** AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Se sídlem: Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10

Zastoupen: Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva

Zastoupený ve věcech smluvních:

Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva

Zastoupený ve věcech technických:

Kontaktní osoba:

Tel:

58

e-mail:

IČO: 48108375

DIČ: CZ48108375

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou B 10120

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „**dodavatel**“)

(„**objednatel**“ a „**dodavatel**“ dále společně též také jako „**smluvní strany**“)

### I.

Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 27.1.2023 smlouvu o dodávce č. OVZ-VZZR-2022-010-2 (dále jen jako „**Smlouva**“), jejímž předmětem je dodávka a instalace prvků audiovizuální techniky do realizované novostavby objektu Centrálních polytechnických dílen a Galerie města Pardubice v Pardubicích v areálu Winternitzových mlýnů situovaných mezi ulicemi Na Ležánkách a Mezi Mosty v Pardubicích (dále jen „**dodávka**“ nebo též „**předmět plnění**“).

Při vlastní realizaci dodávky „Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubice – dodávka AV vybavení ČÁST 2: AV vybavení – ostatní“, muselo dojít v jednotlivých fázích instalace/montáže dodávek ke zpřesnění či doplnění dokumentace navrženého řešení tak, aby byla zaručena kvalita nově instalované IT dodávky v souladu s koncepcí Vzdělávacího centra Sféra a Galerie města Pardubice. K těmto změnám bylo přistupováno tak, aby

byl IT systém plně funkční a vyhověl potřebám zaměstnanců CPD, z.s., Gampy a návštěvníkům objektu. Důvodem rozhodnutí objednatele k provedení některých změn byly okolnosti, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, neboť se jedná o závěry skutečného zaměření a kontrolu parametrů stavební části projektu před samotnou instalací dodávky. V této souvislosti bylo nutné zajistit chybějící IT infrastrukturu, a s tím související implementaci do stávající dodávky AV vybavení tak, aby byl objekt plně funkční i ve vazbě na externí média.

Jedná se tedy o méněpráce a vícepráce, které ve svém důsledku nemají vliv na dodávku AV vybavení do objektu CPD, z.s. a Gampy, a ani na hodnoty projektu, a jejichž bližší specifikace je uvedena ve změnových listech č. 4 – č. 8, které jsou přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 4.

Z důvodu nutnosti výše uvedených úprav a změn během realizace dodávky se tak smluvní strany dohodly na úpravě rozsahu předmětu smlouvy, a to na rozšíření předmětu plnění o vícepráce a zmenšení o méněpráce, jejichž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1, a v důsledku toho se upravuje i cena za dodávku o cenu těchto dodatečných prací ve výši 6 660 152,77 Kč bez DPH.

## II.

S ohledem na shora uvedené se tak rozsah předmětu plnění předmětné smlouvy o dodávce upravuje na základě níže uvedených změnových listů č. 4 – č. 8, které jsou přílohou tohoto dodatku č. 4, a v důsledku toho se mění cena za dodávku, a to takto:

### Centrální polytechnické dílny

#### Změnový list č. 4

Při kontrole rozměrových parametrů a stavební připravenosti byl zjištěn nesoulad stavební projektové dokumentace a dokumentace AV vybavení, neboť v rámci realizace stavební části projektu se zrealizoval nižší prostor (nika) pro instalaci monitorů v prostoru u šaten. Z výše uvedeného nebylo již možné provést instalaci původně zamýšlených 10 kusů monitorů o velikosti 49". V návaznosti na daný prostor byly původně navržené monitory zaměněny za 20 kusů menších monitorů o velikosti 32". S touto změnou souvisí také nutné navýšení počtu příslušenství (držáky, zdroje signálu a sw licence). Tato změna vznikla v důsledku okolností, který objednatel nemohl předvídat, neboť se jednalo o vyřešení technického provedení instalace a montáže dané dodávky na místě.

Objednatel postupoval s náležitou péčí tak, že prostřednictvím kontroly dokumentace pracovníky města a následně i zástupců, které jsou odborníky v oboru informatiky, zkontroloval dokumentaci a až samotná instalace odhalila, že toto technické provedení není možné realizovat, což objednatel i s náležitou péčí nemohl předvídat. Dokumentace byla ze strany objednatele řádně a s náležitou péčí několikrát zkontrolována, ale až skutečné zaměření před samotnou instalací dodávky, odhalilo tuto skutečnost.

Tyto změny nemají vliv na hodnoty projektu

Změnový list č. 4 – Výměna počtů a velikosti monitorů u šaten – 10 x 49" včetně příslušenství bylo nahrazeno 20 x 32" včetně příslušenství

(méněpráce + vícepráce)

367 515,00 Kč bez DPH

#### Změnový list č. 5

Při kontrole parametrů a stavební připravenosti byl zjištěn nesoulad stavební projektové dokumentace a dokumentace AV vybavení, a bylo nutné doplnit některé položky AV techniky v prostorách CPD v části společného vybavení o položky „interface“ tak, aby byla plně zajištěna funkčnost kompletní IT dodávky.

Tato změna vznikla v důsledku okolností, který objednatel nemohl předvídat, neboť se jednalo o vyřešení technického provedení v instalaci a montáži dané dodávky na místě. Objednatel postupoval s náležitou péčí tak, že prostřednictvím kontroly dokumentace pracovníky města a následně i zástupců, které jsou odborníky v oboru informatiky, zkontroloval dokumentaci, a až samotná instalace odhalila, že toto technické provedení není možné realizovat, což objednatel i s náležitou péčí nemohl předvídat. Dokumentace byla ze strany objednatele řádně a s náležitou péčí několikrát zkontrolována, ale výše uvedená skutečnost před samotnou instalací dodávky, odhalila až tento problém.

Tyto změny nemají vliv na hodnoty projektu.

Změnový list č. 5

– Doplnění IT vybavení

Změnový list č. 6

Při kontrole parametrů a stavební připravenosti byl zjištěn nesoulad stavební projektové dokumentace a dokumentace AV vybavení, a bylo nutné doplnit či zaměnit některé položky AV techniky za vhodnější tak, aby byla plně zajištěna funkčnost kompletní IT dodávky a uživatelský komfort vzdělávacího personálu a návštěvníků.

Tato změna vznikla v důsledku okolností, který zadavatel nemohl předvídat, neboť se jednalo o vyřešení technického provedení v instalaci a montáži dané dodávky na místě. Objednatel postupoval s náležitou péčí tak, že prostřednictvím kontroly dokumentace pracovníky města a následně i zástupců, které jsou odborníky v oboru informatiky, zkontroloval dokumentaci, a až samotná instalace odhalila, že toto technické provedení není možné realizovat, což objednatel i s náležitou péčí nemohl předvídat. Dokumentace byla ze strany objednatele řádně s náležitou péčí několikrát zkontrolována, ale až výše skutečnost před samotnou instalací dodávky, odhalila tento problém.

Tyto změny nemají vliv na hodnoty projektu.

Změnový list č. 6 – Výměna a doplnění AV techniky s ohledem na koordinaci projektu se stavební částí  
(méněpráce + vícepráce) -9 786,73 Kč bez DPH

Rekapitulace změn za CPD - AV vybavení pro dodatek č. 4

	CENA CELKEM	MÉNĚPRÁCE	VÍCEPRÁCE
ZMĚNOVÝ LIST Č. 4	367 515,00	-294 830,00	662 345,00
ZMĚNOVÝ LIST Č. 5	5 814 000,00	0,00	5 814 000,00
ZMĚNOVÝ LIST Č. 6	-9 786,73	-1 869 852,67	1 860 065,94
		celkem méněpráce	celkem vícepráce
<b>Celková cena změn za AV vybavení za CPD bez DPH</b>	<b>6 171 728,27</b>	<b>-2 164 682,67</b>	<b>8 336 410,94</b>

Galerie města PardubicZměnový list č. 7

Při kontrole rozměrových parametrů a stavební připravenosti byl zjištěn nesoulad stavební projektové dokumentace a dokumentace AV vybavení, a bylo nutné zaměnit některé položky AV techniky v prostorách Gampy v části letního kina, aby byl systém plně funkční a vyhověl potřebám zaměstnanců a návštěvníků Gampy. Bylo nutné upravit (zmenšit) rozměr plátna, dataprojektor umístit na jinou polohu (zvolit jiný typ dataprojektoru) a s tím související technická příslušenství.

Tato změna vznikla v důsledku okolností, který objednatel nemohl předvídat, neboť se jednalo o vyřešení technického provedení v instalaci a montáži dané dodávky na místě.

Objednatel postupoval s náležitou péčí tak, že prostřednictvím kontroly dokumentace pracovníky města a následně i zástupců, které jsou odborníky v oboru informatiky, zkontroloval dokumentaci a až samotná instalace odhalila, že toto technické provedení není možné realizovat, což objednatel i s náležitou péčí nemohl předvídat. Dokumentaci byla ze strany objednatele řádně s náležitou péčí několikrát zkontrolována, ale až skutečné zaměření před samotnou instalací dodávky, odhalilo tuto skutečnost.

Tyto změny nemají vliv na hodnoty projektu.

Změnový list č. 7 – GAMPA – změna techniky pro letní kino – jedná se o nezpůsobilý výdaj projektu  
(méněpráce + vícepráce) 540 764,00 Kč bez DPH

Změnový list č. 8

Při kontrole rozměrových parametrů a stavební připravenosti byl zjištěn nesoulad stavební projektové dokumentace a dokumentace AV vybavení, a bylo nutné zaměnit některé položky AV techniky v prostorách Gampy v části výstavních prostor, aby byl systém plně funkční a vyhověl potřebám zaměstnanců a návštěvníků

Gampy, a také aby umožňoval techniku flexibilně využívat. Z výše uvedeného bylo nutné vyjmout externí anténu včetně příslušenství, sloupovou reprosoustavu, zesilovač a mixážní pult, nástěnné přípojné místo a také kartový přehrávač. Doplněno pak bylo mobilní řešení reproduktorů, projekčního plátna včetně příslušenství. Touto změnou zvyšujeme funkčnost IT techniky v objektu.

Tato změna vznikla v důsledku okolností, který zadavatel nemohl předvídat, neboť se jednalo o vyřešení technického provedení v instalaci a montáži dané dodávky na místě.

Objednatel postupoval s náležitou péčí tak, že prostřednictvím kontroly dokumentace pracovníky města a následně i zástupců, které jsou odborníky v oboru informatiky, zkontroloval dokumentaci a až samotná instalace odhalila, že toto technické provedení není možné realizovat, což objednatel i s náležitou péčí nemohl předvídat. Dokumentace byla ze strany objednatele řádně s náležitou péčí několikrát zkontrolována, ale až skutečné zaměření před samotnou instalací dodávky, odhalilo tuto skutečnost.

Tyto změny nemají vliv na hodnoty projektu.

Změnový list č. 8 – GAMPA – změna techniky pro výstavní prostor – jedná se o nezpůsobilý výdaj projektu

(méněpráce + vícepráce)

-52 340,00 Kč bez DPH

#### Rekapitulace změn za GAMPU - AV vybavení pro dodatek č. 4

	CENA CELKEM	MÉNĚPRÁCE	VÍCEPRÁCE
ZMĚNOVÝ LIST Č. 7	540 764,00	-1 638 830,00	2 179 594,00
ZMĚNOVÝ LIST Č. 8	-52 340,00	-220 115,00	167 775,00
		celkem méněpráce	celkem vícepráce
<b>Celková cena změn za AV vybavení pro GAMPU bez DPH</b>	<b>488 424,00</b>	<b>-1 858 945,00</b>	<b>2 347 369,00</b>

Výše uvedené změny mají tak vliv na cenu provedení dodávky.

#### Podrobnější rekapitulace dodatku č. 4

	CENA CELKEM	MÉNĚPRÁCE	VÍCEPRÁCE
ZMĚNOVÉ LISTY č. 4 – č. 6 PRO CPD	6 171 728,27	-2 164 682,67	8 336 410,94
ZMĚNOVÉ LISTY č. 7 – č. 8 PRO GAMPU	488 424,00	-1 858 945,00	2 347 369,00
		celkem méněpráce	celkem vícepráce
<b>Celková cena dodatku č.3 bez DPH</b>	<b>6 660 152,27</b>	<b>-4 023 627,67</b>	<b>10 683 779,94</b>

#### Rekapitulace celkové ceny:

Centrální polytechnické dílny – AV vybavení – ostatní (Kč bez DPH)	32 252 334,--Kč
Galerie města Pardubic – AV vybavení – ostatní (Kč bez DPH)	3 537 666,-- Kč
<b>Celková cena předmětu plnění bez DPH</b>	<b>35 790 000,--Kč</b>
DPH 21 %	7 515 900,-- Kč
<b>Celková cena předmětu plnění vč. DPH</b>	<b>43 305 900,-- Kč</b>

#### Cena za dodávka AV vybavení ČÁST 2: AV vybavení – ostatní vč. dodatků č. 1 - č. 3

Centrální polytechnické dílny – AV vybavení – ostatní vč. ZL č. 1- č. 3 – vícepráce (Kč bez DPH)	33 157 488,--Kč
Galerie města Pardubic – AV vybavení – ostatní (Kč bez DPH)	3 537 666,-- Kč
<b>Celková cena předmětu plnění vč. Zl vč. dodatků č. 1 – č. 3 bez DPH</b>	<b>36 695 154,--Kč</b>

Na základě výše uvedených změn dochází k úpravě ustanovení Smlouvy čl. III. Cena za předmět plnění dodávky, odstavce 1, ve znění dodatků č. 1 – č. 3, a to následovně:

Na základě dohodnutých méněprací a víceprací a dle tohoto dodatku č. 4 zní cena za předmět plnění dodávky takto:

<b>Cena za méněpráce a vícepráce dle Dodatku č. 4 za AV vybavení – ostatní bez DPH</b>	<b>6 660 152,27 Kč</b>
Centrální polytechnické dílny – AV vybavení – ostatní vč. Dodatku č. 4 (Kč bez DPH)	39 329 216,27 Kč
Galerie města Pardubic – AV vybavení – ostatní vč. Dodatku č. 4 (Kč bez DPH)	4 026 090,00 Kč
<b>Celková cena předmětu plnění vč. Dodatků č. 1 – č. 4 bez DPH</b>	<b>43 355 306,27 Kč</b>
DPH 21 %	9 104 614,32 Kč
<b>Celková cena předmětu plnění vč. Dodatků č. 1 – č. 4 vč. DPH</b>	<b>52 459 920,59 Kč</b>

*(slovy: padesát dva milionů čtyři sta padesát devět tisíc devět set dvacet korun českých padesát devět haléřů včetně DPH)*

### III.

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dodávce č. OVZ-VZMR-2022-010-2 ze dne 27.1.2023 nedotčená výše uvedenou změnou zůstávají v platnosti v původním znění.
2. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tento dodatek č. 4 vyhotoven pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
3. Tento dodatek č. 4 smlouvy nabývá platnosti dnem jeho elektronického podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran. Účinnosti nabývá tento dodatek č. 4 smlouvy okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv spravovaném Digitální a informační agenturou v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li tento dodatek č. 4 smlouvy zveřejněn ani do tří měsíců ode dne jeho uzavření, je následujícím dnem zrušen od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
5. Smluvní strany si tento dodatek č. 4 řádně přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyl sjednán v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že s jeho obsahem souhlasí, což potvrzují zástupci smluvních stran svými elektronickými podpisy.

Příloha č. 1: ZL č. 4 – č. 6 – Centrální polytechnické dílny – AV vybavení – ostatní  
ZL č. 7 – č. 8 – Galerie města Pardubic – AV vybavení – ostatní

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů Schváleno usnesením Rady města Pardubic dne 13.9.2023 č. usnesení R/2090/2023.

V Pardubicích

Za objednatele

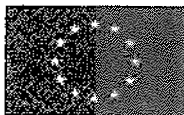
.....  
Bc. Jan Nadrchal  
primátor města

V Praze

Za dodavatele

.....  
Ing. David Lesch  
předseda představenstva  
AV MEDIA SYSTEMS, a.s.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE**  
**MAGISTRÁT MĚSTA**  
**ODBOR MAJETKU A INVESTIC**



Název akce:	Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic – dodávka AV vybavení; ČÁST 2: AV vybavení - ostatní CPD II – Sféra (Centrální polytechnické dílny, II. etapa) CZ. CZ.06.04.01/00/23_094/0003126
<b>Změnový list č. 4</b>	SOD č. OVZ-VZZR-2022-010-2
<b>Popis Změny:</b> Výměna počtu a velikosti monitorů u šaten – 10 x 49“ včetně příslušenství bylo nahrazeno 20 x 32“ včetně příslušenství	
<b>Popis příčiny Změny:</b> Při kontrole rozměrových parametru a stavební připravenosti byl zjištěn nesoulad stavební projektové dokumentaci a dokumentaci AV vybavení, neboť v rámci realizace stavební části projektu se zrealizoval nižší prostor (níka) pro instalaci monitorů v prostoru u šaten. Z výše uvedeného nebylo již možné provést instalaci původně zamýšlených 10 kusů monitorů o velikosti 49“. V návaznosti na daný prostor byly původně navržené monitory zaměněny za 20 kusů menších monitorů o velikosti 32“. S touto změnou souvisí také nutné navýšení počtu příslušenství (držáky, zdroje signálu a sw licence). Tato změna vznikla v důsledku okolností, který zadavatel nemohl předvídat, neboť se jednalo o vyřešení technického provedení instalace a montáže dané dodávky na místě. Zadavatel postupoval s náležitou péčí tak, že prostřednictvím kontroly dokumentace pracovníky města a následně i zástupce, které jsou odborníky v oboru informatiky, zkontrolovali dokumentaci a až samotná instalace odhalila, že toto technické provedení není možné realizovat, což jsme i s náležitou péčí nemohli předvídat. Dokumentaci jsme s náležitou péčí několikrát kontrolovali, ale skutečné zaměření před samotnou instalací dodávky, odhalilo tuto skutečnost.	
Jedná se o méněpráce a vícepráce. Tyto změny nemají vliv na hodnoty projektu.	
<b>Popis způsobu ocenění Změny:</b> Ocenění změn bylo provedeno dle odd. I., čl. III. Cena za dílo, odstavec 4 níže uvedené SoD. Položkové ocenění změn je přílohou tohoto Změnového listu č.4 Na základě změny ZL č.4 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č.OVZ-VZZR-2022-010-2.	
Projektový manažer ORS MmP: Vít Vojta	
Dne: 01.09.2023	Podpis: _____







EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Stanovisko projektanta: Design4Avi s.r.o. (Jiří Jelínek)**

S provedením navržené změny souhlasím.

**Stanovisko dodavatele: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**

Položkový rozpočet, viz. příloha tohoto Změnového listu.  
S takto navrženou změnou souhlasíme.

**Výsledné ocenění dohodnuté Změny:**

bez DPH: 367 515,00 Kč

včetně DPH 21 %: 444 693,15 Kč

**Cena méněprací:**

bez DPH: -294 830,00 Kč

včetně DPH: 356 744,30 Kč

**Cena víceprací:**

bez DPH: 662 345,00 Kč

včetně DPH: 801 437,45 Kč

**Původní celková cena díla dle SOD včetně dodatku č. 2:**

bez DPH: 36 695 154,00 Kč

včetně DPH: 44 401 136,34 Kč

**Navrhovaná celková cena díla včetně dodatku č. 4**

bez DPH: 37 062 669,00 Kč

včetně DPH: 44 845 829,49 Kč

**Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem**

Financování z kapitoly 1411/ORS – CPD a Gampa – vybavení II. – vlastní zdroje

Podpis ekonoma ORS MmP : \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023

**Vyjádření vedoucího ORS MmP:**

S takto navrženou změnou souhlasím.

**Souhlas vedoucího ORS MmP**

Souhlasím s provedením navrhovaných méněprací a víceprací dle tohoto ZL a dodatku č. 4 k SoD.

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023



**Podpis zmocněnce dodavatele**



Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023

CZ48108375  
47 200 111

Příloha: položkový rozpočet změn – méněprací a víceprací změnového listu č. 4

## Změnový list č. 4

pořadové číslo	popis	cena bez DPH	DPH	cena celkem s DPH
AV TECHNOLOGIE				
1	Výměna monitorů u šaten	367 515,00	77 178,15	444 693,15
<b>CENA CELKEM S DPH:</b>				<b>444 693,15</b>

paragrafový č. SO	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční číslo výrobce	popis množství a jednotky	imoklivní jednotka	Množství	Kč/jednotka bez DPH	cena celkem bez DPH
1	ZL č. 4	Výměna monitorů u šatén							
2									
3		CPD - Systém organizace budovy - softwarové komponenty Požadovaná funkčnost IT (SW) viz. příloha AV Technika CPD AV 03 IT						109 000 Kč	
4									
5		Obecné komponenty systému OSB (Operation System of Building)						103 000 Kč	
38		Název technologie software			CPD - Systém organizace budovy - softwarové komponenty (CPD AV 03 IT)	ks	51	109 000 Kč	54 400 Kč
39		CPD - Systém organizace budovy - hardwarové komponenty						269 515 Kč	
40									
41		110 panel 11-01	HP	410041-001	110 panel 11-01 (HP) - monitor 11" (1366x768) s IPS technologií, rozlišení 1366x768, úhlopříčka 11", černá, bez rámečku, bez stojanu, bez držáku, bez kabelů, bez příslušenství, bez záruky	ks	11	27 100 Kč	298 100 Kč
42		110 panel 11-01	HP	410041-001	110 panel 11-01 (HP) - monitor 11" (1366x768) s IPS technologií, rozlišení 1366x768, úhlopříčka 11", černá, bez rámečku, bez stojanu, bez držáku, bez kabelů, bez příslušenství, bez záruky	ks	11	27 100 Kč	298 100 Kč
444		110 panel 11-01	HP	410041-001	110 panel 11-01 (HP) - monitor 11" (1366x768) s IPS technologií, rozlišení 1366x768, úhlopříčka 11", černá, bez rámečku, bez stojanu, bez držáku, bez kabelů, bez příslušenství, bez záruky	ks	11	27 100 Kč	298 100 Kč
445		110 panel 11-01	HP	410041-001	110 panel 11-01 (HP) - monitor 11" (1366x768) s IPS technologií, rozlišení 1366x768, úhlopříčka 11", černá, bez rámečku, bez stojanu, bez držáku, bez kabelů, bez příslušenství, bez záruky	ks	11	27 100 Kč	298 100 Kč
447		110 panel 1-01	HP	410041-001	110 panel 1-01 (HP) - monitor 11" (1366x768) s IPS technologií, rozlišení 1366x768, úhlopříčka 11", černá, bez rámečku, bez stojanu, bez držáku, bez kabelů, bez příslušenství, bez záruky	ks	20	18 575 Kč	371 500 Kč
448		110 panel 1-01	HP	410041-001	110 panel 1-01 (HP) - monitor 11" (1366x768) s IPS technologií, rozlišení 1366x768, úhlopříčka 11", černá, bez rámečku, bez stojanu, bez držáku, bez kabelů, bez příslušenství, bez záruky	ks	4	3 251 Kč	13 024 Kč
449		110 panel 1-01	HP	410041-001	110 panel 1-01 (HP) - monitor 11" (1366x768) s IPS technologií, rozlišení 1366x768, úhlopříčka 11", černá, bez rámečku, bez stojanu, bez držáku, bez kabelů, bez příslušenství, bez záruky	ks	1	3 251 Kč	13 024 Kč
450		110 panel 1-01	HP	410041-001	110 panel 1-01 (HP) - monitor 11" (1366x768) s IPS technologií, rozlišení 1366x768, úhlopříčka 11", černá, bez rámečku, bez stojanu, bez držáku, bez kabelů, bez příslušenství, bez záruky	ks	11	3 251 Kč	35 761 Kč
451		110 panel 1-01	HP	410041-001	110 panel 1-01 (HP) - monitor 11" (1366x768) s IPS technologií, rozlišení 1366x768, úhlopříčka 11", černá, bez rámečku, bez stojanu, bez držáku, bez kabelů, bez příslušenství, bez záruky	ks	4	3 251 Kč	13 024 Kč

pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typová citace
		2000 panel 630	Prychov	01071
45		náklady		
R45		instalace		
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>				



Název akce: Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic – dodávka AV vybavení; ČÁST 2: AV vybavení – ostatní

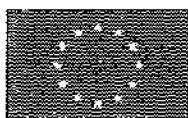
Příloha ZL č. 4

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku § 222, zákon č.134/2016 Sb.:

Původní cena díla (dodávka PC techniky) bez DPH 35 790 000,00 Kč  
 Původní cena díla (stavební práce) včetně DPH: 43 305 900,00 Kč

Rekapitulace předkládaných víceprací / změn technologie (materiálu) projektu.

Označení změny v ZL:	Číslo SO:	Změna dle § 222/odstavce:	Odůvodnění změny:	Vícepráce (Kč) (nebo změna technologie plusová):		Méněpráce (Kč) (nebo změna technologie minusová):		Celková hodnota změny v %	Způsoblost výdajů: ANO/NE	Dodatkové číslo:
				Bez DPH:	včetně DPH:	Bez DPH:	včetně DPH:			
4	CPD	Odst.6	Výměna monitorů u šaten	662 345,00	801 437,45	-294 830,00	-356 744,30	1,0269	NE	4
<b>Rekapitulace</b>				662 345,00	801 437,45	-294 830,00	-356 744,30	1,0269		4



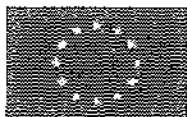
# STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

## MAGISTRÁT MĚSTA

### ODBOR MAJETKU A INVESTIC



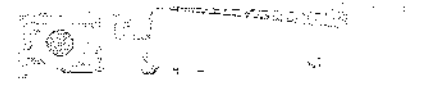
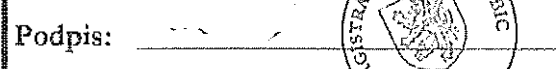
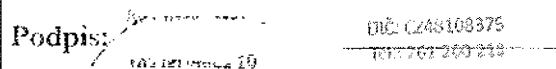
Název akce:	Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic – dodávka AV vybavení; ČÁST 2: AV vybavení - ostatní CPD II – Sféra (Centrální polytechnické dílny, II. etapa) CZ. CZ.06.04.01/00/23_094/0003126
Změnový list č. 5	SOD č. OVZ-VZZR-2022-010-2
<b>Popis Změny:</b> Doplňní IT vybavení	
<b>Popis příčiny Změny:</b> Při kontrole parametru a stavební připravenosti byl zjištěn nesoulad stavební projektové dokumentaci a dokumentaci AV vybavení, a bylo nutné doplnit některé položky AV techniky v prostorách CPD v části společného vybavení o položky „interface“, tak aby byla plně zajištěna funkčnost kompletní IT dodávky. Tato změna vznikla v důsledku okolností, který zadavatel nemohl předvídat, neboť se jednalo o vyřešení technického provedení v instalaci a montáži dané dodávky na místě. Zadavatel postupoval s náležitou péčí tak, že prostřednictvím kontroly dokumentace pracovníky města a následně i zástupcu, které jsou odborníky v oboru informatiky, zkontrolovali dokumentaci, a až samotná instalace odhalila, že toto technické provedení není možné realizovat, což jsme i s náležitou péčí nemohli předvídat. Dokumentaci jsme s náležitou péčí několikrát kontrolovali, ale skutečnost před samotnou instalací dodávky, odhalila tento fakt.  Jedná se o vícepráce. Tyto změny nemají vliv na hodnoty projektu.	
<b>Popis způsobu ocenění Změny:</b> Ocenění změn bylo provedeno dle odd. I., čl. III. Cena za dílo, odstavec 4 níže uvedené SoD. Položkové ocenění změn je přílohou tohoto Změnového listu č.5 Na základě změny ZL č.5 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č.OVZ-VZZR-2022-010-2.	
Projektový manažer ORS MmP: Vít Vojta	
Dne: 01.09.2023	Podpis: _____



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

<b>Stanovisko projektanta: Design4Avi s.r.o. (Jiří Jelínek)</b>	
S provedením navržené změny souhlasím.	
<b>Stanovisko dodavatele: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.</b>	
Položkový rozpočet, viz. příloha tohoto Změnového listu. S takto navrženou změnou souhlasíme.	
<b>Výsledné ocenění dohodnuté Změny:</b>	
bez DPH: 5 814 000,00 Kč	včetně DPH 21 %: 7 034 940,00 Kč
<b>Cena méněprací:</b>	<b>Cena víceprací:</b>
bez DPH: 0,00 Kč včetně DPH: 0,00 Kč	bez DPH: 5 814 000,00 Kč včetně DPH: 7 034 940,00 Kč
<b>Původní celková cena díla dle SOD včetně dodatku č. 2:</b>	<b>Navrhovaná celková cena díla včetně dodatku č. 4</b>
bez DPH: 36 695 154,00 Kč včetně DPH: 44 401 136,34 Kč	bez DPH: 42 876 669,00 Kč včetně DPH: 51 880 769,49 Kč
<b>Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem</b>	
Financování z kapitoly 1411/ORS – CPD a Gampa – vyhavení II. – vlastní zdroje	
<b>Podpis ekonoma ORS MmP :</b>	<b>Datum: 01.09.2023</b>
<b>Vyjádření vedoucího ORS MmP:</b>	
S takto navrženou změnou souhlasím.	
<b>Souhlas vedoucího ORS MmP</b>	<b>Podpis zmocněnce dodavatele</b>
Souhlasím s provedením navrhovaných víceprací dle tohoto ZL a dodatku č. 4 k SOD	
<b>Podpis:</b> 	<b>Podpis:</b> 
<b>Datum: 01.09.2023</b>	<b>Datum: 01.09.2023</b>

Příloha: položkový rozpočet změn - víceprací změnového listu č. 5



## Změnovy list č. 5

pořadové číslo	popis	cena bez DPH	DPH	cena celkem s DPH
AV TECHNOLOGIE				
1	Společné vybavení	5 814 000,00	1 220 940,00	7 034 940,00
CENA CELKEM S DPH:				7 034 940,00

pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství / jednotka	množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
1	ZL č. 6	<b>Společné vybavení</b>							
2									
3		<b>Dodávka IT HW</b>							<b>4 364 000,00</b>
4		LAN (Switche, kabely příslušenství dle předložené detailní specifikace)				kpl	1	2 121 000,00	2 121 000,00
5		WIFI (AP, síťové prvky, příslušenství dle specifikace)				kpl	1	310 000,00	310 000,00
6		IT security (firewall prvky, management centre, příslušenství dle specifikace)				kpl	1	567 000,00	567 000,00
7		Data centre (příslušenství dle specifikace)				kpl	1	1 280 000,00	1 280 000,00
8		Alitec RACK487x800x972, příslušenství dle specifikace, instalace				ks	4	12 000,00	48 000,00
9		Rozvaděč stojanový Triton 800x1200mm	<a href="https://www.krupel.cz/produkty/2563-intan-19-rozvadec-stojanovy-800x1200-tyr-r3/">https://www.krupel.cz/produkty/2563-intan-19-rozvadec-stojanovy-800x1200-tyr-r3/</a>			ks	1	38 000,00	38 000,00
10								<b>1 450 000,00</b>	
11		Související IT služby (analýza, instalace, nastavení, oživení)				kpl	1	1 450 000,00	1 450 000,00
		<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>							<b>5 814 000,00</b>

Název akce: Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic – dodávka AV vybavení; ČÁST 2: AV vybavení – ostatní

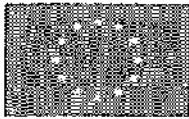
Příloha ZL č. 5

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku § 222, zákon č.134/2016 Sb.:

Původní cena díla (dodávka PC techniky) bez DPH 35 790 000,00 Kč  
**Původní cena díla (stavební práce) včetně DPH: 43 305 900,00 Kč**

Rekapitulace předkládaných víceprací / změn technologie (materiálu) projektu:

Označení změny v ZL:	Číslo SO:	Změna dle § 222/odstavec	Odůvodnění změny:	Vícepráce (Kč) (nebo změna technologie plusová):		Méněpráce (Kč) (nebo změna technologie minusová):		Celková hodnota změny v %	Způsobilost výdajů:	Dodatek číslo:
				Bez DPH:	včetně DPH:	Bez DPH:	včetně DPH:			
<b>5</b>	CPD	Odst.6	Doplnění IT vybavení	5 814 000,00	7 034 940,00	0,00	0,00	16,2448	NE	<b>4</b>
<b>Rekapitulace</b>				<b>5 814 000,00</b>	<b>7 034 940,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16,2448</b>		<b>4</b>



**STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE**  
**MAGISTRÁT MĚSTA**  
**ODBOR MAJETKU A INVESTIC**



<b>Název akce:</b>	<b>Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic – dodávka AV vybavení; ČÁST 2: AV vybavení - ostatní</b> CPD II – Sféra (Centrální polytechnické dílny, II. etapa) CZ. CZ.06.04.01/00/23 094/0003126	
	<b>Změnový list č. 6</b>	<b>SOD č. OVZ-VZZR-2022-010-2</b>
<b>Popis Změny:</b> Výměna a doplnění AV techniky s ohledem na koordinaci projektu se stavební částí		
<b>Popis příčiny Změny:</b> Při kontrole parametru a stavební připravenosti byl zjištěn nesoulad stavební projektové dokumentaci a dokumentaci AV vybavení, a bylo nutné doplnit či zaměnit některé položky AV techniky za vhodnější, tak aby byla plně zajištěna funkčnost kompletní IT dodávky a uživatelský komfort vzdělávacího personálu a návštěvníků Vzdělávacího centra Sféra. Tato změna vznikla v důsledku okolností, který zadavatel nemohl předvídat, neboť se jednalo o vyřešení technického provedení v instalaci a montáži dané dodávky na místě. Zadavatel postupoval s náležitou péčí tak, že prostřednictvím kontroly projektové dokumentace pracovníky města a následně i zástupců, které jsou odborníky v oboru informatiky, zkontrolovali dokumentaci, a až samotná instalace odhalila, že toto technické provedení není možné realizovat, což jsme i s náležitou péčí nemohli předvídat. Dokumentaci jsme s náležitou péčí několikrát kontrolovali, ale skutečnost před samotnou instalací dodávky, odhalila tento fakt.		
<b>Popis způsobu ocenění Změny:</b> Ocenění změn bylo provedeno dle odd. I., čl. III. Cena za dílo, odstavce 4 níže uvedené SoD. Položkové ocenění změn je přílohou tohoto Změnového listu č.6 Na základě změny ZL č.6 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č.OVZ-VZZR-2022-010-2.		
Projektový manažer ORS MmP: Vít Vojta		
Dne: 01.09.2023	Podpis: _____	



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Stanovisko projektanta: Design4Avi s.r.o. (Jiří Jelínek)

S provedením navržené změny souhlasím.

Stanovisko dodavatele: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Položkový rozpočet, viz. příloha tohoto Změnového listu.  
S takto navrženou změnou souhlasíme.

Výsledné ocenění dohodnuté Změny:

bez DPH: -9 786,73 Kč

včetně DPH 21 %: -11 841,94 Kč

Cena méněprací:

bez DPH: -1 869 852,67 Kč

včetně DPH: -2 262 521,73 Kč

Cena víceprací:

bez DPH: 1 860 065,94 Kč

včetně DPH: 2 250 679,79 Kč

Původní celková cena díla dle SOD včetně dodatku č. 2:

bez DPH: 36 695 154,00 Kč

včetně DPH: 44 401 136,34 Kč

Navrhovaná celková cena díla včetně dodatku č. 4:

bez DPH: 42 866 882,27 Kč

včetně DPH: 51 868 927,55 Kč

Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem

Financování z kapitoly 1411/ORS – CPD a Gampa – vybavení II. – vlastní zdroje

Podpis ekonoma ORS MmP : \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023

Vyjádření vedoucího ORS MmP:

S takto navrženou změnou souhlasím.

Souhlas vedoucího ORS MmP

Souhlasím s provedením navrhovaných méněprací a víceprací dle tohoto ZL a dodatku č. 4 k SoD.

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023



Podpis zmocněnce dodavatele



MS

DÍČ: C148108375

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023

Příloha: položkový rozpočet změn – méněprací a víceprací změnového listu č. 6

## Změnový list č. 6

pořadové číslo	popis	cena bez DPH	DPH	cena celkem s DPH
AV TECHNOLOGIE				
1	CPD - Ostatní - obměna produktů	-9 786,73	-2 055,21	-11 841,94
CENA CELKEM S DPH:				-11 841,94

pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	mn. až 1000 ks	Množství	Kč, ednota bez_DPH	cena celkem bez DPH
1	ZL 6.6	<b>CPD - Ostatní - obměna produktů</b>							
2									
39		<b>CPD - Systém organizace budovy - hardwarové komponenty - Kč</b>							
40									
43		GP panel 1-8			Mini grafický panel pro vestavbu do designového rámečku, 2" LCD s min. parametry rozlišením 320x240, 65K barev RGB bodů, instalovaný do designového rámečku s čtečkou IR a QR kódů do rámečku. Součástí mini PC (instalované poblíž rámečku) s výkonem CPU min. 2250 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark net, operační paměť 8GB DDR3, interní úložné místo s kapacitou 32GB SSD, Gbit síťovou kartou, modulární verze operačního systému.	ks	8	-24 000,00	-192 000,00
R43		GP panel 1-8			Mini grafický panel pro vestavbu do designového rámečku, 3.5" LCD s min. parametry rozlišením 320x240, 65K barev RGB bodů, instalovaný do designového rámečku s čtečkou RFID kódů do rámečku. Součástí mini PC (instalované poblíž rámečku) s výkonem CPU min. 2250 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark net, operační paměť 8GB DDR3, interní úložné místo s kapacitou 32Gb SD kartu, Gbit síťovou kartou, modulární verze operačního systému.	ks	8	24 000,00	192 000,00
43		IGP panel 9-12			Podlahový interaktivní grafický panel 21.5" dotykové LCD s min. parametry rozlišením 1920x1080 bodů, jasem 220nit, kontrastem 1000:1, podpora současně 10 dotyků, instalované do designové konstrukce s čtečkou IR a QR kódů a repro s výkonem 2,5W. Součástí mini PC s výkonem CPU min. 2250 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark net, operační paměť 8GB DDR3, interní úložné místo s kapacitou 32GB SSD, Gbit síťovou kartou, podporující rozlišení až 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, modulární verze operačního systému s podporou dotyků a AD, velikost 1400x600x250mm.	ks	4	-90 250,00	-361 000,00
R43		IGP panel 9-12			Stolní interaktivní grafický panel, 22" dotykové LCD s min. parametry rozlišením 1920x1080 bodů, jasem 220nit, kontrastem 1000:1, podpora současně 10 dotyků, instalované do designové konstrukce s čtečkou kódů a repro s výkonem 2,5W. Součástí mini PC s výkonem CPU min. 2250 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark net, operační paměť 8GB DDR3, interní úložné místo s kapacitou 32GB SSD, Gbit síťovou kartou, podporující rozlišení až 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, modulární verze operačního systému s podporou dotyků a AD, velikost 600x600x250mm, čtečka RFID.	ks	4	90 250,00	361 000,00
98		<b>SoS NOAA - Prstenec</b>			<b>43 574 Kč</b>				
100		Objektiv	Panasonic	ET-DLE105	Objektiv 10-131	ks	8	-102 695,00	-821 560,00
R100		Objektiv	Panasonic	DLE150	Objektiv 13-131	ks	8	102 695,00	821 560,00

pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
113		UPS	APC		Minimální konfigurace: Rackové řešení záložního zdroje, pro backup při vypnutí elektrické energie. Kapacita 500 W, nominální napětí 230 V. Komunikační rozhraní	ks	1	-15 000,00	-15 000,00
114		KVM Switch			KVM switch pro přepnutí monitoru a periferií PC	ks	1	-5 550,00	-5 550,00
R100		Tablet	Apple		10,2palcový (uhlopříčná) Multi-Touch displej IPS 2160 x 1620 šesti-jádrový procesor Apple A13, paměť 3GB, úložná 64GB WiFi, adaptivní (2,4 GHz a 5 GHz) Bluetooth 4.2, přední 12Mpx kamera, zadní fotoaparát 8 Mpix s rozlišením 1080p, systémový konektor Lightning, operační systém iOS 10. litrosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, čtečka otisků prstů, vestavěná 32 dWh dobíjecí lithium-polymerová baterie s vydrží až 9 hodin, hmotnost 487 gramů, tloušťka 7,5 mm, vesměmí body	ks	1	10 187,00	10 187,00
R100		Příslušenství	Apple	Smart Cover přední kryt iPad Air 10,5" (10.5" Pod 10.2" černý	Originální odklapací kryt pro Apple iPad Air 10,5" a Apple iPad 10,2" pro ochranu a rychlý přístup k displeji s automatickým zapínáním	ks	1	1 437,00	1 437,00
R100		Aplikace	CUE	appCUE	Aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroléru Kompatibilní s operačním systémem Apple iOS 7.0 a vyšší, Android OS 4.1 a vyšší, Windows PC OS 7 a vyšší. 1 licence poskytnuta každému jednotlivému zařízení. Určeno pro systémy	ks	1	9 500,00	9 500,00
R100		Programování	CUE	appCUE	Programování řídicího systému - zákaznický layout ovládání prvky v místě	ks	1	25 000,00	25 000,00
R100		Kalibrace příslušenství			grabovací karta pro Snaggun PC (DeckLink) Recorder 4K	ks	1	8 000,00	8 000,00
R100		Kalibrace příslušenství			Stativ pro kameru	ks	1	10 000,00	10 000,00
120		<b>4.NP</b>			<b>-52 481 Kč</b>				
121									
122		<b>Učebna 1+2 - Systém ozvučení</b>			<b>-52 481 Kč</b>				
139		Mixážní systém	BSS Harman PRO	5100-103	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, 12 symetrických vstupů / 8 symetrických výstupů, digitální sběrnice s min. 42 zvukovými kanály a latencí max 0,25ms min. 6 kontrolních vstupů a 4 logické výstupy, indikační LED pro každý kanál, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, RS-232 pro řízení	ks	1	-58 834,71	-58 834,71
R163		Ostatní audio technika	Audientale	Dante AV C 2 Channel Analog Input	Převodník, 2x XLR line vstup, RJ45 výstup, 20Hz - 20kHz, 24 Bit / 48, 96, 192, 384kHz, napájení 1 802 3af PoE	ks	3	6 353,98	19 061,94
164		Ostatní audio technika	Audientale	Dante AV C 2 Channel Analog Output	Převodník 2x XLR line výstup, RJ45 vstup, 20Hz - 20kHz, 24 Bit / 48, 96, 192, 384kHz, napájení 1 802 3af PoE	ks	2	-6 353,98	-12 707,96
193		<b>Učebna Grafika - Systém video a řízení</b>			<b>-52 080 Kč</b>				



pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství tj. jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
196		Maticový přepínač HDMI	Extron	DXP 44 HD 4K PLUS	Maticový přepínač 4x4 HDMI Podpora rozlišení 4K (4096x2160) @ 60 Hz (4:4:4 color space), UHD (3840x2160) @ 60 Hz (4:4:4 color space) Podpora standardů HDMI 2.0b, HDCP 2.2 Datový tok max. 18 Gbps. Automatická obnova signálu na výstupu – obnovuje a přetváří časování signálu (reclocking) na každém výstupu, což umožňuje přenos signálu delšími HDMI kabely HDCP kompatibilní Ovládání tlačítky, RS-232, RS-422, Ethernet	ks	1	-125 440,00	-125 440,00
R196		Přepínač	Extron	SW6 HD 4K PLUS	Přepínač 6x1 HDMI Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 2.2 Podpora rozlišení podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 Podpora HDR EDID Minder - automaticky managing EDID komunikace mezi propojenými zařízeními Automatické řízení bitové hloubky barev – přepínač automaticky nastavuje bitovou hloubku barev na základě EDID displeje, aby nedocházelo ke konfliktům barevné kompatibility mezi zdroji signálu a displeji HDCP kompatibilní Funkce automatického přepínání vstupů Ovládání z předního panelu, IR nebo RS-232 Automatická equalizace délky kabelu pro každý vstup do 15m Bezpečnostní uzamčení předního panelu – zabraňuje nesprávnému použití předních ovládacích tlačítek v nezabezpečeném prostředí	ks	1	63 840,00	63 840,00
197		Přepínač HDMI	Extron	SW2 HD 4K PLUS	Přepínač 2x1 HDMI Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 2.2 Podpora rozlišení podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDCP kompatibilní Funkce automatického přepínání vstupů Ovládání z předního panelu, IR nebo RS-232	ks	8	-19 040,00	-152 320,00
197		Přepínač HDMI	Extron	SW2 HD 4K PLUS	Přepínač 2x1 HDMI Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 2.2 Podpora rozlišení podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDCP kompatibilní Funkce automatického přepínání vstupů Ovládání z předního panelu, IR nebo RS-232	ks	7	19 040,00	133 280,00

poradové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství / jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
R197		Přepínač	Extron	SW4 HD 4K PLUS	<p>Přepínač 4x1 HDMI  Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 2.2  Podpora rozlišení podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4  Podpora HDR  EDID Minder - automaticky managing EDID komunikace mezi propojenými zařízeními  Automatické řízení bitové hloubky barev – přepínač automaticky nastavuje bitovou hloubku barev na základě EDID displeje, aby nedocházelo ke konfliktům barevné kompatibility mezi zdroji signálu a displej  HDCP kompatibilní  Funkce automatického přepínání vstupů  Ovládání z předního panelu, IR nebo RS-232  Automatická equalizace délky kabelu pro každý vstup do 15m  Bezpečnostní uzamčení předního panelu – zabraňuje neoprávněnému použití předních ovládacích tlačítek v nezabezpečeném prostředí</p>	ks	1	21 560,00	21 560,00
255		<b>6.NP</b>			<b>58 200 Kč</b>				
382		<b>Učebna Biologie - Systém video a řízení</b>			<b>58 200 Kč</b>				
385		Maticový přepínač HDMI	Extron	DXP 44 HD 4K PLUS	<p>Maticový přepínač 4x4 HDMI  Podpora rozlišení 4K (4096x2160) @ 60 Hz (4:4:4 color space), UHD (3840x2160) @ 60 Hz (4:4:4 color space)  Podpora standardů HDMI 2.0b, HDCP 2.2  Datový tok max. 18 Gbps,  Automatická obnova signálu na výstupu – obnovuje a přetváří časování signálu (reclocking) na každém výstupu, což umožňuje přenos signálu delšími HDMI kabely.  HDCP kompatibilní  Ovládání tlačítky RS-232, RS-422, Ethernet</p>	ks	1	125 440,00	125 440,00

pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství i jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
R366		Přepínač HDMI	Extron	DXP 84 HD 4K PLUS	<p><b>Maticový přepínač 8x4 HDMI</b>  Podpora rozlišení 4K (4096x2160) @ 60 Hz (4:4:4 color space), UHD (3840x2160) @ 60 Hz (4:4:4 color space)  Podpora standardů HDMI 2.0b, HDCP 2.2  Datový tok max. 18 Gbps,  Key Minder - kontinuálně verifies HDCP kompatibilitu pro rychlé a spolehlivé přepínání vstupů a výstupů  EDID Minder - automaticky managing EDID komunikace mezi propojenými zařízeními  Automatický "Color bit Depth management" na základě EDID displeje  Automatická ekvalizace délky kabelu na vstupech do 30 m pro 1920x1200/8bit color  Automatická obnova signálu na výstupu – obnovuje a přetváří časování signálu (redocking) na každém výstupu, což umožňuje přenos signálu delšími HDMI kabely  Audio Brakway – poskytuje schopnost oddělit (de-embedovat) audio signál od příslušného HDMI videosignálu a tak umožnil distribuci audio a video signálu z jednoho zdroje separátně do různých míst určení.  Global Presets – může být uloženo až 32 nejfrekventovanějších In/Out konfigurací, které mohou být vyvolávány z předního panelu, pomocí Ethernetového rozhraní nebo ze sériového řízení.  Bezpečnostní uzamčení předního panelu – zabraňuje neoprávněnému použití předních ovládacích tlačítek v nezabezpečeném prostředí  Ethernet monitoring – umožňuje aktivně sledovat a spravovat maticový přepínač přes LAN, WAN nebo Internet pomocí standardních protokolů TCP/IP ( vzdálená správa)  Přenos Deep Color up to 12-bit, 3D, and HD lossless audio formats</p>	ks	1	155 980,00	155 980,00
		Přístušenství videokonference	Aver	CAM520 Pro2	<p>Konferenční USB PTZ kamera. Motoricky ovládaná PTZ kamera. Využití pro videokonference k připojení přes USB k laptopu nebo počítači.  Parametry kamery: min. 12x optický zoom se záběrem min. 60° horizontálně, rozlišení min. fullHD, rozsah motorického ovládání P&amp;T +/- min. 150°, min. 90° nahoru, min. 30° dolů  Kompenzace protřívěta Vstupy: min. 1x USB 2.0 nebo 3.0, 1x RS232 pro řízení, 1x RJ45 (LAN PoE) Napájení Poe.</p>	ks	1	27 680,00	27 680,00
434	<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>								-9 786,73

Název akce: Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic – dodávka AV vybavení; ČÁST 2: AV vybavení – ostatní

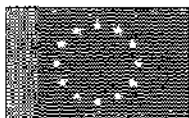
Příloha ZL č. 6

**Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku § 222. zákon č.134/2016 Sb.:**

Původní cena díla (dodávka PC techniky) bez DPH: 35 790 000,00 Kč  
 Původní cena díla (stavební práce) včetně DPH: 43 305 900,00 Kč

Rekapitulace předkládaných víceprací / změn technologie (materiálu) projektu

Označení změny v ZL:	Číslo SO	Změna dle § 222/dodávce	Odůvodnění změny:	Vícepráce (Kč) (nebo změna technologie plusová):		Méněpráce (Kč) (nebo změna technologie minusová):		Celková hodnota změny v %	Způsobilost výdajů:	Dodatek číslo:
				Bez DPH	včetně DPH	Bez DPH	včetně DPH			
6	CPD	Odst.6	Obměna a doplnění AV techniky	1 860 065,94	2 250 679,79	-1 869 852,97	-2 262 521,73	-0,0273	NE	4
<b>Rekapitulace</b>				1 860 065,94	2 250 679,79	-1 869 852,97	-2 262 521,73	-0,0273		4

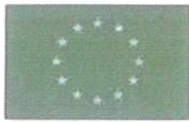


## STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

### MAGISTRÁT MĚSTA

### ODBOR MAJETKU A INVESTIC

Název akce:	Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic – dodávka AV vybavení; ČÁST 2: AV vybavení - ostatní CPD II – Sféra (Centrální polytechnické dílny, II. etapa) CZ. CZ.06.04.01/00/23_094/0003126
Změnový list č. 7	SOD č. OVZ-VZZR-2022-010-2
<b>Popis Změny:</b> GAMPA – změna techniky pro letní kino – jedná se o nezpůsobilý výdaj projektu	
<b>Popis příčiny Změny:</b> Při kontrole rozměrových parametrů a stavební připravenosti byl zjištěn nesoulad stavební projektové dokumentaci a dokumentaci AV vybavení, a bylo nutné zaměnit některé položky AV techniky v prostorách Gampy v části letního kina, aby byl systém plně funkční a vyhověl potřebám zaměstnanců a návštěvníků Gampy. Bylo nutné upravit (zmenšit) rozměr plátna, dataprojektor umístit na jinou polohu (zvolit jiný typ dataprojektoru) a s tím související technická příslušenství. Tato změna vznikla v důsledku okolností, který zadavatel nemohl předvídat, neboť se jednalo o vyřešení technického provedení v instalaci a montáži dané dodávky na místě. Zadavatel postupoval s náležitou péčí tak, že prostřednictvím kontroly dokumentace pracovníky města a následně i zástupců, které jsou odborníky v oboru informatiky, zkontrolovali dokumentaci a až samotná instalace odhalila, že toto technické provedení není možné realizovat, což jsme i s náležitou péčí nemohli předvídat. Dokumentaci jsme s náležitou péčí několikrát kontrolovali, ale skutečné zaměření před samotnou instalací dodávky, odhalilo tuto skutečnost.  Jedná se o méněpráce a vícepráce. Tyto změny nemají vliv na hodnoty projektu.	
<b>Popis způsobu ocenění Změny:</b> Ocenění změn bylo provedeno dle odd. I., čl. III. Cena za dílo, odstavec 4 níže uvedené SoD. Položkové ocenění změn je přílohou tohoto Změnového listu č.7 Na základě změny Zl. č.7 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č.OVZ-VZZR-2022-010-2.	
Projektový manažer ORS MmP: Vit Vojta	
Dne: 01.09.2023	Podpis: _____



**Stanovisko projektanta: Design4Avi s.r.o. (Jiří Jelínek)**

S provedením navržené změny souhlasím.

**Stanovisko dodavatele: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**

Položkový rozpočet, viz. příloha tohoto Změnového listu.  
S takto navrženou změnou souhlasíme.

**Výsledné ocenění dohodnuté Změny:**

bez DPH: 540 764,00 Kč

včetně DPH 21 %: 654 324,44 Kč

**Cena méněprací:**

bez DPH: -1 638 830,00 Kč

včetně DPH: -1 982 984,30 Kč

**Cena víceprací:**

bez DPH: 2 179 594,00 Kč

včetně DPH: 2 637 308,74 Kč

**Původní celková cena díla dle SOD včetně dodatku č. 2:**

bez DPH: 36 695 154,00 Kč

včetně DPH: 44 401 136,34 Kč

**Navrhovaná celková cena díla včetně dodatku**

**č. 4**

bez DPH: 43 407 646,27 Kč

včetně DPH: 52 523 251,99 Kč

**Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem**

Financování z kapitoly 1411/ORS – CPD a Gampa – vybavení II. – vlastní zdroje

Podpis ekonoma ORS MmP : \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023

**Vyjádření vedoucího ORS MmP:**

S takto navrženou změnou souhlasím.

**Souhlas vedoucího ORS MmP**

Souhlasím s provedením navrhovaných méněprací a víceprací dle tohoto ZI a dodatku č. 4 k SOD.

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023



**Podpis zmocněnce dodavatele**



Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023

(48108375  
004285 260 218)

## Změnový list č. 7

pořadové číslo	popis	cena bez DPH	DPH	cena celkem s DPH
AV TECHNOLOGIE				
1	GAMPA - AV vybavení - Ostatní	540 764,00	113 560,44	654 324,44
CENA CELKEM S DPH:				654 324,44





přísloveč číslo	Kód v příč. číslu	řazení	řádkový výše části	řádkový výše části	popis a množství části	množství části	Množství	Krajina bez DPH	celková cena části
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>									<b>540 764,00</b>

Název akce: Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic – dodávka AV vybavení; ČÁST 2: AV vybavení – ostatní

Příloha ZL č. 7

**Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku § 222, zákon č.134/2016 Sb.:**

Původní cena díla (dodávka PC techniky) bez DPH

35 790 000,00 Kč

Původní cena díla (stavební práce) včetně DPH:

43 305 900,00 Kč

Rekapitulace předkládaných víceprací / změn technologie (materiálu) projektu.

Označení změny v.ZL:	Číslo SD:	Změna dle § 222/podstavce:	Odůvodnění změny:	Vícepráce (Kč) (nebo změna technologie plusová):		Méněpráce (Kč) (nebo změna technologie minusová):		Celková hodnota změny v. %	Způsobilost vydat:	Dodatek číslo:
				bez DPH	včetně DPH	bez DPH	včetně DPH			
<b>7</b>	GAMPA	Odst.6	Změna IT techniky pro GAMPU	2 179 594,00	2 637 308,74	-1 638 830,00	-1 982 984,30	1,5109	NE	<b>4</b>
<b>Rekapitulace</b>				2 179 594,00	2 637 308,74	-1 638 830,00	-1 982 984,30	1,5109		<b>4</b>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA

ODBOR MAJETKU A INVESTIC

Název akce:	Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic – dodávka AV vybavení; ČÁST 2: AV vybavení - ostatní CPD II – Sféra (Centrální polytechnické dílny, II. etapa) CZ. CZ.06.04.01/00/23_094/0003126
Změnový list č. 8	SOD č. OVZ-VZZR-2022-010-2
<b>Popis Změny:</b> GAMPA – změna techniky pro výstavní prostor – jedná se o nezpůsobilý výdaj projektu	
<b>Popis příčiny Změny:</b> Při kontrole rozměrových parametrů a stavební připravenosti byl zjištěn nesoulad stavební projektové dokumentaci a dokumentaci AV vybavení, a bylo nutné zaměnit některé položky AV techniky v prostorách Gampy v části výstavních prostor, aby byl systém plně funkční a vyhověl potřebám zaměstnanců a návštěvníků Gampy, a také aby umožňoval techniku flexibilně využívat. Z výše uvedeného bylo nutné upravit vyjmout externí anténu včetně příslušenství, sloupovou reprosoustavu, zesilovač a mixážní pult, nástěnné přípojné místo a také karový přehrávač. Doplněno pak bylo mobilní řešení reproduktorů, projekčního plátna včetně příslušenství. Touto změnou zvyšujeme funkčnost AV techniky v objektu. Tato změna vznikla v důsledku okolností, který zadavatel nemohl předvídat, neboť se jednalo o vyřešení technického provedení v instalaci a montáži dané dodávky na místě. Zadavatel postupoval s náležitou péčí tak, že prostřednictvím kontroly dokumentace pracovníky města a následně i zástupců, které jsou odborníky v oboru informatiky, zkontrolovali dokumentaci a až samotná instalace odhalila, že toto technické provedení není možné realizovat, což jsme i s náležitou péčí nemohli předvídat. Dokumentaci jsme s náležitou péčí několikrát kontrolovali, ale skutečné zaměření před samotnou instalací dodávky, odhalilo tuto skutečnost. Jedná se o méněpráce a vícepráce. Tyto změny nemají vliv na hodnoty projektu.	
<b>Popis způsobu ocenění Změny:</b> Ocenění změn bylo provedeno dle odd. I., čl. III. Cena za dílo, odstavec 4 níže uvedené SoD. Položkové ocenění změn je přílohou tohoto Změnového listu č.8 Na základě změny ZL č.8 bude uzavřen dodatek č.4 k SoD č.OVZ-VZZR-2022-010-2.	
Projektový manažer ORS MmP: Vít Vojta	
Dne: 01.09.2023	Podpis: _____



Stanovisko projektanta: Design4Avi s.r.o. (Jiří Jelínek)

S provedením navržené změny souhlasím.

Stanovisko dodavatele: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Položkový rozpočet, viz. příloha tohoto Změnového listu.

S takto navrženou změnou souhlasíme.

Výsledné ocenění dohodnuté Změny:

bez DPH: -52 340,00 Kč

včetně DPH 21 %: -63 331,40 Kč

Cena méněprací:

bez DPH: - 220 115,00 Kč

včetně DPH: - 266 339,15 Kč

Cena víceprací:

bez DPH: 167 775,00 Kč

včetně DPH: 203 007,75 Kč

Původní celková cena díla dle SOD včetně dodatku č. 2:

bez DPH: 36 695 154,00 Kč

včetně DPH: 44 401 136,34 Kč

Navrhovaná celková cena díla včetně dodatku č. 4:

bez DPH: 43 355 306,27 Kč

včetně DPH: 52 459 920,59 Kč

Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem

Financování z kapitoly 1411/ORS – CPD a Gampa – vyhavení II. – vlastní zdroje

Podpis ekonoma ORS MmP: \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023

Vyjádření vedoucího ORS MmP:

S takto navrženou změnou souhlasím.

Souhlas vedoucího ORS MmP

Souhlasím s provedením navrhovaných méněprací a víceprací dle tohoto ZL a dodatku č. 4 k SoD.

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023



Podpis zmocněnce dodavatele

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: 01.09.2023

Příloha: položkový rozpočet změn – méněprací a víceprací změnového listu č. 8

## Změnový list č. 8

pořadové číslo	popis	cena bez DPH	DPH	cena celkem s DPH
AV TECHNOLOGIE				
1	GAMPA - AV vybavení - Ostatní	-52 340,00	-10 991,40	-63 331,40
CENA CELKEM S DPH:				<b>-63 331,40 Kč</b>



Název akce: Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic – dodávka AV vybavení; ČÁST 2: AV vybavení – ostatní

Příloha ZL č. 8

**Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku § 222, zákon č.134/2016 Sb.:**

Původní cena díla (dodávka PC techniky) bez DPH 35 790 000,00 Kč  
 Původní cena díla (stavební práce) včetně DPH: 43 305 900,00 Kč

Rekapitulace předkládaných víceprací / změn technologie (materiálu) projektu:

Označení změny v ZL	Číslo SO	Změna dle § 222/odstavce	Odůvodnění změny	Vícepráce (Kč) (nebo změna technologie plusová)		Méněpráce (Kč) (nebo změna technologie minusová)		Celková hodnota změny v %	Způsobilost výdajů	Dodatek číslo
				Bez DPH	včetně DPH	Bez DPH	včetně DPH			
8	GAMPA	Odst.6	Změna techniky pro GAMPU	167 775,00	203 007,75	-220 115,00	-266 339,15	0,1462	NE	4
<b>Rekapitulace</b>				167 775,00	203 007,75	-220 115,00	-266 339,15	0,1462		4