

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 9. 8. 2024

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zástupce: Petr Koleta, hejtman
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
dále též „objednatel“

a

Capacity Expo s.r.o.

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze pod spisovou značkou C 215414
IČO 020 88 843
DIČ CZ02088843
se sídlem Podolské nábřeží 817/30, Podolí, 147 00 Praha 4
zastoupen Petrem Patočkou a Janem K. Rolníkem
bankovní spojení 
číslo účtu 

(dále jen „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

(objednatel a zhotovitel jednotlivě také jako „smluvní strana“, společně jako „smluvní strany“)

Shora uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření dodatku č. 1 (dále jen „dodatek“) ke Smlouvě o dílo ze dne 9. 8. 2024, která byla uzavřena se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky nazvané: **„Vyhotovení stálé expozice Muzea války 1866 II“** (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“).

Realizace smlouvy o dílo je spolufinancována z Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 (IROP2). Předmět veřejné zakázky je součástí projektu s názvem „Zrcadlo dávných časů“, reg. číslo: CZ.06.04.04/00/22_033/0000400 (dále jen „projekt“).

I.

Vymezení rozsahu změn

1. Tento dodatek je dále uzavírán dle čl. 6 odst. 6.3 a odst. 6.4 a čl. 16 odst. 16.2 původní smlouvy o dílo a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále též jako „zákon“) v souvislosti se vznikem dodatečných dodávek – víceprací, méněprací a nutných změn:

a) Jedná se o změny dle § 222 odst. 4 zákona, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy - práce podle Změnového listu č. 3, č. 11, č. 12, č. 17, č. 18 a č. 19

vícepráce: 361 661,53 Kč bez DPH

méněpráce: - 4 888,95 Kč bez DPH

b) Jedná se o změny podle § 222 odst. 6 zákona, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky – práce podle Změnového listu č. 1, č. 2, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 8, č. 9, č. 13, č. 14, č. 15, č. 16

vícepráce: 1 345 776,43 Kč bez DPH

méněpráce: - 290 001,27 Kč bez DPH

2. Podkladem pro uzavření tohoto dodatku jsou změnové listy č. 1 až č. 9 a č. 11 až č. 19, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

3. Změny podle odst. 1 tohoto článku činí:

vícepráce: 1 707 437,96 Kč bez DPH

méněpráce: - 294 890,22 Kč bez DPH

4. Celková smluvní cena se tedy **navyšuje o 1 412 547,74 Kč bez DPH.**

II.

Vymezení rozsahu změn

Čl. 6 odst. 6.2 původní smlouvy se mění a nově zní takto:

Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí:

Expozice – cena v Kč bez DPH	11 593 847,74
Prostředky povinné publicity (1 ks billboard, 1 ks pamětní deska) – cena v Kč bez DPH	100 000
Celková cena díla v Kč bez DPH	11 693 847,74

III.

Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku včetně jeho příloh a s celým obsahem tohoto dodatku souhlasí. Zároveň prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní či nápadně nevýhodných podmínkách a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.

3. Tento dodatek je ve smyslu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů v souladu se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, uzavřen elektronicky.
4. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
5. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje dne 13. 10. 2025.

Přílohy:

Přehled změnových listů

Změnové listy č. 1 až č. 9 a č. 11 až č. 19

Změny závazků ze smlouvy

Za objednatele:
V Hradci Králové



Petr Koleta
hejtman

Za zhotovitele:
V Praze



Petr Patočka,
jednatel



Jan Kořa Rolník
jednatel

Projekt MV 1866 expozice SP - Tabulka ZL 01 – 09 a 11 – 19

			méněpráce	vícepráce	výsledná změna ceny	Cena díla po změně		odst. § 222	změna termínu
			bez DPH	bez DPH	bez DPH	bez DPH	včetně DPH		
Smlouva o dílo						10 281 300,00	12 440 373,00		
	ZL 01	Změna souvrství podlah	128 017,60	241 306,00	113 288,40	10 394 588,40		6	Ne
	ZL 02	Podhled místnosti Prolog	0,00	101 896,75	101 896,75	10 496 485,15		6	Ne
	ZL 03	Oprava vzorce ve VV	0,00	46 149,37	46 149,37	10 542 634,52		4	Ne
	ZL 04	Zabezpečení podlahových zásuvek	0,00	55 200,00	55 200,00	10 597 834,52		6	Ne
	ZL 05	Povrchová úprava stěn v prostoru rampy a stěny u děla	0,00	64 000,00	64 000,00	10 661 834,52		6	Ne
	ZL 06	Doplnění servisních otvorů do SDK stěn	0,00	15 500,00	15 500,00	10 677 334,52		6	Ne
	ZL 07	Změna a doplnění svítidel	78 628,02	409 105,66	330 477,64	11 007 812,16		6	Ne
	ZL 08	Složené dřevo kryjící čerpadlo	0,00	21 390,00	21 390,00	11 029 202,16		6	Ne
	ZL 09	Napínaný strop ve svíbu	62 099,20	8 928,00	-53 171,20	10 976 030,96		6	Ne
	ZL 11	Technická zpráva a projekt VZT	0,00	60 000,00	60 000,00	11 036 030,96		4	Ne
	ZL 12	Povrchová úprava prvku A.2_11	0,00	13 000,00	13 000,00	11 049 030,96		4	Ne
	ZL 13	Zrušení prvků A5_4 a A5_17	7 650,80	58 500,00	50 849,20	11 099 880,16		6	Ne
	ZL 14	Minerální izolace podhledu s konstrukcí	0,00	244 680,00	244 680,00	11 344 560,16		6	Ne
	ZL 15	Podlahové lišty	0,00	22 445,00	22 445,00	11 367 005,16		6	Ne
	ZL 16	Změna ploch tapet a nátěrů	13 605,65	102 825,02	89 219,37	11 456 224,53		6	Ne
	ZL 17	Revize PD ze strany uživatele	0,00	96 350,98	96 350,98	11 552 575,51		4	Ne
	ZL 18	Změna a doplnění svítidel 2 - požadavky uživatele	979,60	116 616,20	115 636,60	11 668 212,11		4	Ne
	ZL 19	Změna ploch tapet a nátěrů 2 - požadavky uživatele	3 909,35	29 544,98	25 635,63	11 693 847,74		4	Ne
Dodatek č. 1 Smlouvy o dílo			294 890,22	1 707 437,96	1 412 547,74	11 693 847,74	14 149 555,77		Ne



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZMĚNOVÝ LIST

změna souvrství podlah

ZL 1

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Všešary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22.09.2015
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	1	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	3	listů, výkresů
osobně X	3) Fotodokumentace	1	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Původní návrh dle projektové dokumentace předpokládá zhotovení souvrství podlahy na stávající dlažbu. Na vrstvu neukotvených OSB desek tl. 25mm měla být přes penetraci aplikována nivelační stěrka o síle 3-4mm. Na vrstvu stěrky mělo být aplikováno marmoleum v rolích.

1.2 Popis nového řešení:

Nové řešení spočívá v nerealizaci vrstvy OSB desek a její nahrazení PVC separační podložkou, která bude mít ze své spodní strany lepicí vrstvu. Do skladby bude dále nově přidána povrchová úprava nivelační stěrky přebroušením nerovností a penetrační vrstva mezi stěrkou a marmoleem.

2 Zdůvodnění změny:

Návrh dle původní projektové dokumentace při realizaci souvrství podlahy nezohledňoval, že ve stávající podlaze, která zůstává zachována, je instalováno podlahové topení. Navržené řešení dle PD by výrazně zvýšilo energetickou náročnost vytápění objektu (viz posouzení en. specialisty). Z tohoto důvodu je nutné řešení upravit tak, aby nedošlo k neúměrnému snížení účinnosti instalovaného podlahového topení a byly zachovány požadované vlastnosti a únosnost nové podlahy pro realizaci expozice.

Jedná se změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	------------------------------	----------	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	----------	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	----------

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	128 017,60 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	241 306,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		113 288,40 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:

Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nyč Královéhradecký kraj
--------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---	---

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866

Změnový list č.1 - položkový rozpočet

113 288,40 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění:
PODLAHA	F3.4	F3	A.4_1	podlaha	OSB II, 25 mm, pero drážka	m2	356	-359,60 Kč	-128 017,60 Kč	MP	Založení SDK příček je do nové podlahy, ne do původní. V místech kde mají být příčky nejprve instalovat U profil příčky na základacím pásku do OSB (délka vnutu nesmí překročit tloušťku OSB. Zbytek souvrství nové podlahy dojde k dilatačnímu pásku podél U profilu SDK příčky	smlouva
PODLAHA	F3.1a_ZL01	F3	A.4_1	podlaha separační podložka vč. instalace	dle přiloženého tech.listu	m2	356	590,00 Kč	210 040,00 Kč	VCP		vlastní - průzkum trhu
PODLAHA	F3.1b_ZL01	F3	A.4_1	podlaha - broušení stěrky		m2	107	46,00 Kč	4 922,00 Kč	VCP		vlastní - průzkum trhu
PODLAHA	F3.1c_ZL01	F3	A.4_1	podlaha - penetrace stěrky		m2	356	74,00 Kč	26 344,00 Kč	VCP		vlastní - průzkum trhu

POSOUZENÍ PŘÍDAVNÉ SKLADBY PODLAHY NAD PODLAHU S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM – MUZEUM VÝCHODNÍCH ČECH V HRADCI KRÁLOVÉ

Popis základního souvrství:

1. Betonová vrstva (150 mm):
 - Tepelná vodivost: $1,43 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - Slouží jako pevný podklad a silná akumulační vrstva, která stabilizuje teplotní výkyvy a zvyšuje setrvačnost systému.
2. Polystyrenová izolace (45 mm):
 - Tepelná vodivost: $0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - Omezuje tepelné ztráty směrem dolů do podloží.
3. Vrstva podlahového topení (30 mm):
 - Tepelná izolace systémových desek: $0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - Obsahuje podlahové topení, které distribuuje teplo do horních vrstev podlahy.

Posuzované skladby (nad podlahovým topením):

Skladba S2 – (OSB + separační vrstva)

- Vrstva: Marmoleum → Samonivelační stěrka → OSB → Separační vrstva
- Tepelný odpor (R): $0,218 \text{ m}^2\text{K/W}$

Charakteristika:

- OSB desky zpomalují ohřev povrchu podlahy

Skladba S3 – (separační vrstva bez OSB)

- Vrstva: Marmoleum → Samonivelační stěrka → Separační vrstva
- Tepelný odpor (R): $0,026 \text{ m}^2\text{K/W}$

Charakteristika:

- Absence OSB desek umožňuje maximálně efektivní přenos tepla z podlahového topení.
- Rychlý ohřev horní vrstvy podlahy

Závěrečné hodnocení:

- vzhledem k 8x nižšímu tepelnému odporu je efektivnější pro rychlé dosažení požadované teploty sklada S3 (separační vrstva bez OSB).

Vypracoval: Ing. Ondřej Malý, energetický specialista MPO
V Praze 23.2.2025



UZIN RR 620

Samolepicí, kročejový hluk snižující podložka pro pokládání designových krytin

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- následná pokládka PVC designových krytin
- podložka, která snižuje kročejový hluk

VHODNÁ NA / PRO:

- všechny dostatečně rovné, savé a nesavé podklady
- užitné stávající krytiny, jako např. PVC a CV krytiny, linoleum, kamenné a keramické podlahy
- povrstvené podlahy aj.
- normální zatížení v bytových a komerčních prostorech
- zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529
- teplovodní podlahové vytápění



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN RR 620 je samolepicí polyuretanem pojená kladecská podložka s minerálními pojivy pro následné kladení designových krytin. Zvukově tlumícími vlastnostmi se výrazně zvyšuje bytový a kročejový komfort. Navíc poskytuje nosná vrstva ze skelných vláken extrémně vysokou pevnost v tlaku, protože má schopnost roznést zatížení.

- samolepicí spodní strana
- velmi nízká stavební výška
- po pokládce ihned zatížitelná
- vysoká pevnost v tlaku
- vysoké zvukově tlumící schopnosti

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	rolo
Dodávané balení	1,0 m x 7,5 m = 7,5 m ²
Skládavost	nejméně 12 měsíců
Barva	modrá
Hmotnost role	ca 15 kg (netto)
Plošná hmotnost	ca 2,0 kg/m ²
Tloušťka	ca 2 mm
Tepelný odpor	0,01 m ² K/W (R)**
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaže
Hodnota zlepšení kročejového hluku	až k 14 dB*
Třída hořlavosti	Bfl-s1 ***

* podle DIN 18 359-1, designové krytiny

** podle DIN EN 12 529

*** podle EN 13 501-1, bez krytiny



UZIN RR 620



ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- podložka, která odděluje (přemostuje)

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, rovný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatecích oznámit pochyby. Stávající krytiny musí celoplošně pevně ležet a musí být zbaveny vrstev, které snižují přilnavost nebo labilních vrstev. Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysátý. Separální prostředky, volné zbytky lepidla, stěrkačské hmoty, podlahové krytiny nebo nátěry apod. odstranit, např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Podle typu a stavu podkladu vybrat vhodnou penetraci a stěrkačské hmoty z přehledu výrobků UZIN. Savé nebo prašné podklady napenetrovat vhodnou disperzní penetrací (např. UZIN PE 360). Dbát na technické listy současně použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

ZPRACOVÁNÍ:

Pokládání podložky UZIN RR 620:

1. Před pokládkou nechat UZIN RR 620 min. 24 hod aklimatizovat v prostorech pokládky.
2. Pásky podložky pokládat souběžně ve směru zamýšlené pokládky podlahoviny s navzájem posunutými, koncovými (krátkými) spoji (min. o 20 cm). Podložku pokládat lepicí stranou dolů a přifézet (použít půlměsícovou nebo trapézovou čepel). Konce a okraje pásů v případě nutnosti přifézet. Okraje pásů však není nutné automaticky přifézet. Od všech přilehlých stavebních částí dodržet několikamilimetrový odstup.
3. Polovinu položené podložky přeložit zpět a sejmout ochrannou folii samolepicí vrstvy, pásky následně položit zpět přesně na sraz a důkladně vetřít/zavalcovat. Z pod podložky nutno vytlačit veškerý vzduch, aby se zabránilo vzniku bublin. Následně se stejným způsobem provést pokládku druhé poloviny pásu.

Lepení designové krytiny:

1. Vhodné lepidlo vybrat z tabulky „Údaje o lepidlech“ a podle doporučení od výrobce krytiny a s ohledem na upozornění v technickém listu výrobku provedte pokládku s vybraným lepidlem.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Belagsart	Klebstoff	Zahnung	Ablüßzeit	Verbrauch
-	UZIN KE 2000 S	A1 / A5	20 - 45 minut*	200 - 280* g/m ²
-	UZIN KE 16	A1 / A5	10 - 20 minut*	250-300* g/m ²
-	UZIN KE 68	A 5	-	250-300* g/m ²
-	UZIN KR 430	A 5	-	250-300* g/m ²

* Doba odvětrání/spotřeba: Při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu při temperované nádobě s lepidlem.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Při uskladnění v suchu, v mírně chlazeném skladu, nejméně 12 měsíců skladovatelná. Role skladovat ve svislé poloze, zamezit otláčení.
- Nejlépe zpracovatelná při 18 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C, relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %.
- Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu klázení, tuhnutí použitých lepidel.
- Nízké teploty a nízká rel. vzdušná vlhkost prodlužují, vysoké teploty a vysoká rel. vzdušná vlhkost zkracují dobu klázení, vytvrzování a vysychání lepidla UZIN KE 68.
- Podložka se lehce zlomí, proto ji před nalepením lokálně neohýbat. Roztržené nebo jinak poškozené části podložky nepoužívat.
- Na izolační podložky pokládat jen podlahové krytiny, které jsou výrobcem pro toto doporučeny jako vhodné, případně si vyžádat technickou poradu k aplikaci.
- Designové krytiny bez obsahu chloru nebo PUR pojené designové krytiny nejsou pro použití s UZIN RR 620 vhodné.
- Spodní konstrukce dřevěných podlah musí být suchá. Dostatečné větrání (odvětrání) je nutné zajistit např. odstraněním okrajových dilatačních pásek nebo instalací speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- Na teplovodních podlahových vytápěních nemají podlahové krytiny, podle DIN EN 1264, překročit hodnotu tepelného odporu 0,15 m²K/W. Tepelný odpor dvojvrstvy podložky /krytiny vychází jako součet jednotlivých hodnot. Pokud hodnota překročí 0,15 m²K/W, může výkon podlahového vytápění poklesnout.
- Při použití na stávající užitnou podlahu může dojít k prokreslení struktury podkladu. Podklad přestěrkujte.
- Udávaná míra (hodnota) zlepšení kročejového hluku je hodnota zjištěná za normových podmínek. Tato hodnota však závisí na typu budovy, individuální akustice v závislosti na použitých materiálech, typu podlahové konstrukce a podle toho se může měnit. K určení skutečných dosažených hodnot zlepšení kročejového hluku musí proběhnout měření a z nich se stanovi skutečné podmínky.

- ▶ Odolnost podlahových krytin při používání kolečkových židlí (např. proti vzniku vtlaků) se může ve spojení s podložkou změnit. Některé krytiny ve spojení s izolačními podložkami již nejsou vhodné pro trvalé namáhání kolečkovými židlemi. Takové krytiny vyžadují pod kolečkové židle použití akrylátové flexibilní podložky. V případě pochybností učit dotaz u výrobce podlahové krytiny nebo si vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Prokreslení podkladní konstrukce ze stávající užitné krytiny nebo např. spoje od UZIN RR 620 do podlahové krytiny s povrchem citlivým na prokreslení nebo relativně tenké podlahové krytiny nemohou být zcela vyloučeny.
- ▶ Při pozdějším odstranění nalepené podlahové krytiny mohou zůstat na podkladu zbytky podložky.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahové krytiny v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.)
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ONORM B 5236
 - ZDB směrnice „Elastické podlahové krytiny, textilní podlahové krytiny a parkety na vyhřívávaných podlahových konstrukcích“
 - TKB/FCIO- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB/FCIO- směrnice „Lepení PVC podlahových krytin“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise
- ▶ DE - UZ 156 / šetrná k životnímu prostředí, protože velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Polyuretanem vázaná kladečská podložka s minerálními plnivy a skleněnými vlákny.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Podložka samotná nevyžaduje žádná zvláštní opatření na ochranu práce. K ochraně před produkty s obsahem skleněných vláken se doporučuje použití uzavřeného pracovního oblečení, vhodného ochranného krému nebo rukavic, stejně tak i umytí rukou a obličeje po práci. Dbejte na upozornění k ochraně práce a životního prostředí v informacích o výrobcích společně použitých kladečských materiálu.

LIKVIDACE:

Zbytky profézů a rovněž spojení krytiny a podložky jsou stavební odpad.



ZMĚNOVÝ LIST

Podhled místnosti Prolog

ZL 2

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Všestary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22.09.2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	1 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Po deinstalaci stávajícího podhledu v místnosti nebyl dle projektové dokumentace navržen žádný nový podhled ani úprava stropu místnosti.

1.2 Popis nového řešení:

Nové řešení spočívá v doplnění podhledu stejného provedení, jako v ostatních částech expozice, které mají být zakryté podhledem.

2 Zdůvodnění změny:

Důvodem změny je potřeba zakrytí stropních instalací, zejména elektrických rozvodů a datové sítě v místech, kde nebyl navržen žádný podhled, ani úprava stropu místnosti.

Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	--	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	101 896,75 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		101 896,75 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:
-----------------	---------	--------	------------------	---------------	-----------------

Petr Patočka
Capacity Expo s.r.o.

Ing. Iva Pecháčková
Ekologický rozvoj a
výstavba s.r.o.

Ing. René Hubka
Proxion s.r.o.

doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D.
Muzeum východních Čech v
Hradci Králové

Mgr. Stanislav Hrbatý
Muzeum východních
Čech v Hradci Králové

Ing. Václav Nýč
Královéhradecký kraj

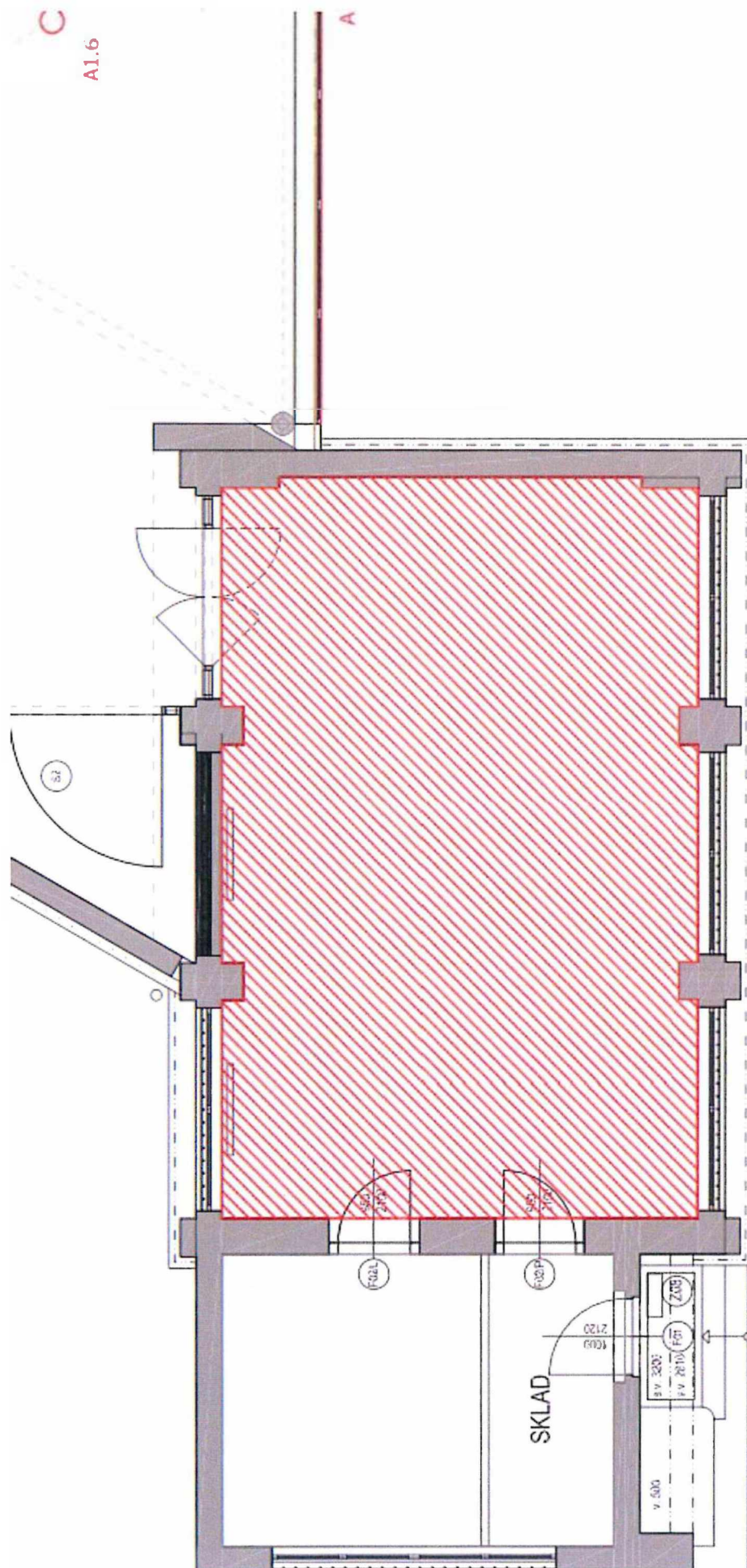
Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866

Změnový list č.2 - položkový rozpočet

CENA
101 896,75 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena	CENA CELKEM	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění:
PODHLED	F2 1a_ZL02	F2		Minerální podhled černý	rastr 600x600	m2	60,00	1 698,27920	101 896,75 Kč	VCP		smlouva

A1.6 C





Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZMĚNOVÝ LIST

Oprava vzorce ve VV

ZL 3

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Všešary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22. 09. 2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Tabulka výkazu výměr F2 - Pohled neobsahovala v buňce pro celkovou cenu položky A.3_1b vzorec pro výpočet z ceny jednotkové.

1.2 Popis nového řešení:

Do buňky byl doplněn vzorec pro součin jednotkové ceny a množství jednotek a doplněna celková cena.

2 Zdůvodnění změny:

Náprava chyby vzorce v tabulce, která byla součástí ZD.

Ačkoliv dodavatel položku v souladu se zadáním v části jednotková cena ocenil, do nabídkové ceny se z důvodu chybějícího vzorce cena za tuto položku nezahrnula.

Tato změna nemění celkovou povahu zakázky, nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	--	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	4
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	46 149,37 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		46 149,37 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:

Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj
--------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---	---

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866
Změnový list č.3 - položkový rozpočet

46 149,37 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění:
PODHLÉD	F2.2	F2	A.3_1b	pomocná kce, svěšená z příhradové kce, vynášející kci svěšeného podhledu		m2	162,00	284,87264 Kč	46 149,37 Kč	VCP		smlouva



ZMĚNOVÝ LIST

Zabezpečení podlahových zásuvek

ZL 4

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stálé expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Věstary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22.09.2016
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Projektová dokumentace počítala se zakrytím stávajících podlahových zásuvek v prostorech 3. a 4. OSB deskami a definovaným podlahovým souvrstvím.

1.2 Popis nového řešení:

Nové řešení spočívá demontáži stávajících krabic podlahových zásuvek, izolací vývodů elektrorozvodů v krabicových rozvodkách IP67 a následné výplni otvorů souvrstvím hmot, které zajišťují stabilitu výplně, aby mohly být otvory překryty separační podložkou dle ZL1. Výplň je zajištěna pískem, izolační zdíci pěnou a otvor zaklopen OSB deskou. Celé souvrství je ještě přetmeleno do roviny otvoru v podlaze.

2 Zdůvodnění změny:

Dle PD měly být podlahové zásuvky pouze zakryté novým souvrstvím podlahy. Vlivem vlhkosti stávajícího souvrství pod dlažbou byla většina zásuvek nefunkční. Vzhledem k bezpečnosti budoucí expozice bylo nutné zásuvky, které neměly dle návrhu nové expozice (PD) v projektu využít demontovat, vývody izolovat, a zabezpečit. Vzhledem k upravenému souvrství (dle ZL1) bylo dále nutné provést výplň vzniklých otvorů pevným a přitom v budoucnu odstranitelným souvrstvím.

Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	55 200,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		55 200,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:

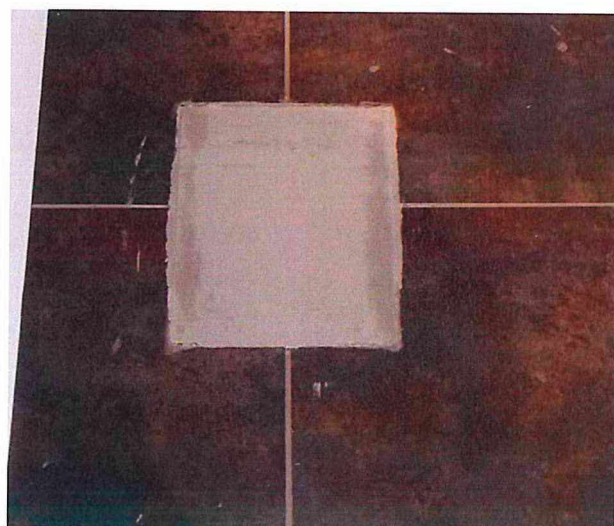
za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:

Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj
--------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---	---

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866
Změnový list č.4 - položkový rozpočet

55 200 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění:
DEINSTALACE	F1.11.1a_Z1.04	F1		deinstalace stávajících podlahových zásuvek vč. dopravy		ks	24,00	300 Kč	7 200 Kč	VCP		vlastní - průzkum trhu
ŘÍZENÍ KANALIZACE	F8.19a_Z1.04	F8		izolace vývodů podlahových zásuvek do krabic vč. dopravy		ks	24	800,00 Kč	19 200,00 Kč	VCP		vlastní - průzkum trhu
PODLAHA	F3.1.5a_Z1.04	F3	A.4_1	provedení výplně podlahových krabic pískem, izolační zdíci pěnou, OSB deskou a tmelení vč. dopravy		ks	24	1 200,00 Kč	28 800,00 Kč	VCP		vlastní - průzkum trhu





ZMĚNOVÝ LIST

ZL 05

Povrchová úprava stěn v prostoru rampy a stěny u děla

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Věstary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22. 09. 2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	2 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Projektová dokumentace nepředpokládala žádnou úpravu stěn a lepení tapet přímo na malbu omítky s hrubou frakcí.

1.2 Popis nového řešení:

Nové řešení spočívá v instalaci SDK desek na stávající stěny a jejich povrchovou úpravu v kvalitě odpovídající příčkám typu SDK1 dle stávající PD, pouze kotvení bude provedeno lepením do lepidla místo šroubování do SDK profilů. V příložených podkladech popsáno nově jako SDK9. Zábradlí v prostoru rampy je kotveno napevno do zdi bez možnosti demontáže. Kotvicí body zábradlí budou nyní integrovány v ploše instalace SDK desek.

2 Zdůvodnění změny:

Po provedení testovacího vzorku tapety na stávající povrchy stěn (omítka s hrubou frakcí) bylo konstatováno, že hrubý povrch neumožňuje dobré přilnutí materiálu tapety po její aplikaci a má tak vliv na trvanlivost řešení dle PD. Zároveň dochází k propsání hrubého povrchu frakce do grafiky na tapetě. Proto bylo nutné navrhnout úpravu stěn, která zajistí požadované vlastnosti pro nalepení tapety.

Jedná se o změnu, jejíchž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	64 000,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		64 000,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:

Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nýr Královéhradecký kraj
--------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---	---

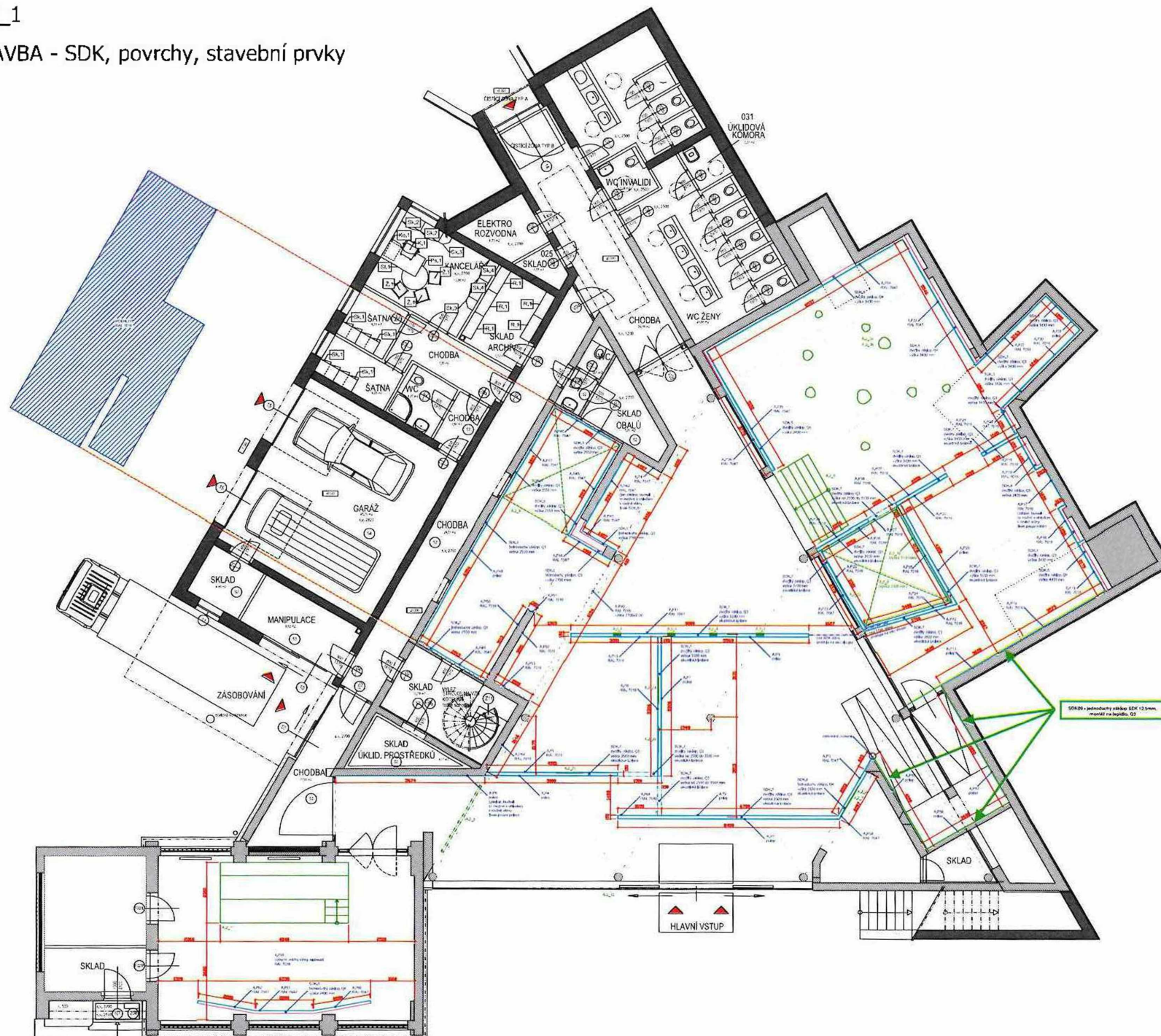
Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866
Změnový list č.5 - položkový rozpočet

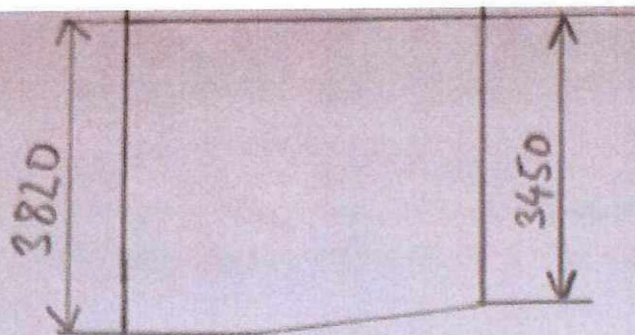
64 000 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění
SDK	F1 20_ZL05	F1	SDK.9	SDK předstěna, jednoduchý záklop, montáž na lepidlo, Q3 začištění hran v prostoru dveřních otvorů a skleněných výplní montáž kolem zábradlí		m2	80,00	800 Kč	64 000 Kč	VCP		průzkum trhu

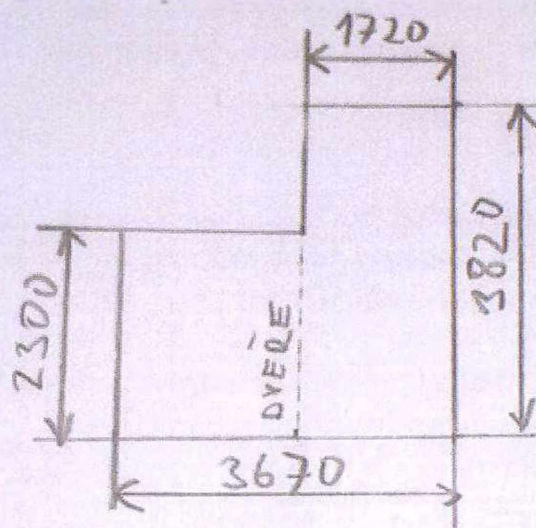
A.2_1

STAVBA - SDK, povrchy, stavební prvky

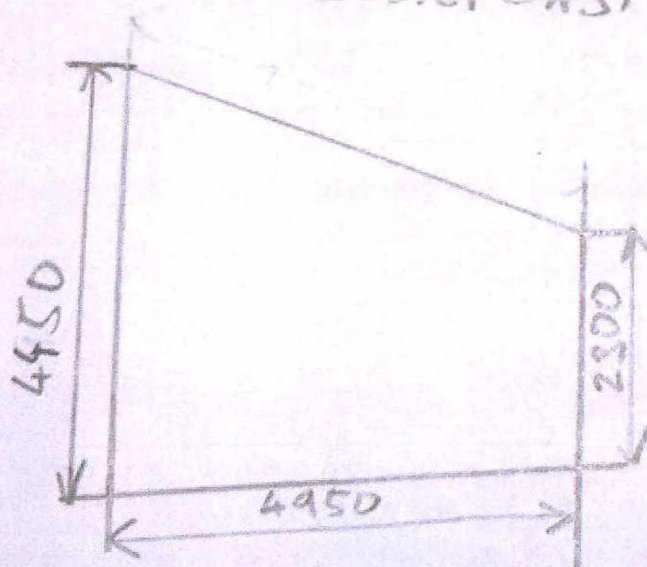




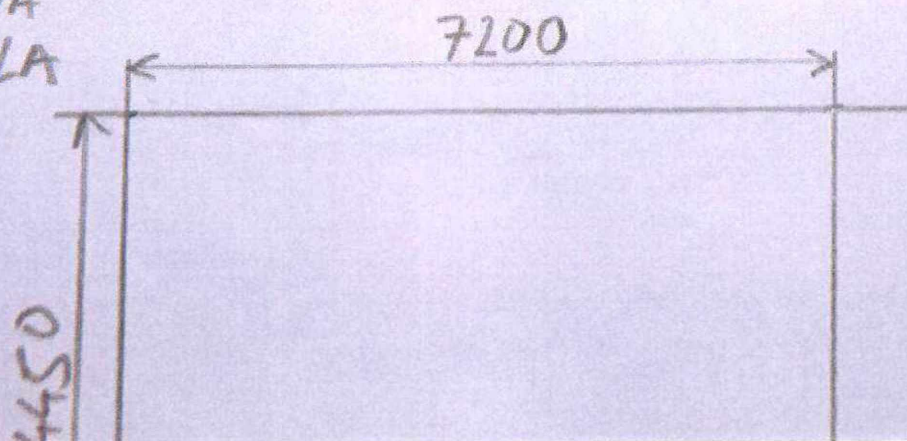
STĚNA V PRŮCHODU



RAMPA DOLNÍ ČÁST



STĚNA
U DĚLA





ZMĚNOVÝ LIST

ZL 6

Doplnění servisních otvorů do SDK předstěn

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Všetary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22.09.2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Projektová dokumentace nepředpokládala žádné servisní otvory v prostoru 3 a v prostoru 4

1.2 Popis nového řešení:

Nové řešení spočívá v instalaci dvou kusů servisních dvířek do SDK příček.

V prostoru 3 budou servisní dvířka, kterými půjde prolézt nad hranou snížené stěny v prostoru pod zasklením v pravém rohu od vstupu. Dvířka budou na výšku, o kolik přesahuje příčka přes otvor (cca 150cm). Rozměr dvířek cca 60x150cm

V prostoru 4 budou dvířka u země uprostřed niky v prostřední široké části projekční plochy. Rozměr dvířek cca 60x90cm

2 Zdůvodnění změny:

Projektová dokumentace SDK příčkami a podhledem kompletně uzavírala řešené prostory, vzhledem k tomu, že je nutné zajistit servisní přístup do nik, je navrženo doplnění servisních otvorů.

Jedná se o změnu, jejíchž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	15 500,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		15 500,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:

Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. Reně Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Vít Královéhradecký kraj
--------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---	---

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866
Změnový list č.6 - položkový rozpočet

15 500 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění:
SDK	F1.186_21.00	F1	SDK.5	dviřka do SDK předstěny v prostoru 4 u spodní hrany vč. instalace a povrchové úpravy	600x900	ks	1,00	6 200 Kč	6 200 Kč	ano		průzkum trhu
SDK	F1.186_21.00	F1	SDK.5	dviřka do SDK předstěny v prostoru 4 u spodní hrany vč. instalace a povrchové úpravy	600x1500	ks	1,00	9 300 Kč	9 300 Kč	ano		průzkum trhu



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZMĚNOVÝ LIST

Změna a doplnění svítidel

ZL 7

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stáje expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Všešary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22. 08. 2025
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	1	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	2	listů, výkresů
osobně ☒	3) Fotodokumentace		listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Ve snížených nikách prostorů 5 a 7 a v ploše stropu prostoru 6 byla plánovaná podhledová zápusťná svítidla. Ve vitrině A.5_14 byla zápusťná svítidla v rozích. V místnosti 1 Prolog byla bez náhrady demontována původní svítidla, která byla součástí původního podhledu.

1.2 Popis nového řešení:

Nové řešení spočívá v instalaci světelných ramp přímo na strop a následnému zavěšení vhodných svítidel do těchto ramp ve všech zmiňovaných prostorech.

Ve vitrině A.5_14 budou instalovány 4ks samostatně říditelných reflektorů bodově kotvených do konstrukce vitríny ve vybraném místě. V Prologu bude nainstalováno nových 14ks DALI říditelných svítidel dle přiloženého projektu osvětlení Prolog. V Prologu je dále nutné deinstalovat dvě v původní dokumentaci nezahnutá svítidla na sloupech.

2 Zdůvodnění změny:

Změna v prostorech 5, 6 a 7 je dána nepřítomností podhledu v částech 5 a 7, nutností sjednocení svítidel s prostorem 6 a změnou optiky zdrojů v prostoru 6 na základě upřesnění informací o konkrétních nasvěcovaných objektech (nově budou mít světelné zdroje wallwash). Původní zápusťná svítidla nebylo možné instalovat ve zvolené pozici vitríny A.5_14. V Prologu bylo nutné doplnit svítidla kvůli bezpečnému pohybu návštěvníků a provozu, protože stávající stropní osvětlení bylo bez náhrady zrušeno v rámci deinstalace.

Kvůli nárustu počtu svítidel bylo nutné vyměnit navrženou DALI jednotku modelem, který umožní obslužit potřebný počet koncových zařízení.

Jedná se změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uveďte jaký dokument)	☒ X	NE
<de uveďte jaký dokument>			
4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uveďte návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	☒ X	NE
<de uveďte dopad>			
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst. 6		

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-78 628,02 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	409 105,66 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		330 477,65 Kč	bez DPH

7 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:

Petr Patočka
Capacity Expo s.r.o.

Ing. Iva Pecháčková
Ekologický rozvoj a
výstavba s.r.o.

Ing. René Hubka
Proxion s.r.o.

doc. Mgr. Petr Grylich, Ph.D.
Muzeum východní Čech v Hradci
Králové

Mgr. Stanislav Hrbatý
Muzeum východních Čech v
Hradci Králové

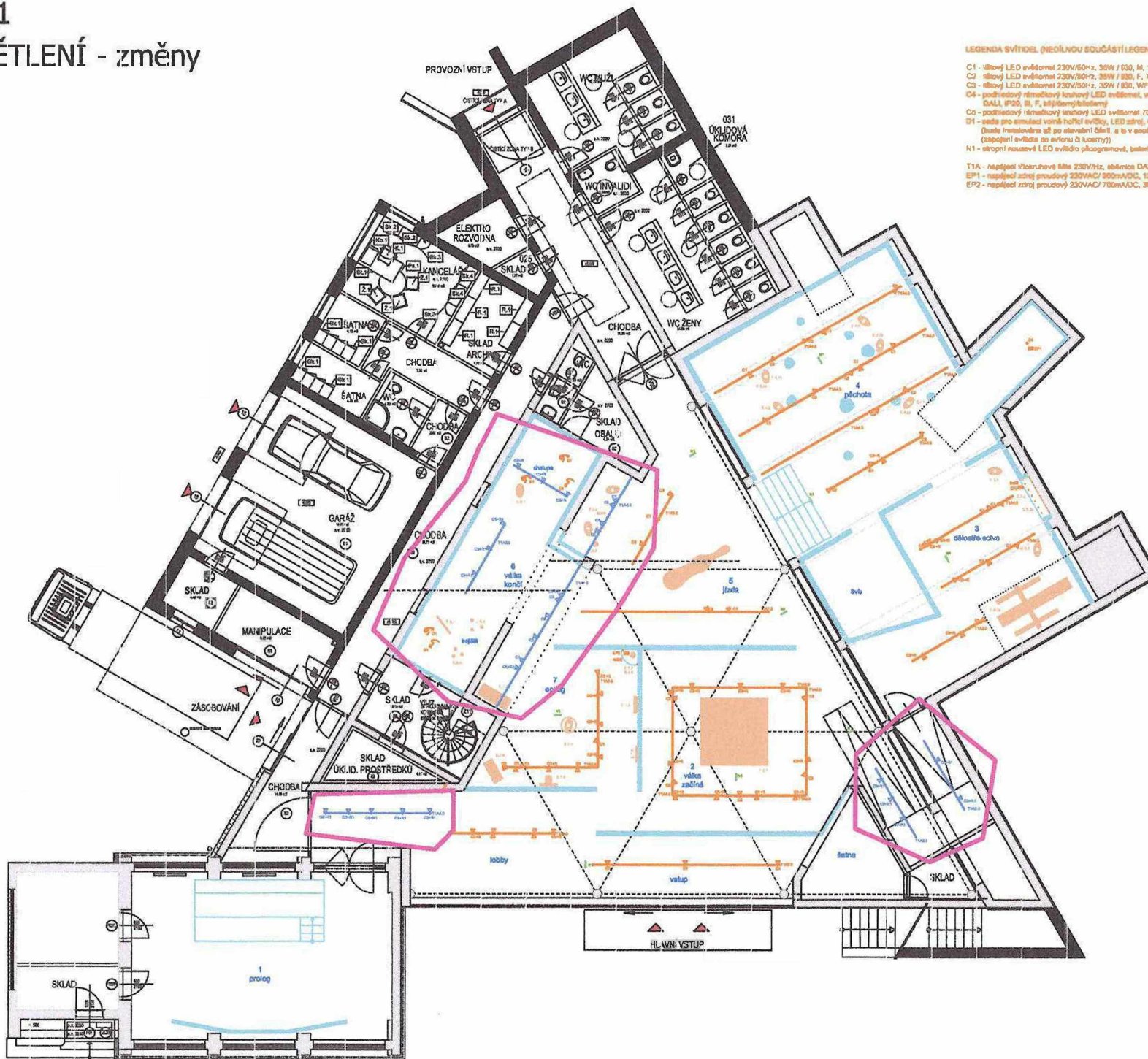
Ing. Václav Nyč
Královéhradecký kraj

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866
Změnový list č.7 - položkový rozpočet

330 477,65

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění
OSVĚTLENÍ	F5_a_ZL07	F5A	C1	C1 - lištový LED světlomet 230V/50Hz, 35W / 930, M, 15 000 cd, DALI, IP20, I, F, bílý/černý		ks	3,00	6 612,92000 Kč	19 838,76	VCP		smlouva
OSVĚTLENÍ	F5_ba_ZL07	F5A	C2	C2 - lištový LED světlomet 230V/50Hz, 35W / 930, F, 7 000 cd, DALI, IP20, I, F, bílý/černý		ks	5,00	6 612,92000 Kč	33 064,60	VCP		smlouva
OSVĚTLENÍ	F5_ca_ZL07	F5A	C3	C3 - lištový LED světlomet 230V/50Hz, 35W / 930, WF, 2 500 cd, DALI, IP20, I, F, bílý/černý		ks	8,00	6 612,92000 Kč	52 903,36	VCP		smlouva
OSVĚTLENÍ	F5_da_ZL07	F5A	R1	Refraktor - pro upravení vyzařovací křivky svítidel C1, C2, C3 na wallwash		ks	8,00	1 548,70000 Kč	15 589,60	VCP		průzkum trhu
OSVĚTLENÍ	F5_ea_ZL07	F5A	T1A	T1A - napájecí tříkruhová lišta 230V/Hz, sbírnice DALI, vč. příslušenství a závěsů, bílá/černá/stříbrná, l = 1000mm		ks	17,00	1 550,00000 Kč	26 350,00	VCP		smlouva
OSVĚTLENÍ	F5_fi	F5	C4	C4 - podhledový rámečkový kruhový LED světlomet, vertikálně výklopný ≥30°, 300mA/DC, 10W / 930, F, 1 200 cd, DALI, IP20, III, F, bílý/černý/bíločerný		ks	-8,00	4 216,00000 Kč	-33 728,00	MP		smlouva
OSVĚTLENÍ	F5_g_2_ZL07	F5B	P1	LED stropní svítidlo 600x300 s rámečkem, přisazené ke stropu, DALI	viz TL DISANO 600x600	ks	10,00	3 490,00000 Kč	34 900,00	VCP		průzkum trhu
OSVĚTLENÍ	F5_h_3_ZL07	F5B	P2	LED stěnové svítidlo 1200x300 s rámečkem, přisazené ke stěpu, DALI	viz TL DISANO 1200x300	ks	4,00	3 490,00000 Kč	13 960,00	VCP		průzkum trhu
OSVĚTLENÍ	F5_i_4_ZL07	F5B	M	montáž svítidel Prolog včetně DALI rozvodů		ks	14,00	1 200,00000 Kč	16 800,00	VCP		průzkum trhu
OSVĚTLENÍ	F5_j	F5	C5	C5 - podhledový rámečkový kruhový LED světlomet 700mA/DC, 2W / 927, S, 800 cd, DALI, IP20, III, F, bílý/černý/bíločerný		ks	-4,00	1 347,88000 Kč	-5 391,52	MP		smlouva
OSVĚTLENÍ	F5_ka_ZL07	F5	C6	C6 - přisazovací pohyblivý reflektor	viz TL Moniq	ks	4,00	4 500,00000 Kč	18 000,00	VCP		průzkum trhu
OSVĚTLENÍ	F5_la_ZL07	F5	EP1	EP1 - napájecí zdroj proudový 230VAC/ 300mA/DC, 12W, volná montáž, IP20, DALI		ks	-8,00	1 152,00000 Kč	-9 216,00	MP		smlouva
OSVĚTLENÍ	F5_li	F5	EP2	EP2 - napájecí zdroj proudový 230VAC/ 700mA/DC, 30W, volná montáž, IP20, DALI		ks	-1,00	1 152,00000 Kč	-1 152,00	MP		smlouva
OSVĚTLENÍ	F5_m_5_ZL07	F5	EP3	EP3 - napájecí zdroj pro reflektor C6	viz TL zdroj Moniq	ks	4,00	1 200,00000 Kč	5 200,00	VCP		průzkum trhu
OSVĚTLENÍ	F5_n_6_ZL07	F5	M	montáž a nastavení svítidel vitrína		ks	1,00	3 200,00000 Kč	3 200,00	VCP		průzkum trhu
DEINSTALACE	F1_ka_ZL07	F1	A.1_6	deinstalace světelného zdroje + a zapravení vč. ukončení kabeláže	bodovka v liště / svítidlo / světlo v SDK	ks	2,00	1 404,67200 Kč	2 809,34	VCP		smlouva
ŘÍZENÍ EXPOZICE	F8_11a_ZL07	F8	F8.18	Programování spouštění expozice		h	62,00	1 550,00000 Kč	96 100,00	VCP		smlouva

OSVĚTLENÍ - změny

[illegible]

PROJEKT	Espace "Museum vědy 1866"		
INVESTOR	Muzeum východních Čech	STUPĚŇ	Zařídavací dokumentace
VYPRACOVAL	A5T s.r.o.	VÝKRES	C.1.1
	Ing. Jiří Pavečí	DATA	26/04/2022
		A2	1:10



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZMĚNOVÝ LIST

Složené dřevo kryjící čerpadlo

ZL 8

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Věstary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22.09.2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1	listů
e-mailem		1	listů, výkresů
osobně	X		listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

V prostoru 4 dochází ke kolísání hladiny spodní vody a zaplavení dutin podlahových zásuvek. MVČ nainstalovalo v rohu prostoru 4 dočasně čerpadlo, které se spíná při nárustu hladiny. Návrh expozice nepočítal se zakomponováním a zamaskováním čerpadla do expozice.

1.2 Popis nového řešení:

Stávající čerpadlo bude integrováno do přidané hromady polen jako součást expozice, která bude provedena stejně jako položka A.5_23.

2 Zdůvodnění změny:

V rámci nové expozice je nutné zachovat možnost čerpání vody stávajícím čerpadlem u kterého je nutné jeho zamaskování zintegrováním čerpadla do přidané hromady složených polen, designově podobné prvku z položky A.5_23.

Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	21 390,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		21 390,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:

Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. Reně Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj
--------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---	---

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866

Změnový list č.8 - položkový rozpočet

21 390 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění:
MOBILIÁŘ	F4 22a_ZL08	F4		složené dřevo s dutinou pro maskování čerpadla	kulatiny délka cca 1 m, průměr cca 30 cm, výška celkem cca 1m	kpl	0,75	28 520 Kč	21 390,00 Kč	VCP		Průzkum trhu





Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZMĚNOVÝ LIST

Napínaný strop ve Svíbu

ZL 9

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Věstary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	1 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

V oddělené SDK místnosti v rámci prostoru 4 - Pěchota byl dle PD navržen černý lesklý napínaný strop.

1.2 Popis nového řešení:

Nově bude napínaný strop vynechán a auksitický závěs bude v původním půdorysu vytažen k horní hraně SDK příčky

2 Zdůvodnění změny:

Uzavření místnosti napínaným stropem by zabránilo větrání prostoru, které nelze v této místnosti zajistit jinak, než stropem. Zajištění větrání prostoru je nutné nejen pro zajištění hygienického prostředí pro návštěvníka, ale také pro zamezení přehřívání elektronických zařízení.

Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-62 099,20 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	8 928,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-53 171,20 Kč	bez DPH

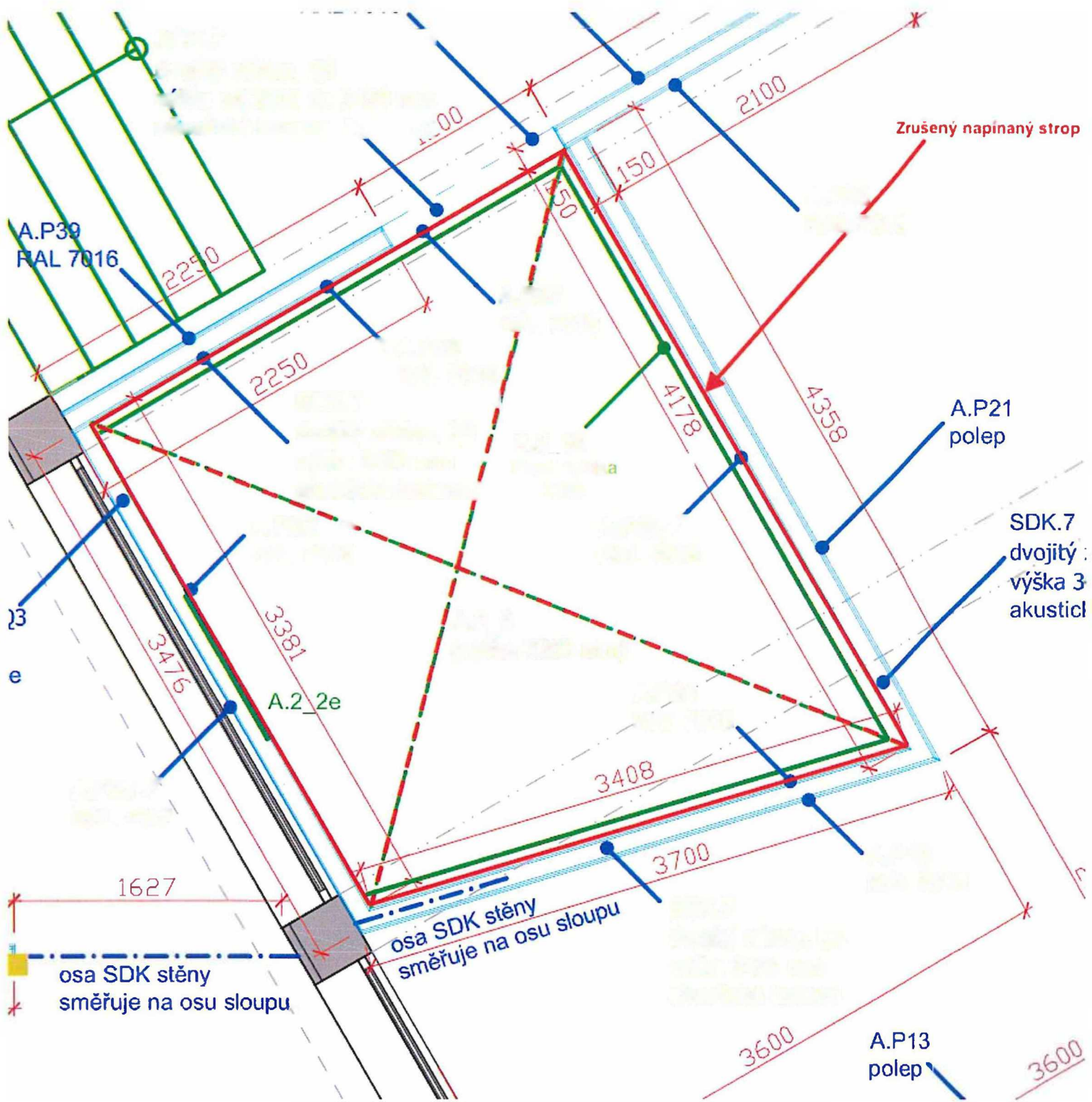
7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:

Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nýř Královéhradecký kraj
--------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---	---

-53 171,2000 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění
STAVEBNÍ PRVKY	F1.41a_ZL09	F1	A.2_9	napínaný podhled (černý lesklý neprůhledný)	včetně kotvicích lišt po obvodu	m2	-12,52	4 960 Kč	-62 099,20000 Kč	MP		smlouva
STAVEBNÍ PRVKY	F1.42a_ZL09	F1	A.2_10	sametový akustický závěs černý, včetně vodících tyčí	výška závěsu 3 m, délka 11 m	m2	4,00	2 232 Kč	8 928,00000 Kč	VCP		smlouva





ZMĚNOVÝ LIST

ZL 11

technická zpráva a projekt VZT

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Věstary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22. 09. 2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	1 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle projektové dokumentace expozice nebyly součástí projektu úpravy vzduchotechniky objektu.

1.2 Popis nového řešení:

Předmětem tohoto ZL je provedení průzkumu stávající technologie VZT a návrh na její úpravu vzhledem k nově instalované expozici formou projektu pro výběr dodavatele technického řešení vzduchotechniky.

2 Zdůvodnění změny:

Vzhledem ke klimatickým podmínkám ve stávající expozici a plánované instalaci rastrového podhledu v prosklené části stavby je nutné provést odborný průzkum, jak ovlivní nové konstrukce stávající prostředí v expozice z hlediska klimatických podmínek. Na základě průzkumu vznikla technická zpráva a návrh na úpravu technického zařízení vzduchotechniky.

Tato změna nemění celkovou povahu zakázky, nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
<zde uvést jaký dokument>				
4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
<zde uvést dopad>				
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek				odst. 4

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	60 000,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		60 000,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:

Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj
--------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---	---

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866
Změnový list č.11 - položkový rozpočet

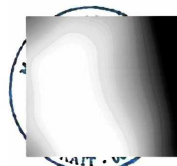
60 000 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění:
PD	F01a_ZL10	F0		Technická zpráva - posudek VZT		kpl	1,00	20 000 Kč	20 000,00 Kč	MP		průzkum trhu
PD	F01b_ZL10	F0		Projekt VZT		kpl	1,00	40 000 Kč	40 000,00 Kč	VCP		průzkum trhu

TECHNICKÁ ZPRÁVA VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

Akce:

Expozice "Muzeum války 1866"



Vypracoval: Miroslav Hybeš

datum: 04/2025

OBSAH

1. Úvod
 - 1.1 Rozsah projektové dokumentace
 - 1.2 Technická specifikace stavby
 - 1.3 Technický standard stavby
2. Požadavky na vzduchotechniku
 - 2.1 Podklady pro návrh a výpočty
 - 2.2 Požadavky investora
 - 2.3 Hygienická opatření
 - 2.4 Protipožární opatření
3. Vzduchotechnika - vytápění
 - 3.1 Popis zařízení
 - 3.2 Celkové energetické nároky
4. Požadavky na navazující profese
 - 4.1 Stavba
 - 4.2 Silnoproud
 - 4.3 Izolace
 - 4.4 ZTI
 - 4.5 ÚT, CHL
 - 4.6 MaR

1. Úvod

1.1 Rozsah projektové dokumentace:

Tato projektová dokumentace slouží pro provedení stavby. Konceptně navazuje na studii proveditelnosti.

Zpracovatel projektu si vyhrazuje právo na změny, pokud nové poznatky zjištěné po vypracování této dokumentace umožní zlepšit funkce vyprojektovaných zařízení.

1.2 Technická specifikace stavby, popis:

Podkladem pro zpracování této dokumentace byly podklady od investora – částečné stavební výkresy, osobní prohlídka, studie proveditelnosti. Jde o relativně novou stavbu smíšené konstrukce - ocel, sklo, zdvo. Stavba má prosklenou střechu s natevratelnými světlíky. Budova slouží jako muzeum války, jsou to výstavní prostory se zázemím. Ve většině prostor je nárazový pohyb osob. návštěvníci přijíždějí převážně autobusy. Technické vybavení proto bude sloužit zejména pro zabezpečení snesitelného klimatu.

1.3 Současný stav:

V současnosti je klima ve výstavních prostorách zcela nevyhovující. V letním období dochází k silnému přehřívání prostor a to zejména pod prosklenou střechou. V zimním období se prosklená střecha roší, prostory lze obtížně vytápět.

Pro zajištění klimatu je v muzeu instalována vzduchotechnika. VZT jednotka s rotačním rekuperátorem zabezpečuje přívod upraveného čerstvého vzduchu do interiéru. Rozvody čerstvého vzduchu pomocí trysek jsou nedostatečné.

Zřejmě pro dodatečný odvod tepelné zátěže je prostor pod střechou vybaven ventilátorem a žaluziovými klapkami se servopohonem. Není známo, zda ventilátor vzduch přivádí, či odvádí. Na přilehlé střeše je umístěno tepelné čerpadlo vzduch – chladivo. Dle vyjádření údržby je zapojena jako chlazení do potrubí VZT.

Problémy v budově se netýkají kanceláří, technického a hygienického zázemí. Zde je prostředí bez vad.

2. Požadavky na vzduchotechniku

2.1 Podklady pro návrh a výpočty:

Při zpracování této dokumentace se vychází z požadavků investora, státních orgánů a norem a závazných předpisů. Dále bylo použito následujících podkladů:

- stavební výkresy objektu v el. formě
 - závazné hygienické normy a směrnice
 - výpočtová vnější teplota -12°C až 32°C
 - rel. vlhkost vzduchu 99% - 35%
- zařízení bude provozováno celoročně.

2.2 Požadavky investora:

Základní požadavek investora je, aby zařízení bylo realizováno podle současných platných předpisů a bylo kvalitní. Návrh musí respektovat současné technické vybavení a musí být úsporný provozně i investičně.

2.3 Hygienická opatření:

VZT zařízení musí zabezpečit 35m³/h čerstvého vzduchu na osobu.

Teplota prostoru bude udržována v rozmezí 18-26°C. V obzvláště teplých dnech bude teplota snižována o 6°C oproti exteriéru.

Vlhkost vzduchu není řešena.

Návrh obsahuje taková technická opatření, která hluk a vibrace od vzduchotechnického zařízení snižují tak, že budou zaručeny následující hladiny hluku:

Maximální hladiny akustického výkonu:
40 dB(A)

2.4 Protipožární opatření

Rozdělení objektu na jednotlivé požární úseky a požární odolnosti jsou dány projektem požární ochrany. Strojovna VZT je samostatným požárním úsekem, prostupy do výstavního prostoru jsou opatřeny protipožárními klapkami.

3. Vzduchotechnika a chlazení

3.1 Popis navrhovaného řešení:

Část stavební:

Problém budovy není možno řešit pouze VZT zařízením, proto je nutno přijmout určité stavební úpravy.

Důvodem současného přehřívání prostor je způsobeno prosklenou střechou. Extrémně ve vrcholu léta dopadá na střechu energie asi 700W/m². Při ploše zasklení 190m² jde o tepelný zisk asi 133kW. Skutečný prostup tepla bude asi 70%, což je asi 93 kW. Tento stav je možno výrazně změnit. Proto navrhuji zasklení opatřit vysoce reflexní fólií s odrazivostí až 85%. Původně navrhovaná další interiérová fólie se na stavu účinně neprojeví, proto je její použití zbytečné.

Tím se tepelný zisk sníží na cca 20kW.

Fólie musí být vzhledem k lepenému trojvrstvému jednoduchému zasklení aplikována z exteriéru. Původní degradovanou neúčinnou fólii nutno dokonale odstranit.

Další stavební úpravou bude zbudování nového stropu – podhledu z SDK.

Instalaci podhledu vznikne mezi skleněnou střechou a podhledem uzavřený prostor. Sklo a podhled tvoří sestavu střechy. V topném období je střecha neúčinně izolována a docházelo by k velkým únikům tepla. V letním období by přes kazetový strop silný 15mm docházelo k vyhřívání prostor pod ním. Topný výkon od oslunění je špičkově 20kW, jak je uvedeno výše.

Z těchto důvodů je vhodné strop tepelně izolovat. Vhodným řešením je položení minerální vaty o tloušťce asi 200mm.

Část VZT:

Větrání prostor expozice, zařízení 1:

K větrání těchto prostor bude využito původní strojní VZT zařízení – jednotka s rotačním rekuperátorem a teplovodním ohřevem.

Potrubní rozvody musí být z velké části doplněny tak, aby byl čerstvý vzduch dovezen do všech částí expozice. Rozvody budou realizovány nad podhledem, distribuce bude shora přes vřívě bezprůvanové vyústí v SDK stropě. Potrubí bude kruhové typu Spiro (páteře) a flexibilní hadice (odbočky). Odvod odpadního vzduchu bude přes původní potrubní rozvody. Potrubní rozvody – přívodního vzduchu musí být tepelně izolovány.

Zatíženost prostoru je asi 70osob. Při 35m³/os a hodinu je celkový výkon VZT V=2450m³/h. Původní jednotka disponuje výkonem V=2600m³/h.

Chlazení prostor expozice, zařízení 2 a 3:

K chlazení prostor bude použit systém přímého chlazení typu SPLIT a SYNCHRO, zařízení 2, kdy k jedné venkovní jednotce je možno napojit jednu až několik vnitřních pracujících ve stejném režimu. Venkovní jednotky budou umístěny na střeše budovy mimo skleněnou střechu.

Výstavní prostor pod skleněnou střechou bude chlazen pomocí kanálové jednotky v mezistropním prostoru. Jednotka pracuje s cirkulačním vzduchem. Přívod ke přes vřívě vyústí ve stropě, odtah do chladicí jednotky je přes mřížku ve stropě, která zároveň slouží jako servisní otvor.

Výstavní prostor se sníženou podlahou pod plochou střechou bude chlazen pomocí vnitřních kazetových čtyřsměrných jednotek pod stropem. Jednotky jsou přiznané. Vnitřní jednotky pracují s oběhovým vzduchem.

Pro chlazení je též využito původní chladicí VZT jednotky ve strojovně – zařízení 3. Zde budou upraveny rozvody chladicího vzduchu.

Při správném provozování zařízení bude chlad z odpadního vzduchu využit pro chlazení přívodního vzduchu díky rotačnímu rekuperátoru.

Větrání prostoru mezistropí zařízení 4:

Prostor mezi skleněnou střechou a kazetovým zatepleným podhledem bude řízeně větrán. V letním období bude odváděna tepelná zátěž prostupující skleněnou střechou. Celé zařízení je původní, změnou je drobná úprava potrubí na přívodu, které bude zavedeno do mezistropí.

3.2 Celkové energetické nároky:

Venkovní chladicí jednotka poz. 2.2	P=5kW/230V
Venkovní chladicí jednotka poz. 2.4	P=4kW/400V

4. Požadavky na navazující profese

Uvedené požadavky je nutné pro montáž a správné provozování vzduchotechnického zařízení bezpodmínečně zabezpečit.

4.1 Stavba:

- veškeré zednické práce, stavební prostupy pro potrubí (bourání, dozdivání, základy pod stroje)
- Stavba zajistí základy pod venkovní chladicí jednotky.
- Stavba zajistí polep skleněné střechy vnitřní reflexní fólií s odrazivostí 85%

4.2 Silnoproud:

- elektrické propojení vzduchotechnických elementů a elementů regulace není součástí

vzduchotechniky - zajistit

- vodivé propojení celého vzduchotechnického zařízení a uzemnění všech kovových částí patřících ke vzduchotechnice v souladu s ČSN 33 2030, vodivé překlenutí textilních pružných vložek – přesné místo napojení uzemnění vzduchotechniky vyřešit s elektro až při montáži)
- montáž rozvodu kabelů po montáži vzduchotechniky
- zajistí napájení chladicích jednotek.

4.3 Izolace:

- Tepelná izolace potrubí a koncových elementů. Izolace ve složení 60mm minerální vaty s Al fólií, nebo izolace obdobných vlastností. Rozsah vyznačen ve výkrese.

4.4 ZTI:

- Odvodnit venkovní chladicí jednotky. Odvodnit vnitřní chladicí jednotky.

4.5 ÚT:

- Bez nároků

4.6 MaR:

Zař.1

Řízení větrací jednotky zůstává původní. Protipožární klapku poz. 1,1 připojit do původního EPS.

Zař.2

Chladicí jednotka poz.2.1 bude řízena nástěnným termostatem. Ovladač bude nástěnný. Vše součástí dodávky chladicí jednotky. Chladicí jednotky možno využít k velmi efektivnímu vytápění, zejména v přechodových obdobích před a po topné sezóně. MaR navrhne režim vytápění.

Chladicí jednotky poz.2.3 budou řízeny nástěnným termostatem. Ovladač bude nástěnný. Vše součástí dodávky chladicích jednotek. Chladicí jednotky možno využít k velmi efektivnímu vytápění, zejména v přechodových obdobích před a po topné sezóně. MaR navrhne režim vytápění.

Zař.3

Řízení VZT chladicí jednotky zůstává původní.

Zař.4

Řízení větracího ventilátoru a klapky bude následující:

Ventilátor bude v chodu, jen pokud teplota v mezistropním prostoru přesáhne 26°C. MaR dodá teplotní snímač do prostoru mezistropí.

Dvojice klapky poz. 4.2 bude otevřena jen za chodu ventilátoru poz. 4.1.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 12

Povrchová úprava prvku A.2_11

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stálé expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Všetaty		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22. 09. 2025
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

PD udávala výrobu sedacího prvku A.2_11 s povrchovou úpravou shodnou s ostatními expozičními sokly (lak mat RAL 7016).

1.2 Popis nového řešení:

Pochozí plochy budou natřeny lakem dle PD a následně ošetřeny vrstvou podlahového laku balakryl polyurex.

2 Zdůvodnění změny:

Trvanlivost pochozích ploch při zachování vzhledu.

Tato změna nemění celkovou povahu zakázky, nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
<zde uvést jaký dokument>			
4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
<zde uvést dopad>			
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst. 4		

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	13 000,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		13 000,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:
Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nýr Královéhradecký kraj

13 000 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/VP	POZNÁMKA	Způsob ocenění
STAVEBNÍ PRVKY	F1.44a_ZL11	F1	A.2_11	sedací prvek v části 1 - povrchová úprava podlahovým lakem	pochozí plochy budou ošetřeny podlahovým lakem belakryl polyurex	ks	1,00	13 000 Kč	13 000,00 Kč	VCF		průzkum trhu



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZMĚNOVÝ LIST

Zrušení prvků A5_4 a A5_17

ZL 13

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Věstary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22. 09. 2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	1	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	2	listů, výkresů
osobně X	3) Fotodokumentace		listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle PD měl být dodán stojan pro infopanel (A5_4) a kiosek s dotykovým displejem pro ovládání projekce v prostoru 2 (A5_17)

1.2 Popis nového řešení:

Infopanel bude umístěn na SDK příčce v prostoru 2 a ovládání projekce bude přesunuto do nově navrženého sedacího prvku dle výkresu MVČ. Kovové výrobky budou zrušeny.

2 Zdůvodnění změny:

Ke změně dochází z důvodu změny složení podlahového souvrství a nemožnosti kotvit prvky mobiliáře do OSB vrstvy původního souvrství.

Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
<zde uvést jaký dokument>			

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
<zde uvést dopad>			

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	----------

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-7 650,80 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	58 500,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		50 849,20 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:
Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866

Změnový list č.8 - položkový rozpočet

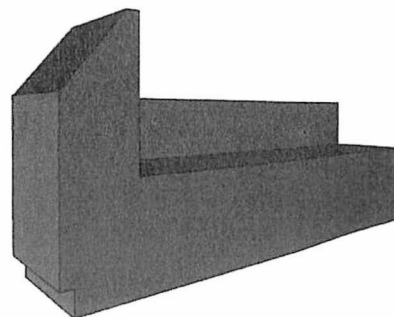
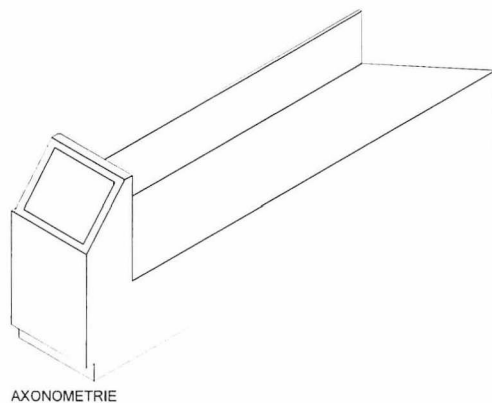
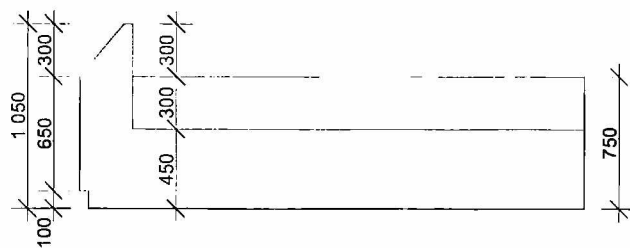
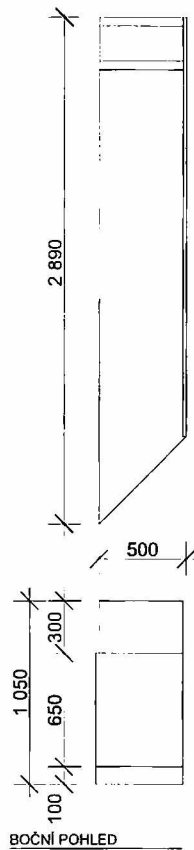
50 849,20 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění:
MOBILIÁŘ	F4 3	F4	A.5_4	stojan na infotabuli v části 2	stojna, kov RAL 7016 komaxit materiál 1 - jekl ocel, 40x40 mm, komaxit RAL 7016 materiál 2 - ocel plech	ks	-1,00	4 712,0000 Kč	-4 712,00 Kč	MP		smlouva
MOBILIÁŘ	F4 16	F4	A.5_17	stojan na dotykový displej v části 2	ocel, plech, plocha pro zajištění stability (min. 300x150 mm), komaxit RAL 7016, kotveno do nové podlahy, noha - jekl ocel, 100x40 mm, komaxit RAL 7016	ks	-1,00	2 938,8000 Kč	-2 938,80 Kč	MP		smlouva
MOBILIÁŘ	F4 16a_ZL 13	F4	A.5_17b	stojan na dotykový displej v části 2 integrovaný v sedacím prvku	Lakovaná MDF	ks	1,00	58 500,0000 Kč	58 500,00 Kč	VCP		průzkum trhu

SEDACÍ SOKL

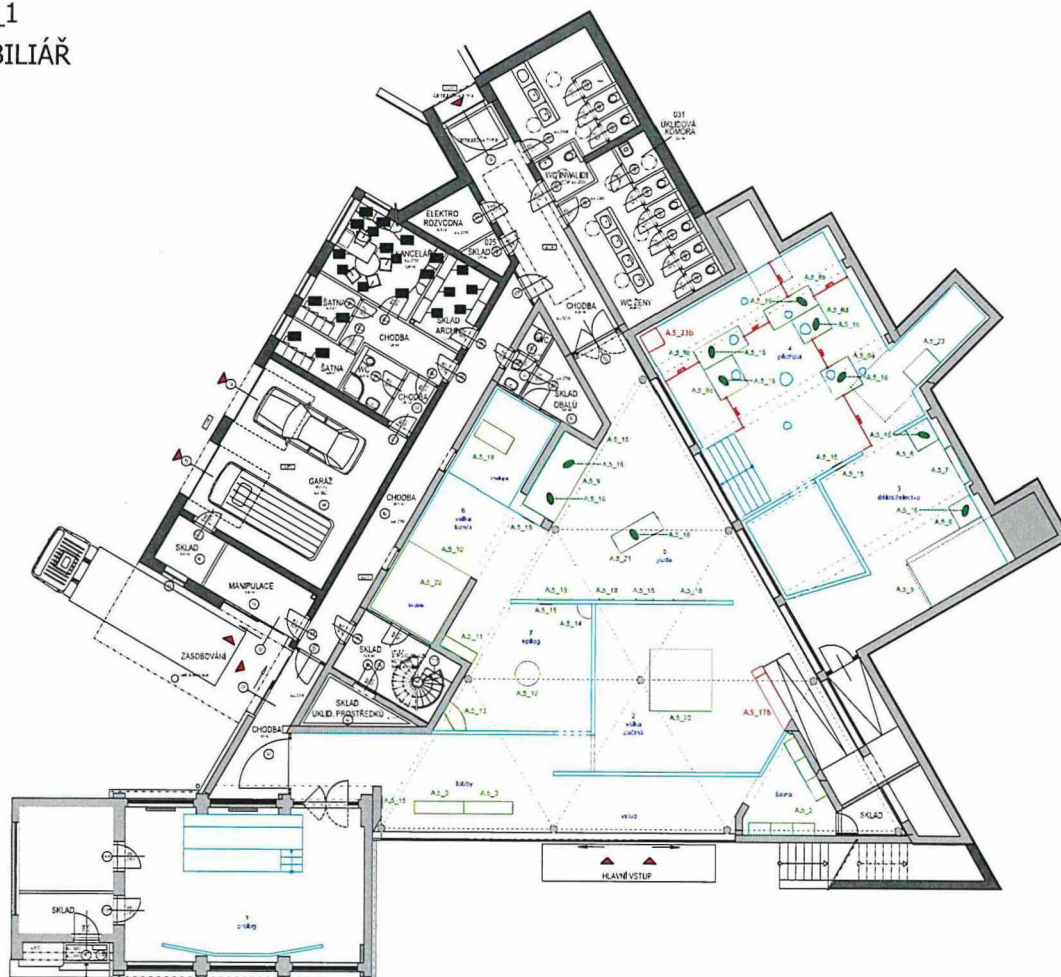
M 1:20

SOKL PUDORYS



MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:
- konstrukce - DTD tl. 18 mm
- barevnost jednotná dle ostatních sedacích prvků

A.5_1 MOBILIÁR



VÝSTAVBA: "Výstava umění v roce 1950"
 VÝSTAVNÍK: "Výstava umění v roce 1950"
 VÝSTAVNÍK: "Výstava umění v roce 1950"

PROJEKT	Exhibice "Museum v roce 1950"	STUPĚŇ	Základní dokumentace
VÝSTAVNÍK	Museum v roce 1950	VÝKRES	A.5.1
Ing. arch. M. Kříž		DATA	20.04.2022
		A2	1:100



ZMĚNOVÝ LIST

ZL 14

Minerální izolace podhledu s konstrukcí

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Věstary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22. 09. 2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

PD nepočítala s minerální izolací podhledu v centrálním expozičním prostoru

1.2 Popis nového řešení:

Mezi prosklenou střešou hlavního expozičního prostoru (místnosti 2,5,6 a 7) a rastrovou konstrukcí podhledu zavěšena druhá pomocná konstrukce s vrstvou 200 mm tepelné izolace.

2 Zdůvodnění změny:

Ke změně dochází v návaznosti na dodatečné posouzení vlivu nové expozice na stávající VZT. Realizace izolace je nezbytná pro snížení energetické náročnosti nově instalovaných VZT zařízení (není součástí této zakázky) a zvýší jejich účinnost na požadovanou úroveň.

Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-		bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	244 680,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		244 680,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:
Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Vít Královéhradecký kraj

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866

Změnový list č.14 - položkový rozpočet

244 680 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění:
PODHLÉD	F2 3a_ZL14	F2	A.3_1d	izolace minerálního podhledu	minerální vata 200mm	m2	162,00	380 Kč	61 560,00 Kč	VCP		průzkum trhu
PODHLÉD	F2 3a_ZL14	F2	A.3_1c	pomocná konstrukce a rošt pro izolaci		m2	162,00	760 Kč	123 120,00 Kč	VCP		průzkum trhu
PODHLÉD	F2 3aZL14	F2	A.3_1b	lešení, doprava a režie		ks	1,00	60 000 Kč	60 000,00 Kč	VCP		průzkum trhu



ZMĚNOVÝ LIST

ZL 15

Podlahové lišty

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Všešary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22.09.2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1	listů
e-mailem		1	listů, výkresů
osobně	X		listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

PD neobsahovala ukončení marmolea podlahovou lištou a s řešením přechodových míst.

1.2 Popis nového řešení:

Všechny hrany podlahy schodového typu (rovinné povrchy v okolí rampy do prostoru 3, vrchní schod mezi prostorem 5 a 4) budou zakončeny schodovou lištou. Přechody v rovině mezi dlažbou a marmoleem budou při nástupu do expozice a směrem k toaletám opatřeny šikmou přechodovou lištou. Ostatní zakončení marmolea u stěn budou provedeny černým silikonovým tmelem.

2 Zdůvodnění změny:

Změna řeší chybu projektu, kdy absence zakončovacích lišt a těsnícího silikonu by vedla k postupné degradaci a odlepení marmolea při jeho zakončení. Ukončení marmolea je nezbytné také pro provádění úklidu a pro zajištění bezpečnosti povrchu podlahy.

Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-		bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	22 445,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		22 445,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:
Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866
Změnový list č.15 - položkový rozpočet

22 445,00 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění:
PODLAHA	F3.1a ZL15	F3	A.4 1	podlaha - lišta přechodová		m	13,8	250 Kč	3 450,00 Kč	VCP		průzkum trhu
PODLAHA	F3.1b ZL15	F3	A.4 1	podlaha - lišta schodová		m	10,3	900 Kč	9 270,00 Kč	VCP		průzkum trhu
PODLAHA	F3.1c ZL15	F3	A.4 1	podlaha - dotmelení spár		m	194,5	50 Kč	9 725,00 Kč	VCP		průzkum trhu



ZMĚNOVÝ LIST

ZL 16

Změna ploch tapet a nátěrů

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Všešary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22. 09. 2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	1	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	1	listů, výkresů
osobně ☒	3) Fotodokumentace		listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Plochy tapet a plochy SDK opatřených nátěrem omyvatelnou barvou dle původní PD.

1.2 Popis nového řešení:

Dle skutečně změřených ploch určených k polepu dochází ke změně rozsahu tapetovaných a natíraných ploch.

2 Zdůvodnění změny:

Změna je vyvolána úpravou skutečně realizovaných rozměrů ploch, které jsou určeny k polepu tapetou s grafikou oproti rozsahu předpokládanému v projektové dokumentaci.

Jedná se o změnu, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	☒ X	NE
---	------------------------------	---------------------------------------	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	☒ X	NE
-------------------------------	--	---------------------------------------	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-13 605,65 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	102 825,02 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		89 219,37 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:

Petr Patočka
Capacity Expo s.r.o.

Ing. Iva Pecháčková
Ekologický rozvoj a
výstavba s.r.o.

Ing. René Hubka
Proxion s.r.o.

doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D.
Muzeum východních Čech v
Hradci Králové

Mgr. Stanislav Hrbatý
Muzeum východních
Čech v Hradci Králové

Ing. Václav Nýč
Královéhradecký kraj

89 219,36 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění
POVRCH	F1 20	F1	PO_T	tapeta s potiskem, nalepení na SDK		m2	97,10	1 058,96000 Kč	102 825,02 Kč	VCP		smlouva
POVRCH	F1 21	F1	PO_N	natěr SDK, aplikace válečkem, dvojnásobný	omyvatelná zářezová fasádní barva	m2	97,10	140,12000 Kč	-13 605,65 Kč	MP		smlouva

Aktuální plochy tapet	výška	šířka	
Lobby			m2
A.P1	3,67	8,41	30,86
A.P6	2,7	5,67	15,31
A.P4	3,67	5	18,35
Válka začíná			
A.P2	3,67	6,7	24,59
A.P7	3,1	5,3	16,43
A.P9	3,1	5,6	17,36
Rampa			48,00
Dělostřelectvo			
A.P12	3,43	3,7	12,69
A.P21	3,43	4,36	14,95
A.P20	3,43	2,1	7,20
A.P19	3,43	1,6	5,49
A.P18	3,43	1,45	4,97
Pěchota			
A.P30	3,43	4,25	14,58
A.P31	3,43	1,8	6,17
A.P32	3,43	3,76	12,90
Jízda			
A.P11	3,1	9	27,90
A.P42	2,7	3,39	9,15
Bojiště			
A.P48	2,55	6,39	16,29
Epilog			
A.P10	3,1	3,28	10,17
A.P8	3,1	5,31	16,46
Celkem polepy			329,84



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZMĚNOVÝ LIST

Revize PD ze strany uživatele

ZL 17

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stáله expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Všestary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22. 09. 2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

V PD byla SDK příčka oddělující vstupní prostor od expozice navržena do výšky 3500mm.

Časová osa v prostoru průchodu k Prologu nebyla součástí PD.

Časová osa v prostoru Epilogu nebyla blíže obsahově specifikována.

Řízení jednotlivých AV obsahl bylo specifikováno jako permanentně běžící.

1.2 Popis nového řešení:

SDK příčky oddělující vnitřní expoziční prostor budou vytaženy až po vodorovné nosníky střechy

Byla doplněna specifikace grafických obsahů, ze které vyplývá vyšší pracnost řešení.

Řízení audiovizuálních obsahů bylo doplněno u funkce přepínání obsahů dle potřeby obsluhy v prostorech 2., 4., 5. a 7 z edukativních důvodů.

2 Zdůvodnění změny:

Změna rozměrů SDK příčky vychází z konstrukčních vlastností příčky. Dotažení příčky k nosníkům povede k lepší statické odolnosti příčky a její vyšší trvanlivosti.

Obsah grafiky časových os nebyl znám v době přípravy PD a byl nyní konkretizován odbornými pracovníky MVČ.

Komplexní řešení variability řízení expozice je vyžadováno z edukačních důvodů.

Tato změna nemění celkovou povahu zakázky, nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	--	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	4
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	96 350,98 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		96 350,98 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:

Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nyč Královéhradecký kraj
--------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---	---

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866

Změnový list č.17 - položkový rozpočet

96 350,98 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění:
ŘÍZENÍ EXPOZICE	F8 18a_ZL17	F8		Programování spouštění expozice	vypínací režim projekce a vysvětlovací audio tabletem	h	32,00	1 550,00000 Kč	49 600,00 Kč	VCP		smlouva
OBSAH	E.1.1 1a_ZL17	F7	E.1_10	grafika - zpracování tapet a polepů - CELOPLOŠNÁ GRAFIKA	celoplošná grafika - časová osa 2x, jízda, - Prolog	md	12,00	1 860,00000 Kč	22 320,00 Kč	VCP		smlouva
SDK	F1 18a_ZL17	F1	SDK.7	akustická SDK stěna, dvojitý záklop, profily 100 mm, Q3	vyplněno akustickou izolací, DFR1H2 nulno arelovat do pomocné podhledové kce, svěšené z příhradové kce (ve spodním sále do slópu); konkrétní řešení této pomocné kce je na dodavate! Všechny nátěry: omyvatelná zátěžová třasádní barva, dvojnásobná aplikace válečkem	m2	8,00	3 053,87200 Kč	24 430,98 Kč	VCP		smlouva



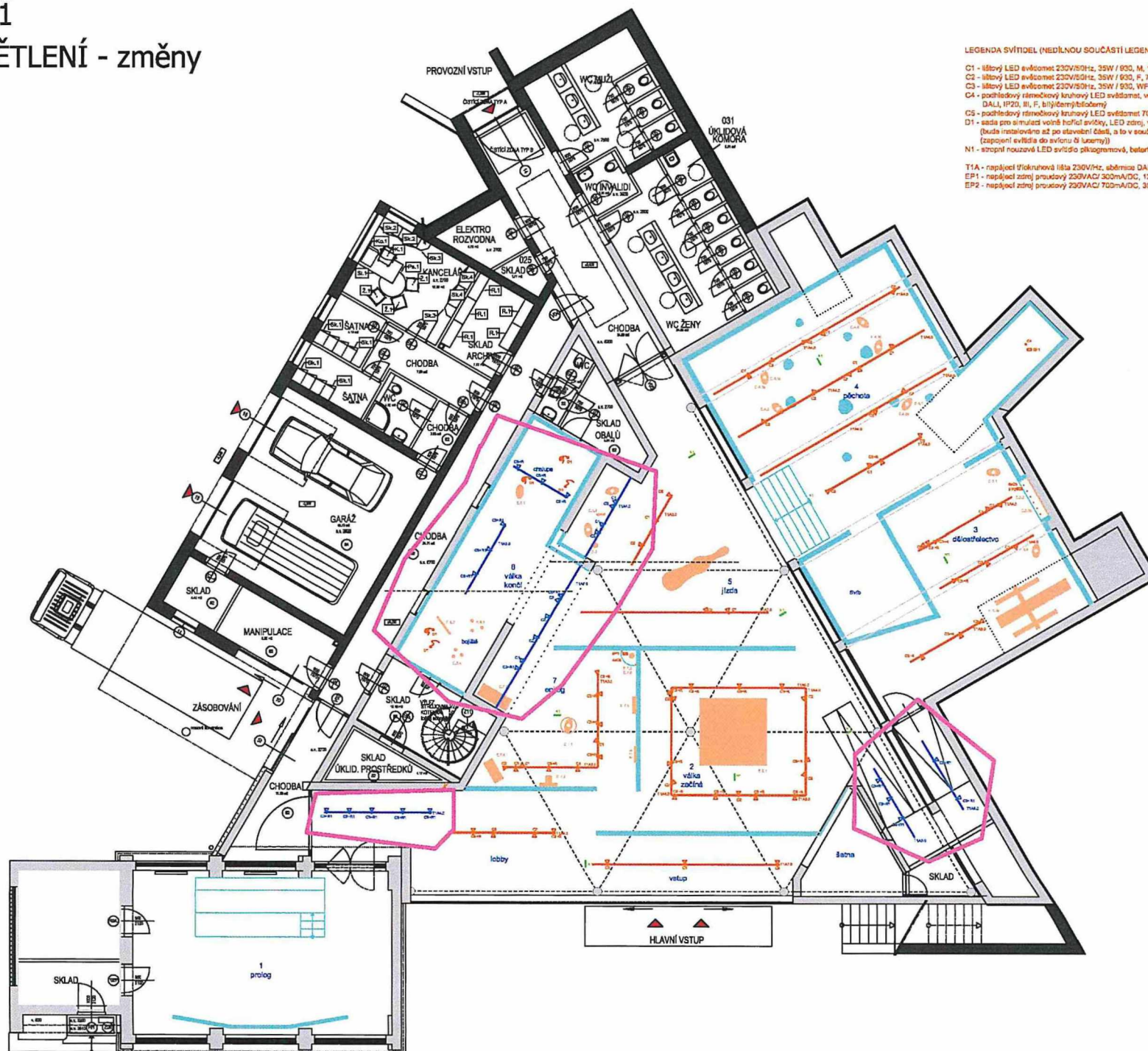
ZMĚNOVÝ LIST				ZL 18	
Změna a doplnění svítidel 2 - požadavky uživatele					
Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400				
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.				
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Všestary				
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.			Datum:	22.09.2016
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů				
poštou				1	listů
e-mailem				1	listů, výkresů
osobně	X				listů
1 Technický popis změny:					
1.1 Popis původního řešení:					
Projektová dokumentace počítala s tím, že v prostoru rampy z prostoru 2 do prostoru 3 a v prostoru chodby do projekční místnosti 1 zůstanou stávající svítidla ovládaná vypínači u vstupů do těchto zón.					
V prostoru pomníčků a chalupy (5 a 6) byly umístěny LED zdroje napodobující svíčky.					
1.2 Popis nového řešení:					
Nové řešení spočívá v instalaci světelných ramp přímo na strop a následnému zavěšení vhodných svítidel do těchto ramp ve všech zmiňovaných prostorech. Zároveň bude sjednoceno ovládání světla do jednotného expozičního systému (nebudou žádné původní vypínače). Svíčky byly v rámci změny osvětlení prostoru nahrazeny 3ks wallwash svítidel v prostoru chaloupky. S instalací nových svítidel je spojena i zvýšení pracovního nastavení systému ovládání (položka řízení).					
2 Zdůvodnění změny:					
Změna v prostoru rampy a vstupu do projekčního prostoru je zdůvodněna požadavkem uživatele (MVČ) na centrální řízení osvětlení expozice. Zvolená varianta s lištami umožňuje vyšší variabilitu osvětlení nejen pro účely nasvícení stávající expozice ale i pro budoucí expozice.					
Svítidla ve formě svíček byla zrušena dle požadavku MVČ.					
Tato změna nemění celkovou povahu zakázky, nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.					
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:				ANO (uvést jaký dokument)	X NE
<zde uvést jaký dokument>					
4 Dopad do smluvních termínů:				ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X NE
<zde uvést dopad>					
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek					odst. 4
6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-979,60 Kč	bez DPH	
	Cena víceprací (přípočet):	+	116 616,20 Kč	bez DPH	
	Výsledná cena změny:		115 636,60 Kč	bez DPH	
7 Schválil:					
za zhotovitele:		za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:
za objednatele:					
Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mgr. Stanislav Hyrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866
Změnový list č.18 - položkový rozpočet

115 636,60 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění
OSVĚTLENÍ	F5 3a ZL18	F5A	C3	C3 - lištový LED světlomet 230V/50Hz, 35W / 930, WF, 2 500 cd, DALI, IP20, I, F, bílý/černý		ks	10,00	6 612,92000 Kč	66 129,20 Kč	VCP		smlouva
OSVĚTLENÍ	F5 4a ZL18	F5A	R1	Refraktor - pro upravení vyzařovací křivky svítidel C1, C2, C3 na wallwash		ks	10,00	1 948,70000 Kč	19 487,00 Kč	VCP		průzkum trhu
OSVĚTLENÍ	F5 9a ZL18	F5A	T1A	T1A - napájecí tříkruhová lišta 230V/Hz, sběrnice DALI, vč. příslušenství a závěsů, bílá/černá/stříbrná, l = 1000mm		ks	10,00	1 550,00000 Kč	15 500,00 Kč	VCP		smlouva
OSVĚTLENÍ	F5 7a ZL18	F5	D1	D1 – sada pro simulování volně hořící svíčky, LED zdroj, volné uložení, E14, 2W		ks	-5,00	195,92000 Kč	-979,60 Kč	MP		smlouva
ŘÍZENÍ EXPOZICE	F8 18a ZL18	F8	K	Programování spuštění expozice		h	10,00	1 550,00000 Kč	15 500,00 Kč	VCP		smlouva

C.1_1 OSVĚTLENÍ - změny



LEGENDA SVÍTIDEL (NEJLÉPŠÍ SOUČÁSTÍ LEGENDY JE TECHNICKÁ SPECIFIKACE)

- C1 - světelný LED svítidlo 230V/50Hz, 35W / 830, M, 15 000 cd, DALI, IP20, I, F, bílý/žlutý
- C2 - světelný LED svítidlo 230V/50Hz, 35W / 830, F, 7 000 cd, DALI, IP20, I, F, bílý/žlutý
- C3 - světelný LED svítidlo 230V/50Hz, 35W / 830, WF, 2 500 cd, DALI, IP20, I, F, bílý/žlutý
- C4 - podhledový rámečkový kruhový LED svítidlo, vertikálně vytkový 30°, 300mA/DC, 10W / 830, F, 1 200 cd, DALI, IP20, III, F, bílý/žlutý/bílý
- C5 - podhledový rámečkový kruhový LED svítidlo 700mA/DC, 2W / 927, S, 800 cd, DALI, IP20, III, F, bílý/žlutý/bílý
- D1 - sada pro umístění vlněných světelných, LED zdroj, vlněná vlněná, E14, 2W
(bude instalováno až po stavební části, a to v součinnosti s dodáváním nábytku a vybavení do části "chůle")
(zapojení světla do svícnu či lustry)
- N1 - stropní houževnatý LED svítidlo piktogramové, bateriové 1h, 230V/AC/DC, 1W, autostop, bílý/žlutý
- T1A - napájecí transformátor 230V/Hz, sběrnice DALI, vč. příslušenství, bílý/žlutý
- EP1 - napájecí zdroj proudový 230V/AC/300mA/DC, 12W, vlněná vlněná, IP20, DALI
- EP2 - napájecí zdroj proudový 230V/AC/700mA/DC, 30W, vlněná vlněná, IP20, DALI

PROJEKT	Expozice "Muzeum války 1866"	STUPEŇ	Zadávací dokumentace
INVESTOR	Muzeum východních Čech	VÝKRES	C.1_1
VYPRACOVAL	AST s.r.o.	DATUM	26/04/2022
	Ing. Jiří Pavla	A2	1:100



ZMĚNOVÝ LIST

ZL 19

Změna ploch tapet a nátěrů 2 - požadavky uživatele

Projekt	Zrcadlo dávných časů, CZ.06.04.04/00/22_033/0000400		
Stavba:	Vyhotovení stále expozice Muzea války 1866 II.		
Objekt:	Muzeum Války 1866, Chlum čp. 66, 503 12, Věstary		
Předkládá:	Capacity Expo, s.r.o.	Datum:	22. 09. 2020

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1	listů
e-mailem		1	listů, výkresů
osobně	X		listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

V části Jízda byla původně plánovaná instalace displejů do SDK příčky, která byla povrchově ošetřena pouze nátěrem.

1.2 Popis nového řešení:

Dle požadavků MVČ byl nátěr nahrazen celoplošným polepem tapetou s motivem bitvy u Střezetic.

2 Zdůvodnění změny:

Změna je vyvolána doplněním projektové dokumentace ve věci obsahů grafiky ze strany uživatele (MVČ).

Tato změna nemění celkovou povahu zakázky, nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
<zde uvést jaký dokument>			
4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
<zde uvést dopad>			
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst. 4		

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-3 909,35 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	29 544,98 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		25 635,63 Kč	bez DPH

7 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za AD uživatele:	za uživatele:	za objednatele:
Petr Patočka Capacity Expo s.r.o.	Ing. Iva Pecháčková Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.	Ing. René Hubka Proxion s.r.o.	doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D. Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Mg. Stanislav Mrbatý Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Ing. Václav Nýr Královéhradecký kraj

Capacity Expo, s.r.o - Muzeum Války 1866
Změnový list č.19 - položkový rozpočet

25 635,64 Kč

	pč	část	kód v dokumentaci	popis	specifikace	měrná jednotka	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	VCP/MP	POZNÁMKA	Způsob ocenění
POVRCH	F1 20	F1	PO_T	tapeta s potiskem, nalepení na SDK		m2	27,90	1 058,96000 Kč	29 544,98 Kč	VCP		smlouva
POVRCH	F1 21	F1	PO_N	nátěr SDK, aplikace válečkem, dvojnásobný	omyvatelná záložová fasádní barva	m2	-27,90	140,12000 Kč	-3 909,35 Kč	MP		smlouva

Aktuální plochy tapet	výška	šířka	
Lobby			m2
A.P1	3,67	8,41	30,86
A.P6	2,7	5,67	15,31
A.P4	3,67	5	18,35
Válka začíná			
A.P2	3,67	6,7	24,59
A.P7	3,1	5,3	16,43
A.P9	3,1	5,6	17,36
Rampa			48,00
Dělostřelectvo			
A.P12	3,43	3,7	12,69
A.P21	3,43	4,36	14,95
A.P20	3,43	2,1	7,20
A.P19	3,43	1,6	5,49
A.P18	3,43	1,45	4,97
Pěchota			
A.P30	3,43	4,25	14,58
A.P31	3,43	1,8	6,17
A.P32	3,43	3,76	12,90
Jízda			
A.P11	3,1	9	27,90
A.P42	2,7	3,39	9,15
Bojiště			
A.P48	2,55	6,39	16,29
Epilog			
A.P10	3,1	3,28	10,17
A.P8	3,1	5,31	16,46
Celkem polepy			329,84

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Vyhotovení stálé expozice Muzea války 1866 II

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		10 281 300,00 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 361 661,53 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 4 888,95 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 361 661,53 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 4 888,95 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		366 550,48 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	366 550 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	3,57 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	10 281 300,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	10 281 300,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 345 776,43 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 290 001,27 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 345 776,43 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 290 001,27 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		10 281 300,00 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 345 776,43 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 290 001,27 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 055 775,16 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	10,27 % ≤ 30,00 %
POSOUZENÍ:		Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 707 437,96 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 294 890,22 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 412 547,74 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	10 281 300,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	11 693 847,74 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	11 693 847,74 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Roman Kosař