

VÝKAZ VÝMĚR - Položkový rozpočet								
Zefektivnění prezentace a ochrany sbírky MJM ve Zlíně, p. o.								
– expozice tragédie na Ploštině								
číslo položky	položka	měrná jednotka	cena za jednotku (v Kč)	množství	cena celkem (v Kč)	DPH (v Kč)	cena s DPH (v Kč)	označení prvku v půdorysu či knize prvků
<b>1.</b>	<b>Návštěvnické zázemí</b>				<b>9 303 646,66</b>	<b>1 953 765,80</b>	<b>11 257 412,46</b>	
1.1.	<b>Vitríny (VD 01-015)</b>				<b>1 213 338,42</b>	<b>254 801,07</b>	<b>1 468 139,49</b>	
1.1.1.	<b>Dioramatická vitrína 180 x 150 x 45 cm</b> Čelní sklo, 1 x odnímatelná stěna. Rozměry: 180 cm, šířka 150 cm, Sklo: ESG kalené sklo float 8 mm, Police: 2 ks skleněná police 145 x 40 cm.	ks	58 117,50	2	116 235,00	24 409,35	140 644,35	VD 01, VD 02
1.1.2.	<b>Dioramatická vitrína 180 x 70 x 45 cm</b> Čelní sklo, 1 x odnímatelná stěna. Rozměry: 180 cm, šířka 70 cm, Sklo: ESG kalené sklo float 8 mm, Police: 2 ks skleněná police 60 x 40 cm.	ks	47 822,40	3	143 467,20	30 128,11	173 595,31	VD 03, VD 04, VD 05
1.1.3.	<b>Dioramatická vitrína 180 x 45 x 45 cm</b> Čelní sklo, 1 x odnímatelná stěna. Rozměry: 180 cm, šířka 45 cm, Sklo: ESG kalené sklo float 8 mm, Police: 2 ks skleněná police 40 x 40 cm.	ks	44 003,25	1	44 003,25	9 240,68	53 243,93	VD 07
1.1.4.	<b>Dioramatická vitrína 180 x 100 x 45 cm</b> Čelní sklo, 1 x odnímatelná stěna. Rozměry: 180 cm, šířka 100 cm, Sklo: ESG kalené sklo float 8 mm, Police: 2 ks skleněná police 95 x 40 cm.	ks	51 586,20	1	51 586,20	10 833,10	62 419,30	VD 08
1.1.5.	<b>Dioramatická vitrína 180 x 150 x 45 cm</b> Čelní sklo, 1 x odnímatelná stěna. Rozměry: 180 cm, šířka 150 cm, Sklo: ESG kalené sklo float 8 mm, Police: 2 ks skleněná police 145 x 40 cm.	ks	58 117,50	1	58 117,50	12 204,68	70 322,18	VD 09
1.1.6.	<b>Dioramatická vitrína 220 x 100 x 50 cm</b> Čelní sklo, 1 x odnímatelná stěna. Rozměry: 220 cm, šířka 100 cm, Sklo: ESG kalené sklo float 8 mm, Police: 2 ks skleněná police 95 x 45 cm.	ks	61 327,80	3	183 983,40	38 636,51	222 619,91	VD 10, VD 13, VD 14,
1.1.7.	<b>Dioramatická vitrína 220 x 365 x 50 cm</b> Čelní sklo, 4 x odnímatelná stěna. Rozměry: 220 cm, šířka 91 cm, Sklo: ESG kalené sklo float 8 mm, Police: 4 x 2 ks skleněná police 90 x 45 cm.	ks	153 596,25	1	153 596,25	32 255,21	185 851,46	VD 11
1.1.8.	<b>Dioramatická vitrína 220 x 515 x 50 cm</b> Čelní sklo, 5 x odnímatelná stěna. Rozměry: 220 cm, šířka 91 cm, Sklo: ESG kalené sklo float 8 mm, Police: 5 x 2 ks skleněná police 90 x 45 cm.	ks	206 455,50	1	206 455,50	43 355,66	249 811,16	VD 12
1.1.9.	<b>Dioramatická vitrína 220 x 234 x 50 cm</b> Čelní sklo, 3 x odnímatelná stěna. Rozměry: 220 cm, šířka 78 cm, Sklo: ESG kalené sklo float 8 mm, Police: 3 x 2 ks skleněná police 75 x 45 cm.	ks	113 135,40	1	113 135,40	23 758,43	136 893,83	VD 15
1.1.9.	<b>Policová konzole do vitríny, 35 x 10 x 1 cm</b> podle dokumentace	ks	1 372,68	104	142 758,72	29 979,33	172 738,05	výkres 13 detail policová konzole
<b>1.2.</b>	<b>Audivizuální technika, včetně osvětlení (AVT 01-69) (IP 01-11)</b>				<b>1 660 118,09</b>	<b>348 624,80</b>	<b>2 008 742,88</b>	
1.2.1.	<b>Osvětlení ve vitríně:</b> LED panel zapuštěný ve stropním panelu vitríny, rozměry 120x30 cm, 3000K, min. 48W, možnost nastavení stmívání	ks	3 985,20	2	7 970,40	1 673,78	9 644,18	AVT 1, AVT 2
1.2.2.	<b>Osvětlení ve vitríně:</b> LED panel zapuštěný ve stropním panelu vitríny, rozměry 60x30 cm, 3000K, min. 30W, možnost nastavení stmívání	ks	2 656,80	3	7 970,40	1 673,78	9 644,18	AVT 3, AVT 4, AVT 5
1.2.3.	<b>Osvětlení ve vitríně:</b> LED panel zapuštěný ve strop. panelu vitríny, rozm. 30x30 cm, 4000-4500K, min. 25W, možnost nastavení stmívání	ks	2 656,80	1	2 656,80	557,93	3 214,73	AVT 7
1.2.4.	<b>Osvětlení ve vitríně:</b> LED panel zapuštěný ve strop. panelu vitríny, rozm. 60x30 cm, 4000-4500K, min. 30W, možnost nastavení stmívání	ks	2 656,80	19	50 479,20	10 600,63	61 079,83	AVT 8, AVT 33, AVT 34, AVT 35, AVT 36, AVT 37, AVT 38
1.2.5.	<b>Osvětlení ve vitríně:</b> LED panel zapuštěný ve strop. panelu vitríny, rozm. 120x30 cm, 4000-4500K, min. 48W, možnost nastavení stmívání	ks	3 985,20	1	3 985,20	836,89	4 822,09	AVT 9
1.2.6.	<b>Expozici scénické osvětlení:</b> svítidlo s rotačně symetrickou optikou pro expozici nasvětlení. Široký úhel vyzářování (možnost změny příslušenstvím). Kryt zářiče z výtlačně lisovaného hliníku. Černá barva. Čelní prstenec slouží k uchycení příslušenství (optika, ochranné sklo, voštinový rastr) Zrcadlový reflektor z polykarbonátu, povrstvený hliníkovým nápráškem, vysoký lesk, bez duhování Životnost: 50000 hod při 80 % světelného toku Účinnost svítidla: min 83 lm/W, Teplota chromatičnosti 3000K. Světelný výkon min 2100lm. Konstrukce svítidla se zabudovaným driverem v těle zářiče. Vybaveno DALI předřadníkem nebo možností ovládání přes bluetooth.	ks	4 649,40	2	9 298,80	1 952,75	11 251,55	AVT 10, AVT 11,
1.2.7.	<b>Expozici scénické osvětlení:</b> nosná lišta pro lištová svítidla s elektrickým vedením 5x2, barva černá, hliník, délka lišty 2 m, komplet včetně nosných členů lišty, včetně koncovek, spojek a kabelů k propojení na přípojný bod ve stavbě	komplet	1 383,75	26	35 977,50	7 555,28	43 532,78	AVT 12, AVT 13, AVT 14, AVT 39, AVT 70, AVT 71
1.2.8.	<b>Expozici scénické osvětlení:</b> nosná lišta pro lištová svítidla s elektrickým vedením 5x2, barva černá, hliník, délka lišty 4 m, komplet včetně nosných členů lišty, včetně koncovek, spojek a kabelů k propojení na přípojný bod ve stavbě	komplet	1 771,20	3	5 313,60	1 115,86	6 429,46	AVT 24, AVT 70,
1.2.9.	<b>Expozici scénické osvětlení:</b> nosná lišta pro lištová svítidla s elektrickým vedením 5x2, barva černá, hliník, délka lišty 1 m, komplet včetně nosných členů lišty, včetně koncovek, spojek a kabelů k propojení na přípojný bod ve stavbě	komplet	1 771,20	2	3 542,40	743,90	4 286,30	AVT 68, AVT 69, AVT 71
1.2.10.	<b>Expozici scénické osvětlení:</b> 3f lištové svítidlo s rotačně symetrickou optikou pro expozici nasvětlení. Široký úhel vyzářování (možnost změny příslušenstvím). Kryt zářiče z výtlačně lisovaného hliníku. Černá barva. Čelní prstenec slouží k uchycení příslušenství (optika, ochranné sklo, voštinový rastr) Zrcadlový reflektor z polykarbonátu, povrstvený hliníkovým nápráškem, vysoký lesk, bez duhování Životnost: 50000 hod při 80 % světelného toku Účinnost svítidla: min 83 lm/W, Teplota chromatičnosti 3000K. Světelný výkon min 2100lm. Konstrukce svítidla se zabudovaným driverem v těle zářiče. Vybaveno DALI předřadníkem nebo možností ovládání přes bluetooth.	ks	4 649,40	10	46 494,00	9 763,74	56 257,74	AVT 12, AVT 13, AVT 70, AVT 71
1.2.11.	<b>Expozici scénické osvětlení:</b> 3f lištové svítidlo s rotačně symetrickou optikou pro expozici nasvětlení. Široký úhel vyzářování (možnost změny příslušenstvím). Kryt zářiče z výtlačně lisovaného hliníku. Černá barva. Zrcadlový reflektor z polykarbonátu, povrstvený hliníkovým nápráškem, vysoký lesk, bez duhování Životnost: 50000 hod při 80 % světelného toku Účinnost svítidla: min 83 lm/W, Teplota chromatičnosti 3000K. Světelný výkon min 2100lm. Vybaveno DALI předřadníkem. Pro zabránění rozptýleného světla jsou čočky a clony integrovány v pouzdře reflektoru. Zaostrění přes čočku objektivu	ks	4 649,40	17	79 039,80	16 598,36	95 638,16	AVT 13, AVT 14, AVT 68, AVT 69, AVT 70, AVT 71
1.2.12.	<b>Expozici scénické osvětlení:</b> 3f lištové svítidlo s rotačně symetrickou optikou pro expozici nasvětlení. Široký úhel vyzářování (možnost změny příslušenstvím). Kryt zářiče z výtlačně lisovaného hliníku. Černá barva. Zrcadlový reflektor z polykarbonátu, povrstvený hliníkovým nápráškem, vysoký lesk, bez duhování Životnost: 50000 hod při 80 % světelného toku Účinnost svítidla: min 83 lm/W, Teplota chromatičnosti 4000K. Světelný výkon min 2100lm. Vybaveno DALI předřadníkem. Pro zabránění rozptýleného světla jsou čočky a clony integrovány v pouzdře reflektoru. Zaostrění přes čočku objektivu	ks	4 649,40	1	4 649,40	976,37	5 625,77	AVT 14
1.2.13.	<b>Expozici scénické osvětlení:</b> 3f lištové svítidlo s rotačně symetrickou optikou pro expozici nasvětlení. Široký úhel vyzářování (možnost změny příslušenstvím). Kryt zářiče z výtlačně lisovaného hliníku. Černá barva. Zrcadlový reflektor z polykarbonátu, povrstvený hliníkovým nápráškem, vysoký lesk, bez duhování Životnost: 50000 hod při 80 % světelného toku Účinnost svítidla: min 83 lm/W, Teplota chromatičnosti 4000K. Světelný výkon min 2100lm. Vybaveno DALI předřadníkem. Pro zabránění rozptýleného světla jsou čočky a clony integrovány v pouzdře reflektoru. Zaostrění přes čočku objektivu	ks	4 649,40	2	9 298,80	1 952,75	11 251,55	AVT 24
1.2.14.	<b>Expozici scénické osvětlení:</b> 3f lištové svítidlo s rotačně symetrickou optikou pro expozici nasvětlení. Úzký úhel vyzářování (možnost změny příslušenstvím). Kryt zářiče z výtlačně lisovaného hliníku. Černá barva. Čelní prstenec slouží k uchycení příslušenství (optika, ochranné sklo, voštinový rastr) Zrcadlový reflektor z polykarbonátu, povrstvený hliníkovým nápráškem, vysoký lesk, bez duhování Životnost: 50000 hod při 80 % světelného toku Účinnost svítidla: min 83 lm/W, Teplota chromatičnosti 4000K. Světelný výkon min 2100lm. Konstrukce svítidla se zabudovaným driverem v těle zářiče. Vybaveno DALI předřadníkem nebo možností ovládání přes bluetooth.	ks	4 649,40	25	116 235,00	24 409,35	140 644,35	AVT 39

1.2.15.	<b>Expoziční scénické osvětlení:</b> reflektor (gobo projektor) včetně konzole pro uchycení na strop. Nasvícení místa na zemi kruhem světla o průměru 100 cm. Kůžel světla jde kolmo dolů od stropu. Povrchová barva svítidla černá. Včetně konzoly pro uchycení na zeď a kabelů k propojení na přípojny bod ve stavbě, včetně elektroinstalace.	ks	13 284,00	8	106 272,00	22 317,12	128 589,12	AVT 16-23, IP 1-8, IP 10
1.2.16.	<b>Osvětlení svěšených světelných sloupů:</b> LED panel 60 x 60 cm, barva světla studená bílá 6000 K, výkon 50 W. LED panel je zabudovaný do expozičního prvku - leží na svěšeném "dně", elektrokabeláž je protažena jevklovou konstrukcí a zapojena do přípojného bodu ve stropě	ks	1 328,40	28	37 195,20	7 810,99	45 006,19	AVT 40-68
1.2.16.1.	<b>Vnitřní - zadní obvodové nasvícení potisku v nice ve zdvu,</b> resp. zadní nasvícení potíštěného textilu pomocí LED pásku - LED pásek nalepený po obvodu jevklové konstrukce z vnitřní strany, celková délka LED pásku 8,6 bm, minimální parametry: Výkon LED 20W/m. Chromatičnost světla 4500K. Barva těla bílá. Světelný tok 2070 lm/m. Napětí 24V DC. stmívatelný	bm	1 162,35	8,6	9 996,21	2 099,20	12 095,41	AVT 26
1.2.17.	<b>Vnitřní - zadní celoplošné nasvícení potisku v nice pod rampou,</b> resp. zadní nasvícení potíštěného textilu pomocí LED pásků - LED pásek nalepený na ploše SDK konstrukce, minimální parametry: Výkon LED 4,8W/m. Chromatičnost světla 4500K. Barva těla bílá. Světelný tok 950 lm/m. Napětí 24V DC. Celková plocha pro nasvícení 15,2 m <sup>2</sup> . LED pásky budou nalepeny horizontálně s rozstupem 10 cm. Celková délka LED pásků cca 150 bm, stmívatelný	bm	830,25	150	124 537,50	26 152,88	150 690,38	AVT 30
1.2.18.	<b>Podsvisení "soklu" kruhové stěny a SDK konstrukce,</b> pomocí LED pásku - LED pásek nalepený po obvodu jevklové konstrukce z vnitřní strany, svítí směrem na podlahu, celková délka LED pásku 8,6 bm, minimální parametry: Výkon LED 20W/m. Chromatičnost světla 4500K. Barva těla bílá. Světelný tok 2070 lm/m. Napětí 24V DC. stmívatelný	bm	1 162,35	16,5	19 178,78	4 027,54	23 206,32	AVT 31
1.2.19.1.	<b>Datový projektor typu ultrashort se světelným zdrojem typu laserLED.</b> Svítivost projektoru je 4000 ANSI. Nativní rozlišení 1920 x 1080. Kontrast 12000:1. Životnost lampy 20000 hod. Projekční poměr 0,23/1. Vstup: 2x HDMI + 1xVGA + 1xSvideo + 1x audio IN + 1x audio OUT + LAN + RS232 + USB.	ks	66 420,00	1	66 420,00	13 948,20	80 368,20	AVT 25
1.2.19.2.	<b>Instalační držák ultrashort projektoru</b> umožňující náklony i posuvy ve třech osách. Kalkulovaná projekční vzdálenost je 580mm	ks	664,20	1	664,20	139,48	803,68	AVT 25
1.2.19.3.	<b>Síťový full HD player</b> pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizaci playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7	ks	8 856,00	1	8 856,00	1 859,76	10 715,76	AVT 25
1.2.19.4.	<b>Síťový full HD player</b> pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizaci playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7	ks	8 856,00	1	8 856,00	1 859,76	10 715,76	AVT 25
1.2.20.1.	<b>Datový projektor typu ultrashort se světelným zdrojem typu laserLED.</b> Svítivost projektoru je 4000 ANSI. Nativní rozlišení 1920 x 1080. Kontrast 12000:1. Životnost lampy 20000 hod. Projekční poměr 0,23/1. Vstup: 2x HDMI + 1xVGA + 1xSvideo + 1x audio IN + 1x audio OUT + LAN + RS232 + USB.	ks	66 420,00	6	398 520,00	83 689,20	482 209,20	AVT 27, IP 9
1.2.20.2.	<b>Instalační držák ultrashort projektoru</b> umožňující náklony i posuvy ve třech osách. Kalkulovaná projekční vzdálenost je 667 mm	ks	664,20	6	3 985,20	836,89	4 822,09	AVT 27, IP 9
1.2.20.3.	<b>Odbavovací počítač s osmijádrovým procesorem 10 generace.</b> RAM – min 16GB typu DDR4, SSD disk typu M2 min 512GB. Počítač vybaven dvěma grafickými kartami typu Quadro (nebo rovnocenné řešení). Každá grafická karta s interní pamětí min 4GB a čtyřmi výstupy DP. Dodávka včetně OS a sw potřebných pro spojení projekcí	ks	49 815,00	1	49 815,00	10 461,15	60 276,15	AVT 27, IP 9
1.2.20.4.	<b>Počítačový monitor pro pracoviště odbavovacího počítače s úhlopříčkou 27 palců.</b> Ostatní parametry monitoru – rozlišení 1920x1080, poměr stran 16/9, doba odezvy 5ms, svítivost 300cd/m <sup>2</sup> . Monitor je vybaven vstupem DP + HDMI.	ks	4 428,00	6	26 568,00	5 579,28	32 147,28	AVT 27, IP 9
1.2.20.5.	<b>Emulátor funkce EDID</b> pro všechny výstupy HDMI využívané u pracovní stanice	komplet	332,10	6	1 992,60	418,45	2 411,05	AVT 27, IP 9
1.2.20.6.	<b>Projekční folie pro zadní projekci s potlačáním efektu Hot Spot</b>	m	2 546,10	7	17 822,70	3 742,77	21 565,47	AVT 27, IP 9
1.2.20.7.	<b>Drobný instalační materiál</b> včetně propojovacích kabelů a přechodů DP/HDMI	komplet	553,50	6	3 321,00	697,41	4 018,41	AVT 27, IP 9
1.2.20.8.	<b>Instalace projekcí včetně jejich seřízení a nastavení edge blendingu</b>	komplet	27 675,00	1	27 675,00	5 811,75	33 486,75	AVT 27, IP 9
1.2.21.1.	<b>Datový projektor typu ultrashort se světelným zdrojem typu laser-led.</b> Svítivost projektoru je 4000 ANSI. Nativní rozlišení 1920 x 1080. Kontrast 12000:1. Životnost lampy 20000 hod. Projekční poměr 0,23/1. Vstup: 2x HDMI + 1xVGA + 1xSvideo + 1x audio IN + 1x audio OUT + LAN + RS232 + USB.	komplet	66 420,00	1	66 420,00	13 948,20	80 368,20	AVT 28
1.2.21.2.	<b>Instalační držák ultrashort projektoru</b> umožňující náklony i posuvy ve třech osách. Kalkulovaná projekční vzdálenost je 667 mm	ks	664,20	1	664,20	139,48	803,68	AVT 28
1.2.21.3.	<b>Síťový full HD player</b> pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizaci playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7	ks	16 605,00	1	16 605,00	3 487,05	20 092,05	AVT 28
1.2.21.4.	<b>Pevné rámové plátno</b> určené pro vestavbu s velikostí rámu 300 x 180 cm s bílou projekční plochou.	komplet	16 605,00	1	16 605,00	3 487,05	20 092,05	AVT 28
1.2.21.5.	<b>Úzce směrový aktivní reproduktor</b> se základními parametry : směrovost méně než 15 stupňů pro pokles -10dB, SPL 70dB/2m/1kHz.	komplet	6 642,00	1	6 642,00	1 394,82	8 036,82	AVT 28
1.2.21.6.	<b>PIR clona + napájecí zdroj + inverter výstupního impulsu.</b>	komplet	664,20	1	664,20	139,48	803,68	AVT 28
1.2.21.7.	<b>Instalace a nastavení projekce,</b> nastavení PIR clony, software pro řízení playeru pomocí portu GPIO na základě impulsu z PIR clony	komplet	38 745,00	1	38 745,00	8 136,45	46 881,45	AVT 28
1.2.22.1.	<b>Datový projektor typu ultrashort se světelným zdrojem typu laser-led.</b> Svítivost projektoru je 4000 ANSI. Nativní rozlišení 1920 x 1080. Kontrast 12000:1. Životnost lampy 20000 hod. Projekční poměr 0,23/1. Vstup: 2x HDMI + 1xVGA + 1xSvideo + 1x audio IN + 1x audio OUT + LAN + RS232 + USB.	komplet	66 420,00	1	66 420,00	13 948,20	80 368,20	AVT 29
1.2.22.2.	<b>Držák projektoru</b> podle dispozice expozice s možností nastavení výchozí polohy projektoru ve třech osách. Kalkulovaná projekční vzdálenost 690mm.	komplet	2 214,00	1	2 214,00	464,94	2 678,94	AVT 29
1.2.22.3.	<b>Síťový full HD player</b> pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizaci playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7	komplet	8 856,00	1	8 856,00	1 859,76	10 715,76	AVT 29
1.2.23.	<b>Umělý krbový oheň v dioramatické kompozici</b> - světlo v ohništi kamen, žárovky s možností kolísání světelného toku s možností imitace plápolání	komplet	5 535,00	1	5 535,00	1 162,35	6 697,35	AVT 15
1.2.24.	<b>Úzce směrový aktivní reproduktor</b> se základními parametry : směrovost méně než 15 stupňů pro pokles -10dB, SPL 70dB/2m/1kHz., Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizaci playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7	komplet	6 642,00	8	53 136,00	11 158,56	64 294,56	AVT 16-23
1.2.25.	<b>Audio systém v expozici Ticho v místnosti M06.</b> Systém 3 x Úzce směrový aktivní reproduktor se základními parametry : směrovost méně než 15 stupňů pro pokles -10dB, SPL 70dB/2m/1kHz, včetně instalačního materiálu, citlivý nahrávací systém s mikrofonom pro snímání ruchu a zvuku v celém prostoru místnosti, počítač, zesilovač, včetně software. Systém umožňuje nastavit libovolné pozdější a zkeslení zvuku,	komplet	49 815,00	1	49 815,00	10 461,15	60 276,15	AVT 32, IP 11
1.2.26.	<b>Elektroinstalace, silnoproudé dopojení komponentů na prvky ve stavbě, včetně revizí</b>	komplet	22 140,00	1	22 140,00	4 649,40	26 789,40	
1.2.27.	<b>Elektroinstalace, slaboproudé dopojení komponentů na prvky ve stavbě, včetně revizí, ladění</b>	komplet	11 070,00	1	11 070,00	2 324,70	13 394,70	
1.3.	<b>Expoziční prvky (EXPP 01-40)</b>				<b>3 601 473,06</b>	<b>756 309,34</b>	<b>4 357 782,40</b>	
1.3.1.1.	<b>Dioramatické kompozice</b> - replika roubeného pasekářského stavení na základě vědecké rekonstrukce, postavená tradiční technologií jako kopie. Pohled do jizby s dobovým nábytkem a pecí (v peci plápolá oheň AVT 15 ). Návštěvníci nemohou vstoupit do místnosti, pouze nahlížet "chybějící" části stěny. Základní rozměry cca 200 x 435 x 400 cm. Prvek komplet včetně zařizovacích předmětů a vybavení.							EXPP 1
1.3.1.1.1.	<b>Čelní roubená stěna</b> - vodorovný povalový trám smrk/borovice, 20 x 20 x 385 cm, hladce tesaný ručně širočinou, spoje tradiční dřevěné čepované, spárování vyplněno hliněnou mazaninou, zafixováno proti sprásování anorganickým zpevňovačem, povrchová úprava - vápenný nátěr na bázi dispergovaného bílého vápenného hydrátu, tónováno do požadovaného odstínu	ks	15 498,00	5	77 490,00	16 272,90	93 762,90	EXPP 1
1.3.1.1.2.	<b>Čelní roubená stěna</b> - stojný povalový trám smrk/borovice, 20 x 20 x 150 cm, hladce tesaný ručně širočinou, spoje tradiční dřevěné čepované, povrchová úprava - vápenný nátěr na bázi dispergovaného bílého vápenného hydrátu, tónováno do požadovaného odstínu	ks	11 070,00	2	22 140,00	4 649,40	26 789,40	EXPP 1
1.3.1.1.3.	<b>Čelní roubená stěna</b> - krokevní trám smrk/borovice, 15 x 15 x 315 cm, hladce tesaný ručně širočinou, spoje tradiční dřevěné čepované	ks	12 730,50	4	50 922,00	10 693,62	61 615,62	EXPP 1
1.3.1.1.4.	<b>Střeška</b> -střešní laf povalový trámek 40x60 dl.400 cm, spoje tradiční dřevěné čepované	ks	553,50	9	4 981,50	1 046,12	6 027,62	EXPP 1
1.3.1.1.5.	<b>Střeška</b> -střešní krytina - modřínový valašský šindel - materiál DL 30cm, tl.1,2cm; š.8-15cm; dl. 50-55cm	m <sup>2</sup>	2 878,20	13	37 416,60	7 857,49	45 274,09	EXPP 1
1.3.1.1.7.	<b>Roční roubená stěna</b> - vodorovný povalový trám smrk/borovice, 20 x 20 x 200 cm, hladce tesaný ručně širočinou, spoje tradiční dřevěné čepované, spárování vyplněno hliněnou mazaninou, zafixováno proti sprásování anorganickým zpevňovačem, povrchová úprava - vápenný nátěr na bázi dispergovaného bílého vápenného hydrátu, tónováno do požadovaného odstínu	komplet	7 749,00	22	170 478,00	35 800,38	206 278,38	EXPP 1
1.3.1.1.8.	<b>Nosná konstrukce podlahy</b> - hranolová příhradová konstrukce, OSB desky, konstrukce tvoří vyvýšenou plochu pro realizaci hliněné mazaninové podlahy a dlážděné části podlahy, výškanad úrovní podlahy expozice je 20 cm.	m <sup>2</sup>	2 988,90	8	23 911,20	5 021,35	28 932,55	EXPP 1
1.3.1.1.9.	<b>Podlaha jasanová prkenná</b> - široké celomasivní desky (nepravdělná šírka), podlaha bude zhotovena stolařem z řeziva - jasanové fošny suché (vlhkost 8%-12%, tloušťka před hoblovaním 50 mm., kvalita A, po hoblování tloušťka podlahy 30 mm, prkna budou sesazena na perodrážky a přibita hřebíky do hranolkového roštu. Výsledkem bude autentická jasanová podlaha.	m <sup>2</sup>	6 642,00	8	53 136,00	11 158,56	64 294,56	EXPP 1
1.3.1.1.10.	<b>Zadní omitaná stěna</b> - stěna omitaná vápennou omitkou. Charakter omitky musí imitovat dojem, že je nahozená na smíšeném zdvu, s průměrnou mírou nerovnosti a strukturou a barevností odpovídajících dobovým historickým omtkám	m <sup>2</sup>	4 428,00	10	44 280,00	9 298,80	53 578,80	EXPP 1

1.3.1.1.11.	<b>Falešné okno</b> - věrná dřevěná kopie historického okna se zasklením "vitrážovým sklem", vsazená do zadní omlané stěny. Rám okna rozměry v x š. 90 x 70 cm. Zhotoveno truhlářsky z masivu, tradiční spoje, povrch patinovaný. Za oknem polep s vytištěnou grafikou navozující dojem otevřené krajiny za oknem	komplet	27 675,00	1	27 675,00	5 811,75	33 486,75	EXPP 1
1.3.1.1.12.	<b>Základní strop</b> - tradiční zákolpový fošnový strop nad světnicí. široké celomasivní desky zákolpy budou zhotoveny stolařem z Feziva - jasanové fošny suché (vlhkost 8%-12%, tloušťka před hoblováním 50 mm., kvalita A, po hoblování tloušťka 30 mm,	m2	6 642,00	9	59 778,00	12 553,38	72 331,38	EXPP 1
1.3.1.1.13.	<b>Rohová kachlová kama</b> - věrná rekonstrukce na základě fotodokumentace - kachlová pec - uvnitř zabudované umělé ohniště	komplet	44 280,00	1	44 280,00	9 298,80	53 578,80	EXPP 1
1.3.1.1.14.	<b>Odborná práce restaurátora</b> - realizace stavby repliky roubeného stavení restaurátorem roubených staveb, odborná práce restaurátora kamnáře - zhotovení repliky historických kachlových kamen, odborná práce restaurátora nástěnných maleb - shotovení malovaných povrchů a patin roubeného stavení	hod.	1 107,00	100	110 700,00	23 247,00	133 947,00	EXPP 1
1.3.1.1.15.	<b>Mobilní vybavení světnice</b> - historický nábytek, odpovídající stylově a materiálově dobovému místnímu nábytku z konce 19. stol. a počátku 20. stol. - stůl, 2 x židle, sekretář, malovaná truhla, na stěnách kruzifix, petrolejky, svícny	soubor	75 276,00	1	75 276,00	15 807,96	91 083,96	EXPP 1
1.3.1.1.16.	<b>Drobný mobiliář vybavení světnice</b> - historické drobné zařizovací předměty, textilie, kuchyňské vybavení, nástroje, nářadí běžné v domácnosti roubenky konce 19. stol. a počátku 20. stol.	soubor	16 605,00	1	16 605,00	3 487,05	20 092,05	EXPP 1
1.3.2.	<b>SDK konstrukce se zabudovaným projekčním plátnem</b> (projekční plátno s el. pohonem je součástí dodávky prvku). Základní rozměry SDK kece cca 400 x 270 x 15 cm, Rozměry plátna vykryvacího otvor - průchod v SDK jsou cca 250 x 210 cm. Elektricky ovládané projekční plátno s bočním vypínáním a zadně projekčním povrchem. Plátno je vyrobeno pro atypickou velikost obrazu 250x200 cm.	komplet	66 420,00	1	66 420,00	13 948,20	80 368,20	EXPP 2
1.3.3.	<b>Velkoformátová fotografie natištěná na „plátně“</b> , „Plátno“ je napnuté na „blind rámu“ svařeném z jeklové konstrukce 60 x 60 mm. Celá konstrukce fotografie je zavěšená na zdi. Je před zed předsunuta v krajích o cca 10 cm. Tisk a grafika není součástí tohoto EXPP ale IG (IG 18). Základní rozměry prvku: 220 x 575 x 10 cm.	komplet	88 560,00	1	88 560,00	18 597,60	107 157,60	EXPP 3
1.3.4.	<b>Velkoformátová grafika natištěná na textil</b> , „Plátno“ je napnuté na „blind rámu“ svařeném z jeklové L konstrukce 40 x 60 mm. Celá konstrukce fotografie je zavěšená na zdi v zapsušené nice tak, že čelní plocha grafiky tvoří rovinu se zdi. Grafika je osvětlená ze zadu řadou LED pásků po obvodu stejně, jak byvají prosvětleny naplnené podhledy (světlení není součástí tohoto prvku, vedeno samostatně jako AVT 26). Plocha zdi v nice je nařad reflexivní odrazivou barvou pro zvýšení intenzity jasu světla. Tisk a grafika není součástí tohoto EXPP ale IG (IG 20). Základní rozměry prvku: 180 x 250 x 6 cm.	komplet	33 210,00	1	33 210,00	6 974,10	40 184,10	EXPP 4
1.3.5.	<b>Skleněná stěna - 3 x ESG kalené sklo 10 x 2100 x 2280 mm, spodní a horní „lišta“</b> k ukotvení skel opatřená tahokovovými mřížkami pro ventilaci.	komplet	64 538,10	1	64 538,10	13 553,00	78 091,10	EXPP 5
1.3.6.	<b>Konstrukce pro čelní projekci na plátno</b> . Plátno natažené na „blind rám“ z jeklové konstrukce profil L 60 x 40 x 5 mm, osazeno na zed tak, že po stranách je minimální odstup od zdi, resp. styk se zdi. Základní rozměry : 180 x 300 x 4 cm.	komplet	44 280,00	1	44 280,00	9 298,80	53 578,80	EXPP 6
1.3.7.	<b>SDK konstrukce se zabudovaným projekčním plátnem</b> (projekční plátno s el. pohonem je součástí dodávky prvku). Základní rozměry SDK kece cca 210 x 170 x 15 cm, Rozměry plátna vykryvacího otvor - průchod v SDK jsou cca 190 x 150 cm. Elektricky ovládané projekční plátno s bočním vypínáním a zadně projekčním povrchem. Plátno je vyrobeno pro atypickou velikost obrazu 190x150cm	komplet	49 815,00	1	49 815,00	10 461,15	60 276,15	EXPP 7
1.3.8.	<b>Kompletně SDK vybudovaná kruhová místnost M 06 v místnosti 1.18.</b> (audiovizuální prvky jsou v rozpočtu uvedeny samostatně AVT 31, AVT 32).							EXPP 8, výkres 23
1.3.8.1.	711-01Hydroizolace kolem světlíku, napojení na hydroizolaci stavby	ks	2 767,50	7,00000	19 372,50	4 068,23	23 440,73	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.2.	998711102R00Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	1 107 000,00	0,02100	23 247,00	4 881,87	28 128,87	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.3.	342091044R00Příplatek za nestandardní povrchovou úpravu Q4	m2	387,45	84,10613	32 586,92	6 843,25	39 430,17	EXPP 8, výkres 23
	<b>sřídový kruh : 1,65*1,65*3,14</b>				8,54865			
	<b>dole podhled : 1,14*2,16+2,7*0,5*2-0,6*0,6</b>				4,80240			
	<b>stěny : 6,15*(3,3*3,14+5,35*3,14)/2-3,45*1,85*2</b>				70,75508			
1.3.8.4.	342264516R00 Revizní dvířka Promat do SDK podhledu, 600x600 mm, D+M	ks	8 856,00	1,00000	8 856,00	1 859,76	10 715,76	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.5.	342948112R00Kotvení příček k beton.kčím přístřeplými kotvami	ks	1 107,00	23,16100	25 639,23	5 384,24	31 023,46	EXPP 8, výkres 23
	<b>Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu.</b>				23,16100			
1.3.8.6.	416021221R00Dohledy SDK, kovová.kece CD. 2x deska RB 12,5 mm	ks	2 214,00	13,35105	29 559,22	6 207,44	35 766,66	EXPP 8, výkres 23
	<b>s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,</b>				8,54865			
	<b>sřídový kruh : 1,65*1,65*3,14</b>				4,80240			
	<b>1,14*2,16+2,7*0,5*2-0,6*0,6</b>							
1.3.8.7.	974054723R00Dodatečné vyřezání otvoru v SDK podhledu pl.1 m2	ks	2 214,00	7,00000	15 498,00	3 254,58	18 752,58	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.8.	762431230R00Montáž obložení stěn sádrokartonem	ks	664,20	70,75508	46 995,52	9 869,06	56 864,58	EXPP 8, výkres 23
	<b>6,15*(3,3*3,14+5,35*3,14)/2-3,45*1,85*2</b>				70,75508			
1.3.8.9.	763-201Příplatek za nerovné plochy SDK	ks	332,10	70,75508	23 497,76	4 934,53	28 432,29	EXPP 8, výkres 23
	<b>6,15*(3,3*3,14+5,35*3,14)/2-3,45*1,85*2</b>				70,75508			
1.3.8.10.	998763101R00Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	ks	11 070,00	0,36778	4 071,32	854,98	4 926,30	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.11.	766624051R00Montáž světlovodu, otvor v krytině a v podhledu	ks	5 535,00	7	38 745,00	8 136,45	46 881,45	EXPP 8, výkres 23
	<b>Montáž střešní části světlovodu v krytině střechy, vytvoření prostupu v tepelné izolaci stropu a v podhledu sádrokartonovém a montáž světlovodu v podhledu. Bez dodávek světlovodu</b>							
1.3.8.12.	766-SP1A5P1A Spojka - výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 305mm/280mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	332,10	53,00000	17 601,30	3 696,27	21 297,57	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.13.	766-SP1B5P1B Spojka - výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 300mm/275mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	329,89	53,00000	17 483,96	3 671,63	21 155,59	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.14.	766-SP1C5P1C Spojka - výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 290mm/265mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	327,67	53,00000	17 366,62	3 646,99	21 013,61	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.15.	766-SP1D5P1D Spojka - výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 280mm/255mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	325,46	55,00000	17 900,19	3 759,04	21 659,23	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.16.	766-SP1E5P1E Spojka - výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 265mm/240mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	323,24	53,00000	17 131,93	3 597,71	20 729,64	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.17.	766-SP1F5P1F Spojka - výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 250mm/225mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	321,03	53,00000	17 014,59	3 573,06	20 587,65	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.18.	766-SP1G5P1G Spojka - výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 230mm/205mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	318,82	53,00000	16 897,25	3 548,42	20 445,67	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.19.	766-SP1H5P1H Spojka - výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 210mm/185mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	316,60	53,00000	16 779,91	3 523,78	20 303,69	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.20.	766-SP1I5P1I Spojka - výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 190mm/165mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	314,39	53,00000	16 662,56	3 499,14	20 161,70	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.21.	766-Z1Z1 Zebro kopule, výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 2100mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	664,20	39,00000	25 903,80	5 439,80	31 343,60	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.22.	766-Z2Z2 Zebro kopule, výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 2190mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	675,27	53,00000	35 789,31	7 515,76	43 305,07	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.23.	766-Z3Z3 Zebro kopule, výroba a montáž, včetně mont. materiálu, 2190mm/150mm překlíčka ve specifikaci	ks	675,27	53,00000	35 789,31	7 515,76	43 305,07	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.24.	60623207R Překlíčka vodovzdorná bříza tl. 18 mm 9 vrstev	m2	1 217,70	78,66000	95 784,28	20 114,70	115 898,98	EXPP 8, výkres 23
	<b>0,15*(0,19+0,21+0,23+0,25+0,265+0,28+0,29+0,30+0,305)*53*1,2</b>				22,13280			
	<b>0,15*(2,1*39+2,19*53+2,19*53)*1,2</b>				56,52720			
1.3.8.25.	611405941R3Světlovod , d=35 cm do ploché střechy, pevný tubus	ks	1 660,50	7,00000	11 623,50	2 440,94	14 064,44	EXPP 8, výkres 23
1.3.8.26.	61140596R00Díl prodlužovací pro světlovod	ks	553,50	7,00000	3 874,50	813,65	4 688,15	EXPP 8, výkres 23
	<b>Prodlužovací kusy lze instalovat za sebou.</b>							
	<b>Maximální efektivní délka s použitím prodlužovacích kusů je 6 m.</b>							
1.3.8.27.	998766101R00Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	1 107,00	3,08390	3 413,88	716,91	4 130,79	EXPP 8, výkres 23

1.3.8.28.	784111701R00	Benetrace podkladu nátěrem Remal sádrokarton 1x	ks	332,10	84,10613	27 931,65	5 865,65	33 797,29	EXPP 8, výkres 23
		středový kruh : 1,65*1,65*3,14 dole pohled : 1,14*2,16+2,7*0,5*2-0,6*0,6 stěny : 6,15*(3,3*3,14+5,35*3,14)/2-3,45*1,85*2				8,54865 4,80240 70,75508			
1.3.8.29.	784255342R00	Malba Dulux expert matt extra, barva, 2 x	ks	332,10	84,10613	27 931,65	5 865,65	33 797,29	EXPP 8, výkres 23
		středový kruh : 1,65*1,65*3,14 dole pohled : 1,14*2,16+2,7*0,5*2-0,6*0,6 stěny : 6,15*(3,3*3,14+5,35*3,14)/2-3,45*1,85*2				8,54865 4,80240 70,75508			
1.3.8.30.	799-011	Lavice betonová, povrch leštěný, tloušťka sedací desky 80 mm, s výtuzí, D+M	ks	22 140,00	1	22 140,00	4 649,40	26 789,40	EXPP 8, výkres 23
1.3.9.		SDK a kovová konstrukce s velkoformátovou grafikou natíženou na textil. „Plátno“ je napnuté na „blind rámu“ ze systémových AL profilů nebo svařeném z jeklové L konstrukce 40 x 60 mm. Grafika je osvětlená zezadu celoplošně řadami LED pásků stejné, jak byvají prosvětleny napínané podhledy. Plocha SDK zdi za „plátmem“ je natřená odrazivou barvou pro zvýšení intenzity jasu světla. (světlení není součástí tohoto prvku, vedeno samostatně jako AVT 30), Tisk a grafika není součástí tohoto EXPP ale IG (IG 25). Základní rozměry prvku: 180 x 1220 x 20 cm.	komplet	182 655,00	1	182 655,00	38 357,55	221 012,55	EXPP 09
1.3.10.		Pod stropem zavěšené „světelné kvádry“. Hrany jsou zhotoveny z jeklové konstrukce 20 x 20 x 2 mm. Do stropu ukotveny na závit do natloukacích ocelových hmoždinek. Mezi spodní stranou a podlahou je 70 cm mezera. Uvnitř je na spodní straně osvětlovací LED panel 60 x 60 cm, barva světla studená bílá 6000 K, výkon 50 W (není součástí EXPP, ale jako samostatná položka AVT). Boční strany - ušitý textilní rukáv s potiskem, natažený, napnutý. V ploše potisk gradientní od 0 do 100 % černé, přitom 50 % černé je ve 4/5 výšky. Na čelní straně je potisk jména a data narození a úmrtí obětí. Boční a zadní strany mohou být potištěny textem a fotografiemi - životopisné medailony obětí (grafika a tisk není součástí EXPP, ale jako samostatná položka rozpočtu IG)	komplet	33 210,00	28	929 880,00	195 274,80	1 125 154,80	EXPP 10-37
1.3.11.		Podlaha jasanová prkenná - v expoziční místnosti M 01 (1.15) - široké celomasivní desky (nepravidelná šířka), podlaha bude zhotovena stolařem z žeziva - jasanové fošny suché (vlhkost 8%-12%, tloušťka před hoblováním 50 mm., kvalita A, po hoblování tloušťka podlahy 30 mm, prkna budou sesazena na perodrážky a přibita hřebíky do hranolkového roštu. Výsledkem bude autentická jasanová podlaha.	m2	8 302,50	30	249 075,00	52 305,75	301 380,75	EXPP 38
1.3.12.		Podlaha nerezová - v expoziční místnosti M 03 (1.17) - plech nerez 1250x2285x2 mm, 2 x roznašecí vrstva OSB 15 mm., - křížem, konstrukční smrková lať 40 x 60 mm na ležato, materiál plech: za studena válcovaný broušený plech 1.4301, K320 za studena válcované, jednostranně broušené plechy v jakosti AISI 304 / 304L / X5CrNi18-10, povrch 2G, broušený na zrno 320, tloušťka 2 mm.	m2	8 856,00	25	221 400,00	46 494,00	267 894,00	EXPP 39
1.3.13.		Podlaha kamenná - v expoziční místnosti M 07 (1.19) - pískovcová dlažba nepravidelného ortogonálního formátu, tl. 30-40 mm, lepidlo 10-20 mm, materiál: pískovec štipaný deskoviny	m2	6 642,00	21	139 482,00	29 291,22	168 773,22	EXPP 40
<b>1.4.</b>		<b>Mobiliiář a nábytek dalšího vybavení (MOB 01-30)</b>				<b>343 723,50</b>	<b>72 181,94</b>	<b>415 905,44</b>	
1.4.1.		Čalouněný dlouhý taburet, rozměry 45 x 45 x 100 cm, pevný korpus dřevu, překližka, sedák tvoří kvalitní molitan nalepený na podkladové desce. Druh potahové látky. Taburet má na spodní straně filcové podložky, které zabraňují poškrábání podlahy a tlumí zvuk při manipulaci. Odolnost potahové látky v testu Martindale alespoň 80 000, gramáž nad 300 g/m2, barva šedá	ks	11 457,45	30	343 723,50	72 181,94	415 905,44	MOB 1-30
<b>1.5.</b>		<b>Grafika a preprint</b>				<b>143 910,00</b>	<b>30 221,10</b>	<b>174 131,10</b>	
1.5.1.		grafické práce, předtisková příprava a sazba infografiky, příprava pro tisk	soubor	143 910,00	1	143 910,00	30 221,10	174 131,10	
<b>1.6.</b>		<b>Infografika výroba a tisk (IG)</b>				<b>668 185,20</b>	<b>140 318,89</b>	<b>808 504,09</b>	
1.6.1.		Malba grafiky a textu přes šablony, nápisy, piktoqramy, plotrované šablony, lazurní a krycí matné akrylové a silikonové barvy na savé povrchy, ruční malba, tupování, air brusch	m2	1 107,00	82	90 774,00	19 062,54	109 836,54	IG 1-63
1.6.2.		Tisk fotografií grafiky a textu, na textilní podložku napnutou na rám, nataženou na konstrukci, nalepenou na podložku nebo zed, látka s optimálními vlastnostmi pr zobrazení tisku při čelním nasvícení i zadním prosvícení. Materiál: polyester 200g.	m2	1 328,40	360	478 224,00	100 427,04	578 651,04	IG 1-63
1.6.3.		Tenké polepy - fólie s plošným potiskem (PE)	m2	442,80	65	28 782,00	6 044,22	34 826,22	IG 1-63
1.6.4.		Tisky na PVC podložkách 5 mm	m2	885,60	18	15 940,80	3 347,57	19 288,37	IG 1-63
1.6.5.		PE polepy jako popisky - částečné a zcela transparentní folie	m2	498,15	8	3 985,20	836,89	4 822,09	IG 1-63
1.6.6.		Navigační informační systém - piktoqramy - tisky na PVC podložkách 5 mm	m2	885,60	2	1 771,20	371,95	2 143,15	IG 1-63
1.6.7.		QR kódy na PE samolepkách lepené na vitríny i další povrchy včetně dodávky webového rozhraní, kde budou zobrazeny doplňující informace k exponátům. Podklady pro QR kódy dodá zadavatel	ks	487,08	100	48 708,00	10 228,68	58 936,68	IG 1-63
<b>1.7.</b>		<b>Tištěný průvodce expozicí</b>				<b>123 098,40</b>	<b>25 850,66</b>	<b>148 949,06</b>	
1.7.1.		Tisk a vazba - graficky pojeďnaný průvodce v německém a anglickém jazyce, doplněný grafikou a fotografiemi z expozice pro návštěvníky, kteří neovládají češtinu, průvodce bude k zapůjčení na pokladně, specifikace: formát A4, vnitřní strany 90 g Gprint offset, 4/4, 36 stran, obálka 250 g křída, lesk 4/4 (pantone), lamino lesk 1/0, parciální lak 15 %, vazba V1, 100 ks, grafický podklad pro výrobu zpracuje dodavatel expozice, textové a obrazové podklady dodá zadavatel, struktura průvodce bude kopírovat strukturu expozice	ks	276,75	100	27 675,00	5 811,75	33 486,75	
1.7.2.		honoráře pro zpracovatele, odborná garance	hod.	332,10	100	33 210,00	6 974,10	40 184,10	
1.7.3.		Překlad vybraných textů a popisů do anglického a německého jazyka (zahrnuje tištěný průvodce i celou expozici)	NS	387,45	32	12 398,40	2 603,66	15 002,06	
1.7.4.		Jazyková korektura textů - český, anglický, německý (zahrnuje tištěný průvodce i celou expozici)	NS	332,10	150	49 815,00	10 461,15	60 276,15	
<b>1.8.</b>		<b>Audiovizuální - multimediální obsah (IP 01-12)</b>				<b>752 760,00</b>	<b>158 079,60</b>	<b>910 839,60</b>	
1.8.1.		zvuková stopa doplňující fotografie, kvalitní hlasová nahrávka, délka 2 minuty	min.	11 070,00	2	22 140,00	4 649,40	26 789,40	IP 1
1.8.2.		obrazová prezentace fotografická slideshow s implementací popisků, doplněná audio komentářem, kvalitní hlasová nahrávka, délka smyčky slideshow 2 minuty	min.	16 605,00	2	33 210,00	6 974,10	40 184,10	IP 2
1.8.3.		autentické vypovědi, zvukové stopy, kvalitní hlasová nahrávka, délka 3 minuty	min.	11 070,00	21	232 470,00	48 818,70	281 288,70	IP 3-8, IP 10
1.8.4.		obrazová prezentace fotografická slideshow s implementací popisků, slideshow 2 minuty	min.	16 605,00	4	66 420,00	13 948,20	80 368,20	IP 10, IP 12
1.8.5.		multimediální dílo v expoziční místnosti M 03 s implementací videí, pohyblivých fotografií, doplněná audio a světelnými efekty, včetně softwarového řešení a interaktivit, délka smyčky díla 3 x 3 minuty	min.	44 280,00	9	398 520,00	83 689,20	482 209,20	IP 9
<b>1.9.</b>		<b>Instalace, dokumentace</b>				<b>797 040,00</b>	<b>167 378,40</b>	<b>964 418,40</b>	
1.9.1.		Instalační práce - vybudování expozičních prvků Instalace vitrín, instalace sbírkových předmětů, infografiky popisek a dalších částí	hod.	387,45	2000	774 900,00	162 729,00	937 629,00	
1.9.2.		Dokumentace - dokumentace skutečného provedení, manuál expozice pro kurátory	komplet	22 140,00	1	22 140,00	4 649,40	26 789,40	
<b>2.</b>		<b>Budova 23.</b>				<b>3 338 789,49</b>	<b>701 145,79</b>	<b>4 039 935,28</b>	
<b>2.1.</b>		<b>Vitríny</b>				<b>243 097,20</b>	<b>51 050,41</b>	<b>294 147,61</b>	
2.1.1.		Standartní vitrina 70 x 70 x 210 cm - Celoskleněná výstavní vitrina na soklu, 1 x snadno otevíravá - odnímatelná stěna, Výška skleněné části: 1700 mm, Výška spodního soklu: 200 mm, Výška půdy: 200 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, Police: 2 ks na lankovém závěsném systému, nastavitelná výška, sklo float 8 mm, Osvětlení: LED zapuštěné ve v stropním panelu, stmívatelné, 4000-4500K,	ks	51 254,10	3	153 762,30	32 290,08	186 052,38	VS 2/1-3
2.1.2.		Pultová vitrina 100 x 50 x 100 cm (6mm ESG, 300 mm prosklená část, 700 mm sokl, stmívatelné LED liniové osvětlení)	ks	29 778,30	3	89 334,90	18 760,33	108 095,23	VP 2/1-3
<b>2.2.</b>		<b>Audivizuální technika, včetně osvětlení (AVT)</b>				<b>901 341,54</b>	<b>189 281,72</b>	<b>1 090 623,26</b>	

2.2.1.	Výměna standardního osvětlení za historický kus, osvětlení chodby běžné v domech na Zlínku v 50. letech 20. stol. Nutno zajistit historický kus a elektrifikásky upravit na dnešní standard a osadit správným zdrojem LED žárovky, která bude tvarem a barevností odpovídat historickému svítidlu. Inspirační podklad pro výběr svítidla dodá investor.	ks	3 874,50	3	11 623,50	2 440,94	14 064,44	AVT 2/1, AVT 2/2
2.2.2.	Výměna standardního osvětlení za historický kus, osvětlení obývací místnosti běžné v domech na Zlínku v 50. letech 20. stol. Nutno zajistit historický kus lustru a elektrifikásky upravit na dnešní standard a osadit správným zdrojem LED žárovky, která bude tvarem a barevností odpovídat historickému svítidlu. Inspirační podklad pro výběr svítidla dodá investor.	ks	6 420,60	1	6 420,60	1 348,33	7 768,93	AVT 2/3
2.2.3.	Výměna standardního osvětlení za historický kus, osvětlení kuchyně běžné v domech na Zlínku v 50. letech 20. stol. Nutno zajistit historický kus a elektrifikásky upravit na dnešní standard a osadit správným zdrojem LED žárovky, která bude tvarem a barevností odpovídat historickému svítidlu. Inspirační podklad pro výběr svítidla dodá investor.	ks	3 874,50	1	3 874,50	813,65	4 688,15	AVT 2/4
2.2.4.	Výměna standardního osvětlení za historický kus, osvětlení pokoje běžné v domech na Zlínku v 50. letech 20. stol. Nutno zajistit historický kus a elektrifikásky upravit na dnešní standard a osadit správným zdrojem LED žárovky, která bude tvarem a barevností odpovídat historickému svítidlu. Inspirační podklad pro výběr svítidla dodá investor.	ks	6 420,60	1	6 420,60	1 348,33	7 768,93	AVT 2/5
2.2.5.	Výměna standardního osvětlení za historický kus, osvětlení toalety a koupelny běžné v domech na Zlínku v 50. letech 20. stol. Nutno zajistit historický kus a elektrifikásky upravit na dnešní standard a osadit správným zdrojem LED žárovky, která bude tvarem a barevností odpovídat historickému svítidlu. Inspirační podklad pro výběr svítidla dodá investor.	ks	3 874,50	2	7 749,00	1 627,29	9 376,29	AVT 2/6
2.2.6.	Výměna standardního osvětlení za historický kus, osvětlení spíže běžné v domech na Zlínku v 50. letech 20. stol. Nutno zajistit historický kus lustru a elektrifikásky upravit na dnešní standard a osadit správným zdrojem LED žárovky, která bude tvarem a barevností odpovídat historickému svítidlu. Inspirační podklad pro výběr svítidla dodá investor.	ks	6 420,60	1	6 420,60	1 348,33	7 768,93	AVT 2/7
2.2.7.	Výměna standardního osvětlení za historický kus, osvětlení chodby běžné v domech na Zlínku v 50. letech 20. stol. Nutno zajistit historický kus a elektrifikásky upravit na dnešní standard a osadit správným zdrojem LED žárovky, která bude tvarem a barevností odpovídat historickému svítidlu. Inspirační podklad pro výběr svítidla dodá investor.	ks	3 874,50	1	3 874,50	813,65	4 688,15	AVT 2/8
2.2.8.	Vnitřní - celoplošné nasvícení potisku skla ze zadní strany - tzv- lightbox - LED pásek nalepený na zadní ploše konstrukce, minimální parametry: Výkon LED 4,8W/m. Chromatičnost světla 4500K. Napětí 24V DC. Celková plocha pro nasvícení v m2. Led pásky budou nalepeny vertikálně s rozestupem 10 cm.	m2	3 487,05	1,8	6 276,69	1 318,10	7 594,79	AVT 2/9
2.2.9.	Vnitřní - celoplošné nasvícení potisku skla ze zadní strany - tzv- lightbox - LED pásek nalepený na zadní ploše konstrukce, minimální parametry: Výkon LED 4,8W/m. Chromatičnost světla 4500K. Napětí 24V DC. Celková plocha pro nasvícení v m2. Led pásky budou nalepeny vertikálně s rozestupem 10 cm.	m2	3 487,05	2	6 974,10	1 464,56	8 438,66	AVT 2/10
2.2.10.	Vnitřní - celoplošné nasvícení potisku skla ze zadní strany - tzv- lightbox - LED pásek nalepený na zadní ploše konstrukce, minimální parametry: Výkon LED 4,8W/m. Chromatičnost světla 4500K. Napětí 24V DC. Celková plocha pro nasvícení v m2. Led pásky budou nalepeny vertikálně s rozestupem 10 cm.	m2	3 487,05	8	27 896,40	5 858,24	33 754,64	AVT 2/11
2.2.11.	Vnitřní - celoplošné nasvícení potisku skla ze zadní strany - tzv- lightbox - LED pásek nalepený na zadní ploše konstrukce, minimální parametry: Výkon LED 4,8W/m. Chromatičnost světla 4500K. Napětí 24V DC. Celková plocha pro nasvícení v m2. Led pásky budou nalepeny vertikálně s rozestupem 10 cm.	m2	3 487,05	5	17 435,25	3 661,40	21 096,65	AVT 2/12
2.2.12.	Vnitřní - celoplošné nasvícení potisku skla ze zadní strany - tzv- lightbox - LED pásek nalepený na zadní ploše konstrukce, minimální parametry: Výkon LED 4,8W/m. Chromatičnost světla 4500K. Napětí 24V DC. Celková plocha pro nasvícení v m2. Led pásky budou nalepeny vertikálně s rozestupem 10 cm.	m2	3 487,05	4	13 948,20	2 929,12	16 877,32	AVT 2/13
2.2.13.	Vnitřní - celoplošné nasvícení potisku skla ze zadní strany - tzv- lightbox - LED pásek nalepený na zadní ploše konstrukce, minimální parametry: Výkon LED 4,8W/m. Chromatičnost světla 4500K. Napětí 24V DC. Celková plocha pro nasvícení v m2. Led pásky budou nalepeny vertikálně s rozestupem 10 cm.	m2	3 487,05	2,8	9 763,74	2 050,39	11 814,13	AVT 2/14
2.2.14.	Vnitřní - celoplošné nasvícení potisku skla ze zadní strany - tzv- lightbox - LED pásek nalepený na zadní ploše konstrukce, minimální parametry: Výkon LED 4,8W/m. Chromatičnost světla 4500K. Napětí 24V DC. Celková plocha pro nasvícení v m2. Led pásky budou nalepeny vertikálně s rozestupem 10 cm.	m2	3 487,05	5,4	18 830,07	3 954,31	22 784,38	AVT 2/15
2.2.15.	Vnitřní - celoplošné nasvícení potisku skla ze zadní strany - tzv- lightbox - LED pásek nalepený na zadní ploše konstrukce, minimální parametry: Výkon LED 4,8W/m. Chromatičnost světla 4500K. Napětí 24V DC. Celková plocha pro nasvícení v m2. Led pásky budou nalepeny vertikálně s rozestupem 10 cm.	m2	3 487,05	3	10 461,15	2 196,84	12 657,99	AVT 2/16
2.2.16.	Vnitřní - celoplošné nasvícení potisku skla ze zadní strany - tzv- lightbox - LED pásek nalepený na zadní ploše konstrukce, minimální parametry: Výkon LED 4,8W/m. Chromatičnost světla 4500K. Napětí 24V DC. Celková plocha pro nasvícení v m2. Led pásky budou nalepeny vertikálně s rozestupem 10 cm.	m2	3 487,05	5,4	18 830,07	3 954,31	22 784,38	AVT 2/17
2.2.17.	Vnitřní - celoplošné nasvícení potisku skla ze zadní strany - tzv- lightbox - LED pásek nalepený na zadní ploše konstrukce, minimální parametry: Výkon LED 4,8W/m. Chromatičnost světla 4500K. Napětí 24V DC. Celková plocha pro nasvícení v m2. Led pásky budou nalepeny vertikálně s rozestupem 10 cm.	m2	3 487,05	5,4	18 830,07	3 954,31	22 784,38	AVT 2/18
2.2.18.	Stereofonní ozvučení propojené na projektor - Výstup alespoň 250 W, citlivost min.99 dB/1m/1W, zesilovač, konzole na zeď	komplet	24 354,00	1	24 354,00	5 114,34	29 468,34	AVT 2/19
2.2.19.	Expoziční scénické osvětlení: nosná lišta pro lištová svítidla s elektrickým vedením 5x2, barva černá, hliník, délka lišty bm, komplet včetně nosných členů lišty, včetně koncovek, spojek a kabelů k propojení na přípojný bod ve stavbě	bm	1 383,75	30	41 512,50	8 717,63	50 230,13	AVT 2/22-25,28
2.2.20.	3ř lištové svítidlo s rotačně symetrickou optikou pro expoziční nasvětlení. Úzký úhel vyzářování (možnost změny příslušenstvím). Kryt zářiče z výtlačné lisované hliníku. Černá barva.Celní prstenec slouží k uchycení příslušenství (optika, ochranné sklo, voštinový rastr) Zrcadloový reflektor z polykarbonátu, povrstvený hliníkovým nápráskem, vysoký lesk, bez duhování Životnost: 50000 hod při 80 % světelného toku Účinnost svítidla: min 83 lm/W, Teplota chromatičnosti 4000K. Světelný výkon min 2100lm. Konstrukce svítidla e zabudovaným driverem v těle zářiče. Vybaveno DALI předřadníkem nebo možností ovládání přes bluetooth.	ks	4 649,40	30	139 482,00	29 291,22	168 773,22	AVT 2/22-25,28
2.2.21.	Instalace lišt, svítidel zapojení, revize, zaškolení	komplet	106 272,00	1	106 272,00	22 317,12	128 589,12	AVT 2/22-25,28
2.2.22.	Naprogramování svítidel (jednotlivých scén či provozních režimů), vč. dodávky elektroinstalační prací a prvků DALI pro bezvadný provoz	komplet	177 120,00	1	177 120,00	37 195,20	214 315,20	AVT 2/22-25,28
2.2.23.1.	Projektor DLP laser, 4K Ultra HD, 3840 x 2160, 16:9, 3D, svítivost 5000 ANSI lm, kontrast 2000000:1, USB, LAN,	ks	71 955,00	1	71 955,00	15 110,55	87 065,55	AVT 2/26
2.2.23.2.	Držák projektoru podle dispozice expozice s možností nastavení výchozí polohy projektoru ve třech osách.Kalkulovaná projekční vzdálenost 622mm.	ks	3 321,00	1	3 321,00	697,41	4 018,41	AVT 2/26
2.2.23.3.	Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu . Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7	ks	8 856,00	1	8 856,00	1 859,76	10 715,76	AVT 2/26
2.2.24.	Velkoformátový displej 4K Ultra HD alespoň 3840 x 2160, VA, 16:9, min. kontrast 4000:1, HDMI 1.4, VGA, USB, repro, Může být zapnutý 16 hodin denně 7 dní v týdnu, 4K Ultra HD rozlišení s efektivním LED podsvícením pro větší trvanlivost a nízkou spotřebu energie. Osazený HDMI, VGA i LAN vstupy USB přehrávač	komplet	22 140,00	3	66 420,00	13 948,20	80 368,20	AVT 2/14, 2/17, 2/18
2.2.25.	Elektroinstalace, silnoproudé dopojení komponentů na prvky ve stavbě, včetně revizí, viz samostatný rozpočet	komplet	33 210,00	1	33 210,00	6 974,10	40 184,10	
2.2.26.	Elektroinstalace, slaboproudé dopojení komponentů na prvky ve stavbě, včetně revizí, ladění, viz samostatný rozpočet	komplet	33 210,00	1	33 210,00	6 974,10	40 184,10	
2.3.	<b>Expoziční prvky (EXPP)</b>				<b>806 338,80</b>	<b>169 331,15</b>	<b>975 669,95</b>	
2.3.1.	Instalovaná místnost - Obývací pokoj s kuchyní - zařízení pokoje nábytkem běžným v domech na Zlínku v 50. letech 20. stol. Nutno zajistit historické kusy. Včetně zařizovacích předmětů, nádobí, dobových drobných předmětů a výzdoby. Podklady pro zajištění a nákup vybavení dodá před realizací zadavatel v podobě fotografií a popisů. Položka je včetně instalace a aranžování.	komplet	66 420,00	1	66 420,00	13 948,20	80 368,20	EXPP 2/1
2.3.2.	Instalovaná místnost - Obývací pokoj s kuchyní - zařízení pokoje nábytkem běžným v domech na Zlínku v 50. letech 20. stol. Nutno zajistit historické kusy. Včetně zařizovacích předmětů, nádobí, dobových drobných předmětů a výzdoby. Podklady pro zajištění a nákup vybavení dodá před realizací zadavatel v podobě fotografií a popisů. Položka je včetně instalace a aranžování.	komplet	55 350,00	1	55 350,00	11 623,50	66 973,50	EXPP 2/2
2.3.2.1	Instalovaná místnost - Obývací pokoj s kuchyní - stavba dobových kachlových kamen, v místnosti budou vybudována plně funkční kachlová kamna na základě historické dokumentace. Kamna budou napojena na komínové těleso a budou plně funkční.	komplet	11 070,00	1	11 070,00	2 324,70	13 394,70	EXPP 2/2
2.3.3.	Instalovaná místnost - koupena s toaletou- zařízení pokoje nábytkem běžným v domech na Zlínku v 50. letech 20. stol. Nutno zajistit historické kusy. Včetně zařizovacích předmětů, nádobí, dobových drobných předmětů a výzdoby. Podklady pro zajištění a nákup vybavení dodá před realizací zadavatel v podobě fotografií a popisů. Položka je včetně instalace a aranžování.	komplet	33 210,00	1	33 210,00	6 974,10	40 184,10	EXPP2/3



2.3.4.	Instalovaná místnost - pokoj samostatného bydlení- zařízení pokoje nábytkem běžným v domech na Zlínsku v 50. letech 20. stol. Nutno zajistit historické kusy. Včetně zařizovacích předmětů, nádobí, dobových drobných předmětů a výzdoby. Podklady pro zajištění a nákup vybavení dodá před realizací zadavatel v podobě fotografií a popisů. Položka je včetně instalace a aranžování.	komplet	33 210,00	1	33 210,00	6 974,10	40 184,10	EXPP 2/4
2.3.5.	Expozici stěna spojená z plošnou grafickou a z ploch prosklených jako lightbox - Světelná stěna je kompletem MDF konstrukce, soklové části a rámu z MDF, skel a ploch s PE polem s potiskem a LED komponentů celoplošného prosvětlení Prosvětlení samostatně jako AVT). Rozměry: celková výška cca 215 cm. Zasklení zhotoveno se skleněných tabulí 8 mm, ESG kalené sklo.	m2	3 321,00	4	13 284,00	2 789,64	16 073,64	EXPP 2/5
2.3.6.	Expozici stěna spojená z plošnou grafickou a z ploch prosklených jako lightbox - Světelná stěna je kompletem MDF konstrukce, soklové části a rámu z MDF, skel a ploch s PE polem s potiskem a LED komponentů celoplošného prosvětlení Prosvětlení samostatně jako AVT). Rozměry: celková výška cca 215 cm. Zasklení zhotoveno se skleněných tabulí 8 mm, ESG kalené sklo.	m2	3 321,00	8	26 568,00	5 579,28	32 147,28	EXPP 2/6
2.3.7.	Expozici stěna spojená z plošnou grafickou a z ploch prosklených jako lightbox - Světelná stěna je kompletem MDF konstrukce, soklové části a rámu z MDF, skel a ploch s PE polem s potiskem a LED komponentů celoplošného prosvětlení Prosvětlení samostatně jako AVT). Rozměry: celková výška cca 215 cm. Zasklení zhotoveno se skleněných tabulí 8 mm, ESG kalené sklo.	m2	3 321,00	13	43 173,00	9 066,33	52 239,33	EXPP 2/7
2.3.8.	Expozici stěna spojená z plošnou grafickou a z ploch prosklených jako lightbox - Světelná stěna je kompletem MDF konstrukce, soklové části a rámu z MDF, skel a ploch s PE polem s potiskem a LED komponentů celoplošného prosvětlení Prosvětlení samostatně jako AVT). Rozměry: celková výška cca 215 cm. Zasklení zhotoveno se skleněných tabulí 8 mm, ESG kalené sklo.	m2	3 321,00	13	43 173,00	9 066,33	52 239,33	EXPP 2/8
2.3.9.	Expozici stěna spojená z plošnou grafickou a z ploch prosklených jako lightbox - Světelná stěna je kompletem MDF konstrukce, soklové části a rámu z MDF, skel a ploch s PE polem s potiskem a LED komponentů celoplošného prosvětlení Prosvětlení samostatně jako AVT). Rozměry: celková výška cca 215 cm. Zasklení zhotoveno se skleněných tabulí 8 mm, ESG kalené sklo.	m2	3 321,00	11,5	38 191,50	8 020,22	46 211,72	EXPP 2/9
2.3.10.	Expozici stěna spojená z plošnou grafickou a z ploch prosklených jako lightbox - Světelná stěna je kompletem MDF konstrukce, soklové části a rámu z MDF, skel a ploch s PE polem s potiskem a LED komponentů celoplošného prosvětlení Prosvětlení samostatně jako AVT). Rozměry: celková výška cca 215 cm. Zasklení zhotoveno se skleněných tabulí 8 mm, ESG kalené sklo.	m2	3 321,00	13	43 173,00	9 066,33	52 239,33	EXPP 2/10
2.3.11.	Instalace uměleckého artefaktu do stěny - sochařský pískovcový reliéf Partizánů.	komplet	38 745,00	1	38 745,00	8 136,45	46 881,45	EX 01
2.3.12.	Expozici stěna spojená z plošnou grafickou a z ploch prosklených jako lightbox - Světelná stěna je kompletem MDF konstrukce, soklové části a rámu z MDF, skel a ploch s PE polem s potiskem a LED komponentů celoplošného prosvětlení Prosvětlení samostatně jako AVT). Rozměry: celková výška cca 215 cm. Zasklení zhotoveno se skleněných tabulí 8 mm, ESG kalené sklo.	m2	3 321,00	23	76 383,00	16 040,43	92 423,43	EXPP 2/11
2.3.13.	Expozici stěna spojená z plošnou grafickou a z ploch prosklených jako lightbox - Světelná stěna je kompletem MDF konstrukce, soklové části a rámu z MDF, skel a ploch s PE polem s potiskem a LED komponentů celoplošného prosvětlení Prosvětlení samostatně jako AVT). Rozměry: celková výška cca 215 cm. Zasklení zhotoveno se skleněných tabulí 8 mm, ESG kalené sklo.	m2	3 321,00	11,5	38 191,50	8 020,22	46 211,72	EXPP 2/12
2.3.14.	Instalace uměleckého artefaktu do stěny - socha Partizána od V. Makovského	komplet	22 140,00	1	22 140,00	4 649,40	26 789,40	EX 02
2.3.15.	Instalace uměleckého artefaktu do stěny - socha Ploština	komplet	22 140,00	1	22 140,00	4 649,40	26 789,40	EX 03
2.3.16.	Expozici stěna spojená z plošnou grafickou a z ploch prosklených jako lightbox - Světelná stěna je kompletem MDF konstrukce, soklové části a rámu z MDF, skel a ploch s PE polem s potiskem a LED komponentů celoplošného prosvětlení Prosvětlení samostatně jako AVT). Rozměry: celková výška cca 215 cm. Zasklení zhotoveno se skleněných tabulí 8 mm, ESG kalené sklo.	m2	2 822,85	8	22 582,80	4 742,39	27 325,19	EXPP 2/13
2.3.17.	Konstrukce pro čelní projekci na plátno. Pevně rámové plátno určené pro vestavbu s velikostí rámu 300 x 500 cm s bílou projekční plochou. Plátno natažené na „blind rám“ z jeklové konstrukce profil L 60 x 40 x 5 mm, osazen na zeď tak, že po stranách je minimální odstup od zdi, resp. styk se zdí. Základní rozměry : 300 x	komplet	66 420,00	1	66 420,00	13 948,20	80 368,20	EXPP 2/14
2.3.18.	Výstavní galerijní stěny pro instalaci dvoustranných artefaktů - set, výška 2000 mm, šířka 1000 mm, tloušťka 40 mm oboustranné potažení samolepicí fólií v RAL 9016, koncové profily (2 ks), horní a spodní modulové spojky (2 ks), klipy pro nasazení koncového profilu (2 ks), centrovací pera (1 ks), samolepicí krycí body (10 ks), stavěcí ocelové nohy (2 ks), závěsné háčky (4 ks) a oboustranné držáky obrazů (4 ks)	komplet	18 819,00	6	112 914,00	23 711,94	136 625,94	EXPP 2/15
2.4.	<b>Mobiliář a nábytek dalšího vybavení</b>				<b>540 382,05</b>	<b>113 480,23</b>	<b>653 862,28</b>	
2.4.1.	Čalouněný dlouhý taburet, rozměry 45 x 45 x 100 cm, pevný korpus dřeva, překližka, sedák tvoří kvalitní molitan nalepený na podkladové desce. Druh potahové látky. Taburet má na spodní straně filcové podložky, které zabraňují poškrábání podlahy a tlumí zvuk při manipulaci. Odolnost potahové látky v testu Martindale alespoň 80 000, gramáž nad 300 g/m2, barva šedá	ks	11 457,45	5	57 287,25	12 030,32	69 317,57	MOB 2/01
2.4.2.	Čalouněný krátký taburet, rozměry 45 x 45 x 45 cm, pevný korpus dřeva, překližka, sedák tvoří kvalitní molitan nalepený na podkladové desce. Druh potahové látky. Taburet má na spodní straně filcové podložky, které zabraňují poškrábání podlahy a tlumí zvuk při manipulaci. Odolnost potahové látky v testu Martindale alespoň 80 000, gramáž nad 300 g/m2, barva šedá	ks	8 302,50	10	83 025,00	17 435,25	100 460,25	MOB 2/02
2.4.3.	Čalouněný extra dlouhý taburet, rozměry 45 x 45 x 155 cm, pevný korpus dřeva, překližka, sedák tvoří kvalitní molitan nalepený na podkladové desce. Druh potahové látky. Taburet má na spodní straně filcové podložky, které zabraňují poškrábání podlahy a tlumí zvuk při manipulaci. Odolnost potahové látky v testu Martindale alespoň 80 000, gramáž nad 300 g/m2, barva šedá	ks	20 313,45	4	81 253,80	17 063,30	98 317,10	MOB 2/03
2.4.4.	Stohovatelné židle, možnost spojování sponování do řad,	ks	7 749,00	24	185 976,00	39 054,96	225 030,96	MOB 2/04
2.4.5.	Stohovatelné stoly - odnímatelná stolová LTD deska 25mm, dežén dub (1200x700 mm), stohovatelná podnož - broušená nerez, rektifikační patky, ABS hrany	ks	22 140,00	6	132 840,00	27 896,40	160 736,40	MOB 2/05
2.5.	<b>Grafika a preprint</b>				<b>77 490,00</b>	<b>16 272,90</b>	<b>93 762,90</b>	
2.5.1.	grafické práce, sazba, příprava pro tisk	soubor	77 490,00	1	77 490,00	16 272,90	93 762,90	
2.6.	<b>Infografika výroba a tisk</b>				<b>98 080,20</b>	<b>20 596,84</b>	<b>118 677,04</b>	
2.6.1.	Malba grafiky a textu přes šablony, nápisy, piktogramy, plotrované šablony, lazurní a krycí matné akrylové a silikonové barvy na savé povrchy, ruční malba, tupování, air brusch	m2	1 107,00	10	11 070,00	2 324,70	13 394,70	IG 2/1-16
2.6.2.	Tisk fotografií grafiky a textu, na textilní podložku napnutou na rám, nataženou na konstrukci, nalepenou na podložku nebo zeď, látka s optimálními vlastnostmi pro zobrazení tisku při čelním nasvícení i zadním prosvícení. Materiál: polyester 200g	m2	1 328,40	1	1 328,40	278,96	1 607,36	IG 2/1-16
2.6.3.	Tenké polepy - fólie s plošným potiskem (PE)	m2	442,80	110	48 708,00	10 228,68	58 936,68	IG 2/1-16
2.6.4.	Tisky na PVC podložkách 5 mm	m2	885,60	10	8 856,00	1 859,76	10 715,76	IG 2/1-16
2.6.5.	PE polepy jako popisky - částečné a zcela transparentní fólie	m2	498,15	4	1 992,60	418,45	2 411,05	IG 2/1-16
2.6.6.	Navigační informační systém - piktogramy - tisky na PVC podložkách 5 mm	m2	885,60	2	1 771,20	371,95	2 143,15	IG 2/1-16
2.6.7.	QR kódy na PE samolepkách lepené na vitriny i další povrchy včetně dodávky webového rozhraní, kde budou zobrazeny doplňující informace k exponátům. Podklady pro QR kódy dodá zadavatel	ks	487,08	50	24 354,00	5 114,34	29 468,34	IG 2/1-16
2.7.	<b>Tištný průvodce expozicí</b>				<b>75 386,70</b>	<b>15 831,21</b>	<b>91 217,91</b>	
2.7.1.	Tisk a vazba - grafický pojednaný průvodce v německém a anglickém jazyce, doplněný grafikou a fotografiemi z expozice pro návštěvníky, kteří neovládají češtinu, průvodce bude k zapůjčení na pokladně, specifikace: formát A4, vnitřní strany 90 g Gprint offset, 4/4, 16 stran, obálka 250 g křída, lesk 4/4 (pantone), lamino lesk 1/0, parciální lak 15 %, vazba V1, 100 ks, grafický podklad pro výrobu zpracuje dodavatel expozice, textové a obrazové podklady dodá zadavatel, struktura průvodce bude kopírovat strukturu expozice	ks	276,75	100	27 675,00	5 811,75	33 486,75	
2.7.2.	honoráře pro zpracovatele, odborná garance	hod.	332,10	50	16 605,00	3 487,05	20 092,05	
2.7.3.	Příklad vybraných textů a popisek do anglického a německého jazyka (zahrnuje tištný průvodce i celou expozici)	NS	387,45	16	6 199,20	1 301,83	7 501,03	
2.7.4.	Jazyková korektura textů - český, anglický, německý (zahrnuje tištný průvodce i celou expozici)	NS	332,10	75	24 907,50	5 230,58	30 138,08	
2.8.	<b>Audiovizuální - multimediální obsah</b>				<b>70 848,00</b>	<b>14 878,08</b>	<b>85 726,08</b>	
2.8.1.	obrazová prezentace fotografická slideshow s implementací popisků, doplněná audio komentářem, kvalitní hlasová nahrávka, délka smyčky slideshow 2 minuty	min.	17 712,00	4	70 848,00	14 878,08	85 726,08	
2.9.	<b>Instalace, dokumentace, režie</b>				<b>525 825,00</b>	<b>110 423,25</b>	<b>636 248,25</b>	
2.9.1.	Instalační práce - vybudování expozičních prvků - instalace vitrín, instalace sbírkových předmětů, infografiky popisek a dalších částí	hod.	387,45	1300	503 685,00	105 773,85	609 458,85	
2.9.2.	Dokumentace - dokumentace skutečného provedení, manuál expozice pro kurátory	komplet	22 140,00	1	22 140,00	4 649,40	26 789,40	
3.	<b>Exteriér</b>				<b>77 490,00</b>	<b>16 272,90</b>	<b>93 762,90</b>	

<b>3.1.</b>	<b>Exteriérový expoziční mobiliář</b>				<b>77 490,00</b>	<b>16 272,90</b>	<b>93 762,90</b>	
3.1.1.	Exteriérový informační stojan - pult velký, s potiskem s infografikou, komplet včetně zpracování infografiky v daném formátu na základě podkladů dodavatele, komplet včetně základování patek, a instalace	komplet	22 140,00	2	44 280,00	9 298,80	53 578,80	
3.1.2.	Exteriérový informační stojan - pult malý, s potiskem s infografikou, komplet včetně zpracování infografiky v daném formátu na základě podkladů dodavatele, komplet včetně základování patek, a instalace	komplet	16 605,00	2	33 210,00	6 974,10	40 184,10	
<b>Celkové náklady</b>					<b>12 719 926,15</b>	<b>2 671 184,49</b>	<b>15 391 110,64</b>	

Vypracoval dne: 14. 11. 2020

Tomáš Skalík

Art Consultancy, s. r. o., Gudrichova 1332/6, 746 01 Opava, IČ:29457009, DIČ: CZ29457009, tel: +420 777187823, e-mail: skalik@artconsultancy.eu, www.artconsultancy.eu,

<b>4.</b>	<b>Položky pro vyhrazenou změnu</b>				<b>1 761 823,71</b>	<b>369 982,98</b>	<b>2 131 806,69</b>	
<b>4.1.</b>	<b>Doplnění objekt 01</b>				<b>183 795,21</b>	<b>38 596,99</b>	<b>222 392,20</b>	
	Notebook kancelář, digitalizační pracoviště a pracoviště konzervátora, procesor min. Intel Core i3 (nebo rovnocenné řešení); 8GB operační paměť DDR4; 15.6" Full HD displej (1920x1080 bodů); grafika Intel UHD Graphics (nebo rovnocenné řešení); disky 128GB SSD a 1TB HDD, včetně monitoru 23,8" úhlopříčka, rozlišení 1920 x 1080 px, dockovací stanice, myši, klávesnice.	komplet	22 140,00	2	44 280,00	9 298,80	53 578,80	
	Nábytek do místnosti klidová zóna, stolek a 4 křesla	komplet	5 535,00	1	5 535,00	1 162,35	6 697,35	
	Kancelářský stůl, pracoviště konzervátora 1.17, rozměry 160 x 80 cm	1	3 874,50	1	3 874,50	813,65	4 688,15	
	Kancelářská židle, kolečková včetně područek, pracoviště konzervátora 1.17	1	4 981,50	1	4 981,50	1 046,12	6 027,62	
	Kancelářský stůl, pracoviště konzervátora 1.17, rozměry 180 x 90 cm	1	5 457,51	1	5 457,51	1 146,08	6 603,59	
	Digitální zrcadlovka s APS-C snímačem s rozlišením 24,1 megapixelů, ISO citlivost 100 - 25600, 3" LCD displej, 64 GB SD karta, rozlišení videa 4K UHD (3840x2160), kontinuální AF, 9 zaostřovacích bodů, optická stabilizace, automatické zaostřování, náhradní akumulátor 7.2V, 1865mAh,	komplet	14 391,00	1	14 391,00	3 022,11	17 413,11	
	Makroobjektiv EF 100 mm f/2,8 Macro USM,	ks	26 568,00	1	26 568,00	5 579,28	32 147,28	
	Kompaktní celokovový stativ pro DSLR zrcadlovku, maximální výška 173 cm, zatížení 7 kg, hmotnost do 2,5 kg, možnost vyošení středové tyče	ks	4 206,60	1	4 206,60	883,39	5 089,99	
	Externí blesk, pokrytí ohniskových vzdáleností 24 - 105 mm, včetně soft boxu, náhradních nabíjecích baterií, kabelová časová spoušť	ks	4 649,40	1	4 649,40	976,37	5 625,77	
	Kruhový makro blesk, nezávislé nastavení dvou výbojek blesku v rozsahu 6 EV, včetně nabíjecích baterií	ks	7 749,00	1	7 749,00	1 627,29	9 376,29	
	Fotobatoň, hmotnost do 1,5 kg, uchycení na stativ, outdoor provedení	ks	2 214,00	1	2 214,00	464,94	2 678,94	
	Konstrukce na uchycení fotopozadí, Rozměr stojanu: 97 - 260 cm, rozměr teleskopické tyče 3 m(3 x 1 m). V ceně je přepravní taška včetně fotopozadí 2,72 x 50m barvy ARCTIC WHITE	ks	6 088,50	1	6 088,50	1 278,59	7 367,09	
	Zvlhčovač vzduchu, vzduchový výkon, max.: 800 m³/hod, zásoba vody 34 litrů,	ks	8 856,00	1	8 856,00	1 859,76	10 715,76	
	Odvlhčovač, odvlhčovací výkon 50 l/24 h - 80 m², nádrž 9 l	ks	18 819,00	2	37 638,00	7 903,98	45 541,98	
	Prodlužovací kabel na bubnu, 4 zásuvky, 25m, 2,5mm², IP44	ks	1 660,50	1	1 660,50	348,71	2 009,21	
	Pojízdný vozík 2 policový, rozměr 950 (v) x 480 (š) x 850 (dl), nosnost 250 kg, 4 otočná kola	ks	2 822,85	2	5 645,70	1 185,60	6 831,30	
<b>4.2.</b>	<b>Doplnění objekt 02</b>				<b>1 578 028,50</b>	<b>331 385,99</b>	<b>1 909 414,49</b>	
	Počítač pokladní, umístěný v recepci, včetně monitoru LCD 24" FullHD, Displayport, s VESA uchycením, myši, klávesnice, parametry PC: 4 jádra x86-64 3GHz, 8GB RAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro (nebo rovnocenné řešení), porty vzadu: Displayport, VGA, 4x USB 3.0, RJ-45, porty vepředu: 2x USB, provedení SFF,	komplet	27 675,00	1	27 675,00	5 811,75	33 486,75	
	Tiskárna, čenobílá multifunkce A4 (oboustranné skenování, zásobník na 500 listů)	ks	15 498,00	1	15 498,00	3 254,58	18 752,58	
	Tiskárna listů, termotiskárna s auto odstředivým podporovanou ve stávajícím vstupníkovém SW Colosseum	ks	11 070,00	1	11 070,00	2 324,70	13 394,70	
	IP Telefon, základová stanice, dve dobíjecí stanice a dvě bezdrátové stanice – kompatibilní s poskytovatelem stávajících VoIP služeb.	komplet	8 856,00	1	8 856,00	1 859,76	10 715,76	
	Pokladní zásuvka uzamykatelná, kompaktní bilní pokladními tiskárnami a registračními pokladnicemi - konektor RJ12 (24 V)	ks	2 214,00	1	2 214,00	464,94	2 678,94	
	Regál do depozitáře 1.14, rozměr 2000 (v) x 1000 (š) x 400 (hl) mm, 6 polic v poli, nosnost 50 kg police	ks	4 870,80	14	68 191,20	14 320,15	82 511,35	
	Regál do místnosti 1.24, rozměr 2000 (v) x 1000 (š) x 400 (hl) mm, 6 polic v poli, nosnost 50 kg police	ks	4 870,80	1	4 870,80	1 022,87	5 893,67	
	Pojízdný drátěný koš na polštáře k edukačním účelům, 1200 (š) x 800 (hl), nosnost 250 kg, 2 otočná kola	ks	4 428,00	2	8 856,00	1 859,76	10 715,76	
	Pojízdný vozík 3 policový, rozměr 1020 (v) x 520 (š) x 1110 (dl), nosnost 250 kg, 4 otočná kola	ks	5 535,00	2	11 070,00	2 324,70	13 394,70	
	Exteriérový informační stojan - pult velký, s potiskem s infografikou, komplet včetně zpracování infografiky v daném formátu na základě podkladů dodavatele, komplet včetně základování patek, a instalace	komplet	22 140,00	5	110 700,00	23 247,00	133 947,00	
	Exteriérový informační stojan - pult malý, s potiskem s infografikou, komplet včetně zpracování infografiky v daném formátu na základě podkladů dodavatele, komplet včetně základování patek, a instalace	komplet	16 605,00	5	83 025,00	17 435,25	100 460,25	
	Expoziční scénické osvětlení: nosná lišta pro lištová svítidla s elektrickým vedením 5x2, barva černá, hliník, délka lišty bm, komplet včetně nosných členů lišty, včetně koncovek, spojek a kabelů k propojení na přípojný bod ve stavbě	bm	1 383,75	20	27 675,00	5 811,75	33 486,75	
	3ř lištové svítidlo s rotační symetrickou optikou pro expoziční nasvětlení. Úzký úhel vyzařování (možnost změny příslušenstvím). Kryt zářiče z výtačné lisovaného hliníku. Černá barva. Čelní prstěnek slouží k uchycení příslušenství (optika, ochranné sklo, voštinový rastr)	ks	4 649,40	20	92 988,00	19 527,48	112 515,48	
	Zrcadlový reflektor z polykarbonátu, povrstvený hliníkovým nápraškem, vysoký lesk, bez duhování Životnost: 50000 hod při 80 % světelného toku Účinnost svítidla: min 83 lm/W, Teplota chromatičnosti 4000K. Světelný výkon min 2100lm. Konstrukce svítidla e zabudovaným driverem v těle zářiče. Vybaveno DALI předřadníkem nebo možností ovládní přes bluetooth.	ks	4 649,40	20	92 988,00	19 527,48	112 515,48	
	Výstavní galerijní stěny pro instalaci dvouzrozměrných artefaktů - set, výška 2000 mm, šířka 1000 mm, tloušťka 40 mm oboustranné potažení samolepicí folií v RAL 9016, koncové profily (2 ks), horní a spodní modulové spojky (2 ks), klipy pro nasazení koncového profilu (2 ks), centrovací pera (1 ks), samolepicí krycí body (10 ks), stavecí ocelové nohy (2 ks), závěsné háčky (4 ks) a oboustranné držáky obrazů (4 ks)	komplet	18 819,00	18	338 742,00	71 135,82	409 877,82	EXPP 2/15
	Standartní vitrina 70 x 70 x 210 cm - Celoskleněná výstavní vitrina na soklu, 1 x snadno otevírá - odnímatelná stěna, Výška skleněné části: 1700 mm, Výška spodního soklu: 200 mm, Výška půdy: 200 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, Police: 2 ks na lankovém závěsném systému, nastavitelná výška, sklo float 8 mm, Osvětlení: LED zapuštěné ve v stropním panelu, stmívatelné, 4000-4500K,	ks	51 254,10	6	307 524,60	64 580,17	372 104,77	VS 2/1-3
	Pultová vitrina 100 x 50 x 100 cm (6mm ESG, 300 mm prosklená část, 700 mm sokl, stmívatelné LED liniové osvětlení)	ks	29 778,30	3	89 334,90	18 760,33	108 095,23	VP 2/1-3
	Dveřní interkom s kamerou, včetně montáže, zapojení a propojení s pokladnou	ks	16 605,00	1	16 605,00	3 487,05	20 092,05	
	Prodlužovací kabel - 4 zásuvky, 10m,	ks	2 214,00	2	4 428,00	929,88	5 357,88	
	Dotykový dochazkový terminál, připojení na RJ-45, 802.3af, PoE, kompatibilní se stávající docházkou, včetně zapojení a montáže.	ks	16 605,00	1	16 605,00	3 487,05	20 092,05	
	Systém měření a regulace, pro ovládání jednotlivých technologií, včetně vzdáleného přístupu, viz. samostatný rozpočet.	ks	332 100,00	1	332 100,00	69 741,00	401 841,00	
<b>Celkové náklady</b>					<b>1 761 823,71</b>	<b>369 982,98</b>	<b>2 131 806,69</b>	