

Název a kód položky v rozpočtu	číslo položky	položka	měrná jednotka	množství	číslo prvku	výkres	cena celkem v Kč bez DPH	DPH %	DPH v Kč	cena celkem v Kč s DPH	změny v rámci realizace	vliv na celkovou cenu bez DPH	vliv na celkovou cenu s DPH	úprava sazby DPH			
														původní 15% DPH v Kč	nová 21% DPH v Kč	rozdíl v DPH v Kč	
1.		Expozice 1. NP															
1.1.		Elektroinstalace															
1.1.1.2.3	1.1.1.	lišta pro galerijní osvětlení	bm	8			28 000,00	21	5 880,00	33 880,00							
1.1.1.2.3	1.1.2.	galerijní světlo - zdroj1 - wallwasher LED 6 W	ks	2			29 000,00	21	6 090,00	35 090,00							
1.1.1.2.3	1.1.3.	galerijní světlo - zdroj2 - spotlight LED 6 W	ks	6			80 400,00	21	16 884,00	97 284,00							
1.1.1.2.3	1.1.4.	světlo v ohništi v modelu jeskyně, žárovky s možností kolísání světelného toku s možností imitace plápolání, podklady pro realizaci (fotografie) vzhledu dodá MNJ	ks	1			25 000,00	21	5 250,00	30 250,00							
	1.1.5.	osvětlení vstupu	ks	0			0,00	21	0,00	0,00		ano -6000	ano -7260				
	1.1.6.	osvětlení orientační	ks	0			0,00	21	0,00	0,00		ano -6000	ano -7260				
	1.1.7.	osvětlení schodiště	ks	0			0,00	21	0,00	0,00	odstranění položek 1.1.5., 1.1.6. a 1.1.7. - bylo realizováno již v průběhu stavební části financované z vlastního rozpočtu organizace	ano -3000	ano -3630				
							162 400,00		34 104,00	196 504,00			-15000	-18150			
1.2.		Expoziční prvek - jeskyně															
1.1.1.2.3	1.2.1.	podhled nad jeskyní - sádrokarton snížený podhled o 20 sm od průběžných trámů. Podhled je využit pro osazení programovatelných světel 1.1.2. a 1.1.3.	m ²	35		A01	12 250,00	21	2 572,50	14 822,50	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	1837,5	2 572,50	735,00	
1.1.1.2.3	1.2.2.	hrubá konstrukce včetně výstuže a otvorů pro interaktivní prvky - svařovaná ocelová konstrukce jakl 40x40x2, tvarovaná kari síť 100x100x6, bílá modelářská sádra, perlinkové výtuže	m ²	12			96 000,00	21	20 160,00	116 160,00	upravena měrná jednotka pouze na m ² - překlep, který zůstal z pracovní verze - jedná se o plochu, kterou zabírá půdorys jeskyně/změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	14400	20 160,00	5 760,00	
1.1.1.2.3	1.2.3.	finální povrch dioramaty - umělý kámen - komerční produkt pro výrobu umělého kamene typu Restaurierungsmortel v odpovídajícím barevném odstínu bílá / bělošedá dle barevnosti štramberského vápence (vzorek bude odsouhlasen na kontrolním dni ze strany MNJ), alternativně dle receptury bílý cement: mletý vápenc, vápencová drť, anorganické pigmenty, plastifikátor, poměr pojiva k plnivu 1:3. Strukturní preciznost. Autenticity dosaženo zasazením originálních kamenů se zkamenělinami a mechanickým opracováním živého povrchu během procesu zrání umělého kamene v době tzv. zavádání. Povrchovou strukturu bude mít kompletně celý vnitřní i vnější plášť dioramaty. Na povrchu pláště je zapotřebí připravit kapsy pro haptické prvky útesu. Na plášť budou upevněny také nesbírkové originální zkameněliny (dodá MNJ).	m ²	75			412 500,00	21	86 625,00	499 125,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	61875	86 625,00	24 750,00	
1.1.1.2.3	1.2.4.	barevná retuš - povrchová úprava vyzrálého umělého kamene probarvením lazurními štaffiskými technikami anorganickými pigmenty v organokřemičitém pojivu, vzorek barevnosti bude odsouhlasen ze strany MNJ	m ²	75			112 500,00	21	23 625,00	136 125,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	16875	23 625,00	6 750,00	
1.1.1.2.3	1.2.5.	interaktivní haptický prvek útesu - modely jednotlivých zkamenělin vytvořené dílensky do pružných silikonových forem dle originálních předloh. 5 x 20 ks Modely zhotoveny z umělého kamene s autentickým charakterem povrchu, zejména hmotnost, barva, struktura, tvrdost. Modely je nutno průběžně doplňovat. Budou zasazeny do zhotovených kapes dioramaty a možností snadného vyjímání.	5 x 20 ks	100			20 000,00	21	4 200,00	24 200,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	3000	4 200,00	1 200,00	

1.1.1.2.1	1.2.6.	soubor precizních silikonových forem jednotlivých zkamenělin vytvořené dílensky bude předán investorovi jako součást díla pro potřeby MNJ do budoucna. V základu se bude jednat o následující zkameněliny: mlž, plž, amonit, ježovka, ramenonožec. Pro zhotovení dodá MNJ originální sbírkové předměty.	ks	20			50 000,00	21	10 500,00	60 500,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	7500	10 500,00	3 000,00
1.1.1.2.3	1.2.7.	podlaha jeskyně kamenicky opracované dlaždice Vračanský vápeneč (výška před opracováním 50 mm) Povrch dlaždic v jeskyni bude opracován do nerovných struktur odpovídající přírodnímu rostlému povrchu kameni.	m ²	10			45 000,00	21	9 450,00	54 450,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	6750	9 450,00	2 700,00
1.1.1.2.3	1.2.8.	expoziční prvek ohniště - autentický útvar ohniště z kamenů, fixováno pevně lepením. Povrchově barevně upraveno - imitace ohoření a zakouření barvami. Ohniště musí splňovat předpoklady souvisejícího prostoru a musí mít podobu prehistorického ohniště. Podklady pro zpracování (kresby, fotografie) dodá MNJ. Vše bude odsouhlaseno na KD ze strany MNJ.	m ²	1			7 000,00	21	1 470,00	8 470,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	1050	1 470,00	420,00
1.1.1.2.1	1.2.9.	kopie vybavení obydlí neandrtálce - soubor předmětů zhotovených dle předlohy, podklady dodá MNJ. Základní materiál: kameny, dřevo (klest) na otop, roztržštěné kosti, lebka medvěda - kopie, dřevěný oštěp, štipaná industrie - polotovary, odpad, nástroj, kožešina menšího zvířete ?????, dřevěné uhlí, popel	soubor	1			20 000,00	21	4 200,00	24 200,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	3000	4 200,00	1 200,00
1.1.1.2.1	1.2.10.	kožené "závěsy" ve vstupech do jeskyně - částečně odhluční a zatemní prostor, zprostředkují další prožitkové vjemy. Musí se jednat o imitaci kůže medvěda či podobného zvířete loveného neandrtálci.	komplet	2			24 000,00	21	5 040,00	29 040,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	3600	5 040,00	1 440,00
							799 250,00		167 842,50	967 092,50				3600	5 040,00	1 440,00
																47 955,00
	1.4.	Vitriny														
1.1.1.2.3	1.4.1.	Vitrína 1200x500x2100 mm, sokl 600 mm, sklo 1314 mm, strop 100 mm, sklo 8mm VSG, vnitřní osvětlení LED stmívatelné ve stropě a v předních 2 rozích v kolejničích (8 ks), čtyři skleněné police, variabilní systém pro polohu police (viz detail A10), plášť z MDF - strop a dno MDF laminovaná kartáčovaným hliníkem, v soklu uzamykatelná bezpečnostní dvířka, EZS - vnitřní bezpečnostní čidlo PIR(1)	ks	3	1	A01	330 000,00	21	69 300,00	399 300,00	změna laminace MDF z kartáčované nerez na kartáčovaný hliník s laminací - jde o praktickou a estetickou změnu, která nemá vliv na konstrukci ani cenu položky	ne	ne			
1.1.1.2.3	1.4.2.	Vitrína rohová 1200(700)x930(500)x2100 mm, sokl 600 mm, sklo 1314 mm, strop 100 mm, sklo 8mm VSG, vnitřní osvětlení LED stmívatelné ve stropě a v předních 3 rozích v kolejničích (12 ks), čtyři skleněné police, variabilní systém pro polohu police (viz detail A10), plášť z MDF - strop a dno MDF laminovaná kartáčovaným hliníkem, v soklu uzamykatelná dvířka, EZS - vnitřní bezpečnostní čidlo PIR (2)	ks	1	2	A02	130 000,00	21	27 300,00	157 300,00	změna laminace MDF z kartáčované nerez na kartáčovaný hliník s laminací - jde o praktickou a estetickou změnu, která nemá vliv na konstrukci ani cenu položky	ne	ne			
1.1.1.2.3	1.4.3.	Vitrína 1025x500x2100 mm, sokl 600 mm, sklo 1314 mm, strop 100 mm, sklo 8mm VSG, vnitřní osvětlení LED stmívatelné ve stropě a v předních 2 rozích v kolejničích (8 ks), čtyři skleněné police, variabilní systém pro polohu police (viz detail A10), plášť z MDF - strop a dno MDF laminovaná kartáčovaným hliníkem, v soklu uzamykatelná dvířka, EZS - vnitřní bezpečnostní čidlo PIR(3)	ks	2	3	A03	210 000,00	21	44 100,00	254 100,00	změna laminace MDF z kartáčované nerez na kartáčovaný hliník s laminací - jde o praktickou a estetickou změnu, která nemá vliv na konstrukci ani cenu položky	ne	ne			
1.1.1.2.3	1.4.4.	Vitrína 925x500x2100 mm, sokl 600 mm, sklo 1314 mm, strop 100 mm, sklo 8mm VSG, vnitřní osvětlení LED stmívatelné ve stropě a v předních 2 rozích v kolejničích (8 ks), čtyři skleněné police, variabilní systém pro polohu police (viz detail A10), plášť z MDF - strop a dno MDF laminovaná kartáčovaným hliníkem, v soklu uzamykatelná dvířka, EZS - vnitřní bezpečnostní čidlo PIR(4)	ks	2	4	A04	200 000,00	21	42 000,00	242 000,00	změna laminace MDF z kartáčované nerez na kartáčovaný hliník s laminací - jde o praktickou a estetickou změnu, která nemá vliv na konstrukci ani cenu položky	ne	ne			
1.1.1.2.3	1.4.5.	Vitrína - akvárium 1800x500x2100 mm, sokl 600 mm, sklo 1314 mm, strop 100 mm s osvětlením pro akvária, sklo 26mm, v soklu uzamykatelná dvířka s technologiemi - filtr, vzduchování, EZS - vnitřní bezpečnostní čidlo PIR (5A)	ks	1	5A	A05	130 000,00	21	27 300,00	157 300,00						

1.1.1.2.3	1.4.6.	Vitrína rohová terarium 1450(1050)x1000(500)x2100 mm, sokl 600 mm, sklo 1314 mm, strop 100 mm, sklo 8mm VSG, vnitřní osvětlení LED stmívatelné ve stropě a v předních 3 rozích v kolejnicích (12 ks), čtyři skleněné police, variabilní systém pro polohu police(viz detail A10), plášť z MDF - strop a dno MDF laminovaná kartáčovaným hliníkem, v soklu uzamykatelná dvířka, EZS - vnitřní bezpečnostní čidlo PIR (5B)	ks	1	5B	A06	130 000,00	21	27 300,00	157 300,00	změna laminace MDF z kartáčované nerezí na kartáčovaný hliník s laminací - jde o praktickou a estetickou změnu, která nemá vliv na konstrukci ani cenu položky	ne	ne			
1.1.1.2.1	1.4.7.	Diorama útesu v akváriu - korálový útes pro osazení kopíemi, resp. modely zkamenělých živočichů in natura, - útes vytvořen z umělého kamene, realistické prostředí s výčnělky pro vhodné osazení kopíí zkamenělin. Iluze „živých“ korálů v akváriu je třeba navodit zhotovením věrných kopií recentních druhů. Tvarování útesu orientační, náklon směrem k pozorovateli - návštěvníkovi. Musí se jednat o mělkovodní korály z řádu šestičetných korálů Scleractinia - řádu korálů, který se podílel už na stavbě jurských útesů. Není tudíž v rozporu vytvořit kopie jurských korálů podle současných druhů korálů. Podklady (foto, kresby) dodá MNJ.	komplet	1			30 000,00	21	6 300,00	36 300,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	4500	6 300,00	1 800,00
1.1.1.2.1	1.4.7.1.	Kopie, resp. formy zkamenělých živočichů in natura pro diorama útesu v akváriu, formy jsou vytvořeny pro instalaci do vody. Měřítko 1:1, plnobarevné provedení rekonstrukcí jurské fauny a dle specifikace, celkový počet: 12 ks . Podklady (foto, kresby) pro zhotovení dodá MNJ.	soubor	1			96 000,00	21	20 160,00	116 160,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	14400	20 160,00	5 760,00
1.1.1.2.3	1.4.8.	Diorama útesu v rohové vitríně - korálový útes osazený zkamenělinami živočichů in natura - útes vytvořen z umělého kamene, realistické prostředí s výčnělky pro vhodné osazení zkamenělin. Členění útesu musí výškově navazovat na sousední vitrínu, avšak se strmým svahem s výčnělky pro osazení zkamenělin. Svah by měl navazovat na pomyslné mořské dno se syplým pískem s možností volné instalace zkamenělin. Zkameněliny budou sbírkové exponáty - dodá MNJ.	komplet	1			55 000,00	21	11 550,00	66 550,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	8250	11 550,00	3 300,00
1.1.1.2.1	1.4.9.	Panel geologie 2000 x 1000 mm - panel geologických vzorků různých typů vápence z oblasti Štramberk, Kotouč, Šipka. Jedná se o přírodní leštěný vápenc, instalovaný napevno na panel. Panel obsahuje polep infografiku a dále tyto vzorky vápence a to vždy ve variantách provedení, součástí dodávky je také grafický návrh rozvržení panelu. Vzorky budou odsouhlaseny ze strany MNJ, text dodá MNJ.	komplet	1			15 000,00	21	3 150,00	18 150,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	2250	3 150,00	900,00
							1 326 000,00		278 460,00	1 604 460,00						11 760,00
	1.5.	Multimedia														
1.1.1.2.1	1.5.1.	LED projektor se stropním držákem a kabeláží, minimální požadavky: DLP, max. rozlišení min 1920x1200, svítivost min 3100 lm, kontrast min 10000:1, hmotnost projektoru max 1,7 kg, životnost lampy min 4000 h	ks	4			0,00	21	0,00	0,00	původní 4 projektory s technologií DLP (rozlišení WUXGA 1920x1200) v jednotkové ceně jsou 35 tis. bez DPH jsou nahrazeny 3 ks LaserLed pro projekci v jeskyni (rozlišení WXGA 1280x800) a 1 ks LaserLed projektoru WUXGA	ano -140000	ano -169400			

	1.5.1.a	LaserLed projektor se svítivostí 3500 ANSI Lm, kontrast 20 000:1, životnost zdroje 20 000 hodin, rozlišení 1280x800 WXGA, projekční vzdálenost 2,65 - 3,8 m. Držák, kabeláž	ks	3			93 000,00	21	19 530,00	112 530,00	změna parametrů - změnila se technologie z DLP na laserLed, což znamená z pětinásobení životnosti světelného zdroje, nicméně kvůli způsobu instalace a chlazení musel být zvolen projektor s nižším rozlišením, ale s ohledem na spojení projekce 3 projektorů nedojde ke snížení kvality	ano +93000	ano +112530				
	1.5.1.b	LaserLed projektor se svítivostí 3500 ANSI Lm, kontrast 20 000:1, životnost zdroje 20 000 hodin, rozlišení 1920x1200, projekční vzdálenost 3,28 - 5,56 m. Držák, kabeláž	ks	1			50 000,00	21	10 500,00	60 500,00	změna parametrů - změnila se technologie z DLP na laserLed, což znamená z pětinásobení životnosti světelného zdroje	ano +50000	ano +60500				
1.1.1.2.1	1.5.2.1	minipočítač s držákem, minimální požadavky: frekvence procesoru min 1,9 MHz, RAM min 8 GB, HDD min 0,5 TB,	ks	2			20 000,00	21	4 200,00	24 200,00							
1.1.1.2.2	1.5.2.2	OS Windows 10	ks	2			10 000,00	21	2 100,00	12 100,00							
1.1.1.2.1	1.5.3.	HDMI splitter pro rozdělení signálu (min 4 výstupy), podpora rozlišení 4K	ks	1			2 600,00	21	546,00	3 146,00							
1.1.1.2.1	1.5.4.	tablet, minimální požadavky: úhlopříčka 8", rozlišení min 1920 x 1200, RAM 4 GB, interní paměť min 16 GB, webkamery min 5 + 8 Mpx, OS Android 4 a vyšší	ks	10			50 000,00	21	10 500,00	60 500,00							
1.1.1.2.1	1.5.5.	Směrové reproduktory se 100V transformátorem s konzolami pro zavěšení, včetně instalačního materiálu, ozvučnice z ABS, min. 20 mm výškový reproduktor, 4" basový výkon 40 / 70 W / 8 Ω. Před finalizací bude provedena zvuková zkouška a odsouhlasena ze strany MNJ jednotlivá umístění reproduktorů.	ks	4			18 000,00	21	3 780,00	21 780,00							
1.1.1.2.1	1.5.6.	koncový stereozesilovač, výkon min 2 x 20 W, D třída	ks	2			13 000,00	21	2 730,00	15 730,00							
1.1.1.2.1	1.5.7.1	All-in-one PC pokladna minimální požadavky: úhlopříčka min 15,6", rozlišení 1366 x 768, dotyková obrazovka, RAM 2 GB, HDD min 320 GB, bezdrátová klávesnice, myš, pokladní termo tiskárna 80 mm, pokladní zásuvka	ks	1			28 000,00	21	5 880,00	33 880,00							
1.1.1.2.2	1.5.7.1	OS Windows 10, MS Office, pokladní software	ks	1			15 000,00	21	3 150,00	18 150,00							
							299 600,00		62 916,00	362 516,00							
												3000	3630				
	1.6.	Nábytek															
1.1.1.2.3	1.6.1.1.	pokladna - recepční pult 2549 x 500 x 900 mm se skleněnou vitrinou 2349 x 500 x 300 mm	ks	1	7	C03	45 055,00	21	9 461,55	54 516,55							
1.1.1.2.3	1.6.1.2.	pokladna - obklad stěny se stavitelnými policemi	ks	1	8	C04	17 030,00	21	3 576,30	20 606,30							
1.1.1.2.3	1.6.1.3	pokladna - police, skříňky a regály	ks	1	9	C04	58 745,00	21	12 336,45	71 081,45							
1.1.1.2.1	1.6.1.4	šatní skříňky	komplet	1	10	C04	46 400,00	21	9 744,00	56 144,00							
1.1.1.2.1	1.6.2.	Čalouněný sedák - barvu odsouhlasí MNJ.	ks	12	6	C01	32 760,00	21	6 879,60	39 639,60							
1.1.1.2.1	1.6.3.	křeslo obsluhy - kancelářská křesla	ks	2	11	C02	13 740,00	21	2 885,40	16 625,40							
							213 730,00		44 883,30	258 613,30							
	1.7.	Stínění oken															
1.1.1.2.1	1.7.1.	PE tkanina (např. polycanvas) 1250 x 1670 mm s celoplošným tiskem se závěsem do oken a se zátěží na vypnutí. Tři motivy okna budou korespondovat s geologickou částí. Grafické podklady dodá MNJ.	ks	3			12 000,00	21	2 520,00	14 520,00							
1.1.1.2.1	1.7.1.	PE tkanina (např. polycanvas) 950 x 920 mm s celoplošným tiskem se závěsem do oken a se zátěží na vypnutí. Tři motivy budou korespondovat s archeologickou částí. Podklady dodá MNJ.	ks	3			6 000,00	21	1 260,00	7 260,00							
							18 000,00		3 780,00	21 780,00							
	1.8.	Infografika															
1.1.1.2.1	1.8.1.	grafické zpracování podkladů, podklady (texty, foto, kresby) dodá MNJ.	soubor	1			25 000,00	21	5 250,00	30 250,00							

1.1.1.2.1	1.8.2.	polepy s plošným potiskem (PE) na skleněná zřada (případně boků) vitrín včetně instalace, polep skleněných dveří	m2	30		45 000,00	21	9 450,00	54 450,00						
1.1.1.2.1	1.8.3.	sendvičová deska Al-PE-Al s plošným potiskem (např. dibond) včetně instalace na různé povrchy	m2	10		20 000,00	21	4 200,00	24 200,00						
1.1.1.2.1	1.8.4.	PE polepy jako popisky - částečně transparentní folie	m2	5		7 500,00	21	1 575,00	9 075,00						
1.1.1.2.1	1.8.5.	QR kódy na PE samolepkách lepené na vitriny i další povrchy včetně dodávky softwaru či webového rozhraní, kde budou zobrazeny doplňující informace k exponátům. Podklady pro QR kódy dodá MNJ.	ks	100		30 000,00	21	6 300,00	36 300,00						
						127 500,00		26 775,00	154 275,00						
	1.9.	Audiovizuální dílo													
1.1.1.2.2	1.9.1.	Vytvoření filmového spotu postaveném na grafice, animaci a zvuku pro expozici v interiéru jeskyně. Jedná se o ambientní intro projektované dovnitř jeskyně ze dvou zařízení, které má uvést návštěvníky do období osídlení jeskyně neandrtálcí minimální stopáž 3 min. Použit motiv stínohry, prolínání reálných nálezů, doprovázeno zvuky a ruchy - obsah upřesní MNJ	ks	1		200 000,00	21	42 000,00	242 000,00	úprava měrné jednotky a upřesnění víceznačných významů popisu položky	ne	ne			
1.1.1.2.2	1.9.2.	vytvoření filmového spotu (dokumentu) pro projekci v závěru prohlídkové trasy za jeskyní - prolínání filmových záznamů, interview s odborníky, leteckých snímků; návrh témat kotoučů v průběhu věků, Karel Jaroslav Maška atd., minimální stopáž 6 min -témata i bližší obsah upřesní MNJ	ks	5		175 000,00	21	36 750,00	211 750,00	úprava měrné jednotky a upřesnění víceznačných významů popisu položky	ne	ne			
						375 000,00		78 750,00	453 750,00						
	1.11.	Tištný průvodce expozic - popisky k předmětům - texty dodá MNJ													
1.2.2	1.11.1.	honoráře pro zpracovatele, odborná garance	hod	250		62 500,00	21	13 125,00	75 625,00						
1.2.2	1.11.2.	překlady	NS	300		90 000,00	21	18 900,00	108 900,00						
1.2.2	1.11.3.	jazykové korektury	NS	150		15 000,00	21	3 150,00	18 150,00						
1.2.2	1.11.4.	grafika + sazba	soubor	1		15 000,00	21	3 150,00	18 150,00						
1.2.2	1.11.5.	tisk	ks	10000		100 000,00	21	21 000,00	121 000,00						
						282 500,00		59 325,00	341 825,00						
	2.	Expoziční, výstavní a přednáškový sál 2.NP													
	2.1.	Stavební úpravy													
	2.1.1.	pevné příčky	bm	0		0,00			0,00	odstranění položky 2.1.1., důvodem je její nepotřebnost pro dokončení díla	ne	ne			
	2.2.	Elektroninstalace													
1.1.1.2.3	2.2.4.	lišta pro galerijní osvětlení	bm	20		70 000,00	21	14 700,00	84 700,00						
1.1.1.2.3	2.2.5.	světlo do lišty - zdroj - wallwasher LED 6 W, 3000 K, stmívatelný	ks	2		43 500,00	21	9 135,00	52 635,00						
1.1.1.2.3	2.2.6.	světlo do lišty - zdroj - spotlight LED 6 W, 3000 K, stmívatelný	ks	6		201 000,00	21	42 210,00	243 210,00						
1.1.1.2.1		osvětlení za posuvnými stěnami LED pásky 6 W	ks	18		18 000,00	21	3 780,00	21 780,00						
						332 500,00		69 825,00	402 325,00						
	2.3.	Multimedia													
1.1.1.2.1	2.3.1.	projektor se stropním držákem, minimální požadavky: DLP, max. rozlišení min 1920x1200, svítivost min 3100 lm, kontrast min 10000:1, hmotnost projektoru max 1,7 kg, životnost lampy min 4000 h	ks	1		0	1	0,00	0,00	původní projektor s technologií DLP je nahrazen LaserLed projektorem	ano -35000	ano -42350			
	2.3.1.a	LaserLed projektor se svítivostí 3500 ANSI Lm, kontrast 20 000:1, životnost zdroje 20 000 hodin, rozlišení 1920x1200 , projekční vzdálenost 3,28 - 5,56 m. Držák, kabeláž	ks	1		50 000,00	21	10 500,00	60 500,00	změna parametrů - změnila se technologie z DLP na laserLed, což znamená z pětinásobení životnosti světelného zdroje	ano +50000	ano +60500			
1.1.1.2.1	2.3.2.1	notebook, minimální požadavky: úhlopříčka 15,6", rozlišení min 1920 x 1200, RAM 8 GB,HDD 0,5 TB, obal, myš	ks	1		22 000,00	21	4 620,00	26 620,00						
1.1.1.2.2	2.3.2.2	OS Windows 10, MS Office	ks	1		10 000,00	21	2 100,00	12 100,00						
1.1.1.2.1	2.3.3.	roletové projekční plátno s motorem včetně instalace, poměr stran 16:9, min 120"	ks	1		15 000,00	21	3 150,00	18 150,00						

1.1.1.2.1	4.1.1.	Přenosný hasicí přístroj CO2 S 5 s hasicí schopností 55 B	ks	2		4 000,00	21	840,00	4 840,00							
1.1.1.2.3	4.1.2.	Požární detektory - bezdrátový, napojen na systém EZS jako zvýšení bezpečnostní ochrany sbírek	ks	2		15 000,00	21	3 150,00	18 150,00	změna sazby DPH z 15 %	ne	ano	2250	3 150,00	900,00	
1.1.1.2.3	4.1.3.	Bezpečnostní mechanické zámky pro zabezpečení vstupních dveří	ks	4		5 000,00	21	1 050,00	6 050,00							
						24 000,00		5 040,00	29 040,00							900,00
CELKEM						5 299 485,00		1 112 891,85	6 412 376,85			3000	3630			65 415,00

Rekapitulace více- a méněpráci			
méněpráce	osvětlení, projekty (1.1.5., 1.1.6., 1.1.7., 1.5.1., 2.3.1.)	-190000	-229900
vícepráce	projekty (1.5.1.a, 1.5.1.b, 2.3.1.a)	193000	233530
celkem		3000	3630