

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		
Dokumentace: Technický projekt expozice - aktualizace 2019		
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		
Zpracovatel: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365		
	Název jednotlivých částí	Celková cena v Kč bez DPH
	Rekapitulace	
	Expozice Naši němci - 1 Etapa	12 867 093,-
	01 - Výstavní fundus	2 897 120,-
	02 - Instalační prostředky	180 350,-
	03 - Závěsy, rolety	0,-
	04 - Úpravy/demontáž stávajících prvků	32 350,-
	05 - Nábytek/ zařízení	197 500,-
	06 - Úprava/kopie exponátů	264 050,-
	07 - Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické	48 000,-
	08 - Grafická část expozice, informační systém	1 018 552,-
	09 - Osvětlení expozice	582 025,-
	10 - Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV	0,-
	11 - Elektro-silové instalace	596 060,-
	12 - AV Vybavení, datové sítě	6 011 086,-
	13 - Ostatní prvky a přístroje expozice expozice	0,-
	14 - Doplněné položky	1 040 000,-

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část			
Dokumentace: Technický projekt expozice - aktualizace 2019			
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet			
Zpracovatel: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365			
	Název jednotlivých částí		Celková cena v Kč bez DPH
Rekapitulace			
	Expozice Naši němci - 1 Etapa		12 867 093,-

Společné vybavení/technologie 2.NP						
Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část			Expozice Naši němci - 1. Část			
Dokumentace: Technický projekt expozice			Technický projekt expozice			
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet			Výkaz výměr a rozpočet			
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000			Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000			
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)
2/01		Výsavní fundus - neobsazeno				0,00
2/02		Instalační prostředky- neobsazeno				0,00
2/03		závěsy, rolety- neobsazeno				0,00
2/04		úpravy/demontáž stávajících prvků- neobsazeno				0,00
2/05		Nábytek/ zařízení- neobsazeno				0,00
2/06		Úprava/kopie exponátů- neobsazeno				0,00
2/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno				0,00
2/08		grafická část expozice, informační systém- neobsazeno				118 000,00
	08.02.01	gumička na adjustaci textů do ruky	10000	ks	0,80	8 000,00
	08.02.02	obálka na texty do ruky	10000	ks	5,00	50 000,00
	08.02.03	Kapsa na texty do ruky	10000	ks	5,00	50 000,00
	08.02.04	Tiráž	1	ks	10 000,00	10 000,00
2/09		Osvětlení expozice - neobsazeno				0,00
2/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV- neobsazeno				0,00
2/11		Elektro-silové instalace				54 900,00
	2/11.001	Řídící jednotka	1	kpl	29 900,00	29 900,00
	2/11.002	Ovládací panel	1	kpl	25 000,00	25 000,00
	2/11.003	Stojánek pod panel	0	kpl	0,00	0,00
2/12		AV Vybavení, datové sítě				153 039,00
	2/12.001	Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00
	2/12.002	kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00
	2/12.003	Servisní profilaxe	3	ks	1 500,00	4 500,00
2/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno				0,00
2/14		Doplněné položky				0,00
	2/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00
	2/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00
	2/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00
Celkem (bez DPH)						325 939,00
						bez DPH

Místnost č. 208 chodba

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
208/01		Výstavní fondus - neobsazeno				0,00	Výstavní fondus - neobsazeno
208/02		Instalační prostředky- neobsazeno				0,00	Instalační prostředky- neobsazeno
208/03		závěsy, rolety- neobsazeno				0,00	závěsy, rolety- neobsazeno
208/04		úpravy/demontáž stávajících prvků- neobsazeno				3 300,00	úpravy/demontáž stávajících prvků- neobsazeno
	208/04.001	výmalba polosloupů	22	m2	150,00	3 300,00	výmalba polosloupů na bílo. Barevně scelit s okolními stěnami chodby.
208/05		Nábytek/ zařízení				103 500,00	Nábytek/ zařízení
	208/05.001	stolek z polyuretanové pěny, rozměr 35x35x35 cm	2	ks	8 000,00	16 000,00	základní materiál je hustá PU pěna - hustota hnízd od 34 - 44 kg/m3, ISO CFK FREE, komprese - 180 - 200 Kpa 25%-220až 300 Kpa 40%, 415_570 Kpa 65%, únosnost - 5.0 - 8.0 bij 40%, povrchová úprava - nátěr flex plus - třívrstvý velmi tvrdý, odolný, flexibilní, bezesparý nátěr pro interiérové i exteriérové použití, nátěr je laboratorně testován, nátěr je přimonasprejován na vysoce hustou pěnu, z které je masiv nábytku vyroben., barva dle pantone vzorníku, určí architekt
	208/05.002	křeslo z polyuretanové pěny, rozměr š 55, v 93, hl 71 v sedáku 40	5	ks	17 500,00	87 500,00	základní materiál je hustá PU pěna - hustota hnízd od 34 - 44 kg/m3, ISO CFK FREE, komprese - 180 - 200 Kpa 25%-220až 300 Kpa 40%, 415_570 Kpa 65%, únosnost - 5.0 - 8.0 bij 40%, povrchová úprava - nátěr flex plus - třívrstvý velmi tvrdý, odolný, flexibilní, bezesparý nátěr pro interiérové i exteriérové použití, nátěr je laboratorně testován, nátěr je přimonasprejován na vysoce hustou pěnu, z které je masiv nábytku vyroben., barva dle pantone vzorníku, určí architekt
208/06		Úprava/kopie exponátů- neobsazeno				0,00	Úprava/kopie exponátů- neobsazeno
208/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno				0,00	Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno
208/08		grafická část expozice, informační systém				44 200,00	grafická část expozice, informační systém
	208/08.001	nápisy na zeď	3	dveře	8 000,00	24 000,00	Nápisy na zeď / kolem každých dveří cca 5m2, ručně provedené nápisy a obrázky tagovacími fixy, autorské dílo
	208/08.002	nápisy na zeď na schodiště a nápis na dveře	2	ks	1 800,00	3 600,00	Nápisy na schodiště a na dveře / rozměr cca: 100x50cm, (autorské dílo), nebo folie lepená pochozí (autorské dílo) nebo folie lepená pochozí (Pokud bude realizováno folií, nutno uzpůsobit rozměr folie spárořezu podlahy)
	208/08.003	nápisy na podlahy – slova, data	7	ks	1 800,00	12 600,00	Nápisy na podlahy / ručně provedeno tagovacími fixy, (autorské dílo), rozměr cca: 100x50cm. (Pokud bude realizováno folií, nutno uzpůsobit rozměr folie spárořezu podlahy)
	208/08.004	nápisy na podlahy – šipky	4	ks	800,00	3 200,00	Nápisy na podlahy -šipky / ručně provedeno tagovacími fixy (autorské dílo), rozměr cca: 50x60cm (Pokud bude realizováno folií, nutno uzpůsobit rozměr folie spárořezu podlahy)
	208/08.005	nápis do výtahu	1	ks	800,00	800,00	ručně provedený nápis tagovacím fixem nebo řezaná folie lepená, rozměr cca: 30x30cm
208/09		Osvětlení expozice				63 800,00	Osvětlení expozice
	S1	208/09.001 Svítidlo do lišty	2	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
	S2	208/09.002 Svítidlo do lišty	20	ks	2 750,00	55 000,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 18W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
	S13	208/09.003 Montážní příslušenství	20	ks	140,00	2 800,00	Příslušenství pro zavěšení lištového systému - ocelové lanko.
		208/09.005 Svěšení systému	1	ks	3 000,00	3 000,00	Demontáž lištového systému a následné zavěšení do požadované výšky dle expozice.
		208/09.006 Seřízení	1	ks	1 500,00	1 500,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti
		208/09.007 Demontáž a přesun nebo uskladnění stáv.svítidel	1	kpl	1 500,00	1 500,00	Demontáž a přesun nebo uskladnění stáv.svítidel
208/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV neobsazeno				0,00	Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV neobsazeno
208/11		Elektro-silové instalace- neobsazeno				33 320,00	Elektro-silové instalace
	208/11.001	Řízení	1	kpl	19 900,00	19 900,00	Rozšiřující modul, 3 x RS232, 8 x multifunkční versatile port, připojení do LAN, napájení PoE, PoE
	208/11.002	Převodník RS-232/485	1	kpl	2 920,00	2 920,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	208/11.003	Šestikanálové relé	1	kpl	7 000,00	7 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)
	208/11.004	Silnoproudý rozvaděč	1	kpl	800,00	800,00	Silnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	208/11.005	Vybavení silnoproudého rozvaděče	1	kpl	2 700,00	2 700,00	Vnitřní vybavení silnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
208/12		AV Vybavení, datové sítě				298 339,00	AV Vybavení, datové sítě
	208/12.001	PC 1	1	ks	19 000,00	19 000,00	AllinOne zařízení, IPS 21.5" dotykový display s FullHD rozlišením a poměrem stran 16:9, podpora 10 dotyků, výkon CPU min. 3100 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, disk SSD s kapacitou 128GB, 2MP kamera 720p s ochranou soukromí, 1x LAN, WiFi standardu 802.11ac, BT4.2, NFC, sériové rozhraní 4x USB 3.0, 1x USB 2.0, HDMI výstup, multimediální čtečka paměťových karet, repro 2x1.5W, baterie s výdrží až 4h, VESA100, operační systém kompatibilní s platformou Microsoft s podporou AD (domény)
	208/12.002	Projektor 1	1	ks	78 000,00	78 000,00	ultrakrátký datový projektor, bezlampová technologie laser LED + DLP, rozlišení min. 1280 x 800, výkon min. 3100 ANSI lumenů, projekční poměr max. 0,28:1, kontrast min. 20 000 : 1, obrazové vstupy min. 1 x HDMI, 2 x VGA, hmotnost max. 6 kg,
	208/12.003	Stropní držák projektoru 1	1	ks	6 500,00	6 500,00	Stropní držák projektoru

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektili Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektili Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	208/12.004	Kartový přehrávač KP 1	1	ks	16 700,00	16 700,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
	208/12.005	RACK 1	1	ks	9 300,00	9 300,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg, Ventilací jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat, rozvod 230V
	208/12.006	SWITCH	1	ks	4 400,00	4 400,00	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přesměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby
	208/12.007	Access Point	2	ks	3 000,00	6 000,00	WIFI AP 802.11b/g/n, 2.4 GHz, PoE - příkon 6W, 1x LAN, IPv6, 6x SSID, SNMP + PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W)
	208/12.008	Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00	Instalační práce a programování systému
	208/12.009	kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabeláž
	208/12.010	Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok
208/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno
208/14		Doplněné položky				0,00	Doplněné položky
	208/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	208/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	208/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	208/14.004	Instalace, fundusu a ostatních prvků expozice	0	kpl	0,00	0,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi
Celkem (bez DPH)						546 459,00	bez DPH

Místnost č. 211

Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
Název stavby:		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu:		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu:		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
211/01		Výstavní fundus				248 500,00	
	211/01.001	vitřina	1	ks	160 000,00	160 000,00	vitřina - rozm.: 4156/750/2600mm, - ocelová konstrukce (svařovaný rám z profilů), dřevěné obložení (překližka), pevné boky (překližka), dno a víko z lepených překližek - obě čelní stěny prosklené (bezpečnostní sklo Connex s folií tl., na vnitřním povrchu celoplošně nalepena stmívací folie z tekutých krystalů), dvě tabule z každé strany otevíravé (na skrytých pantech) - musí být umožněno dosáhnout na všechny exponáty - rektifikovatelné stojiny - 4ks, na dně uloženo cca 12 exponátů (některé nutno fixovat do svislé polohy), uvnitř vitríny zavěšena police s exponáty (matné sklo zavěšeno na lankách do víka, hrubé rozm. police: 4000/660mm, celkem 31 exponátů), další exponáty zavěšeny jednotlivě na táhlech (celkem 15 ks) - na víku uložena elektrická krabice pro ovládání folie z tekutých krystalů, ve víku nutno vyvrtat 3 otvory pro montáž osvětlení (d=208mm). přívod elektřiny řešen ze stropu
	211/01.001b	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	211/01.001c	montáž vitríny	1	ks	15 000,00	15 000,00	montáž vitríny
	211/01.001d	doprava a manipulace s vitřinou	1	ks	10 000,00	10 000,00	doprava a manipulace s vitřinou
	211/01.002	obložení vitríny překližka	1	ks	28 500,00	28 500,00	dřevěné obložení (překližka), pevné boky (překližka), dno a víko z lepených překližek,
	211/01.003	lavice	2	ks	16 000,00	32 000,00	lavice - dřevěná, rozm.: 3000/500/400mm; nosná konstrukce: rám z překližky, 2x21mm, nábytkářsky spojované, na styk s podlahou ochranná vrstva
	211/01.004	police na papíry	1	ks	3 000,00	3 000,00	Police na papíry - ohýbaný ocelový plech tl. 4mm o celkových rozměrech 320x230x30mm na ocelových konzolách (2ks), přišroubováno do zdi na chemické kotvy - nosnost 30kg - viz kniha detailů fundusu
211/02		Instalační prostředky				24 750,00	
	211/02.001	Táhla	15	ks	1 250,00	18 750,00	exponáty zavěšeny jednotlivě na táhlech (celkem 15 ks)
	211/02.002	"podložky", soklíky, fixace	12	ks	500,00	6 000,00	instalační pomůcky - soklíky, podložky - příprava na fixaci exponátů
211/03		závěsy, rolety				0,00	
211/04		úpravy/demontáž stávajících prvků- neobsazeno				0,00	
211/05		Nábytek/ zařízení- neobsazeno				0,00	
211/06		Úprava/kopie exponátů				2 400,00	
	211/06.001	úprava stávajícího kování	2	ks	1 200,00	2 400,00	úprava stávajícího kování - náhradit kliku koulí, dle stávajícího standardu muzea
211/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické-				0,00	
211/08		grafická část expozice, informační systém				34 216,00	
	211/08.001	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	211/08.002	název místnosti na zárubních - Čj. Nj.	0,28	ks	2 200,00	616,00	název místnosti na zárubních / Popis: tupování dle šablony na dřevěná futra, barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), nápisy jsou dva, na levé zárubni německý, na pravé český, Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max délka textu 130 cm, Umístění: uprostřed zárubní (v obou osách)
	211/08.003	text do ruky	10 000	ks	2,00	20 000,00	text do ruky / výroba: offset, barevnost 4/4, papír: offset gramáž 100g, formát 420x280mm, lepeno ručně z delší strany do bloku po 1000 listech
	211/08.004	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	211/08.005	tisk fixní na papírovém bloku	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	211/08.006	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	211/08.007	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	211/08.007	DTP, sazba, zlom	15	h	800,00	12 000,00	sazba, dtp
	211/08.009	označení zamčených dveří	2	ks	800,00	1 600,00	označení neprůchozích dveří / "přeškrtnuté dveří" ve tvaru X (celé dveře), tenká rovná linka, ručně malovaná. Barva jako nápisy na zdi.
211/09		Osvětlení expozice				16 720,00	
S1	211/09.001	Svítilno do lišty	1	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S6	211/09.002	Svítilno do podhledu	3	ks	2 750,00	8 250,00	Vestavné svítidlo, pohledová část svítidla černé barvy, max. příkon 17W, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S10	211/09.003	Rámovací svítidlo	1	ks	3 420,00	3 420,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 12W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
	211/09.004	Zvednutí H profilu	1	ks	2 750,00	2 750,00	Zvednutí H profilu do požadované výšky dle expozice.
	211/09.005	Seřízení	1	ks	1 500,00	1 500,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti.
	211/09.006	Montáž podhledových svítidel	1	ks	800,00	800,00	Montáž a připojení zapuštěných svítidel
211/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV- neobsazeno				0,00	
211/11		Elektro-silové instalace				44 020,00	

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	211/11.001	Rídící jednotka	1	kpl	29 900,00	29 900,00	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení
	211/11.002	Převodník RS-232/485	1	kpl	2 920,00	2 920,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	211/11.003	Šestikanálové relé	1	kpl	7 000,00	7 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínačích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externí tlačítka, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)
	211/11.004	PIR	1	kpl	700,00	700,00	Irda pohybové čidlo se záclonovou charakteristikou
	211/11.005	Sílnoproudý rozvaděč	1	kpl	800,00	800,00	Sílnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	211/11.006	Vybavení sílnoproudého rozvaděče	1	kpl	2 700,00	2 700,00	Vnitřní vybavení sílnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
211/12		AV Vybavení, datové sítě				555 819,00	AV Vybavení, datové sítě
	211/12.001	Projektor DP 1,2	2	ks	78 000,00	156 000,00	Projektor: Nativní rozlišení: 1920x1080 Zobrazovací člen: LED DLP Svítivost: 4.000 ANSI Lm Kontrast: 100.000:1 Životnost světelného zdroje (h): 20.000 to 50% brightness, Full brightness "normal" (100% power) mode Objektiv: fixní 0,25:1
	211/12.002	Stropní držák projektoru	2	ks	6 500,00	13 000,00	Stropní držák projektoru
	211/12.003	Elektricky zatmavoavací projekční folie	2	ks	78 200,00	156 400,00	Předně projekční folie S w itc h a b l e film,, která dovoluje při přivedení el. proudu, zprůsvitnění. Napájení 230V. Folie je při vypnutém stavu mléčná a připraveny k přední projekci velikost projekční plochy 4x2,3m.
	211/12.003	Reproduktor REP 1,2	2	ks	6 240,00	12 480,00	Dvoupásmová závěsná reprosoustava 6.5" a 1" ,, 65 Hz-20 kHz, 60W/16Ω, 60;30;15;7,5W/100V_70V, citlivost 91dB, 180° / 1 kHz pokrytí, rozměr reprosoustavy 264x276mm, bílá
	211/12.004	Kartový přehrávač KP1,2	2	ks	16 700,00	33 400,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (přechozí AC3), podpora HTML5, uložště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
	211/12.005	Zesilovač	2	ks	6 200,00	12 400,00	exponáty zavěšeny jednotlivě na táhlech (celkem 15 ks)
	211/12.006	RACK 1	1	ks	9 300,00	9 300,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg, Ventilací jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat, rozvod 230V
	211/12.007	SWITCH	1	ks	4 400,00	4 400,00	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přesměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby
	211/12.008	Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00	Instalační práce a programování systému
	211/12.009	kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabeláž
	211/12.010	Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
211/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno
211/14		Doplněné položky				40 000,00	Doplněné položky
	211/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	211/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	211/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	211/14.004	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice	1	kpl	20 000,00	20 000,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi
	211/14.005	Výtvarné dotvoření	1	kpl	20 000,00	20 000,00	Výtvarné dotvoření - architektonické a grafické dořešení instalace exponátů ve vitrině na základě finálního seznamu exponátů a v souladu s obsahem promítaného filmu
Celkem (bez DPH)						966 425,00	bez DPH

Místnost č. 210

Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
Název stavby:		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu:		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu:		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
210/01		Výsavní fundus				83 000,00	Výsavní fundus
	210/01.001	sedátko - kmen stromu, průřez cca 400mm, v =450mm	2	ks	2 500,00	5 000,00	buk, kolmý řez - hrubě zbrošený k sezení, dřevo vysušeno s ponechanou kůrou, ocelové stojky 3ks (rektifikovatelné), ochrana proti škůdcům pomocí fumigace (plynování)
	210/01.002	kmen stromu, průřez cca 400mm, v = 1,2m	1	bm	5 000,00	5 000,00	buk, šikmý řez - hrubě zbrošený, dřevo vysušeno s ponechanou kůrou, ochrana proti škůdcům pomocí fumigace (plynování), ocelové stojky 3ks (rektifikovatelné, se separační podložkou), exponát uložen na plechové podložce (270x320mm) s trny, krytí sklem Connex 6mm (2x3mm + UV folie, pohlcení 90% UV), včetně profilů k uchycení skla a podložky
	210/01.003	kmen stromu, průřez cca 350mm, v = 1,2m	1	bm	5 000,00	5 000,00	buk, šikmý řez - hrubě zbrošený, dřevo vysušeno s ponechanou kůrou, ochrana proti škůdcům pomocí fumigace (plynování), ocelové stojky 3ks (rektifikovatelné, se separační podložkou), exponát uložen na plechové podložce (150x250mm) s trny, krytí sklem Connex 6mm (2x3mm + UV folie, pohlcení 90% UV), včetně profilů k uchycení skla a podložky
	210/01.004	kmen stromu, průřez cca 480mm, v = 1,2m	1	bm	6 000,00	6 000,00	buk, šikmý řez - hrubě zbrošený, dřevo vysušeno s ponechanou kůrou, ochrana proti škůdcům pomocí fumigace (plynování), ocelové stojky 3ks (rektifikovatelné, se separační podložkou), exponáty uloženy na plechové podložce (320x370mm) s trny, krytí sklem Connex 6mm (2x3mm + UV folie, pohlcení 90% UV), včetně profilů k uchycení skla a podložky
	210/01.005	kmen stromu, průřez cca 640mm, v = 1,2m	1	bm	8 000,00	8 000,00	buk, šikmý řez - hrubě zbrošený, dřevo vysušeno s ponechanou kůrou, ochrana proti škůdcům pomocí fumigace (plynování), ocelové stojky 3ks (rektifikovatelné, se separační podložkou), exponáty uloženy na plechové podložce (435x450mm) s trny, krytí sklem Connex 6mm (2x3mm + UV folie, pohlcení 90% UV), včetně profilů k uchycení skla a podložky
	210/01.006	kmen stromu, průřez cca 500mm, l = 1,4m	1	bm	12 500,00	12 500,00	buk, kolmý řez po délce kmene - hrubě zbrošený, dřevo vysušeno s ponechanou kůrou, ochrana proti škůdcům pomocí fumigace (plynování), ocelové stojky 4ks (rektifikovatelné, se separační podložkou), exponát uložen na plechové podložce (255x1400mm) s trny, krytí sklem Connex 6mm (2x3mm + UV folie, pohlcení 90% UV), včetně profilů k uchycení skla a podložky
	210/01.007	kmen stromu, průřez cca 500mm, l = 2,3m	1	bm	12 500,00	12 500,00	buk, kolmý řez po délce kmene - hrubě zbrošený, dřevo vysušeno s ponechanou kůrou, ochrana proti škůdcům pomocí fumigace (plynování), ocelové stojky 4ks (rektifikovatelné, se separační podložkou), exponát uložen na plechové podložce (255x2300mm) s trny, krytí sklem Connex 6mm (2x3mm + UV folie, pohlcení 90% UV), včetně profilů k uchycení skla a podložky, součástí je uchycení špičky turistické hole
	210/01.008	kmen stromu, průřez cca 400mm, v = 1m	1	bm	15 000,00	15 000,00	buk, kolmý řez - povrch částečně zbrošený, dřevo vysušeno s ponechanou kůrou, ochrana proti škůdcům pomocí fumigace (plynování), ocelové stojky 3ks (rektifikovatelné, se separační podložkou), exponát krytý skleněným foukaným poklopem výšky 325 mm, průměr 300 mm (např. Bomma Tim malá)
	210/01.009	kmen stromu, průřez cca 520mm, v = 1,2m	1	bm	6 000,00	6 000,00	buk, šikmý řez - hrubě zbrošený, dřevo vysušeno s ponechanou kůrou, ochrana proti škůdcům pomocí fumigace (plynování), ocelové stojky 3ks (rektifikovatelné, se separační podložkou), exponáty uloženy na plechové podložce (340x360mm) s trny, krytí sklem Connex 6mm (2x3mm + UV folie, pohlcení 90% UV), včetně profilů k uchycení skla a podložky
	210/01.010	neobsazeno	0	bm	0,00	0,00	neobsazeno
	210/01.011	kmen stromu, průřez cca 400mm, v = 1,2m	1	bm	5 000,00	5 000,00	buk, šikmý řez - hrubě zbrošený, dřevo vysušeno s ponechanou kůrou, ochrana proti škůdcům pomocí fumigace (plynování), ocelové stojky 3ks (rektifikovatelné, se separační podložkou), na kmen naražen otočný text (viz část grafická část expozice, informační systém)
	210/01.012	police na papíry	1	ks	3 000,00	3 000,00	Police na papíry - ohýbaný ocelový plech tl. 4mm o celkových rozměrech 320x230x30mm na ocelových konzolách (2ks), přišroubováno do zdi na chemické kotvy - nosnost 30kg - viz kniha detailů fundusu
210/02		Instalační prostředky				31 500,00	Instalační prostředky
	210/02.001	obrazy - ocelová konzola	10	ks	2 250,00	22 500,00	závitová tyč (vyložení min.150 max.350mm) + trojúhelníkový svařenec z pásové oceli (velikosti prvků min. 515/480/480mm max.1320/1200/1200mm), součástí svařence je háček a 2 čepy, součástí dodávky je hmoždinka a montáž; pozn.: velikosti konzol musí odpovídat rozměrům jednotlivých rámu obrazů
	210/02.002	displeje - ocelová konzola + rámeček	3	ks	3 000,00	9 000,00	závitová tyč (vyložení min.150 max.350mm) + trojúhelníkový svařenec z pásové oceli (velikosti cca 310/280/280mm - 2ks, cca 420/380/380mm - 1ks), součástí svařence je háček a 2 čepy, součástí dodávky je hmoždinka a montáž
210/03		závěsy, rolety				0,00	závěsy, rolety
210/04		úpravy/demontáž stávajících prvků				0,00	úpravy/demontáž stávajících prvků
210/05		Nábytek/ zařízení				0,00	Nábytek/ zařízení
210/06		Úprava/kopie exponátů				0,00	Úprava/kopie exponátů
210/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické				0,00	Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické
210/08		grafická část expozice, informační systém				61 072,00	grafická část expozice, informační systém
	210/08.001	název místnosti	0,48	qm	2 200,00	1 056,00	možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 5,3 cm, max délka řádku je 150 cm, max počet řádků: 3, max. celkový rozměr = 150 cm x 27 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 200 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu,
	210/08.002	název místnosti na zárubních	0,28	qm	2 200,00	616,00	název místnosti na zárubních / Popis: tupování dle šablony na dřevěná futra, barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), nápisy jsou dva, na levé zárubni německý, na pravé český, Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max délka textu 130 cm, Umístění: uprostřed zárubní (v obou osách),
	210/08.003	texty okolo místnosti	1,5	qm	2 200,00	3 300,00	texty okolo místnosti / ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěnu (dle technických možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max šířka řádku 90 cm, max počet řádků 4, max celkový rozměr: 90 x 20 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 50 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu,

Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
210/08.004		text do ruky	10 000	ks	2,00	20 000,00	text do ruky / výroba: offset, barevnost 4/4, papír: offset gramáž 100g, formát 420x280mm, lepeno ručně z delší strany do bloku po 1000 listech
210/08.005		text fixní	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
210/08.006		text k podtématu závěsný	2	ks	3 000,00	6 000,00	Text k podtématu závěsný / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: břiza), rozměr 297 x 400 mm, tl.6 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné, kotvené do stropu, L= 2,3m, horní část obtočena tenkou pružinou L=1,2m (pružina uchycena ke stropu), součástí lanka je smyčka pro zavěšení grafiky, trvalé zatížení cca 0,5kg, přesnou polohu zavěšení nutno koordinovat s výslednou polohou výstavních předmětů, výška horní hrany desky 1500mm.
210/08.007		text k podtématu otočný nestandardní (turismus – "špalek")	1	ks	2 000,00	2 000,00	Text k podtématu otočný / špalek je nahoře seříznut. Toto seříznutí tvoří desku (tl 6mm, ideálně) – podklad pro český nápis. Pod touto deskou, se skrývá německý nápis. Německý nápis odkryjeme tím, že odšoupneme horní desku (s českým nápisem) kolem kovové osy, jež je umístěna ke kraji. Oba texty jsou laserem gravírované, ve velikostech jako ostatní texty k podtématům (cca A3).špalek viz. Arch část: 210/01.011, a viz Gr. část – kniha detailů 1.B.2.20
210/08.008		popisky závěsné větší C	5	ks	700,00	3 500,00	Popisky závěsné větší / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: břiza), rozměr základní 115x135 mm, tl.4 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k popisce.
210/08.009		popisky závěsné střední B	5	ks	600,00	3 000,00	popisky závěsné střední / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: břiza), rozměr základní 95 x 110 mm, tl. 4 mm,všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k destičce.
210/08.010		popisky závěsné malé A	14	ks	400,00	5 600,00	popisky závěsné malé / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: břiza), rozměr základní 80 x 100 mm, tl. 4 mm,všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno. V rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k destičce.
210/08.011		DTP	20	h	800,00	16 000,00	sazba, dtp
210/09		Osvětlení expozice			0,00	71 870,00	Osvětlení expozice
S1	210/09.001	Svítilno do lišty	1	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S10	210/09.002	Rámovací svítidlo	10	ks	3 420,00	34 200,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 12W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení ostvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S5	210/09.003	Svítilno do lišty	6	ks	2 750,00	16 500,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 18W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení ostvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S9	210/09.004	Lištový systém profil H	1	ks	12 000,00	12 000,00	Lištový systém s možností vkládání lištových svítidel na spodní straně, z horní části nepřímé osvětlení.
	210/09.005	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	210/09.006	Zvednutí H profilu	1	ks	1 000,00	1 000,00	Zvednutí H profilu do požadované výšky dle expozice.
	210/09.007	Montáže H profilu	1	ks	2 500,00	2 500,00	Montáž dodatečného H profilu do stávajícího systému.
	210/09.008	Seřízení	1	ks	1 500,00	1 500,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti.
S11	210/09.009	Svítilno do vitríny, liniové	3	ks	1 250,00	3 750,00	Liniový LED zdroj světla. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S11+	210/09.010	LED driver	1	ks	420,00	420,00	Napájecí zdroj pro S11.
210/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV			0,00	0,00	Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV
210/11		Elektro-silové instalace			49 120,00	49 120,00	Elektro-silové instalace
	210/11.001	Řídící jednotka	1	kpl	29 900,00	29 900,00	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení
	210/11.002	Rozbočovač RS232	2	ks	2 900,00	5 800,00	Osmiásobný rozbočovač sériové linky RS232. Data z hlavní linky jsou předávána beze změny současně do všech čtyř RS232. Umožňuje připojení více zařízení na jednu linku RS232
	210/11.003	Převodník RS-232/485	1	kpl	2 920,00	2 920,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu,napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	210/11.004	Šestikanálové relé	1	kpl	7 000,00	7 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6
	210/11.005	Silnoproudý rozvaděč	1	kpl	800,00	800,00	Silnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	210/11.006	Vybavení silnoproudého rozvaděče	1	kpl	2 700,00	2 700,00	Vnitřní vybavení silnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
210/12		AV Vybavení, datové sítě			1 121 151,00	1 121 151,00	AV Vybavení, datové sítě

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	210/12.001	Projektor 1-6	6	ks	78 000,00	468 000,00	ultrakrátký datový projektor, bezlampová technologie laser LED + DLP, rozlišení min. 1280 x 800, výkon min. 3100 ANSI lumenů, projekční poměr max. 0,28:1, kontrast min. 20 000 : 1, obrazové vstupy min. 1 x HDMI, 2 x VGA, hmotnost max. 6 kg
	210/12.002	Stropní držák projektoru 1-6	6	ks	6 500,00	39 000,00	Stropní držák projektoru 1-6, s možností umístění clonky objektivu projektoru
	210/12.003	Projekční plocha	6	ks	20 000,00	120 000,00	Projekční folie pro instalaci do oken. Velikost projekční plochy 1,7x1,2m, šedá, vysokce kontrastní fólie, která se silným projektorem umožňuje vyjimečnou kvalitu promítání při středním až velkém okolním osvětlení. Téměř neprůsvitná, S POTISKEM
	210/12.004	Reproduktor REP 1	1	ks	6 240,00	6 240,00	Dvoupásmová závěsná reprosoustava 6.5"a 1",, 65 Hz-20 kHz, 60W/16Ω, 60;30;15;7,5W/100V_70V, citlivost 91dB, 180° / 1 kHz pokrytí, rozměr reprosoustavy 264xø276mm, bílá
	210/12.005	Zesilovač	1	ks	6 200,00	6 200,00	Koncový zesilovač výkon 40W /4Ω_8Ω, 40W /70_100V, vstup nesymetrický 2x RCA, 1x symetrický 3 pin, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, 19" rack uchycení, šířka 1/2 rack)
	210/12.006	Kartový přehrávač KP 1-9	9	ks	16 700,00	150 300,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložení dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
	210/12.007	LCD1,3	2	ks	2 900,00	5 800,00	Panel s úhlopříčkou 15" Rozlišení dosahuje 1920 x 1080 px HDMI IN Založeno na zobrazovací technologii LED Jas až 250 cd/m2 VESA 100x100
	210/12.008	LCD 2	1	ks	8 372,00	8 372,00	Panel s úhlopříčkou 18,5" Rozlišení dosahuje 1920 x 1080 px HDMI IN Založeno na zobrazovací technologii LED Jas až 250 cd/m2 VESA 100x100
	210/12.009	Držák displeje	3	ks	300,00	900,00	Univerzální adaptér pro LCD displeje s uchycením 10 x 10, 10 x 20 a 20 x 20 cm. Max. zatížení 30 kg. Možnost horizontální i vertikální montáže.
	210/12.010	Reproduktor ULTRA 1,2	2	ks	16 600,00	33 200,00	Úzce směrová ultrazvuková repropoustava, modulační zesilovač 15W, vstup 2x RCA, nosná freq. 40 - 50 kHz, frekvenční 600x600x25mm, provedení bílá
	210/12.011	RACK 1	1	ks	20 300,00	20 300,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg, Ventilací jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat, rozvod 230V
	210/12.012	SWITCH	1	ks	4 400,00	4 400,00	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přesměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby
	210/12.013	Instalace a programování	1	ks	228 400,00	228 400,00	Instalační práce a programování systému
	210/12.014	kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabeláž
	210/12.015	Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok
210/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice
210/14		Doplněné položky				40 000,00	Doplněné položky
	210/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	210/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	210/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	210/14.004	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice	1	kpl	20 000,00	20 000,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi
	210/14.005	Výtvarné dotvoření	1	kpl	20 000,00	20 000,00	Výtvarné dotvoření - architektonické a grafické dořešení instalace exponátů na základě skutečného tvaru a velikosti vybraných kmenů a v souladu s obsahem promítaného filmu
Celkem (bez DPH)						1 457 713,00	bez DPH

Místnost č. 209

Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby	
		Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část Dokumentace: Technický projekt expozice Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					Expozice Naši němci - 1. Část Technický projekt expozice Výkaz výměr a rozpočet Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
209/01		Výsavní fondus					117 550,00	Výsavní fondus
	209/01.001	barikáda konstrukce OSB	33	m2	2 000,00	66 000,00	barikáda z částí knih (kopie česko-německých slovníků); pozn.: knihy nevystavené viditelným hřbetem navrch mohou být i jiné tituly (slovníky = cca 1930ks, ostatní tituly = cca 3050ks), knihy seříznout v polovině - nižší hmotnost fundusu, konstrukce z OSB desek a hranolků - plocha OSB bez přežru 26,1 m2); knihy přilepit k sobě a nakotvit k nosné konstrukci, čelní stěna barikády bez víka, zbytek zakryt OSB a knihami, součástí barikády budou 4 místa k sezení - nosná kce OSB, obklad slovníky, sedák - překližka, tl.40mm, osazení 2 zásuvek (viz 209/02.009), revizní dvířka pro revizi a instalaci el. a AV zařízení, na dvířka nalepit vrstvy výřezů knižních stránek (aby téměř splynula s okolím); přívod el.proudu 220V (kabel přichycen k ocel.struně napnuté mezi barikádou a osvětlovací lištou) POZN.: NUTNÉ STATICKÉ POSOUZENÍ ÚNOSNOSTI STROPU PŘI DANÉM ZATÍŽENÍ!	
CB	209/01.002	Pořízení a úprava knih vystavených hřbetem navrch (slovníky nebo knihy s	1930	ks	10,00	19 300,00	Pořízení a úprava knih vystavených hřbetem navrch (slovníky nebo knihy s přebaly slovníků)	
CB	209/01.003	Pořízení knih nevystavených hřbetem navrch (ostatní tituly)	3050	ks	5,00	15 250,00	Pořízení knih nevystavených hřbetem navrch (ostatní tituly)	
	209/01.004	sedáky	4	ks	2 000,00	8 000,00	barikáda - sedáky - nosná kce OSB, obklad slovníky, sedák - překližka, tl.40mm,	
	209/01.005	zásuvka	2	ks	3 000,00	6 000,00	barikáda - zásuvka, velikost 350 x 460 mm - dřevěná, uložena v překližkové konstrukci barikády, na čelo zásuvky nalepit vrstvy výřezů knižních stránek (aby téměř splynula s okolím), 1 obraz a ve spodní zásuvce LCD monitor, napojení na PC uložené v barikádě; kování s tlumením dorazu	
	209/01.006	police na papíry	1	ks	3 000,00	3 000,00	Police na papíry - ohýbaný ocelový plech tl. 4mm o celkových rozměrech 320x230x30mm na ocelových konzolách (2ks), přišroubováno do zdi na chemické kotvy - nosnost 30kg - viz kniha detailů fundusu	
209/02		Instalační prostředky					27 500,00	Instalační prostředky
	209/02.001	uchycení exponátů - těžké	4	ks	1 200,00	4 800,00	kotvené jako konzoly do překližkové stěny, váha cca 5kg, nutno zajistit proti vytažení	
	209/02.002	uchycení exponátů - lehké	2	ks	600,00	1 200,00	kotvené jako konzoly do překližkové stěny, váha cca 0,5kg, nutno zajistit proti vytažení	
	209/02.003	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno	
	209/02.004	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno	
	209/02.005	uchycení exponátů - grafika - originál	10	ks	800,00	8 000,00	částečně přichycené k podkladu ze slovníků, musí umožňovat jejich listování	
	209/02.006	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno	
	209/02.007	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno	
	209/02.008	uchycení exponátů	1	ks	4 500,00	4 500,00	grafika vystavena na překližkovém boxu (tl. cca 40mm), zakryta sklem s UV fólií (zajistit proti krádeži), na rubu boxu bude laserově vyryta grafika. Box bude zavěšen na ocelovém lanku kotveném do stropu a nosné kce barikády, uchycení boxu na lanku musí umožnit otáčení boxu 360°	
	209/02.009	uchycení exponátů - grafika - originály - zásuvky	2	ks	3 000,00	6 000,00	exponáty uloženy a uchyceny v dřevěných zásuvkách - celkem 2ks, ty budou v překližkové konstrukci barikády, na čelo zásuvky nalepit vrstvy výřezů knižních stránek (aby téměř splynula s okolím), 1 obraz a ve spodní zásuvce LCD monitor, napojení na PC uložené v barikádě; kování s tlumením dorazu	
	209/02.010	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno	
	209/02.011	uchycení exponátu - uniforma	1	ks	1 500,00	1 500,00	originál vojenské uniformy, vakuovaná, zavěšena na dřevěném ramínku (konkrétní typ nutno předem odsouhlasit), zabezpečit proti krádeži, ramínko na háčku ukotveném do OSB desky	
	209/02.012	uchycení exponátu - čepice	1	ks	1 500,00	1 500,00	tenké zalomené rameno s kruhovým plným držákem, kotveno do překližkové stěny, váha cca 0,5kg, zabezpečit proti krádeži	
209/03		závěsy, rolety					0,00	závěsy, rolety
209/04		úpravy/demontáž stávajících prvků - neobsazeno					0,00	úpravy/demontáž stávajících prvků - neobsazeno
209/05		Nábytek/ zařízení - neobsazeno					0,00	Nábytek/ zařízení - neobsazeno
209/06		Úprava/kopie exponátů					41 250,00	Úprava/kopie exponátů
	209/06.001	uchycení exponátů - grafika - kopie - letáky	15	ks	1 250,00	18 750,00	scanování nebo focení, retuše, příprava k tisku, formát 21 x 36cm, tisk barevně na materiál odolný proti roztrhnutí, adjustace: připevnění lokálně k fundusu výsledný dojem pohozených letáků	
	209/06.002	uchycení exponátů - grafika - kopie - k listování	10	ks	1 250,00	12 500,00	uchycení exponátů - grafika - kopie - k listování - částečně přichycené k podkladu ze slovníků, musí umožňovat jejich listování, k podkladu přilepit poslední stranou	
CB	209/06.003	repliky časopisu Bohemia	2	ks	500,00	1 000,00	formát 22 x 28cm, cca 20 stránek na výtisk	
CB	209/06.004	repliky časopisu Vlastenecký deník	8	ks	500,00	4 000,00	formát 18 x 23cm, 4 stránky na výtisk	
CB	209/06.005	replika praporu Barikádníků, včetně dřevěné tyče	1	ks	5 000,00	5 000,00	formát praporu 120 x 200cm, délka tyče 1,6m	
	209/06.006	kokardy	20	ks	200,00	4 000,00	Kokarda stuhová, klasická, průměr 15 cm, 3 barevné varianty	
209/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické - neobsazeno					0,00	Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické - neobsazeno
209/08		grafická část expozice, informační systém					103 872,00	grafická část expozice, informační systém
	209/08.001	název místnosti	0,48	ks	2 200,00	1 056,00	název místnosti / Popis: ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěně (dle technických možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 5,3 cm, max délka řádku je 150 cm, max počet řádků: 3, max. celkový rozměr = 150 cm x 27 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 200 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu	
	209/08.002	název místnosti na zárubních	0,28	ks	2 200,00	616,00	název místnosti na zárubních / Popis: tupování dle šablony na dřevěná futra, barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), nápisy jsou dva, na levé zárubni německý, na pravé český, Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max délka textu 130 cm, Umístění: uprostřed zárubní (v obou osách)	

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektili Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektili Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	209/08.003	texty okolo místnosti	1,5	ks	2 200,00	3 300,00	texty okolo místnosti / ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěnu (dle technických možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max šířka řádku 90 cm, max počet řádků 4, max celkový rozměr: 90 x 20 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 50 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu
	209/08.004	text do ruky	10 000	ks	2,00	20 000,00	text do ruky / výroba: offset, barevnost 4/4, papír: offset gramáž 100g, formát 420x280mm, lepeno ručně z delší strany do bloku po 1000 listech
	209/08.005	text fixní	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	209/08.006	texty k podtématům závěsné	4	ks	3 000,00	12 000,00	Text k podtématu závěsný / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr 297 x 400 mm, tl.6 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné, kotvené do stropu, L= 2,3m, horní část obtočena tenkou pružinou L=1,2m (pružina uchycena ke stropu), součástí lanka je smyčka pro zavěšení grafiky, trvalé zatížení cca 0,5kg, přesnou polohu zavěšení nutno koordinovat s výslednou polohou výstavních předmětů, výška horní hrany desky 1500mm
	209/08.007	texty k podtématům pantové	10	ks	3 000,00	30 000,00	Text k podtématu pantový /z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 297 x 400 mm (+ šířka pantu), rozměr maximální 350 x 470mm (+ šířka pantu)), tl.6 mm, 2 rohy laserem zakulacené, zavoskováno, Pant subtilní: viz kniha detailů. materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem.
	209/08.008	popisky závěsné větší C	5	ks	700,00	3 500,00	Popisky závěsné větší / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 115x135 mm, tl.4 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k popisce.
	209/08.009	popisky závěsné střední B	10	ks	600,00	6 000,00	popisky závěsné střední / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 95 x 110 mm, tl. 4 mm,všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k destičce.
	209/08.010	popisky závěsné malé A	20	ks	400,00	8 000,00	popisky závěsné malé / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 80 x 100 mm, tl. 4 mm,všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno. V rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k destičce.
	209/08.011	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	209/08.012	DTP, sazba zlom	22	h	800,00	17 600,00	sazba, dtp
	209/08.013	mapa Frankfurt	1	ks	1 000,00	1 000,00	Mapa frankfurt / sítotisk nebo lepená řezaná folie obrysu mapy (na dřevo), formát 40x15cm, uchycení
	209/08.014	mapa Kudlich	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	209/08.015	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	209/08.015	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	209/08.017	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	209/08.018	text havlíčkovy písňe	1	ks	400,00	400,00	Text havlíčkovy písňe / rozměr: 21x36 cm, digitální tisk na pvc nalepený na překližce, cmyk
	209/08.019	překlad oslava ústavy	1	ks	400,00	400,00	Překlad oslava ústavy / rozměr: 21x36 cm, digitální tisk na pvc nalepený na překližce, cmyk, Scanování, retuše
209/09		Osvětlení expozice			0,00	16 750,00	Osvětlení expozice
S1	209/09.001	Svítilno do lišty	10	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S1a	209/09.001	Svítilno do lišty	2	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S1b	209/09.001	Svítilno do lišty	1	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S2	209/09.002	Svítilno do lišty	5	ks	2 750,00	13 750,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 18W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
	209/09.003	Zvednutí H profilu	1	ks	1 500,00	1 500,00	Zvednutí H profilu do požadované výšky dle expozice
	209/09.004	seřízení expozice	1	ks	1 500,00	1 500,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
209/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV - neobsazeno			0,00	0,00	Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV - neobsazeno
209/11		Elektro-silové instalace				43 320,00	Elektro-silové instalace
	209/11.001	Řídicí jednotka	1	kpl	29 900,00	29 900,00	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení
	209/11.002	Převodník RS-232/485	1	kpl	2 920,00	2 920,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 – 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	209/11.003	Šestikanálové relé	1	kpl	7 000,00	7 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)
	209/11.004	Silnoproudý rozvaděč	1	kpl	800,00	800,00	Silnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	209/11.005	Vybavení silnoproudého rozvaděče	1	kpl	2 700,00	2 700,00	Vnitřní vybavení silnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
209/12		AV Vybavení, datové sítě				427 609,00	AV Vybavení, datové sítě
	209/12.001	Reproduktor ULTRA 1	1	ks	17 600,00	17 600,00	Úzce směrová ultrazvuková reprosestava, modulační zesilovač 15W, vstup 2x RCA, nosná freq. 40 - 50 kHz, frekvenční 1200x250x25mm, provedení bílá
	209/12.002	Kartový přehrávač KP 1-4	4	ks	16 700,00	66 800,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (přechozí AC3), podpora HTML5, uložště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
	209/12.003	Sluchátka SLUCH1-4	4	ks	6 500,00	26 000,00	Sluchátko v provedení antivandal, zapouzdřené v nerezovém pouzdru pr.8cm, hloubka 5cm. Sluchátka HiFi uzavřená, 16-22000 Hz, 1.5m kabel. Impedance: 70 Ohm. Maximální dlouhodobé zatížení: 200 mW. Dotykový tlak: cca 2,5 N. úroveň akustického tlaku (SPL): 120 dB. Harmonické zkreslení: < 0,3 %. Frekvenční rozsah: 16 - 22000 Hz, včetně uchycení na fundus (nerezová objímka)
	209/12.004	Zesilovač pro sluchátka	4	ks	980,00	3 920,00	Zesilovač pro sluchátka, volba hlasitosti, zesiluje linkový a sluchátkový signál, mono i stereo signál, LED indikace zapnutí, 12V adaptér, vstupy a výstupy 6.3 Jack
	209/12.005	RACK 1	1	ks	9 300,00	9 300,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg, Ventilační jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat, rozvod 230V
	209/12.006	SWITCH	1	ks	4 400,00	4 400,00	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přeměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby
	209/12.007	Access Point	1	ks	3 000,00	3 000,00	WiFi AP 802.11b/g/n, 2.4 GHz, PoE - příkon 6W, 1x LAN, IPv6, 6x SSID, SNMP + PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W)
	209/12.008	Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00	Instalační práce a programování systému
	209/12.009	kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabeláž
	209/12.010	Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok
	209/12.011	Projektor 1	1	ks	51 650,00	51 650,00	Datový projektor s laser/LED světelným zdrojem s životností 20 000 hodin, DLP, rozlišení min. 1920 x 1080, výkon min. 3500 ANSI, kontrast min. 10 000:1, min. dvojnásobný zoom, V a H lens shift, vstupy HDMI, DVI, VGA, HDBaseT, hmotnost max. 11 kg, barva bílá
	209/12.012	Stropní držák projektoru 1	1	ks	6 500,00	6 500,00	Stropní držák projektoru
	209/12.013	Interaktivní grafický panel IGP	1	ks	80 000,00	80 000,00	Stojanový Interaktivní LCD panel: 21,5" dotykové LCD s rozlišením 1920x1080 bodů, instalované do designové konstrukce, mini PC s výkonem CPU min. 2250 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložště s kapacitou 64GB SSD, Gbit síťovou kartou, obsahuje 2x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, s podporou dotyků a SW multimediálního obsahu. záruka 5 let., Plechová konstrukce, barva dle RAL, zabroušené hrany, velikost 1400x600x250mm
209/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno
209/14		Doplňné položky				140 000,00	Doplňné položky
	209/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	209/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	209/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	209/14.004	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice	1	kpl	80 000,00	80 000,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi
	209/14.005	Výtvarné dotvoření	1	kpl	60 000,00	60 000,00	Výtvarné dotvoření - architektonické a grafické dořešení instalace objektu barikády a exponátů na základě skutečného výběru knih a finální technologie výroby a instalace objektu barikády určeného v součinnosti s dodavatelem
Celkem (bez DPH)						917 851,00	bez DPH

Místnost č. 213

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
213/01		Výsavní fondus				25 200,00	Výsavní fondus
	213/01.001	plechová podlaha	12,1	m2	2 000,00	24 200,00	max.rozměry 4,6/3m, vložena podlaha (geotextilie, DTD deska, povrch ocel.plech 1mm), vrstvy lepeny a přibity, v pohledově exponovaných místech opatřit nájezdovou hranou
	213/01.002	nájezdy	2	m2	500,00	1 000,00	nájezdy - klíny pro nájezd na plechovou podlahu
213/02		Instalační prostředky- neobsazeno				0,00	Instalační prostředky- neobsazeno
213/03		závěsy, rolety				0,00	závěsy, rolety
213/ 04		úpravy/demontáž stávajících prvků- neobsazeno				0,00	úpravy/demontáž stávajících prvků- neobsazeno
213/05		Nábytek/ zařízení				8 000,00	Nábytek/ zařízení
	213/05.001	lavice	1	ks	8 000,00	8 000,00	jednoduchá lavice ze starých dubových prken, rozm.: 2000/600/400mm; tl. 40mm, výslednou úpravu sedáku koordinovat s grafiky
213/06		Úprava/kopie exponátů				0,00	Úprava/kopie exponátů
CB	213/06.001	výroba replik, slepení a instalace knih	11	ks	3 000,00	33 000,00	vzhledově věrné repliky knih specifikovaných investorem, knihy budou ve správném sledu (bude specifikováno) navrženy na sebe a slepeny tak, aby nešly otevřít, zabezpečit proti krádeži, přilepit i k podlaze
213/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno				0,00	Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno
213/08		grafická část expozice, informační systém				0,00	grafická část expozice, informační systém
	213/08.001	škrábance na pryčnu	1	ks	1 000,00	1 000,00	škrábance na pryčnu / Ručně vyryto přímo do pryčny, rozměr pryčny 200x50cm
	213/08.002	popiska závěsná C	1	ks	700,00	700,00	Popisky závěsné větší / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: břiza), rozměr základní 115x135 mm, tl.4 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k popisce.
	213/08.003	DTP, sazba zlom	4		800,00	3 200,00	dtp, sazba, zlom
	213/08.004	označení neprůchozích dveří	1	ks	800,00	800,00	označení neprůchozích dveří / "přeškrtnutí dveří" ve tvaru X (celé dveře), tenká rovná linka, ručně malovaná. Barva jako nápisy na zdi.
213/09		Osvětlení expozice				0,00	Osvětlení expozice
S1	213/09.001	Svítilno do lišty	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
S10	213/09.002	Rámovací svítidlo	4	ks	3 420,00	13 680,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 12W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
	213/09.003	Zvednutí H profilu	1	ks	1 000,00	1 000,00	Zvednutí H profilu do požadované výšky dle expozice.
	213/09.004	seřízení	1	ks	1 000,00	1 000,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti
213/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV- neobsazeno				0,00	Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV- neobsazeno
213/11		Elektro-silové instalace				33 320,00	Elektro-silové instalace
	213/11.001	Řízení	1	kpl	19 900,00	19 900,00	Rozšiřující modul, 3 x RS232, 8 x multifunkční versatile port, připojení do LAN, napájení PoE, PoE
	213/11.002	Převodník RS-232/485	1	kpl	2 920,00	2 920,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 - 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	213/11.003	Šestikanálové relé	1	kpl	7 000,00	7 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)
	213/11.004	Silnoproudý rozvaděč	1	kpl	800,00	800,00	Silnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	213/11.005	Vybavení silnoproudého rozvaděče	1	kpl	2 700,00	2 700,00	Vnitřní vybavení silnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
213/12		AV Vybavení, datové síť				204 279,00	AV Vybavení, datové síť
	213/12.001	Reproduktor REP 1	1	ks	6 240,00	6 240,00	Dvoupásmová závěsná reproduktura 6.5"a 1",, 65 Hz-20 kHz, 60W/16Ω, 60;30;15;7,5W/100V_70V, citlivost 91dB, 180° / 1 kHz pokrytí, rozměr reproduktury 264x276mm, bílá
	213/12.002	Kartový přehrávač KP1	1	ks	16 700,00	16 700,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivního obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložení dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
	213/12.003	Zesilovač	1	ks	6 200,00	6 200,00	Koncový zesilovač výkon 40W /4Q_8Ω, 40W /70_100V, vstup nesymetrický 2x RCA, 1x symetrický 3 pin, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, 19" rack uchycení, šířka 1/2 rack)
	213/12.004	RACK 1	1	ks	9 300,00	9 300,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg, Ventilační jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat, rozvod 230V
	213/12.005	SWITCH	1	ks	4 400,00	4 400,00	26 portový Gigabit řízený prepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přesměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby

Čís. pol.		Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
Název stavby:		Expozice Naši němci - 1. Část			Expozice Naši němci - 1. Část			
Dokumentace		Technický projekt expozice			Technický projekt expozice			
Název dílu:		Výkaz výměr a rozpočet			Výkaz výměr a rozpočet			
Zpracovatel dílu:		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000			Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000			
213/12.006			Access Point	1	ks	3 000,00	3 000,00	WIFI AP 802.11b/g/n, 2.4 GHz, PoE - příkon 6W, 1x LAN, IPv6, 6x SSID, SNMP + PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W)
213/12.007			Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00	Instalační práce a programování systému
213/12.008			kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabeláž
213/12.009			Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok
213/13			Ostatní prvky a přístroje expozice expozice				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice
213/13.000			zvlhčovače a pod	0		0,00	0,00	neobsazeno
213/14			Doplněné položky				50 000,00	Doplněné položky
213/14.001			neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
213/14.002			neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
213/14.003			neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
213/14.004			Instalace fundusu a ostatních prvků expozice	1	kpl	50 000,00	50 000,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi
Celkem (bez DPH)						375 179,00	bez DPH	

Místnost č. 307 chodba

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
307/01		Výsavní fundus- neobsazeno				0,00	Výsavní fundus- neobsazeno
307/02		Instalační prostředky- neobsazeno				0,00	Instalační prostředky- neobsazeno
307/03		závěsy, rolety- neobsazeno				0,00	závěsy, rolety- neobsazeno
307/04		úpravy/demontáž stávajících prvků- neobsazeno				3 600,00	úpravy/demontáž stávajících prvků- neobsazeno
	307/04.001	výmalba polosloupů	24	m2	150,00	3 600,00	výmalba polosloupů na bílo. Barevně scelit s okolními stěnami chodby.
307/05		Nábytek/ zařízení				86 000,00	Nábytek/ zařízení
	307/05.001	stolek z polyuretanovbvé pěny, rozměr 35x35x35 cm	2	ks	8 000,00	16 000,00	materiál foam coating, quality coatingr flex plus - This is a coating we developed during years of experience, this is the coating of the future. The coating is a 3 layer system combined of 4 products. This very strong and durable coating is suitable for in and outdoor use. Also we are able to print logo's on this coating. This coating is tested in a lab and succeed all tests, ask us for the test report.
	307/05.002	křeslo z polyuretanovbvé pěny, rozměr š 55, v 93, hl 71 v sedáku 40	4	ks	17 500,00	70 000,00	základní materiál je hustá PU pěna - hustota hnízd od 34 - 44 kg/m3, ISO CFK FREE, komprese - 180 - 200 Kpa 25%-220až 300 Kpa 40%, 415_570 Kpa 65%, únosnost - 5.0 - 8.0 bij 40%, povrchová úprava - nátěr flex plus - třívrstvý velmi tvrdý, odolný, flexibilní, bezesparý nátěr pro interiérové i exteriérové použití, nátěr je laboratorně testován, nátěr je přimomasprejován na vysoce hustou pěnu, z které je masiv nábytku vyroben., barva dle pantone vzorníku, určí architekt
307/06		Úprava/kopie exponátů- neobsazeno			0,00	0,00	Úprava/kopie exponátů- neobsazeno
307/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno			0,00	0,00	Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno
307/08		grafická část expozice, informační systém			0,00	54 000,00	grafická část expozice, informační systém
	307/08.001	nápisy na zeď	5	dveře	8 000,00	40 000,00	Nápisy na zeď / kolem každých dveří cca 5m2, ručně provedené nápisy a obrázky tagovacímí fixy, autorské dílo
	307/08.002	nápisy na schodiště a nápis na dveře	3	ks	1 800,00	5 400,00	Nápisy na schodiště a na dveře / rozměr cca: 100x50cm, (autorské dílo), nebo folie lepená pochozí (autorské dílo) nebo folie lepená pochozí (Pokud bude realizováno folií, nutno uzpůsobit rozměr folie spárořezu podlahy)
	307/08.003	nápisy na podlahy – slova, data	3	ks	1 800,00	5 400,00	Nápisy na podlahy / ručně provedeno tagovacímí fixy, (autorské dílo), nebo folie lepená pochozí, rozměr cca: 100x50cm. (Pokud bude realizováno folií, nutno uzpůsobit rozměr folie spárořezu podlahy)
	307/08.004	nápisy na podlahy – šipky	4	ks	800,00	3 200,00	Nápisy na podlahy -šipky / ručně provedeno tagovacímí fixy (autorské dílo), nebo folie lepená pochozí, rozměr cca: 50x60cm (Pokud bude realizováno folií, nutno uzpůsobit rozměr folie spárořezu podlahy)
307/09		Osvětlení expozice			0,00	65 000,00	Osvětlení expozice
S1	307/09.001	Svítilno do lišty	2	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S13	307/09.002	montážní příslušenství	20	ks	140,00	2 800,00	Příslušenství pro zavěšení lištového systému - ocelové lanko.
S2	307/09.003	Svítilno do lišty	20	ks	2 750,00	55 000,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 18W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
	307/09.004	Svěšení systému	1	ks	4 500,00	4 500,00	Demontáž lištového systému a následné zavěšení do požadované výšky dle expozice.
	307/09.005	Seřízení	1	ks	1 500,00	1 500,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti.
	307/09.006	Demontáž a přesun nebo uskladnění stáv.svítidel	1	kpl	1 200,00	1 200,00	Demontáž a přesun nebo uskladnění stáv.svítidel
307/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV- neobsazeno			0,00	0,00	Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV- neobsazeno
307/11		Elektro-silové instalace				66 640,00	Elektro-silové instalace
	307/11.001	Řízení	2	kpl	19 900,00	39 800,00	Rozšiřující modul, 3 x RS232, 8 x multifunkční versatile port, připojení do LAN, napájení PoE, PoE
	307/11.002	Převodník RS-232/485	2	kpl	2 920,00	5 840,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	307/11.003	Šestikanálové relé	2	kpl	7 000,00	14 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)
	307/11.004	Silnoproudý rozvaděč	2	kpl	800,00	1 600,00	Silnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	307/11.005	Vybavení silnoproudého rozvaděče	2	kpl	2 700,00	5 400,00	Vnitřní vybavení silnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
307/12		AV Vybavení, datové sítě				406 679,00	AV Vybavení, datové sítě
	307/12.001	Projektor 1, 2	2	ks	78 000,00	156 000,00	ultrakrátký datový projektor, bezlampová technologie laser LED + DLP, rozlišení min. 1280 x 800, výkon min. 3100 ANSI lumenů, projekční poměr max. 0,28:1, kontrast min. 20 000 : 1, obrazové vstupy min. 1 x HDMI, 2 x VGA, hmotnost max. 6 kg,
	307/12.002	Stropní držák projektoru 1,2	2	ks	6 500,00	13 000,00	Stropní držák projektoru
	307/12.003	Kartový přehrávač KP 1-2	2	ks	16 700,00	33 400,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
	307/12.004	Reproduktor REP 1	1	ks	6 240,00	6 240,00	Dvoupásmová závěsná reprosoustava 6.5" a 1",, 65 Hz-20 kHz, 60W/16Ω, 60;30;15;7,5W/100V_70V, citlivost 91dB,

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	307/12.005	Zesilovač	1	ks	6 200,00	6 200,00	Koncový zesilovač výkon 40W /4Ω_8Ω, 40W /70_100V, vstup nesymetrický 2x RCA, 1x symetrický 3 pin, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, 19" rack uchycení, šířka 1/2 rack)
	307/12.006	RACK 1,2	2	ks	9 300,00	18 600,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg, Ventilací jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat, rozvod 230V
	307/12.007	SWITCH	2	ks	4 400,00	8 800,00	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přeměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby
	307/12.008	Access Point	2	ks	3 000,00	6 000,00	WIFI AP 802.11b/g/n, 2.4 GHz, PoE - příkon 6W, 1x LAN, IPv6, 6x SSID, SNMP + PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W)
	307/12.009	Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00	Instalační práce a programování systému
	307/12.010	kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabeláž
	307/12.011	Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok
307/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice
	307/13.000	zvlhčovače a pod	0		0,00	0,00	neobsazeno
307/14		Doplněné položky				0,00	Doplněné položky
	307/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	307/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	307/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	307/14.004	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice	0	kpl	0,00	0,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi
Celkem (bez DPH)						681 919,00	bez DPH

Místnost č. 310

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
310/01		Výsavní fundus				794 200,00	Výsavní fundus
	310/01.001	police na papíry	1	ks	3 000,00	3 000,00	Police na papíry - ohýbaný ocelový plech tl. 4mm o celkových rozměrech 320x230x30mm na ocelových konzolách (2ks), přišroubováno do zdi na chemické kotvy - nosnost 30kg - viz kniha detailů fundusu
	310/01.002	fundus "parlament" - podlaha v. 25mm	23,4	m2	1 000,00	23 400,00	Fundus "parlament" - podlaha v. 25mm - podlaha z březové překližky obdélného tvaru, vyrovnává nerovnosti stáv. podlahy - celkové rozměry 5860x4060x25 mm, jedna strana zaoblena v poloměru 5880 mm - skříň fundusu přesahuje podlahu o 20mm - lemováno ocelovými úhelníky, v místech nástupu opatřeno ocelovým nájezdem co celé délce hrany - skladba podlahy: geotextilie, 2x OSB deska (přeplátovaná, sešroubovaná), pochozí vrstva 3mm březová překližka lepená lakovaná - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak ve 3 vrstvách, stejný jako na zbytku fundusu - příprava pro instalované el. vybavení: podlahou je v chrániče rozvedena kabeláž mezi jednotlivými skříňemi fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.003	fundus "parlament" - obloukový pultík v. 675mm	1	kpl	10 800,00	10 800,00	Fundus "parlament" - pultík v. 675mm - fundus z březové překližky tl. 16mm a oblá strana z ohýbané březové překližky tl.2x6mm na dřevěné nosné konstrukci - celkové rozměry 1200x900x675 mm (celkový povrch 3,6m2), zadní strana zaoblena v poloměru 600 mm - noha fundusu přesahuje podlahu o 20mm - instalováno 2x šuple v rovině fundusu (pol.č. 310/01.004) - na horní desce instalováno ocelové tlačítko "císař" , pr. 10cm, na čele nalepen portrét císaře, dvojazyčný gravírovaný nápis - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - příprava pro instalované el. vybavení: podlahou je v chrániče rozvedena kabeláž mezi jednotlivými skříňemi fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.004	šuple instalované do pultíku pol.č. 310/01.003	2	ks	3 000,00	6 000,00	Šuple instalované do pultíku pol.č. 310/01.003 - celkové rozměry 1200x516mm, vnitřní cca 980x490mm - čelo šuple na celou šířku pultíku z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.005	fundus "parlament" - skříň v. 1375mm	1	kpl	55 000,00	55 000,00	Fundus "parlament" - skříň v. 1375mm - fundus z březové překližky tl. 16mm, oblá čela fundusu z ohýbané březové překližky tl.2x6mm na dřevěné nosné konstrukci - celkové rozměry 4100x2050x1375 mm (celkový povrch 19,8m2, z toho 2,8m2 perforováno), přední strana zaoblena v poloměru 1550mm, zadní strana zaoblena v poloměru 2050mm - skříň fundusu přesahuje podlahu o 20mm - horní deska perforována pro dostatečné provětrávání pod ní umístěných přehrávačů - cca 100mm pod horní deskou umístěna police na přehrávače - 2x vertikální výsuv v rovině fundusu (pol.č. 310/01.006) - 11x šuple v rovině fundusu (pol.č. 310/01.007) - 37x zavěšený portrét v rámu (pol.č. 310/01.034) - 7x instalováno LCD v rámu, částečně zapuštěné do desky (stejná distanc jako pověšené portréty v rámech) (pol.č. 310/01.035) - 3x sluchátko se dvěma tlačítky zapuštěnými do fundusu (310/01.036) - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - příprava pro instalované el. vybavení: podlahou je v chrániče rozvedena kabeláž mezi jednotlivými skříňemi fundusu, instalováno 7x LCD částečně zapuštěné do desky (stejná distanc jako pověšené portréty v rámech), 3x sluchátko se dvěma tlačítky - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.006	vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.005	2	ks	3 000,00	6 000,00	Vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.005 - celkové rozměry 416x675mm, vnitřní deska cca 390x580mm - čelo výsuvu z březové překližky tl.2x6mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř oboustranně zaskleno - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.007	šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.005	16	ks	3 000,00	48 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.005 - celkové rozměry 500x400mm, vnitřní cca 430x360mm - čelo šuple z březové překližky tl.2x6mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu (zaobleno) s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)
Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby						
	310/01.008	fundus "parlament" - skříň v. 2075mm	1	kpl	68 000,00	68 000,00
Fundus "parlament" - skříň v. 2075mm - fundus z březové překližky tl. 16mm, oblá čela fundusu z ohýbané březové překližky tl.2x6mm na dřevěné nosné konstrukci - celkové rozměry 4100x1390x2075 mm (celkový povrch 24,5m2), přední strana zaoblena v poloměru 3200mm, zadní strana zaoblena v poloměru 3850mm - skříň fundusu přesahuje podlahu o 20mm - horní deska cca 100mm pod horním okrajem skříně, zde umístěny přehrávače - 6x vertikální výsuv v rovině fundusu (pol.č. 310/01.009 až 310/01.014) - 10x šuple v rovině fundusu (pol.č. 310/01.015 až 310/01.018) - 57x zavěšený portrét v rámu (pol.č. 310/01.034) - 7x instalováno LCD v rámu, částečně zapuštěné do desky (stejná distanc jako pověšené portréty v rámech) (pol.č. 310/01.035) - 5x sluchátko se dvěma tlačítky zapuštěnými do fundusu (pol.č. 310/01.036) - 3x polozapuštěná vitrínka (pol.č. 310/01.019 až pol.č. 310/01.021) - 14x zavěšený exponát (z toho 1 rozměrný) - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - příprava pro instalované el. vybavení: podlahou je v chrániče rozvedena kabeláž mezi jednotlivými skříněmi fundusu, instalováno 7x LCD částečně zapuštěné do desky (stejná distanc jako pověšené portréty v rámech), 5x sluchátko se dvěma tlačítky - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2						
	310/01.009	vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008	1	ks	4 500,00	4 500,00
Vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008 - celkové rozměry 1480x1375mm, vnitřní deska cca 1450x1280mm - čelo výsuvu z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř oboustranně zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2						
	310/01.010	vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008	1	ks	4 500,00	4 500,00
Vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008 - celkové rozměry 810x1175mm, vnitřní deska cca 780x1080mm - čelo výsuvu z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř jednostranně zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2						
	310/01.011	vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008	1	ks	4 500,00	4 500,00
Vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008 - celkové rozměry 450x1175mm, vnitřní cca deska 420x1080mm - čelo výsuvu z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř jednostranně zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2						
	310/01.012	vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008	1	ks	4 500,00	4 500,00
Vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008 - celkové rozměry 730x625mm, vnitřní deska cca 700x530mm - čelo výsuvu z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř oboustranně zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2						
	310/01.013	vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008	1	ks	4 500,00	4 500,00
Vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008 - celkové rozměry 730x1025mm, vnitřní deska cca 700x930mm - čelo výsuvu z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř jednostranně zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2						
	310/01.014	vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008	1	ks	4 500,00	4 500,00
Vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.008 - celkové rozměry 450x1025mm, vnitřní deska cca 420x930mm - čelo výsuvu z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř jednostranně zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2						

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část Dokumentace: Technický projekt expozice Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Expozice Naši němci - 1. Část Technický projekt expozice Výkaz výměr a rozpočet Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	310/01.015	šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.008	3	ks	3 000,00	9 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.008 - celkové rozměry 620x480mm, vnitřní cca 550x450mm - čelo šuple z březové překližky tl.2x6mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu (zaobleno) s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.016	šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.008	2	ks	3 000,00	6 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.008 - celkové rozměry 500x475mm, vnitřní cca 430x450mm - čelo šuple z březové překližky tl.2x6mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu (zaobleno) s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.017	šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.008	1	ks	3 000,00	3 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.008 - celkové rozměry 500x390mm, vnitřní cca 430x365mm - čelo šuple z březové překližky tl.2x6mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu (zaobleno) s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.018	šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.008	4	ks	3 000,00	12 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.008 - celkové rozměry 500x370mm, vnitřní cca 430x345mm - čelo šuple z březové překližky tl.2x6mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu (zaobleno) s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.019	polozapuštěná vitrínka 200x200xhl.200mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.008	1	ks	6 000,00	6 000,00	Polozapuštěná vitrínka 200x200xhl.200mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.008 - polozapuštěná vitrínka vystupuje před fundus cca o 100mm - předsazená celoskleněná část je vsazena do fundusu s přesahem o cca 100mm a uvnitř fundusu usazena do boxu z překližky tl.16mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.020	polozapuštěná vitrínka 500x200xhl.200mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.008	1	ks	6 000,00	6 000,00	Polozapuštěná vitrínka 500x200xhl.200mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.008 - polozapuštěná vitrínka vystupuje před fundus cca o 100mm - předsazená celoskleněná část je vsazena do fundusu s přesahem o cca 100mm a uvnitř fundusu usazena do boxu z překližky tl.16mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.021	polozapuštěná vitrínka 500x500xhl.380mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.008	1	ks	6 000,00	6 000,00	Polozapuštěná vitrínka 500x500xhl.380mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.008 - polozapuštěná vitrínka vystupuje před fundus cca o 100mm - předsazená celoskleněná část je vsazena do fundusu s přesahem o cca 100mm a uvnitř fundusu usazena do boxu z překližky tl.16mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.022	fundus "parlament" - skříň v. 2775mm	1	kpl	255 000,00	255 000,00	Fundus "parlament" - skříň v. 2775mm - fundus z březové překližky tl. 16mm, oblá čela fundusu z ohýbané březové překližky tl.2x6mm na dřevěné nosné konstrukci - celkové rozměry 4100x1065x2775 mm (celkový povrch 30m ²), přední strana zaoblená v poloměru 5250mm, zadní strana zaoblená v poloměru 5900mm - skříň fundusu přesahuje podlahu o 20mm - horní deska cca 100mm pod horním okrajem skříně, zde umístěny přehrávače - 4x vertikální výsuv v rovině fundusu (pol.č. 310/01.023 až 310/01.025) - 4x šuple v rovině fundusu (pol.č. 310/01.026) - 48x zavěšený portrét v rámu (pol.č. 310/01.034) - 4x instalováno LCD v rámu, částečně zapuštěné do desky (stejná distanc jako pověšené portréty v rámech) (pol.č. 310/01.035) - 9x polozapuštěná vitrínka (pol.č. 310/01.027 až pol.č. 310/01.033) - 8x zavěšený exponát (z toho 1 rozměrný) - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - příprava pro instalované el. vybavení: podlahou je v chrániče rozvedena kabeláž mezi jednotlivými skříněmi fundusu, instalováno 4x LCD částečně zapuštěné do desky (stejná distanc jako pověšené portréty v rámech) - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	310/01.023	vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.022	1	ks	4 000,00	4 000,00	Vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.022 - celkové rozměry 840x1315mm, vnitřní cca 810x1220mm - čelo výsuvu z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř oboustranně zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.024	vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.022	1	ks	4 000,00	4 000,00	Vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.022 - celkové rozměry 620x855mm, vnitřní cca 590x760mm - čelo výsuvu z březové překližky tl.2x6mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř oboustranně zaskleno - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.025	vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.022	2	ks	3 000,00	6 000,00	Vertikální výsuv instalovaný do skříně pol.č. 310/01.022 - celkové rozměry 560x855mm, vnitřní cca 530x760mm - čelo výsuvu z březové překližky tl.2x6mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř oboustranně zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.026	šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.022	4	ks	6 000,00	24 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 310/01.022 - celkové rozměry 500x390mm, vnitřní cca 430x360mm - čelo šuple z březové překližky tl.2x6mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu (zaobleno) s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.027	polozapuštěná vitrínka 350x350xhl.200mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022	1	ks	6 000,00	6 000,00	Polozapuštěná vitrínka 350x350xhl.200mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022 - polozapuštěná vitrínka vystupuje před fundus cca o 100mm - předsazená celoskleněná část je vsazena do fundusu s přesahem o cca 100mm a uvnitř fundusu usazena do boxu z překližky tl.16mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.028	polozapuštěná vitrínka 400x400xhl.250mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022	2	ks	10 000,00	20 000,00	Polozapuštěná vitrínka 400x400xhl.250mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022 - polozapuštěná vitrínka vystupuje před fundus cca o 100mm - předsazená celoskleněná část je vsazena do fundusu s přesahem o cca 100mm a uvnitř fundusu usazena do boxu z překližky tl.16mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.029	polozapuštěná vitrínka 500x500xhl.300mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022	2	ks	12 000,00	24 000,00	Polozapuštěná vitrínka 500x500xhl.300mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022 - polozapuštěná vitrínka vystupuje před fundus cca o 100mm - předsazená celoskleněná část je vsazena do fundusu s přesahem o cca 100mm a uvnitř fundusu usazena do boxu z překližky tl.16mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.030	polozapuštěná vitrínka 550x550xhl.300mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022	1	ks	12 000,00	12 000,00	Polozapuštěná vitrínka 550x550xhl.300mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022 - polozapuštěná vitrínka vystupuje před fundus cca o 150mm - předsazená celoskleněná část je vsazena do fundusu s přesahem o cca 150mm a uvnitř fundusu usazena do boxu z překližky tl.16mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.031	polozapuštěná vitrínka 600x600xhl.400mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022	1	ks	14 000,00	14 000,00	Polozapuštěná vitrínka 600x600xhl.400mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022 - polozapuštěná vitrínka vystupuje před fundus cca o 200mm - předsazená celoskleněná část je vsazena do fundusu s přesahem o cca 200mm a uvnitř fundusu usazena do boxu z překližky tl.16mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.032	polozapuštěná vitrínka 350x850xhl.350mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022	1	ks	15 000,00	15 000,00	Polozapuštěná vitrínka 350x850xhl.350mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022 - polozapuštěná vitrínka vystupuje před fundus cca o 100mm - předsazená celoskleněná část je vsazena do fundusu s přesahem o cca 100mm a uvnitř fundusu usazena do boxu z překližky tl.16mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	310/01.033	polozapuštěná vitrínka 1250x260xhl.260mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022	1	ks	15 000,00	15 000,00	Polozapuštěná vitrínka 1250x260xhl.260mm instalovaná do skříně pol.č. 310/01.022 - polozapuštěná vitrínka vystupuje před fundus cca o 130mm - předsazená celoskleněná část je vsazena do fundusu s přesahem o cca 130mm a uvnitř fundusu usazena do boxu z překližky tl.16mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.034	rám na portrét poslance	142	ks	600,00	85 200,00	Rám na portrét poslance, zasklený - pozicí a pohledově (minimální) stejný jako 310/01.035 - rozměry: 290x365mm - kovový, černý, vygravírovaný text se jménem poslance, politickou stranou a léta mandátu - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.035	rám na LCD s portrétem poslance	18	ks	600,00	10 800,00	Rám na LCD s portrétem poslance - pozicí a pohledově (minimální- zakrývá okraje LCD) stejný jako 310/01.034 - rozměry: 290x365mm - kovový, černý - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
	310/01.036	uchycení sluchátek na fundus a dvě kovová tlačítka	8	ks	500,00	4 000,00	Uchycení sluchátek na fundus a dvě kovová tlačítka - háček na jednoduché kovové sluchátko válcového tvaru - dvě tlačítka s gravírovaným nápisem - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
310/02		Instalační prostředky				6 450,00	Instalační prostředky
	310/02.001	Závěsy	350	ks	15,00	5 250,00	Závěsy pro instalaci exponátů na fundus - zajištěna stabilita exponátů, vždy uchyceno min. ve 2 bodech
	310/02.002	Rámečky na exponáty	3	ks	400,00	1 200,00	Rámečky na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: 140x190mm - kovový, černý - podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.01b1, 1.B.2.3.01b2
310/03		závěsy, rolety				0,00	závěsy, rolety
310/04		úpravy/demontáž stávajících prvků				1 500,00	úpravy/demontáž stávajících prvků
	310/04.001	úprava stávajícího kování	1	ks	1 500,00	1 500,00	Úprava stávajícího kování - náhradit kliku koulí, dle stávajícího standartu muzea
310/05		Nábytek/ zařízení- neobsazeno				0,00	Nábytek/ zařízení- neobsazeno
310/06		Úprava/kopie exponátů			0,00	63 500,00	Úprava/kopie exponátů
CB	310/06.001	kopie kolorovaných portrétů poslanců, tisk	142	ks	400,00	56 800,00	kopie portrétů poslanců, úprava: retuše, zvětšování, kolorování, tisk, 290x365mm, grafická supervize
CB	310/06.002	kopie kolorovaných portrétů poslanců, podklad pro LCD	18	ks	150,00	2 700,00	kopie portrétů poslanců, úprava: retuše, zvětšování, kolorování, podklad pro LCD, 290x365mm, grafická supervize
CB	310/06.003	kopie panoramatických fotografií říšského sněmu	2	ks	2 000,00	4 000,00	kopie panoramatických fotografií říšského sněmu, retuše, š. 90cm, grafická supervize
CB	310/06.004	kopie portrétu mrtvého císaře	1	ks	400,00	400,00	kopie portrétu mrtvého císaře z pohlednice (310.01.01), tisk, 350x550mm, grafická supervize
CB	310/06.005	kopie portrétu Berthy von Suttner	1	ks	400,00	400,00	kopie portrétu Berthy von Suttner (310.05.04), tisk, 110x160mm, grafická supervize
CB	310/06.006	replika deníku Berthy von Suttner	1	ks	400,00	400,00	formát knihy 21 x 25cm, tisk dvojstrany (310.05.07)
CB	310/06.007	kopie fotografií památníků padlých	2	ks	400,00	800,00	tisk fotografie (310.05.03), formát 110x160mm, grafická supervize
CB	310/06.008	kopie fotografií sudetských vojáků	2	ks	400,00	800,00	tisk fotografie (310.05.02), formát 110x160mm, grafická supervize
310/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno				0,00	Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno
310/08		grafická část expozice, informační systém			0,00	124 222,00	grafická část expozice, informační systém
	310/08.001	název místnosti	0,48	ks	2 200,00	1 056,00	název místnosti / Popis: ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěně (dle technických možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 5,3 cm, max délka řádku je 150 cm, max počet řádků: 3, max. celkový rozměr = 150 cm x 27 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 200 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu
	310/08.002	název místnosti na zárubních	0,28	ks	2 200,00	616,00	název místnosti na zárubních / Popis: tupování dle šablony na dřevěná futra, barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), nápisy jsou dva, na levé zárubni německý, na pravé český, Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max délka textu 130 cm, Umístění: uprostřed zárubní (v obou osách)
	310/08.003	texty okolo místnosti	1,5	ks	2 200,00	3 300,00	texty okolo místnosti / ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěnu (dle technických možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max šířka řádku 90 cm, max počet řádků 4, max celkový rozměr: 90 x 20 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 50 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu
	310/08.004	text do ruky	10 000	ks	2,00	20 000,00	text do ruky / výroba: offset, barevnost 4/4, papír: offset gramáž 100g, formát 420x280mm, lepeno ručně z delší strany do bloku po 1000 listech
	310/08.005	text fixní	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	310/08.006	texty k podtématům pantové	5	ks	3 000,00	15 000,00	Text k podtématu pantový /z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 297 x 400 mm (+ šířka pantu), rozměr maximální 350 x 470mm (+ šířka pantu)), tl.6 mm, rohy laserem zakulacené, zavoskováno, Pant subtilní: viz kniha detailů grafika, materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem, uchycení k fundusu
	310/08.007	popisky větší pantové C	15	ks	700,00	10 500,00	popisky větší pantové C / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 115x135 mm (+ šířka pantu) , tl.4 mm, rohy zakulacené, zavoskováno, pant viz kniha detailů grafika, materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem, uchycení k fundusu

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				Technický projekt expozice	
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				Výkaz výměr a rozpočet	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	310/08.008	popisky střední pantové B	0	ks	600,00	0,00	neobsazeno
	310/08.009	popisky malé pantové A	20	ks	400,00	8 000,00	popisky malé pantové A / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 80x100 mm (+šířka pantu), tl. 4 mm, rohy laserem zakulacené, zavoskováno, pant viz kniha detailů grafika, materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem, uchycení k fundusu
	310/08.010	překlady plakátů a listin	5	ks	2 000,00	10 000,00	překlady plakátů a listin / digitální tisk, cmyk, na samolepicí pvc, rozměr cca A4-A2 dle rozměru originálů, adjustace na překližkovou desku
	310/08.011	popisky na sklo (do šuplíků)	35	ks	150,00	5 250,00	termotisk na folii, rozměr popisky cca 80x100mm, rozměr folie přes celý skleněný podklad cca 430x360mm (viz 310/01.026), velikost písma 11,5b, nalepení na sklo
	310/08.012	podklad pro výrobu tlačítka na ovládací pult	1	ks	500,00	500,00	Podklad pro výrobu tlačítka na ovládací pult, příprava podkladu pro tlačítko dle finálních podkladů
	310/08.013	gravírování tlačítek	16	ks	500,00	8 000,00	gravírování do kovových tlačítek / slovní označení jazykové verze (čeština, němčina), průměr tlačítka 3cm
	310/08.014	označení neprůchozích dveří	1	ks	800,00	800,00	označení neprůchozích dveří / "přeškrtnutí dveří" ve tvaru X (celé dveře), tenká rovná linka, ručně malovaná. Barva jako nápisy na zdi.
	310/08.015	sazba, dtp	35	h	800,00	28 000,00	sazba, dtp
	310/08.016	velké svíslé texty na stranách fundusu	6	ks	2 200,00	13 200,00	velké svíslé texty na stranách fundusu/ručně malované na fundus, jedna barva, rozměr přes celou desku
310/09		Osvětlení expozice			0,00	103 950,00	Osvětlení expozice
S1	310/09.001	Svítilno do lišty	7	ks	0,00	0,00	dobrá Collegium Bohemicum
S1a	310/09.001	Svítilno do lišty	1	ks	0,00	0,00	dobrá Collegium Bohemicum
S2	310/09.002	Svítilno do lišty	31	ks	2 750,00	85 250,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 18W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S9	310/09.003	Lištový systém profil H	1	ks	12 000,00	12 000,00	Lištový systém s možností vkládání lištových svítidel na spodní straně, z horní části nepřímé osvětlení.
	310/09.004	Zvednutí H profilu	1	ks	1 000,00	1 000,00	Zvednutí H profilu do požadované výšky dle expozice.
	310/09.005	Montáž H profilu	1	ks	4 200,00	4 200,00	Montáž dodatečného umístění H profilu do stávajícího systému.
	310/09.006	Seřízení	1	ks	1 500,00	1 500,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti
310/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV- neobsazeno			0,00	0,00	Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV- neobsazeno
310/11		Elektro-silové instalace				51 320,00	Elektro-silové instalace
	310/11.001	Řídící jednotka	1	kpl	29 900,00	29 900,00	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení
	310/11.002	Rozbočovač RS232	2	ks	4 000,00	8 000,00	Osmiásobný rozbočovač sériové linky RS232. Data z hlavní linky jsou předávána beze změny současně do všech čtyř RS232. Umožňuje připojení více zařízení na jednu linku RS232
	310/11.003	Převodník RS-232/485	1	kpl	2 920,00	2 920,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	310/11.004	Šestikanálové relé	1	kpl	7 000,00	7 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)
	310/11.005	Sílnoproudý rozvaděč	1	kpl	800,00	800,00	Sílnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	310/11.006	Vybavení sílnoproudého rozvaděče	1	kpl	2 700,00	2 700,00	Vnitřní vybavení sílnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
310/12		AV Vybavení, datové sítě				663 779,00	AV Vybavení, datové sítě
	310/12.001	LCD1-18	18	ks	2 900,00	52 200,00	Panel s úhlopříčkou 15"
	310/12.002	Držák displeje	18	ks	300,00	5 400,00	Univerzální adaptér pro LCD displeje s uchycením 10 x 10, 10 x 20 a 20 x 20 cm. Max. zatížení 30 kg. Možnost horizontální i vertikální montáže.
	310/12.003	Kartový přehrávač KP 1-19	20	ks	16 700,00	334 000,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
	310/12.004	Reproduktor ULTRA 1,2	2	ks	16 600,00	33 200,00	Úzce směrová ultrazvuková reprosestava, modulační zesilovač 15W, vstup 2x RCA, nosná freq. 40 - 50 kHz, frekvenční 600x600x25mm, provedení bílá
	310/12.005	RACK 1	1	ks	9 300,00	9 300,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg, Ventilační jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat, rozvod 230V
	310/12.006	SWITCH	1	ks	4 400,00	4 400,00	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přesměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					Expozice Naši němci - 1. Část
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					Technický projekt expozice
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					Výkaz výměr a rozpočet
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	310/12.007	Access Point	1	ks	3 000,00	3 000,00	WiFi AP 802.11b/g/n, 2.4 GHz, PoE - příkon 6W, 1x LAN, IPv6, 6x SSID, SNMP + PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W)
	310/12.008	Dvojitlačítko TL1-8	8	ks	500,00	4 000,00	Nerezové dvojitlačítko v provedení antivandal
	310/12.009	Sluchátka SLUCH1-8	8	ks	6 500,00	52 000,00	Sluchátko v provedení antivandal, zapouzdřené v nerezovém pouzdru pr.8cm, hloubka 5cm. Sluchátka HiFi uzavřená, 16-22000 Hz, 1.5m kabel. Impedance: 70 Ohm. Maximální dlouhodobé zatížení: 200 mW. Dotykový tlak: cca 2,5 N. úroveň akustického tlaku (SPL): 120 dB. Harmonické zkreslení: < 0,3 %. Frekvenční rozsah: 16 - 22000 Hz, včetně uchycení na fundus (nerezová objímka)
	310/12.010	Zesilovač pro sluchátka	8	ks	980,00	7 840,00	Zesilovač pro sluchátka, volba hlasitosti, zesiluje linkový a sluchátkový signál, mono i stereo signál, LED indikace zapnutí, 12V adaptér, vstupy a výstupy 6.3 Jack
	310/12.011	Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00	Instalační práce a programování systému
	310/12.012	kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabeláž
	310/12.013	Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok
310/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno
310/14		Doplněné položky				200 000,00	Doplněné položky
	310/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	310/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	310/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	310/14.004	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice	1	kpl	150 000,00	150 000,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi
	310/14.005	Výtvarné dotvoření	1	kpl	50 000,00	50 000,00	Výtvarné dotvoření - architektonické a grafické dořešení instalace dle skutečného rozlišení a kvality reprodukováných exponátů (obrazové a zvukové podklady)
Celkem (bez DPH)						2 008 921,00	bez DPH

Místnost č. 309

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)
309/01		Výsavní fundus				521 300,00
	309/01.001	police na papíry	1	m2	3 000,00	3 000,00
	309/01.002	fundus "volby" - podlaha v. 25mm	21,5	m2	1 000,00	21 500,00
	309/01.003	fundus "volby" - skříň v. 2200mm	1	kpl	350 000,00	350 000,00
	309/01.004	posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003	1	kpl	10 000,00	10 000,00
	309/01.005	posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003	1	kpl	8 000,00	8 000,00
	309/01.006	posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003	1	kpl	6 000,00	6 000,00
	309/01.007	posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003	1	kpl	5 000,00	5 000,00
	309/01.008	posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003	1	kpl	5 000,00	5 000,00

Expozice Naši němci - 1. Část
Technický projekt expozice
Výkaz výměr a rozpočet
Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000

Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby

Výsavní fundus

Police na papíry
- ohýbaný ocelový plech tl. 4mm o celkových rozměrech 320x230x30mm na ocelových konzolách (2ks), přišroubováno do zdi na chemické kotvy
- nosnost 30kg
- viz kniha detailů fundusu

Fundus "volby" - podlaha v. 25mm
- podlaha z březové překližky lichoběžníkového tvaru, vyrovnává nerovnosti stáv. podlahy
- celkové rozměry 8560x4205x25 mm
- skříň fundusu přesahuje podlahu o 20mm
- lemováno ocelovými úhelníky, v místech nástupu opatřeno ocelovým nájezdem co celé délce hrany
- skladba podlahy: geotextilie, 2x OSB deska (přeplátovaná, sešroubovaná), pochozí vrstva 3mm březová překližka lepená lakovaná
- povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak ve 3 vrstvách, stejný jako na zbytku fundusu
- příprava pro instalované el. vybavení: podlahou je v chrániče rozvedena kabeláž mezi jednotlivými částmi fundusu
- podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2

Fundus "volby" - skříň v. 2200mm
- fundus z březové překližky tl. 16mm na dřevěné nosné konstrukci
- celkové rozměry 8560x4205x2200 mm (celkový povrch stěn 57,89m2 vně, 22,43m2 uvnitř)
- skříň fundusu přesahuje podlahu o 20mm
- 1x dveře otevíravé z uličky, z vnějšku minimální spára, zalícované s rovinou fundusu, skryté panty, osazený samozavírač, otvor pro úchop pouze z vnitřní strany, povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na navazujících stěnách fundusu (4,4m2)
- 2x posuvné dveře do vnitřních místností na celou výšku fundusu, zavěšeny v liště instalované nad fundusem (černá), minimálně zapuštěny, otvor pro úchop z obou stran, dobrždění, povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na navazujících stěnách fundusu (4,5m2 každé)
- nezastropeno
- 11x otvor pro posuvné desky (pol.č. 309/01.004 až 309/01.014)
- 3x šuple v rovině fundusu (pol.č. 309/01.015 až 309/01.016)
- 19x zavěšený rámeček
- 11x otvor pro zapuštěný rámeček (pol.č. 309/01.018 až pol.č. 309/01.020)
- 4x intalované krycí sklo (pol.č. 309/01.021 až pol.č. 309/01.024)
- 2x instalováno LCD v rámu, zapuštěné do fundusu, otvor dle aktivní plochy LCD (cca 304x228mm)
- 5x zapuštěná vitrinka (pol.č. 309/01.025 až pol.č. 309/01.029)
- 2x zavěšený exponát (rozměrný)
- cca 45x tapetování replik na fundus (viz. 309/06)
- povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu
- příprava pro instalované el. vybavení: podlahou je v chrániče rozvedena kabeláž mezi jednotlivými částmi fundusu, instalováno 2x LCD zapuštěné do fundusu, 2x příprava pro připojení projektoru, LED osvětlení vitrín

Posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003 s kováním pro nábytkový posuv
- otvor vyříznutý ve fundusu 800x500mm
- počet desek: 3+1 (3xposuvná skleněná deska connex 2x3mm s grafickou aplikací a úchytka pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací)
- posuv o celou šířku otvoru
- podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2

Posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003 s kováním pro nábytkový posuv
- otvor vyříznutý ve fundusu 365x490mm
- počet desek: 3+1 (2x posuvná překližková deska zasklená s úchytka pro posuv, 1x posuvná překližková deska s grafickou aplikací a úchytka pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací)
- posuv o celou šířku otvoru
- podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2

Posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003 s kováním pro nábytkový posuv
- otvor vyříznutý ve fundusu 545x730mm
- počet desek: 1+1 (1x posuvná překližková deska zasklená s úchytka pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací)
- posuv o celou šířku otvoru
- podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2

Posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003 s kováním pro nábytkový posuv
- otvor vyříznutý ve fundusu 420x675mm
- počet desek: 1+1 (1x posuvná překližková deska zasklená s úchytka pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací)
- posuv o celou šířku otvoru
- podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2

Posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003 s kováním pro nábytkový posuv
- otvor vyříznutý ve fundusu 315x430mm
- počet desek: 1+1 (1x posuvná překližková deska zasklená s úchytka pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací)
- posuv o celou šířku otvoru
- podrobný nákres viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	309/01.009	posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003	1	kpl	5 000,00	5 000,00	Posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003 s kováním pro nábytkový posuv - otvor vyříznutý ve fundusu 315x465mm - počet desek: 1+1 (1x posuvná překližková deska zasklená s úchytkou pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací) - posuv o celou šířku otvoru - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.010	posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003	0	kpl	0,00	0,00	Posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003 s kováním pro nábytkový posuv - otvor vyříznutý ve fundusu 235x350mm - počet desek: 2+1 (2x posuvná překližková deska s instalací kopie a úchytkou pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s instalací kopie) - posuv o celou šířku otvoru - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.011	posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003	1	kpl	5 000,00	5 000,00	Posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003 s kováním pro nábytkový posuv - otvor vyříznutý ve fundusu 285x385mm - počet desek: 1+1 (1x posuvná překližková deska zasklená s úchytkou pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací) - posuv o celou šířku otvoru - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.012	posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003	1	kpl	5 000,00	5 000,00	Posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003 s kováním pro nábytkový posuv - otvor vyříznutý ve fundusu 170x230mm - počet desek: 2+1 (2x posuvná překližková deska zasklená s úchytkou pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací) - posuv o celou šířku otvoru - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.013	posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003	1	kpl	5 000,00	5 000,00	Posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003 s kováním pro nábytkový posuv - otvor vyříznutý ve fundusu 265x320mm - počet desek: 3+1 (2x posuvná překližková deska zasklená s úchytkou pro posuv, 1x posuvná překližková deska s grafickou aplikací a úchytkou pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací) - posuv o celou šířku otvoru - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.014	posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003	1	kpl	5 000,00	5 000,00	Posuvné desky do fundusu pol.č. 309/01.003 s kováním pro nábytkový posuv - otvor vyříznutý ve fundusu 145x190mm - počet desek: 1+1 (2x posuvná překližková deska zasklená s úchytkou pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací) - posuv o celou šířku otvoru - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.015	šuple instalované do skříně pol.č. 309/01.003	2	ks	3 000,00	6 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 309/01.003 - celkové rozměry 500x216mm, vnitřní cca 430x190mm - čelo šuple z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.016	šuple instalované do skříně pol.č. 309/01.003	3	ks	3 000,00	9 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 309/01.003 - celkové rozměry 500x386mm, vnitřní cca 430x360mm - čelo šuple z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.017	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 309/01.003	1	ks	1 000,00	1 000,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 309/01.003 - instalováno za otvor 630x940mm - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.018	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 309/01.003	2	ks	400,00	800,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 309/01.003 - instalováno za otvor vel.formátu A4 - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.019	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 309/01.003	5	ks	300,00	1 500,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 309/01.003 - instalováno za otvor vel.formátu A5 - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.020	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 309/01.003	3	ks	200,00	600,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 309/01.003 - instalováno za otvor vel.formátu A6 - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.021	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 309/01.003	1	ks	1 000,00	1 000,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 309/01.003 - sklo 580x730mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	309/01.022	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 309/01.003	1	ks	800,00	800,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 309/01.003 - sklo 350x520mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.023	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 309/01.003	0	ks	1 000,00	0,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 309/01.003 - sklo 460x715mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.024	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 309/01.003	1	ks	500,00	500,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 309/01.003 - sklo 225x315mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.025	zapuštěná vitrínka 500x300xhl.300mm instalovaná do skříně pol.č. 309/01.003	1	ks	12 000,00	12 000,00	zapuštěná vitrínka 500x300xhl.300mm instalovaná do skříně pol.č. 309/01.003 - do fundusu je vyříznut zevnitř zasklený (connex) otvor 500x300mm (rámeček schovaný za fundusem), za kterým je umístěný překližkový box o hl.300mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - příprava na osvětlení LED páskem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.026	zapuštěná vitrínka 350x350xhl.350mm instalovaná do skříně pol.č. 309/01.003	1	ks	10 000,00	10 000,00	zapuštěná vitrínka 350x350xhl.350mm instalovaná do skříně pol.č. 309/01.003 - do fundusu je vyříznut zevnitř zasklený (connex) otvor 350x350mm (rámeček schovaný za fundusem), za kterým je umístěný překližkový box o hl.350mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - příprava na osvětlení LED páskem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.027	zapuštěná vitrínka 150x150xhl.150mm instalovaná do skříně pol.č. 309/01.003	1	ks	5 000,00	5 000,00	zapuštěná vitrínka 150x150xhl.150mm instalovaná do skříně pol.č. 309/01.003 - do fundusu je vyříznut zevnitř zasklený (connex) otvor 150x150mm (rámeček schovaný za fundusem), za kterým je umístěný překližkový box o hl.150mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - příprava na osvětlení LED páskem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.028	zapuštěná vitrínka 250x150xhl.150mm instalovaná do skříně pol.č. 309/01.003	0	ks	7 200,00	0,00	zapuštěná vitrínka 250x150xhl.150mm instalovaná do skříně pol.č. 309/01.003 - do fundusu je vyříznut zevnitř zasklený (connex) otvor 250x150mm (rámeček schovaný za fundusem), za kterým je umístěný překližkový box o hl.150mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.029	zapuštěná vitrínka 250x250xhl.250mm instalovaná do skříně pol.č. 309/01.003	1	ks	7 200,00	7 200,00	zapuštěná vitrínka 250x250xhl.250mm instalovaná do skříně pol.č. 309/01.003 - do fundusu je vyříznut zevnitř zasklený (connex) otvor 250x250mm (rámeček schovaný za fundusem), za kterým je umístěný překližkový box o hl.250mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.030	stojan pro projektor pevně spojený s rámem pro matnici instalovaný do skříně pol.č. 309/01.003	2	ks	15 000,00	30 000,00	Stojan pro projektor pevně spojený s rámem pro matnici instalovaný do skříně pol.č. 309/01.003 - celkové rozměry 1000x785x2175mm - svařená jacková konstrukce tvořící výškově rektifikovatelný stůl spojený s rámem pro matnici, opatřený zaaretovatelnými kolečky - matnice na rám lepená UV lepidlem, rozměry rámu 1000x2145mm, zavětrováno - síťové připojení projektoru dostatečně flexibilní, aby umožnilo vytažení stojanu a vstup do prostoru za matnicí - z prostoru před matnicí je možné usadit zabrzďený stojan zpět na místo - barva černá - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.031	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 309/01.003	1	ks	800,00	800,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 309/01.003 - instalováno za otvor 420x594mm - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/01.032	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 309/01.003	2	ks	800,00	1 600,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 309/01.003 - sklo 230x330mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
309/02		Instalační prostředky				6 500,00	Instalační prostředky
	309/02.001	Závěsy	50	ks	15,00	750,00	Závěsy pro instalaci exponátů na fundus - zajištěna stabilita exponátů, vždy uchyceno min. ve 2 bodech
	309/02.002	Rámečky na exponáty	15	ks	200,00	3 000,00	Rámečky na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: 135x180mm - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	309/02.003	Rámečky na exponáty	1	ks	200,00	200,00	Rámečky na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: 120x170mm - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/02.004	Rámečky na exponáty	1	ks	260,00	260,00	Rámečky na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: 180x240mm - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/02.005	Rámečky na exponáty	1	ks	250,00	250,00	Rámečky na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: 210x180mm - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/02.006	Rámečky na exponáty	1	ks	350,00	350,00	Rámečky na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: 330x250mm - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/02.007	Rámečky na exponáty	1	ks	240,00	240,00	Rámečky na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: 140x210mm - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/02.008	Rámečky na exponáty	2	ks	200,00	400,00	Rámečky na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: 100x150mm - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
	309/02.009	Rámečky na exponáty	3	ks	350,00	1 050,00	Rámečky na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: 210x297mm (A4) - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2
309/03		závěsy, rolety				0,00	závěsy, rolety
309/04		úpravy/demontáž stávajících prvků				0,00	úpravy/demontáž stávajících prvků
309/05		Nábytek/ zařízení				0,00	Nábytek/ zařízení
309/06		Úprava/kopie exponátů				25 000,00	Úprava/kopie exponátů
CB	309/06.001	kopie plakátů (karikatury)	0	ks	0,00	0,00	kopie plakátů (karikatury), cca 230x350mm, digitální tisk na samolepící pvc, scany nebo fotografování, retuše, dtp
CB	309/06.002	kopie plakátů, tisk BBS, tapetováno (volby)	25	m2	1 000,00	25 000,00	kopie plakátů (volby), 45ks, obě stěny "ulice" polepeny jednotlivými kopiemi plakátů ve velikostech A4–A1, digitální tisk na samolepící pvc, scany nebo fotografování, retuše, dtp
CB	309/06.003	kopie tabla obětí Kadaň	1	ks	400,00	400,00	kopie fotografie (309.01.09), tisk, 330x500mm, grafická supervize
CB	309/06.004	kopie - Kadaň foto čest. hrobu	1	ks	400,00	400,00	kopie fotografie (309.01.10), tisk, 330x250mm, grafická supervize
CB	309/06.005	kopie - Kadaň parte	1	ks	400,00	400,00	kopie fotografie (309.01.11), tisk, 120x170mm, grafická supervize
CB	309/06.006	kopie - Kadaň - Blutzeugen	1	ks	400,00	400,00	kopie fotografie (309.01.12), tisk, 210x180mm, grafická supervize
CB	309/06.007	kopie - němečtí ministři čs. vlády	3	ks	400,00	1 200,00	kopie fotografií (309.02.01), tisk, 135x180mm, grafická supervize
CB	309/06.008	kopie - reakce na titulcích novin	2	ks	500,00	1 000,00	kopie novin (309.02.02), tisk max 300x450mm, grafická supervize
CB	309/06.009	kopie - jmenovací dekrety německých ministrů, podepsané TGM	1	ks	400,00	400,00	kopie dokumentu (309.02.03), tisk 220x320mm, grafická supervize
CB	309/06.010	kopie - Masarykův protest	1	ks	400,00	400,00	kopie dokumentu (309.07.01), tisk 220x320mm, grafická supervize
CB	309/06.011	kopie - fotografie R. Rilkeho	1	ks	400,00	400,00	kopie fotografie (309.07.02), tisk 100x150mm, grafická supervize
CB	309/06.012	kopie - přehled laureátů něm. Literatury	1	ks	400,00	400,00	kopie dokumentu (309.07.03), tisk 210x297mm, grafická supervize
CB	309/06.013	kopie - recenze na Kafkův Zámek	1	ks	400,00	400,00	kopie dokumentu (309.07.04), tisk 210x297mm, grafická supervize
CB	309/06.014	kopie - rukopisu Zámek	1	ks	400,00	400,00	kopie 1 strany knihy (309.07.05), tisk 140x210mm, grafická supervize
CB	309/06.015	kopie - plakát německého divadla	1	ks	400,00	400,00	kopie plakátu (309.07.06), tisk 420x594mm, grafická supervize
CB	309/06.016	kopie - text Hofbauera	1	ks	400,00	400,00	kopie dokumentu (309.07.07), tisk 210x297mm, grafická supervize
CB	309/06.017	kopie - fotografií škol	2	ks	400,00	800,00	kopie fotografie (309.04.02), tisk, 210x148mm, grafická supervize
CB	309/06.018	kopie - fotografií škol	3	ks	400,00	1 200,00	kopie fotografie (309.04.02), tisk, 148x105mm, grafická supervize
CB	309/06.019	kopie - fotografie Einsteina, Husserla	2	ks	400,00	800,00	kopie fotografie (309.04.03/04), tisk, 135x180mm, grafická supervize
CB	309/06.020	kopie - karikatury	1	ks	400,00	400,00	kopie dokumentu(309.04.05), tisk, 238x316mm, grafická supervize
CB	309/06.021	kopie - fotografie profesorů a nacionalů	8	ks	400,00	3 200,00	kopie fotografie (309.04.06/07), tisk, 135x180mm, grafická supervize
CB	309/06.022	kopie - dokument k udělování občanství	1	ks	400,00	400,00	kopie dokumentu (309.05.02), tisk max 200x200mm, grafická supervize
CB	309/06.023	kopie - fotografie T. Manna, F. Werfela	2	ks	400,00	800,00	kopie fotografie (309.05.03/04), tisk, 135x180mm, grafická supervize
CB	309/06.024	kopie - fotografie P. Lorreho	1	ks	400,00	400,00	kopie fotografie (309.05.07), tisk 100x150mm, grafická supervize
CB	309/06.025	kopie - fotografií koláží	3	ks	400,00	1 200,00	kopie fotografie (309.05.06), tisk 210x148mm, grafická supervize
CB	309/06.026	kopie - fotografií koláží	2	ks	400,00	800,00	kopie fotografie (309.05.06), tisk 210x297mm, grafická supervize
309/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické				0,00	Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické
309/08		grafická část expozice, informační systém				185 960,00	grafická část expozice, informační systém

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	309/08.001	název místnosti	0,5	ks	2 200,00	1 100,00	název místnosti / Popis: ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěně (dle technických možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 5,3 cm, max délka řádku je 150 cm, max počet řádků: 3, max. celkový rozměr = 150 cm x 27 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 200 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu
	309/08.002	název místnosti na zárubních	0,3	ks	2 200,00	660,00	název místnosti na zárubních / Popis: tupování dle šablony na dřevěná futra, barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), nápisy jsou dva, na levé zárubni německý, na pravé český, Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max délka textu 130 cm, Umístění: uprostřed zárubní (v obou osách)
	309/08.003	texty okolo místnosti	1,5	ks	2 200,00	3 300,00	texty okolo místnosti / ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěnu (dle technických možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max šířka řádku 90 cm, max počet řádků 4, max celkový rozměr: 90 x 20 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 50 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu
	309/08.004	text do ruky	10 000	ks	2,00	20 000,00	text do ruky / výroba: offset, barevnost 4/4, papír: offset gramáž 100g, formát 420x280mm, lepeno ručně z delší strany do bloku po 1000 listech
	309/08.005	text fixní	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	309/08.006	texty k podtématům pantové	6	ks	3 000,00	18 000,00	Text k podtématu pantový /z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 297 x 400 mm (+ šířka pantu), rozměr maximální 350 x 470mm (+ šířka pantu)), tl.6 mm, rohy laserem zakulacené, zavoskováno, Pant subtilní: viz kniha detailů grafika, materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem, uchycení k fundusu
	309/08.007	popisky větší pantové	7	ks	700,00	4 900,00	popisky větší pantové C / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 115x135 mm (+ šířka pantu) , tl.4 mm, rohy zakulacené, zavoskováno, pant viz kniha detailů grafika, materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem, uchycení k fundusu
	309/08.008	popisky malé pantové	40	ks	600,00	24 000,00	popisky malé pantové A / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 80x 100 mm (+šířka pantu), tl. 4 mm, rohy laserem zakulacené, zavoskováno, pant viz kniha detailů grafika, materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem, uchycení k fundusu
	309/08.009	překlady plakátů a listin - tisk cca 11 ks	11	ks	400,00	4 400,00	Popis: digitální tisk, cmyk, na samolepící pvc, rozměr cca A4–A1 dle rozměru originálů Sazba (autorská Kultivar) 30 min = 300,-
	309/08.010	neobsazeno			0,00		neobsazeno
	309/08.011	mapy - plotr, 4 ks - 0,8x0,5 m	4	ks	2 000,00	8 000,00	Mapy / sítotisk nebo lepená řezaná folie obrysu mapy (3x na sklo, 1x na dřevo), na každé desce jiná barva, formát 80 x 50cm, dtp
	309/08.012	popisky na sklo	4	ks	150,00	600,00	Popisky na sklo / termotisk na folii, rozměr cca 80x100mm, velikost písma 11,5b,1 barva, rozměr folie přes celý skleněný podklad
	309/08.013	graf na podlaze fundusu	7	ks	3 000,00	21 000,00	tupování dle šablony, zalakováno, rozměr: celá podlaha fundusu "uličky"
	309/08.014	DTP, sazba zlom, scany, retuše, korektury	100	h	800,00	80 000,00	DTP, sazba zlom, scany, retuše, korektury
309/09		Osvětlení expozice				91 850,00	Osvětlení expozice
S1	309/09.001	Lištové svítidlo, spot	1	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S2	309/09.002	Lištové svítidlo, wallwasher	25	ks	2 950,00	73 750,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 18W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S9	309/09.003	Lištový systém profil H	1	ks	12 000,00	12 000,00	Lištový systém s možností vkládání lištových svítidel na spodní straně, z horní části nepřímé osvětlení.
	309/09.004	Zvednutí H profilu	1	ks	1 200,00	1 200,00	Zvednutí H profilu do požadované výšky dle expozice.
	309/09.005	Montáž H profilu	1	ks	3 400,00	3 400,00	Montáž dodatečného H profilu do stávajícího systému.
	309/09.006	Seřízení	1	ks	1 500,00	1 500,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti.
309/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV				0,00	Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV
309/11		Elektro-silové instalace				43 320,00	Elektro-silové instalace
	309/11.001	Řídicí jednotka	1	kpl	29 900,00	29 900,00	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení
	309/11.002	Převodník RS-232/485	1	kpl	2 920,00	2 920,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	309/11.003	Šestikanálové relé	1	kpl	7 000,00	7 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových prepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externí tlačítka, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)
	309/11.004	Sílnoproudý rozvaděč	1	kpl	800,00	800,00	Sílnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	309/11.005	Vybavení sílnoproudého rozvaděče	1	kpl	2 700,00	2 700,00	Vnitřní vybavení sílnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
309/12		AV Vybavení, datové sítě				575 219,00	AV Vybavení, datové sítě
	309/12.001	LCD 1,2	2	ks	6 240,00	12 480,00	Panel s úhlopříčkou 10" Rozlišení dosahuje 1280 x 800 px HDMI IN Založeno na zobrazovací technologii LED Jas až 250 cd/m2 VESA 100x100
	309/12.002	Držák displeje	2	ks	300,00	600,00	Univerzální adaptér pro LCD displeje s uchycením 10 x 10, 10 x 20 a 20 x 20 cm. Max. zatížení 30 kg. Možnost horizontální i vertikální montáže.

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	309/12.003	Kartový přehrávač KP1	4	ks	16 700,00	66 800,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
	309/12.004	Datový projektor DP1,2	2	ks	78 000,00	156 000,00	ultrakrátký datový projektor, bezlampová technologie laser LED + DLP, rozlišení min. 1280 x 800, výkon min. 3100 ANSI lumenů, projekční poměr max. 0,28:1, kontrast min. 20 000 : 1, obrazové vstupy min. 1 x HDMI, 2 x VGA, hmotnost max. 6 kg,
	309/12.005	držák projektoru 1,2	2	ks	6 500,00	13 000,00	Držák projektoru
	309/12.006	Projekční plocha	2	ks	55 000,00	110 000,00	Zadněprojekční plocha - difúzní matnice, 1400x2000x3 mm,
	309/12.007		2	ks	16 600,00	33 200,00	Úzce směrová ultrazvuková reprojectava, modulační zesilovač 15W, vstup 2x RCA, nosná freq. 40 - 50 kHz, frekvenční 600x600x25mm, provedení bílá
	309/12.008	RACK 1	1	ks	20 300,00	20 300,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg, Ventilační jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat, rozvod 230V
	309/12.009	SWITCH	1	ks	4 400,00	4 400,00	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přesměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby
	309/12.010	Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00	Instalační práce a programování systému
	309/12.011	kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabeláž
	309/12.012	Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok
309/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice
309/14		Doplňené položky				200 000,00	Doplňené položky
	309/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	309/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	309/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	309/14.004	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice	1	kpl	150 000,00	150 000,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi
	309/14.005	Výtvarné dotvoření	1	kpl	50 000,00	50 000,00	Výtvarné dotvoření - architektonické a grafické dořešení instalace dle skutečného rozlišení a kvality reprodukováných exponátů (obrazové podklady), dořešení zpracování podkladů pro výrobu instalovaných map, sladění s obsahem promítaných filmů
Celkem (bez DPH)						1 649 149,00	bez DPH

Místnost č. 308

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				
Čís. pol.	Číselné zařazení	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)
Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby						
308/01		Výsavní fundus				942 750,00
	308/01.001	police na papíry	1	ks	3 000,00	3 000,00
						Police na papíry - ohýbaný ocelový plech tl. 4mm o celkových rozměrech 320x230x30mm na ocelových konzolách (2ks), přišroubováno do zdi na chemické kotvy - pohledově skýtá ve štosu papírů, antikorozní povrch umožňující fixní instalaci bloku zklížených papírů - nosnost 30kg - viz kniha detailů fundusu
	308/01.002	fundus "cesty" - podlaha v. 25mm	28,7	m2	1 000,00	28 700,00
						Fundus "cesty" - podlaha v. 25mm - podlaha z březové překližky obdélného tvaru, vyrovnává nerovnosti stáv. podlahy - celkové rozměry 6032x4800x25 mm - skříň fundusu přesahuje podlahu o 20mm - lemováno ocelovými úhelníky, v místech nástupu opatřeno ocelovým nájezdem co celé délce hrany - skladba podlahy: geotextilie, 2x OSB deska (přelátovaná, sešroubovaná), pochozí vrstva 3mm březová překližka lepená lakovaná - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak ve 3 vrstvách, stejný jako na zbytku fundusu - příprava pro instalované el. vybavení: v případě potřeby je podlahou v chrániče rozvedena kabeláž mezi jednotlivými částmi fundusu - <u>podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2</u>
	308/01.003	fundus "cesty" - skříň v. 2775mm	1	kpl	589 000,00	589 000,00
						Fundus "cesty" - skříň v. 2775mm - fundus z březové překližky tl. 16mm na dřevěné nosné konstrukci, zastropeno - celkové rozměry 6032x4800x2775 mm (celkový povrch stěn 41 m2 vně, 74 m2 uvnitř, strop 30m2) - skříň fundusu přesahuje podlahu o 20mm - 9x otvor pro posuvné desky (pol.č. 308/01.004 až 308/01.009) - 2x vertikální výsuv v rovině fundusu (pol.č. 308/01.010 až pol.č. 308/01.011) - 8x šuple v rovině fundusu (pol.č. 308/01.012 až 308/01.016) - 26x zavěšený rámeček - 16x otvor pro zapuštěný rámeček (pol.č. 308/01.017 až pol.č. 308/01.023) - 11x instalované krycí sklo (pol.č. 308/01.024 až pol.č. 308/01.033) - 1x instalováno sluchátko - 7x zapuštěná vitrinka (pol.č. 308/01.034 až pol.č. 308/01.039) - 8x zavěšený exponát - 9x tapetování replik na fundus (viz. 308/06.001) - 2x výklenek (pol.č. 308/01.040, 41) - 4x výstupek (pol.č. 308/01.042 až pol.č. 308/01.045) - 2x tlmínek s otočnými deskami (pol.č. 308/01.046 až pol.č. 308/01.047) - 1x otočný panel v rovině fundusu (pol.č. 308/01.048) - 1x skříňka se třemi výklopnými dvířky v rovině fundusu (pol.č. 308/01.049) - 1x schody se šesti poklopy (pol.č. 308/01.050) - 1x kukátko se zapuštěným boxem (pol.č. 308/01.051) - 1x mechanický obraz (pol.č. 308/07.001) - 1x zavěšená lupa s protizávažím (pol.č. 308/01.052) - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak - příprava pro instalované el. vybavení: stropem je rozvedena kabeláž mezi jednotlivými částmi fundusu, příprava pro instalaci 19ti vestavěných stropních svítidel S8 a S7, 1x sluchátko se dvěma tlačítky, LED osvětlení vitrin - <u>podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.02b1, 1.B.2.3.02b2</u>
	308/01.004	posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003	4	kpl	6 000,00	24 000,00
						Posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003 s kováním pro nábytkový posuv - otvor vyříznutý ve fundusu 185x240mm - posuvná překližková deska s grafickou aplikací a úchytkou pro posuv umístěnou uprostřed, dvojnásobně velká než otvor - posuv o celou šíři otvoru - <u>podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2</u>
	308/01.005	posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	6 000,00	6 000,00
						Posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003 s kováním pro nábytkový posuv - otvor vyříznutý ve fundusu 255x320mm - počet desek: 3+1 (2x posuvná překližková deska zasklená s úchytkou pro posuv, 1x posuvná překližková deska s grafickou aplikací a úchytkou pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací) - posuv o celou šíři otvoru - <u>podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2</u>
	308/01.006	posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	6 000,00	6 000,00
						Posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003 s kováním pro nábytkový posuv - otvor vyříznutý ve fundusu 315x420mm - počet desek: 3+1 (2x posuvná překližková deska zasklená s úchytkou pro posuv, 1x posuvná překližková deska s grafickou aplikací a úchytkou pro posuv, 1x zadní pevná překližková deska s grafickou aplikací) - posuv o celou šíři otvoru - <u>podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2</u>
	308/01.007	posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	6 000,00	6 000,00
						Posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003 s kováním pro nábytkový posuv - otvor vyříznutý ve fundusu 445x280mm - počet desek: 2+1 (2x posuvná překližková deska zasklená s úchytkou pro posuv, 1x pevná překližková deska zasklená) - posuv o celou šíři otvoru - <u>podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2</u>

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	308/01.008	posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	6 000,00	6 000,00	Posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003 s kováním pro nábytkový posuv - otvor vyříznutý ve fundusu 615x840mm - počet desek: 2+1 (1x posuvná překližková deska zasklená s úchytkou pro posuv, 1x posuvná překližková deska s grafickou aplikací a úchytkou pro posuv, 1x pevná překližková deska zasklená) - posuv o celou šíři otvoru - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.009	posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	16 000,00	16 000,00	Posuvné desky do fundusu pol.č. 308/01.003 na kolejnicích - otvor vyříznutý ve fundusu 885x1190mm - počet desek: 3+1 (2x posuvná překližková deska zasklená s úchytkou pro posuv, 1x pevná překližková deska zasklená) - posuv o celou šíři otvoru - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.010	vertikální výsuv instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003	1	ks	6 500,00	6 500,00	Vertikální výsuv instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003 z čela - celkové rozměry 820x1120mm, vnitřní cca 800x1100mm - čelo výsuvu z černého plechu šířky 35mm - plnovýsuv - uvnitř oboustranně zaskleno do tenkého kovového černého rámečku - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.011	vertikální výsuv instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003	1	ks	6 500,00	6 500,00	Vertikální výsuv instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003 - celkové rozměry 1286x990mm, vnitřní cca 1260x895mm - čelo výsuvu z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - výsuv max. o1200mm - uvnitř oboustranně zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.012	šuple instalované do fundusu pol.č. 308/01.003	2	ks	3 000,00	6 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 308/01.003 - celkové rozměry 550x366mm, vnitřní cca 480x340mm - čelo šuple z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.013	šuple instalované do fundusu pol.č. 308/01.003	1	ks	3 000,00	3 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 308/01.003 - celkové rozměry 600x386mm, vnitřní cca 530x360mm - čelo šuple z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.014	šuple instalované do skříně pol.č. 308/01.003	1	ks	3 000,00	3 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 308/01.003 - celkové rozměry 300x226mm, vnitřní cca 230x200mm - čelo šuple z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.015	šuple instalované do skříně pol.č. 308/01.003	3	ks	3 000,00	9 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 308/01.003 - celkové rozměry 500x326mm, vnitřní cca 430x300mm - čelo šuple z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.016	šuple instalované do skříně pol.č. 308/01.003	1	ks	3 000,00	3 000,00	Šuple instalované do skříně pol.č. 308/01.003 - celkové rozměry 400x316mm, vnitřní cca 320x290mm - čelo šuple z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - plnovýsuv - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.017	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003	2	ks	300,00	600,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003 - instalováno za otvor 250x190mm - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařazení	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	308/01.018	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003	1	ks	300,00	300,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003 - instalováno za otvor o průměru 200mm - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.019	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003	3	ks	300,00	900,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003 - instalováno za otvor o průměru 150mm - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.020	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003	4	ks	300,00	1 200,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003 - instalováno za otvor o průměru 100mm - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.021	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003	3	ks	300,00	900,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003 - instalováno za otvor vel.formátu A6 - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.022	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003	1	ks	300,00	300,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003 - instalováno za otvor 240x320mm - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.023	zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003	1	ks	900,00	900,00	Zapuštěný rámeček do skříně pol.č. 308/01.003 - instalováno za otvor 690x850mm - zasklená překližková deska instalovaná těsně za vyříznutý otvor, rámeček schovaný za fundusem - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.024	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003	1	ks	1 500,00	1 500,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003 - sklo 660x980mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.025	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003	1	ks	1 500,00	1 500,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003 - sklo 625x875mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.026	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003	1	ks	2 500,00	2 500,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003 - sklo 985x670mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.027	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003	1	ks	2 500,00	2 500,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003 - sklo 665x990mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.028	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003	1	ks	1 000,00	1 000,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003 - sklo 635x435mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.029	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003	1	ks	1 500,00	1 500,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003 - sklo 510x680mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.030	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003	1	ks	250,00	250,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003 - sklo 120x120mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.031	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003	2	ks	600,00	1 200,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003 - sklo 230x300mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.032	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003	1	ks	400,00	400,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003 - sklo 190x250mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.033	krycí sklo na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003	1	ks	1 500,00	1 500,00	Krycí sklo instalované na 4 úchytky na skříň pol.č. 308/01.003 - sklo 450x620mm, connex s UV folií, broušené hrany - sklo je přitlačeno na exponát a ke stěně fundusu 4 úchytkami tvaru skobičky opatřenými gumovým těsněním pro usazení skleněné desky, utažení zašroubováním do fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	308/01.034	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003	1	ks	3 000,00	3 000,00	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003 - do fundusu je vyříznut zevnitř zasklený (connex) otvor 300x300mm (rámeček schovaný za fundusem), za kterým je umístěn překližkový box o hl.200mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.035	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003	1	ks	15 000,00	15 000,00	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003 - do fundusu je vyříznut zevnitř zasklený (connex) otvor 550x700mm (rámeček schovaný za fundusem), za kterým je umístěn překližkový box o hl.250mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.036	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003	1	ks	10 000,00	10 000,00	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003 - do fundusu je vyříznut zevnitř zasklený (connex) otvor 750x325mm (rámeček schovaný za fundusem), za kterým je umístěn překližkový box o hl.250mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.037	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003	2	ks	1 500,00	3 000,00	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003 - do fundusu je vyříznut zevnitř zasklený (connex) otvor 250x250mm (rámeček schovaný za fundusem), za kterým je umístěn překližkový box o hl.200mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.038	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003	1	ks	1 500,00	1 500,00	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003 - do fundusu je vyříznut zevnitř zasklený (connex) otvor 250x250mm (rámeček schovaný za fundusem), za kterým je umístěn překližkový box o hl.170mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.039	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003	1	ks	2 500,00	2 500,00	zapuštěná vitrínka instalovaná do skříně pol.č. 308/01.003 - do fundusu je vyříznut zevnitř zasklený (connex) otvor 400x250mm (rámeček schovaný za fundusem), za kterým je umístěn překližkový box o hl.150mm - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.040	výklenek se zaskleným dnem instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	8 000,00	8 000,00	Výklenek se zaskleným dnem instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003 - box o rozměrech 600x600xhl.250 (vnitřní rozměry) z březové překližky tl.16mm je s minimální spárou vsazen do roviny fundusu do vyříznutého otvoru - do dna boxu jsou vyříznuty dva otvory, za kterými je nainstalována zapuštěná vitrínka, rozměry nutno ověřit dle exponátů - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - příprava na instalaci LED osvětlení - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.041	výklenek se zaskleným dnem instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	4 500,00	4 500,00	Výklenek se zaskleným dnem instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003 - box o rozměrech 400x400xhl.300 (vnitřní rozměry) z březové překližky tl.16mm je s minimální spárou vsazen do roviny fundusu do vyříznutého otvoru - do dna boxu je vyříznut otvor, za kterými je nainstalována zapuštěná vitrínka, rozměr nutno ověřit dle exponátů - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - příprava na instalaci LED osvětlení - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.042	výstupek s 1 šupletem a vitrínkou instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	10 000,00	10 000,00	Výstupek s 1 šupletem a vitrínkou instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003 - box o rozměrech 255x255xhl.255 z březové překližky tl.16mm - z čela boxu umístěno šuple, čelo šuple z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině boxu s minimální spárou, plnovýsuv, uvnitř zaskleno - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - skleněné víko, menší cca o 10mm je shora uloženo na odfrézovaný roh, zasilikováno - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.043	výstupek se 3 šuplaty a vitrínkou instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	14 300,00	14 300,00	Výstupek se 3 šuplaty a vitrínkou instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003 - box o rozměrech 645x645xhl.400 z březové překližky tl.16mm - z čela boxu umístěna šuplata, čela z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině boxu s minimální spárou, plnovýsuv, uvnitř zaskleno - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - skleněné víko, menší cca o 10mm je shora uloženo na odfrézovaný roh, zasilikováno - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařazení	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	308/01.044	výstupek se 3 šuplaty a vitrínkou instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	10 000,00	10 000,00	Výstupek se 3 šuplaty a vitrínkou instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003 - box o rozměrech 385x385xhl.350 z březové překližky tl.16mm - z čela boxu umístěna šuplata, čela z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině boxu s minimální spárou, plnovýsuv, uvnitř zaskleno - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - skleněné víko, menší cca o 10mm je shora uloženo na odřezovaný roh, zasilikováno - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.045	výstupek se 2 šuplaty instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	10 000,00	10 000,00	Výstupek se 2 šuplaty instalovaný do fundusu pol.č. 308/01.003 - box o rozměrech 255x255xhl.255 z březové překližky tl.16mm - z čela boxu umístěna šuplata, čela šuplat z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině boxu s minimální spárou, plnovýsuv, uvnitř zaskleno - povrchová úprava boxu: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.046	třmínky s otočnými zalaminovanými deskami instalované na fundusu pol.č. 308/01.003	1	kpl	600,00	600,00	Třmínky s otočnými zalaminovanými deskami instalované na fundusu pol.č. 308/01.003 - 4 laminované desky, velikost dle exponátu + 20mm okraj s otvory pro zavěšení na třmínek - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.047	třmínky s otočnými zalaminovanými deskami instalované na fundusu pol.č. 308/01.003	2	kpl	800,00	1 600,00	Třmínky s otočnými zalaminovanými deskami instalované na fundusu pol.č. 308/01.003 - 5 laminovaných desek 200x240mm (z toho 20mm okraj s otvory pro zavěšení na třmínek) - laminace funkční plast tl. 2mm - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.048	otočný panel v rovině fundusu pol.č. 308/01.003	1	ks	8 000,00	8 000,00	Otočný panel v rovině fundusu pol.č. 308/01.003 - oboustraně zasklená deska tl. 24mm, otočná na čepu, v obou polohách zalicovaná v rovině fundusu, minimální spára - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.049	skříňka se třemi výklopnými dvířky v rovině fundusu pol.č. 308/01.003	1	ks	8 000,00	8 000,00	Skříňka se třemi výklopnými dvířky v rovině fundusu pol.č. 308/01.003 - celkové rozměry 1450x480xhl.500mm - čela dvířek z březové překližky tl.16mm, opatřeno otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - otevíravé výklopně, tak aby nezůstávali v otevřené poloze, ale bylo nutné je opět zavřít, se skrytými panty - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.050	schody se šesti poklopy	1	ks	14 000,00	14 000,00	Schody se šesti poklopy - celkové rozměry 1450x500xhl.500mm - fundus z březové překližky tl.16mm, poklopy opatřeny otvorem pro úchop o pr. 28mm, v rovině fundusu s minimální spárou - otevíravé výklopně, tak aby nezůstávali v otevřené poloze, ale bylo nutné je opět zavřít, se skrytými panty - uvnitř zaskleno - povrchová úprava: lazura (barva dle požadavku architekta a předložených vzorků), matný lak, stejný jako na zbytku fundusu - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.051	zapuštěný box s vystupujícím kukátkem	1	ks	2 500,00	2 500,00	Zapuštěný box s kukátkem - box z březové překližky tl. 16mm o rozměrech 150x150x150mm je instalovaný za fundusem, do fundusu vyříznut otvor o pr.cca 30mm, na který je nasazeno kukátko pro pohodlné sledování exponátu - příprava na instalaci LED osvětlení - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.052	zavěšená lupa s protizávažím	1	ks	1 500,00	1 500,00	Zavěšená lupa s protizávažím - zvětšovací čočka v kovovém rámečku o pr.cca 100mm zavěšená na ocelovém lanku, které prochází otvorem do fundusu a má na druhém konci uvnitř fundusu zavěšeno odpovídající protizávaží - lanko umožňuje vytažení o 550mm a úplnému vytažení brání protizávaží - po odložení lupy je lanko pomalu vtaženo zpět - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/01.053	plexi tabule	1	kpl	28 500,00	28 500,00	Tabule ze 2 plexi desek se 3 vloženými plexi krabičkami o celkových rozměrech 3,0x1,1 m - bez rámu, zavěšeno ze stropu - rozměry vložených boxů 300x170x130mm, 340x220x130mm, 230x290x130mm - mezi deskami sevřeny exponáty, lokálně zajištěno - včetně instalačních pomůcek - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b3
	308/01.054	potah na kroj a boty	1	kpl	6 500,00	6 500,00	Šitý potah z průhledného čirého antistatického materiálu o celkových rozměrech 0,8x1,8 m - zavěšeno ze stropu - náčrt viz. 1.B.2.3.03a
	308/01.055	potah na plátěný pytlík	1	kpl	500,00	500,00	Šitý potah z průhledného čirého antistatického materiálu o celkových rozměrech 0,15x0,35 m - zavěšeno ze stropu - náčrt viz. 1.B.2.3.03a
	308/01.057	stěna z korálků	1	kpl	38 600,00	38 600,00	stěna z korálků Ø 6mm (cca 81 900 ks), korálky bez otvoru, lepené do připraveného rámu dle grafické předlohy - černých korálků cca 71 200 ks - zlatých korálků cca 10 700 ks

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
308/02		Instalační prostředky				14 650,00	Instalační prostředky
	308/02.001	závěs na kroj	1	kpl	1 200,00	1 200,00	závěs na kroj včetně vnitřních výstuží a vycpávek, které udržují kroj v požadovaném tvaru a pozici
	308/02.002	závěs na plátěný pytlík	1	kpl	1 200,00	1 200,00	závěsna plátěný pytlík včetně výstuží a vycpávek, které udržují pytlík v požadovaném tvaru a pozici
	308/02.003	Rámeček na exponáty	16	ks	500,00	8 000,00	Rámeček na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: cca280x200mm, dle konkrétního rozměru exponátu - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/02.004	Rámeček na exponáty	4	ks	500,00	2 000,00	Rámeček na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: cca325x250mm, dle konkrétního rozměru exponátu - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/02.005	Rámeček na exponáty	5	ks	350,00	1 750,00	Rámeček na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: cca250x195mm, dle konkrétního rozměru exponátu - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
	308/02.006	Rámeček na exponáty	1	ks	500,00	500,00	Rámeček na exponáty, zasklený - pohledově minimální - rozměry: 455x595mm, dle konkrétního rozměru exponátu - kovový, černý - podrobný náčrt viz. výkres 1.B.2.3.03b1, 1.B.2.3.03b2
308/03		závěsy, rolety				0,00	závěsy, rolety
308/04		úpravy/demontáž stávajících prvků				1 500,00	úpravy/demontáž stávajících prvků
	308/04.001	úprava stávajícího kování	1	ks	1 500,00	1 500,00	Úprava stávajícího kování - náhradit kliku koulí, dle stávajícího standardu muzea
308/05		Nábytek/ zařízení				0,00	Nábytek/ zařízení
308/06		Úprava/kopie exponátů				32 900,00	Úprava/kopie exponátů
CB	308/06.001	kopie plakátů (protektorátní vyhlášky)	9	ks	1 500,00	13 500,00	kopie plakátů (protektorátní vyhlášky), cca 1200x840mm, grafická supervize
CB	308/06.002	kopie litografie (konec války)	2	ks	1 500,00	3 000,00	kopie litografie (konec války), cca 1000x740mm, grafická supervize
CB	308/06.003	kopie kreseb (Hošková)	16	ks	400,00	6 400,00	kopie kreseb (Hošková), cca 240x170mm, grafická supervize
CB	308/06.004	kopie fotografií (Tmej)	9	ks	400,00	3 600,00	kopie fotografií (Tmej), cca 300x210mm, grafická supervize
CB	308/06.005	kopie fotografie (vítání Hitlera)	1	ks	400,00	400,00	kopie fotografie (vítání Hitlera), 205x150mm, grafická supervize
CB	308/06.006	kopie reportáže (Wenzel Jaksch) - neobsazeno	0	ks	1 000,00	0,00	kopie reportáže, grafická supervize
CB	308/06.007	kopie titulní stránky časopisu LIFE	1	ks	400,00	400,00	kopie titulní stránky časopisu LIFE, cca 240x320mm, grafická supervize
CB	308/06.008	kopie plakátu (dožínky)	1	ks	800,00	800,00	kopie plakátu (dožínky), cca 600x738mm, grafická supervize
	308/06.009	kopie a zmenšení plakátu (Sedwitz)	1	ks	800,00	800,00	kopie a zmenšení plakátu (Sedwitz), cca 150x150mm, scan nebo ofocení z formátu cca A1, retuše, sazba německého překladu do komixu, zakoupení písma z originálu komixu, grafická supervize, digitální tisk, grafická supervize
	308/06.010	komiks (domácí odboj)	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	308/06.011	přesklení exponátů	2	ks	1 200,00	2 400,00	přesklení exponátů sklem connex s UV folií
CB	308/06.012	kopie úmrtních oznámení vojáků Wehrmachtu	4	ks	400,00	1 600,00	kopie úmrtních oznámení vojáků Wehrmachtu, formát cca A6, oboustranně, grafická supervize
CB	308/06.013	kopie fotografií osobností	15	ks	300,00	4 500,00	kopie fotografie, 100x150mm, grafická supervize
CB	308/06.014	replika ilegálního časopisu	1	ks	300,00	300,00	21 x 30 cm, cca 10 stránek na výtisk, potisk pouze otevřená dvojstrana
308/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické				48 000,00	Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické
	308/07.001	mechanický obraz	1	kpl	48 000,00	48 000,00	Mechanický obraz o celkových rozměrech 1,03x0,77 m, dvojité zasklení do rámu (2. sklo zrnitý antireflex), posuvná zadní deska. Přitažení zadní desky ovládané nášlapem na podlaze.
308/08		grafická část expozice, informační systém				148 622,00	grafická část expozice, informační systém
	308/08.001	název místnosti	0,48	ks	2 200,00	1 056,00	název místnosti / Popis: ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěně (dle technických možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 5,3 cm, max délka řádku je 150 cm, max počet řádků: 3, max. celkový rozměr = 150 cm x 27 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 200 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu
	308/08.002	název místnosti na zárubních	0,28	ks	2 200,00	616,00	název místnosti na zárubních / Popis: tupování dle šablony na dřevěná futra, barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), nápisy jsou dva, na levé zárubni německý, na pravé český, Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max délka textu 130 cm, Umístění: uprostřed zárubní (v obou osách)
	308/08.003	texty okolo místnosti	1,5	ks	2 200,00	3 300,00	texty okolo místnosti / ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěnu (dle technických možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max šířka řádku 90 cm, max počet řádků 4, max celkový rozměr: 90 x 20 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 50 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu
	308/08.004	text do ruky	10000	ks	2,00	20 000,00	text do ruky / výroba: offset, barevnost 4/4, papír: offset gramáž 100g, formát 420x280mm, lepeno ručně z delší strany do bloku po 1000 listech
	308/08.005	text fixní	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	308/08.006	texty k podtématům pantový	3	ks	3 000,00	9 000,00	Text k podtématu pantový / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 297 x 400 mm (+ šířka pantu), rozměr maximální 350 x 470mm (+ šířka pantu)), tl.6 mm, rohy laserem zakulacené, zavoskováno, Pant subtilní: viz kniha detailů grafika, materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem, uchycení k fundusu
	308/08.007	text k podtématu závěsný	2	ks	3 000,00	6 000,00	Text k podtématu závěsný / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr 297 x 400 mm, tl.6 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné, kotvené do stropu, L= 2,3m, horní část obtočena tenkou pružinou L=1,2m (pružina uchycena ke stropu), součástí lanka je smyčka pro zavěšení grafiky, trvalé zatížení cca 0,5kg, přesnou polohu zavěšení nutno koordinovat s výslednou polohou výstavních předmětů, výška horní hrany desky 1500mm
	308/08.008	text přešupovací	12	ks	500,00	6 000,00	text přešupovací / rozměr: menší A4, digitální tisk na pvc nalepený na překližce, cmyk
	308/08.009	překlady plakátů tisk	4	ks	500,00	2 000,00	Překlady plakátů / formát: A2, digitální tisk na pvc nalepený na překližce, cmyk
	308/08.010	popisky pantové velké	10	ks	700,00	7 000,00	popisky větší pantové C / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 115x135 mm (+ šířka pantu) , tl.4 mm, rohy zakulacené, zavoskováno, pant viz kniha detailů grafika, materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem, uchycení k fundusu
	308/08.011	popisky pantové střední	10	ks	600,00	6 000,00	popisky střední pantové B / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 90x 110 mm (+ šířka pantu) , tl. 4 mm, rohy laserem zakulacené, zavoskováno, pant viz kniha detailů grafika, materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem, uchycení k fundusu
	308/08.012	popisky pantové malé	80	ks	400,00	32 000,00	popisky malé pantové A / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 80x 100 mm (+šířka pantu) , tl. 4 mm, rohy laserem zakulacené, zavoskováno, pant viz kniha detailů grafika, materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem, uchycení k fundusu
	308/08.013	popisky závěsné malé	15	ks	400,00	6 000,00	popisky malé pantové A / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 80x 100 mm (+šířka pantu) , tl. 4 mm, rohy laserem zakulacené, zavoskováno, pant viz kniha detailů grafika, materiál: ocel, odmaštěná a nalakovaná bezbarvým lakem, uchycení k fundusu
	308/08.014	popisky na skle	11	ks	150,00	1 650,00	termotisk na folii, rozměr popisky cca 80x100mm, rozměr folie přes celý skleněný podklad, velikost písma 11,5b,1 barva
	308/08.015	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	308/08.016	podklad pro stěnu z korálků	1	h	3 000,00	3 000,00	podklad pro stěnu z korálků, příprava podkladu pro stěnu z korálků dle finálních podkladů
	308/08.017	DTP sazba, zlom	50	h	800,00	40 000,00	DTP sazba, zlom
	308/08.018	desky s životopisy	10	ks	500,00	5 000,00	Životopisy /digitální oboustranný tisk na odolný pvc materiál (tloušťka asi jako pohlednice, do 0.5mm), 1 barva, rozměr menší A4
	308/08.019	citáty na stěnách fundusu-neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	tučování přes šablonu, zalakováno, rozměr: cca 90 x 20 cm, 1 barva - neobsazeno
308/09		Osvětlení expozice				68 810,00	Osvětlení expozice
S1	308/09.001	Svítilno do lišty	9	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S1a	308/09.001	Svítilno do lišty	1	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S1b	308/09.001	Svítilno do lišty	1	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S2	308/09.002	Svítilno do lišty	1	ks	2 750,00	2 750,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 18W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S7	308/09.003	Zapuštěné svítidlo	1	ks	2 750,00	2 750,00	Vestavné svítidlo, pohledová část svítidla černé barvy, max. příkon 11W, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S8	308/09.004	Zapuštěné svítidlo	18	ks	2 750,00	49 500,00	Vestavné svítidlo, pohledová část svítidla černé barvy, max. příkon 17W, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S11	308/09.005	Svítilno do vitríny, liniové	3	ks	1 250,00	3 750,00	Liniový LED zdroj světla. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S12	308/09.006	Svítilno do vitríny, bodové	9	ks	550,00	4 950,00	Vestavné svítidlo, pohledová část tělesa z matného kovu, max. příkon 5W. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
	308/09.007	Zvednutí H profilu	1	ks	1 000,00	1 000,00	Zvednutí H profilu do požadované výšky dle expozice.
	308/09.008	Seřízení	1	ks	1 500,00	1 500,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti.
	308/09.009	Montáž svítidel do vitríny	1	ks	1 450,00	1 450,00	Montáž svítidel ve vitrínách
S11+	308/09.010	LED driver	1	ks	320,00	320,00	Napájecí zdroj pro S11.
S12+	308/09.011	LED driver	2	ks	420,00	840,00	Napájecí zdroj pro S12.

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
308/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV				0,00	Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV
308/11		Elektro-silové instalace				43 320,00	Elektro-silové instalace
	308/11.001	Řídící jednotka	1	kpl	29 900,00	29 900,00	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení
	308/11.002	Převodník RS-232/485	1	kpl	2 920,00	2 920,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	308/11.003	Šestikanálové relé	1	kpl	7 000,00	7 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externí tlačítka, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)
	308/11.004	Silnoproudý rozvaděč	1	kpl	800,00	800,00	Silnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	308/11.005	Vybavení silnoproudého rozvaděče	1	kpl	2 700,00	2 700,00	Vnitřní vybavení silnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
308/12		AV Vybavení, datové sítě				325 579,00	AV Vybavení, datové sítě
	308/12.001	Reproduktor ULTRA 1	1	ks	17 600,00	17 600,00	Úzce směrová ultrazvuková reprosestava, modulační zesilovač 15W, vstup 2x RCA, nosná freq. 40 - 50 kHz, frekvenční 1200x250x25mm, provedení bílá
	308/12.002	Kartový přehrávač KP 1,2	2	ks	16 700,00	33 400,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložení dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
	308/12.003	Sluchátka - SLUCH1	3	ks	6 500,00	19 500,00	Sluchátka v provedení antivandal, zapouzdřené v nerezovém pouzdru pr.8cm, hloubka 5cm. Sluchátka HiFi uzavřená, 16-22000 Hz, 1.5m kabel. Impedance: 70 Ohm. Maximální dlouhodobé zatížení: 200 mW. Dotykový tlak: cca 2,5 N. úroveň akustického tlaku (SPL): 120 dB. Harmonické zkreslení: < 0,3 %. Frekvenční rozsah: 16 - 22000 Hz, včetně uchycení do fundusu (nerezová objímka)
	308/12.004	Zesilovač pro sluchátka	3	ks	980,00	2 940,00	Zesilovač pro sluchátka, volba hlasitosti, zesiluje linkový a sluchátkový signál, mono i stereo signál, LED indikace zapnutí, 12V adaptér, vstupy a výstupy 6.3 Jack
	308/12.005	RACK 1	1	ks	9 300,00	9 300,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm,
	308/12.006	SWITCH	1	ks	4 400,00	4 400,00	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přeměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby
	308/12.007	Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00	Instalační práce a programování systému
	308/12.008	kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabeláž
	308/12.009	Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok
	308/12.010	Interaktivní grafický panel IGP	1	ks	80 000,00	80 000,00	Stojanový Interaktivní LCD panel: 21,5" dotykové LCD s rozlišením 1920x1080 bodů, instalované do designové konstrukce, mini PC s výkonem CPU min. 2250 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložení s kapacitou 64GB SSD, Gbit síťovou kartou, obsahuje 2x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, s podporou dotyků a SW multimediálního obsahu. záruka 5 let., Plechová konstrukce, barva dle RAL, zabroušené hrany velikost 1400x600x250mm
308/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice
308/14		Doplněné položky				200 000,00	Doplněné položky
	308/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	308/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	308/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	308/14.004	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice	1	kpl	150 000,00	150 000,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi
	308/14.005	Výtvarné dotvoření	1	kpl	50 000,00	50 000,00	Výtvarné dotvoření - architektonické a grafické dořešení instalace dle skutečného rozlišení a kvality a finálního výběru instlovaných exponátů (obrazové a textové podklady)
Celkem (bez DPH)						1 826 131,00	bez DPH

Místnost č. 311

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Etapa					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt interiéru					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a specifikace					
Zpracovatel dílu: Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
311/01		Výsavní fundus- neobsazeno				0,00	Výsavní fundus
311/02		Instalační prostředky- neobsazeno				0,00	Instalační prostředky
311/03		závěsy, rolety				0,00	závěsy, rolety
311/04		úpravy/demontáž stávajících prvků- neobsazeno				0,00	úpravy/demontáž stávajících prvků
311/05		Nábytek/ zařízení- neobsazeno				0,00	Nábytek/ zařízení
311/06		Úprava/kopie exponátů- neobsazeno				0,00	Úprava/kopie exponátů
311/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno				0,00	Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické
311/08		grafická část expozice, informační systém				21 000,00	grafická část expozice, informační systém
	311/08.001	citáty	7	ks	3 000,00	21 000,00	Citáty / stejně jako desky k podtématům závěsné + lazura černá
311/09		Osvětlení expozice				3 000,00	Osvětlení expozice
S1	311/09.001	Svítilno do lišty	1	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
	311/09.002	neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	311/09.003	Zvednutí H profilu	1	ks	1 500,00	1 500,00	Zvednutí H profilu do požadované výšky dle expozice.
	311/09.004	Seřízení	1	ks	1 500,00	1 500,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti.
311/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV- neobsazeno				0,00	Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV
311/11		Elektro-silové instalace- neobsazeno				33 320,00	Elektro-silové instalace
	311/11.001	Řízení	1	kpl	19 900,00	19 900,00	Rozšiřující modul, 3 x RS232, 8 x multifunkční versatile port, připojení do LAN, napájení PoE, PoE
	311/11.002	Převodník RS-232/485	1	kpl	2 920,00	2 920,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulu po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	311/11.003	Šestikanálové relé	1	kpl	7 000,00	7 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)
	311/11.004	Silnoproudý rozvaděč	1	kpl	800,00	800,00	Silnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	311/11.005	Vybavení silnoproudého rozvaděče	1	kpl	2 700,00	2 700,00	Vnitřní vybavení silnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
311/12		AV Vybavení, datové sítě- neobsazeno				279 339,00	AV Vybavení, datové sítě
	311/12.001	Projektor 1	1	ks	78 000,00	78 000,00	Projektor: Nativní rozlišení: 1920x1080 Zobrazovací člen: LED DLP Svítivost: 4.000 ANSI Lm Kontrast: 100.000:1 Životnost světelného zdroje (h): 20.000 to 50% brightness, Full brightness "normal" (100% power) mode Objektiv: fixní 0.25:1
	311/12.002	Stropní držák projektoru 1	1	ks	6 500,00	6 500,00	Stropní držák projektoru
	311/12.003	Kartový přehrávač KP 1	1	ks	16 700,00	16 700,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložení dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
	311/12.004	RACK 1	1	ks	9 300,00	9 300,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg, Ventilací jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat, rozvod 230V
	311/12.005	SWITCH	1	ks	4 400,00	4 400,00	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přeměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby
	311/12.006	Access Point	2	ks	3 000,00	6 000,00	WIFI AP 802.11b/g/n, 2.4 GHz, PoE - příkon 6W, 1x LAN, IPv6, 6x SSID, SNMP + PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W)
	311/12.007	Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00	Instalační práce a programování systému
	311/12.008	kabelář	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabelář
	311/12.009	Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok
311/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice
311/14		Doplňné položky				20 000,00	Doplňné položky
	311/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	311/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	311/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	311/14.004	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice	1	kpl	20 000,00	20 000,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část Dokumentace: Technický projekt expozice Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000						Expozice Naši němci - 1. Etapa Technický projekt interiéru Výkaz výměr a specifikace Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
		Celkem (bez DPH)				356 659,00	bez DPH

Místnost č. 312

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
312/01		Výsavní fundus				55 900,00	Výsavní fundus
	312/01.001	vitřina	1	ks	40 000,00	40 000,00	přibližné rozměry celková plocha skla 6,32m2, bude vložena mezi nohy stolu 312.06, prachotěsná, oddílatovat od desky horního stolu, zajistit proti posunutí
	312/01.002	šturc 1,5 x 0,66 - 0,1	1	ks	8 500,00	8 500,00	"šturc" 1500 x 660 mm x 80 mm, na spodní hraně po obvodu poklopu šíře 8 mm silikonové nebo jiné vhodné těsnění. Podle vnější obvod poklopu napevno připevnit slabý rámeček proti případnému posunu skla. Opracování skla: broušené, leštěné, hrany se sámkem a lepené UV. Váha poklopu cca: 34 kg, manipulace pomocí vakuových přísavek. Sklo float 8 mm, nebo bezpečnostní lepené connex 44.1 Cenová kalkulace. Cena poklopu connex: 6 560,- Kč
	312/01.003	skleněná deska 0,5 qm, zaleštěná, vč. Fixace	2	ks	2 200,00	4 400,00	skleněná deska 610 x 750 mm, podle vnějšího obvodu napevno připevnit slabý rámeček proti případnému posunu skla. Opracování skla: broušené, leštěné a lepené UV. Manipulace pomocí vakuových přísavek. Sklo float 8 mm
	312/01.004	police na papíry	1	ks	3 000,00	3 000,00	Police na papíry - ohýbaný ocelový plech tl. 4mm o celkových rozměrech 320x230x30mm na ocelových konzolách (2ks), přišroubováno do zdi na chemické kotvy - nosnost 30kg - viz kniha detailů fundusu
312/02		Instalační prostředky				62 000,00	Instalační prostředky
	312/02.001	stojan na obrazy	1	ks	12 000,00	12 000,00	rám z tenkých trubek, exponáty zavěšeny na vodorovná ocelová lanka; rám kotven do desek stolů, zajistit proti překlopení, možno kotvit i do stropu, součástí je uchycení 5 obrazů (zajistit proti krádeži)
	312/02.002	stojan na cedule - variabilní - potřeby projekce	1	ks	12 000,00	12 000,00	rám z tenkých trubek, exponáty zavěšeny na vodorovná ocelová lanka; rám kotven do desek stolů, zajistit proti překlopení, možno kotvit do stropu, součástí je uchycení 9 plechových tabulí, zajistit proti krádeži, cedule se musí překrývat tak, aby v průmětu vytvářely celistvou promítací plochu o rozm. 1,4x1m, horní hrana promítání je 2600mm
	312/02.003	uchycení exponátů	200	ks	100,00	20 000,00	různé druhy exponátů, jednotlivá váha do 2 kg
	312/02.004	zavěšení tematických textů	3	ks	6 000,00	18 000,00	lanko, kotvené do stropu, L= 2,3m, horní část obtočena tenkou pružinou L=1,2m (pružina uchycena ke stropu), součástí lanka je smyčka pro zavěšení grafiky, trvalé zatížení cca 0,5kg, přesnou polohu zavěšení nutno koordinovat s výslednou polohou výstavních předmětů, výška horní hrany grafiky 1500mm
312/03		závěsy, rolety				0,00	závěsy, rolety
312/04		úpravy/demontáž stávajících prvků				21 250,00	úpravy/demontáž stávajících prvků
	312/04.001	ukotvení stolů	5	ks	800,00	4 000,00	skryté
	312/04.002	úprava reklamních tabulí pro promítání	5,5	m2	1 500,00	8 250,00	na rub cedulí vyříznout a nalepit promítací plátno, 9ks; pozn.: úprava musí umožňovat zavěšení cedulí na stojan 312/02.002
	312/04.003	zasklení šuplat	5	ks	1 800,00	9 000,00	bezpečnostní sklo, zabezpečit proti úplnému vytáhnutí šuple, těsný spoj; plocha skla cca 1,5m2
312/05		Nábytek/ zařízení- neobsazeno				0,00	Nábytek/ zařízení- neobsazeno
312/06		Úprava/kopie exponátů				46 000,00	Úprava/kopie exponátů
	312/06.001	úprava stolů pro potřeby expozice	11	ks	1 500,00	16 500,00	úprava stolů pro potřeby expozice
CB	312/06.002	replika stolu	2	ks	12 000,00	24 000,00	replika továrního stolu 200x78x80 cm
CB	312/06.003	repase stolů	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
CB	312/06.004	dopravy a manipulace	11	ks	500,00	5 500,00	dopravy a manipulace
312/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno				0,00	Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické- neobsazeno
312/08		grafická část expozice, informační systém				93 216,00	grafická část expozice, informační systém
	312/08.001	název místnosti	0,5	ks	2 200,00	1 100,00	název místnosti / Popis: ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěně (dle technických možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 5,3 cm, max délka řádku je 150 cm, max počet řádků: 3, max. celkový rozměr = 150 cm x 27 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 200 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu
	312/08.002	název místnosti na zárubních	0,28	ks	2 200,00	616,00	název místnosti na zárubních / Popis: tupování dle šablony na dřevěná futra, barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), nápisy jsou dva, na levé zárubni německý, na pravé český, Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max délka textu 130 cm, Umístění: uprostřed zárubni (v obou osách)
	312/08.003	texty okolo místnosti	1,5	ks	2 200,00	3 300,00	texty okolo místnosti / ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěnu (dle technických možností), barva černá (pokud nebude upřesněno jinak), Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max šířka řádku 90 cm, max počet řádků 4, max celkový rozměr: 90 x 20 cm, Umístění: spodní účaří horního řádku 50 cm od země, přesnou polohu nutno koordinovat až po umístění fundusu
	312/08.004	text do ruky	10 000	ks	2,00	20 000,00	text do ruky / výroba: offset, barevnost 4/4, papír: offset gramáž 100g, formát 420x280mm, lepeno ručně z delší strany do bloku po 1000 listech
	312/08.005	text fixní	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	312/08.006	texty k podtématům závěsné	3	ks	3 000,00	9 000,00	Text k podtématu závěsný / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: břiza), rozměr 297 x 400 mm, tl.6 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné, kotvené do stropu, L= 2,3m, horní část obtočena tenkou pružinou L=1,2m (pružina uchycena ke stropu), součástí lanka je smyčka pro zavěšení grafiky, trvalé zatížení cca 0,5kg, přesnou polohu zavěšení nutno koordinovat s výslednou polohou výstavních předmětů, výška horní hrany desky 1500mm
	312/08.007	popisky malé závěsné A	11	ks	400,00	4 400,00	popisky závěsné malé A/ z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: břiza), rozměr základní 80 x 100 mm, tl. 4 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno. V rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k destičce.

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařazení	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	312/08.008	popisky střední závěsné B	20	ks	600,00	12 000,00	popisky závěsné střední B / z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 95 x 110 mm, tl. 4 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k destičce.
	312/08.009	popisky velké závěsné C	20	ks	700,00	14 000,00	Popisky závěsné velké C/ z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 115x135 mm, tl.4 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k popisce.
	312/08.010	popisky na sklo	42	ks	150,00	6 300,00	termotisk na folii, rozměr popisky cca 80x100mm, nalepení na sklo
	312/08.011	DTP, sazba, zlom, scan, korektury	30	h	750,00	22 500,00	DTP, sazba, zlom, scan, korektury
312/09		Osvětlení expozice			0,00	42 845,00	Osvětlení expozice
S1	312/09.001	Svítilno do lišty	8	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S1a	312/09.001	Svítilno do lišty	1	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S1b	312/09.001	Svítilno do lišty	1	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum
S2	312/09.002	Svítilno do lišty	13	ks	2 750,00	35 750,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 18W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S12	312/09.003	Svítilno do vitríny, bodové	6	ks	550,00	3 300,00	Vestavné svítidlo, pohledová část tělesa z matného kovu, max. příkon 5W. Další požadavky na parametry v knize
	312/09.004	Zvednutí profilu H	1	ks	1 200,00	1 200,00	Zvednutí H profilu do požadované výšky dle expozice.
	312/09.005	Seřízení	1	ks	1 500,00	1 500,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti.
S14	312/09.006	LED zdroj 11W 3000K PAR30 E27	0	ks	0,00	0,00	11W 3000K PAR30 E27 230V
	312/09.007	Instalace repasovaných svítidel	0	ks	0,00	0,00	Namontování repasovaných svítidel na připravené vývody.
	312/09.008	Montáž svítidla do vitríny	1	ks	900,00	900,00	Instalace svítidel ve vitrínách.
S12+	308/09.009	LED driver	1	ks	195,00	195,00	Napájecí zdroj pro S12
312/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV- neobsazeno			0,00	0,00	Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV- neobsazeno
312/11		Elektro-silové instalace			56 120,00	56 120,00	Elektro-silové instalace
	312/11.001	Řídící jednotka	1	kpl	29 900,00	29 900,00	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení
	312/11.002	Rozbočovač RS232	2	ks	2 900,00	5 800,00	Osmiásobný rozbočovač sériové linky RS232. Data z hlavní linky jsou předávána beze změny současně do všech čtyř RS232. Umožňuje připojení více zařízení na jednu linku RS232
	312/11.003	Převodník RS-232/485	1	kpl	2 920,00	2 920,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	312/11.004	Šestikanálové relé	2	kpl	7 000,00	14 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)
	312/11.005	Silnoproudý rozvaděč	1	kpl	800,00	800,00	Silnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	312/11.006	Vybavení silnoproudého rozvaděče	1	kpl	2 700,00	2 700,00	Vnitřní vybavení silnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
312/12		AV Vybavení, datové sítě			596 616,00	596 616,00	AV Vybavení, datové sítě
	312/12.001	Projektor 1	1	ks	51 650,00	51 650,00	Datový projektor s laser/LED světelným zdrojem s životností 20 000 hodin, DLP, rozlišení min. 1920 x 1080, výkon min. 3500 ANSI, kontrast min. 10 000:1, min. dvojnásobný zoom, V a H lens shift, vstupy HDMI, DVI, VGA, HDBaseT, hmotnost max. 11 kg, barva bílá
	312/12.002	Projektor 2 a 3	2	ks	132 000,00	264 000,00	Datový projektor s laser/LED světelným zdrojem s životností 20 000 hodin, DLP, rozlišení min. 1920 x 1080, výkon min. 2900 ANSI, kontrast min. 10 000:1, min. 0.8:1 fixed lens, vstupy HDMI, DVI, VGA, HDBaseT, barva bílá
	312/12.003	Stropní držák projektoru 1-3	3	ks	6 500,00	19 500,00	Stropní držák projektoru
	312/12.004	Projekční plocha	1	ks	1 027,00	1 027,00	Projekční folie. Velikost projekční plochy 1,7x1m, šedá, vysoké kontrastní fólie, která se silným projektorem umožňuje výjimečnou kvalitu promítání při středním až velkém okolním osvětlení. Téměř neprůsvitná.
	312/12.005	Reproduktor ULTRA 1,2	2	ks	17 600,00	35 200,00	Úzce směrová ultrazvuková rebasestava, modulační zesilovač 15W, vstup 2x RCA, nosná freq. 40 - 50 kHz, frekvenční 1200x250x25mm, provedení bílá
	312/12.006	RACK 1	1	ks	9 300,00	9 300,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg, Ventilační jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat, rozvod 230V
	312/12.007	SWITCH	1	ks	4 400,00	4 400,00	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přeměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část		Expozice Naši němci - 1. Část					
Dokumentace: Technický projekt expozice		Technický projekt expozice					
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet		Výkaz výměr a rozpočet					
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000		Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000					
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
	312/12.008	Access Point	1	ks	3 000,00	3 000,00	5 GHz klient vč. 13 dBi antény, Webová administrace. Lze nastavit :režim AP, klient nebo WDS,traffic shaping, QoS,mezi WAN a LAN transparentní bridge nebo routing, bez NAT nebo s NAT, polarizaci antény (vertikální / horizontální / adaptivní) sílu signálu, jaká má odpovídat konkrétní signalizační LED. Zařízení podporuje transparentně přenosy IPv6.Balení obsahuje zdroj i PoE injector.
	312/12.009	Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00	Instalační práce a programování systému
	312/12.010	kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabeláž
	312/12.011	Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok
	312/12.012	Kartový přehrávač KP 1,2, 3	3	ks	16 700,00	50 100,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
312/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice- neobsazeno
312/14		Doplněné položky				100 000,00	Doplněné položky
	312/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	312/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	312/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	312/14.004	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice	1	kpl	50 000,00	50 000,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi
	312/14.005	Výtvarné dotvoření	1	kpl	50 000,00	50 000,00	Výtvarné dotvoření - architektonické a grafické dořešení instalace dle skutečného rozlišení a kvality a finálního výběru instlovaných exponátů (obrazové a textové podklady)
Celkem (bez DPH)						1 073 947,00	bez DPH

Místnost č. 313

Název stavby:		Expozice Naši němci - 1. Část				Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace		Technický projekt expozice				Technický projekt expozice	
Název dílu:		Výkaz výměr a rozpočet				Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu:		Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000				Projektíl Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
313/01		Výsavní fundus				108 720,00	Výsavní fundus
	313/01.001	otočný podstavec pro tkalcovský stav (točna má funkčně i materiálově zapadat do tématu místnosti - průmyslové výstavy 19.stol.)	11,34	m2	8 000,00	90 720,00	d=3800mm, výška cca 150mm, předpokl.zatížení 900kg, ruční pohon (klíka-rozeta-řetěz), oplechování, rektifikovatelná poloha klíky, příprava pro umístění návodu 313/08.004, zabezpečit styk rozety a řetězu proti úrazu, otáčení na průmyslových kolečkách (zakryt), pojezd po roznášecím plechu s ochranou vrstvou, příprava pro stojan na exponáty (3ks), součástí je vodorovné uchycení 4ks ocelových trubek na podstavci
	313/01.002	zakrytovaná ruční pohonná jednotka	1	ks	8 000,00	8 000,00	zakrytovaná ruční pohonná jednotka
	313/01.003	podklad točny - roznášecí báze	9	m2	1 000,00	9 000,00	podklad točny - roznášecí báze
	313/01.004	vodorovné uchycení 4ks ocelových trubek na podstavci	2	ks	500,00	1 000,00	vodorovné uchycení 4ks ocelových trubek na podstavci
313/02		Instalační prostředky				7 000,00	Instalační prostředky
	313/02.001	stojan na exponát	3	ks	1 500,00	4 500,00	jednoduchý trubkový stojan, pro osazení obrazu nebo dřevěného terče, (zajistit předmět proti krádeži)
	313/02.002	zavěšení reklamy nad točnu	1	ks	2 500,00	2 500,00	ocelové lanko + smyčka, 2ks, L cca 2m, včetně montáže
313/03		závěsy, rolety				0,00	závěsy, rolety
313/04		úpravy/demontáž stávajících prvků				1 200,00	úpravy/demontáž stávajících prvků
	313/04.001	úprava stávajícího kování	1	ks	1 200,00	1 200,00	Úprava stávajícího kování - nahradit kliku koulí, dle stávajícího standartu muzea
313/05		Nábytek/ zařízení				0,00	Nábytek/ zařízení
313/06		Úprava/kopie exponátů				20 000,00	Úprava/kopie exponátů
	313/06.001	kopie fotografií a listin střední (rozměr cca A3)	20	ks	500,00	10 000,00	scanování nebo focení, retuše, příprava na promítání
	313/06.002	reklama nad spřádacím strojem 0,7*2 m	1	ks	10 000,00	10 000,00	dřevěná deska, oboustranně ručně malovaná (písmomalířsky) podle šablony, rozměr 70 x 200 cm, tl. dle technickým možností – nesmí se kroutit, zavěšená od stropu (na šíř) ve dvou bodech
313/07		Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické				0,00	Interaktivní prvky, demonstrační přístroje mechanické
313/08		grafická část expozice, informační systém				24 472,00	grafická část expozice, informační systém
	313/08.001	název místnosti	0,48	qm	2 200,00	1 056,00	Popis: ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěně (dle technických možností), 1 barva Rozměry: výška verzálky (A) = 5,3 cm, max délka řádku je 150 cm, max počet řádků: 3 max. celkový rozměr = 150 cm x 27 cm Umístění: spodní účarí horního řádku 200 cm od země Sazba (autorská Kultivar) 5 min = 50,-
	313/08.002	název místnosti na futrech	0,28	qm	2 200,00	616,00	Popis: tupování dle šablony na dřevěná futra, 1 barva nápis jsou dva, na levém futru německý, na pravém český Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max délka textu 130 cm Umístění: uprostřed futer (v obou osách) Sazba (autorská Kultivar) 5 min = 50,-
	313/08.003	texty okolo místnosti	1,5	qm	2 200,00	3 300,00	Popis: ruční malba dle šablony, tupování nebo sítotisk na stěnu (dle technických možností), 1 barva Rozměry: výška verzálky (A) = 2,3 cm, max šířka řádku 90 cm, max počet řádků 4 max celkový rozměr: 90 x 20 cm Umístění: spodní účarí horního řádku 50 cm od země Sazba (autorská Kultivar) 5 min = 50,-
	313/08.004	texty k podtématům závěsné	1	ks	2 200,00	2 200,00	Popis: z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr 297 x 400 mm, tl.6 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: zavěšeno na ocelovém lanku od stropu. Sazba: (autorská Kultivar) 20 min = 200,-
	313/08.005	popisky závěsné velké (C)	0	ks	700,00	0,00	Popis: z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 115x135 mm, tl.4 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k popisce Sazba (autorská Kultivar) 15 min = 150,-
	313/08.006	popisky závěsné střední (B)	0	ks	600,00	0,00	Popis: z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 95 x 110 mm, tl. 4 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno, v rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k destičce Sazba (autorská Kultivar) 5 min = 50,-
	313/08.007	popisky závěsné malé (A)	7	ks	400,00	2 800,00	Popis: z obou stran laserem gravírovaná překližková deska (materiál: bříza), rozměr základní 80 x 100 mm, tl. 4 mm, všechny rohy laserem zakulacené, zavoskováno. V rohu laserem vyřezán otvor pro ocelové lanko. Lanko subtilní, dobře ohebné. Adjustace: ocelové lanko na jednom konci připevněné k fundusu a na druhém k destičce Sazba (autorská Kultivar) 5 min = 50,-
	313/08.008	reklama nad spřádacím strojem 0,7*2 m-neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	313/08.009	kopie fotografií a listin střední (rozměr cca A3) tisk-neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	neobsazeno
	313/08.010	návod k obsluze točny	1	ks	2 500,00	2 500,00	gravírování, nebo tupování, rozměr cca A4
	313/08.011	DTP	15	h	800,00	12 000,00	neobsazeno
313/09		Osvětlení expozice				21 750,00	Osvětlení expozice
S1	313/09.001	Svítilno do lišty	1	ks	0,00	0,00	dodá Collegium Bohemicum

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část						Expozice Naši němci - 1. Část	
Dokumentace: Technický projekt expozice						Technický projekt expozice	
Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet						Výkaz výměr a rozpočet	
Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000						Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000	
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
S2	313/09.002	Svítilidlo do lišty	1	ks	3 750,00	3 750,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 18W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S4	313/09.003	Svítilidlo do lišty	4	ks	2 750,00	11 000,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 18W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
S3	313/09.004	Svítilidlo do lišty	2	ks	2 150,00	4 300,00	Lištové svítidlo, těleso svítidla bílé barvy, max. příkon 7W, 3okruhový adapter do lišty s napájením 220V-240V/50Hz, stmívatelné v rozsahu 100-1(%) otočným regulačním prvkem s možností přesného nastavení osvětlenosti. Další požadavky na parametry v knize svítidel.
	313/09.005	Zvednutí profilu H	1	ks	1 200,00	1 200,00	Zvednutí H profilu do požadované výšky dle expozice.
	313/09.006	Seřízení	1	ks	1 500,00	1 500,00	Kompletní seřízení svítidel včetně vyměření hodnot osvětlenosti.
313/10		Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV				0,00	Zabezpečovací systémy EZS, EPS, CCTV
313/11		Elektro-silové instalace				44 020,00	Elektro-silové instalace
	313/11.001	Řídicí jednotka	1	kpl	29 900,00	29 900,00	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení
	313/11.002	Převodník RS-232/485	1	kpl	2 920,00	2 920,00	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek Power Express. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry š x v x h: (36 x 90 x 58) mm (2 moduly po 17.5 mm)
	313/11.003	Šestikanálové relé	1	kpl	7 000,00	7 000,00	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži. Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Váha: 0,5 kg, Rozměry š x v x h: (106 x 90 x 58) mm (6 modulů po 17.5 mm)
	313/11.004	Silnoproudý rozvaděč	1	kpl	800,00	800,00	Silnoproudý rozvaděč, barva bílá, montáž na stěnu, velikost 24DIN
	313/11.005	Vybavení silnoproudého rozvaděče	1	kpl	2 700,00	2 700,00	Vnitřní vybavení silnoproudého rozvaděče (svorkovnice, stykače, instalační materiál)
	313/11.006	PIR	1	kpl	700,00	700,00	Irda pohybové čidlo se záclonovou charakteristikou
313/12		AV Vybavení, datové sítě				403 639,00	AV Vybavení, datové sítě
	313/12.001	Projektor DP 1,2	2	ks	78 000,00	156 000,00	ultrakrátký datový projektor, bezlampová technologie laser LED + DLP, rozlišení min. 1280 x 800, výkon min. 3100 ANSI lumenů, projekční poměr max. 0,28:1, kontrast min. 20 000 : 1, obrazové vstupy min. 1 x HDMI, 2 x VGA, hmotnost max. 6 kg,
	313/12.002	Stropní držák projektoru	2	ks	6 500,00	13 000,00	Stropní držák projektoru
	313/12.003	Reproduktor REP 1	1	ks	6 200,00	6 200,00	Kompaktní závěsná reprosoustava 2,5", 25W/16Ω , 150Hz–20kHz, 97dB, 120° pokrytí, závěs s max délkou 4,5m, Ø128x141 mm, 3,7 kg, černá barva
	313/12.004	Kartový přehrávač KP1,2,3	3	ks	16 700,00	50 100,00	Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT Součástí je paměťová karta SDHC 16GB class 10
	313/12.005	Zesilovač	1	ks	6 200,00	6 200,00	Mixážní zesilovač, 1x symetrický mic/line vstup, 2x ST line vstup cinch, výkon 35W /4Ω, 35W /100V, preamp. výstup, konvenční chlazení - bez hluku, velikost 1/2 19", 241x89(105 vč. nožiček)x352 mm, záruka 36 měsíců
	313/12.006	RACK 1	1	ks	9 300,00	9 300,00	19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 12U/500mm skleněné dveře, 12x Polička nízkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg, Ventilací jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat, rozvod 230V
	313/12.007	SWITCH	1	ks	4 400,00	4 400,00	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přeměrování až 39Mpps, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, fanless, udržitelnost 5 let po ukončení výroby
	313/12.008	Instalace a programování	1	ks	128 400,00	128 400,00	Instalační práce a programování systému
	313/12.009	kabeláž	1	ks	20 139,00	20 139,00	Kabeláž
	313/12.010	Servisní profilaxe	3	ks	3 300,00	9 900,00	Pozáruční servis na 1 rok

Název stavby: Expozice Naši němci - 1. Část Dokumentace: Technický projekt expozice Název dílu: Výkaz výměr a rozpočet Zpracovatel dílu: Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000							Expozice Naši němci - 1. Část Technický projekt expozice Výkaz výměr a rozpočet Projektil Architekti s.r.o., Malátova 13, Praha 5, Tel: 222 365 000
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč (bez DPH)	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
313/13		Ostatní prvky a přístroje expozice expozice				0,00	Ostatní prvky a přístroje expozice expozice
313/14		Doplněné položky				50 000,00	Doplněné položky
	313/14.001	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	313/14.002	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	313/14.003	neobsazeno	0	kpl	0,00	0,00	neobsazeno
	313/14.004	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice	1	kpl	50 000,00	50 000,00	Instalace fundusu a ostatních prvků expozice v součinnosti s pracovníky muzea a ostatními profesemi
Celkem (bez DPH)						680 801,00	bez DPH