

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem
		akce: Depozitář Národního muzea Terezín II. Prokopa Holého č.p. 78				
		investor: Národní muzeum Václavské nám. 68, Praha1				
		část : Zřízení přechodové komory pro chlazení depozitáře ve 2. NP střed				
		<b>VÝKAZ VÝMĚR</b>				
		projektant.: Ing. Arch. Zdeněk ŽILKA Klapkova 612/18, Praha 8				
		vypracoval: R. Polišínský Nad Šárkou 16, PRAHA 6				
		datum : červenec 2016				
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>				
1.		Práce H S V				20 809,10
2.		Práce P S V				107 948,90
3.		Řemesla				369 524,00
4.		Bourací práce				31 320,00
		Celkem				<b>529 602,00</b>
5.		Zařízení staveniště	%	0		0,00
6.		Kompletační činnost	%	0		0,00
		Celkem				<b>529 602,00</b>
7.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		111 216,42
		Rozpočet celkem				<b>640 818,42</b>
<b>1.</b>		<b>Práce H S V</b>				
1.		KONSTRUKCE SVISLÉ A VODOROVNÉ				3 870,10
2.		ÚPRAVY POVRCHŮ				3 384,00
3.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				13 148,00
4.		PŘESUN HMOT				407,00
		CELKEM				<b>20 809,10</b>
<b>1.</b>		<b>KONSTRUKCE SVISLÉ A VODOROVNÉ</b>				
1.	31794 - 4321	Válcované nosníky osazované do připravených otvorů do č. 12	t	0,015	30420	456,30
2.	specifikace	Dodávka nosníků L 60/60/6 mm, 2*1,3*5,72*1,08	t	0,015	30420	456,30
3.	34923 - 1811	Přizdívka ostění do tl. 15 cm, 4,0*0,15	m2	0,6	2535	1 521,00
4.	41323 - 2211	Zazdívka hlav válcovaných nosníků do v 15 cm	ks	4,0	338	1 352,00
5.	61514 - 2012	Potažení nosníků rabicovým pletivem	m2	1,0	84,5	84,50
		celkem				<b>3 870,10</b>
<b>2.</b>		<b>ÚPRAVY POVRCHŮ</b>				
1.	612323 - 5202	VPC omítka stěn hruba do 0,25 m2 VPC omítka stěn malých ploch do 1,0 m2 štuková v chodbě	ks	2,0	85	170,00
2.	61232 - 5223	VPC omítka stěn malých ploch do 1,0 m2 štuková v chodbě	ks	2,0	338	676,00
3.	61232 - 5302	VPC omítka vnitřního ostění štuková	m2	3,0	338	1 014,00
4.	61999 - 5001	Začištění omítek kolem dveří a podlah	m	12,0	127	1 524,00
		celkem				<b>3 384,00</b>
<b>3.</b>		<b>DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE</b>				
1.	95290 - 1221	Vyčištění objektů po dokončení prací Kotvy chemické pro jádrové vrtání, 2*4 s vyvrtáním	m2	50,0	42	2 100,00
2.	95396 - 1214	a patronou M16	ks	8,0	546	4 368,00
3.	94195 - 5001	Lešení lehké pomocné pracovní	m2	15,0	220	3 300,00

4.	HZS	Drobné pomocné s dokončující práce	hod	10,0	338	3 380,00
		celkem				13 148,00
4.		<b>PŘESUN HMOT</b>				
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 1 - 3 ztížený				407,00
2.		<b>Práce P S V</b>				
1.		IZOLACE TEPELNÉ				25 254,10
2.		KONSTRUKCE TRUHLÁRSKÉ				61 191,80
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ				19 775,00
4.		MALBY				1 728,00
		CELKEM				107 948,90
1.		<b>IZOLACE TEPELNÉ</b>				
		Montáž stěn dělicích chladírenských z panelů oplechovaných vč. Izolace v tl. 80 mm s ukotvením do stávajících stěnových a stropních panelů a podlahy, 2,14*2,5 - 1,06*2,08	m2	3,2	169	540,80
1.	71329 - 3111	Dodávka kompletních stěnových panelů chladírenských v tl. 80 mm	m2	3,2	1031	3 299,20
2.	specifikace	Demontáž stávajících stěnových panelů na zděné příčce - opatrná, dle popisu 2.1	m2	13,0	85	1 105,00
3.	71329 - 0001R	Montáž stěn obkladových chladírenských z panelů oplechovaných vč. Izolace v tl. 80 mm s ukotvením do stávající zděné příčky, 13,0 - 3,2	m2	9,8	169	1 656,20
4.	71329 - 3111R	Dto, ale ostění u nových dveří, 2,0*2*0,3	m2	1,2	169	202,80
5.	71329 - 3111R	Dodávka kompletních stěnových panelů chladírenských v tl. 80 mm, 9,8 + 1,2	m2	11,0	1031	11 341,00
6.	specifikace	Příplatek za zatěsnění nových spár a montáž hygienických lišt vč. Zasilikonování v celé délce	m2	14,2	101	1 434,20
7.	dle dodavatele	Příplatek za vyřezání otvorů do stěnových panelů pro těsné klapky, vel. 400 x 250 mm se začistěním, 4*2,0	ks	8,0	85	680,00
8.	dle dodavatele	Vyřezání otvorů ve stropních panelech pro přemístění VZT mřížek, vel. 560 x 250 mm	ks	3,0	85	255,00
9.	dle dodavatele	Montáž stropních panelů chladírenských oplechovaných - doplnění otvorů po výústkách VZT ve stropech, 3 x 560x250 mm vč ztmelení a zališťování	ks	3,0	44	132,00
10.	71329 - 3221	Dodávka kompletních stropních panelů chladírenských v tl. 80 mm, pro otvory po VZT vč. Nařezání do přesných prvků	ks	3,0	1031	3 093,00
11.	specifikace	Utěsnění drobných otvorů tmelením - průchody kabeláže, čidla EPS, SHZ a ventilačních mřížek	m	20,0	51	1 020,00
12.	76788 - 6920					24 759,20
13.	99876 - 7103	Přesun hmot				494,90
		celkem				25 254,10
2.		<b>KONSTRUKCE TRUHLÁRSKÉ</b>				
		Montáž a dodávka chladírenských dveří s vloženou tepelnou izolací vel. 106 x 208 cm vč. Kování a zárubně kompletní	ks	1,0	31789	31 789,00
1.	76666 - 0001R	Dto, ale vel. 80 x 197 cm	ks	1,0	27047	27 047,00
2.	76666 - 0002R	Montáž a dodávka desek - izolačních panelů do podlahy v tl. 40 mm	m2	0,5	644	322,00
3.	dle dodavatele Rpol	Dto, ale desky z překližky v tl. 15 mm	m2	0,5	852	426,00
4.	dle dodavatele Rpol	Těsnění spár styků tmelením	m	8,0	51	408,00
5.	76788 - 6920					59 992,00
6.	99876 - 6103	Přesun hmot				1 199,80
		celkem				61 191,80
3.		<b>KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ</b>				
		Demontáž doplňků staveb váhy do 250 kg - odstranění posuvných regálů s uložením dle dispozic investora, 4 x 150,0	kg	600,0	14,75	8 850,00
1.	76799 - 9803	Výroba a montáž atypických ocelových konstrukcí do 10 kg - zaslepení kolejnic regálů z Al profilů, 2*10,0	kg	20,0	85	1 700,00
2.	76799 - 5102	Dodávka profilů Al dle projektu do kolejnice - doplnění podlahy, 20,0 x 1,08	kg	21,6	257	5 551,20
3.	specifikace	Montáž obložení plechem - doplnění podlahy u dveřního otvoru lepením	m2	0,5	676	338,00
4.	76713 - 7513	Dodávka slzičkového plechu tl. 2 mm dle stávajícího, 0,5*18,0*1,08	kg	10,0	226	2 260,00
5.	specifikace	Těsnění spár styků tmelením, 4*2,5 + 3,0	m	13,0	51	663,00
6.	76788 - 6920					19 362,20
7.	99876 - 6103	Přesun hmot				412,80

		celkem					19 775,00	
<b>4.</b>		<b>MALBY</b>						
1.	78419 - 5322	Malba stěn tekutá Primalex dvojnásobná Příplatek na napojení na stávající malbu,	m2	6,0	144		864,00	
2.	78419 - 5322R	sjednocení	m2	6,0	144		864,00	
		celkem					1 728,00	
<b>3.</b>		<b>ŘEMESLA - rekapitulace</b>						
1.	VZT	Vzduchotechnika	kpl	1,0	46164		46 164,00	
2.	SHZ	Stabilní hasící zařízení	kpl	1,0	33129		33 129,00	
3.	MaR	Měření a regulace	kpl	1,0	290231		290 231,00	
		celkem					369 524,00	
<b>4.</b>		<b>BOURACÍ PRÁCE</b>						
1.	97104 - 0001R	Vyvtření kruhových otvorů ve zdivu smíšeném tl. 60 cm DN 315 mm přesné pro osazení potrubí	ks	2,0	1352		2 704,00	
2.	97104 - 2431	Vybourání otvorů v příčkách tl. 15 cm do 0,25 m2 pro VZT	ks	2,0	845		1 690,00	
3.	97104 - 2651	Dtto, ale plochy do 4 m2 jakékoliv tl. 1,4*2,1*0,15	m3	0,6	1521		912,60	
4.	97403 - 1664	Vysekání rýh pro vtahování nosníků v do 15 cm ve zdivu	m	3,0	338		1 014,00	
5.	96703 - 1132	Přisekání ostění ve zdivu rovných, 2*0,15*2,1	m2	0,7	761		532,70	
6.	97506 - 3131	Podchycení stropů plošné při bouracích pracích rovných při zatížení do 800 kg/m2, 2,5*2,0 + 2*2,5*2,0	m2	15,0	1014		15 210,00	
7.		Odpad z panelů	m2	15,0	76		1 140,00	
8.	99701 - 3113	Vnitrostaveništní doprava sutí vodorovně do 50 m a do 12 m výšky	t	2,3	1099		2 527,70	
9.	99701 - 3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km, do 25 km	t	2,3	845		1 943,50	
10.	99701 - 3509	Příplatek za každý další 1 km, 24 x 2,3	t	55,2	34		1 876,80	
11.	99701 - 3831	Poplatek za uložení stavebního odpadu směsného na skládce	t	2,3	769		1 768,70	
		celkem					31 320,00	



**VZDUCHOTECHNIKA  
SPECIFIKACE VZT ZAŘÍZENÍ**

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
1	RKALM (TPM119/16) - regulační klapka hliníková 400x250 s vývodem pro servopohon (MANDÍK) .09/T3U	ks	6	1 126,00 Kč	6 756,00 Kč
2	Průchodka stěnou tl.750mm, vel 400x250mm, na jedné straně příruba pro osazení regulační klapky se žlábkem (žlábkem bude osazen před klapku směrem do chodby) pro zachycení případného kondenzátu z listů regulační klapky RKALM (klapka bude namontována ve spádu cca 3% směrem ke žlábkem), žlábek bude vybaven nátrubkem 1/2" pro případné napojení do okapové nádoby, na druhé straně osazená mřížkou s pleťivem vel.ok 10x10mm - barva bílá matová	ks	2	520,00 Kč	1 040,00 Kč
3	Průchodka stěnou tl.80mm, vel 400x250mm, na jedné straně příruba pro osazení regulační klapky	ks	2	252,00 Kč	504,00 Kč
4	Průchodka stěnou tl.350mm, vel 400x250mm, na jedné straně příruba pro osazení regulační klapky	ks	2	335,00 Kč	670,00 Kč
5	Přídavný žlábek osazený na regulační klapku (poz.1-platí pro klapky osazené směrem do depozitářů 2S16 a 2S17) - žlábek bude osazen před klapkou v přechodové komoře (klapka bude namontována ve spádu cca 3% směrem ke žlábkem), žlábek bude vybaven nátrubkem 1/2" pro případné napojení do okapové nádoby	ks	4	90,00 Kč	360,00 Kč
6	Ventilátor TD 250/100 SILENT vč.mřížek na sání a na výtlačku	ks	1	3 562,00 Kč	3 562,00 Kč
7	Izolace ARMAFLEX AF tl.tl.32mm - obalení reg.klapek po obvodě (7ks) vč.čističe a lepidla	m2	3	824,00 Kč	2 472,00 Kč
8	VZT potrubí čtyřhranné a ohebné hadice pro posun odvodních vyústek z přechodové komory do depozitáře 2S17	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
9	Montážní materiál	kpl	1	800,00 Kč	800,00 Kč
10	Montážní a demontážní práce	kpl	1	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč
11	Uvedení do provozu, spolupráce na odladění z profesí M+R	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
12	Doprava	kpl	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
<b>CELKEM BEZ DPH</b>					46 164,00 Kč



*Depozitář NM Terežín, bývalá Hamburská kasárna, Prokopa  
Holého č.p.78, Terežín - Zřízení přechodové komory pro  
chlazené depozitáře v 2.NP středního křídla*

**SHZ - STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ  
VÝKAZ VÝMĚR**

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
1	Automatický hlásič systému EPS MTD 533	ks	1	788,00 Kč	788,00 Kč
2	Patice pro hlásiče EPS USB 501-3	ks	1	93,00 Kč	93,00 Kč
3	I/O komponent - BX OI vč. krabice IP	ks	1	1 107,00 Kč	1 107,00 Kč
4	Síréna s majákem VTB 32E IP65	ks	1	1 269,00 Kč	0,00 Kč
5	Přesun trysky SHZ - materiál potrubí	komplet	1	800,00 Kč	800,00 Kč
6	Krytky, rozetky, těsnění	komplet	1	241,00 Kč	241,00 Kč
7	Kabeláž pro napojení hlásiče EPS a IO modulu	komplet	1	500,00 Kč	500,00 Kč
8	DOOR FAN TEST	kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
9	úprava grafické nadstavby	kpl	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
10	výrobní dokumentace zhotovitele	kpl	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
11	Montážní materiál - ostatní	kpl	1	900,00 Kč	900,00 Kč
12	Montážní a demontážní práce	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
13	Úvedení do provozu a SW, funkční zkouška, MaR	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
14	Doprava	kpl	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
<b>CELKEM BEZ DPH</b>					33 129,00 Kč



**SPECIFIKACE DODÁVKY**

<i>DM</i>	-	<i>Dodávka, montáž a zapojení přístroje</i>
<i>DZ</i>	-	<i>Dodávka a příprava přístroje, včetně cenové dohodnutí a cenové listy</i>
<i>Z</i>	-	<i>Dodávka a montáž v rámci veřejné části práce příslušenství</i>
<i>D</i>	-	<i>Dodávka, montáž, provedení dokladacího stromu čísel</i>
<i>R</i>	-	<i>Dodávka, montáž v rámci rozvazky</i>
<i>K</i>	-	<i>Kontrola a připravení vyúčtování</i>
<i>DM</i>	-	<i>Dokladace</i>
<i>PE</i>	-	<i>Práce na jiné místo</i>

**1.29. Zařízení VZT č. 5**

Položka	Kusů		Popis	Specifikace dodávky		
VO02	1 ks		Ventilátor 24W, 230V,	Z	300	300
10Y01-06	6 ks	GBB164.1E	Servopohon pro VZT klapky 24V,0-10V, havarijní funkce, sign	DM	5344	32064
10TH08A-C	3 ks	QFM2020	Čidlo teploty a vlhkosti prostorové	DM	4779	14337
10TH08A-C	3 ks		Kalibrace	DM	1000	3000

**1.41. Sledování teplot a vlhkosti v prostorech**

Položka	Kusů		Popis	Specifikace dodávky		
T/H	3 ks		Monitorovací čidla teplota vlhkost v místnostech 2S16, 2S17	K		20961

**1.42. Dispečerské pracoviště**

Položka	Kusů		Popis	Specifikace dodávky		
	1 ks	DESIGO	Vizualizační SW úprava	DM		10680

**2.2. Rozváděč MR-03**

Položka	Kusů		Popis	Specifikace dodávky		
MR03	1 ks		Rozváděč oceloplechový nástěnný 800x600x300	R	33375	33375
	1 ks		Jistič 1-pólový 10A/B	R	54	54
	6		Relé 4P/24V	R	116	696
	1		Relé 4P/230V	R	345	345
	7		Patice	R	83	581
	7		Spona	R	5	35
	7		Štítek	R	10	70
	2		Zásuvka modulová 230V/16A	R	90	180
	6 ks		svorka pro pojistku	R	48	288
	40 ks		průchozí řadová svorka WDU 2.5	R	32	1280
	1 ks		Podružný mat.	R	1000	1000
	1 ks		Montáž rozváděče	R		0

**RS**

1 ks	PXC36E	R	53692
1 ks	PXM-10	R	7465
1 ks	Gembird UPS 1000VA čistý sinus +Natec přepětová ochrana	R	2670
1 ks	Data switch 4 port	R	890
1 ks	Aplikační SW úprava	R	13884

**3.1. Kabeláž**

Kusů	Popis		
10m	CYKY-J 3x2,5	39	390
10m	CYKY-J 3x1,5	33	330
30m	JYSTY 2x2x0.8	11	330
50m	JYSTY 4x2x0.8	16	800
50m	UTP	10	250
1 ks	Nosná část		6000
1 ks	Montážní materiál		1500

**4.1. Projektová dokumentace**

Popis	Specifikace dodávky		
Zpracování výrobní dokumentace rozváděčů MaR	DM		12000
Zpracování výrobní dokumentace skutečného stavu profese I	DM		6000

**4.2. Uvedení do provozu**

Popis	Specifikace dodávky		
Koordinace prací se souvisejícími profesemi	DM		15000
Uvedení (odladění) do provozu vč. zaregulování	DM		19447
Zaškolení obsluhy	DM		6052

**4.3. Montážní práce**

Popis	Specifikace dodávky		
Montáž a osazení periferií	DM	0	5563
Výbudování nosných kabelových konstrukcí a tras	DM	0	5000
Položení kabelových rozvodů	DM	0	3000
Zapojení kabelů na straně rozváděčů i spotřebičů a periferií	DM	0	2000

**4.4. Ostatní služby**

Popis	Specifikace dodávky		
Zpracování návodů pro obsluhu	DM		4272
Výchozí revizní zpráva el.zařízení	DM		4450

**Celkem 290231**

