

BELCREDI <small>RCHITEKTURA</small>	Ing. arch Hynek Fetterle autorizovaný architekt Veletržní 826 / 63, Praha 7 - Letná	telefon, fax : (00420) 233 379 203 mobil: (00420) 602 494 739 e-mail: fetterle.h@seznam.cz		
Oblastní muzeum Praha-východ Masarykovo náměstí 97, 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav RECEPCE, SPOL. SÁL A DENNÍ MÍST.		Autor :	ing. arch. Hynek Fetterle	
		Vypracoval :	ing. Radan Houser	
		Datum :	15.6.2024	Paré č.:
		Razítko :		
Část dokumentace : část D	Dokumentace pro provedení stavby			
	D.3.3 Slaboproudá zařízení			
Název výkresu :	VÝKAZ VÝMĚR			Měř. :
Investor a stavebník :	Oblastní muzeum Praha-východ, příspěvková organizace Masarykovo náměstí 97 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav			Výkres č. :

Položka	Popis	mj	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Obecné položky				
1	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00		0,00 Kč
2	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,00		0,00 Kč
3	Individuální funkční zkoušky	kpl	1,00		0,00 Kč
4	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00		0,00 Kč
5	Výchozí revize	kpl	1,00		0,00 Kč
6	Dopravní náklady	kpl	1,00		0,00 Kč
7	Pomocný a drobný materiál	kpl	1,00		0,00 Kč
	Strukturovaná kabeláž a datové rozvody				
8	Rozvaděč R3 včetně výstroje, zámku, ventilační jednotky 1U s digitálním termostatem, 2x 19" Napájecí panel s vypínačem, přepětovou ochranou, 8 zásuvkami typu E a přívodní vidlicí typu E/F – 1U, nástěnná montáž, 19'zástavba, 18U, proklené čelní dveře (např. Conteg)	ks	1,00		0,00 Kč
9	UPS Záložní zdroj do R3 , výkon min. 1000 W, vstupní napětí 230V, výstupní napětí 230V, počet zásuvek min. 3 - typ Schuko	ks	1,00		0,00 Kč
10	Patch panel pro zakončení 24x RJ45 včetně výstroje a modulů	ks	2,00		0,00 Kč
11	Vyvazovací panel 1U	ks	2,00		0,00 Kč
12	Optická vana 1U pro zakončení 24 ks LC konektorů včetně pigtailů, konektorů, ochrany svárů a příslušenství	ks	2,00		0,00 Kč
13	Optický kabel 24 vláken SM, bezhalogenový	m	40,00		0,00 Kč
14	Přípojný bod pro kamery Cat 6a, LCD, ACS a WiFi (KU68 + keystone RJ45 + drobný materiál)	kpl	18,00		0,00 Kč
15	Datová dvojzásuvka Cat 6a, 2x RJ 45 včetně modulů a příslušenství	kpl	17,00		0,00 Kč
16	Datová jednozásuvka Cat 6a, 1x RJ 45 včetně modulů a příslušenství	ks	2,00		0,00 Kč
17	Datový kabel Cat 6A, bezhalogenový	m	1 280,00		0,00 Kč
18	Instalační trubka ohebná - montáž pod omítku, průměr 32 mm včetně začištění povrchu	m	300,00		0,00 Kč
19	Instalační trubka ohebná, zemní - montáž do podlahy, průměr 55 mm včetně začištění povrchu	m	30,00		0,00 Kč
20	Lišta vkladací, platová, 20x20 mm	m	40,00		0,00 Kč
21	Měření optické kabeáže včetně útlumů a vypracování protokolů	kpl	1,00		0,00 Kč
22	Měření metalické kabeláže včetně vypracování protokolů	kpl	1,00		0,00 Kč
23	Přístupový bod Wi-Fi (např. MikroTik RBcAPGi-5acD2nD-XL)	ks	2,00		0,00 Kč
	Přístupový bod Wi-Fi pro společenský sál(např. MikroTik RBcAPGi-5acD2nD-XL)	ks	1,00		0,00 Kč
24	Aktivní datový prvek pro adminitrativní část sítě R1 a R3 (např. MikroTik CRS 236-24G-2S-RM+2x SFP S-31DLC20D)	ks	2,00		0,00 Kč
25	Optický patchord, 2m, SM, LC	ks	4,00		0,00 Kč
	Kamerový systém				

Položka	Popis	mj	Množství	Jednotková cena	Celková cena
26	Aktivní datový prvek pro kamerový systém R2 a R3 (např. MikroTik CRS328-24P-4S+RM)	ks	2,00		0,00 Kč
27	IP dome kamera, PoE, 5 Mpx s AI funkcemi pro venkovní instalace s technologií IR LED, 120dB WDR, varifokálním objektivem 2.7-13.5 mm s možností zápisu na micro SD kartu.	ks	1,00		0,00 Kč
28	IP dome kamera, PoE, 5 Mpx s AI funkcemi pro vnitřní instalace s technologií IR LED, 120dB WDR, varifokálním objektivem 2.7-13.5 mm s možností zápisu na micro SD kartu.	ks	12,00		0,00 Kč
29	IP záznamové zařízení s možností připojení až 16 kamer do rozlišení 8 mpx, s maximální rychlostí datového toku 160 Mbps (vstupní datový tok), záznam poté 128 Mbps. Mezi další funkce patří snadný přístup z více aplikací, IVS, počítání osob, heatmap, 2x slot pro SATA HDD s celkovou kapacitou 20 TB (neobsahuje HDD), 1x přední USB 2.0, 1x zadní USB 2.0. Rozšířená podpora chytrých analýz a filtru umělé inteligence možná pouze, pokud je na straně připojené kamery (např. NVR4216-4KS2/L) včetně SW a licencí	ks	1,00		0,00 Kč
30	PC stanice kompatibilní s IP záznamovým zařízením, 22 palců LCD, provedení all in one, klávesnice, myš, zdroj	ks	1,00		0,00 Kč
Elektrická požární signalizace					
31	Upgrade ústředny LITES v rozsahu popisu dle tabulky č. 1 v technické zprávě včetně zapojení, přepojení a oživení	kpl	1,00		0,00 Kč
32	Tlačítkový hlásič systémový	ks	2,00		0,00 Kč
33	Plamenný hlásič systémový (např. MHG 531+MHY 734+MHY419)	ks	3,00		0,00 Kč
34	Obslužné pole požární ochrany (např. MHY 919)	ks	1,00		0,00 Kč
35	Kabel 4x2x0,8, bezhalogenový	m	140,00		0,00 Kč
36	Kabel 3x2x0,8, bezhalogenový, ohniodolný	m	50,00		0,00 Kč
AV technika					
37	Velkoformátový displej 4K 3840 × 2160, IPS, 16:9 širokoúhlý, 55" palců, 0,08 ms, 60Hz, 10bit, 350 cd/m2, kontrast 1200:1, HDMI a VGA, USB, LAN, sluchátkový výstup, lesklý povrch displeje, repro, VESA, Power Delivery (viz projekt interiéru 1I/AVR a 2I/AVR)	ks	2,00		0,00 Kč
38	Projektor DLP lampový, 4K, nativní rozlišení 3840 × 2160, 16:9, 3D, svítivost 3000 ANSI lm, kontrast 30000:1, HDMI 1.4, HDMI 2.0, VGA, Android včetně držáku na strop (viz projekt interiéru 3I/AVS)	ks	1,00		0,00 Kč
39	Projekční plátno roletové, rozměr 366 cm × 206 cm, úhlopříčka 165", poměr stran 16:9, bílé plátno, černé okraje, bílé tělo, k umístění na strop a na zeď, motor pro navíjení, s dálkovým ovládáním	ks	1,00		0,00 Kč
40	Videokonferenční systém, webkamera Ultra HD 4K, plynulé motorizované otáčení (±90°), naklápění (+50°/-90°), a 15× HD zoom, dálkové ovládání, bezpečnostní otvor kensington, konektor USB, audio přenos, mikrofon	ks	1,00		0,00 Kč

Položka	Popis	mj	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	CELKEM bez DPH				0,00 Kč