

Název projektu:	Realizace nových interaktivních prvků do expozice
Budova:	Návštěvnícké centrum v Novém Jičíně
Adresa:	
Dokument:	Výkaz výměr
Číslo místnosti:	203

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Referenční typ
<b>I AV technika - Kinokoutek</b>							
I.1	Interaktivní dotykový displej AIO PC	1	ks	25 000,-	25 000,-	All In One PC 21.5" 1920 × 1080, procesor 4.5 GHz, UHD Grafika, RAM nejméně 8GB, SSD nejméně 256 GB, bez mechaniky, Wi-Fi, HDMI a HDMI 2,0b vstup/výstup, 1× USB 3.2, 2× USB 2.0, myš a klávesnice	MSI PRO AP222T 13M-002EU
I.2	Kovový kryt pro integraci PC do expozice	1	ks	25 000,-	25 000,-	Atyp kovovýroba - ocelový kryt, průchodky pro kabeláž, uzamykání, otvory pro chlazení, výroba dle schválené dodavatelské dokumentace, montáž na stěnu, barva bílá, nastříká si dodavatel	AVTG kovo výroba
I.3	Držák k projektoru	1	ks	4 800,-	4 800,-	Stropní kovová konzole pro instalaci dodávaného projektoru	Vogels
I.4	Projektor	1	ks	85 000,-	85 000,-	Zařízení pro promítání ostrého obrazu na promítací plochu, technologie zobrazení 3x obrazový element s technologií LCD, světelný výkon nejméně 6100 lm, rozlišení obrazu na promítací ploše nejméně WUXGA, laserový světelný zdroj s životností nejméně 20000 hodin, , bílá barva, vstupy HDMI, ethernet/RS232 pro řízení, variabilní výstup audio.	PANASONIC PT-VMZ61
I.5	Objektiv k projektoru	1	ks	1,-	1,-	Projekční poměr objektivu v intervalu nejméně 1,1 až 1,7:1	součást projektoru
I.6	Zesilovač	1	ks	17 900,-	17 900,-	Dvoukanálový zesilovač, výkon nejméně 2x50W/4ohm, funkce automatického vypínání ve stavu bez signálu, pasivní chlazení, maximální pro integraci do expozice: š x v x h / 230 x 270 x 45 mm	EXTRON XPA U 1002
I.7	Ovládací panel s tlačítky	1	ks	29 000,-	29 000,-	Ovládací tlačítkový panel v kombinaci s řídicí jednotkou, montáž na stěnu do boxu, minimálně 4 x plně programovatelné tlačítko s výměnnými popisky a programovatelným podsvícením, 2x tlačítko pro zapínání a vypínání s indikací stavu, otočný regulátor hlasitosti. Řídicí jednotka: 2x obousměrný port RS232, 2x relé 24V/1A, 1x IR port pro dva IR vysílače, 1x digitální vstup, 1x volume control port VCA 0-10V,1x LAN/PoE RJ45 ethernet port.	EXTRON MLC PLUS 100 EXTRON EWB 112
I.8	Datový přepínač	1	ks	5 000,-	5 000,-	Ethernet switch, nejméně 5x port 1Gbps s funkcí PoE, bez managementu.	Netgear
I.9	Montážní příslušenství	1	kpl	9 099,-	9 099,-	Kotevní materiál pro instalaci rámu do stěny, spojovací materiál pro instalaci displeje do rámu, trubka průměr 20mm bílá barva včetně kolen a montážních úchytek do stěny, propojovací a napájecí kabeláž, HDMI, USB, IEC.	
I.10	Instalace PC	4	h	1 250,-	5 000,-	Kompletace, instalace OS, příprava PC pro instalaci aplikačního rozhraní, aktualizace ovladačů, osazení PC do kovového krytu.	
I.11	Zpracování předávací dokumentace	1	kpl	30 000,-	30 000,-	Zpracování dodavatelské dokumentace, zpracování dokumentace skutečného provedení, provozní návod k obsluze uživatelem.	
I.12	Instalační služby	1	kpl	90 000,-	90 000,-	Doprava komponent, kompletace, demontáž zařízení ze stávající expozice dále nevyužitelných, osazení nových komponent, protažení nových AV kabelů, zapojení komponent do AV řetězce. Doprava techniků do místa instalace v počtu celkem 10ti výjezdů.	
<b>II Tvorba grafického rozhraní ovládacího panelu</b>							
II.1	Příprava grafického vzhledu	100	h	1 400,-	140 000,-	Příprava GUI	
II.2	Programování	8	h	1 400,-	11 200,-	Programování ovládacího rozhraní přehrávače, programování ovládacího panelu	

**CELKEM 477 000,- Kč bez DPH**