

Neocenený výkaz výmer

Názov: Technické vybavenie a audiovizuálna technika Multifunkčného centra 4.0

Popis	Počet	MJ	Tovar cena		Služby cena		Spolu cena bez DPH	DPH	Spolu cena bez DPH
			Cena/ks	Cena	Cena/MJ	Cena			
*V prípade, ak sa v špecifikácii jednotlivých položiek uvedených nižšie nachádza označenie konkrétneho výrobcu alebo výrobku je uchádzač oprávnený naceniť ekvivalentný výrobok s rovnakými alebo lepšími parametrami.									
Časť - celkové projektové činnosti									
Inštalácia - projekt manažment	1	INST			1 115,20	1 115,20	1 115,20	223,04	1 338,24
Inštalácia - návrh a projektov	1	SET			334,56	334,56	334,56	66,91	401,47
Inštalácia - doprava	1	SET			1 800,00	1 800,00	1 800,00	360,00	2 160,00
Časť vybavenia - multifunkčná sála centra									
Recnícky pult, sivá,drevo konštrukcia, T52A Drevo farba,	1	KS	439,00	439,00			439,00	87,80	526,80
RP-19" Polica perforovaná 1U/350mm, nosnosť 50kg	2	KS	9,50	19,00			19,00	3,80	22,80
RP-Montážna sada M6 - 4x šrob, podložka a pl. matka	20	KS	0,72	14,40			14,40	2,88	17,28
Polica výsuvná 1U/450mm, Nosnosť 30kg RP-19//	2	KS	57,83	115,66			115,66	23,13	138,79
19" Panel vyvážovaci 5x oko, 1U, čierny	6	KS	5,21	31,26			31,26	6,25	37,51
19" zásuv. lišta 9xUTE, čierna, 16A, 2m, max. 360	2	KS	29,62	59,24			59,24	11,85	71,09
19" Rack cabinet 42U H2080 x W600 x D800 mm with	2	KS	539,66	1 079,32			1 079,32	215,86	1 295,18
Záložný zdroj UPS ProSecure III 3000VA/2700W, 19" rack 2U, čier	1	KS	1 327,63	1 327,63			1 327,63	265,53	1 593,16
Záložný zdroj UPS ProSecure III 1500VA/1350W, 19" rack 2U, čier	1	KS	739,01	739,01			739,01	147,80	886,81
Profesionálna kamera, 1/2,3? diaľkovo ovládaná robotická kamera s pan/tilt/zoom, ovládateľná cez IP. PoE+, 30x zoom, SDI, HDMI výstup, nočný režim, biela, napr..AW-HE40SWEJ9	1	KS	2 587,50	2 587,50			2 587,50	517,50	3 105,00
Držiak ATYP fixný do stropu pre kameru PTZ	1	KS	110,50	110,50			110,50	22,10	132,60
Projektor laser, 5200 lm, rozlíšenie WUXGA, zoom manual -1,6, Wifi, LCD x3R/G/B, Contrast 3mil:1 , Time light 20000h, format 16:10, VMZ51EJ, LAN, USB, HDMI,VGA	1	KS	1 909,50	1 909,50			1 909,50	381,90	2 291,40
Držiak projektora UNIVERSAL - kruh veľký	1	KS	102,76	102,76			102,76	20,55	123,31
Plátno-Rollfix Pro Electric RC 262 x 164 Type D do stropu priznané , formát 16:10, s čiernym ramikom,	1	KS	1 118,60	1 118,60			1 118,60	223,72	1 342,32
Prevodník / vysielac-DTP HDMI 4K 230 Tx	1	KS	397,50	397,50			397,50	79,50	477,00
Prevodník / prijimac -DTP HDMI 4K 230 Rx	3	KS	397,50	1 192,50			1 192,50	238,50	1 431,00
Reproduktor , Reproduktor 2-pásmový, pasívny, čierny. Napr. ARTEC S26A,	1	KS	1 565,00	1 565,00			1 565,00	313,00	1 878,00
Bezdrôtový prezentér, LAN, Wifi, HDMI, USB-C , napr.. ClickShare Present C-10	1	KS	1 258,75	1 258,75			1 258,75	251,75	1 510,50
Transmitter -two input that sends HDMI, VGA, audio, and control up to 230 feet (70 meters) over a shielded CATx cable. The DTP® . Napr DTP T FB 232	2	KS	1 071,00	2 142,00			2 142,00	428,40	2 570,40

Series extends and switches USB signals from peripheral devices to a host computer up to 1,980 feet (600m) through a Gigabit Ethernet , USB Extender Plus T	1	KS	539,00	539,00			539,00	107,80	646,80
Series extends and switches USB signals from peripheral devices to a host computer up to 1,980 feet (600m) through a Gigabit Ethernet, USB Extender Plus R	1	KS	539,00	539,00			539,00	107,80	646,80
Brige for integrating pro AV sources or systems with software codec conferencing applications. , MediaPort 200 scaler , HDMI input with HDCP-compliant loop through, accepts signals up to 1920x1200, and scales video to a USB 2.0 output. Audio features	1	KS	3 199,00	3 199,00			3 199,00	639,80	3 838,80
Centralny system integration in a 2U enclosure, for applications with multiple displays, sound reinforcement, and AV system , 8x4 matrix switcher with HDMI and DTP* twisted pair inputs and outputs, 4K scaling, audio DSP with AEC, an integrated, DTP CrossPoint 84	1	KS	5 759,00	5 759,00			5 759,00	1 151,80	6 910,80
profesionálny štvorkanálový prijímač zo série, Qual-Channel True Diversity UHF Receiver, ACT-747B UHF Receiver 823-832 MHz	3	KS	870,71	2 612,13			2 612,13	522,43	3 134,56
Bezdrátový opaskový bodypack-vysilač celokovový. LCD podsvícený displej, vypínač ON / OFF , napr. . ACT-72T UHF Body Pack Transmitter 823-832 MHz	8	KS	192,14	1 537,12			1 537,12	307,42	1 844,54
Profesionálny ručný bezdrôtový mikrofón , osadený kardioidnou mikrofónovou hlavou a napájaním na 2x AA batérie, ACT-72H-80 UHF Handheld Transmitter 823-832 MHz , MUTE, LCD podsvícený displej	3	KS	213,57	640,71			640,71	128,14	768,85
Profesionalna antena, bi-functional log antenna for professional receiving and transmitting applications. Optimized for 470 ~ 1000 MHz, it is compatible with US and EU new , napr.. AT-90W , 4-6 dBi , Two input connectors: TX and RX,	2	KS	248,82	497,64			497,64	99,53	597,17
UHF 4-channel power antenna splitter with a maximum output level of +26 dBm , stereo in-ear monitoring transmitter , napr.. AD-90S UHF Splitter 470-960 MHz	1	KS	520,72	520,72			520,72	104,14	624,86
Stolný mikrofón určený pre konferencie , napr. BC-100 Wireless Boundary Microphone	1	KS	113,57	113,57			113,57	22,71	136,28
Ultra slim profile design for podiums, pulpit and lectern applications. · Proprietary microphone mount design allows 110° up / down and 300° left / , MM-202 Condenser Gooseneck Gooseneck Microphone	1	KS	85,00	85,00			85,00	17,00	102,00
Capsule Module : 4.5mmØ subminiature omni-directional condenser microphone · Frequency Response 40Hz~20KHz±3dB · Capsule Impedance : 200Ω · Sensitivity : -49dBV±, MU-55HN Headworn Microphone (black)	2	KS	113,57	227,14			227,14	45,43	272,57
Kondenzátorový klopový mikrofón. Ľahká a odolná konštrukcia. Priemer mikrofónnej kapsule 10 mm., MU-53L Lavalier Microphone (black)	6	KS	63,57	381,42			381,42	76,28	457,70
Pocitac Intel NUC i7-5557U 8GB 120SSD W7PRO	1	KS	680,00	680,00			680,00	136,00	816,00
Matica 12x8 ProDSP Digital Matrix Processors , DMP 128 Plus AT - Audio DSP, Team, Zoom, Logitech, 12 mic/line inputs and 8 outputs, AEC - acoustic echo cancellation, USB Audio interface, AES67 support , SIP 2.0 connectivity , ProDSP™ 64-bit floating point technology	1	KS	3 031,00	3 031,00			3 031,00	606,20	3 637,20
Zosilovač Wavedynamics™ 4-kanálový výkonový zosilňovač 4 x 350W,napr.. SMQ350	1	KS	916,40	916,40			916,40	183,28	1 099,68
Riadiaca jednotka, Integrated Controller is a programmable network appliance specifically designed to control AV and building technology using multiple analog and digital formats. Napr... NX-1200	1	KS	821,87	821,87			821,87	164,37	986,24
Switch Gigabitový L3 PoE switch Ubiquiti EdgeSwitch ES-16-150W v 19 "rackmount prevedení s maximálnym výkonom PoE napájania 150W. Managovateľný switch s 16x GLAN a 2x, napr.. ES-16-150W s Poe,	2	KS	272,06	544,12			544,12	108,82	652,94

Reproduktor Reproduktor 2-pásmový pasívny., Altea 712/715	1	KS	1 438,90	1 438,90			1 438,90	287,78	1 726,68
Reproduktor Altea 718,45 - Passive 18" Bass Reflex Subwoofer · Power rating: 600 W RMS / 2400 W peak · Frequency range: 45 - 138 Hz · Maximum output level: 134 dB · Impedance: 8 Ohm	2	ks	956,50	1 913,00			1 913,00	382,60	2 295,60
Stojany pre reproduktory - spojky , napr .. Ere reproduktory Altea	1	ks	470,00	470,00			470,00	94,00	564,00
Jednotka UNIFEM 6 Long Range , Wi-Fi AP s podporou frekvenčných pásiem 2,4 aj 5 GHz a prenosovou rýchlosťou až 3,0 Gbps, napr .. U6-LR 2/5Ghz, Long-Range 3000 Mbit/s, Ethernet (PoE),	5	KS	162,75	813,75			813,75	162,75	976,50
Displej multifunkčný dotykový ELARA - touch panel 65", 32 points multi-touch, r resolution 4K, Smart Meeting Platform Android 11.0 0 based, USB-C 100W PD, Camera, 8 x Microphones, O Optical Bonding, Antimicrobial glass, CAST/BROADCA AST/DISPLAY MANAGEMENT funcions. ENGAGE/CAST/BROAD DCAST/LAUNCH CONTROL) for Windows included, option nal OPS PC, 3 years warranty, - new, availability in August	1	KS	2 175,00	2 175,00			2 175,00	435,00	2 610,00
OPS Interný počítač pre displej SDM - Intel i5 11th generation 1137G7, 16GB RAM, 2 256GB SSD, 4K@60 fps, Windows 10 Pro license inclu uded	1	KS	1 320,48	1 320,48			1 320,48	264,10	1 584,58
Mobilný nastaviteľný stojan , kolieska napr ...HW86	1	KS	609,70	609,70			609,70	121,94	731,64
Spotrebný materiál pre audio-video časť - interiér	1	KS	198,00	198,00			198,00	39,60	237,60
Príslušenstvo k dátovému racku 19", (konzoly,skrutky, prep.ochrana,.....)	2	KS	124,50	249,00			249,00	49,80	298,80
Rezervačný systém Tap Scheduler - Graphite, na stenu , dotykový displej,	6	KS	612,56	3 675,36			3 675,36	735,07	4 410,43
Digital signage prehrávač - XT1144, LAN, SD, HDMI,	1	KS	782,00	782,00			782,00	156,40	938,40
SD karta 32GB microSDHC UHS-I Class 10 Industrial Temp Card	1	KS	17,24	17,24			17,24	3,45	20,69
Switch gigabitový L3 PoE v desktop prevedení s maximálnym výkonom PoE napájania 150W. Managovateľný switch s 8x GLAN a 2x SFP portami napr..ES-8-150W	1	KS	197,67	197,67			197,67	39,53	237,20
Pódium Arena 244 x 183x 41-61 cm vyska nastaviteľná	4	KS	2 395,00	9 580,00			9 580,00	1 916,00	11 496,00
Zaves alebo latka (Antwerp) k pódium Arena , čierna, pre pódium s výškou 61	2	ks	161,40	322,80			322,80	64,56	387,36
Schody pre pódium , napr...Arena, 2 schodnice, do výšky max 61cm ,	4	KS	426,00	1 704,00			1 704,00	340,80	2 044,80
LED wall with resolution 1920x1080 pixels; pixel pitch 2.5 mm, dimensions 4.8 x 2.7 m, brightness 1200 nit, Lite version, 2 years INFiLED manufacturer warranty, incl. wall brackets and vacuum suction tool, EMC Class B	1	SET	41 182,13	41 182,13			41 182,13	8 236,43	49 418,56
Independent LED Controller, 1920x1200 Resolution, HDMI / DVI	1	KS	403,65	403,65			403,65	80,73	484,38
Digital Signage prehrávač - XT1144 Expanded I/O Enterprise Player, HDMI, LAN, SD,	1	KS	782,00	782,00			782,00	156,40	938,40
SD karta, microSDHC 32GB UHS-I Class 10 Industrial Temp Card	1	KS	17,24	17,24			17,24	3,45	20,69
Kábel STP 4x2xAWG23, Cat 6A, 550 MHz, LSOH bezhalo	150	M	0,39	58,50			58,50	11,70	70,20
Kábel silový CYSY 3x1,5mm Cu STD	50	M	0,50	25,00			25,00	5,00	30,00
Kabeláže									
Inštalčný+spotrebný materiál pre mutifunkčnu sálu(redukcie.	1	KS	896,95	896,95			896,95	179,39	1 076,34
Kabeláž audio+LAN+ HDMI+ 230V	1	KS	914,70	914,70			914,70	182,94	1 097,64
Služby									
HW inštalácia kabeláže / multifunkčná sala	6	INST			446,18	2 677,08	2 677,08	535,42	3 212,50
HW inštalácia zariadení LED stena / multifunkcna sala	4	INST			637,40	2 549,60	2 549,60	509,92	3 059,52

HW inštalácia zariadení AV pre data rack 42U + sala	1	INST			1 274,80	1 274,80	1 274,80	254,96	1 529,76
HW inštalácia zariadení audio /ozvucenie	1	INST			956,10	956,10	956,10	191,22	1 147,32
HW inštalácia zariadení displej (kamera, stojan ..)	1	INST			573,66	573,66	573,66	114,73	688,39
HW inštalácia zariadení (podium ,schody,zavoj...)	1	INST			318,70	318,70	318,70	63,74	382,44
SW programovanie a konfigurácia (všetky zariadenia Av..)	1	INST			2 390,00	2 390,00	2 390,00	478,00	2 868,00
HW nastavenie a oživenie, testovanie / multifunkčna sala	1	INST			446,18	446,18	446,18	89,24	535,42
Školenie užívateľov pre správu -admistráciu,ovládanie AV..	15	HOD			22,40	336,00	336,00	67,20	403,20
Časť vybavenia - Aktivne prvky pre štrukturovanú sieť LAN multicentrum Vn.T									
Technologia									
Záložný zdroj UPS ProSecure III 2000VA/1800W, 19" rack 2U, čier	3	KS	1 155,24	3 465,72			3 465,72	693,14	4 158,86
Kábel sieťový 230V predĺžovací, C13 - C14, 2m, 0.7	15	KS	9,31	139,65			139,65	27,93	167,58
Switch Gigabitový PoE switch, 19"rackmount prevedení 48x Gigabit RJ45 ports * 2x SFP+ ports * 2x SFP ports * 1x Serial console port, napr .. US-48-500W	7	KS	756,30	5 294,10			5 294,10	1 058,82	6 352,92
Switch gigabitový L3 PoE switch , 24-Port/10/100/1000Mbps/MAN/Rack/SFP/PoE+ , napr .. ES-24-250W	3	KS	377,33	1 131,99			1 131,99	226,40	1 358,39
Security Gateway PRO · 2x Gigabit LAN porty · 2x Gigabit WAN porty - RJ45 / SFP · 1 milión paketov za 1 sekundu pri routovaní 64-byte USG-PRO-4 - UniFi Security Gateway PRO, CPU: Dual-Core 1 GHz, MIPS64 ,	1	KS	267,67	267,67			267,67	53,53	321,20
Gigabit router with advanced network management and security features, 5-Port, PoE, 5x1000Mbps, VLAN 802.1q - statické routovanie a podpora protokolov OSPF / OSPFv3, RIP / RIPng, BGP, IGMP Proxy - bridging, bonding 802.3ad, PPPoE, GRE - VPN: IPsec, L2TP, OpenVPN, PPTP klient a server - DHCP klient a server - nastavenie firewall (ACL-Based, Zone-Based) a NAT - Dynamic DNS, DNS forwarding, DHCP relay, VRRP, RADIUS Client - správa siete a monitoring - administrátorské účty - IPv4 / v6 - QoS napr..ER-X	1	KS	40,95	40,95			40,95	8,19	49,14
Controller Cloud Key G2 s 1TB HDD UCK-G2-PLUS with HDD 1TB, Menežovacie zariadenie pre systém UNIFEM, pre platformy Android a iOS, predný displej pre zobrazenie dôležitých informácií, obsahuje 1TB 2.5" HDD (možnosť výmeny za až 5TB). Napájanie cez POE 802.3af alebo USB-C,	3	KS	169,66	508,98			508,98	101,80	610,78
SwitchManaged PoE+ Gigabit Switch; port: 5x; PoE: 24V pasive PoE , napr.. ES-5XP, Poe	3	KS	82,95	248,85			248,85	49,77	298,62
Optický konvertor RJ45-STP/SFP (napr..MGBIC 1000Mbit/s)	6	KS	56,13	336,78			336,78	67,36	404,14
Prevodník Micro SFP 1.25 Gbps, SMF, 3 km, SC,	6	KS	44,15	264,90			264,90	52,98	317,88
Jednotka UNIFEM 6 Long Range , Wi-Fi AP s podporou frekvenčných pásiem 2,4 aj 5 GHz a prenosovou rýchlosťou až 3,0 Gbps, napr .. U6-LR 2/5Ghz, Long-Range 3000 Mbit/s, Ethernet (PoE),	12	KS	162,75	1 953,00			1 953,00	390,60	2 343,60
Patch kábel SFTP, Cat.6 - 0,5m	50	KS	0,81	40,50			40,50	8,10	48,60
Patch kábel SFTP, Cat.6 - 1m	50	KS	1,35	67,50			67,50	13,50	81,00

Patch kábel SFTP, Cat.6 - 2m	150	KS	1,74	261,00			261,00	52,20	313,20
Patch kábel SFTP, Cat.6 - 3m	100	KS	2,55	255,00			255,00	51,00	306,00
Spotrebný materiál pre - LAN aktívne prvky	1	KS	255,00	255,00			255,00	51,00	306,00
HW inštalácia kabeľáže v serverovni,kancelariách,chodbe,	2	INST			509,92	1 019,84	1 019,84	203,97	1 223,81
HW inštalácia zariadení aktívnych prvkov v serverovni	2	INST			637,40	1 274,80	1 274,80	254,96	1 529,76
HW nastavenie a oživenie aktívnych prvkov, Wifi, server,	2	INST			509,92	1 019,84	1 019,84	203,97	1 223,81
SW programovanie a konfiguráci LAN aktív.prvkov,server,wifi,	2	INST			764,80	1 529,60	1 529,60	305,92	1 835,52
Školenie užívateľov- spravcu	2	INST			168,00	336,00	336,00	67,20	403,20
Časť vybavenia - Hlavný vstup - AV									
Technológia kiosk									
Kiosk 50" Alu ,veľkosť displeja 50" dotyk, Touch Lamina 50 ", Black / 4K in/ 4K , TIMER for auto On / Off , SMART HDMI, Touch function (infrared - 10 points) , 3x HDMI 2.0 inputs that support 60Hz 4K napr. Lamina	1	KS	1 582,70	1 582,70			1 582,70	316,54	1 899,24
Mobilný stojan pre kiosk Mobile Base Enhancer	1	KS	155,00	155,00			155,00	31,00	186,00
Kabeľáž									
Kábel -Cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 2m, LSOH	1	KS	1,74	1,74			1,74	0,35	2,09
Spotrebný materiál	1	KS	39,00	39,00			39,00	7,80	46,80
Služby									
HW inštalácia zariadení	1	INST			254,96	254,96	254,96	50,99	305,95
SW programovanie a konfiguráci	1	INST			478,00	478,00	478,00	95,60	573,60
Technológia displeje 46"									
Displej na stenu veľkosť 46", bez ramový,3.5mm (B-to-B) ultra-narrow bezel video wall, rozlíšenie 1920x1080, 500cd, HDMI DP DVI USB, prevádzka 24/7, napr ako model VM46T-U	2	KS	1 277,55	2 555,10			2 555,10	511,02	3 066,12
Držiak pre displej na stenu napr ako model WMN-46VD/EN	2	KS	252,45	504,90			504,90	100,98	605,88
Ozvučová zosťava audio napr . .SENSO2.2/W	1	KS	339,22	339,22			339,22	67,84	407,06
Digital signage prehrávač . Napr . .XT1144	1	KS	782,00	782,00			782,00	156,40	938,40
SD karta 32GB microSDHC UHS-I Class 10 Industrial Temp Card	1	KS	17,24	17,24			17,24	3,45	20,69
Kabeľáž									
Spotrebný materiál	1	KS	168,50	168,50			168,50	33,70	202,20
FTP Patchkábel 10m cat.5e, biely, CCA, zahnutý (1x	1	KS	3,28	3,28			3,28	0,66	3,94
FTP Patchkábel 1m cat.5e, biely, CCA, zahnutý (1x9	3	KS	0,95	2,85			2,85	0,57	3,42
kábel Pro HDMI Cable 1 Meter	2	KS	7,17	14,34			14,34	2,87	17,21
Služby									
HW inštalácia kabeľáže	1	INST			191,22	191,22	191,22	38,24	229,46
HW inštalácia zariadení	1	INST			254,96	254,96	254,96	50,99	305,95
HW nastavenie a oživenie	1	INST			127,48	127,48	127,48	25,50	152,98

časť - Galeria									
Technologia									
Projektor laserr, rozlíšenie WUXGA (4K), 6200 lumen , LCD, 20tis h time light, , napr model PT-VMZ61BEJ	1	KS	2 811,80	2 811,80			2 811,80	562,36	3 374,16
Držiak projektora UNIVERSAL - kruh veľký do stropu uchytenie,	1	KS	120,90	120,90			120,90	24,18	145,08
Ozvucovacia zostava 8 x CEL06 repro + EPA104 zosilovac, biela farba. napr. SENSO6.8E/W	1	KS	1 656,05	1 656,05			1 656,05	331,21	1 987,26
Bezdrôtový UHF dvojkanálový prijímač. 112 prednastavených kanálov. Podsvietený displej zobrazuje kanál, frekvenciu, úroveň batérie, indikátor RF rušenia, napr... moedl ACT-312B UHF Receiver 644-668 MHz	1	KS	271,51	271,51			271,51	54,30	325,81
Predzosilovac,2-zónový, 6-kanálový stereo mixpult s Bluetooth prijímačom, napr model ... PRE126	1	KS	505,24	505,24			505,24	101,05	606,29
Mikrofon rucny bezdrotový ACT-32H-8080 UHF Handheld Transmitter 644-668 MHz	2	KS	170,71	341,42			341,42	68,28	409,70
Spotrebný materiál k instalácii	1	KS	82,00	82,00			82,00	16,40	98,40
Platno Rollfix Pro Electric RC 342x214 Type D, Format 16:10, diaľkové ovládanie .	1	KS	1 414,00	1 414,00			1 414,00	282,80	1 696,80
Bezdrôtový prezentér Wifi, LAN ,HDMI, USB-C, napr.. ClickShare Present C-10	1	KS	1 258,75	1 258,75			1 258,75	251,75	1 510,50
Kabeláž									
kábel Pro HDMI Cable 12.5 Meter	1	KS	70,27	70,27			70,27	14,05	84,32
kábel -Pro HDMI Cable 1 Meter	2	KS	7,17	14,34			14,34	2,87	17,21
Kábel silový CYSY 3x2,5mm Cu STD	35	M	0,50	17,50			17,50	3,50	21,00
kábel-Speaker cable 4mm2 Black	1	KS	390,38	390,38			390,38	78,08	468,46
Kabeláž a príslušenstvo	1	KS	127,50	127,50			127,50	25,50	153,00
Datový malý 19" veľkosť 15U s príslušenstvom , na stenu alebo mobilny,	1	KS	178,50	178,50			178,50	35,70	214,20
Služby									
HW inštalácia kabeláže	1	INST			509,92	509,92	509,92	101,98	611,90
HW inštalácia zariadení	1	INST			764,88	764,88	764,88	152,98	917,86
HW nastavenie a oživenie	1	INST			446,18	446,18	446,18	89,24	535,42
časť - Recepčia - vstup do budovy									
Technologia									
Displej 43" Business TV, UHD, 250cd/m², 16/7, DVB-T2CS2, 8.3kg, VESA 200x200..napr.. BE43A-H,	1	KS	590,75	590,75			590,75	118,15	708,90
Kabeláž									
Spotrebný materiál + kabeláž	1	KS	61,50	61,50			61,50	12,30	73,80
Služby									
HW inštalácia kabeláže	1	INST			254,96	254,96	254,96	50,99	305,95
HW inštalácia zariadení	1	INST			318,70	318,70	318,70	63,74	382,44
Časť - Schodisko 1PP									
Technologia									

Displej veľkosť 46" , bezramový,VM46T-U , 3.5mm (B-to-B) ultra-narrow bezel video wall allows seamless display	6	KS	1 277,55	7 665,30			7 665,30	1 533,06	9 198,36
Držiak pre displej na stenu WMN-46VD/EN	6	KS	252,45	1 514,70			1 514,70	302,94	1 817,64
Digital signage prehravac -XT1144	1	KS	782,00	782,00			782,00	156,40	938,40
SD karta 32GB microSDHC UHS-I Class 10 Industrial Temp Card	1	KS	17,24	17,24			17,24	3,45	20,69
prevodník HDBaseT Extender kit 70m	1	KS	317,24	317,24			317,24	63,45	380,69
Kabeláž									
FTP Patchkábel 20m cat.5e, biely, CCA	1	KS	4,80	4,80			4,80	0,96	5,76
K-Cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 2m, LSOH	6	KS	4,89	29,34			29,34	5,87	35,21
kabel-Pro Displayport Cable 1.5 M	5	KS	19,41	97,05			97,05	19,41	116,46
kabel-Pro HDMI 1.5 Meter, Metal Head	2	KS	8,43	16,86			16,86	3,37	20,23
Predlžovačka TRACER Prepäťová ochrana S zásuviek +	2	KS	8,01	16,02			16,02	3,20	19,22
Spotrebný materiál	1	KS	98,70	98,70			98,70	19,74	118,44
Služby									
HW inštalácia kabeláže	1	INST			509,92	509,92	509,92	101,98	611,90
insťalacia LCD displejov	1	INST			573,66	573,66	573,66	114,73	688,39
HW nastavenie a oživenie	1	INST			318,70	318,70	318,70	63,74	382,44
časť - Detský kútik 1PP									
Technológia									
Displej 4k, veľkosť 65" , 65" UHD monitor, 300cd/m², 16/7, SP, MagicInfo Lite, No WiFi, 21.2kg, VESA 400x300 , napr...QE65T	1	KS	1 250,19	1 250,19			1 250,19	250,04	1 500,23
Držiak na stenu fixný pre displej napr ...-BT8420/B	1	KS	47,70	47,70			47,70	9,54	57,24
Spotrebný materiál	1	KS	58,50	58,50			58,50	11,70	70,20
Digital signage prehravač napr model. XT1144	1	KS	782,00	782,00			782,00	156,40	938,40
SD karta -32GB microSDHC UHS-I Class 10 Industrial Temp Card	1	KS	17,24	17,24			17,24	3,45	20,69
Kabeláž									
UTP Patchkábel 15m cat.5e, čierny, CCA, zahnutý (1	1	KS	2,69	2,69			2,69	0,54	3,23
kabel -Pro HDMI Cable 1 Meter	1	KS	7,17	7,17			7,17	1,43	8,60
FTP Patchkábel 1m cat.5e, biely, CCA, zahnutý (1x9	1	KS	0,77	0,77			0,77	0,15	0,92
Služby									
HW nastavenie a oživenie	1	INST			254,96	254,96	254,96	50,99	305,95
HW inštalácia zariadení	1	INST			191,22	191,22	191,22	38,24	229,46
časť - Recepčia knižnica 1PP									
Technológia - displej na výšku									
Displej , orientácia na výšku, veľkosť 43", rozlíšenie 4K, Standalone / Basic / UHD /	2	KS	782,00	1 564,00			1 564,00	312,80	1 876,80
Držiak na stenu fix -BT8200/B	2	KS	33,30	66,60			66,60	13,32	79,92
switch HDMI splitter 1x2, 4K@60Hz	1	KS	51,80	51,80			51,80	10,36	62,16
Prehravač digital signage -XT1144	1	KS	782,00	782,00			782,00	156,40	938,40

SD karta 32GB microSDHC UHS-I Class 10 Industrial Temp Card	1	KS	17,24	17,24			17,24	3,45	20,69
Spotrebný materiál (príchytky, skrutky, lepidla, ...)	1	KS	54,00	54,00			54,00	10,80	64,80
Prípojny bod Power Frame, 2xUTE, 1xCUSTOM, 1xUSB 2port. nabíjač	1	KS	107,92	107,92			107,92	21,58	129,50
Modul HDMI Keystone F/F čierny HDMI2.0 UHD	1	KS	29,30	29,30			29,30	5,86	35,16
Ramček Power Frame rámk 4 pozície RAL 9006 striebornosiv	1	KS	44,13	44,13			44,13	8,83	52,96
Konektor Keystone cat.6a, tienový, strieborný, SPO	1	KS	3,81	3,81			3,81	0,76	4,57
Modul rámeček 2xKeystone - kovový	1	KS	11,32	11,32			11,32	2,26	13,58
Káblový organizér Cube strieborný	1	KS	32,44	32,44			32,44	6,49	38,93
Kabeláž									
UTP Patchkabel 15m cat.5e, čierny, CCA, zahnutý (1	1	KS	3,13	3,13			3,13	0,63	3,76
kabel-Pro HDMI Cable 1 Meter	3	KS	7,17	21,51			21,51	4,30	25,81
kabel-Pro HDMI Cable 2 Meter	1	KS	9,79	9,79			9,79	1,96	11,75
Kabel Cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 2m, LSOH	2	KS	2,16	4,32			4,32	0,86	5,18
Služby									
HW inštalácia kabeláže	1	INST			382,44	382,44	382,44	76,49	458,93
HW inštalácia zariadení	1	INST			318,70	318,70	318,70	63,74	382,44
časť - Knižnica - Študovňa									
Technológia									
Displej 4k, veľkosť 65", 65" UHD monitor, 300cd/m², 16/7, SP, MagicInfo Lite, No WiFi, 21.2kg, VESA 400x300 , napr...QE65T	1	KS	1 221,45	1 221,45			1 221,45	244,29	1 465,74
držák na stenu fix pre displej -BT8420/B	1	KS	47,70	47,70			47,70	9,54	57,24
Prehravac digital signage napr -XT1144	1	KS	782,00	782,00			782,00	156,40	938,40
SD karta -32GB microSDHC UHS-I Class 10 Industrial Temp Card	1	KS	17,24	17,24			17,24	3,45	20,69
Spotrebný materiál	1	KS	49,80	49,80			49,80	9,96	59,76
Kabeláž									
FTP Patchkabel 10m cat.5e, biely, CCA	1	KS	3,28	3,28			3,28	0,66	3,94
FTP Patchkabel 1m cat.5e, biely, CCA, zahnutý (1x9	1	KS	0,95	0,95			0,95	0,19	1,14
kabel-Pro HDMI Cable 1 Meter	1	KS	7,17	7,17			7,17	1,43	8,60
Služby									
HW inštalácia kabeláže	1	INST			127,48	127,48	127,48	25,50	152,98
HW inštalácia zariadení	1	INST			254,96	254,96	254,96	50,99	305,95
HW nastavenie a oživenie	1	INST			127,48	127,48	127,48	25,50	152,98
časť - Internetova miestnosť -prizemie									
Technológia									
Displej orientácia na výšku, veľkosť 43" UHD monitor, 350cd/m², Haze 2%, 16/7, SoC S6, WiFi, 10kg, VESA 200x200, napr.	2	KS	782,00	1 564,00			1 564,00	312,80	1 876,80
Prehravac digital signage npr.. XT1144	2	KS	782,00	1 564,00			1 564,00	312,80	1 876,80
SD karta 32GB microSDHC UHS-I Class 10 Industrial Temp Card	2	KS	17,24	34,48			34,48	6,90	41,38

Spotrebný materiál	1	KS	45,40	45,40			45,40	9,08	54,48
Držiak pre displeje	2	KS	33,30	66,60			66,60	13,32	79,92
Kabeláž									
kabel -Pro HDMI Cable 1 Meter	2	KS	7,17	14,34			14,34	2,87	17,21
K-Cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 2m, LSOH	2	KS	1,74	3,48			3,48	0,70	4,18
Služby									
HW inštalácia zariadení	1	INST			318,70	318,70	318,70	63,74	382,44
HW nastavenie a oživenie	1	INST			254,96	254,96	254,96	50,99	305,95
Technologia									
Držiak na stenu displej -fix BT8422/B	1	KS	47,70	47,70			47,70	9,54	57,24
Multifunkčný dotykový displej LYRA - touch panel 75", 20 points multi-touch, re esolution 4K, Smart Meeting Platform Android 11.0 based, Antimicrobial glass, 3 years warranty, optional OPS PC, CAST/BROADCAST/DISPLAY MANAGEMENT f functions included. ENGAGE/CAST/BROADCAST) for Wind dows included - new, availability in July	1	KS	2 200,65	2 200,65			2 200,65	440,13	2 640,78
OPS interný počítač -WB5A820J, OPS - Intel i5 10th generation 10210U, 8GB RAM, 25 56GB SSD, 4K@60 fps, Windows 10 Pro license includ ded	1	KS	1 000,23	1 000,23			1 000,23	200,05	1 200,28
Videokonferencia , 1x PTZ kamera, 4K, Teams,2x repro,2x mikrofony, napr ..Rally Plus Ultra-HD ConferenceCam	1	KS	2 249,25	2 249,25			2 249,25	449,85	2 699,10
Bezdrôtový prezenter, 2 x Wifi 2/5Ghz, Lan, HDMI, USB-C,napr...ClickShare Present C-10	1	KS	1 258,75	1 258,75			1 258,75	251,75	1 510,50
Držiaková sada pre videokonferenciu napr. ..Rally Mounting Kit	1	KS	186,75	186,75			186,75	37,35	224,10
Držiak pre mikrofony do stola - napr.... rally Mic Pod - Table Mount	2	KS	66,75	133,50			133,50	26,70	160,20
Pripojený bod do stola Power Frame, 2xUTE, 1xCUSTOM, 1xUSB 2port. nabíjač	2	KS	114,27	228,54			228,54	45,71	274,25
Modul rámček 2xKeystone - kovový	2	KS	1,39	2,78			2,78	0,56	3,34
Modul HDMI Keystone F/F Čierny HDMI2.0 UHD	2	KS	12,49	24,98			24,98	5,00	29,98
Káblový organizér Cube strieborný	2	KS	23,25	46,50			46,50	9,30	55,80
Konektor Keystone cat.6, tieneny, strieborný, SPOJ	2	KS	2,42	4,84			4,84	0,97	5,81
Spotrebný a inštalačný materiál	1	KS	47,60	47,60			47,60	9,52	57,12
Kabeláž									
FTP Patchkabel 15m cat.5e, biely, CCA	1	KS	4,30	4,30			4,30	0,86	5,16
K-Cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 2m, LSOH	2	KS	4,89	9,78			9,78	1,96	11,74
kabel-Pro HDMI Cable 3 Meter	2	KS	12,49	24,98			24,98	5,00	29,98
K-Cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 10m, LSOH	1	KS	10,67	10,67			10,67	2,13	12,80
Kábel sieťový 230V predlžovací, GST18 M/F, 3m, 1.5	4	KS	15,19	60,76			60,76	12,15	72,91
kabel-Pro HDMI Cable 1 Meter	1	KS	7,17	7,17			7,17	1,43	8,60
Služby									
HW inštalácia kabeláže	1	INST			254,96	254,96	254,96	50,99	305,95
HW inštalácia zariadení	1	INST			382,44	382,44	382,44	76,49	458,93
HW nastavenie a oživenie	1	INST			191,22	191,22	191,22	38,24	229,46

časť - Kancelária -riaditeľa									
Technologia									
Mobilný nastaviteľný stojan pre displej do veľkosti 86" , napr...TRULIFT HW86	1	KS	633,15	633,15			633,15	126,63	759,78
Multifunkčný dotykový displej LYRA - touch panel 65", 20 points multi-touch, re esolution 4K, Smart Meeting Platform Android 11.0 based, Antimicrobial glass, 3 years warranty, optional OPS PC, CAST/BROADCAST/DISPLAY MANAGEMENT f functions included. ENGAGE/CAST/BROADCAST) for Wind dows included - new, availability in July	1	KS	1 699,15	1 699,15			1 699,15	339,83	2 038,98
OPS interný počítač WBSA820J , OPS - Intel i5 10th generation 10210U, 8GB RAM, 25 56GB SSD, 4K@60 fps, Windows 10 Pro license includ ded	1	KS	1 039,20	1 039,20			1 039,20	207,84	1 247,04
Držiak pre videokonfernciu napr.-MeetUp - TV Mount	1	KS	75,00	75,00			75,00	15,00	90,00
Videokonferencia pre male zasadačky , integrovane kamera, repro,mikrofon, USB, HDMI, napr...MeetUp	1	KS	824,25	824,25			824,25	164,85	989,10
Prípojny bod do stola Power Frame, 2xUTE, 1xCustom, 1xUSB 2port. nabíjač	1	KS	107,92	107,92			107,92	21,58	129,50
Modul rámček 2xKeystone - kovový pre prípojny bod do stola	1	KS	2,05	2,05			2,05	0,41	2,46
Modul HDMI Keystone F/F čierny HDMI2.0 UHD	1	KS	12,49	12,49			12,49	2,50	14,99
Káblový organizér Cube strieborný	1	KS	32,44	32,44			32,44	6,49	38,93
Power Frame rámik 4 pozície RAL 9006 striebornosiv pre prípojny bod do stola	1	KS	49,03	49,03			49,03	9,81	58,84
Konektor Keystone cat.6a, tienový, strieborný, SPO	1	KS	3,81	3,81			3,81	0,76	4,57
Kabeláž									
FTP Patchkábel 20m cat.5e, biely, CCA	1	KS	5,60	5,60			5,60	1,12	6,72
K-Cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 10m, LSOH	1	KS	10,67	10,67			10,67	2,13	12,80
K-Cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 2m, LSOH	3	KS	4,89	14,67			14,67	2,93	17,60
Kábel sieťový 230V predĺžovací, GST18 M/F, 3m, 1.5	2	KS	15,19	30,38			30,38	6,08	36,46
kabelaz-Pro HDMI Cable 7.5 Meter	1	KS	29,86	29,86			29,86	5,97	35,83
kabelaz-Pro HDMI Cable 2 Meter	1	KS	9,79	9,79			9,79	1,96	11,75
Spotrebný a inštalačný materiál	1	KS	34,50	34,50			34,50	6,90	41,40
Služby									
HW inštalácia kabeláže	1	INST			254,96	254,96	254,96	50,99	305,95
HW inštalácia zariadení AV	1	INST			318,70	318,70	318,70	63,74	382,44
HW nastavenie a oživenie	1	INST			191,22	191,22	191,22	38,24	229,46
Technologia									
Displej veľkosť 46" , bezramový,VM46T-U , 3.5mm (B-to-B) ultra-narrow bezel video wall allows seamless display	6	KS	1 307,61	7 845,66			7 845,66	1 569,13	9 414,79
Držiak na stenu pre displej -WMN-46VD/EN	6	KS	252,45	1 514,70			1 514,70	302,94	1 817,64
prevodník HDBaseT Extender kit 70m	1	KS	298,67	298,67			298,67	59,73	358,40
Prehrávač diogital signage napr ..-XT1144	1	KS	782,00	782,00			782,00	156,40	938,40
SD karta -32GB microSDHC UHS-I Class 10 Industrial Temp Card	1	KS	17,24	17,24			17,24	3,45	20,69
Kabeláž									
FTP Patchkábel 30m cat.5e, biely, CCA	1	KS	8,32	8,32			8,32	1,66	9,98

K-Cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 2m, LSOH	6	KS	4,89	29,34			29,34	5,87	35,21
kabel -Pro Displayport Cable 1.5 M	5	KS	19,41	97,05			97,05	19,41	116,46
kabel Pro HDMI 1.5 Meter, Metal Head	2	KS	8,43	16,86			16,86	3,37	20,23
Predĺžovačka Prepäťová ochrana 5 zásuviek +	2	KS	10,48	20,96			20,96	4,19	25,15
Spotrebný a inštalčný materiál	1	KS	249,50	249,50			249,50	49,90	299,40
Služby									
HW inštalácia zariadení držiakov	1	INST			318,70	318,70	318,70	63,74	382,44
HW inštalácia zariadení LCD	1	INST			382,44	382,44	382,44	76,49	458,93
HW nastavenie a oživenie	1	INST			254,96	254,96	254,96	50,99	305,95
časť - Veľká zasadačka - ZNP									
Technologia									
Dispelj touch panel 86", 20 points multi-touch, re esolution 4K, Smart Meeting Platform Android 11.0 based, Antimicrobial glass, 3 years warranty, opt tional OPS PC, CAST/BROADCAST/DISPLAY MANAGEMENT f funcions included. ENGAGE/CAST/BROADCAST) for Wind dows included - new, availability in July	1	KS	2 559,20	2 559,20			2 559,20	511,84	3 071,04
OPS interný počítač pre displej WB5A820J - OPS - Intel i5 10th generation 10210U, 8GB RAM, 25 56GB SSD, 4K@60 fps, Windows 10 Pro license includ ded	1	KS	1 004,56	1 004,56			1 004,56	200,91	1 205,47
Držiak na stenu fixny pre displej -BT8422/B	1	KS	59,50	59,50			59,50	11,90	71,40
Videokonferencia, PlatformaTeams, pre veľkú zasadačku, s ovladacím panelom Touth 10" (LAN/USB) na stole, 2x repro,2x mikrofón s mute tlačítkom,1x PTZ kamera/Zoom, NUC+Win, napr.. TAPMSTLARGE/1 TAP NUC8I5BEH TEAMS RALLY PLUS EU P,	1	KS	4 646,00	4 646,00			4 646,00	929,20	5 575,20
Držiak pre ovládaci panel do stola, napr...TapTable Mount	1	KS	186,75	186,75			186,75	37,35	224,10
Držiak pre mikrofón do stola napr ..rally Mic Pod - Table Mount	2	KS	66,75	133,50			133,50	26,70	160,20
Prípojny bod do stola napr. Power Frame, 2xUTE, 1xCUSTOM, 1xUSB 2port. nabíjač	2	KS	114,27	228,54			228,54	45,71	274,25
Modul rámček 2xKeystone - kovový do prpojného bodu v stole.	2	KS	1,84	3,68			3,68	0,74	4,42
Modul HDMI Keystone F/F Čierny HDMI2.0 UHD	2	KS	29,30	58,60			58,60	11,72	70,32
Káblový organizér Cube strieborný	2	KS	29,20	58,40			58,40	11,68	70,08
Konektor Keystone cat.6, tienový, strieborný, SPOJ	2	KS	3,26	6,52			6,52	1,30	7,82
Power Frame rámik 4 pozície RAL 9006 striebornosivý	2	KS	44,13	88,26			88,26	17,65	105,91
Spotrebný materiál k inštalácii - veľká zasadačka	1	KS	69,50	69,50			69,50	13,90	83,40
Bezdrôtový prezentér Wifi, LAN, HDMI, USB-C, napr..ClickShare Present C-10	1	KS	1 258,75	1 258,75			1 258,75	251,75	1 510,50
switch HDMI switcher 4x1 4K@60Hz ARC,	1	KS	168,72	168,72			168,72	33,74	202,46
Kabeláž									
FTP Patchkabel 30m cat.5e, biely, CCA	1	KS	8,32	8,32			8,32	1,66	9,98
kabel-Pro HDMI Cable 2 Meter	3	KS	9,79	29,37			29,37	5,87	35,24
kabel-Pro HDMI Cable 1 Meter	2	KS	7,17	14,34			14,34	2,87	17,21
Kábel sieťový 230V predĺžovací, GST18 M/F, 3m, 1.5	4	KS	15,19	60,76			60,76	12,15	72,91
K-Cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 2m, LSOH	4	KS	4,89	19,56			19,56	3,91	23,47

K-Cat.6A, 10Giga Patchcord STP, 10m, LSOH	1	KS	10,67	10,67			10,67	2,13	12,80
Služby									
HW inštalácia kabeláže	1	INST			254,96	254,96	254,96	50,99	305,95
HW inštalácia zariadení	1	INST			509,92	509,92	509,92	101,98	611,90
HW nastavenie a oživenie	1	INST			318,70	318,70	318,70	63,74	382,44
časť - Vedľajšie rozpočtové náklady na projekte									
Ubytovanie inštalaterov, preprava ľudí, inžinierska činnosť, logistika tovaru a iné.	5	KS			204,00	1 020,00	1 020,00	204,00	1 224,00
Demontáž, montáž a nastavenie AV - miesto budova Multikultúrneho centra / knižnica	1	KS			960,00	960,00	960,00	192,00	1 152,00

226 678,69	45 335,74	272 014,43
-------------------	------------------	-------------------

Podpis)

Ing Daniel Pavlica
konateľ spoločnosti