

název	výrobce	typ	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
			Informace o záruce: Na nabízené řešení je poskytována systémová záruka a záruka na zařízení v délce 36 měsíců, pokud není níže v popisu uvedeno jinak.				
Učebna - m.č. 0.05			130 455 Kč				
Projektor	NEC	PS25UL	Datový projektor, svítivost 5000 Lm, fyzické rozlišení 1920x1200 obrazových bodů, přepínání na formát 16:9 1920x1080 obrazových bodů, vstup HDMI, výstup audio. Zdroj světla na bázi laseru s životností 20 000 hodin.	ks	71 995 Kč	1	71 995 Kč
Držáky	AV Media	AVM držák	Univerzální držák projektoru - komplet vč. univerzálního adaptéru pro projektor. Bílý.	ks	3 500 Kč	1	3 500 Kč
Roletová plátina	Projecta	Compact Electrol	Elektrická roletová projekční plocha. Projekční povrch se získá min 1.0 a pozorovacím úhlem min. 120°. Formát 16:9, šíře obrazu 220 - 240 cm, černý rámeček.	ks	22 060 Kč	1	22 060 Kč
Reproduktorová soustava	Apart	SDQ5PIR-W	Sestava 2 ks dvoupásmových reproduktův a RS-232 řízení signálu, minimální konfigurace: výkon 2x 30W (aktivní + pasivní repro), 80 Hz - 20 kHz, 2 linkové vstupy, vč. Nástěnného držáku a propojovacího kabelu, bílá barva, řízení signálu RS-232	pár	4 700 Kč	1	4 700 Kč
Ostatní drobný instalační materiál	Atyp	InstMat	Ostatní drobný instalační materiál	set	2 000 Kč	1	2 000 Kč
Kabeláž	Atyp	Kabeláž	Set AV kabeláže, včetně posílení HDMI signálu.	set	8 000 Kč	1	8 000 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace video techniky, audio techniky. Instalace kabeláže včetně konektorů. Úklid materiálu, likvidace obalů, doprava.	set	18 200 Kč	1	18 200 Kč
Řídící místnost - m.č. 0.06			981 590 Kč				
LCD displej	NEC	MultiSync® E657Q	Profesionální LCD displej úhlopříčky 65", nativní rozlišení 3840 x 2160 obr. bodů, jas 350 cd/m2, určený pro provoz 16/7, pozorovací úhly 178°/178°, vstupy 3xHDMI.	ks	43 995 Kč	2	87 990 Kč
Nástěnný držák displeje	Chief	Chief LSM1U - FUSION Flat Panel Micro-Adjustable Fixed Wall Mount	Nástěnný fixní držák. Nosnost odpovídající hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci. Bezpečným západka obrazovky do držáku.	ks	4 600 Kč	2	9 200 Kč
Reproduktorová soustava	Apart	SDQ5PIR-W	Sestava 2 ks dvoupásmových reproduktův a RS-232 řízení signálu, minimální konfigurace: výkon 2x 30W (aktivní + pasivní repro), 80 Hz - 20 kHz, 2 linkové vstupy, vč. Nástěnného držáku a propojovacího kabelu, bílá barva, řízení signálu RS-232	pár	4 700 Kč	1	4 700 Kč
Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	ew300-G4 SK AW+	UHF bezdrátový set s kapesním vysílačem, s konfigurací: rozsah 80 Hz-15 kHz, přenosné pásmo v rozmezí 470 - 700 MHz, šířka pásma 30 MHz, diverzní přijímač, předladitelné frekvence - 960 systémových možností, 19" rack uchycení, výkon vysílače 30 mW, provoz minimálně 8 hodin, 2x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, napájení po anténním kabelu	ks	17 471 Kč	4	69 884 Kč
Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	SL HEADMIC 1 BK	Systémový náhlavní mikrofon v tenkém provedení, černý, kulová charakteristika, citlivost min. 4.5 mV/Pa ± 3 dB, freq. rozsah 20Hz - 16 kHz	ks	11 365 Kč	4	45 460 Kč
Anténní systém pro simulační místnosti	Sennheiser	A1031-U	Externí všesměrová anténa bez útlumu, s minimální konfigurací: 470 - 700 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	3 141 Kč	6	18 846 Kč
Anténní systém pro simulační místnosti	Sennheiser	CHG-1-KIT	Dvojitá systémová nabíječka vč. orig. akumulátorů a příp. adaptéru pro nabíjení ve vysílači	ks	6 306 Kč	2	12 612 Kč
Anténní systém pro simulační místnosti	AKG Harman PRO	ZAPD 21	Anténní slušovač, rozbočovač, pasivní 2:1 / 1:2	ks	4 950 Kč	4	19 800 Kč
Anténní systém pro simulační místnosti	Sennheiser	ASA214	Anténní rozbočovač s konfigurací: 2x 1:4, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, min. 470 - 700 MHz, impedance 50 Ω, napájecí zdroj, výška 1U.	ks	12 629 Kč	1	12 629 Kč
Systém odposlechu pro simulační místnosti	Sennheiser	A1031-U	Externí všesměrová anténa bez útlumu, s minimální konfigurací: 470 - 700 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	3 141 Kč	2	6 282 Kč
Systém odposlechu pro simulační místnosti	AKG Harman PRO	ZAPD 21	Anténní slušovač, rozbočovač, pasivní 2:1 / 1:2	ks	4 950 Kč	1	4 950 Kč
Systém odposlechu pro simulační místnosti	Sennheiser	AC 41-EU	Anténní slušovač 4:1 včetně zdroje	ks	15 785 Kč	1	15 785 Kč
Systém odposlechu pro simulační místnosti	Sennheiser	CHG-1-KIT	Dvojitá systémová nabíječka vč. orig. akumulátorů a příp. adaptéru pro nabíjení ve vysílači	ks	6 306 Kč	2	12 612 Kč
Systém odposlechu pro simulační místnosti	Sennheiser	EW IEM G4-E	Sada kapesního přijímače bezdrátového odposlechu, včetně sluchátek a vysílače na odpovídající frekvenci. Nastavitelná frekvence v rozsahu 20 MHz.	ks	21 057 Kč	2	42 114 Kč
Video Encoder	Epiphan	VGADVI Broadcaster	HD Video Encoder s možností připojení VGAA/DVI/HDMI, rozlišení 1920x1080 obr. bodů. Kódování do MJPEG a H264. Půchozí video výstup.	ks	47 600 Kč	1	47 600 Kč
Zesilovač	JBL Harman PRO	CSA 180Z	Koncový zesilovač výkon 80W/70 100V	ks	10 736 Kč	1	10 736 Kč
PC	Hewlett-Packard	EliteOne 800 G4	AllInOne PC s následujícími minimálními parametry: 23" IPS multi-dotykový zobrazovač s rozlišením FullHD s min. 180W zdrojem s účinností 90%, 1080p webkamera, výkon CPU min. 11900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, SSD M.2 disk s kapacitou 256GB, DVD/ROM optická mechanika, Gbit síťová karta, LAN, WiFi ac, Bluetooth, 1x USB-C, 6x USB 3.1, DisplayPort, HDMI, FullHD webkamera, čtečka SD karet, náklápec stojan v rozsahu 5" až + 65", bezdrátová klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka 5 let, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události (NBD)	ks	32 198 Kč	1	32 198 Kč
Audio mix	Biamp	TesiraFORTE DAN CI	Digitální audio server s 12 analog vstupy a 8 analog výstupy, se zabudovanou Acoustic Echo Cancellation (AEC) technologií na všech 12 vstupech. Až do 8 kanálů pro konfiguraci USB audio a Dante digital audio networking.	ks	97 450 Kč	1	97 450 Kč
Push to talk mikrofon	AKG/SIMStation	DST 99S	dynamic gooseneck mikrofon se stolním stojánkem, 150 - 15 000 Hz, 133 dB, 530 Ohm, uživatelská úprava - nastavitelný přepínač SIMStation	ks	9 520 Kč	1	9 520 Kč
Mix pro sluchátka	Samson	QH4	4-kanalový headphone zesilovač	ks	2 875 Kč	1	2 875 Kč
Sluchátka	Sennheiser	HD 280-PRO	Profesionální uzavřená dynamická sluchátka, 64 Ω, kabel 1m / kroucený	ks	2 347 Kč	1	2 347 Kč
Simulační systém Řízení a nahrávání Software	SIMStation	Enterprise	Software pro řízení a nahrávání simulací - licence na jedno řídicí PC obsahující licence pro 4 video streamy a dva mikrofonní vstupy. Specifikace dle technické zprávy.	ks	176 000 Kč	1	176 000 Kč
Simulační systém Řízení a nahrávání Software	SIMStation	Enterprise	Software pro řízení a nahrávání simulací - rozšíření pro dalších video stream(kamera nebo encoder)	ks	15 000 Kč	3	45 000 Kč
Simulační systém Řízení a nahrávání Software	SIMStation	Enterprise	Software pro řízení a nahrávání simulací - rozšíření pro dalších audio (mikrofon) vstup	ks	15 000 Kč	7	105 000 Kč
Ostatní drobný instalační materiál	Atyp	InstMat	Ostatní drobný instalační materiál	set	3 000 Kč	1	3 000 Kč
Kabeláž	Atyp	Kabeláž	Set instalační kabeláže v místnosti.	set	10 000 Kč	1	10 000 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace video techniky a audio techniky v místnosti. Instalace kabeláže včetně konektorů. Úklid materiálu, likvidace obalů, doprava.	set	22 000 Kč	1	22 000 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace video techniky a audio techniky do racku v serverovně. Instalace enténních systémů do příslušných místností, instalace propojovací kabeláže. Úklid materiálu, likvidace obalů, doprava.	set	55 000 Kč	1	55 000 Kč
Simulační místnost m.č. 0.07			596 496 Kč				
LCD displej	NEC	MultiSync® C751Q	Profesionální LCD displej úhlopříčky 75", nativní rozlišení 3840 x 2160 obr. bodů, jas 350 cd/m2, určený pro provoz 24/7, pozorovací úhly 178°/178°, vstupy 2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)	ks	67 995 Kč	1	67 995 Kč
Nástěnný držák displeje	Chief	Chief LSM1U - FUSION Flat Panel Micro-Adjustable Fixed Wall Mount	Nástěnný fixní držák. Nosnost odpovídající hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci. Bezpečným západka obrazovky do držáku.	ks	4 600 Kč	1	4 600 Kč
HDMI Přepínač	Extron	SW2 HD 4K	HDMI Přepínač 2x1. Podpora rozlišení 1920 x 1200 or 1080p @ 60 Hz, 12-bit color, 4K (4096x2160) @ 30 Hz, UHD (3840x2160) @ 30 Hz, 4K/UHD @ 60 Hz with 4:2:0 chroma subsampling. Automatické přepínání vstupů	ks	12 320 Kč	1	12 320 Kč
Reproduktorová soustava	Apart	SDQ5PIR-W	Sestava 2 ks dvoupásmových reproduktův a RS-232 řízení signálu, konfigurace: výkon 2x 30W (aktivní + pasivní repro), 80 Hz - 20 kHz, 2 linkové vstupy, vč. Nástěnného držáku a propojovacího kabelu, bílá barva, řízení signálu RS-232	pár	4 700 Kč	1	4 700 Kč
LCD displej	NEC	MultiSync® E327	Profesionální LCD displej úhlopříčky 32", nativní rozlišení 1920 x 1080 obr. bodů, jas 350 cd/m2, určený pro provoz 16/7, pozorovací úhly 178°/178°, vstupy 3xHDMI.	ks	16 595 Kč	1	16 595 Kč

název	výrobce	typ	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Nástěnný držák displeje	Chief	TS218SU	Nástěnný držák pro LCD 32" s otočným ramenem.	ks	4 900 Kč	1	4 900 Kč
PC sestava	Hewlett-Packard	ProDesk 600 G4 DM	Mini PC pro umístění k displeji (VESA) s min. 65W zdrojem s účinností 89%, výkon CPU min. 7100 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR3, SSD disk s kapacitou 256GB, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 4.2, min. 1x video výstup HDMI a 2x DisplayPort, 1x USB Type-C, 6x USB 3.1, 2x M.2 PCIe x1-2230, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka 5 let, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události (NBD)	ks	17 800 Kč	3	53 400 Kč
Simulační systém přehrávání Software	SIMStation	Enterprise	Software pro přehrávání obsahu ze simulačního systému na jednom PC.	ks	58 000 Kč	2	116 000 Kč
Debriefing software	SIMStation	Debriefing SW	Debriefing Softwarová licence License pro PC	ks	98 000 Kč	1	98 000 Kč
Debriefing software	SIMStation	Debriefing SW	Debriefing Softwarová licence License pro Debriefing Tablet	ks	18 000 Kč	1	18 000 Kč
Debriefing tablet	Lenovo	Tablet	10" Android Tablet	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
Kamera	Axis	M1135	IP kamera pevná, Digitální video formáty MJPEG a H.264 streamované najednou Rozlišení digitálního videa až 1920 x 1080 obrazových bodů při 30 snímcích za sekundu. Včetně držáku kamery.	ks	15 525 Kč	2	31 050 Kč
Kamera	Axis	M5525-E	IP kamera otočná (PTZ), Digitální video formáty MJPEG a H.264 streamované najednou Rozlišení digitálního videa až 1920 x 1080 obrazových bodů při 30 snímcích za sekundu.	ks	36 548 Kč	2	73 096 Kč
Držák	Axis	T94A02L	Držák kamery pro vestavbu do podhledu	ks	3 020 Kč	2	6 040 Kč
Reproduktorová soustava	JBL Harman PRO	CONTROL 24CT	Dvoupásmová podhledová reprosoustava 4", přepínání transformátoru 30 W / 70 - 100V, rozsah 80Hz – 20kHz, citlivost 86dB, 120" pokrytí.	ks	4 495 Kč	2	8 990 Kč
Mikrofon	Beyerdynamic	Classis OM 302	Kondenzátorový mikrofon s ohebným držákem pro stropní instalaci, superkardioidní charakteristika, rozsah 50Hz - 19kHz	ks	4 905 Kč	2	9 810 Kč
Montážní materiál	Atyp	MontMat	Montážní materiál, výtuhý podhledových desek pro montáž reproduktorů a kamer, ostatní drobný montážní materiál.	set	6 000 Kč	1	6 000 Kč
Kabeláž	Atyp	Kabeláž	Set AV kabeláže, včetně posílení HDMI signálu.	set	7 000 Kč	1	7 000 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace video techniky, audio techniky. Instalace kabeláže včetně konektorů. Úklid materiálu, likvidace obalů, doprava.	set	48 000 Kč	1	48 000 Kč
Simulační místnost m.č. 0.09			42 368 Kč				
Kamera	Axis	M5525-E	IP kamera otočná (PTZ), Digitální video formáty MJPEG a H.264 streamované najednou Rozlišení digitálního videa až 1920 x 1080 obrazových bodů při 30 snímcích za sekundu.	ks	36 548 Kč	1	36 548 Kč
Držák	Axis	T94A02L	Držák kamery pro vestavbu do podhledu	ks	3 020 Kč	1	3 020 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace video techniky, audio techniky. Instalace kabeláže včetně konektorů. Úklid materiálu, likvidace obalů, doprava.	set	2 800 Kč	1	2 800 Kč
Simulační místnost m.č. 0.27 vrtulník			306 002 Kč				0 Kč
LCD displej	NEC	MultiSync® E657Q	Profesionální LCD displej úhlopříčky 65", nativní rozlišení 3840 x 2160 obr. bodů, jas 350 cd/m2, určený pro provoz 16/7, pozorovací úhly 178°/178°, vstupy 3xHDMI.	ks	43 995 Kč	1	43 995 Kč
Otočný držák	Atyp	Držák	Nástěnný držák otočný pro displej 65" s možností natočení displeje v rozsahu min. +80°.	ks	15 000 Kč	1	15 000 Kč
PC sestava	Hewlett-Packard	ProDesk 600 G4 DM	Mini PC pro umístění k displeji (VESA) s min. 65W zdrojem s účinností 89%, výkon CPU min. 7100 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR3, SSD disk s kapacitou 256GB, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 4.2, min. 1x video výstup HDMI a 2x DisplayPort, 1x USB Type-C, 6x USB 3.1, 2x M.2 PCIe x1-2230, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka 5 let, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události (NBD)	ks	17 800 Kč	1	17 800 Kč
Simulační systém přehrávání Software	SIMStation	Enterprise	Software pro přehrávání obsahu ze simulačního systému na jednom PC.	ks	58 000 Kč	1	58 000 Kč
Kamera	Axis	M5525-E	IP kamera otočná (PTZ), Digitální video formáty MJPEG a H.264 streamované najednou Rozlišení digitálního videa až 1920 x 1080 obrazových bodů při 30 snímcích za sekundu.	ks	36 548 Kč	2	73 096 Kč
Držák	Atyp	Držák	Držák kamery pro uchycení na rampy	ks	6 000 Kč	2	12 000 Kč
Kamera	Axis	M3045-V	Mini Dome IP kamera pro vnitřek vrtulníku. Digitální video formáty MJPEG a H.264 streamované najednou Rozlišení digitálního videa až 1920 x 1080 obrazových bodů při 30 snímcích za sekundu.	ks	9 200 Kč	2	18 400 Kč
Zesilovač pro zvuk vrtulníku	JBL Harman PRO	CSA 1300Z	Koncový zesilovač: výkon 300W / 70 - 100V, nesymetrický vstup, symetrický vstup, chlazení bez hluku, individuální nastavení výšek a basů, sleep mode.	ks	13 711 Kč	1	13 711 Kč
Ostatní drobný instalační materiál	Atyp	InstMat	Ostatní drobný instalační materiál	set	3 000 Kč	1	3 000 Kč
Kabeláž	Atyp	Kabeláž	Set AV kabeláže.	set	7 000 Kč	1	7 000 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace video techniky, audio techniky. Instalace kabeláže včetně konektorů. Úklid materiálu, likvidace obalů, doprava.	set	44 000 Kč	1	44 000 Kč
Učebna - m.č. 1.13			97 295 Kč				0 Kč
LCD displej	NEC	MultiSync® C751Q	Profesionální LCD displej úhlopříčky 75", nativní rozlišení 3840 x 2160 obr. bodů, jas 350 cd/m2, určený pro provoz 24/7, pozorovací úhly 178°/178°, vstupy 2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)	ks	67 995 Kč	1	67 995 Kč
Nástěnný držák displeje	Chief	Chief LSM1U - FUSION Flat Panel Micro-Adjustable Fixed Wall Mount	Nástěnný fixní držák. Nosnost odpovídající hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost dolažení výšky a vodováhy po instalaci. Bezpečném západka obrazovky do držáku.	ks	4 600 Kč	1	4 600 Kč
Reproduktorová soustava	Apart	SDQ5PIR-W	Sestava 2 ks dvoupásmových reprosoustav a RS-232 řízení signálu, konfigurace: výkon 2x 30W (aktivní + pasivní repro), 80 Hz - 20 kHz, 2 linkové vstupy, vč. Nástěnného držáku a propojovacího kabelu, bílá barva, řízení signálu RS-232	pár	4 700 Kč	1	4 700 Kč
Kabeláž	Atyp	Kabeláž	Set AV kabeláže, včetně posílení HDMI signálu.	set	6 000 Kč	1	6 000 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace video techniky, audio techniky. Instalace kabeláže včetně konektorů. Instalace interfacové techniky. Instalace řídicího systému. Úklid materiálu, likvidace obalů.	set	14 000 Kč	1	14 000 Kč
Řídicí místnost - m.č. 1.14			898 365 Kč				
LCD displej	NEC	MultiSync® E657Q	Profesionální LCD displej úhlopříčky 65", nativní rozlišení 3840 x 2160 obr. bodů, jas 350 cd/m2, určený pro provoz 16/7, pozorovací úhly 178°/178°, vstupy 3xHDMI.	ks	43 995 Kč	2	87 990 Kč
Nástěnný držák displeje	Chief	Chief LSM1U - FUSION Flat Panel Micro-Adjustable Fixed Wall Mount	Nástěnný fixní držák. Nosnost odpovídající hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost dolažení výšky a vodováhy po instalaci. Bezpečném západka obrazovky do držáku.	ks	4 600 Kč	2	9 200 Kč
Reproduktorová soustava	Apart	SDQ5PIR-W	Sestava 2 ks dvoupásmových reprosoustav a RS-232 řízení signálu, konfigurace: výkon 2x 30W (aktivní + pasivní repro), 80 Hz - 20 kHz, 2 linkové vstupy, vč. Nástěnného držáku a propojovacího kabelu, bílá barva, řízení signálu RS-232	pár	4 700 Kč	1	4 700 Kč
Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	ew300-G4 SK AW+	UHF bezdrátový set s kapselním vysílačem, s konfigurací: rozsah 80 Hz-15 kHz, přenosné pásmo v rozmezí 470 - 700 MHz, šířka pásma 30 MHz, diverzní přijímač, předladitelné frekvence - 960 systémových možností, 19" rack uchycení, výkon vysílače 30 mW, provoz minimálně 8 hodin, 2x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, napájení po anténním kabelu	ks	17 471 Kč	4	69 884 Kč
Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	SL HEADMIC 1 BK	Systémový náhlavní mikrofon v tenkém provedení, černý, kulová charakteristika, citlivost min. 4,5 mV/Pa ± 3 dB, freq. rozsah 20Hz - 16 kHz	ks	11 365 Kč	4	45 460 Kč
Anténní systém pro simulační místnosti	Sennheiser	A1031-U	Externí všesměrová anténa bez útlumu, s konfigurací: 470 - 700 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	3 141 Kč	1	3 141 Kč
Anténní systém pro simulační místnosti	Sennheiser	CHG1-KIT	Dvojítlá systémová nabíječka vč. orig. akumulátorů a příp. adaptérů pro nabíjení ve vysílači	ks	6 306 Kč	2	12 612 Kč
Systém odposlechu pro simulační místnosti	Sennheiser	A1031-U	Externí všesměrová anténa bez útlumu, s konfigurací: 470 - 700 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	3 141 Kč	2	6 282 Kč

název	výrobce	typ	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Systém odposlechu pro simulační místnosti	AKG Harman PRO	ZAPD 21	Anténní sluchávací, rozbočovač, pasivní 2:1 / 1:2	ks	4 950 Kč	1	4 950 Kč
Systém odposlechu pro simulační místnosti	Sennheiser	CHG-1-KIT	Dvojitá systémová nabíječka vč. orig. akumulátorů a příp. adaptérů pro nabíjení ve vysíláči	ks	6 306 Kč	1	6 306 Kč
Systém odposlechu pro simulační místnosti	Sennheiser	EW IEM G4-E	Sada kapesního přijímače bezdrátového odposlechu, včetně sluchátek a vysíláče na odpovídající frekvenci. Nastavitelná frekvence v rozsahu 20 Mhz.	ks	21 057 Kč	2	42 114 Kč
Video Encoder	Epiphan	VGADVI Broadcaster	HD Video Encoder s možností připojení VGAA/DVI/HDMI, rozlišení 1920x1080 obr. bodů. Kódování do MJPEG a H264. Průchozí video výstup.	ks	47 600 Kč	1	47 600 Kč
Zesilovač	JBL Harman PRO	CSA 180Z	Koncový zesilovač výkon 80W/70, 100V	ks	10 736 Kč	1	10 736 Kč
PC	Hewlett-Packard	EliteOne 800 G4	AllInOne PC s následujícími minimálními parametry: 23" IPS multi-dotykový zobrazovač s rozlišením FullHD s min. 180W zdrojem s účinností 90%, 1080p webkamera, výkon CPU min. 11900 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, SSD M.2 disk s kapacitou 256GB, DVD/RAW optická mechanika, Gbit síťová karta, LAN, WiFi ac, Bluetooth, 1x USB-C, 6x USB 3.1, DisplayPort, HDMI, FullHD webkamera, čtečka SD karet, náklápěcí stojan v rozsahu -5° až +65°, bezdrátová klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka 5 let, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události (NBD)	ks	32 198 Kč	1	32 198 Kč
Audio mix	Biamp	TesiraFORTE DAN CI	Digitální audio server s 12 analog vstupy a 8 analog výstupy, se zabudovanou Acoustic Echo Cancellation (AEC) technologií na všech 12 vstupech. Až do 8 kanálů pro konfig USB audio a Dante digital audio networking.	ks	97 450 Kč	1	97 450 Kč
Push to talk mikrofon	AKG/SIMStation	DST 99S	dynamic gooseneck mikrofon se stolním stojánkem, 150 - 15.000 Hz, 133 dB, 530 Ohm, uživatelská úprava - nastavitelný přepínač SIMStation	ks	9 520 Kč	1	9 520 Kč
Mix pro sluchátka	Samson	QH4	4-kanálový headphone zesilovač	ks	2 875 Kč	1	2 875 Kč
Sluchátka	Sennheiser	HD 280-PRO	Profesionální uzavřená dynamická sluchátka, 64 Ω, kabel 1m / kroucený	ks	2 347 Kč	1	2 347 Kč
Simulační systém Řízení a nahrávání Software	SIMStation	Enterprise	Software pro řízení a nahrávání simulací - licence na jedno řídicí PC obsahující licence pro 4 video streamy a dva mikrofonní vstupy. Specifikace dle technické zprávy.	ks	176 000 Kč	1	176 000 Kč
Simulační systém Řízení a nahrávání Software	SIMStation	Enterprise	Software pro řízení a nahrávání simulací - rozšíření pro další video stream(kamera nebo encodeř)	ks	15 000 Kč	3	45 000 Kč
Simulační systém Řízení a nahrávání Software	SIMStation	Enterprise	Software pro řízení a nahrávání simulací - rozšíření pro další audio (mikrofon) vstup	ks	15 000 Kč	7	105 000 Kč
Ostatní drobný instalační materiál	Atyp	InstMat	Ostatní drobný instalační materiál	set	3 000 Kč	1	3 000 Kč
Kabeláž	Atyp	Kabeláž	Set instalační kabeláže v místnosti.	set	10 000 Kč	1	10 000 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace video techniky a audio techniky v místnosti. Instalace kabeláže včetně konektorů. Úklid materiálu, likvidace obalů, doprava.	set	22 000 Kč	1	22 000 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace video techniky a audio techniky do racku v serverovně. Instalace entních systémů do příslušných místností, instalace propojovací kabeláže. Úklid materiálu, likvidace obalů, doprava.	set	42 000 Kč	1	42 000 Kč
Simulační místnost m.č. 1.15			568 971 Kč				
LCD displej	NEC	MultiSync® C751Q	Profesionální LCD displej úhlopříčky 75", nativní rozlišení 3840 x 2160 obr. bodů, jas 350 cd/m2, určený pro provoz 24/7, pozorovací úhly 178°/178°, vstupy 2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)	ks	67 995 Kč	1	67 995 Kč
Nástěnný držák displeje	Chief	Chief LSM1U - FUSION Flat Panel Micro-Adjustable Fixed Wall Mount	Nástěnný fixní držák. Nosnost odpovídající hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost dolažení výšky a vodováhy pro instalaci. Bezpečném západka obrazovky do držáku.	ks	4 600 Kč	1	4 600 Kč
HDMI Přepínač	Extron	SW2 HD 4K	HDMI Přepínač 2x1. Podpora rozlišení 1920 x 1200 or 1080p @ 60 Hz, 12-bit color, 4K (4096x2160) @ 30 Hz, UHD (3840x2160) @ 30 Hz, 4K/UHD @ 60 Hz with 4:2:0 chroma subsampling. Automatické přepínání vstupů	ks	12 320 Kč	1	12 320 Kč
Reproduktorová soustava	Apart	SDQ5PIR-W	Sestava 2 ks dvoupásmových reproduktorů s RS-232 řízení signálu, konfigurace: výkon 2x 30W (aktivní + pasivní repro), 80 Hz - 20 kHz, 2 linkové vstupy, vč. Nástěnného držáku a propojovacího kabelu, bílá barva, řízení signálu RS-232	pár	4 700 Kč	1	4 700 Kč
LCD displej	NEC	MultiSync® E327	Profesionální LCD displej úhlopříčky 32", nativní rozlišení 1920 x 1080 obr. bodů, jas 350 cd/m2, určený pro provoz 16/7, pozorovací úhly 178°/178°, vstupy 3xHDMI.	ks	16 595 Kč	1	16 595 Kč
Nástěnný držák displeje	Chief	TS218SU	Nástěnný držák pro LCD 32" s otočným ramenem.	ks	4 900 Kč	1	4 900 Kč
PC sestava	Hewlett-Packard	ProDesk 600 G4 DM	Mini PC pro umístění k displeji (VESA) s min. 65W zdrojem s účinností 89%, výkon CPU min. 7100 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR3, SSD disk s kapacitou 256GB, Gbit síťová karta, WiFi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 4.2, min. 1x video výstup HDMI a 2x DisplayPort, 1x USB Type-C, 6x USB 3.1, 2x M.2 PCIe x1-2230, klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka 5 let, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události (NBD)	ks	17 800 Kč	3	53 400 Kč
Simulační systém přehrávání Software	SIMStation	Enterprise	Software pro přehrávání obsahu ze simulačního systému na jednom PC.	ks	58 000 Kč	2	116 000 Kč
Debriefing software	SIMStation	Debriefing SW	Debriefing Softwarová licence License pro PC	ks	98 000 Kč	1	98 000 Kč
Debriefing software	SIMStation	Debriefing SW	Debriefing Softwarová licence License pro Debriefing Tablet	ks	18 000 Kč	1	18 000 Kč
Debriefing tablet	Lenovo	Tablet	10" Android Tablet	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
Kamera	Axis	M1135	IP kamera pevná, Digitální video formáty MJPEG a H.264 streamované najednou. Minimální rozlišení digitálního videa 1920 x 1080 obrazových bodů při 30 snímcích za sekundu. Včetně držáku kamery.	ks	15 525 Kč	1	15 525 Kč
Kamera	Axis	M5525-E	IP kamera otočná (PTZ), Digitální video formáty MJPEG a H.264 streamované najednou. Rozlišení digitálního videa až 1920 x 1080 obrazových bodů při 30 snímcích za sekundu.	ks	36 548 Kč	2	73 096 Kč
Držák	Axis	T94A02L	Držák kamery pro vestavbu do podhledu	ks	3 020 Kč	2	6 040 Kč
Reproduktorová soustava	JBL Harman PRO	CONTROL 24CT	Dvoupásmová podhledová reproduktorová soustava 4", přepínání transformátoru 30 W / 70, 100V, rozsah 80Hz - 20kHz, citlivost 86dB, 120° pokrytí.	ks	4 495 Kč	2	8 990 Kč
Mikrofon	Beyerdynamic	Classis OM 302	Kondenzátorový mikrofon s ohebným držákem pro stropní instalaci, superkardioidní charakteristika, rozsah 50Hz - 19kHz	ks	4 905 Kč	2	9 810 Kč
Montážní materiál	Atyp	MontMat	Montážní materiál, výtahy podhledových desek pro montáž reproduktorů a kamer, ostatní drobný montážní materiál.	set	6 000 Kč	1	6 000 Kč
Kabeláž	Atyp	Kabeláž	Set AV kabeláže, včetně posílení HDMI signálu.	set	7 000 Kč	1	7 000 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace video techniky, audio techniky. Instalace kabeláže včetně konektorů. Úklid materiálu, likvidace obalů, doprava.	set	36 000 Kč	1	36 000 Kč
Přednášková místnost m.č. 1.21			1 030 028 Kč				
Projektor	Panasonic	PT-MZ770EJ	Konferenční datový projektor, technologie laser + 3LCD, rozlišení 1920x 1200, výkon 8000 ANSI lumenů, kontrast 3 000 000 : 1, obrazové vstupy min. 1x HDMI, 1x HDBaseT.	ks	185 000 Kč	1	185 000 Kč
Držáky	AV Media	AVM držák	Univerzální držák projektoru - komplet vč. univerzálního adaptéru pro projektory. Bílý.	ks	3 500 Kč	1	3 500 Kč
Roletová plátina	Projecta	Compact Electrol	Elektrická roletová projekční plocha. Projekční povrch se získá min. 1.0 a pozorovacím úhlem min. 120°. Formát 16:9, šíře obrazu 290 - 300 cm černý rámeček.	ks	29 090 Kč	1	29 090 Kč
Releový box	Projecta	10800068	Bezpotenciálový relé box pro ovládání plátina řídicím systémem.	ks	6 640 Kč	1	6 640 Kč
Interaktivní displej	Smart	SBID-7286	Interaktivní LCD displej. Velikost displeje 86", 4 bezbateriová dobíjecí pera pro intuitivní psaní různými barvami, vypínač a ovládací tlačítka na předním panelu, vizuální zobrazení připojených vč. zařízení a jednoduchý výběr dotykem, včetně SW pro ukládání zápisů v aplikacích.	ks	265 000 Kč	1	265 000 Kč
Držák displeje	Chief	Chief XSM1U	Nástěnný držák pro displej až 86". Min. nosnost 100 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci min. +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost dolažení výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů.	ks	6 000 Kč	1	6 000 Kč

název	výrobce	typ	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Reprodukční soustava	JBL Harman PRO	CONTROL 28-1L-WH	Dvoupásmová reproduktora 8"3/4", pokrytí 90°x90° - 110°x110°, výkon 200W / 8 Ω, citlivost 90 dB, frekvenční rozsah 50Hz - 20kHz, rozměry výška 400 x šířka 300 x hloubka 230 mm, kloubový polohovací držák na zeď, bílé provedení	ks	8 851 Kč	2	17 702 Kč
Zesilovač	Crown Harman PRO	XLI 800	Koncový zesilovač výkon 2x 2000W / 8Ω, nastavitelná vstupní citlivost 0,775V a 1,4V, frekvenční rozsah 50Hz - 20 kHz, odstup signálu od šumu 0,6%, symetrické vstupy, výstupní konektory speakony, výška 2U	ks	6 190 Kč	1	6 190 Kč
Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	ew300-G4 SK AW+	UHF bezdrátový set s kapesním vysílačem, s konfigurací: rozsah 80 Hz-15 kHz, přenosné pásmo v rozmezí 470 - 700 MHz, šířka pásma 30 MHz, diverzní přijímač, přeladitelné frekvence - 960 systémových možností, 19" rack uchycení, výkon vysílače 30 mW, provoz minimálně 8 hodin, 2x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, napájení po anténním kabelu	ks	17 471 Kč	1	17 471 Kč
Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	ew300-G4 SKM AW+	UHF bezdrátový set s ručním vysílačem, s konfigurací: rozsah 80 Hz-15 kHz, přenosné pásmo v rozmezí 470 - 700 MHz, šířka pásma 40 MHz, diverzní přijímač, přeladitelné frekvence - 960 systémových možností, 19" rack uchycení, výkon vysílače 30 mW, provoz minimálně 7 hodin, 2x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, napájení po anténním kabelu	ks	17 471 Kč	1	17 471 Kč
Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	MMD945-1	Dynamická mikrofonní vložka pro systémové vysílače, superkardioidní charakteristika, zpěv, mluvené slovo, Minimální vlastnosti: rozsah 80Hz-15kHz, citlivost 1,5mV/Pa, vyrovnaná frekvenční odezva a vysoká odolnost proti zpětné vazbě	ks	4 620 Kč	1	4 620 Kč
Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	GA3	19" rackový adaptér pro přijímač bezdrátových mikrofonů - pro jeden nebo dva přijímače	ks	1 033 Kč	1	1 033 Kč
Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	ME4	Miniaturní klopový mikrofon - kardioida vč. klipsy a větrné ochrany, černý	ks	2 719 Kč	1	2 719 Kč
Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	AM2	Anténní adaptér pro umístění přijímačích antén na čelní stranu racku, propojení ASA - GA3, cena za pár vč. mont. příslušenství	ks	1 033 Kč	1	1 033 Kč
Tabule	SMIT	Softline	Bílá keramická magnetická tabule, popisovatelná, včetně držáku na popisovače - rozměr 3000x1200 mm	ks	8 050 Kč	1	8 050 Kč
Tabule	SMIT	BoardMaker	Sada 4 popisovačů na tabuli	ks	500 Kč	1	500 Kč
Připojné místo	PanConnect	NEO6	Připojné místo do stolu, s víkem. 3x zásuvka 230VAC + 2x LAN RJ45 konektor + 2x HDMI konektor.	ks	18 750 Kč	1	18 750 Kč
PC sestava	Hewlett-Packard	ProDesk 600 G4 DM	Mini PC pro umístění k projektoru (VESA) s min. 65W zdrojem s účinností 89%, výkon CPU min. 7100 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR3, SSD disk s kapacitou 256GB, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 4.2, min. 1x video výstup HDMI a 2x DisplayPort, 1x USB Type-C, 6x USB 3.1, 2x M.2 PCIe x1-2230, klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka 5 let, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události (NBD)	ks	17 800 Kč	1	17 800 Kč
Debriefing software	SIMStation	Debriefing SW	Debriefing Softwarová licence License pro PC	ks	98 000 Kč	1	98 000 Kč
Debriefing software	SIMStation	Debriefing SW	Debriefing Softwarová licence License pro Debriefing Tablet	ks	18 000 Kč	1	18 000 Kč
Debriefing tablet	Lenovo	Tablet	10" Android Tablet	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
Maticový přepínač	Lightware	MX2-4x4-HDMI20-CA	Maticový přepínač 4x4 HDMI Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 2.2, Podpora rozlišení 4K/ UHD @ 60 Hz 4:4:4 Vestavěný audio de-embeder, EDID manager	ks	81 200 Kč	1	81 200 Kč
Signálový extender - vysílač	Lightware	HDMI-TPS-TX95	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2, Podpora 4K/ UHD@60Hz 4:2:0 Přenos 1920x1200 a 1080p/60 a 4K/ UHD na až 50 m. Přenos RS-232 (obousměrné) a IR příkazů, HDCP kompatibilní	ks	11 760 Kč	1	11 760 Kč
Mixážní systém	BSS Harman PRO	BLU-50	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, 4 symetrické vstupy / 4 symetrické výstupy, digitální sběrnice s 42 zvukovými kanály s latencí max. 0,25ms, 6 kontrolních vstupů a 4 logické výstupy, indikační LED pro každý kanál, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, RS-232 pro řízení	ks	33 479 Kč	1	33 479 Kč
Dotykový panel	CUE	touchCUE-7	Dotykový panel vestavný. Technické parametry panelu: úhlopříčka 7" 16:9, rozlišení 1280x800, 32-bitové barvy, kapacitní dotykový IPS displej, IP komunikace, napájení přes PoE.	ks	39 900 Kč	1	39 900 Kč
Kontrolér	CUE	controlCUE-two	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: 256MB RAM, 4x RS232, 2x relé, 1x LAN, vestavěný webový server.	ks	29 900 Kč	1	29 900 Kč
Monitor	Hewlett-Packard	P244	Monitor s viditelnou úhlopříčkou 60,45 cm (23,8"), panel IPS, matný, antireflexní, LED podsvícení, Flicker Free, rozlišení 1 920 x 1 080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, 10mil.:1 dynamický, doba odezvy 5 ms, video vstupy VGA, DisplayPort, HDMI	ks	3 220 Kč	1	3 220 Kč
Rack	Atyp	Rack	19" rack vestavný do nábytku	set	9 000 Kč	1	9 000 Kč
Ostatní drobný instalační materiál	Atyp	InstMat	Ostatní drobný instalační materiál	set	5 000 Kč	1	5 000 Kč
Kabeláž	Atyp	Kabeláž	set kabeláže	set	8 000 Kč	1	8 000 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace video techniky, audio techniky, Instalace kabeláže včetně konektorů. Instalace interfacové techniky, Instalace řídicího systému, programování. Úklid materiálu, likvidace obalů.	set	74 000 Kč	1	74 000 Kč
Chodba - m.č. 1.01			60 430 Kč				
LCD displej	NEC	MultiSync® E557Q	Profesionální LCD displej úhlopříčky 55", nativní rozlišení 3840 x 2160 obr. bodů, jas 350 cd/m2, určený pro provoz 16/7, pozorovací úhly 178°/178°, vstup 3xHDMI.	ks	29 530 Kč	1	29 530 Kč
Nástěnný držák displeje	Chief	Chief LSM1U - FUSION Flat Panel Micro-Adjustable Fixed Wall Mount	Nástěnný fixní držák. Nosnost odpovídající hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodorovný pro instalaci. Bezpečném západka obrazovky do držáku.	ks	4 600 Kč	1	4 600 Kč
Digital signage - přehrávače	BrightSign	XD1034	Přehrávač podporující zobrazení UHD obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, GPIO pro vytváření interaktivních obsahů za pomoci propojení čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením podpora FullHD 1080p, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, .wmv, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (přechozí AC3), formát 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	ks	18 900 Kč	1	18 900 Kč
Ostatní drobný instalační materiál	Atyp	InstMat	Ostatní drobný instalační materiál	set	400 Kč	1	400 Kč
Kabeláž	Atyp	Kabeláž	Set propojovací kabeláže.	set	1 000 Kč	1	1 000 Kč
Instalace techniky	AV MEDIA	Instalace	Instalace	set	6 000 Kč	1	6 000 Kč
Centrální vybavení pro simulace (Servrovna)			1 604 000 Kč				
Simulační systém Server Software	SIMStation	Enterprise	Server Software s centrální databází, komunikační platformou, dekodovací platformou, Web serverem pro simulační systém. Dle specifikace v technické zprávě.	ks	625 000 Kč	1	625 000 Kč
Central Server	DELL	Server R540	Server s umístěním do racku (3U), výkon CPU min. 19000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 64GB DDR4, 2 x 480GB SSD zapojené v RAID1, HW RAID řídicí s min 6GB zálohovanou cache, 2 x 1Gb LAN, 2 x 10Gb LAN, na OS nezávislá HW vzdálená správa včetně grafické konzole a virtuálních medií, 2 x 500W zdroj v redundantním zapojení, operační systém zajišťující programovou nástavbu na server hardwarové úrovni, s podporou až 2 virtuálních stanic, dvou CPU a paměti až 4TB, bez uživatelských a přístupových limitů, záruka 5 let, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události (NBD)	ks	174 000 Kč	1	174 000 Kč
Server+Storage	DELL	Server R540 + Storage	Server s umístěním do racku, výkon CPU min. 19000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 64GB DDR4, 2 x 480GB SSD zapojené v RAID1, 3 x 7,2tis otáčkový SATA pevný disk s kapacitou 8TB v RAID 5, HW RAID řídicí s min 6GB zálohovanou cache, 2x 1Gb LAN, 2x 10Gb LAN, na OS nezávislá HW vzdálená správa včetně grafické konzole a virtuálních medií, 2 x 500W zdroj v redundantním zapojení, operační systém zajišťující programovou nástavbu na server hardwarové úrovni, s podporou až 2 virtuálních stanic, dvou CPU a paměti až 4TB, bez uživatelských a přístupových limitů, záruka 5 let, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události (NBD)	ks	192 000 Kč	1	192 000 Kč

název	výrobce	typ	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Instalace - SW práce	AV MEDIA	Programování	Programování a SW práce (Programování simulačního systému, programování a nastavení audiořetězce, nastavení síťových parametrů).	set	234 000 Kč	1	234 000 Kč
Instalace - nastavení simulační techniky	SIMStation	Instalace	Nastavení a testování zařízení simulační techniky, včetně zaškolení a dopravy	set	234 000 Kč	1	234 000 Kč
Instalace - scénáře	AV MEDIA	Instalace	Nastavení technologických scénářů pro simulační pracoviště a místnost debrifinku	set	50 000 Kč	1	50 000 Kč
Instalace - projektový management	AV MEDIA	AV MEDIA	Projektový management (Příprava projektu, Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny). Doplnění projektové dokumentace před akcí. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.	set	95 000 Kč	1	95 000 Kč
CELKEM DODÁVKA A REALIZACE							6 316 000 Kč