

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV TECHNOLOGIE				
1	Místnost 6.5	593 530 Kč	1	593 530 Kč
2	Místnost 6.6	443 410 Kč	1	443 410 Kč
3	Simulační systém - SW	1 317 500 Kč	1	1 317 500 Kč
4	Instalace a instalační materiál	498 560 Kč	1	498 560 Kč
AV TECHNOLOGIE - cena celkem bez DPH:				2 853 000 Kč
Cena s DPH:				3 452 130 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: U položek, kde není uvedeno jinak, platí standardní dvouletá záruka. V případě odchylného požadavku zadavatele je potřeba uvažovat náklady za rozšíření takové záruky.

V případě že výrobce na daný produkt poskytuje záruku delší než dva roky, bude uplatněna délka záruky stanovená výrobcem.

pořadové číslo	kód v projektu	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH	Identifikace nabízeného zboží
1	Místnost 6.5							
2								
3	Simulace 338 960 Kč							
4		IP kamera PTZ	IP PTZ kamera. Minimálně 10x optický zoom, motorický objektiv. Videokomprese min. H.264, MJPEG. HTTPS, SSL. Snímková rychlost min. 25 fps @ 1920x1080, rozlišení min. 1920 x1080. Snímající horizontální úhel objektivu při nejširší pozici objektivu min. 60°. Napájení PoE. API pro integraci.	ks	2			AXIS M5525-E
5		Držák kamery PTZ	Držák/adaptér pro upevnění PTZ kamery na kabelový žlab prostřednictvím magnetu pro snadné přemístění kamery na žlabu.	ks	2			atyp vlastní výroba - std. instal. AV MEDIA
6		IP kamera fixní	IP kamera s varifokálním objektivem f = max. 4 - min. 10 mm. Videokomprese min. H.264, MJPEG. HTTPS, SSL. Snímková rychlost min. 25 fps @ 1920x1080, rozlišení min. 1920 x1080. Snímající horizontální úhel objektivu při nejširší pozici objektivu min. 85°. Napájení PoE. API pro integraci.	ks	1			AXIS M1135 Mk 2
7		Držák kamery fixní	Držák/adaptér pro upevnění fixní kamery na kabelový žlab prostřednictvím magnetu pro snadné přemístění kamery na žlabu.	ks	1			atyp vlastní výroba - std. instal. AV MEDIA
8		Profesionální LCD monitor	Profesionální LCD monitor úhlopříčka 32", rozlišení min. 1920 x1080, svítivost min. 350 cd/m2, Direct LED, provoz min. 16/7	ks	1			NEC MultiSync E328
9		Držák displeje	Držák displeje pro uchycení na stativ	ks	1			atyp úprava Neomounts - std. instal. AV MEDIA
10		Stropní mikrofon	Kondenzátorový mikrofon s ohebným držákem pro stropní instalaci, kardioidní charakteristika, napájení po signálovém kabelu 18 – 52 V phantom. Frekvenční odezva max. 100Hz - min.10kHz, bílá barva,.	ks	1			Audix M55WD
11		Rozhraní Dante pro stropní mikrofony společný pro m.č.6.6	Rozhraní Dante pro stropní mikrofony, napájení mikrofony, PoE. Společný pro m.č. 6.6	ks	1			Audix DN4
12		Reproduktorová soustava	Dvoupásmová aktivní podhledová reprosoustava, vč. zadního krytu, Dante připojení, napájení PoE, parametry min.: 20W, 95dB, 140Hz–16kHz, 92dB, 100° pokrytí, rozměry max. 340x230 (průměr x výška) mm, váha max. 3,5 kg, bílé provedení, vč. montážního příslušenství	ks	2			set SHURE MXN5W-C+TB-V
13		Enkodér	H.264 video Enkodér, vstup HDMI. Podpora H.264, H.265, RTSP, NDI HXv2, HTTP, Podpora rozlišení min. 1920x1080P@50/60Hz; 1920x1080I@50/60Hz; 1280x720P@50/60Hz. Stream min. 1080p@25fps. HDMI in, HDMI loop, 1Gbps ethernet.	ks	2			TBS DE124HDMI

pořadové číslo	kód v projektu	název	popis - minimální parametry	množství množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH	Identifikace nabízeného zboží
14		Media PC pro Simulační systém	PC - case desktop mini, výkon CPU min. 10 000 bodu dle nezávislého testu, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 128 GB, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup HDMI a 1x DisplayPort nebo HDMI, operační systém s podporu AD (domény), miniaturní rozměry pro instalaci k projektoru nebo za LCD displej - max. 200x200x45 mm. Servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.	ks	1			HP Pro Mini 400 G9 (HP_997L6ET), NBD záruka
15		Anténa bezdrátových mikrofónů	Externí všesměrová anténa, s minimální konfigurací: 520 - 570 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	2			Sennheiser A 1031-U
16		Držák antény	Držák pro upevnění externí antény bezdrátových mikrofónů, včetně kloubu na nastavení antény.	ks	2			K&M 221a
17		Anténní zesilovač	Anténní zesilovač + 10dB.	ks	2			Sennheiser EW-D AB
18		Anténa systému odposlechu	Anténa pro bezdrátový systém odposlechu - všesměrová bez zesílení.	ks	1			Sennheiser A 1031-U
19		Držák antény	Držák pro upevnění externí antény systému odposlechu.	ks	1			K&M 221a
20		Anténní slučovač/rozbočovač	Pasivní anténní slučovač/rozbočovač	ks	6			Sennheiser ASP212/dual (pozn.: dodání a použití 3ks pro celkem rozbočení požadovaných 6(ks) signálů /2 x 1:2)
21		Tablet pro simulaci a debriefing	Tablet úhlopříčka min. 10", rozlišení min. 1920 x 1080, RAM min. 8GB, úložiště min. 128 GB, USB-C. Operační systém kompatibilní se simulačním SW.	ks	2			Lenovo IdeaPad Duet 3 11
22		Kabelový žlab	Kabelový žlab s integrovanou spojkou, neděrovaný. Vnější povrchová úprava epoxydový lak - bílá RAL 9010, matná. Rozměr 125 x 50, tloušťka plechu 0,7 mm. Délka 2100 mm.	ks	8			Kopos NKZIN 50X125X0.70_EO
23		Kabelový žlab	Křížení pro kabelový žlab, neděrovaný. Vnější povrchová úprava epoxydový lak - bílá RAL 9010, matná. Tloušťka plechu 0,7 mm.	ks	1			Kopos NKR 50X125_EO
24		Kabelový žlab	Sada 100 ks šroubů 6x10 pro spojování kabelových žlabů (sada použita i pro místnost 6.6)	ks	1			Kopos NSM 6X10_ZNCR
25		Kabelový žlab	Koncovka kabelového žlabu. Vnější povrchová úprava epoxydový lak - bílá RAL 9010, matná. Pro rozměr 125 x 50, tloušťka plechu 0,7 mm.	ks	4			Kopos NK 50X125_EC
26		Kabelový žlab	Závěs kabelového žlabu - vnitřní	ks	15			Kopos ZVNI 125_S
27		Kabelový žlab	Závitová tyč M8 - Galvanicky pozinkovaná. 2000 mm.	ks	10			Kopos ZT 8_ZNCR
28		Kabelový žlab	Matice M8 pro závěs kabelového žlabu.	ks	30			Kopos MN 8_ZNCR
29		Velín - vestavný 198 150 Kč						
30		Media PC pro Simulační systém	PC - case desktop mini, výkon CPU min. 10 000 bodu dle nezávislého testu, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 128 GB, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup HDMI a 1x DisplayPort nebo HDMI, operační systém s podporu AD (domény), miniaturní rozměry pro instalaci k projektoru nebo za LCD displej - max. 200x200x45 mm. Servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.	ks	1			HP Pro Mini 400 G9 (HP_997L6ET), NBD záruka
31		Monitor pro řídicí pracoviště simulačního systému	LCD displej. VA nebo IPS panel, úhlopříčka min. 37", max. 49", rozlišení min. 3840 x 1080 obr. bodů, jas min. 300/cdm2, pozorovací úhly min. 170° vodorovně i svisle. Poměr stran 32:9 nebo 32:10. Vstup min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x USB-C.	ks	1			IIYAMA GCB4580DQSN-B1

pořadové číslo	kód v projektu	název	popis - minimální parametry	množství množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH	Identifikace nabízeného zboží
32		Stolní reprosoustava	Stolní aktivní reprosoustava pro řídicí pracoviště simulačního systému. 2-pásmová dvoukanálová reprosoustava, ovladač hlasitosti.	ks	1			BOSE Companion 2 III
33		Sluchátkový zesilovač	Sluchátkový zesilovač. Min 2x audio vstup, 3x výstup (z toho 1x rezerva pro další sluchátka). Nastavení individuální hlasitosti pro výstup.	ks	1			Samson QH4
34		Stolní mikrofon	Dynamický min. tříkanálový stolní mikrofon s min. 3 Push to talk tlačítky. Dante připojení.	ks	1			SIMstation DT3CH
35		Sluchátka	Profesionální uzavřená dynamická sluchátka, kabel min. 1m / kroucený.	ks	2			Sennheiser HD 280-PRO
36		Mixážní systém	Audio DSP mixážní matice s otevřenou architekturou, digitální sběrnice, Dante. Min. 10x AEC procesingů pro mikrofony.	ks	1			BIAMP TesiraForte DAN CI
37	Debriefing - na st: 17 860 Kč							
38		Debriefing PC pro Simulační systém	PC - case desktop mini, výkon CPU min. 10 000 bodu dle nezávislého testu, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 128 GB, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup HDMI a 1x DisplayPort nebo HDMI, operační systém s podporu AD (domény), miniaturní rozměry pro instalaci k projektoru nebo za LCD displej - max. 200x200x45 mm. Servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.	ks	1			HP Pro Mini 400 G9 (HP_997L6ET), NBD záruka
39	Jednotný čas 12 960 Kč							
40		Hodiny pro jednotný čas	jednostranné šestimístné interiérové digitální hodiny , barva číslic červená, výška číslic 57 mm, synchronizace NTP, možnost střídavého zobrazení datum / čas, napájení PoE, bezbateriová záloha RTC se superkapacitorem po dobu min. 10 hodin, rozměry (Š x V x H) max. 400 x 200 x 50 mm, pouzdro v černé barvě, nástěnná montáž. Kompatibilní se stávajícím systémem JČ.	ks	1			Mobatime ECO-DC.57x.6.R.N.N.PoE
41	Řízení - využity st 25 600 Kč							
42		Aplikace	Aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroléru. Kompatibilní s operačním systémem použitého tabletu nebo PC. 1 licence přísluší každému jednotlivému zařízení.	ks	1			CUE appCUE(iOS)
43		Tablet	Tablet - min. 10 palcový Multi-Touch displej IPS 2160 × 1620, min. šesti jádrový procesor, paměť min. 3GB, úložiště min. 256GB, WiFi a/b/g/n/ac (2,4 GHz a 5 GHz), vestavěná dobíjecí baterie s výdrží min. 8 hodin, hmotnost do 500 gramů.	ks	1			Pad 10,2" 128GB Wi-Fi vesmírně šedý MK2N3FD/A
CENA CELKEM BEZ DPH:							593 530 Kč	

pořadové číslo	kód v projektu	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH	Identifikace nabízeného zboží
1	Místnost 6.6							
2								
3	Simulace 315 000 Kč							
4		IP kamera PTZ	IP PTZ kamera. Minimálně 10x optický zoom, motorický objektiv. Videokomprese min. H.264, MJPEG. HTTPS, SSL. Snímková rychlost min. 25 fps @ 1920x1080, rozlišení min. 1920 x1080. Snímající horizontální úhel objektivu při nejširší pozici objektivu min. 60°. Napájení PoE. API pro integraci.	ks	2			AXIS M5525-E
5		Držák kamery PTZ	Držák/adaptér pro upevnění PTZ kamery na kabelový žlab prostřednictvím magnetu pro snadné přemístění kamery na žlabu.	ks	2			typ vlastní výroba - std. instal. AV MEDIA
6		IP kamera fixní	IP kamera s varifokálním objektivem f = max. 4 - min. 10 mm. Videokomprese min. H.264, MJPEG. HTTPS, SSL. Snímková rychlost min. 25 fps @ 1920x1080, rozlišení min. 1920 x1080. Snímající horizontální úhel objektivu při nejširší pozici objektivu min. 85°. Napájení PoE. API pro integraci.	ks	1			AXIS M1135 Mk 2
7		Držák kamery fixní	Držák/adaptér pro upevnění fixní kamery na kabelový žlab prostřednictvím magnetu pro snadné přemístění kamery na žlabu.	ks	1			typ vlastní výroba - std. instal. AV MEDIA
8		Profesionální LCD monitor	Profesionální LCD monitor úhlopříčka 32", rozlišení min. 1920 x1080, svítivost min. 350 cd/m2, Direct LED, provoz min. 16/7	ks	1			NEC MultiSync E328
9		Držák displeje	Držák displeje pro uchycení na stativ	ks	1			typ úprava Neomounts - std. instal. AV MEDIA
10		Stropní mikrofon	Kondenzátorový mikrofon s ohebným držákem pro stropní instalaci, kardioidní charakteristika, napájení po signálovém kabelu 18 – 52 V phantom. Frekvenční odezva max. 100Hz - min.10kHz, bílá barva.	ks	1			Audix M55WD
11		Reproduktorová soustava	Dvoupásmová aktivní pohledová reprosoustava, vč. zadního krytu, Dante připojení, napájení PoE, parametry min.: 20W, 95dB, 140Hz–16kHz, 92dB, 100° pokrytí, rozměry max. 340x230 (průměr x výška) mm, váha max. 3,5 kg, bílé provedení, vč. montážního příslušenství	ks	2			set SHURE MXN5W-C+TB-V
12		Enkodér	H.264 video Enkodér, vstup HDMI. Podpora H.264, H.265, RTSP, NDI HXv2, HTTP. Podpora rozlišení min. 1920x1080P@50/60Hz; 1920x1080I@50/60Hz; 1280x720P@50/60Hz. Stream min. 1080p@25fps. HDMI in, HDMI loop, 1Gbps ethernet.	ks	2			TBS DE124HDMI
13		Media PC pro Simulační systém	PC - case desktop mini, výkon CPU min. 10 000 bodu dle nezávislého testu, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 128 GB, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup HDMI a 1x DisplayPort nebo HDMI, operační systém s podporou AD (domény), miniaturní rozměry pro instalaci k projektoru nebo za LCD displej - max. 200x200x45 mm. Servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.	ks	1			HP Pro Mini 400 G9 (HP_997L6ET), NBD záruka

pořadové číslo	kód v projektu	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH	Identifikace nabízeného zboží
14		Anténa bezdrátových mikrofonů	Externí všesměrová anténa, s minimální konfigurací: 520 - 570 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	2			Sennheiser A 1031-U
15		Držák antény	Držák pro upevnění externí antény bezdrátových mikrofonů, včetně kloubu na nastavení antény.	ks	2			K&M 221a
16		Anténní zesilovač	Anténní zesilovač + 10dB.	ks	2			Sennheiser EW-D AB
17		Anténa systému odposlechu	Anténa pro bezdrátový systém odposlechu - všesměrová bez zesílení.	ks	1			Sennheiser A 1031-U
18		Držák antény	Držák pro upevnění externí antény systému odposlechu.	ks	1			K&M 221a
19		Anténní slučovač/rozbočovač	Pasivní anténní slučovač/rozbočovač	ks	6			Sennheiser ASP212/dual (pozn.: dodání a použití 3ks pro celkem rozbočení požadovaných 6(ks) signálů /2 x 1:2)
20		Tablet pro simulaci a debriefing	Tablet úhlopříčka min. 10", rozlišení min. 1920 x 1080, RAM min. 8GB, úložiště min. 128 GB, USB-C. Operační systém kompatibilní se simulačním SW.	ks	2			Lenovo IdeaPad Duet 3 11
21		Kabelový žlab	Kabelový žlab s integrovanou spojkou, neděrovaný. Vnější povrchová úprava epoxydový lak - bílá RAL 9010, matná. Rozměr 125 x 50, tloušťka plechu 0,7 mm. Délka 2100 mm.	ks	8			Kopos NKZIN 50X125X0.70_EO
22		Kabelový žlab	Křížení pro kabelový žlab, neděrovaný. Vnější povrchová úprava epoxydový lak - bílá RAL 9010, matná. Tloušťka plechu 0,7 mm.	ks	1			Kopos NKR 50X125_EO
23		Kabelový žlab	Sada 100 ks šroubů 6x10 pro spojování kabelových žlabů (sada použita i pro místnost 6.6)	ks	1			Kopos NSM 6X10_ZNCR
24		Kabelový žlab	Koncovka kabelového žlabu. Vnější povrchová úprava epoxydový lak - bílá RAL 9010, matná. Pro rozměr 125 x 50, tloušťka plechu 0,7 mm.	ks	4			Kopos NK 50X125_EC
25		Kabelový žlab	Závěs kabelového žlabu - vnitřní	ks	15			Kopos ZVNI 125_S
26		Kabelový žlab	Závitová tyč M8 - Galvanicky pozinkovaná. 2000 mm.	ks	10			Kopos ZT 8_ZNCR
27		Kabelový žlab	Matice M8 pro závěs kabelového žlabu.	ks	30			Kopos MN 8_ZNCR
28		Velín - vestavný 71 990 Kč						
29		Media PC pro Simulační systém	PC - case desktop mini, výkon CPU min. 10 000 bodu dle nezávislého testu, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 128 GB, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup HDMI a 1x DisplayPort nebo HDMI, operační systém s podporu AD (domény), miniaturní rozměry pro instalaci k projektoru nebo za LCD displej - max. 200x200x45 mm. Servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.	ks	1			HP Pro Mini 400 G9 (HP_997L6ET), NBD záruka
30		Monitor pro řídicí pracoviště simulačního systému	LCD displej. VA nebo IPS panel, úhlopříčka min. 37", max. 49", rozlišení min. 3840 x1080 obr. bodů, jas min. 300/cdm2, pozorovací úhly min. 170° vodorovně i svisle. Poměr stran 32:9 nebo 32:10. Vstup min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x USB-C.	ks	1			Iiyama GCB4580DQSN-B1
31		Stolní reprosoustava	Stolní aktivní reprosoustava pro řídicí pracoviště simulačního systému. 2-pásmová dvoukanálová reprosoustava, ovladač hlasitosti.	ks	1			BOSE Companion 2 III
32		Sluchátkový zesilovač	Sluchátkový zesilovač. Min 2x audio vstup, 3x výstup (z toho 1x rezerva pro další sluchátka). Nastavení individuální hlasitosti pro výstup.	ks	1			Samson QH4
33		Stolní mikrofon	Dynamický min. tříkanálový stolní mikrofon s min. 3 Push to talk tlačítka. Dante připojení.	ks	1			SIMstation DT3CH

pořadové číslo	kód v projektu	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH	Identifikace nabízeného zboží
34		Sluchátka	Profesionální uzavřená dynamická sluchátka, kabel min. 1m / kroucený.	ks	2			Sennheiser HD 280-PRO
35	Debriefing - na st. 17 860 Kč							
36		Debriefing PC pro Simulační systém	PC - case desktop mini, výkon CPU min. 10 000 bodu dle nezávislého testu, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 128 GB, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup HDMI a 1x DisplayPort nebo HDMI, operační systém s podporu AD (domény), miniaturní rozměry pro instalaci k projektoru nebo za LCD displej - max. 200x200x45 mm. Servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.	ks	1			HP Pro Mini 400 G9 (HP_997L6ET), NBD záruka
37	Jednotný čas 12 960 Kč							
38		Hodiny pro jednotný čas	jednostranné šestimístné interiérové digitální hodiny , barva číslic červená, výška číslic 57 mm, synchronizace NTP, možnost střídavého zobrazení datum / čas, napájení PoE, bezbateriová záloha RTC se superkapacitorem po dobu min. 10 hodin, rozměry (Š x V x H) max. 400 x 200 x 50 mm, pouzdro v černé barvě, nástěnná montáž. Kompatibilní se stávajícím systémem JČ.	ks	1			Mobatime ECO-DC.57x.6.R.N.N.PoE
39	Řízení - využití st 25 600 Kč							
40		Aplikace	Aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroléru. Kompatibilní s operačním systémem použitého tabletu nebo PC. 1 licence přísluší každému jednotlivému zařízení.	ks	1			CUE appCUE(iOS)
41		Tablet	Tablet - min. 10 palcový Multi-Touch displej IPS 2160 × 1620, min. šesti jádrový procesor, paměť min. 3GB, úložiště min. 256GB, WiFi a/b/g/n/ac (2,4 GHz a 5 GHz), vestavěná dobíjecí baterie s výdrží min. 8 hodin, hmotnost do 500 gramů.	ks	1			iPad 10,2" 128GB Wi-Fi vesměrně šedý MK2N3FD/A
CENA CELKEM BEZ DPH:							443 410 Kč	

pořadové číslo	kód v projektu	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH	Identifikace nabízeného zboží
1	Simulační systém - SW							
2								
3		Simulační systém - SW řízení a nahrávání	Software pro řízení a nahrávání simulací - licence na 1 řídící PC. Specifikace dle technické zprávy.	ks	2			SIMStation Enterprise - lic.
4		Simulační systém - SW licence pro debriefing PC	Licence SW pro debriefing PC.	ks	2			SIMStation Enterprise - lic.
5		Simulační systém - SW licence pro debriefing tablet	Licence SW pro tablet.	ks	2			SIMStation Enterprise - lic.
6		Simulační systém - SW licence pro Media PC	Licence SW pro Media PC.	ks	2			SIMStation Enterprise - lic.
7		Simulační systém - SW podpora	Dvouletá podpora, údržba a aktualizace simulačního SW pro nově instalované místnosti.	ks	1			SIMStation Enterprise - pozn.: úvaha platnosti Maintenance dle podmínek ZDVZ a výhledu HMNGR předání: 1.5.2025 - 30.4.2027 (podmínky výrobce SIMstation + AV MEDIA)
8		Simulační systém - SW podpora	Dvouletá podpora, údržba a aktualizace simulačního SW pro aktuálně instalovaný a provozovaný systém.	ks	1			SIMStation Enterprise - pozn.: úvaha platnosti Maintenance dle podmínek ZDVZ pro stávající a sladění s novým systémem: 1.5.2025 - 30.4.2027 (podmínky výrobce SIMstation + AV MEDIA)
9		IT práce	IT práce nastavení Simulačního systému (Instalace a nastavení PC, Konfigurace systému, Konzultace)	set	1			SIMStation Enterprise (služba AV MEDIA s podporou spec. výr. SIMstation), vč. zajištění servisních služeb pro záruční běh (24měs.) dle podmínek smlouvy (čl.VI.) v souladu se službou v listu Instalace ř.17.
CENA CELKEM BEZ DPH:							1 317 500 Kč	

pořadové číslo	kód v projektu	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
1	Instalace a instalační materiál						
2		Montážní materiál	Montážní materiál, včetně potřebných instalačních lišt a chrániček.	kpl	1		
3		Koaxiální kabel anténní	Koaxiální kabel pro RF signály - antény bezdrátových mikrofónů a systému odposlechu. Impedance 50 ohm. Bezhalogenový. Použití pro antény systémů nad 10 m.	m	225		
4		Kabeláž propojovací, konektory	Veškerá krátká propojovací kabeláž dle schémat zapojení. Kabely Audio, HDMI, DisplayPort. Patch kabely LAN pro připojení k zásuvkám LAN (kamery a další zařízení), RJ45 konektory.	kpl	1		
5		Instalace elektro - kabeláž a zapojení m.č.6.5	Instalace přívodů 230V do podhledu v m.č. 6.5 pro stativ (zakončeno zásuvkou) a vyšetřující světlo (zakončeno volně). Celkem 100 m kabelu 3x2,5 B2ca,s1,d0, trasa 40m. Připojení do stávajícího rozvaděče. Přívod pro stativ na jistič, přívod pro světlo na stávající relovou jednotku.	set	1		
6		Instalace elektro - kabeláž a zapojení m.č.6.6	Instalace přívodů 230V do podhledu v m.č. 6.6 pro stativ (zakončeno zásuvkou) a vyšetřující světlo (zakončeno volně). Celkem 120m kabelu 3x2,5,B2ca,s1,d0 trasa 55m. Připojení do stávajícího rozvaděče. Přívod pro stativ na jistič, přívod pro světlo na stávající relovou jednotku.	set	1		
7		Instalace elektro - revize rozvaděče	Revize stávajícího rozvaděče po připojení nových přívodů.	ks	1		
8		Instalace video a PC techniky	Instalace video a PC techniky (Displeje včetně držáků, PC, Kamery)	set	1		
9		Instalace audio techniky	Instalace audio techniky (Reproduktory, Mikrofony, Digitální audiomatice)	set	1		
10		Instalace signálové kabeláže	Instalace kabelových žlabů. Instalace kabeláže včetně konektorů - anténní kabeláž vedena do stávajícího racku v 5.NP, vytažení, zkrácení a konektorování stávajících přívodů LAN do místností pro potřeby simulačního systému, Konektory: audio, video, řízení, napájení, síťové RJ45.	set	1		
11		Demontáž a zpětná podhledů	Demontáž a zpětná montáž podhledových kazet.	set	1		

pořadové číslo	kód v projektu	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
12		Prostupy	Prostupy, včetně následného utesnění a jedné požární ucpávky s revizí.	set	1		
13		Instalace interfacové techniky	Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky včetně enkodérů a dekodérů)	set	1		
14		Instalace řídicího systému	Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, Silové vypínače ovládané z ŘS)	set	1		
15		Ostatní pomocné práce	Další práce (Vykládka/nakládka a stavba lešení. Úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů. Pronájem lešení.)	set	1		
16		Programování a SW práce	Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	set	1		
17		Koordinace a organizace	Koordinace výstavby, organizace instalace	set	1		
18		Inženýring	Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1		
19		Doprava	Doprava	set	1		
CENA CELKEM BEZ DPH:							498 560 Kč