

Celkem ČZU Pavilon A		
PZTS A	-	Kč
SKV A	-	Kč
SCS A	-	Kč
DAT A	-	Kč
CCTV A	-	Kč
AVT A	-	Kč
CELKEM bez DPH	-	Kč

Stavba		ČZU Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami PAVILON A						
Provozní soubor		D.1.4.5 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - část PZTS					číslo SO, PS	
SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR								
číslo položky	číselné zařídění položky	popis položky		měrná jednotka	množství v měrné jednotce	ceny v Kč (bez DPH)		poznámky
						jednotková cena	cena položky	
1.		Ústředna, systémové prvky						
1.1	Honeywell GALAXYGD-520	Zabezpečovací ústředna PZTS pro 520 zón v kovovém krytu		kpl	1,00		0 Kč	
1.2	MK7	LCD klávesnice		ks	3,00		0 Kč	
1.3	KRYTG/BK	Univerzální kovový kryt bez zámku se sabotážním kontaktem		ks	1,00		0 Kč	
1.4	G8	Koncentrátor 8 zón v kovovém krytu		kpl	5,00		0 Kč	
1.5		Spínaný zdroj 12V/10A s tepelnou a nadproudovou ochranou v kovovém krytu		kpl	1,00		0 Kč	
1.6		Akumulátor 17 Ah, nominální napětí 12 Vss		ks	2,00		0 Kč	
		Síťový modul		ks	1,00		0 Kč	
2.		Prvky (čidla)						
		PIR klasické, dosah min 10m		ks	9,00		0 Kč	
		PIR stropní		ks	2,00		0 Kč	
		Magnetický kontakt, /Čtyřdrátový plastový polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smýčkou, pracovní mezera max. 20 mm/		ks	6,00		0 Kč	
		Tahové signální tlačítko		ks	1,00		0 Kč	
		Tišňové tlačítko		ks	2,00		0 Kč	
		Potvrzovací tlačítko na zrušení poplachu		ks	1,00		0 Kč	
		Opticko akustická signalizace nouzového volání		ks	1,00		0 Kč	
		Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem, ČSN EN 50131-1 mín. stupeň 3		ks	1,00		0 Kč	
		Nelohovaná plastová siréna vnitřní, ČSN EN 50131-1 mín. stupeň 3		ks	1,00		0 Kč	
3.		Kabely a kabelové trasy						
		Kabely						
		Sděl. stíněný kabel 5×2×0,5 vhodný pro zabezpečovací instalace		m	380,00		0 Kč	
		Sděl. stíněný kabel 3×2×0,5, vhodný pro zabezpečovací instalace		m	210,00		0 Kč	
		Napájecí kabel CYKY-J 3x2,5		m	170,00		0 Kč	
		Krabice						
		Krabice rozbočovací vč. svorkovnice, tamper	Plastová propojovací krabice, 24+2 šroubovací svorky, s větší výškou, st. 3	kpl	8,00		0 Kč	
		Kabelové trasy						
		Elektroinstalační trubka ohebná PVC pr. 16 mm, se střední mechanickou odolností, vč. instalačního materiálu a příslušenství, (instalace pod omítku)		m	350,00		0 Kč	
		Drobný instalační materiál, štítky		kpl	1,00		0 Kč	
4.		Instalace						

		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)	kpl	1,00		0 Kč
		Drážkování	m	200,00		0 Kč
		Instalace kabelových tras	kpl	1,00		0 Kč
		Instalace čidel	kpl	1,00		0 Kč
		Instalace systémových prvků	kpl	1,00		0 Kč
		Programování	kpl	1,00		0 Kč
5.		Ostatní				
		Dokumentace zhotovitele	kpl	1,00		0 Kč
		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00		0 Kč
		Manuály	kpl	1,00		0 Kč
		Uvedení do provozu	kpl	1,00		0 Kč
		Připojení systému PZTS na bezpečnostní velín	kpl	1,00		0 Kč
		Testy, revize	kpl	1,00		0 Kč
		Zaškolení	kpl	1,00		0 Kč
		Náklady na zkoušky	kpl	1,00		0 Kč
		Zkušební provoz	kpl	1,00		0 Kč
		Energie a jiná média	kpl	1,00		0 Kč
		Lešení a pomocné konstrukce	kpl	1,00		0 Kč
		Vertikální doprava	kpl	1,00		0 Kč
		Přemístění po staveništi	kpl	1,00		0 Kč
		Ochrana provedených prací	kpl	1,00		0 Kč
		BOZP	kpl	1,00		0 Kč
		Požární izolace	kpl	1,00		0 Kč
		Kompletace	kpl	1,00		0 Kč
		Náklady na projednání předmětu Díla	kpl	1,00		0 Kč
		Úklid	kpl	1,00		0 Kč
		Odpadové hospodářství	kpl	1,00		0 Kč
		Stavební přípomoci	kpl	1,00		0 Kč
		CELKEM bez DPH				0,00

Stavba		ČZU Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami - PAVILON A						
Provozní soubor		D.1.4.5 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - část SKV					číslo SO, PS	
SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR								
číslo položky	číselné zařídění položky	popis položky		měrná jednotka	množství v měrné jednotce	ceny v Kč (bez DPH)		poznámky
						jednotková cena	cena položky	
1.	server SKV bude využit stávající	Systémové prvky						
	IMA PC Master	Řídící jednotka kontroly vstupu kompatibilní se stávajícím systémem ACS ČZU - PC MASTER		kpl	1,00		0 Kč	
	CKP11	Řídící jednotka kontroly vstupu pro 1 dveře, kompatibilní se stávajícím systémem ACS ČZU		kpl	4,00		0 Kč	
		Čtečka bezkontaktních karet normy ISO/IEC 14443, čtení informace ze zabezpečených souborů resp. sektorů karty, umožňuje komunikaci ve všech NFC režimech (R/W), card emulation a Peer to peer (P2P), pracovní kmitočet 13,56 MHz, čtecí vzdálenost min. 4,5 cm, krytí IP 65, pracovní teplota okolí - 25 až + 60°C.		ks	4,00		0 Kč	
	Abloy EL460	Elektromechanický samozamykací zámek úzký s certifikátem pro dveře únikové, včetně komplet příslušenství (průchodky, arm hadice,systémový kabel)		kpl	2,00		0 Kč	
		Elektrický otvírač pro dveře s požární odolností		ks	2,00		0 Kč	
		Kabelová průchodka		ks	4,00		0 Kč	
		magnetický kontakt SKV		ks	6,00		0 Kč	
		Spínaný zdroj 12V/10A s tepelnou a nadproudovou ochranou v kovovém krytu s prostorem pro akumulátor.		kpl	2,00		0 Kč	
		Akumulátor 38 Ah, nominální napětí 12 Vss		kpl	2,00		0 Kč	
3.		Kabely a kabelové trasy						
		Kabely						
		kabel U/UTP 4×2×AWG24/1, CAT 6		m	400,00		0 Kč	
		Napájecí kabel CYKY-J 3x1,5		m	100,00		0 Kč	
		Krabice						
		Krabice rozbočovací vč. svorkovnice		kpl	4,00		0 Kč	
		Kabelové trasy						
		Elektroinstalační trubka ohebná PVC pr. 16 mm, se střední mechanickou odolností, vč. instalačního materiálu a příslušenství, (instalace pod omítku)		m	100,00		0 Kč	
		Drobný instalační materiál, štítky		kpl	1,00		0 Kč	
4.		Instalace						
		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)		kpl	1,00		0 Kč	
		Drážkování		m	80,00		0 Kč	
		Instalace kabelových tras		kpl	1,00		0 Kč	
		Instalace kabelových tras pod omítku (zasekat), stavební přípomoc		kpl	1,00		0 Kč	
		Instalace zámků		kpl	1,00		0 Kč	
		Instalace systémových prvků		kpl	1,00		0 Kč	
5.		Ostatní						
		Analýza, tvorba a úprava SP, konzultace, koordinace		kpl	1,00		0 Kč	
		Oživení, zprovoznění, měření a připojení do systému		kpl	1,00		0 Kč	
		Zaimplementování systému EKV do areálového systému ČZU včetně zaškolení		kpl	1,00		0 Kč	
		Dokumentace zhotovitele		kpl	1,00		0 Kč	

	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,00		0 Kč
	Manuály		kpl	1,00		0 Kč
	Náklady na zkoušky		kpl	1,00		0 Kč
	Zkušební provoz		kpl	1,00		0 Kč
	Energie a jiná média		kpl	1,00		0 Kč
	Vertikální doprava		kpl	1,00		0 Kč
	Přemístění po staveništi		kpl	1,00		0 Kč
	Ochrana provedených prací		kpl	1,00		0 Kč
	BOZP		kpl	1,00		0 Kč
	Požární ucpávky		kpl	1,00		0 Kč
	Požární izolace		kpl	1,00		0 Kč
	Kompletace		kpl	1,00		0 Kč
	Náklady na projednání předmětu Díla		kpl	1,00		0 Kč
	Úklid		kpl	1,00		0 Kč
	Odpadové hospodářství		kpl	1,00		0 Kč
	CELKEM bez DPH					0,00

Stavba		ČZU Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami - PAVILON A						
Provozní soubor		D.1.4.5 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - část SCS					číslo SO, PS	
SOUPIS STA Celkem ČZU Pavilon A								
číslo položky	REFERENČNÍ VÝROBEK	popis položky		měrná jednotka	množství v měrné jednotce	ceny v Kč (bez DPH)		poznámky
						jednotková cena	cena položky	
1.		Rozvaděče						
		Rack SCS stojanový, 800×1000×42U, včetně 19" rámu (přední i zadní), přední dveře z perforovaného plechu, zadní dveře perforované dělené		kpl	1,00		0 Kč	
		19" napájecí lišta (min 5x230V) s přepětovou ochranou		kpl	2,00		0 Kč	
2.		Zásuvky						
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6A, do parapetního žlabu - kompletní vč. Krabice, design shodný s profesí ESI		kpl	49,00		0 Kč	
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6A, pod omítku - kompletní vč. Krabice, design shodný s profesí ESI		kpl	11,00		0 Kč	
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6A, na omítku - kompletní vč. Krabice, design shodný s profesí ESI		kpl	29,00		0 Kč	
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6A, do nábytku - kompletní vč. Krabice, design dle AVT		kpl	2,00		0 Kč	
		Zásuvka 1×RJ45/s, cat 6A, provedení na DIN lištu, keystone + rámeček		kpl	6,00		0 Kč	
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6A, venkovní provedení - kompletní vč. Krabice		kpl	4,00		0 Kč	
		Ukončení v rozvaděčích						
		Patch panel 1U OPTICKÝ, 24×SM E2000		kpl	1,00		0 Kč	
		Patch panel 1U, 24×STP/1U, cat 6A, kompletní		kpl	11,00		0 Kč	
		Patchpanel 1U telefonní, 50×RJ45, nestíněný		kpl	1,00		0 Kč	
3.		Kabely a kabelové trasy						
		Kabely ostatní						
		Kabel S/FTP 4×2×AWG23/1, cat 6A, LSOH		m	14 500,00		0 Kč	
		Kabel optický, SM, 24vláken OS2, zafukovací, venkovní		m	300,00		0 Kč	
		Zemnění, stínění						
		Kabel CYA 16 zž		m	50,00		0 Kč	
		Kabel CYA 6 zž		m	30,00		0 Kč	
		Kabelové trasy						
		Kabelový žlab, plný s perforací, pozinkovaný 100x60mm, včetně spojek, konzol a závitových tyčí		m	140,00		0 Kč	
		Elektroinstalační trubka ohebná PVC pr. 32 mm, se střední mechanickou odolností, vč. instalačního materiálu a příslušenství, (instalace pod omítku)		m	280,00		0 Kč	
		Elektroinstalační trubka ohebná pr. 32 mm, UV stabilní		m	40,00		0 Kč	
		Parapetní kanál 210/70		m	78,00		0 Kč	
		Svazek mikrotrubiček HDPE 7x14/10 mm transparentní s barevným pruhem včetně spojek a koncovek		m	330,00		0 Kč	do teplovodu +stávající trasa
		multikanál - Základní 6-ti otvorový díl 265 x 372 x 1 118 mm		ks	16,00		0 Kč	do teplovodu
		multikanál - 6-ti otvorový 9° ohybový díl vertikální		ks	5,00		0 Kč	do teplovodu
		multikanál - 6-ti otvorový 9° ohybový díl horizontální		ks	4,00		0 Kč	do teplovodu
		multikanál - 6-ti otvorový hrdlový prvek 257 x 363 x 114 mm		ks	2,00		0 Kč	do teplovodu
		multikanál - -ti otvorový adaptér 255 x 361 x 203 mm		ks	2,00		0 Kč	do teplovodu
4.		Propojovací kabely						
		Kabely metalické						

		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 0.33m, šedá	ks	24,00		0 Kč	
		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 0.5m, šedá	ks	48,00		0 Kč	
		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m, šedá	ks	48,00		0 Kč	
		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m, šedá	ks	24,00		0 Kč	
		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 3m, šedá	ks	48,00		0 Kč	
		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m, šedá	ks	10,00		0 Kč	
		Kabely optické					
		Patchcord optický SM OS1 9/125, E2/APC-LC/PC, 1m, LSOH, G.657.A	ks	2,00		0 Kč	
		Patchcord optický SM OS1 9/125, E2/APC-LC/PC, 2m, LSOH, G.657.A	ks	2,00		0 Kč	
5		Instalace					
		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)	kpl	1,00		0 Kč	
		Drážkování	m	220,00		0 Kč	
		Instalace kabelových tras	kpl	1,00		0 Kč	
		Instalace patchpanelů a optických prvků	kpl	1,00		0 Kč	
		Instalace koncových prvků - zásuvek	kpl	1,00		0 Kč	
		Kompletace rozvaděčů	kpl	1,00		0 Kč	
		Měření optické kabeláže vč. vyhotovení měřicího protokolu	kpl	1,00		0 Kč	
		Měření metalické kabeláže vč. vyhotovení měřicího protokolu	kpl	1,00		0 Kč	
6		Ostatní					
		Dokumentace zhotovitele	kpl	1,00		0 Kč	
		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00		0 Kč	
		Manuály	kpl	1,00		0 Kč	
		Zaškolení	kpl	1,00		0 Kč	
		Náklady na zkoušky	kpl	1,00		0 Kč	
		Zkušební provoz	kpl	1,00		0 Kč	
		Energie a jiná média	kpl	1,00		0 Kč	
		Průvrty	kpl	1,00		0 Kč	
		Vertikální doprava	kpl	1,00		0 Kč	
		Přemístění po staveništi	kpl	1,00		0 Kč	
		Ochrana provedených prací	kpl	1,00		0 Kč	
		BOZP	kpl	1,00		0 Kč	
		Požární ucpávky	kpl	1,00		0 Kč	
		Požární izolace	kpl	1,00		0 Kč	
		Kompletace	kpl	1,00		0 Kč	
		Náklady na projednání předmětu Díla	kpl	1,00		0 Kč	
		Úklid	kpl	1,00		0 Kč	
		Odpadové hospodářství	kpl	1,00		0 Kč	
		Stavební přípomoci	kpl	1,00		0 Kč	
		CELKEM bez DPH				0,00	

Stavba	ČZU Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami - PAVILON A							
Provozní soubor		D.1.4.5 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - část DAT				číslo SO, PS	D1.4.5	
SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR								
číslo položky	položky	popis položky		měrná jednotka	hmotnosti v měrné jednotce	ceny v Kč (bez DPH)		poznámky
						jednotková cena	cena položky	
1.		Aktivní prvky - kompatibilní se stávající sítí ČZU						
		PoE switche						
	dle standardu OIKT	Switch 10/100/1000, 48p s podporou PoE všech portů, 10G uplink		kpl	2,00		0 Kč	
		Transceivery						
	dle standardu OIKT	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, DMI diagnostika, HP/H3C kompatibilní		kpl	4,00		0 Kč	
2.		WIFI						
	dle standardu OIKT	Outdoor přístupový bod, Podpora bezdrátových standardů: 802.11a/b/g/n, 802.11ac wave2, 802.11ax		kpl	2,00		0 Kč	
	dle standardu OIKT	Indoor přístupový bod, Podpora bezdrátových standardů: 802.11a/b/g/n, 802.11ac wave2, 802.11ax		kpl	6,00		0 Kč	
3.		UPS						
		19" UPS Smart 1500VA		kpl	1,00		0 Kč	
4.		Ostatní						
		Instalace a propojení aktivních prvků		kpl	1,00		0 Kč	
		Nastavení a konfigurace switchů		kpl	1,00		0 Kč	
		Instalace a propojení aktivních prvků WiFi		kpl	1,00		0 Kč	
		Nastavení a konfigurace AP WiFi		kpl	1,00		0 Kč	
		Instalace a nastavení UPS		kpl	1,00		0 Kč	
		Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,00		0 Kč	
		Manuály		kpl	1,00		0 Kč	
		Uvedení do provozu výše uvedených slaboproudých systémů		kpl	1,00		0 Kč	
		Testy, revize		kpl	1,00		0 Kč	
		Zaškolení		kpl	1,00		0 Kč	
		Náklady na zkoušky		kpl	1,00		0 Kč	
		Zkušební provoz		kpl	1,00		0 Kč	
		Energie a jiná média		kpl	1,00		0 Kč	
		Náklady na projednání předmětu Díla		kpl	1,00		0 Kč	
		CELKEM bez DPH					0,00	

Stavba		ČZU Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami - PAVILON A						
Provozní soubor		D.1.4.5 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - část CCTV					číslo SO, PS	
SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR								
číslo položky	REFERENČNÍ VÝROBEK	popis položky		měrná jednotka	množství v měrné jednotce	ceny v Kč (bez DPH)		poznámky
						jednotková cena	cena položky	
1.		Systémové prvky						
		IP dome kamera, 8MP, MZVF, 2.8-12, WDR 130dB, hybridní světlo 40m, VCA, IP67, napájení PoE, včetně držáku		ks	4,00		0 Kč	
		IP bullet kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 60m, VA, IP67, napájení PoE, včetně držáku		ks	3,00		0 Kč	
		IP minidome kamera, 8MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VCA, audio, IP67, napájení PoE, včetně držáku		ks	2,00		0 Kč	
	VDG Sense	licence pro připojení kamer do systému ČZU		ks	9,00		0 Kč	
2.		Kabely a kabelové trasy ŘEŠENY V RÁMCI SCS						
3.		Instalace						
		Instalace systémových prvků		kpl	1,00		0 Kč	
4.		Ostatní						
		Oživení systému, měření		kpl	1,00		0 Kč	
		Zaimplementování systému CCTV do systému ČZU		kpl	1,00		0 Kč	
		Komplexní a individuální zkoušky		kpl	1,00		0 Kč	
		Zaškolení obsluhy, údržby		kpl	1,00		0 Kč	
		Revize systému CCTV		kpl	1,00		0 Kč	
		Dokumentace skutečného stavu		kpl	1,00		0 Kč	

Stavba		ČZU Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami - PAVILON F							
Provozní soubor		D.1.4.6 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - část AVT						SO, PS	D1.4.5
SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR									
číslo položky	referenční výrobek	popis položky		měrná jednotka	množství v měrné jednotce	ceny v Kč (bez DPH)		poznámky	
						jednotková cena	cena položky		
1.		Systémové prvky AVT							
		<p>Dotykový displej s úhlopříčkou 86", vhodný pro výuku či prezentace, disponuje 4K Ultra HD rozlišením 3840 x 2160 bodů s poměrem stran 16:9. Displej nabízí svítivost 400 cd/m2, rychlost odezvy 8 ms a kontrastní poměr 1200:1. Potěší také široké pozorovací úhly 178° horizontálně i vertikálně. Použitý operační systém Android 9 umožňuje mimo jiné přímé přehrávání videa, prohlížení fotografií či poslech hudby z přítomných USB portů či z interního úložiště o velikosti 32 GB. O plynulý chod zařízení se stará čtyřjádrový procesor doplněný 4 GB operační pamětí. Nástroj myViewBoard nabízí širokou škálu interaktivních možností pro výuku, prezentace a týmovou spolupráci. Samozřejmostí pak je bezdrátové zrcadlení obrazovky z počítače či notebooku skrze internetový prohlížeč. K dispozici je také port USB typu C, který kromě vysokorychlostního přenosu videa a dat umožňuje napájení připojených zařízení až do 60 W. Kromě toho jsou přítomny stereo reproduktory se subwooferem s celkovým výkonem 45 W a soustava 8 mikrofonů s funkcí potlačení šumu. Displej je možno ovládat až 33 dotyky zároveň, nebo pomocí dotykového pera, které je součástí balení. Díky konstrukci je panel schopný provozu 16 hodin denně, 7 dní v týdnu.</p> <p>Součástí balení je napájecí kabel, 2x dotykové pero, dálkový ovladač (včetně baterií), RS232 adaptér, USB-C, USB a HDMI kabel</p>							
				kpl	1,00		0 Kč		
		<p>autonomní videokonference pro platformu MS Teams vhodná do velkých zasedacích místností a poslucháren funkce automatického záběru skupiny osob, řečníka nebo prezentujícího umožňuje sdílení obrazu z PC přes HDMI/ USB-C rozhraní nebo bezdrátově pomocí USB donglu obrazový výstup na jednu nebo dvě obrazovky (2x HDMI) Microsoft certifikace s nativní podporou Microsoft Teams možnost připojení schůzek platformou Zoom, Webex a Skype for Business jednoduché, intuitivní ovládání</p> <p>Obsahuje</p> <p>dvě motoricky ovládané 4K kamery s 18x resp. 20x zoomem 8" dotykový ovládací panel na stůl</p> <p>AV procesor umožňující podporu až 9 kamer a audio vstup/ výstup</p> <p>jednouúčelové mini-PC s OS Windows 10 IoT a Microsoft Teams Room App</p> <p>USB dongly pro bezdrátové sdílení z PC</p> <p>lze zvolit různé audio periferie - stolní nebo stropní mikrofony, příp. mikrofony bezdrátové</p>							
				kpl	1,00		0 Kč		

		65" Televize SMART QLED, 4K Ultra HD, PQI 3500 (100Hz), HDR10, HDR10+, HLG, lokální stmívání, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 2× HDMI, 2× USB, 2, LAN, WiFi, Bluetooth, párování s mobilním zařízením		kpl	1,00		0 Kč
		55" Televize SMART QLED, 4K Ultra HD, PQI 3500 (100Hz), HDR10, HDR10+, HLG, lokální stmívání, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 2× HDMI, 2× USB, 2, LAN, WiFi, Bluetooth, párování s mobilním zařízením		kpl	2,00		0 Kč
		Mikrofon stropní		ks	2,00		0 Kč
		přípojně místo (parapetní kanál) 1×USB-C, 1×HDMI, 1×audio, kompletní vč krabice, 2×230V, 2×LAN		kpl	3,00		0 Kč
		přípojně místo (nábytek) 1×USB-C (vytahovací) , 1×HDMI (vytahovací) , 1×audio, kompletní vč krabice, 2×230V, 2×LAN		kpl	1,00		0 Kč
3.		Kabely a kabelové trasy					
		Kabely					
		kabel HDMI-HDMI přenos 48G, 10m		ks	2,00		0 Kč
		kabel HDMI-HDMI přenos 48G, 15m		ks	2,00		0 Kč
		kabel USB-C, 10m		ks	2,00		0 Kč
		kabel USB-C, 15m		ks	2,00		0 Kč
		audio kabel, 10m		ks	1,00		0 Kč
		audio kabel, 20m		ks	1,00		0 Kč
		Kabelové trasy					
		Elektroinstalační trubka ohebná PVC pr. 50 mm, se střední mechanickou odolností, vč. instalačního materiálu a příslušenství, (instalace pod omítku)		m	115,00		0 Kč
		Drobný instalační materiál, štítky		kpl	1,00		0 Kč
4.		Instalace					
		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)		kpl	1,00		0 Kč
		Drážkování		m	60,00		0 Kč
		Instalace kabelových tras		kpl	1,00		0 Kč
		Instalace kabelových tras pod omítku (zasekat), stavební přípomoc		kpl	1,00		0 Kč
		Instalace systémových prvků		kpl	1,00		0 Kč
5.		Ostatní					
		Dokumentace zhotovitele		kpl	1,00		0 Kč
		Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,00		0 Kč
		Manuály		kpl	1,00		0 Kč
		Uvedení do provozu		kpl	1,00		0 Kč
		Zaimplementování systému AVT do VCR systému ČZU		kpl	1,00		0 Kč
		Testy, revize		kpl	1,00		0 Kč
		Zaškolení		kpl	1,00		0 Kč
		Náklady na zkoušky		kpl	1,00		0 Kč
		Zkušební provoz		kpl	1,00		0 Kč
		BOZP		kpl	1,00		0 Kč
		Kompletace		kpl	1,00		0 Kč
		Náklady na projednání předmětu Díla		kpl	1,00		0 Kč
		Úklid		kpl	1,00		0 Kč
		Odpadové hospodářství		kpl	1,00		0 Kč
		Stavební přípomoci		kpl	1,00		0 Kč

		CELKEM Kč (bez DPH)					0 Kč	
--	--	---------------------	--	--	--	--	------	--