

<b>Celkem ČZU Pavilon A</b>	
<b>PZTS A</b>	<b>261 253 Kč</b>
<b>SKV A</b>	<b>446 104 Kč</b>
<b>SCS A</b>	<b>1 221 429 Kč</b>
<b>DAT A</b>	<b>764 092 Kč</b>
<b>CCTV A</b>	<b>175 590 Kč</b>
<b>AVT A</b>	<b>795 959 Kč</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>3 664 427 Kč</b>

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	27 393 Kč	27 393 Kč	
1.2	MK7	LCD klávesnice		ks	3,00	4 144 Kč	12 432 Kč	
1.3	KRYTG/BK	Univerzální kovový kryt bez zámku se sabotážním kontaktem		ks	1,00	1 986 Kč	1 986 Kč	
1.4	G8	Koncentrátor 8 zón v kovovém krytu		kpl	5,00	404 Kč	2 020 Kč	
1.5		Spínaný zdroj 12V/10A s tepelnou a nadproudovou ochranou v kovovém krytu		kpl	1,00	6 482 Kč	6 482 Kč	
1.6		Akumulátor 17 Ah, nominální napětí 12 Vss		ks	2,00	1 663 Kč	3 326 Kč	
		Síťový modul		ks	1,00	12 972 Kč	12 972 Kč	
2.		Prvky (čidla)						
		PIR klasické, dosah min 10m		ks	9,00	441 Kč	3 969 Kč	
		PIR stropní		ks	2,00	1 080 Kč	2 160 Kč	
		Magnetický kontakt, /Čtyřdrátový plastový polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smýčkou, pracovní mezera max. 20 mm/		ks	6,00	307 Kč	1 842 Kč	
		Tahové signální tlačítko		ks	1,00	2 163 Kč	2 163 Kč	
		Tišňové tlačítko		ks	2,00	1 678 Kč	3 356 Kč	
		Potvrzovací tlačítko na zrušení poplachu		ks	1,00	3 404 Kč	3 404 Kč	
		Opticko akustická signalizace nouzového volání		ks	1,00	2 886 Kč	2 886 Kč	
		Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem, ČSN EN 50131-1 min. stupeň 3		ks	1,00	2 154 Kč	2 154 Kč	
		Nelohovaná plastová siréna vnitřní, ČSN EN 50131-1 min. stupeň 3		ks	1,00	416 Kč	416 Kč	
3.		Kabely a kabelové trasy						
		Kabely						
		Sděl. stíněný kabel 5×2×0,5 vhodný pro zabezpečovací instalace		m	380,00	13 Kč	4 826 Kč	
		Sděl. stíněný kabel 3×2×0,5,vhodný pro zabezpečovací instalace		m	210,00	8 Kč	1 770 Kč	
		Napájecí kabel CYKY-J 3x2,5		m	170,00	26 Kč	4 379 Kč	
		Krabice						
		Krabice rozbočovací vč. svorkovnice, tamper	Plastová propojovací krabice, 24+2 šroubovací svorky, s větší výškou, st. 3	kpl	8,00	212 Kč	1 693 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	8 Kč	2 944 Kč	
		Drobný instalační materiál, štítky		kpl	1,00	9 300 Kč	9 300 Kč	
4.		Instalace						

		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)	kpl	1,00	19 200 Kč	19 200 Kč
		Drážkování	m	200,00	78 Kč	15 680 Kč
		Instalace kabelových tras	kpl	1,00	23 700 Kč	23 700 Kč
		Instalace čidel	kpl	1,00	5 800 Kč	5 800 Kč
		Instalace systémových prvků	kpl	1,00	9 700 Kč	9 700 Kč
		Programování	kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč
5.		<b>Ostatní</b>				
		Dokumentace zhotovitele	kpl	1,00	5 400 Kč	5 400 Kč
		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	2 600 Kč	2 600 Kč
		Manuály	kpl	1,00	5 400 Kč	5 400 Kč
		Uvedení do provozu	kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč
		Připojení systému PZTS na bezpečnostní velín	kpl	1,00	6 200 Kč	6 200 Kč
		Testy, revize	kpl	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč
		Zaškolení	kpl	1,00	2 800 Kč	2 800 Kč
		Náklady na zkoušky	kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč
		Zkušební provoz	kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč
		Energie a jiná média	kpl	1,00	300 Kč	300 Kč
		Lešení a pomocné konstrukce	kpl	1,00	1 400 Kč	1 400 Kč
		Vertikální doprava	kpl	1,00	500 Kč	500 Kč
		Přemístění po staveništi	kpl	1,00	600 Kč	600 Kč
		Ochrana provedených prací	kpl	1,00	1 400 Kč	1 400 Kč
		BOZP	kpl	1,00	700 Kč	700 Kč
		Požární izolace	kpl	1,00	1 400 Kč	1 400 Kč
		Kompletace	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
		Náklady na projednání předmětu Díla	kpl	1,00	5 200 Kč	5 200 Kč
		Úklid	kpl	1,00	5 400 Kč	5 400 Kč
		Odpadové hospodářství	kpl	1,00	2 000 Kč	2 000 Kč
		Stavební přípomoci	kpl	1,00	4 000 Kč	4 000 Kč
		<b>CELKEM bez DPH</b>				<b>261 252,94</b>

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	71 792 Kč	71 792 Kč	
	CKP11	Řídící jednotka kontroly vstupu pro 1 dveře, kompatibilní se stávajícím systémem ACS ČZU		kpl	4,00	8 974 Kč	35 896 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	10 290 Kč	41 160 Kč	
	Abloy EL460	Elektromechanický samozamykací zámek úzký s certifikátem pro dveře únikové, včetně komplet příslušenství (průchodky, arm hadice,systémový kabel)		kpl	2,00	35 700 Kč	71 400 Kč	
		Elektrický otvírač pro dveře s požární odolností		ks	2,00	12 166 Kč	24 332 Kč	
		Kabelová průchodka		ks	4,00	1 750 Kč	7 000 Kč	
		magnetický kontakt SKV		ks	6,00	609 Kč	3 654 Kč	
		Spínaný zdroj 12V/10A s tepelnou a nadproudovou ochranou v kovovém krytu s prostorem pro akumulátor.		kpl	2,00	8 870 Kč	17 741 Kč	
		Akumulátor 38 Ah, nominální napětí 12 Vss		kpl	2,00	3 837 Kč	7 675 Kč	
3.		Kabely a kabelové trasy						
		Kabely						
		kabel U/UTP 4×2×AWG24/1, CAT 6		m	400,00	15 Kč	5 912 Kč	
		Napájecí kabel CYKY-J 3x1,5		m	100,00	16 Kč	1 611 Kč	
		Krabice						
		Krabice rozbočovací vč. svorkovnice		kpl	4,00	153 Kč	614 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	6 Kč	646 Kč	
		Drobný instalační materiál, štítky		kpl	1,00	900 Kč	900 Kč	
4.		Instalace						
		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)		kpl	1,00	12 700 Kč	12 700 Kč	
		Drážkování		m	80,00	78 Kč	6 272 Kč	
		Instalace kabelových tras		kpl	1,00	900 Kč	900 Kč	
		Instalace kabelových tras pod omítku (zasekat), stavební přípomoce		kpl	1,00	3 700 Kč	3 700 Kč	
		Instalace zámků		kpl	1,00	2 800 Kč	2 800 Kč	
		Instalace systémových prvků		kpl	1,00	8 400 Kč	8 400 Kč	
5.		Ostatní						
		Analýza, tvorba a úprava SP, konzultace, koordinace		kpl	1,00	23 100 Kč	23 100 Kč	
		Oživení, zprovoznění, měření a připojení do systému		kpl	1,00	27 500 Kč	27 500 Kč	
		Zaimplementování systému EKV do areálového systému ČZU včetně zaškolení		kpl	1,00	19 000 Kč	19 000 Kč	
		Dokumentace zhotovitele		kpl	1,00	10 800 Kč	10 800 Kč	

	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,00	6 800 Kč	6 800 Kč
	Manuály		kpl	1,00	2 700 Kč	2 700 Kč
	Náklady na zkoušky		kpl	1,00	2 800 Kč	2 800 Kč
	Zkušební provoz		kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč
	Energie a jiná média		kpl	1,00	1 400 Kč	1 400 Kč
	Vertikální doprava		kpl	1,00	2 000 Kč	2 000 Kč
	Přemístění po staveništi		kpl	1,00	2 000 Kč	2 000 Kč
	Ochrana provedených prací		kpl	1,00	1 200 Kč	1 200 Kč
	BOZP		kpl	1,00	600 Kč	600 Kč
	Požární ucpávky		kpl	1,00	1 300 Kč	1 300 Kč
	Požární izolace		kpl	1,00	2 000 Kč	2 000 Kč
	Kompletace		kpl	1,00	2 000 Kč	2 000 Kč
	Náklady na projednání předmětu Díla		kpl	1,00	5 300 Kč	5 300 Kč
	Úklid		kpl	1,00	4 000 Kč	4 000 Kč
	Odpadové hospodářství		kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
	<b>CELKEM bez DPH</b>					<b>446 104,28</b>

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.		<b>Rozvaděče</b>						
		Rack SCS stojanový, 800×1000×42U, včetně 19" rámu (přední i zadní), přední dveře z perforovaného plechu, zadní dveře perforované dělené		kpl	1,00	27 248 Kč	27 248 Kč	
		19" napájecí lišta (min 5x230V) s přepětovou ochranou		kpl	2,00	665 Kč	1 330 Kč	
2.		<b>Zásuvky</b>						
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6A, do parapetního žlabu - kompletní vč. Krabice, design shodný s profesí ESI		kpl	49,00	244 Kč	11 942 Kč	
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6A, pod omítku - kompletní vč. Krabice, design shodný s profesí ESI		kpl	11,00	353 Kč	3 884 Kč	
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6A, na omítku - kompletní vč. Krabice, design shodný s profesí ESI		kpl	29,00	400 Kč	11 609 Kč	
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6A, do nábytku - kompletní vč. Krabice, design dle AVT		kpl	2,00	400 Kč	801 Kč	
		Zásuvka 1×RJ45/s, cat 6A, provedení na DIN lištu, keystone + rámeček		kpl	6,00	271 Kč	1 625 Kč	
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6A, venkovní provedení - kompletní vč. Krabice		kpl	4,00	851 Kč	3 404 Kč	
		<b>Ukončení v rozvaděčích</b>						
		Patch panel 1U OPTICKÝ, 24×SM E2000		kpl	1,00	19 397 Kč	19 397 Kč	
		Patch panel 1U, 24×STP/1U, cat 6A, kompletní		kpl	11,00	2 961 Kč	32 568 Kč	
		Patchpanel 1U telefonní, 50×RJ45, nestíněný		kpl	1,00	1 489 Kč	1 489 Kč	
3.		<b>Kabely a kabelové trasy</b>						
		<b>Kabely ostatní</b>						
		Kabel S/FTP 4×2×AWG23/1, cat 6A, LSOH		m	14 500,00	15 Kč	214 310 Kč	
		Kabel optický, SM, 24vláken OS2, zafukovací, venkovní		m	300,00	25 Kč	7 542 Kč	
		<b>Zemnění, stínění</b>						
		Kabel CYA 16 zž		m	50,00	54 Kč	2 720 Kč	
		Kabel CYA 6 zž		m	30,00	21 Kč	643 Kč	
		<b>Kabelové trasy</b>						
		Kabelový žlab, plný s perforací, pozinkovaný 100x60mm, včetně spojek, konzol a závitových tyčí		m	140,00	263 Kč	36 770 Kč	
		Elektroinstalační trubka ohebná PVC pr. 32 mm, se střední mechanickou odolností, vč. instalačního materiálu a příslušenství, (instalace pod omítku)		m	280,00	24 Kč	6 670 Kč	
		Elektroinstalační trubka ohebná pr. 32 mm, UV stabilní		m	40,00	45 Kč	1 811 Kč	
		Parapetní kanál 210/70		m	78,00	886 Kč	69 114 Kč	
		Svazek mikrotrubiček HDPE 7x14/10 mm transparentní s barevným pruhem včetně spojek a koncovek		m	330,00	125 Kč	41 105 Kč	do teplovodu +stávající trasa
		multikanál - Základní 6-ti otvorový díl 265 x 372 x 1 118 mm		ks	16,00	4 830 Kč	77 280 Kč	do teplovodu
		multikanál - 6-ti otvorový 9° ohybový díl vertikální		ks	5,00	7 952 Kč	39 760 Kč	do teplovodu
		multikanál - 6-ti otvorový 9° ohybový díl horizontální		ks	4,00	7 952 Kč	31 808 Kč	do teplovodu
		multikanál - 6-ti otvorový hrdlový prvek 257 x 363 x 114 mm		ks	2,00	7 413 Kč	14 826 Kč	do teplovodu
		multikanál - -ti otvorový adaptér 255 x 361 x 203 mm		ks	2,00	5 670 Kč	11 340 Kč	do teplovodu
4.		<b>Propojovací kabely</b>						
		<b>Kabely metalické</b>						

		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 0.33m, šedá	ks	24,00	137 Kč	3 281 Kč	
		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 0.5m, šedá	ks	48,00	143 Kč	6 845 Kč	
		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m, šedá	ks	48,00	166 Kč	7 951 Kč	
		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m, šedá	ks	24,00	205 Kč	4 931 Kč	
		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 3m, šedá	ks	48,00	244 Kč	11 728 Kč	
		Propojovací kabel LED, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m, šedá	ks	10,00	324 Kč	3 244 Kč	
		<b>Kabely optické</b>					
		Patchcord optický SM OS1 9/125, E2/APC-LC/PC, 1m, LSOH, G.657.A	ks	2,00	1 050 Kč	2 100 Kč	
		Patchcord optický SM OS1 9/125, E2/APC-LC/PC, 2m, LSOH, G.657.A	ks	2,00	1 078 Kč	2 156 Kč	
5		<b>Instalace</b>					
		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)	kpl	1,00	201 000 Kč	201 000 Kč	
		Drážkování	m	220,00	78 Kč	17 248 Kč	
		Instalace kabelových tras	kpl	1,00	93 500 Kč	93 500 Kč	
		Instalace patchpanelů a optických prvků	kpl	1,00	47 700 Kč	47 700 Kč	
		Instalace koncových prvků - zásuvek	kpl	1,00	23 100 Kč	23 100 Kč	
		Kompletace rozvaděčů	kpl	1,00	3 100 Kč	3 100 Kč	
		Měření optické kabeláže vč. vyhotovení měřicího protokolu	kpl	1,00	10 976 Kč	10 976 Kč	
		Měření metalické kabeláže vč. vyhotovení měřicího protokolu	kpl	1,00	10 976 Kč	10 976 Kč	
6		<b>Ostatní</b>					
		Dokumentace zhotovitele	kpl	1,00	10 800 Kč	10 800 Kč	
		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	6 800 Kč	6 800 Kč	
		Manuály	kpl	1,00	2 700 Kč	2 700 Kč	
		Zaškolení	kpl	1,00	2 800 Kč	2 800 Kč	
		Náklady na zkoušky	kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč	
		Zkušební provoz	kpl	1,00	11 000 Kč	11 000 Kč	
		Energie a jiná média	kpl	1,00	1 400 Kč	1 400 Kč	
		Průvrty	kpl	1,00	7 900 Kč	7 900 Kč	
		Vertikální doprava	kpl	1,00	4 000 Kč	4 000 Kč	
		Přemístění po staveništi	kpl	1,00	4 000 Kč	4 000 Kč	
		Ochrana provedených prací	kpl	1,00	1 400 Kč	1 400 Kč	
		BOZP	kpl	1,00	1 200 Kč	1 200 Kč	
		Požární ucpávky	kpl	1,00	4 900 Kč	4 900 Kč	
		Požární izolace	kpl	1,00	4 200 Kč	4 200 Kč	
		Kompletace	kpl	1,00	7 900 Kč	7 900 Kč	
		Náklady na projednání předmětu Díla	kpl	1,00	5 300 Kč	5 300 Kč	
		Úklid	kpl	1,00	7 900 Kč	7 900 Kč	
		Odpadové hospodářství	kpl	1,00	3 000 Kč	3 000 Kč	
		Stavební přípomoci	kpl	1,00	7 900 Kč	7 900 Kč	
		<b>CELKEM bez DPH</b>				<b>#####</b>	

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	D1.4.6
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	131 847 Kč	263 694 Kč	
		Transceivery						
	dle standardu OIKT	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, DMI diagnostika, HP/H3C kompatibilní		kpl	4,00	27 195 Kč	108 780 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	30 643 Kč	61 286 Kč	
	dle standardu OIKT	Indoor přístupový bod, Podpora bezdrátových standardů: 802.11a/b/g/n, 802.11ac wave2, 802.11ax		kpl	6,00	28 510 Kč	171 061 Kč	
3.		UPS						
		19" UPS Smart 1500VA		kpl	1,00	83 271 Kč	83 271 Kč	
4.		Ostatní						
		Instalace a propojení aktivních prvků		kpl	1,00	3 200 Kč	3 200 Kč	
		Nastavení a konfigurace switchů		kpl	1,00	6 200 Kč	6 200 Kč	
		Instalace a propojení aktivních prvků WiFi		kpl	1,00	22 000 Kč	22 000 Kč	
		Nastavení a konfigurace AP WiFi		kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč	
		Instalace a nastavení UPS		kpl	1,00	1 400 Kč	1 400 Kč	
		Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,00	5 400 Kč	5 400 Kč	
		Manuály		kpl	1,00	2 700 Kč	2 700 Kč	
		Uvedení do provozu výše uvedených slaboproudých systémů		kpl	1,00	11 000 Kč	11 000 Kč	
		Testy, revize		kpl	1,00	4 200 Kč	4 200 Kč	
		Zaškolení		kpl	1,00	2 800 Kč	2 800 Kč	
		Náklady na zkoušky		kpl	1,00	2 800 Kč	2 800 Kč	
		Zkušební provoz		kpl	1,00	2 800 Kč	2 800 Kč	
		Energie a jiná média		kpl	1,00	700 Kč	700 Kč	
		Náklady na projednání předmětu Díla		kpl	1,00	5 300 Kč	5 300 Kč	
		CELKEM bez DPH					764 091,93	



[illegible]

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	78 950 Kč	78 950 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</p> <p>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 periférie - stolní nebo stropní mikrofony, příp. mikrofony bezdrátové</p>						
				kpl	1,00	165 000 Kč	165 000 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	37 570 Kč	37 570 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	28 917 Kč	57 834 Kč
		Mikrofon stropní		ks	2,00	18 000 Kč	36 000 Kč
		přípojně místo (parapetní kanál) 1×USB-C, 1×HDMI, 1×audio, kompletní vč krabice, 2×230V, 2×LAN		kpl	3,00	6 600 Kč	19 800 Kč
		přípojně místo (nábytek) 1×USB-C (vytahovací) , 1×HDMI (vytahovací) , 1×audio, kompletní vč krabice, 2×230V, 2×LAN		kpl	1,00	22 330 Kč	22 330 Kč
							0 Kč
							0 Kč
3.		<b>Kabely a kabelové trasy</b>					0 Kč
		<b>Kabely</b>					0 Kč
		kabel HDMI-HDMI přenos 48G, 10m		ks	2,00	3 970 Kč	7 940 Kč
		kabel HDMI-HDMI přenos 48G, 15m		ks	2,00	7 460 Kč	14 921 Kč
		kabel USB-C, 10m		ks	2,00	9 796 Kč	19 592 Kč
		kabel USB-C, 15m		ks	2,00	18 508 Kč	37 016 Kč
		audio kabel, 10m		ks	1,00	880 Kč	880 Kč
		audio kabel, 20m		ks	1,00	1 736 Kč	1 736 Kč
		<b>Kabelové trasy</b>					
		Elektroinstalační trubka ohebná PVC pr. 50 mm, se střední mechanickou odolností, vč. instalačního materiálu a příslušenství, (instalace pod omítku)		m	115,00	190 Kč	21 850 Kč
		Drobný instalační materiál, štítky		kpl	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč
4.		<b>Instalace</b>					
		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)		kpl	1,00	8 740 Kč	8 740 Kč
		Drážkování		m	60,00	112 Kč	6 720 Kč
		Instalace kabelových tras		kpl	1,00	12 160 Kč	12 160 Kč
		Instalace kabelových tras pod omítku (zasekat), stavební přípomoc		kpl	1,00	20 160 Kč	20 160 Kč
		Instalace systémových prvků		kpl	1,00	67 200 Kč	67 200 Kč
5.		<b>Ostatní</b>					
		Dokumentace zhotovitele		kpl	1,00	13 440 Kč	13 440 Kč
		Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,00	13 440 Kč	13 440 Kč
		Manuály		kpl	1,00	6 720 Kč	6 720 Kč
		Uvedení do provozu		kpl	1,00	13 440 Kč	13 440 Kč
		Zaimplementování systému AVT do VCR systému ČZU		kpl	1,00	6 720 Kč	6 720 Kč
		Testy, revize		kpl	1,00	6 720 Kč	6 720 Kč
		Zaškolení		kpl	1,00	6 720 Kč	6 720 Kč
		Náklady na zkoušky		kpl	1,00	13 440 Kč	13 440 Kč
		Zkušební provoz		kpl	1,00	6 720 Kč	6 720 Kč
		BOZP		kpl	1,00	6 720 Kč	6 720 Kč
		Kompletace		kpl	1,00	13 440 Kč	13 440 Kč
		Náklady na projednání předmětu Díla		kpl	1,00	20 160 Kč	20 160 Kč
		Úklid		kpl	1,00	13 440 Kč	13 440 Kč
		Odpadové hospodářství		kpl	1,00	6 720 Kč	6 720 Kč
		Stavební přípomoci		kpl	1,00	6 720 Kč	6 720 Kč

		CELKEM Kč (bez DPH)					795 959 Kč	
--	--	---------------------	--	--	--	--	------------	--