

Celkem ČZU kolej F

PZTS F	293 200 Kč
SKV F	305 200 Kč
SCS F	668 009 Kč
DAT F	364 078 Kč
CCTV F	148 870 Kč
AVT F	732 290 Kč
CELKEM bez DPH	2 511 648 Kč

Stavba		ČZU Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami - PAVILON F						
Provozní soubor		D.1.4.5 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - část PZTS				číslo SO, PS		D1.4.6
SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VYMĚR								
číslo položky	referenční výrobek	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, kompatibilní se standardy ČZU		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 smyčkou, pracovní mezera max. 20 mm/		ks	4,00	307 Kč	1 228 Kč	
		Tahové signální tlačítko		ks	1,00	2 163 Kč	2 163 Kč	
		Tišňové tlačítko		ks	2,00	1 678 Kč	3 356 Kč	
		Potržovací tlačítko na zrušení poplachu		ks	1,00	3 404 Kč	3 404 Kč	
		Detektor tříštění skla		ks	2,00	1 203 Kč	2 406 Kč	
		Opticko akustická signalizace nouzového volání		ks	1,00	2 886 Kč	2 886 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	470,00	13 Kč	5 969 Kč	
		Sděl. stíněný kabel 3×2×0,5,vhodný pro zabezpečovací instalace		m	220,00	8 Kč	1 855 Kč	
		Napájecí kabel CYKY-J 3x2,5		m	170,00	26 Kč	4 379 Kč	
		Krabice						
		Plastová propojovací krabice, 24+2 šroubovací svorky, s větší výškou		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		m	350,00	12 Kč	4 123 Kč	
		Elektroinstalační trubka ohebná PVC pr. 16 mm, se střední mechanickou odolností, vč. instalačního materiálu a příslušenství, (instalace pod omítku)		m	200,00	8 Kč	1 682 Kč	
		Drobný instalační materiál, štítky		kpl	1,00	9 600 Kč	9 600 Kč	
4.		Instalace						
		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)		kpl	1,00	21 800 Kč	21 800 Kč	
		Drážkování		m	250,00	78 Kč	19 600 Kč	

		Instalace kabelových tras	kpl	1,00	45 000 Kč	45 000 Kč
		Instalace čidel	kpl	1,00	5 900 Kč	5 900 Kč
		Instalace systémových prvků	kpl	1,00	9 700 Kč	9 700 Kč
		Programování	kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč
5.		Ostatní				
		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
		CELKEM bez DPH				293 199,74

Stavba		ČZU Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami - PAVILON F						
Provozní soubor		D.1.4.5 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - část SKV					číslo SO, PS	D1.4.6
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.	server SKV bude využit stávající	Systémové prvky						
	IMA	Řídící jednotka kontroly vstupu kompatibilní se stávajícím systémem ACS ČZU - PC MASTER	stávající	kpl	0,00		0 Kč	
	CKP11	Řídící jednotka kontroly vstupu pro 1 dveře, kompatibilní se stávajícím systémem ACS ČZU		kpl	3,00	8 974 Kč	26 922 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	3,00	10 290 Kč	30 870 Kč	
		bezkontaktní čtečka pro čipové karty standardu Mifare (iCLASS R10) - poze přemístění a reinstalace		ks	1,00		0 Kč	
	Abloy EL460	Elektromechanický samozamykací zámek úzký s certifikátem pro dveře únikové, včetně komplet příslušenství (průchodky, arm hadice,systémový kabel)		kpl	1,00	35 700 Kč	35 700 Kč	
		Elektrický zámek pro dveře s požární odolností		kpl	2,00	12 166 Kč	24 332 Kč	
		Elektrický zámek		kpl	1,00	2 562 Kč	2 562 Kč	
		Kabelová průchodka		kpl	4,00	1 750 Kč	7 000 Kč	
		magnetický kontakt SKV		kpl	5,00	609 Kč	3 045 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	260,00	15 Kč	3 843 Kč	
		Napájecí kabel CYKY-J 3x1,5		m	80,00	16 Kč	1 289 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	60,00	8 Kč	505 Kč	
		Drobný instalační materiál, štítky		kpl	1,00	700 Kč	700 Kč	
4.		Instalace						
		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)		kpl	1,00	8 600 Kč	8 600 Kč	
		Drážkování		m	60,00	78 Kč	4 704 Kč	
		Instalace kabelových tras		kpl	1,00	2 000 Kč	2 000 Kč	
		Instalace kabelových tras pod omítku (zasekat), stavební přípomoc		kpl	1,00	2 800 Kč	2 800 Kč	
		Instalace zámků		kpl	1,00	2 600 Kč	2 600 Kč	
		Instalace systémových prvků		kpl	1,00	14 400 Kč	14 400 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	13 800 Kč	13 800 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	
		CELKEM bez DPH				305 200,48	

Stavba	ČZU Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami - PAVILON F						
Provozní soubor		D.1.4.5 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - část SCS				číslo SO, PS	D1.4.6
SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR							
položky	zatřídění	popis položky		měrná jednotka	množství	ceny v Kč (bez DPH)	
						jednotková cena	cena položky
1.		Rozvaděče					
		Rack SCS stojanový, 800×800×42U, včetně 19" rámu, přední dveře PŮLENÉ z perforovaného plechu		kpl	1,00	21 728 Kč	21 728 Kč
		19" napájecí lišta (min 5x230V) s přepětovou ochranou		ks	2,00	665 Kč	1 330 Kč
		DEMONTÁŽ 2KS STÁVAJÍCÍCH ROZVADĚČŮ A ÚPRAVA SERVEROVNY : 1 rack 20×PP, 2×SWITCH, 1×Optobox, UPS - kompletně demontáž a reinstalace do nového racku v nové pozici		kpl	1,00	81 968 Kč	81 968 Kč
		přední dveře PŮLENÉ (2×300) do stávajícího racku Conteg		kpl	1,00	11 087 Kč	11 087 Kč
		zemní sada		kpl	1,00	1 386 Kč	1 386 Kč
2.		Zásuvky					
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6, do parapetního žlabu - kompletní vč. Krabice, design shodný s profesí ESI		kpl	38,00	244 Kč	9 261 Kč
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6, pod omítku - kompletní vč. Krabice, design shodný s profesí ESI		kpl	2,00	353 Kč	706 Kč
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6, na omítku - kompletní vč. Krabice, design shodný s profesí ESI		kpl	17,00	400 Kč	6 805 Kč
		Zásuvka 2×RJ45/s, cat 6, provedení na DIN lištu, keystone + rámeček		kpl	2,00	271 Kč	542 Kč
		Ukončení v rozvaděčích					
		Patch panel 1U, 24×STP/1U, cat 6, kompletní		kpl	6,00	2 961 Kč	17 764 Kč
3.		Kabely a kabelové trasy					
		Kabely ostatní					
		Kabel S/FTP 4×2×AWG24/1, cat 6, LSOH		m	6 000,00	15 Kč	88 680 Kč
		Zemnění, stínění					
		Kabel CYA 16 zž		m	10,00	54 Kč	544 Kč
		Kabelové trasy					
		Kabelový žlab, plný s perforací, pozinkovaný 100x60mm, včetně spojek, konzol a závitových tyčí		m	100,00	188 Kč	18 760 Kč
		Elektroinstalační trubka ohebná PVC pr. 32 mm, se střední mechanickou odolností, vč. instalačního materiálu a příslušenství, (instalace pod omítku)		m	150,00	24 Kč	3 573 Kč
		Parapetní kanál 210/70		m	60,00	886 Kč	53 165 Kč
4.		Propojovací kabely					
		budou využity stávající					
5		Instalace					
		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)		kpl	1,00	77 400 Kč	77 400 Kč
		Drážkování		m	150,00	78 Kč	11 760 Kč
		Instalace kabelových tras		kpl	1,00	42 800 Kč	42 800 Kč
		Instalace patchpanelů a optických prvků		kpl	1,00	18 900 Kč	18 900 Kč
		Instalace koncových prvků - zásuvek		kpl	1,00	18 600 Kč	18 600 Kč
		Kompletace rozvaděčů		kpl	1,00	15 700 Kč	15 700 Kč
		Připojení prvků stávajícího rozvaděče SCS do nového racku, kompletace		kpl	1,00	23 600 Kč	23 600 Kč
		Měření nové metalické kabeláže vč. vyhotovení měřícího protokolu		kpl	1,00	11 000 Kč	11 000 Kč
		Měření připojené metalické kabeláže vč. vyhotovení měřícího protokolu		kpl	1,00	33 000 Kč	33 000 Kč
6		Ostatní					

		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	6,00	1 680 Kč	10 080 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	0,00	0 Kč	0 Kč	
		BOZP		kpl	1,00	1 200 Kč	1 200 Kč	
		Požární ucpávky		kpl	6,00	245 Kč	1 470 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	
		CELKEM bez DPH					668 009,16	

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	množství 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	1,00	131 847 Kč	131 847 Kč	
		Transceivery						
	dle standardu OIKT	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, DMI diagnostika, HP/H3C kompatibilní		kpl	2,00	27 195 Kč	54 390 Kč	
2.		WIFI						
	dle standardu OIKT	Outdoor přístupový bod, Podpora bezdrátových standardů: 802.11a/b/g/n, 802.11ac wave2, 802.11ax		kpl	1,00	30 643 Kč	30 643 Kč	
	dle standardu OIKT	Indoor přístupový bod, Podpora bezdrátových standardů: 802.11a/b/g/n, 802.11ac wave2, 802.11ax		kpl	3,00	28 510 Kč	85 531 Kč	
3.		UPS						
		reinstalace stávající		kpl	1,00	1 568 Kč	1 568 Kč	
4.		Ostatní						
		Instalace a propojení aktivních prvků		kpl	1,00	4 200 Kč	4 200 Kč	
		Nastavení a konfigurace switchů		kpl	1,00	11 000 Kč	11 000 Kč	
		Instalace a propojení aktivních prvků WiFi		kpl	1,00	7 900 Kč	7 900 Kč	
		Nastavení a konfigurace AP WiFi		kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč	
		Instalace a nastavení UPS		kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč	
		Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,00	3 400 Kč	3 400 Kč	
		Manuály		kpl	1,00	2 100 Kč	2 100 Kč	
		Uvedení do provozu výše uvedených slaboproudých systémů		kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč	
		Testy, revize		kpl	1,00	2 800 Kč	2 800 Kč	
		Zaškolení		kpl	1,00	2 100 Kč	2 100 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	500 Kč	500 Kč	
		Náklady na projednání předmětu Díla		kpl	1,00	4 000 Kč	4 000 Kč	
		CELKEM bez DPH					364 078,42	

[illegible]

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 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						
		TV QLED 86" + VCR SET + SW	kpl	1,00	78 950 Kč	78 950 Kč		
		externí VCR kamera	kpl	1,00	165 000 Kč	165 000 Kč		
		Zesilovač 4x240W, 100V rozvod, vestavěný MP3 přehrávač s displejem, USB konektorem, slotem pro SD kartu, Bluetooth připojením, FM tunerem a dálkovým ovladačem.	ks	1,00	14 650 Kč	14 650 Kč		
		Reproduktory stropní závěsné 100V, kvalitní reprodukce hudby	ks	8,00	4 785 Kč	38 280 Kč		
		Mikrofon stropní	ks	2,00	18 000 Kč	36 000 Kč		
		přípojné místo 1×USB-C (vytahovací) , 1×HDMI (vytahovací) , 1×audio, kompletní vč krabice, 2×230V, 2×LAN	kpl	2,00	22 330 Kč	44 660 Kč		
3.		Kabely a kabelové trasy						
		Kabely						
		kabel HDMI-HDMI přenos 48G, 10m	ks	1,00	3 970 Kč	3 970 Kč		
		kabel HDMI-HDMI přenos 48G, 20m	ks	1,00	7 460 Kč	7 460 Kč		
		kabel USB-C, 10m	ks	1,00	9 796 Kč	9 796 Kč		
		kabel USB-C, 20m	ks	1,00	18 508 Kč	18 508 Kč		
		audio kabel, 10m	ks	1,00	880 Kč	880 Kč		
		audio kabel, 20m	ks	1,00	1 736 Kč	1 736 Kč		
		reproduktorový kabel 2x1,5	m	80,00	192 Kč	15 360 Kč		
		Kabel S/FTP 4×2×AWG23/1, cat 6A, LSOH	m	60,00	37 Kč	2 190 Kč		
		Kabelové trasy						
		Elektroinstalační trubka ohebná PVC pr. 50 mm, se střední mechanickou odolností, vč. instalačního materiálu a příslušenství, (instalace pod omítku)	m	45,00	190 Kč	8 550 Kč		
		Elektroinstalační trubka do 32mm - ohebná, bezhalogenová, včetně příchytů	m	80,00	175 Kč	14 000 Kč		
		Drobný instalační materiál, štítky	kpl	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč		
4.		Instalace						
		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)	kpl	1,00	8 740 Kč	8 740 Kč		
		Drážkování	m	40,00	112 Kč	4 480 Kč		
		Instalace kabelových tras	kpl	1,00	12 160 Kč	12 160 Kč		
		Instalace kabelových tras pod omítku (zasekat), stavební přípomoce	kpl	1,00	20 160 Kč	20 160 Kč		
		Instalace systémových prvků	kpl	1,00	67 200 Kč	67 200 Kč		
5.		Ostatní						
		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)					732 290 Kč	