

Stavba		ČZU Úprava prostor pro Centrum poradenských služeb se zaměřením na studenty se specifickými potřebami - KOLEJ F						
Provozní soubor		D.1.4.6 EPS						
SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB VČETNĚ VÝKAZU VÝMĚR								
číslo položky		popis položky	měrná jednotka	množství v měrné jednotce	ceny v Kč (bez DPH)			
	REFERENČNÍ VÝROBEK				jednotková cena	cena položky		
1.		Ústředna, systémové prvky						
		BUDE VYUŽITA ÚSTŘEDNA STÁVAJÍCÍ V KOLEJI G	kpl	0,00				
		Mikromodul sběrnice esserbus® (8 bit)	ks	2,00	6 628 Kč	13 256 Kč		
2.		Prvky (čidla)						
	803271 - multisenzorový hlásič série IQ8Quad	multisenzorový hlásič s oddělovačem	kpl	1,00	2 414 Kč	2 414 Kč		
	802271 - Termodiferenciální hlásič IQ8Quad, s oddělovačem	Termodiferenciální hlásič s oddělovačem	kpl	1,00	2 189 Kč	2 189 Kč		
	802371 Automatický Optickokouřový hlásič IQ8Quad, s oddělovačem	Automatický Optickokouřový hlásič IQ8Quad, s oddělovačem	ks	31,00	2 056 Kč	63 736 Kč		
	805590 Sokl hlásiče v základní verzi pro hlásiče IQ8Quad	Sokl hlásiče v základní verzi pro hlásiče IQ8Quad	kpl	33,00	213 Kč	7 029 Kč		
	804905 Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem	kpl	3,00	2 278 Kč	6 834 Kč		
	704900 Skříň tlačítkový hlásič IQ8 červená se sklíčkem, RAL 3020	Skříň tlačítkový hlásič IQ8 červená se sklíčkem, RAL 3020	kpl	3,00	383 Kč	1 149 Kč		
	808623 Esserbus-poplachový koppler	Esserbus-poplachový koppler	kpl	2,00	5 024 Kč	10 048 Kč		
	808610.10 Esserbus-koppler 12 relé	Esserbus-koppler 12 relé	kpl	1,00	7 543 Kč	7 543 Kč		
		Sířena požární multitónová, nízkoodběrová	kpl	2,00	729 Kč	1 459 Kč		
3.		Kabely a kabelové trasy						
		Kabely						
		Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene						
		PRAFlaGuard® F 1x2x0,8 P-90 B2ca s1d0, stíněný	m	1 000,00	19 Kč	19 310 Kč		
		Kabely s funkční odolností při požáru, dle vyhl. Č.23/2008						
		PRAFlaGuard® F 2x2x0,8 P-90 B2ca s1d0, stíněný	m	200,00	30 Kč	5 906 Kč		
		PRAFlaGuard® F 10x2x0,8 P-90 B2ca s1d0, stíněný	m	300,00	120 Kč	36 024 Kč		
		Krabice						
		Kabelové trasy						
		Trubka ohebná průměr 16mm (instalace pod omítku)	m	100,00	4 Kč	428 Kč		
		Chránicka HFFR 32/27	m	300,00	41 Kč	12 192 Kč		
		Kabelová příchytka požárně odolná vč. požárně odolné kotvy	ks	3 600,00	18 Kč	65 088 Kč		
		požární příchytka chránicka HFFR 32/27	ks	900,00	34 Kč	30 384 Kč		
		Drobný instalační materiál, štitky	kpl	1,00	8 500 Kč	8 500 Kč		
		Krabice						

		El. instalační krabice požárně odolná se svorkovnicí pro vnitřní povrchovou instalaci (pro kabely se zachováním funkce při požáru / ČSN IEC 60331)		kpl	2,00	910 Kč	1 820 Kč	
4.		<b>Instalace</b>						
		Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)		kpl	1,00	42 936 Kč	42 936 Kč	
		Drážkování		m	50,00	78 Kč	3 920 Kč	
		Instalace kabelových tras		kpl	1,00	114 042 Kč	114 042 Kč	
		Instalace čidel		kpl	1,00	12 712 Kč	12 712 Kč	
		Instalace systémových prvků		kpl	1,00	39 Kč	39 Kč	
		Programování		kpl	1,00	5 488 Kč	5 488 Kč	
5.		<b>Ostatní</b>						
		Protipožární utěsnění kabelových prostupů		ks	1,00	7 140 Kč	7 140 Kč	
		Odvoz a ekologická likvidace elektroodpadu		kpl	1,00	4 900 Kč	4 900 Kč	
		Zhotovení kabelových prostupů		kpl	1,00	4 900 Kč	4 900 Kč	
		Oživení systému		kpl	1,00	6 900 Kč	6 900 Kč	
		Zhotovení podkladů / scénáře pro návaznosti systému EPS dle projektu PBŘS		kpl	1,00	5 400 Kč	5 400 Kč	
		Zanesení prvků EPS a vazeb do grafické nadstavby ČZU vč. stavebních půdorysů, programování, ....		kpl	1,00	11 000 Kč	11 000 Kč	
		Komplexní a individuální zkoušky včetně funkční zkoušky		kpl	1,00	11 000 Kč	11 000 Kč	
		Zkušební provoz		kpl	1,00	11 000 Kč	11 000 Kč	
		Zaškolení obsluhy, údržby		kpl	1,00	5 500 Kč	5 500 Kč	
		Revize systému EPS		kpl	1,00	10 000 Kč	10 000 Kč	
		Dokumentace skutečného stavu		kpl	1,00	6 800 Kč	6 800 Kč	
		Provozní řády		kpl	1,00	10 800 Kč	10 800 Kč	
		Dílečná dokumentace		kpl	1,00	10 800 Kč	10 800 Kč	
		Stavební přípomoci		kpl	1,00	7 900 Kč	7 900 Kč	
		Energie a jiná media		kpl	1,00	7 700 Kč	7 700 Kč	
		Lešení a pomocné konstrukce		kpl	1,00	14 000 Kč	14 000 Kč	
		Přemístění po staveništi		kpl	1,00	5 600 Kč	5 600 Kč	
		Vertikální doprava		kpl	1,00	5 600 Kč	5 600 Kč	
		Ochrana provedených prací		kpl	1,00	5 600 Kč	5 600 Kč	
		BOZ		kpl	1,00	4 200 Kč	4 200 Kč	
		Úklid		kpl	1,00	4 900 Kč	4 900 Kč	
		<b>CELKEM</b>					<b>636 086,28</b>	