

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba: Úpravy VZT + ESI laboratoře B3106**

Objednatel VŠCHT Praha, Technická 1903/3

IČO:

DIČ:

Projektant:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: ait-česko s.r.o. Vrbenská 2044/6, České Budějovice

IČO: 28077458

DIČ: CZ28077458

Vypracoval:

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0
Snížená DPH	0 %	
Základ pro základní DPH	21 %	452 828,00
Základní DPH	% %	

**Cena celkem bez DPH** **452 828,00**

**Cena celkem s DPH** **547 921,88**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

	<b>Měření a regulace</b>				<b>146 505 Kč</b>
	<b>Rozvaděč, elektrovýzbroj</b>				<b>6 552 Kč</b>
1.	Úprava rozvaděče 1-RM-02_L	kpl	1	6 552	6 552 Kč
	<b>Řídící systém</b>				<b>10 362 Kč</b>
1.	karta integrace Modbus 750-652	ks	1	7 507	7 507 Kč
2.	karta 16x DO 750-1504	ks	1	2 855	2 855 Kč
	<b>Periferie - dodávka, montáž a zapojení</b>				<b>21 770 Kč</b>
1.	čidlo diferenčního tlaku vzduchu 01APS-10U	ks	1	1 049	1 049 Kč
2.	dveřní magenetický kontakt	ks	2	601	1 201 Kč
3.	krabice na zeď pro 2 ovl.prvky, signálka červená, prosvětlené tlačítko zelené	ks	3	4 709	14 128 Kč
4.	krabice na zeď pro 3 ovl.prvky, signálka červená, prosvětlené tlačítko zelené, akustická signalizace	ks	1	5 392	5 392 Kč
	<b>Periferie - pouze zapojení dod.navazujících profesí</b>				<b>4 505 Kč</b>
1.	propoj systému TROX - Easylab-čidlo tlaku	ks	2	887	1 775 Kč
2.	napojení TROX Easylab na napájení 24V a Modbus	ks	2	887	1 775 Kč
3.	napojení osvětlení a vypínačů po přemístění	ks	2	478	956 Kč
	<b>Kabeláž vč.kabelových tras, montáže a uložení, pom.materiálu</b>				<b>41 673 Kč</b>
1.	Kabel JYSTY 2x2x0,8mm	m	235	45	10 667 Kč
2.	Kabel JYTY 7x1mm	m	180	65	11 650 Kč
3.	Silový kabel CYKY 3x1,5mm	m	110	54	5 952 Kč
4.	drážkování	m	40	138	5 515 Kč
5.	požární ucpávky	kpl	1	2 048	2 048 Kč
6.	materiál pro kabelové trasy (lišty, trubky apod.)	m	40	146	5 842 Kč
	<b>Ostatní</b>				<b>61 643 Kč</b>
1.	Uživatelský software doplnění	kpl	1	8 232	8 232 Kč
2.	Integrace Modbus TCP/IP	kpl	1	1 024	1 024 Kč
3.	Doplnění vizualizace	kpl	1	5 880	5 880 Kč
4.	Přepojení silové části (vypínače, osvětlení)	kpl	1	1 747	1 747 Kč
5.	Revize a zkoušky	kpl	1	10 238	10 238 Kč
6.	Zaškolení obsluhy, manuály	kpl	1	4 095	4 095 Kč
7.	Nastavení a oživení	kpl	1	4 914	4 914 Kč
8.	Komplexní zkoušky (test 1:1)	kpl	1	2 457	2 457 Kč
9.	Předávací dokumentace stavby (protokoly, certifikáty, revize)	kpl	1	1 638	1 638 Kč
10.	Dodavatelská (dílenská) dokumentace a dokumnéntace skutečného provedení stavby	kpl	1	3 822	3 822 Kč
11.	Doprava a přesuny	kpl	1	3 413	3 413 Kč
12.	Projektové řízení a vedení stavby	kpl	1	3 754	3 754 Kč
13.	Zabezpečení pracoviště, plošina...	kpl	1	3 413	3 413 Kč
14.	Profesní koordinace	kpl	1	2 457	2 457 Kč
15.	Zkušební provoz	kpl	1	2 048	2 048 Kč
	<b>doplňné položky:</b>				
	karta 16DI	ks	1	2 514 Kč	2 514 Kč

Vzduchotechnika VŠCHT excelentní laboratoř B3-106 - specifikace					
Pozice	Popis	mj	množství	cena / mj	cena celkem
V.106a.1	Anemostat přívodní VDW-Q-Z-H-M/400x16 - TROX	ks	1	1 513,00	1 513,00
RPV.106a.1	Regulátor průtoku vzduchu TVR/160/ELAB/S/PC/M/LAB..... +5Pa - ovládaný - TROX	ks	1	66 464,00	66 464,00
	PT-699 čidlo tlaku - TROX	ks	1	0,00	
V.106b.1	Čistý nástavec TFC-SC-SPC-VDW/600x24x248x344/2/T - TROX	ks	1	13 765,00	13 765,00
	MFP-H13-MDF/535x535x78x46/0/FNU - filtrační vložka - TROX	ks	1	1 455,00	1 455,00
RPV.106b.1	Regulátor průtoku vzduchu TVR/160/ELAB/S/PC/M/LAB..... +5Pa - ovládaný - TROX	ks	1	135 347,00	135 347,00
RPV.106b.2	Regulátor průtoku vzduchu TVR/160/ ELAB/S/RS/M/LAB - TROX	ks	1	0,00	
	PT-699 čidlo tlaku - TROX	ks	1	0,00	
RPV.106b.3	Regulátor průtoku vzduchu RN-Ex-A2/100 - konstantní - TROX	ks	1	0,00	
				0,00	
	spiro potrubí přímé Ø250	bm	5	416,00	2 080,00
	spiro potrubí tvarovky Ø250	ks	8	650,00	5 200,00
	spiro potrubí tvarovky Ø200	ks	2	544,00	1 088,00
	spiro potrubí přímé Ø160	bm	3	272,00	816,00
	spiro potrubí tvarovky Ø160	ks	2	355,00	710,00
				0,00	
	Sonoflex flexibilní potrubí Ø250	bm	5	226,00	1 130,00
	Sonoflex flexibilní potrubí Ø200	bm	5	181,00	905,00
				0,00	
	Dodávka a montáž včetně případného lešení	kpl	1	16 850,00	16 850,00
	Zastavení odboček z páteřního potrubí v řešeném prostoru po dobu stavebních prací	kol	2	200,00	400,00
	Výměna filtrů na fancoilech po skončení stavebních prací	kpl	2	800,00	1 600,00
	Zprovoznění systému Labcontrol, měření průtoků vzduchu a nastavení tlakové kaskády	h	10	4 500,00	45 000,00
	Součinnost profesí MaR při zprovoznění regulace	h	10	750,00	7 500,00
	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	1 000,00	1 000,00
	Protokol o zaregulování	kpl	1	3 500,00	3 500,00
Celkem					306 323,00

v ceně

v ceně

v ceně

v ceně