

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: působí na principu absorpce v komoře, povrch kulís odolný proti otluku, max. rychlost do 10 m/s, nehořlavá minerální vlna (stavební třída A), skříň z pozinkovaného ocelového plechu, oboustranně s přípojevacím rámem, se zaoblenými konci kulís, včetně upevňovacího materiálu) Technické údaje: průtok: 2440 m³/hod šířka: 700 mm výška: 300 mm délka: 500 mm šířka kulís: 230mm počet kulís: 2 vložený útlum při 250 Hz: 11 dB třída těsnosti B dle EN12 237					
41	M	4292006	Kulísový tlumič hluku	kus	1,000	9 174,00	9 174,00	
			Poznámka k položce: působí na principu absorpce v komoře, povrch kulís odolný proti otluku, max. rychlost do 10 m/s, nehořlavá minerální vlna (stavební třída A), skříň z pozinkovaného ocelového plechu, oboustranně s přípojevacím rámem, se zaoblenými konci kulís, včetně upevňovacího materiálu) Technické údaje: průtok: 2440 m³/hod šířka: 700 mm výška: 300 mm délka: 1500 mm šířka kulís: 230mm počet kulís: 2 vložený útlum při 250 Hz: 28 dB třída těsnosti B dle EN12 237					
42	M	4292009	Kulísový tlumič hluku	kus	2,000	4 114,00	8 228,00	
			Poznámka k položce: působí na principu absorpce v komoře, povrch kulís odolný proti otluku, max. rychlost do 10 m/s, nehořlavá minerální vlna (stavební třída A), skříň z pozinkovaného ocelového plechu, oboustranně s přípojevacím rámem, se zaoblenými konci kulís, včetně upevňovacího materiálu) Technické údaje: průtok: 2440 m³/hod šířka: 700 mm výška: 300 mm délka: 500 mm šířka kulís: 230mm počet kulís: 2 vložený útlum při 250 Hz: 11 dB třída těsnosti B dle EN12 237					
43	M	4292010	Kulísový tlumič hluku	kus	2,000	7 040,00	14 080,00	
			Poznámka k položce: působí na principu absorpce v komoře, povrch kulís odolný proti otluku, max. rychlost do 10 m/s, nehořlavá minerální vlna (stavební třída A), skříň z pozinkovaného ocelového plechu, oboustranně s přípojevacím rámem, se zaoblenými konci kulís, včetně upevňovacího materiálu) Technické údaje: průtok: 2530 m³/hod šířka: 600 mm výška: 450 mm délka: 1000 mm šířka kulís: 200mm počet kulís: 2 vložený útlum při 250 Hz: 21 dB třída těsnosti B dle EN12 237					
44	M	4292011	Kulísový tlumič hluku	kus	1,000	9 790,00	9 790,00	
			Poznámka k položce: působí na principu absorpce v komoře, povrch kulís odolný proti otluku, max. rychlost do 10 m/s, nehořlavá minerální vlna (stavební třída A), skříň z pozinkovaného ocelového plechu, oboustranně s přípojevacím rámem, se zaoblenými konci kulís, včetně upevňovacího materiálu) Technické údaje: průtok: 2530 m³/hod šířka: 600 mm výška: 450 mm délka: 1600 mm šířka kulís: 200mm počet kulís: 2 vložený útlum při 250 Hz: 30 dB třída těsnosti B dle EN12 237					
45	M	4292012	Vířivý anemostat přívodní s přípojevacím nástavcem (plenum boxem)	kus	12,000	7 800,00	93 600,00	
			Poznámka k položce: Provedení s pevnými lamelami, čelní deska otvřecí do rozbu podhledu 600x600, přípojevací šrouby opatřeny ochrannou krytkou, barva RAL 9010. Příslušenství: - plastová zdiř - upevňovací kružáček					
46	M	4292013	Talířový ventil univerzální plastový na přívod vzduchu.	kus	5,000	143,00	715,00	
			Poznámka k položce: Odsávací RAL 9010, rozměr Ø 100 mm, Příslušenství: - plastová zdiř - upevňovací kružáček					
47	M	4292014	Vířivý anemostat odvodní s přípojevacím nástavcem (plenum boxem)	kus	10,000	7 800,00	78 000,00	
			Poznámka k položce: Provedení s pevnými lamelami, čelní deska otvřecí do rozbu podhledu 600x600, přípojevací šrouby opatřeny ochrannou krytkou, barva RAL 9010. Příslušenství: - plastová zdiř - upevňovací kružáček					
48	M	4292015	Talířový ventil univerzální plastový na odvod vzduchu.	kus	1,000	187,00	187,00	
			Poznámka k položce: Odsávací RAL 9010, rozměr Ø 160 mm, Příslušenství: - plastová zdiř - upevňovací kružáček					
49	M	4292016	Talířový ventil univerzální plastový na odvod vzduchu.	kus	1,000	275,00	275,00	
			Poznámka k položce: Odsávací RAL 9010, rozměr Ø 200 mm, Příslušenství: - plastová zdiř - upevňovací kružáček					
50	M	4292017	Talířový ventil univerzální plastový na odvod vzduchu.	kus	7,000	143,00	1 001,00	
			Poznámka k položce: Odsávací RAL 9010, rozměr Ø 100 mm, Příslušenství: - plastová zdiř - upevňovací kružáček					
51	M	4292018	Protipožární klapka se servopohonem - velikost: 630 x 250 mm	kpř	2,000	8 151,00	16 302,00	
			Poznámka k položce: POŽIS SESTAVY - dle technické specifikace v PD					
52	M	4292019	Regulační klapka čtyřhranná k regulaci množství vzduchu	kus	2,000	1 446,50	2 893,00	
			Poznámka k položce: 2 pozinkované oceli, nastavení klapky ručně vnější stavací pákou, se zajišťovacím zařízením lisu klapky prostřednictvím křídlového šroubu max. rychlost 0 m/s, rozměry 450 x 160 mm třída těsnosti B dle EN12 237					
53	M	4292020	Regulační (škrtky) klapka kruhová k regulaci množství vzduchu.	kus	24,000	847,00	20 328,00	
			Poznámka k položce: 2 pozinkované oceli, nastavení klapky ručně vnější stavací pákou, se zajišťovacím zařízením lisu klapky prostřednictvím křídlového šroubu Jmenovitý rozměr: Ø 160 mm třída těsnosti B dle EN12 237					
54	M	4292021	Regulační (škrtky) klapka kruhová k regulaci množství vzduchu.	kus	12,000	792,00	9 504,00	
			Poznámka k položce: 2 pozinkované oceli, nastavení klapky ručně vnější stavací pákou, se zajišťovacím zařízením lisu klapky prostřednictvím křídlového šroubu Jmenovitý rozměr: Ø 100 mm třída těsnosti B dle EN12 237					
55	M	4292022	Kruhové potrubí Flexo z PVC - Ø 160 mm	kus	36,000	214,50	7 722,00	
			Poznámka k položce: Velmi ohebná hadice z PVC a potažené polyesterovou tkaninou, vyztužené spirálou z ocelového drátu pro mechan. vnitřní a klimatické vedení silné mechanicky odolná, standardní délka 6 nebo 10 m (stačená) provozní teplota: 0 až +80 °C, max. rychlost vzduchu 25 m/s, max. tlak 3 kPa, max. podtlak 0,125 kPa Připojení flexopotrubí ke kruhovému vzt. potrubí je pomocí samostatných závitů s délkou 5 cm a stěžením kovovou sponou.					
56	M	4292023	Kruhové potrubí Flexo z PVC - Ø 260 mm	kus	2,000	283,80	567,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Velmi ohnivá hadice z PVC a posazená polyesterovou tkaninou, vyztužená spirálou z ocelového drátu pro mechan. větrací a klimatizační vedení, silné mechanicky odolná, standardní délka 6 nebo 10 m (sřaťené) provozní teplota -10 až +80 °C, max. rychlost vzduchu 25 m/s, max. překlad 3 kPa, max. podtlak 0,125 kPa Připojení flexopotrubí ke kruhovému vzt. potrubí je pomocí samosmrtovací pásky šířky 5 cm a stážením kovovou spojou					
57	M	4292024	Kruhové potrubí Flexo z PVC - Ø 100 mm	kus	18,000	144,10	2 593,80	
	P		Poznámka k položce: Velmi ohnivá hadice z PVC a posazená polyesterovou tkaninou, vyztužená spirálou z ocelového drátu pro mechan. větrací a klimatizační vedení, silné mechanicky odolná, standardní délka 6 nebo 10 m (sřaťené) provozní teplota -10 až +80 °C, max. rychlost vzduchu 25 m/s, max. překlad 3 kPa, max. podtlak 0,125 kPa Připojení flexopotrubí ke kruhovému vzt. potrubí je pomocí samosmrtovací pásky šířky 5 cm a stážením kovovou spojou					
58	M	4292025	Zpětná klapka čtyřhranná-pozinkovaná	kus	1,000	2 164,80	2 164,80	
	P		Poznámka k položce: rozměr: 600 x 450 mm třída těsnosti B dle EN12 237					
59	M	4292026	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované	m2	249,000	709,50	176 665,50	
	P		Poznámka k položce: z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN12 237, Tloušťka plechu a štalová třída podle DIN 24190/DIN 24191. Obložky o sílce větší jak 500 mm osadí vodícní plechy Odbočky a rozbočky osadí regulačními plechy. Procento tvarovek : 40% včetně spojovacího a těsnícího materiálu					
60	M	4292027	Kruhové SPIRO potrubí	m2	32,000	915,20	29 286,40	
	P		Poznámka k položce: H. Měsnost B dle EN 12237					
61	M	4292028	Teplotná izolace potrubí na bázi kaučuku	m2	58,000	1 045,00	60 610,00	
	P		Poznámka k položce: naoř. Kallex B 19 mm, pro izolaci potrubí čerstvého vzduchu, včetně lepidla s Al polepem					
62	M	4292029	Protluková a tepelná izolace potrubí.	m2	165,000	638,00	98 890,00	
	P		Poznámka k položce: Vnitřní tepelná izolace z desek z minerální vaty, na povrchu s Al-polepem, uchycené na potrubí tapaním, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny. Hustota 90 kg/m3 Tloušťka vzduš. izolace: 40 mm					
63	M	4292030	Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí.	kg	112,000	110,00	12 320,00	
	P		Poznámka k položce: Pozinkované šrouby, matice, podložky, spony, smrtňovací pásy za studena, tmelv bez silikonu.					
64	M	4292031	Závěsy a uchycení vzt potrubí.	kg	145,000	110,00	15 950,00	
	P		Poznámka k položce: Pozinkované závětové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zářez, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní listy a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uloženy kov na kov).					
D		751.3	Zařízení č. 3				592 583,20	
65	K	751003	Montáž zařízení	kpl	1,000	42 471,00	42 471,00	
66	M	4293001	Přívodní jednotka čerstvovzdušná, průtok 700 m3/h strana obsluhy: přívodní část levá, odvodní část pravá	kpl	1,000	320 507,00	320 507,00	
	P		Poznámka k položce: PODIS SESTAVY - dle technické specifikace v PD					
67	M	4293002	Protipožární klapka se servopohonem - velikost: 200 x 200 mm	kpl	2,000	6 130,30	12 260,60	
	P		Poznámka k položce: PODIS SESTAVY - dle technické specifikace v PD					
68	M	4293003	Protipožární klapka se servopohonem - velikost: ø250 mm	kpl	1,000	7 133,50	7 133,50	
	P		Poznámka k položce: PODIS SESTAVY - dle technické specifikace v PD					
69	M	4293004	Kulísový tlumič hluku	kus	4,000	3 894,00	15 576,00	
	P		Poznámka k položce: působí na principu absorbe v kamele, povrch kulís odolný proti olivru, max. rychlost do 10 m/s, nehořlavá minerální vlna (stavební třída A), skříň z pozinkovaného ocelového plechu, oboustranné s připojovacím rámcem se zaoblenými konci kulís, včetně upevňovacího materiálu) Technické údaje : průtok: 700 m3/hod sířka: 350 mm výška: 200 mm délka: 1500 mm sířka kulís: 230mm potal kulís: 1 včetně účinn. při 250 Hz.: 28 dB třída těsnosti B dle EN12 237					
70	M	4293005	Protidešťová žaluzie výfuková 250x200mm	kus	1,000	1 259,50	1 259,50	
	P		Poznámka k položce: se sílkou proti hmyzu RAL dle odstínu stěny					
71	M	4293006	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované	m2	92,000	709,50	65 274,00	
	P		Poznámka k položce: z pozinkovaného plechu s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN12 237, Tloušťka plechu a štalová třída podle DIN 24190/DIN 24191. Obložky o sílce větší jak 500 mm osadí vodícní plechy Odbočky a rozbočky osadí regulačními plechy. Procento tvarovek : 40% včetně spojovacího a těsnícího materiálu					
72	M	4293007	Kruhové SPIRO potrubí	m2	18,000	915,20	16 473,60	
	P		Poznámka k položce: H. Měsnost B dle EN 12237					
73	M	4293008	Tepelná izolace potrubí na bázi kaučuku	m2	88,000	1 045,00	91 960,00	
	P		Poznámka k položce: naoř. Kallex B 19 mm, pro izolaci potrubí čerstvého vzduchu, včetně lepidla s Al polepem					
74	M	4293009	Protluková a tepelná izolace potrubí.	m2	16,000	638,00	10 208,00	
	P		Poznámka k položce: Vnitřní tepelná izolace z desek z minerální vaty, na povrchu s Al-polepem, uchycené na potrubí tapaním, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny. Hustota 40 kg/m3 Tloušťka vzduš. izolace: 40 mm					
75	M	4293010	Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí.	kg	28,000	110,00	3 080,00	
	P		Poznámka k položce: Pozinkované šrouby, matice, podložky, spony, smrtňovací pásy za studena, tmelv bez silikonu.					
76	M	4293011	Závěsy a uchycení vzt potrubí.	kg	58,000	110,00	6 380,00	
	P		Poznámka k položce: Pozinkované závětové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zářez, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní listy a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uloženy kov na kov).					
D		751.4	Zařízení č. 4				529 600,20	
77	K	751004	Montáž zařízení	kpl	1,000	62 139,00	62 139,00	
78	M	4294001	Venkovní kondenzační jednotka	kpl	1,000	91 102,00	91 102,00	
	P		Poznámka k položce: pro systém s příjím výparem a proměnlivým průtokem chladiva, tepelné čerpadlo, typ mini VRV Sestava plechová konstrukce s prázdnou povrchem potažená kůže jsou vykonané kompresory v lichém provedení s předpřítřnými ekologickým chladivem R32. Jednotka je vybavena topením kompresoru a regulací pro zimní provoz. Připojení vnitřní a venkovní jednotky je Cu potrubím naplněným chladivem a opatřeným tepelnou izolací. -výparná teplota + 5°C -expanzní ventili součástí -plynulá regulace výkonu 25-100% -ovládání signálem 0-10V -hluk max 68 dB COP= 14,0 kW P= 4,26 kW provozní rozsah chlazení: venkovní te = - 5 až 43°C provozní rozsah topení: venkovní te = -20 až 15°C					
79	M	4294002	Pomocná nosná konstrukce z systémových prvků	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00	
	P		Poznámka k položce: (např. MUPRO, HILTI) pro osazení kondenzační jednotky váha kondenzační jednotky cca 110 kg rozměr kondenzační jednotky: 1100x85x450 mm					
80	M	4294003	Vnitřní jednotka nástěnná	kus	2,000	19 052,00	38 104,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
	P		Poznámka k položce: chladiivo R32 Qch,chlazení=3,9 kW, P=0,025 kW / 230 V Och,lození =4,0 kW, P=0,03 kW / 230 V přislusensví. děkový ovladač (všeobn propojení mezi ovladačem a vnitřní jednotkou). rozměry: 280x230x1050 mm V provedení pro ekologické bezzezonové chladiivo, bichý provoz, výparník s velkou plochou a vysokou efektivitou, omyvatelný filr,automatická volba druhu provozu chlazení, řízení mikropocessorem s autodiagnostickými funkcemi a ovládání multifunkčním děkovým ovladačem s LCD --rozložením automaticky nastat					
81	M	4294004	Vnitřní jednotka kanálová vysokotlaká	kus	2,000	27 698,00	55 396,00	
	P		Poznámka k položce: chladiivo R32 Qch,chlazení=2,0 kW, P=0,086 kW / 230 V Och,lození =2,3 kW, P=0,086 kW / 230 V přislusensví. děkový ovladač (všeobn propojení mezi ovladačem a vnitřní jednotkou). rozměry: 800x240x550 mm V provedení pro ekologické bezzezonové chladiivo, bichý provoz, výparník s velkou plochou a vysokou efektivitou, omyvatelný filr,automatická volba druhu provozu chlazení, řízení mikropocessorem s autodiagnostickými funkcemi a ovládání multifunkčním děkovým ovladačem s LCD --rozložením automaticky nastat					
82	M	4294005	Vnitřní jednotka kanálová vysokotlaká	kus	1,000	28 864,00	28 864,00	
	P		Poznámka k položce: chladiivo R32 Qch,chlazení=2,6 kW, P=0,086 kW / 230 V Och,lození =2,9 kW, P=0,086 kW / 230 V přislusensví. děkový ovladač (všeobn propojení mezi ovladačem a vnitřní jednotkou). rozměry: 800x240x550 mm V provedení pro ekologické bezzezonové chladiivo, bichý provoz, výparník s velkou plochou a vysokou efektivitou, omyvatelný filr,automatická volba druhu provozu chlazení, řízení mikropocessorem s autodiagnostickými funkcemi a ovládání multifunkčním děkovým ovladačem s LCD --rozložením automaticky nastat					
83	M	4294006	Spojka potrubí chladiiva	kus	4,000	2 123,00	8 492,00	
84	M	4294007	Měděné potrubí pro rozvod chladu	m	75,000	825,00	61 875,00	
	P		Poznámka k položce: Jezzo (kapalina + plyn) všeobn tepelná izolace, tvarovek ej Poznámka: Potrubí vedené ve strojovně musí být z jednoho kusu (např. měkké CU potrubí)					
85	M	4294008	Protipožární ucpávka pro průchod potrubí stěnou nebo stropem	kus	2,000	1 144,00	2 288,00	
	P		Poznámka k položce: požární odolnost min. EI 90, materiál ver- minerální vlna (desky z minerální vlny) + požární ochranná stěrková hmota. Nepř. standard Promat EI120. Protipožární ucpávka pro průstup potrubí VZT (otvř. cca 100mm po obvodu potrubí)					
86	M	4294009	Mars koryto	m	35,000	297,00	10 395,00	
	P		Poznámka k položce: pro potrubí chladiiva vedené ve strojovně					
87	M	4294010	Vířivý anemostat přívodní s připojovacím nástavcem (plenum boxem)	kus	8,000	7 800,00	62 400,00	
	P		Poznámka k položce: Provedení s pevnými lamelami, běhlní deska čtvercová do rastru podhledu 600x600, připojovací šrouby opatřeny ozdobou krytkou, barva RAL 9010. Plášť nástavce z předizolovaného panelu z polyuretanové hmoty, opatřen vstupním kruhovým hrdlem bez regulační klapky, strana připojení boční prům. 160 mm, vnitřní povrch opatřen barvou RAL 9010. max. výška nástavce 250mm odstřek do 250 m3/hod.					
88	M	4294011	Talířový ventil univerzální plastový na přívod vzduchu	kus	1,000	187,00	187,00	
	P		Poznámka k položce: Odstřin RAL 9010, rozměr Ø 160 mm, přislusensví. plastová zář --ucetřivovací kroužek					
89	M	4294012	Vířivý anemostat odvodní s připojovacím nástavcem (plenum boxem)	kus	6,000	7 800,00	46 800,00	
	P		Poznámka k položce: Provedení s pevnými lamelami, běhlní deska čtvercová do rastru podhledu 600x600, připojovací šrouby opatřeny ozdobou krytkou, barva RAL 9010. Plášť nástavce z předizolovaného panelu z polyuretanové hmoty, opatřen vstupním kruhovým hrdlem bez regulační klapky, strana připojení boční prům. 160 mm, vnitřní povrch opatřen barvou RAL 9010. max. výška nástavce 250mm odstřek do 250 m3/hod.					
90	M	4294013	Talířový ventil univerzální plastový na odvod vzduchu.	kus	1,000	187,00	187,00	
	P		Poznámka k položce: Odstřin RAL 9010, rozměr Ø 160 mm, přislusensví. plastová zář --ucetřivovací kroužek					
91	M	4294014	Chébné hadice tepelné izolované. - velikost: ø 160mm	kus	32,000	191,40	6 124,80	
	P		Poznámka k položce: Vnější obložení Al laminátová hadice s vnitřním uspořádáním, tepelnou a hlučkovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm,parozábrana-zpevněný Al laminát. Vnější krycí vrstvu tvoří hliníkový laminát, standardní délka 10 m (stlačená) průměr 60-600 mm, provozní teplota -30 až +80 °C,max. rychlost vzduchu 20 m/s, max. tlak 1,5 kPa, max. podtlak 0,125kPa Připojení flexopotrubí ke kruhovému vzř. potrubí je pomocí samosmršťovacího děkový šifky 5 cm a stažením kovovou sponou.					
92	M	4294015	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované	m2	36,000	709,50	25 542,00	
	P		Poznámka k položce: z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyzluzením, z pozinkovaného profilu s rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN12 237, Tloušťka plechu a hřalová třída podle DIN 24190/DIN 24191 Obložky o šířce větší jak 500 mm osadit voděodlné plechy. Obložky a rozbočky osadit regulačními plechy. Procento hřalovky : 20% všeobn spojuvacího a těsnícího materiálu					
93	M	4294016	Kruhové SPIRO potrubí	m2	22,000	915,20	20 134,40	
	P		Poznámka k položce: Vnější tepelná izolace z desek z minerální vaty, na povrchu s Al-olepem, uchycené na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné try. Hustota 40 kg/m3 Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm					
94	M	4294017	Spojovací a těsnící materiál vzř potrubí.	kg	18,000	110,00	1 980,00	
	P		Poznámka k položce: Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studena, šněly bez šifky.					
95	M	4294018	Závěsy a uchycení vzř potrubí.	kg	24,000	110,00	2 640,00	
	P		Poznámka k položce: Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou tlak, pozinkované nátrubky, ozdobné rýhy, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní listy a jiné montážní příslusensví. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nasmí být uloženy kov na kov).					
D		751.9	Vzduchotechnika - ostatní				403 128,00	
96	K	751101	Inženýrská a kompletační činnost	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
97	K	751102	Pojízdný vozík se zdvihacím ramenem pro montáž vzř potrubí a stěhování vzř jednotek do strojovny vzř.	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00	
98	K	751103	Doprava VZT jednotek do strojoven VZT a smontování na místě	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	
99	K	751104	Pomocné lešení pro montáž potrubí do výšky 3 m	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00	
100	K	751105	Provedení (a doložení) požárního zajištění průchoů požárně dělících konstrukcí	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
101	K	751106	Provizorní zasklení potrubí během montáže	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
102	K	751107	Provozní a komplexní zkoušky VZT zařízení	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
103	K	751108	Barevná schémata zařízení ve fóliích a pevném hliníkovém rámu pro vyvěšení ve strojovnách vzduchotechniky - formát A	kpl	1,000	8 800,00	8 800,00	
104	K	751109	Gravírované pevné šifky pro popisy:	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	
	P		Poznámka k položce: - vzř jednotek a zařízení - popisy proudění vzduchu - popisy zregulování hlavních klapek Výška písna 25 mm					
105	K	751110	Předávací dokumentace	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00	
106	K	751111	Dílenská dokumentace + dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	19 800,00	19 800,00	
107	K	751112	Šifky směru proudění	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	
108	K	751113	Pomocné lešení a montážní plošiny pro montáž VZT zařízení	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
109	K	751114	Tmel akrylátový na dotěsnění netěsností při montáži	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	
110	K	751115	Nářty	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
111	K	751116	Základní vyregulování zařízení na projektem stanovené parametry včetně vystavení protokolu	kpl	1,000	45 254,00	45 254,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	751117	Zprovoznění a oživení systému	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
113	K	751118	Zaškolení obsluhy a údržby	kpl	1,000	3 080,00	3 080,00	
114	K	751211	Požární ucpávky	kpl	1,000	23 474,00	23 474,00	
115	K	751212	Stavební přípomoc	kpl	1,000	146 520,00	146 520,00	

P

*Poznámka k položce:
Jedná se o vysekalí drážek, průrazy, začistění a jiné drobné stavební činnosti, nejsou-li tyto již obsaženy v rozpočtu bouracích a stavebních prací.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2

Objekt: 08 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD

KSO: Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6

Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA

Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Projektant: ARI atelier s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 14.11.2022
IČ: 61383082
DIČ: CZ61383082
IČ: 41190840
DIČ: CZ41190840
IČ: 28951531
DIČ: CZ28951531
IČ: 41769155
DIČ: CZ6104150745

Cena bez DPH		3 767 192,35	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 767 192,35 0,00	21,00% 15,00%	791 110,39 0,00
Cena s DPH		v CZK	4 558 302,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2

Objekt: 08 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6

Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA

Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Datum: 14.11.2022

Projektant: ARI atelier s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 767 192,35

PSV - Práce a dodávky PSV	3 767 192,35
741.1 - Rozvaděče	663 043,92
741.2 - Rozvody	2 467 039,57
741.3 - Světidla	258 900,62
741.4 - Osvětlení DALI	179 558,50
741.9 - Ostatní	198 649,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2

Objekt: 08 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6
Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA
Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Datum: 14.11.2022
Projektant: ARI atelier s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 767 192,35	
D PSV Práce a dodávky PSV							3 767 192,35	
D 741.1 Rozváděče							663 043,92	
1	K	741210002.R.1.1	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových, zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg - RHT1.3.1	kus	1,000	1 193,50	1 193,50	
P Poznámka k položce: OSAZENÍ ROZVÁDĚČŮ BUDE PROVEDENO DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE								
2	K	741210002.R.1.2	Sestavení a zapojení rozváděče dle dokumentace, včetně výrobní dokumentace a revizní zkoušky - RHT1.3.1	kus	1,000	13 128,50	13 128,50	
P Poznámka k položce: ZAPOJENÍ DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE - D.1.4.1.4.3.1, NÁVRH A ROZMÍSTĚNÍ DLE ZAMĚŘENÍ V POLI ROZVÁDĚČE A SCHVÁLENÉHO NÁVRHU VÝROBCE ROZVÁDĚČE 1x Přesová rozvodnicová skříň IP65 nástenná/Zámeč 2x Sedlá záslepka (RAL 7035), 6 modulů 1x Spínač MSO 1x Srovnáčbleskových proudů typ 1 + typ 2 2x Jistič LTN 3x Jistič LTN 4x Jistič LTN 2x Jistič LTN PROPOROVACÍ A DOPOMŮŽNÍ INSTALAČNÍ MATERIÁL								
3	K	741210003.R.1.1	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových, zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg - RG11.3	kus	1,000	18 803,40	18 803,40	
P Poznámka k položce: OSAZENÍ ROZVÁDĚČŮ BUDE PROVEDENO DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE								
4	K	741210003.R.1.2	Sestavení a zapojení rozváděče dle dokumentace, včetně výrobní dokumentace a revizní zkoušky - RG11.3	kus	1,000	206 837,40	206 837,40	
P Poznámka k položce: ZAPOJENÍ DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE - D.1.4.1.4.1.1, NÁVRH A ROZMÍSTĚNÍ DLE ZAMĚŘENÍ V POLI ROZVÁDĚČE A SCHVÁLENÉHO NÁVRHU VÝROBCE ROZVÁDĚČE 1x Oceloplechová rozvodnicová skříň zapuštěná, požární odolnost EI20S, vnitřní V x Š 1550x510, počet řad 10, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 24, krytí IP54 8x Kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm 1x Kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 50 mm 1x Kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm 2x Sedlá záslepka (RAL 7035), 55 modulů 10x DIN lišta TH35-15 1x Samolepicí sovětránka 1x Spínač MSO 20/3N 1x Spínač MSO 63/3N 1x Spínač MSO 125/3N 4x Připojovací nástavce 4x Připojovací nástavce 1x Pomocné a signalizační spínače 1x Srovnáčbleskových proudů typ 1 + typ 2 2x Jistič LTN 20B/3 1x Jistič LTN 4C/3 6x Jistič LTN 6C/3 1x Jistič LTN 6B/1 6x Jistič LTN 4C/1 10x Proudový chránič OLI 10C/1N/030-A 30x Proudový chránič OLI 16B/1N/030-A PROPOROVACÍ A DOPOMŮŽNÍ INSTALAČNÍ MATERIÁL								
5	K	741210003.R.2.1	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových, zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg - RHT1.3	kus	1,000	11 362,12	11 362,12	
P Poznámka k položce: OSAZENÍ ROZVÁDĚČŮ BUDE PROVEDENO DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE								
6	K	741210003.R.2.2	Sestavení a zapojení rozváděče dle dokumentace, včetně výrobní dokumentace a revizní zkoušky - RHT1.3	kus	1,000	124 983,32	124 983,32	
P Poznámka k položce: ZAPOJENÍ DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE - D.1.4.1.4.2.1, NÁVRH A ROZMÍSTĚNÍ DLE ZAMĚŘENÍ V POLI ROZVÁDĚČE A SCHVÁLENÉHO NÁVRHU VÝROBCE ROZVÁDĚČE 1x Oceloplechová rozvodnicová skříň zapuštěná, požární odolnost EI20S, vnitřní V x Š 1550x510, počet řad 10, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 24, krytí IP54 8x Kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm 1x Kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 50 mm 2x Kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm 2x Sedlá záslepka (RAL 7035), 55 modulů 10x DIN lišta TH35-15 1x Samolepicí sovětránka 1x Spínač MSO 40/3N 1x Spínač MSO 32/3N 1x Spínač MSO 20/3N 14x Proudový chránič OLI 16B/1N/030-A 4x Proudový chránič OLI 10C/1N/030-A PROPOROVACÍ A DOPOMŮŽNÍ INSTALAČNÍ MATERIÁL								
7	K	741210201.R.1.1	Montáž rozváděčů skříňových, osazení jednoho nového pole do 200 kg- RHS 1 P.2	kus	1,000	23 894,64	23 894,64	
P Poznámka k položce: ZAMĚŘENÍ, NÁVRH, OSAZENÍ ROZVÁDĚČE DO POLE s 2								
8	K	741210201.R.1.2	Sestavení a zapojení rozváděče dle dokumentace, včetně výrobní dokumentace a revizní zkoušky - RHS 1 P.2	kus	1,000	262 841,04	262 841,04	
P Poznámka k položce: ZAPOJENÍ DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE - D.1.4.1.5.1, NÁVRH A ROZMÍSTĚNÍ DLE ZAMĚŘENÍ V POLI ROZVÁDĚČE A SCHVÁLENÉHO NÁVRHU VÝROBCE ROZVÁDĚČE 2x jistič 3VA2346-5kP32-ETU850, připojení pasivní 2x pohon 3VA9278 2x výplacací cívk 3VA998B-23 2x pomocný kontakt 3VA998B-11 2x pojistkový odpovídá do 63A s pojistkou 6-10A 2x modul COM800 1x modul COM800 1x displej na dveře DSP800 4x pojistkový spínač do 400A 10x pojistka 315A velikost 2 2x signálka do dveří zelená 2x signálka do dveří červená 30x páteř svorka řadová PROPOROVACÍ A DOPOMŮŽNÍ INSTALAČNÍ MATERIÁL								
D 741.2 Rozvody							2 467 039,57	
9	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	50,000	25,74	1 287,00	CS ÚRS 2022 02
10	M	34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	50,000	33,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 02
11	K	741110061	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	1 500,000	21,45	32 175,00	CS ÚRS 2022 02
12	M	34571150	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 13,5/18,7mm	m	1 500,000	6,60	9 900,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	741110062	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	100,000	21,45	2 145,00	CS ÚRS 2022 02
14	M	34571156	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 28,4/34,5mm	m	100,000	23,76	2 376,00	CS ÚRS 2022 02
15	K	741110502	Montáž řístí a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do přes 60 do 120 mm	m	12,000	214,50	2 574,00	CS ÚRS 2022 02
16	M	1000490	PARAPETNÍ KANAL PK 110X70 D HF HD /2M/	m	12,000	554,40	6 652,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	10.887.922	KOPOS Kryt PK 110X70 D HF koncový	kus	6,000	122,76	738,56	
18	M	1383986	KRABICE KP PK HF HB /PRO PK...XT0D HF/	kus	56,000	75,24	4 213,44	
19	M	1383987	PODLOZKA PK KRYCI 1 OTVOR 8450-11HF HB	kus	56,000	48,64	2 735,04	
20	K	741110523	Montáž lišty a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rchy a s nasunutím do krabic vkládacích bez víčka, šířky do přes 120 do 180 mm	m	285,714	214,50	61 285,65	CS ÚRS 2022 02
21	M	1652677	DRATENY ZLAB+SPOJKA DZI 60X200 BEZN 3M	m	300,000	322,08	96 624,00	
Poznámka k položce: kabelové trasy ESIL 1 TP, 1 NP a 2 TP 285,714285714286*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"					300,000			
22	M	1198431	ZAVES DZZ/B F	kus	400,000	79,20	31 680,00	
23	M	1145282	ZAVITOVA TYC ZT 8 ZNC1 /1M/	m	200,000	34,32	6 864,00	
190,47619047619*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"					200,000			
24	M	1199401	MATICE SESTIHRANNA M 8 ZNCR	kus	800,000	1,98	1 584,00	
25	M	1142927	KOTVA ZATLOKACI OCELOVA KZ 8 ZNCR	kus	400,000	6,80	2 640,00	
26	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo obočkových zapuštěných plastových kruhových	kus	45,000	71,50	3 217,50	CS ÚRS 2022 02
27	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	25,000	30,36	759,00	CS ÚRS 2022 02
28	M	34571457	krabice pod omítku PVC obočková kruhová D 70mm s víčkem	kus	20,000	14,52	290,40	CS ÚRS 2022 02
29	K	741112002	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo obočkových zapuštěných plastových kruhových pro sédrokarbonové přtky	kus	220,000	85,80	18 876,00	CS ÚRS 2022 02
30	M	34571465	krabice do dutých stěn PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	150,000	83,16	12 474,00	CS ÚRS 2022 02
31	M	34571470	krabice do dutých stěn PVC obočková kruhová D 70mm s víčkem	kus	70,000	47,52	3 326,40	CS ÚRS 2022 02
32	K	741112022	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo obočkových nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm	kus	10,000	85,80	858,00	CS ÚRS 2022 02
33	M	34571483	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 120x120mm	kus	10,000	171,60	1 716,00	CS ÚRS 2022 02
34	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2	m	2 115,217	35,75	75 619,01	CS ÚRS 2022 02
35	M	34140824	vodič propojovací jádra Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x2,5mm2	m	550,000	9,24	5 082,00	CS ÚRS 2022 02
478,290869565217*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					550,000			
36	M	34140825	vodič propojovací jádra Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x4mm2	m	500,000	13,20	6 600,00	CS ÚRS 2022 02
434,7826066956521,15 "Přepočtené koeficientem množství"					500,000			
37	M	34140826	vodič propojovací jádra Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2	m	750,000	19,80	14 850,00	CS ÚRS 2022 02
652,173813043478*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					750,000			
38	M	1459547	KABEL PRAFLASAFE X 1X16 RE ZZ	m	550,000	85,80	47 190,00	
39	K	741120203	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 25 až 35 mm2	m	150,000	35,75	5 362,50	CS ÚRS 2022 02
40	M	1835327	KABEL PRAFLASAFE X 1X35 RM ZZ	m	172,500	168,40	27 324,00	
150*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					172,500			
41	K	741120207	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 95 až 120 mm2	m	80,000	64,35	5 148,00	CS ÚRS 2022 02
42	M	1139866	KABEL PRAFLASAFE X 1X120 ZZ	m	69,000	463,12	33 335,28	
60*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					69,000			
43	M	1503194	KABEL PRAFLASAFE X 1X120 RM CR	m	23,000	463,12	11 111,76	
20*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					23,000			
44	K	741120211	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 150 až 185 mm2	m	1 400,000	85,80	120 120,00	CS ÚRS 2022 02
45	M	PKB.732103	PRAFLaSafe X 1x185 RM CR	km	1,050	708 840,00	744 282,00	
46	M	PKB.728987	PRAFLaSafe X 1x185 RM ZZ	km	0,350	708 840,00	248 094,00	
47	M	1030122112	2031 M 70 A2 Svažkový držák Grip	kus	180,000	599,28	107 870,40	
Poznámka k položce: - shrnouté DALI - novozové osvětlení 220V 273,913013478261*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					315,000			
48	M	1233621	KOTVA PROTIPOZARNI KPO 8X70 PO	kus	180,000	22,44	4 039,20	
49	K	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	273,913	35,75	9 792,39	CS ÚRS 2022 02
50	M	1146448	KABEL PRAFLASAFE X O 2X1,5	m	315,000	25,08	7 900,20	
Poznámka k položce: - shrnouté DALI - novozové osvětlení 220V 273,913013478261*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					315,000			
51	M	1305638	KABEL PRAFLADUR-O 2X1,5 RE P60-R	m	400,000	30,36	12 144,00	
52	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1 739,130	35,75	62 173,90	CS ÚRS 2022 02
53	M	1222509	KABEL PRAFLASAFE X J 3X1,5 RE	m	750,000	34,32	25 740,00	
652,173913043478*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					750,000			
54	M	1186595	KABEL PRAFLASAFE X J 3X2,5 RE	m	1 250,000	43,56	54 450,00	
1086,85652173913*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					1 250,000			
55	K	741122226	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2	m	60,870	85,80	5 222,65	CS ÚRS 2022 02
56	M	1299681	KABEL PRAFLASAFE X J 5X50	m	70,000	1 082,40	75 768,00	
60,8695652173913*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					70,000			
57	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	260,870	50,05	13 056,54	CS ÚRS 2022 02
58	M	1203877	KABEL PRAFLASAFE X J 5X1,5	m	200,000	43,56	8 712,00	
173,913043478261*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					200,000			
59	M	1203878	KABEL PRAFLASAFE X J 5X2,5	m	100,000	62,04	6 204,00	
86,9565217391304*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					100,000			
60	K	741122234	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	191,304	54,34	10 395,46	CS ÚRS 2022 02
61	M	1241184	KABEL PRAFLASAFE X J 5X16 RE	m	220,000	343,20	75 504,00	
191,304347826087*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					220,000			
62	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	3,000	715,00	2 145,00	CS ÚRS 2022 02
63	M	1251943	ROZVODNICE DO DUTÝCH STEN KLV-24HWS-F	kus	3,000	1 066,56	3 199,68	
64	M	1188334	SVORKOVNICE KL-45	kus	7,000	726,00	5 082,00	
65	M	1202362	NOSIC SVORKOVNIC KT-5	kus	14,000	105,60	1 478,40	
66	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	6 435,00	6 435,00	CS ÚRS 2022 02
67	M	1689960	POJ. SKRIN PPS 3x400 W V PILIRI AHVO	kus	1,000	7 524,00	7 524,00	
Poznámka k položce: včetně pojistek								
68	K	741231012	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně ochranných	kus	2,000	214,80	429,60	CS ÚRS 2022 02
69	M	1030038124	PA(ekvipotenciální) připojnice bez krytu, nerez se šrouby M10, pro 12 připojení	kus	2,000	396,00	792,00	
70	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	8,000	143,00	1 144,00	CS ÚRS 2022 02
71	M	ABB.3558AA006	Přístroj spínací jednopólového, řazení 1, 1So	kus	8,000	104,28	834,24	
72	M	ABB.3558AA006	Kryt spínače jednoduší, s popisovým polem Tango®	kus	14,000	54,12	757,68	
73	M	ABB.3901AB10B	Rámeček jednonásobný Tango®	kus	10,000	26,40	264,00	
74	K	741310111R	Montáž ovladačů stiskací zapnout/vypnout, vypnout komplet se zapojením vodičů	kus	4,000	214,50	858,00	
75	M	10.069.755	SCHNEIDER Dvojčlátko XALD213plastové	kus	1,000	868,56	868,56	
76	M	1186907	OVLADAC NOUZ. ZASTAVENI XALK178E	kus	2,000	1 089,00	2 178,00	
77	M	RMA7000	TLACITKO S ARETACI 590 PRO1R4S + 590.PL004002, kompletní s krabicí na stěnu	kus	1,000	1 009,80	1 009,80	
Poznámka k položce: ponorný zaplavec kontakt umístění dispečerů dle dohody s obsluhou								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
78	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-sériových	kus	1,000	143,00	143,00	CS ÚRS 2022 02
79	M	ABB.3039A0034	Přístroj přepínače sériového, řazení 6	kus	1,000	141,24	141,24	
80	M	ABB.3039A0034	Kryt spínače dělený Tango®	kus	1,000	50,16	50,16	
81	M	ABB.3901A8208	Rámeček dvojnásobný, vodorovný Tango®	kus	2,000	46,20	92,40	
82	K	741310122	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	6,000	143,00	858,00	CS ÚRS 2022 02
83	M	ABB.3039A0034	Přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So	kus	6,000	112,20	673,20	
84	K	741310411	Montáž spínačů tři nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré do 16 A	kus	9,000	429,00	3 861,00	CS ÚRS 2022 02
85	M	10.554.972	ABB Spínač BW 325 TPN 25A	kus	9,000	646,80	5 821,20	
86	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	166,000	157,30	26 111,80	CS ÚRS 2022 02
87	M	ABB.5588BA234 9B	Zásuvka se signalizací provozního stavu - pro zdravotnictví	kus	125,000	517,44	64 680,00	
88	M	ABB.5588BA234 9H	Zásuvka se signalizací provozního stavu - pro zdravotnictví	kus	5,000	517,44	2 587,20	
89	M	ABB.6519BA023 57R	Zásuvka jednonásobná chráněná, s clonkami, s bezšroub. svorkami - pro zdravotnictví	kus	36,000	1 079,76	38 871,36	
90	M	ABB.2CKA00175 4A4084	Rámeček s popisovým polem, čtyřnásobný, vodorovný, kanálový - pro zdravotnictví	kus	13,000	539,88	7 018,44	
91	M	ABB.2CKA00175 4A4062	Rámeček s popisovým polem, trojnásobný, vodorovný, kanálový - pro zdravotnictví	kus	6,000	351,12	2 106,72	
92	M	ABB.2CKA00175 4A4060	Rámeček s popisovým polem, dvojnásobný, vodorovný, kanálový - pro zdravotnictví	kus	25,000	229,68	5 742,00	
93	M	ABB.2CKA00175 4A4058	Rámeček s popisovým polem, jednonásobný, kanálový - pro zdravotnictví	kus	33,000	122,76	4 051,08	
94	M	ABB.2CKA00249 5A0059	Svorka pro vyrovnění potenciálů dvojnásobné, zapuštěná - pro zdravotnictví	kus	17,000	642,84	10 928,28	
95	M	ABB.0299000323	Kabel propojovací, pro ochranné pospojování, délka 3 m	kus	17,000	1 564,20	26 591,40	
96	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	50,000	85,30	4 290,00	CS ÚRS 2022 02
97	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	m	50,000	87,12	4 356,00	CS ÚRS 2022 02
98	M	1634408	PODP. DEHNGRIP NEREZ PR.7,8/20 207109	kus	50,000	62,04	3 102,00	
99	K	741420020	Montáž hromosvodného vedení svorek s jedním šroubem	kus	25,000	50,05	1 251,25	CS ÚRS 2022 02
100	M	10.343.022	Svorka DEHN 390050 MV 8-10mm	kus	15,000	62,04	930,60	
101	M	RMA70001	Svorka DEHN 540920 provedení BRS17	kus	10,000	145,20	1 452,00	
102	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	52,000	57,20	2 974,40	CS ÚRS 2022 02
103	M	10.341.467	Svorka DEHN 306020 FeZn	kus	15,000	95,04	1 425,60	
104	M	10.539.772	Svorka DEHN 372110 FeZn připojovací	kus	15,000	151,80	2 277,00	
105	M	RMA70003	svorka ZS 4 zemnici I132707, Elektro Bečov	kus	22,000	26,40	580,80	
106	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	6,000	71,50	429,00	CS ÚRS 2022 02
107	M	RMA70002	Ekvipotenciální svorkovnice 12 připojení - NEREZ	kus	6,000	2 244,00	13 464,00	
108	K	742111001	Montáž příchytke pro kabely samostatné ohni odolné včetně šroubu a hmoždinky	kus	1 400,000	14,30	20 020,00	CS ÚRS 2022 02
109	M	34571743	příchytka kovová jednostranná s dírou, požárně odolná, průměr vodiče 10mm	kus	1 400,000	31,02	43 428,00	CS ÚRS 2022 02
D	741.3	Svítlidla					258 900,62	
110	K	741370002	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj se sklem	kus	25,000	500,50	12 512,50	CS ÚRS 2022 02
111	M	RMA70013	Referenční svítidlo - N.SS	kus	25,000	1 558,92	38 973,00	
P			Poznámka k položce: IN-12KN62PC06 80W IP43 včetně zdroje dle rozvozu nemocnice - nouzové svítidlo					
112	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	1,000	500,50	500,50	CS ÚRS 2022 02
113	M	RMA70012	Referenční svítidlo - L	kus	1,000	3 550,80	3 550,80	
P			Poznámka k položce: TITAN i LED-IL14C03KN62PC06N1W 3000					
114	K	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	63,000	500,50	31 531,50	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: připojení svítidel k napájení a DALI sběrnici					
115	M	RMA70001.1	Referenční svítidlo - A	kus	2,000	4 474,80	8 949,60	
P			Poznámka k položce: MODUS CR5000, IP65, vestavné do rasu 600, čtverec A, bílý kryt + 4x mlžka Al MAT, antibakteriální povrchová úprava, LED 840					
			CR5000A4KVMAC600ND					
116	M	RMA70002.1	Referenční svítidlo - B	kus	5,000	2 802,36	14 011,80	
P			Poznámka k položce: MODUS Q LED panel, nerez, vestavný čtverec A, 600, LED 840, výkon 700mA nestmívatelný, LED panel s nenapíznatelným krytem					
			QNGA600700ND					
117	M	RMA70003.1	Referenční svítidlo - C	kus	4,000	1 945,68	7 782,72	
P			Poznámka k položce: MODUS ES3000, LED 830, vestavný čtverec A, modul 600, 1x černý reflektor, optika 80°, driver 500mA DALI, Vestavné svítidlo s plastovou optikou					
			ES3000A4BC80/1600DALI					
118	M	RMA70004	Referenční svítidlo - D	kus	4,000	2 426,80	9 715,20	
P			Poznámka k položce: MODUS ES3000, LED 840, vestavný čtverec A, modul 600, černý reflektor 4x4, optika 80°, driver 700mA DALI, Vestavné svítidlo s plastovou optikou					
			ES3000A4BC80/1400DALI					
119	M	RMA70005	Referenční svítidlo - E	kus	5,000	760,32	3 801,60	
P			Poznámka k položce: MODUS DS 2000lm, optický kryt, LED 4000K, Vestavné LED svítidlo					
			DS2000K042000ND					
120	M	RMA70014	Referenční svítidlo - E1	kus	15,000	1 709,40	25 641,00	
P			Poznámka k položce: MODUS DS 2000lm, optický kryt, 4000K LED, DALI stmívatelný, Vestavné LED svítidlo					
			DS2000K042000DALI					
121	M	RMA70006	Referenční svítidlo - F	kus	2,000	1 915,32	3 830,64	
P			Poznámka k položce: MODUS Q LED panel, vestavný čtverec B, obdélník B, modul 600, LED 838, driver 500mA LED panel s hliníkovým rámečkem					
			QCB600700ND					
122	M	RMA70007	Referenční svítidlo - G	kus	9,000	5 355,24	48 197,16	
P			Poznámka k položce: MODUS CR5000, IP65, vestavné do rasu 600, čtverec A, bílý kryt + 4x mlžka Al MAT, antibakteriální povrchová úprava, LED 940, DALI, Vestavné svítidlo do čistých prostor					
			CR5000A4KVMAC600DALI90					
123	M	RMA70008	Referenční svítidlo - H	kus	1,000	2 428,80	2 428,80	
P			Poznámka k položce: MODUS ES3000, LED 840, vestavný čtverec A, modul 600, černý reflektor 4x4, optika 80°, driver 700mA DALI, Vestavné svítidlo s plastovou optikou					
			ES3000A4BC80/1400DALI					
124	M	RMA70009	Referenční svítidlo - I	kus	6,000	1 430,88	8 585,28	
P			Poznámka k položce: MODUS IBP5000, IP54, vestavné do rasu 600, čtverec A, LED 840, kryt opál, NONSELV, driver 700mA, Vestavné LED svítidlo s krytem					
			IBP5000A4K0600ND					
			po jednom svítidle do místností P.CT4 a P.CT5, 4 kusy do místnosti P.CT20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava	
125	M	RMAT0010	Referenční svítidlo - J	kus	3,000	1 012,44	3 037,32		
	P		Poznámka k položce: MODUS BP2000, IP54, vestavné do rasu 600, obdélník B, LED 840, kryt opál, NONSELV, nestmívatelný driver 200mA, Vestavné LED svítidlo s krytem						
			BP2000B-4K-C60WND						
126	M	RMAT0011	Referenční svítidlo - K	kus	7,000	5 121,60	35 851,20		
	P		Poznámka k položce: MODUS FIT4000, LED panel s krytím IP65, opál, vestavný čtverec A, modul 600, LED 840, driver 900mA DALI/90						
			FIT4000A-4K-0600DALI/96590						
	D	741.4	Osvětlení DALI				179 558,50		
127	K	7413005R	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů ovladač DALI	kus	7,000	500,50	3 503,50		
	P		Poznámka k položce: DALI sběrnice přirozeny s nastavením osvětlení						
128	M	RMAT01	AWHE257WD MODUL 5 TLAČÍTEK, BÍLÝ	kus	6,000	8 274,75	49 648,50		
129	M	RMAT02	AWHE259WD MODUL 8 TLAČÍTEK, BÍLÝ	kus	1,000	8 274,75	8 274,75		
130	M	RMAT03	AWHE255S RÁMEČEK 1 MODULOVÝ NEREZ	kus	7,000	3 478,20	24 347,40		
131	K	7420012R	Montáž DALI zařízení do rozvaděče ROUTER	kus	1,000	2 145,00	2 145,00		
	P		Poznámka k položce: DALI sběrnice přirozeny s nastavením osvětlení						
132	M	RMAT04	AWHE1028 DALI2 ROUTER SINGLE CH., LAN, GPS ASTRO, MULTIMASTER, 9DINTE	kus	1,000	35 539,35	35 539,35		
133	K	7423313R	AWSUPP Technická podpora u realizace, proškolení EM firmy k instalaci, zapůjčení TEST BOX	kus	1,000	10 725,00	10 725,00		
134	K	7423314R	AWSET-UP Provedení zkoušek zapojení, nattení všech připojených DALI komponentů, naprogramování a nastavení systému řízení, zaškolení obsluhy	kus	1,000	12 375,00	12 375,00		
135	K	7423315R	AW-LOG logistické přepravní náklady, ubytování	kus	5,000	6 600,00	33 000,00		
	VV		1*5 Přepočtené koeficientem množství		5,000				
	D	741.9	Ostatní				198 649,74		
136	K	210280712	Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení	soubor	16,000	286,00	4 576,00	CS ÚRS 2022 02	
137	K	091003101	Bližší nespecifikovaný materiál pro instalaci a zapojení rozváděčů	soubor	1,000	7 956,53	7 956,53		
138	K	091003101.1	recyklační poplatek za svítidlo	ks	85,000	13,20	1 122,00		
139	K	091003110	Instalační, montážní, spojovací a kotvicí materiál bez rozlišení pro přírodní kabelovou trasu z rozvaděče RHS 1	soubor	1,000	3 440,83	3 440,83		
140	K	091003112	Instalační a spojovací materiál pro pospojování a uzemnění bez rozlišení	soubor	1,000	1 538,52	1 538,52		
141	K	091003129	Instalační a pomocné kovové konstrukce pro elektrotechniku bez rozlišení	soubor	1,000	2 640,00	2 640,00		
142	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	48 084,02	48 084,02	CS ÚRS 2022 02	
143	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	5,000	1 923,36	9 616,80	CS ÚRS 2022 02	
144	K	741920372.HLT	Ucpávka prostupu pěna CFS-F FX kabelového svazku otvorem D 120 mm zaplnění prostupu kabely z 30% stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 60	kus	4,000	1 771,00	7 084,00		
145	K	741920374.HLT	Ucpávka prostupu pěna CFS-F FX kabelového svazku otvorem D 160 mm zaplnění prostupu kabely z 30% stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 60	kus	2,000	2 255,00	4 510,00		
146	K	741920437.HLT	Ucpávka prostupu pěna CFS-F FX kabelového svazku otvorem D 250 mm zaplnění prostupu kabely ze 60% stropem tl 150 mm požární odolnost EI 60	kus	3,000	3 971,00	11 913,00		
147	K	741921	Stavební připomace	soubor	1,000	96 168,04	96 168,04		
	P		Poznámka k položce: Jedná se o vysekání drážek, průrazy, začištění a jiné drobné stavební činnosti, nejsou-li tyto již obsaženy v rozpočtu bouracích a stavebních prací.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2

Objekt: 09 - ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD

KSO: Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6

Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA

Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Projektant: ARI atelier s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.11.2022
IČ: 61383082
DIČ: CZ61383082
IČ: 41190840
DIČ: CZ41190840
IČ: 28951531
DIČ: CZ28951531
IČ: 41769155
DIČ: CZ6104150745

Cena bez DPH		3 275 593,86	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 275 593,86 0,00	21,00% 15,00%	687 874,71 0,00
Cena s DPH		v CZK	3 963 468,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko