

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022032	CIV COPTH Praha Poděbradská
O:	0002	Učebna - žlutá
R:	22-04-33	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						86 134,62		2,69000		
1	610411132R00	Cementování nátěrem mlékem z bílého cementu dvojnásobné učebna JAZ 2 - žlutá : 59,44	m2	59,44000	37,50	2 229,00	0,00060	0,04000	801-1	RTS 22/ I
					59,44000					
2	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 0,9*2*2	m2	3,60000	55,00	198,00	0,00004	0,00000	801-1	RTS 22/ I
					3,60000					
3	611421131RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy do 5 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. učebna JAZ 2 - žlutá : 59,44	m2	59,44000	95,00	5 646,80	0,00225	0,13000	801-4	RTS 22/ I
					59,44000					
4	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, 31,3*0,07 15,65*0,1 3,615*2*0,2	m2	5,20200	610,00	3 173,22	0,06800	0,35000	801-4	RTS 22/ I
					2,19100					
					1,56500					
					1,44600					
5	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi 4,9*1	m	4,90000	95,00	465,50	0,00238	0,01000	801-4	RTS 22/ I
					4,90000					
6	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. učebna JAZ 2 - žlutá : (9,08+6,57)*2*3,615 (0,27+0,265)*2*3,1	m2	116,46650	229,00	26 670,83	0,01038	1,21000	801-4	RTS 22/ I
					113,14950					
					3,31700					
7	612471411RT2	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenná na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnětnejším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, učebna JAZ 2 - žlutá : (9,08+6,57)*2*3,615 (0,27+0,265)*2*3,1	m2	116,46650	155,00	18 052,31	0,00446	0,52000	801-1	RTS 22/ I
					113,14950					
					3,31700					
8	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodatkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	116,46650	255,00	29 698,96	0,00367	0,43000	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022032	CIV COPTH Praha Poděbradská
O:	0002	Učebna - žlutá
R:	22-04-33	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		učebna JAZ 2 - žlutá : (9,08+6,57)*2*3,615 (0,27+0,265)*2*3,1		113,14950 3,31700						
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				12 699,00		0,00000		
9	633811111U00	Broušení podlah beton	m2	59,44000	82,50	4 903,80	0,00000	0,00000		Vlastní
		59,44		59,44000						
10	633811119U00	Přípl broušení bet podlah ZKD 1mm	m2	194,88000	40,00	7 795,20	0,00000	0,00000		Vlastní
		48,72*4		194,88000						
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				13 900,00		0,00000		
11	9-001	Dočasné konstrukce, zákryty, ochrana stávajících zachovávaných konstrukcí	kpl	1,00000	13 900,00	13 900,00	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				11 145,00		0,09000		
12	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	59,44000	187,50	11 145,00	0,00158	0,09000	800-3	RTS 22/ I
		učebna JAZ 2 - žlutá : 59,44		59,44000						
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				18 200,28		0,00000		
13	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	59,44000	124,50	7 400,28	0,00004	0,00000	801-1	RTS 22/ I
		učebna JAZ 2 - žlutá : 59,44		59,44000						
14	95-001	Napojení na stávající konstrukce, řešení detailů, včetně dodávek materiálů	kpl	1,00000	10 800,00	10 800,00	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				97 270,51		0,03000		
15	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	59,44000	94,50	5 617,08	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
		učebna JAZ 2 - žlutá : 59,44		59,44000						
16	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	1,00000	20,00	20,00	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
17	970031250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 250 mm	m	0,33000	4 775,00	1 575,75	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
18	974031122R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm	m	31,30000	150,00	4 695,00	0,00049	0,02000	801-3	RTS 22/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 9,08*2+6,57*2		31,30000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022032	CIV COPTH Praha Poděbradská
O:	0002	Učebna - žlutá
R:	22-04-33	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	974031143R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 100 mm	m	15,65000	90,00	1 408,50	0,00049	0,01000	801-3	RTS 22/ I
				Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 9,08*1+6,57*1		15,65000				
20	974031155R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm	m	7,23000	125,00	903,75	0,00049	0,00000	801-3	RTS 22/ I
				Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 3,615*2		7,23000				
21	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m2	59,44000	225,00	13 374,00	0,00000	0,00000	800-767	RTS 22/ I
				59,44		59,44000				
22	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	59,44000	75,00	4 458,00	0,00000	0,00000	800-767	RTS 22/ I
				59,44		59,44000				
23	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m učebna jaz 2 - žlutá : 59,44	m2	175,90650	35,00	6 156,73	0,00000	0,00000	800-784	RTS 22/ I
				116,4665		116,46650				
24	969990001RT1	Demontáž a vyklizení stávajících prostor	hod	24,00000	300,00	7 200,00	0,00000	0,00000		Vlastní
25	969990002RT1	Demontáž stávajícího zařízení - svítidla, koncové prvky elektro, lišty, kabeláž	hod	16,00000	400,00	6 400,00	0,00000	0,00000		Vlastní
26	969990003RT	Demontáž stávajícího zařízení - TZB, SLP a PHP	hod	16,00000	400,00	6 400,00	0,00000	0,00000		Vlastní
27	969990004RT1	Demontáž stávajícího zařízení - nástěnky, obrazy, žaluzie, garnyže apod.	hod	14,00000	400,00	5 600,00	0,00000	0,00000		Vlastní
28	969990005RT1	Ostatní bourací práce jinde neuvedené	hod	8,00000	400,00	3 200,00	0,00000	0,00000		Vlastní
29	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vybopuraných hmot na dopravní prostředky,	t	6,15701	350,00	2 154,95	0,00000	0,00000	821-1	RTS 22/ I
se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,										
30	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	6,15701	350,00	2 154,95	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
31	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek za každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	6,15701	150,00	923,55	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
32	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,15701	450,00	2 770,65	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
33	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	123,14025	35,00	4 309,91	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
34	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	6,15701	350,00	2 154,95	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022032	CIV COPTH Praha Poděbradská
O:	0002	Učebna - žlutá
R:	22-04-33	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
35	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	61,57012	155,00	9 543,37	0,00000	0,00000	800-2	RTS 22/ I	
36	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	6,15701	15,00	92,36	0,00000	0,00000	800-6	RTS 22/ I	
37	979990162R01	suti	t	6,15701	1 000,00	6 157,01	0,00000	0,00000		Vlastní	
Díl: 97 Bourání konstrukcí						10 059,72	0,00000				
38	978011111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 5 % učebna JAZ 2 - žlutá : 59,44	m2	59,44000	9,00	534,96	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	
				59,44000							
39	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 % učebna JAZ 2 - žlutá : (9,08+6,57)*2*3,615 (0,27+0,265)*2*3,1	m2	116,46650	28,00	3 261,06	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	
				113,14950							
				3,31700							
40	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vybopuraných hmot na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	1,28355	350,00	449,24	0,00000	0,00000	821-1	RTS 22/ I	
41	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,28355	350,00	449,24	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	
42	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek za každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	1,28355	150,00	192,53	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	
43	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	1,28355	450,00	577,60	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	
44	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	24,38736	35,00	853,56	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	
45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,28355	350,00	449,24	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	
46	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,28355	1 000,00	1 283,55	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I	
47	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	12,83545	155,00	1 989,49	0,00000	0,00000	800-2	RTS 22/ I	
48	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	1,28355	15,00	19,25	0,00000	0,00000	800-6	RTS 22/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022032	CIV COPTH Praha Poděbradská
O:	0002	Učebna - žlutá
R:	22-04-33	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99						6 406,52		0,00000		
Staveništní přesun hmot										
49	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	2,81358	2 277,00	6 406,52	0,00000	0,00000	801-4	RTS 22/ I
Díl: 714						435 630,50		0,00000		
Izolace akustické a protitřesové										
50	714-001	D+M - Akustický podhled - nízkofrekvenční	m2	18,30000	3 285,00	60 115,50	0,00000	0,00000		Vlastní
<p>jedná se o rastrový akustický podhled se sníženou pohltivostí; tloušťka panelů je 15 mm; formát jednotlivých kazet - 1200×600 mm; jádro panelu je vyrobeno se skelné vlny vysoké hustoty; pohledovou plochu tvoří povrch s možností denního stírání prachu a týdenního čištění za mokra; zadní strana je pokryta sklovláknennou tkaninou; panely jsou zasazeny do nosného roštu z pozinkované oceli; jedná se o podhledový systém s polozapuštěným nosným roštem; na podhledové kazety je v celé ploše umístěna přídavná absorpční vložka tloušťky 50 mm formátu 1200×600 mm zabalená v tenké PE folii; celkové svěšení podhledu je uvažováno cca 315 mm; požadované hodnoty činitele zvukové pohltivosti v oktávových pásmech pro celkové svěšení cca 150 mm jsou: 125 Hz ? ÷ 0,45; 250 Hz ? ÷ 0,35; 500 Hz ? ÷ 0,25; 1 kHz ? ÷ 0,4; 2 kHz ? ÷ 0,2; 4 kHz ? ÷ 0,15; provedení bílé</p> <p>učebna JAZ 2 - žlutá : 18,3</p> <p style="text-align: right;">18,30000</p>										
51	714-002	D+M - Akustický podhled - širokopásmový	m2	35,00000	3 025,00	105 875,00	0,00000	0,00000		Vlastní
<p>jedná se o širokopásmově pohltivý rastrový akustický podhled; tloušťka panelů je 15 mm; formát jednotlivých kazet - 1200×600 mm; jádro panelu je vyrobeno se skelné vlny vysoké hustoty; pohledovou plochu tvoří povrch s možností denního stírání prachu a týdenního čištění za mokra; zadní strana je pokryta sklovláknennou tkaninou; panely jsou zasazeny do nosného roštu z pozinkované oceli; jedná se o podhledový systém s polozapuštěným nosným roštem; na podhledové kazety je v celé ploše umístěna přídavná absorpční vložka tloušťky 50 mm formátu 1200×600 mm zabalená v tenké PE folii; celkové svěšení podhledu je uvažováno cca 315 mm; požadované hodnoty činitele zvukové pohltivosti v oktávových pásmech pro celkové svěšení cca 150 mm jsou: 125 Hz ? ÷ 0,45; 250 Hz ? ÷ 0,85; 500 Hz ? ÷ 0,90; 1 kHz ? ÷ 0,85; 2 kHz ? ÷ 0,9; 4 kHz ? ÷ 0,9; provedení bílé</p> <p>učebna JAZ 2 - žlutá : 35</p> <p style="text-align: right;">35,00000</p>										
52	714-004	D+M - Perforovaný obklad	m2	12,10000	10 350,00	125 235,00	0,00000	0,00000		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022032	CIV COPTH Praha Poděbradská
O:	0002	Učebna - žlutá
R:	22-04-33	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jedná se o širokopásmově pohltivý akustický prvek s maximem zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; lícová plocha prvku je tvořena oboustranně frézovanou deskou z MDF tl. 18 mm; z rubové strany je navrtána kruhovými otvory o průměru 8 mm do hloubky 14 mm s roztečí otvorů 16 a 32 mm; z lícové strany je deska prořezána drážkami šířky 3 mm, hloubky 6 mm a osové vzdálenosti 16 a 32 mm; lícová deska je kotvena k vyrovnávacímu nosnému rastru; rubová strana čelní desky je celoplošně čalouněna průzvučnou textilií černé barvy; vzduchová mezera obkladu je v celé ploše doplněna přídatnou absorpční vložkou o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu při skladebné tloušťce 200 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz - ? ± 0,4; 250 Hz - ? ± 0,85; 500 Hz - ? ± 0,80; 1 kHz - ? ± 0,65; 2 kHz - ? ± 0,50; 4 kHz - ? ± 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je 150 mm; šířka stykové spáry: 3 - 5 mm; skryté kotevní prvky; součástí prvku jsou obložky, výkryty a jiné zakončovací prvky; Povrchová úprava - lamino bílé barvy.								
53	714-005	D+M - Perforovaný obklad - zaslepený	m2	7,80000	9 150,00	71 370,00	0,00000	0,00000		Vlastní
		jedná se o obklad doplňující položku PO; lícová plocha prvku je tvořena frézovanou deskou z MDF tl. 18 mm; z lícové strany je deska prořezána drážkami šířky 3 mm, hloubky 6 mm a osové vzdálenosti 16 a 32 mm; lícová deska je kotvena k vyrovnávacímu nosnému rastru; vzduchová mezera obkladu je v celé ploše doplněna přídatnou absorpční vložkou o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu při skladebné tloušťce 200 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz - ? ± 0,15; 250 Hz - ? ± 0,12; 500 Hz - ? ± 0,10; 1 kHz - ? ± 0,10; 2 kHz - ? ± 0,10; 4 kHz - ? ± 0,10; šířka stykové spáry: 3 - 5 mm; skryté kotevní prvky; součástí prvku jsou obložky, výkryty a jiné zakončovací prvky; Povrchová úprava - lamino bílé barvy.								
54	714-006	D+M - Dřevěný obklad otopných těles - demontovatelný kryt	m2	1,30000	11 950,00	15 535,00	0,00000	0,00000		Vlastní
		Plně demontovatelný obklad (kryt) otopných těles z rovných desek na bázi dřeva tl. 18 mm s vyfrézovanými otvory pro přístup vzduchu k otopnému tělesu; lícová frézovaná deska v designu obkladu PO; jeho demontáž umožňuje plnohodnotnou kontrolu OT; doplněk obkladu PO; Povrchová úprava - lamino bílé barvy.								
55	714-018	VRN, doprava, přesuny hmot - akustika	kpl	1,00000	22 000,00	22 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
		Vedlejší rozpočtové náklady, vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava								
56	714-019	Zakrývání konstrukcí, úklid - akustika	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
		Zakrývání podlady a ploch, u kterých hrozí poškození během montáže akustického obkladu. Úklid učeben (zametení pilin, apod.)								
57	714-020	Měření doby dozvuku - etapové	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
		jedná se o etapová měření doby dozvuku dle normy ČSN EN ISO 3382-1 dvou vybraných akusticky náročných prostor s definovaným požadavkem na cílovou dobu dozvuku; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku jednotlivých prostor jako celků								
58	714-021	Měření doby dozvuku - závěrečné	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
		jedná se o závěrečné měření doby dozvuku dle normy ČSN EN ISO 3382-1 dvou vybraných akusticky náročných prostor s definovanými požadavky na cílovou dobu dozvuku; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků								
59	714-022	Výrobní dokumentace	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00000	0,00000		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022032	CIV COPTH Praha Poděbradská
O:	0002	Učebna - žlutá
R:	22-04-33	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	-------	--------------------------

Zhotoví dodavatel celku prostorová akustika; dokumentace musí být schválena investorem a TDI

Díl: 751		Klimatizace					168 840,00				0,00000
60	751-001	Klimatizační nástěnná jednotka	kus	1,00000	24 500,00	24 500,00	0,00000	0,00000			Vlastní
61	751-002	Klimatizační jednotka	kus	1,00000	56 500,00	56 500,00	0,00000	0,00000			Vlastní
62	751-003	Konzole, podstavec pod klimatizační jednotku	kus	1,00000	2 250,00	2 250,00	0,00000	0,00000			Vlastní
63	751-004	Potrubí ke klimatizaci - chladovody	m	50,00000	375,00	18 750,00	0,00000	0,00000			Vlastní
64	751-005	VRN, režeie a doprava	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,00000	0,00000			Vlastní
65	751-006	Stavební přípoymoce ke klimatizaci - materiál - prostupy, drážky, podkladní a kotevní prvky, vč. hydroizolací a lemovacích prvků	kg	480,00000	12,00	5 760,00	0,00000	0,00000			Vlastní
66	751990001RT1	Montáž klimatizační nástěnné jednotky	kus	2,00000	4 950,00	9 900,00	0,00000	0,00000			Vlastní
67	751990002RT1	Montáž klimatizační jednotky	kus	1,00000	7 750,00	7 750,00	0,00000	0,00000			Vlastní
68	751990003RT1	Montáž potrubí - chladovodů	m	50,00000	420,00	21 000,00	0,00000	0,00000			Vlastní
69	751990004RT1	Úklid po vlastní činnosti	kpl	1,00000	750,00	750,00	0,00000	0,00000			Vlastní
70	751990005RT1	Stavební přípoymoce pro klimatizaci - práce - prostupy, drážky, podkladní a kotevní prvky, vč. hydroizolací a lemovacích prvků	hod	36,00000	380,00	13 680,00	0,00000	0,00000			Vlastní

Stavební přípoymoce pro klimatizaci - práce - prostupy, drážky, podkladní a kotevní prvky, vč. hydroizolací a lemovacích prvků

Díl: 766		Konstrukce truhlářské					4 691,65				0,00000
71	766662811R00	Demontáž dveřních křidel prahů dveří jednokřídlových	kus	1,00000	55,00	55,00	0,00000	0,00000	800-766	RTS 22/ I	
72	766-001	Repase stávajících 1kř dveří 900/1970 mm - očištění, předýhování hran, výměna kování	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00000	0,00000			Vlastní
73	998766203R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	45,55000	3,00	136,65	0,00000	0,00000	800-766	RTS 22/ I	

Díl: 776		Podlahy povlakové					7 816,46				0,00000
74	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál 59,44	m2	59,44000	10,00	594,40	0,00000	0,00000	800-775	RTS 22/ I	
75	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady učebna JAZ 02 - žlutá : 9,08+6,57+9,08+6,57-0,9 59,44000	m	30,40000	15,00	456,00	0,00000	0,00000	800-775	RTS 22/ I	
76	776511820R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2 učebna JAZ 2 : 59,44	m2	59,44000	110,00	6 538,40	0,00000	0,00000	800-775	RTS 22/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022032	CIV COPTH Praha Poděbradská
O:	0002	Učebna - žlutá
R:	22-04-33	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	75,88800	3,00	227,66	0,00000	0,00000	800-775	RTS 22/ I
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						48 060,21	1,36000			
78	777531024R00	Podlahy ze stěrky akrylátové s disperzí samonivelační hmota, tloušťky 4 mm včetně penetrace podkladu učebna JAZ 02 žlutá : 59,44	m2	59,44000	355,00	21 101,20	0,00782	0,46000	800-773	RTS 22/ I
79	777553020R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace nesavého podkladu podlah adhézní vrstvou učebna JAZ 02 žlutá : 59,44	m2	59,44000	79,50	4 725,48	0,00020	0,01000	800-773	RTS 22/ I
80	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu 59,44*5	m2	297,20000	52,50	15 603,00	0,00300	0,89000	800-773	RTS 22/ I
81	777553229RT1	Příplatek za podlahovou stěrku s vlákny 59,44	m2	59,44000	88,00	5 230,72	0,00000	0,00000		Vlastní
82	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	466,60400	3,00	1 399,81	0,00000	0,00000	800-773	RTS 22/ I
Díl: 783 Nátěry						588,00	0,00000			
83	783125630R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, 3x email na vzduchu schnoucí zárubeň : 4,9*0,3	m2	1,47000	400,00	588,00	0,00057	0,00000	800-783	RTS 22/ I
Díl: 784 Malby						19 117,58	0,10000			
84	784111101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná strop : 59,44 stěny : 116,4665+20	m2	195,90650	26,50	5 191,52	0,00020	0,04000	800-784	RTS 22/ I
85	784125212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bílé, dvojnásobné strop : 59,44 stěny : 116,4665+20	m2	195,90650	63,50	12 440,06	0,00031	0,06000	800-784	RTS 22/ I
86	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, , včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	59,44000	25,00	1 486,00	0,00002	0,00000	800-784	RTS 22/ I
Díl: 799 Ostatní						16 200,00	0,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022032	CIV COPTH Praha Poděbradská
O:	0002	Učebna - žlutá
R:	22-04-33	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	799990001RT1	Přípomoce a koordinace GD	hod	36,00000	450,00	16 200,00	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: M21 Elektromontáže						305 000,00		0,00000		
88	210990002RT1	Stavební přípomoce pro elektroinstalace - práce	hod	26,00000	380,00	9 880,00	0,00000	0,00000		Vlastní
89	21099001RT1	Doprava, demotáž a montáž vsazeného pro-kognitivního osvětlení	kus	12,00000	2 450,00	29 400,00	0,00000	0,00000		Vlastní
90	M21-001	Pro-kognitivní osvětlovací LED panel 1200x300 mm (vsazený typ)	kus	12,00000	15 950,00	191 400,00	0,00000	0,00000		Vlastní

Specifikace požadavků na osvětlení:

Požadavky na svítidlo, aby byly dodrženy tyto technické parametry a uvedené hodnoty pro dosažení minimální potřebné biologické účinnosti :

- V pásmu 450 – 650 nm má vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s maximální odchylkou ± 15 % (tzv. plnospektrální zdroj umělého světla).
- Pro podporu kognice není ve spektru propad ve vlnových délkách v oblasti 460 – 540 nm, který je typický u běžných LED.
- V pásmu 415 – 455 nm, tzv. Harmful blue light (také Blue light hazard), vyzařuje svítidlo maximálně 10 %
- Barevný tón (náhradní teplota chromatičnosti) odpovídá dennímu světlu (4400 – 4800 K).
- Index podání barev CRI Ra > 91
- Činitel oslnění UGR menší než 19

Další technické specifikace :

- Energetická účinnost odpovídající nejmodernějším LED technologiím
- Životnost L80B20 minimálně 70.000 hodin
- Záruka na svítidla minimálně 3 roky

91	M21-002	Elektroinstalace viz rozpis - bude řešeno	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
92	M21-003	Stavební přípomoce pro elektroinstalace - materiál	kg	360,00000	12,00	4 320,00	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						28 480,00		0,00000		
93	220990002RT1	Stavební přípomoce pro elektroinstalace slaboproud - práce	hod	16,00000	380,00	6 080,00	0,00000	0,00000		Vlastní
94	M22-001	Elektroinstalace slaboproud viz rozpis - bude řešeno	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022032	CIV COPTH Praha Poděbradská
O:	0002	Učebna - žlutá
R:	22-04-33	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	M22-002	Stavební přípomoce pro elektroinstalace - materiál	kg	200,00000	12,00	2 400,00	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						310,70		0,00000		
96	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vybopuraných hmot na dopravní prostředky,	t	0,06367	350,00	22,28	0,00000	0,00000	821-1	RTS 22/ I
se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,										
97	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,06367	350,00	22,28	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
98	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek zakaždé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	0,06367	150,00	9,55	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
99	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,06367	450,00	28,65	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
100	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,20977	35,00	42,34	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
101	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,06367	350,00	22,28	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
102	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,06367	1 000,00	63,67	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
103	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	0,63672	155,00	98,69	0,00000	0,00000	800-2	RTS 22/ I
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,										
104	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,06367	15,00	0,96	0,00000	0,00000	800-6	RTS 22/ I
s hrubým urovnáním,										
Díl: VN Vedlejší náklady						158 100,00		0,00000		
105	VRN0	Dokumentace DPS/SPS	Soubor	1,00000	69 000,00	69 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
106	VRN2	Dokumentace pro výběr dodavatele stavby - DVD (platí investor nenaceňovat)	Soubor	1,00000		0,00	0,00000	0,00000		Vlastní
107	VRN3	Autorský dozor (platí investor nenaceňovat)	Soubor	1,00000		0,00	0,00000	0,00000		Vlastní
108	VRN5	Technický dozor investora, BOZP a příprava výběrového řízení (platí investor nenaceňovat)	Soubor	1,00000		0,00	0,00000	0,00000		Vlastní
109	VRN7	Mimostaveništní doprava	%	2,00000	13 500,00	27 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
110	VRN8	Kompletační činnost (IČD)	%	2,00000	13 500,00	27 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
111	VRN9	Zařízení staveniště	%	2,60000	13 500,00	35 100,00	0,00000	0,00000		Vlastní
112	VRN9a	Rezerva rozpočtu	%	0,00000		0,00	0,00000	0,00000		Vlastní

Celkem	1 448 650,75
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022032	CIV COPTH Praha Poděbradská
O:	0002	Učebna - žlutá
R:	22-04-33	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	-------	--------------------------