

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: R2022031 CIV Praha Litoměřická

Zadavatel Gymnázium, Praha 9, Litoměřická 726
Litoměřická 726/17
19000 Praha-Prosek

IČO: 61387061
DIČ:

Zhotovitel: Tengostav s.r.o.
Otavská 85
38601 Strakonice

IČO: 05997763
DIČ: CZ05997763

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			528 441,01
PSV			1 622 858,50
MON			613 024,00
Vedlejší náklady			233 259,73
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 997 583,24

Rekapitulace dani

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 997 583,24 CZK
Základní DPH	21 %	629 492,48 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 627 075,72 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
-------	-------	-------------------------	-------------------------	------------	-------------	---

Stavební objekt				0,00		
0001	Učebna VT1	0,00	1 552 862,96	326 101,22	1 878 964,18	52
22-04-30	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV	0,00	1 552 862,96	326 101,22	1 878 964,18	52
0002	Učebna VT2	0,00	1 444 720,28	303 391,26	1 748 111,54	48
22-04-31	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV	0,00	1 444 720,28	303 391,26	1 748 111,54	48
Celkem za stavbu		0,00	2 997 583,24	629 492,48	3 627 075,72	100

Popis stavby: R2022031 - CIV Praha Litoměřická

Popis objektu: 0001 - Učebna VT1

Popis rozpočtu: 22-04-30 - Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

Popis objektu: 0002 - Učebna VT2

Popis rozpočtu: 22-04-31 - Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			146 853,00	5
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			121 196,49	4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 373,55	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			11 057,24	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			20 900,00	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			16 557,08	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			33 449,47	1
96	Bourání konstrukci	HSV			142 650,97	5
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			10 247,64	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			22 411,64	1
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			1 012 351,50	34
720	Zdravotechnická instalace	PSV			10 880,00	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			20 209,42	1

722	Vnitřní vodovod	PSV			16 858,28	1
725	Zařizovací předměty	PSV			22 870,30	1
751	Klimatizace	PSV			358 006,00	12
766	Konstrukce truhlářské	PSV			365,65	0
776	Podlahy povlakové	PSV			15 368,29	1
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			81 379,48	3
781	Obklady keramické	PSV			3 400,46	0
784	Malby	PSV			36 254,89	1
785	Tapety	PSV			42 274,23	1
787	Zasklivání	PSV			2 640,00	0
M21	Elektromontáže	MON			576 064,00	19
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			36 960,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			743,93	0
VN	Vedlejší náklady	VN			233 259,73	8
Cena celkem					2 997 583,24	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-04-30	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				78 101,90
1	340239212RT2	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení 1,35*2,15*1,1 0,9*2,15*1,1	m2	5,32125	1 122,00	5 970,44
				3,19275		
				2,12850		
2	342262411RZ3	Příčka SDK instalační předstěna včetně výztuh, desky standard impreg.II.12,5 mm 3,29*(0,45+1,05+0,45)	m2	6,41550	1 967,00	12 619,29
				6,41550		
3	347015139R01	Akustická předstěna Rigips akustická předstěna Rigips 3,21 00 MA 2x MA (DF) 12,5 6,275*3,29 5,585*2,3	m2	33,49025	1 777,00	59 512,17
				20,64475		
				12,84550		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				61 129,81
4	610411132R00	Cementování nátěrem mlékem z bílého cementu dvojnásobně 58,66 108,1419 6,806 9,675 4,06819	m2	187,35109	37,50	7 025,67
				58,66000		
				108,14190		
				6,80600		
				9,67500		
				4,06819		
5	610991111R00	Zakrývání 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, 1,16*1,77*8 2,37*1,77 1,25*2*2	m2	25,62050	54,50	1 396,32
				16,42560		
				4,19490		
				5,00000		
6	611421131RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárníkových a kleneb 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 VT1 : 58,66	m2	58,66000	89,50	5 250,07
				58,66000		
7	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, 31,52*0,07 15,76*0,1 6,58*0,2	m2	5,09840	636,00	3 242,58
				2,20640		
				1,57600		
				1,31600		
8	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi (1,16+1,77+1,77)*8 (2,37+1,77+1,77) (1,22+1,94+1,94) (1,35+2+2)*2 (0,9+2+2)*2	m	69,11000	97,50	6 738,23
				37,60000		
				5,91000		
				5,10000		
				10,70000		
				9,80000		
9	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké 0,9*2,15*2 1,35*2,15*2	m2	9,67500	377,00	3 647,48
				3,87000		
				5,80500		
10	612421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových učebna VT1 : (5,965+0,39+0,27+5,56+0,29+0,315+5,945+0,36+0,305+0,36+2,945+6,275+2,945+0,36+0,305+0,36)*3,282 zazdívký + okolí : 20	m2	128,14190	104,50	13 390,83
				108,14190		
				20,00000		
11	612471411RT2	Tenkovrstvá úprava stěn aklivovaným štukem malla vápenná na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnulnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, učebna VT1 : (5,965+0,39+0,27+5,56+0,29+0,315+5,945+0,36+0,305+0,36+2,945+6,275+2,945+0,36+0,305+0,36)*3,282 zazdívký + okolí : 20	m2	128,14190	159,50	20 438,63
				108,14190		
				20,00000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 450,75
12	622481292R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu	m	11,65000	55,00	640,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-04-30	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		8*1,16+1*2,37		11,65000		
13	28350125R	profil parapetní s tkaninou; plastový; bílý	m	18,00000	45,00	810,00
		8*2		16,00000		
		2		2,00000		

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce 5 651,69

14	631311131R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky přes 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,	m3	0,05569	3 950,00	219,98
		1,35*0,15*0,15*1,1		0,03341		
		0,9*0,15*0,15*1,1		0,02228		

15	632451024R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	0,99025	450,00	445,61
		na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,				
		1,16*0,085*8		0,78880		
		2,37*0,085		0,20145		

16	633811111U00	Broušení podlah beton	m2	58,66000	85,00	4 986,10
		58,66		58,66000		

Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání 10 450,00

17	9-001	Dočasné konstrukce, zákryty, ochrana stávajících zachovávaných konstrukcí	kpl	1,00000	10 450,00	10 450,00
----	-------	---	-----	---------	-----------	-----------

Díl: 94 Lešení a stavební výťahy 8 359,05

18	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	58,66000	142,50	8 359,05
		učebna VT1 : 58,66		58,66000		

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 16 894,51

19	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 zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	58,66000	123,50	7 244,51
		učebna VT1 : 58,66		58,66000		

20	95-001	Napojení na stávající konstrukce, řešení detailů, včetně dodávek materiálů	kpl	1,00000	9 650,00	9 650,00
----	--------	--	-----	---------	----------	----------

Díl: 96 Bourání konstrukcí 70 379,08

21	962036412R00	Demontáž sádkokartonových, sádkovláknitých příček a předstěn předstěna, sádkokartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce. 1xopláštěná deskou II. 12,5 mm	m2	6,31680	117,50	742,22
		3,29*(0,44+1,04+0,44)		6,31680		

22	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	5,00000	20,00	100,00
		oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,				

23	968062455R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,04500	425,00	1 294,13
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		4,9*0,3		1,47000		
		5,25*0,3		1,57500		

24	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm,	m	11,65000	48,50	565,03
		1,16*8		9,28000		
		2,37		2,37000		

25	970031250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 250 mm	m	0,33000	4 665,00	1 539,45
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

26	973031813R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových příček na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m	8,60000	155,00	1 333,00
		2,15*4		8,60000		

27	974031122R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm	m	31,52000	89,50	2 821,04
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		9,485*2+6,275*2		31,52000		

28	974031143R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 100 mm	m	15,76000	124,50	1 962,12
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		9,485*1+6,275*1		15,76000		

29	974031155R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm	m	6,58000	227,50	1 496,95
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		3,29*2		6,58000		

30	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	166,80190	38,50	6 088,27
		58,66		58,66000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-04-30	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		108,1419		108,14190		
31	969990001RT1	Demontáž a vyklizení stávajících prostor	hod	24,00000	380,00	9 120,00
32	969990002RT1	Demontáž stávajícího zařízení - svítidla, koncové prvky elektro, lišty, kabeláž	hod	16,00000	440,00	7 040,00
33	969990003RT	Demontáž stávajícího zařízení - TZB, SLP a PHP	hod	16,00000	440,00	7 040,00
34	969990004RT1	Demontáž stávajícího zařízení - nástěnky, obrazy, žaluzie, garnyže apod	hod	12,00000	440,00	5 280,00
35	969990005RT1	Ostatní bourací práce jinde neuvedené	hod	8,00000	380,00	3 040,00
36	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vybopuraných hmot na dopravní prostředky,	t	4,25572	350,00	1 489,50
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,				
37	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	4,25572	350,00	1 489,50
38	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	4,25572	150,00	638,36
39	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,25572	450,00	1 915,07
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
40	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	85,11443	35,00	2 979,01
41	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,25572	350,00	1 489,50
42	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdáleností suti,	t	42,55721	155,00	6 596,37
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,				
43	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění s hrubým urovnáním,	t	4,25572	15,00	63,84
44	979990162R01	suti	t	4,25572	1 000,00	4 255,72
Díl: 97	Přesuny suti a vybouraných hmot					4 509,10
45	978011111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stropů, v rozsahu do 5 %	m2	58,66000	9,00	527,94
		učebna VT1 - 58,66		58,66000		
46	978013121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 10 %	m2	108,14190	12,00	1 297,70
		učebna VT1 . (5,965+0,39+0,27+5,56+0,29+0,315+5,945+0,36+0,305+0,36+2,945+6,275+2,945+0,36+0,305+0,36)*3,282		108,14190		
47	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vybopuraných hmot na dopravní prostředky,	t	0,54989	350,00	192,46
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,				
48	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,54989	350,00	192,46
49	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	0,54989	150,00	82,48
50	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,54989	450,00	247,45
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku				
51	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	10,44786	35,00	365,68
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,54989	350,00	192,46
53	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,54989	1 000,00	549,89
54	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdáleností suti,	t	5,49888	155,00	852,33
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,				
55	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění s hrubým urovnáním,	t	0,54989	15,00	8,25
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					11 213,66
56	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m, nošením	t	4,71757	2 377,00	11 213,66
		oborů 801, 803, 811 a 812				
Díl: 714	Izolace akustické a protiotřesové					573 414,00
57	714-001	D+M - Akustický podhled - nízkofrekvenční	m2	30,40000	3 285,00	99 864,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-04-30	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

jedná se o rasrovy akustický podhled se sníženou pohltivostí; tloušťka panelu 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

učebna VT1 : 30,4

30,40000

58	714-002	D+M - Akustický podhled - širokopásmový	m2	17,00000	3 025,00	51 425,00
----	---------	---	----	----------	----------	-----------

jedná se o širokopásmově pohltivý rasrovy akustický podhled; tloušťka panelu 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

17

17,00000

59	714-003	Atypická úprava podhledových kazet	kus	12,00000	2 225,00	26 700,00
----	---------	------------------------------------	-----	----------	----------	-----------

jedná se o dodávku a montáž elementů z materiálu shodným s okolním akustickým minerálním podhledem, atypicky tvarovaná kazeta s frézovanými hranami ve stejném profilu jako jsou okolní podhledové kazety (tloušťka 15mm, falc 7x5mm)

60	714-006	D+M - Dřevěný obklad otopných těles	m2	14,30000	10 250,00	146 575,00
----	---------	-------------------------------------	----	----------	-----------	------------

Obklad otopných těles z rovných desek na bázi dřeva II 18 mm připevněné na vyrovnávacím nosném roštu; jejich hlavní funkci je zakrytí rozvodu vytápění; součástí položky jsou i veškeré začíšťovací prvky (obložky a sokly). Povrchová úprava - lamino bílé barvy.

61	714-007	D+M - Dřevěný obklad otopných těles - demontovatelný kryt	m2	3,60000	11 950,00	43 020,00
----	---------	---	----	---------	-----------	-----------

Plně demontovatelný obklad (kryt) otopných těles z rovných desek na bázi dřeva II, 18 mm s vyfrézovanými otvory pro přístup vzduchu k otopnému tělesu; jeho demontáž umožňuje plnohodnotnou kontrolu OT, doplněk obkladu DOT. Povrchová úprava - lamino bílé barvy.

62	714-008	D+M - Parapetní deska	m	15,30000	8 500,00	130 050,00
----	---------	-----------------------	---	----------	----------	------------

Parapetní deska na bázi dřeva umístěná nad dřevěným obkladem otopných těles, DOT a DOT-DK; nad otopnými tělesy budou v parapetní desce umístěny mířičky v rozsahu OT, desky jsou pasované na místě. Povrchová úprava - lamino bílé barvy.

63	714-009	D+M - Plastový instalační žlab	m	15,60000	1 300,00	20 280,00
----	---------	--------------------------------	---	----------	----------	-----------

jedná se o plastový instalační žlab (např. KOPOS PK 110X65 D_HD) instalovaný do konstrukce obkladu otopných těles, výška horní hrany instalačního žlabu nad podlahou max. 700 mm, součástí položky jsou spojky a další doplňkové prvky

64	714-018	VRN, doprava, přesuny hmot - akustika	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
----	---------	---------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

65	714-019	Zakrývání konstrukcí, úklid - akustika	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------

66	714-020	Měření doby dozvuku - etapové	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	---------	-------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

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 výsledku s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku jednotlivých prostor jako celku

67	714-021	Měření doby dozvuku - závěrečné	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00
----	---------	---------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

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 výsledku

68	714-022	Výrobní dokumentace	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
----	---------	---------------------	-----	---------	----------	----------

Zhotovitel celkově prostorová akustika; dokumentace musí být schválena investorem a TDI

Új: 720	Zdravotechnická instalace					5 440,00
----------------	----------------------------------	--	--	--	--	-----------------

69	720-001	Stavební přípomoc pro ZTI - materiál	kg	200,00000	12,00	2 400,00
----	---------	--------------------------------------	----	-----------	-------	----------

70	720990001RT1	Stavební přípomoc pro ZTI	hod	8,00000	380,00	3 040,00
----	--------------	---------------------------	-----	---------	--------	----------

Új: 721	Vnitřní kanalizace					10 097,75
----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------

71	721110802R00	Demontáž potrubí z kameninových trub do DN 100 normálních a kyselinovzdorných,	m	2,00000	110,00	220,00
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

72	7211761101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	15,00000	275,00	4 125,00
----	---------------	---	---	----------	--------	----------

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

73	7211761102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	3,00000	300,00	900,00
----	---------------	---	---	---------	--------	--------

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.

Včetně zřízení a demontáže poruchového řešení

74	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	2,00000	750,00	1 500,00
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

75	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	5,00000	25,00	125,00
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

76	721171101RT1	Napojení na stávající potrubí	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
----	--------------	-------------------------------	-----	---------	----------	----------

77	913 R00	Hzs - Stavební dělník	h	2,00000	400,00	800,00
----	---------	-----------------------	---	---------	--------	--------

Bekání drážek, vstupů a nik

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-04-30	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
78	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	92,70000	3,00	278,10
79	998721294R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	92,70000	1,50	139,05
80	998721299R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	92,70000	1,00	92,70
81	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vyburaných 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	0,06964	350,00	24,37
82	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,06964	150,00	10,45
83	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	0,06964	450,00	31,34
84	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,39280	35,00	48,75
85	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,06964	350,00	24,37
86	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,69640	155,00	107,94
87	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním.	t	0,06964	15,00	1,04
88	979990162R01	suti	t	0,06964	1 000,00	69,64
Díl: 722		Vnitřní vodovod				8 429,14
89	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	5,00000	75,00	375,00
90	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343, včetně dodávky materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí	m	5,00000	925,00	4 625,00
91	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	3,00000	70,00	210,00
92	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí	m	5,00000	15,00	75,00
93	722171101RT1	Napojení na stávající potrubí	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
94	913 R00	Hzs - Stavební dělník Sekání drážek pro vstup a nik	h	2,00000	400,00	800,00
95	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	77,35000	3,00	232,05
96	998722294R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m	%	77,35000	1,50	116,03
97	998722299R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m	%	77,35000	1,00	77,35
98	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vyburaných 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	0,05639	350,00	19,74
99	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,05639	350,00	19,74
100	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	0,05639	450,00	25,38
101	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,12780	35,00	39,47
102	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,05639	350,00	19,74
103	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,56390	155,00	87,40
104	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním.	t	0,05639	15,00	0,85
105	979990162R01	suti	t	0,05639	1 000,00	56,39
Díl: 725		Zařizovací předměty				11 287,45
106	725017122R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 420 mm pracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-04-30	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
107	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvodny kondenzátu z komínů, materiál PP, odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, D 40 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	850,00	1 700,00
108	725219101	Montáž umyvadla přípevněného na konzoly	soubor	1,00000	1 499,00	1 499,00
109	725823121RZ2	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvor.odpadu	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00
110	725862103	Zápachová uzávěrka DN 40/50	kus	1,00000	750,00	750,00
111	IVR.13601060	Flexi hadice k baterii (8x12) - 3/8"FxM 10; 60cm	kus	1,00000	475,00	475,00
112	IVR.ART224	Rohový kulový uzávěr - s filtrem - 1/2"x3/8"; bez matice	kus	1,00000	275,00	275,00
113	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	106,99000	3,00	320,97
114	998725294R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty - příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m	%	106,99000	1,50	160,49
115	998725299R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty - příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m	%	106,99000	1,00	106,99

Díl: 751 Klimatizace 179 003,00

116	751-001	Klimatizační nástěnná jednotka	kus	2,00000	24 500,00	49 000,00
117	751-002	Klimatizační jednotka	kus	1,00000	56 500,00	56 500,00
118	751-003	Konzole, podstavec pod klimatizační jednotku	kus	1,00000	225,00	225,00
119	751-004	Potrubi ke klimatizaci - chladovody	m	50,00000	375,00	18 750,00
120	751-005	VRN, režie a doprava	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
121	751-006	Stavební přípoje ke klimatizaci - materiál - prostupy, drážky, podkladní a kotevní prvky, vč. hydroizolací a lemovacích prvků	kg	480,00000	12,00	5 760,00
122	751990001RT1	Montáž klimatizační nástěnné jednotky	kus	2,00000	4 950,00	9 900,00
123	751990002RT1	Montáž klimatizační jednotky	kus	1,00000	7 750,00	7 750,00
124	751990003RT1	Montáž potrubí - chladovodů	m	50,00000	420,00	21 000,00
125	751990004RT1	Úklid po vlastní činnosti	kpl	1,00000	750,00	750,00
126	751990005RT1	Stavební přípoje pro klimatizaci - práce - prostupy, drážky, podkladní a kotevní prvky, vč. hydroizolací a lemovacích prvků	hod	36,00000	38,00	1 368,00

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

Díl: 766 Konstrukce truhlářské 211,15

127	766662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových	kus	1,00000	55,00	55,00
128	766662812R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří dvoukřídlových	kus	2,00000	75,00	150,00
129	998766203R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	2,05000	3,00	6,15

Díl: 776 Podlahy povlakové 7 759,45

130	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál	m2	58,66000	10,00	586,60
		učebna VT1 : 58,66		58,66000		
131	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	32,95000	15,00	494,25
		učebna VT1 : 5,965+0,39+0,27+5,56+0,29+0,315+5,945+0,36+0,305+0,36+2,945+6,275+2,945+0,36+0,305+0,36		32,95000		
132	776511820R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	58,66000	110,00	6 452,60
		učebna VT1 : 58,66		58,66000		
133	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	75,33450	3,00	226,00

Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot 41 085,46

134	777531024R00	Podlahy ze stěrky akrylátové s disperzi samonivelační hmota, tloušťky 4 mm včetně penetrace podkladu	m2	58,66000	355,00	20 824,30
		učebna VT1 : 58,66		58,66000		
135	777530202R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzi Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace nesavého podkladu podlah adhezíni vrstvou	m2	58,66000	79,50	4 663,47
		učebna VT1 : 58,66		58,66000		
136	77753219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzi Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu	m2	175,98000	52,50	9 238,95

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-04-30	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		58.66*3		175,98000		
137	777553229RT1	Příplatek za podlahovou stěrku s vlákný	m2	58,66000	88,00	5 162,08
		58,66		58,66000		
138	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	398,88800	3,00	1 196,66

Díl: 781 Obklady keramické **1 574,39**

139	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu 1,2*(0.5+0.45)	m2	1,14000	37,50	42,75
				1,14000		
140	781415013R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele 1,2*(0.5+0.45)	m2	1,14000	777,00	885,78
				1,14000		
141	59781345R	obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interier; barva bílá; mat	m2	2,00000	300,00	600,00
142	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	15,28530	3,00	45,86

Díl: 784 Malby **18 278,67**

143	784111101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná strop : 58,66 stěny : 108,1419+20	m2	186,80190	26,50	4 950,25
				58,66000		
				128,14190		
144	784125212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných , bílé, dvojnásobné strop : 58,66 stěny : 108,1419+20	m2	186,80190	63,50	11 861,92
				58,66000		
				128,14190		

Díl: 785 Tapety **19 956,87**

146	785-001	Polep - akustický obraz 5,58*2,3	m2	12,83400	1 555,00	19 956,87
				12,83400		

Díl: M21 Elektromontáže **270 184,00**

147	210990002RT1	Stavební přípomocce pro elektroinstalace - práce	hod	28,00000	38,00	1 064,00
148	21099001RT1	Doprava, demotáž a montáž vsazeného pro-kognitivního osvětlení	kus	12,00000	2 450,00	29 400,00
149	M21-001	Pro-kognitivní osvětlovací LED panel 1200x300 mm (vsazený typ)	kus	12,00000	15 950,00	191 400,00

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 (take Blue light hazard), vyzařuje svítidlo maximálně 10 %
- Barevný ton (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

150	M21-002	Elektroinstalace viz rozpis - bude řešeno	Soubor	1,00000	44 000,00	44 000,00
151	M21-003	Stavební přípomocce pro elektroinstalace - materiál	kg	360,00000	12,00	4 320,00

Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky **18 480,00**

152	220990002RT1	Stavební přípomocce pro elektroinstalace slaboproud - práce	hod	16,00000	380,00	6 080,00
153	M22-001	Elektroinstalace slaboproud viz rozpis - bude řešeno	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
154	M22-002	Stavební přípomocce pro elektroinstalace - materiál	kg	200,00000	12,00	2 400,00

Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot **329,68**

155	979087113R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky,	t	0,06756	350,00	23,65
-----	--------------	--	---	---------	--------	-------

se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, vč. příplatku za každých dalších 1 započatých 1000 m přes 1000 m.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-04-30	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
156	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,06756	350,00	23,65
157	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek za každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	0,06756	150,00	10,13
158	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,06756	450,00	30,40
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku						
159	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,28356	35,00	44,92
160	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,06756	350,00	23,65
161	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,06756	1 000,00	67,56
162	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších 10 m vzdálenosti suti, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	0,67556	155,00	104,71
163	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění s hrubým urovnáním,	t	0,06756	15,00	1,01

Díl: VN	Vedlejší náklady				119 192,40
164 VRN0	Dokumentace SPS	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
165 VRN2	Dokumentace pro výběr dodavatele stavby - DVD (platí investor nenaceňovat)	Soubor	1,00000		0,00
166 VRN3	Autorský dozor (platí investor nenaceňovat)	Soubor	1,00000		0,00
167 VRN5	Technický dozor investora, BOZP a příprava výběrového řízení (platí investor nenaceňovat)	Soubor	1,00000		0,00
168 VRN7	Mimostaveništní doprava	%	2,60000	14 621,71	38 016,43
169 VRN8	Kompletační činnost (IČD)	%	2,00000	14 621,71	29 243,41
170 VRN9	Zařízení staveniště	%	1,50000	14 621,71	21 932,56
171 VRN9a	Rezerva rozpočtu	%	0,00000		0,00

Celkem	1 552 862,96
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0002	Učebna VT2
R:	22-04-31	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				68 751,10
1	340239212RT2	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v přičkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení 1,3*2,15*1,1 1,25*2,15*1,1	m2	6,03075	1 122,00	6 766,50
2	347015139R01	Akustická předstěna Rigips akustická předstěna Rigips 3 21 00 MA 2x MA (DF) 12,5 6,24*3,29 6 24*2 3	m2	34,88160	1 777,00	61 984,60
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				60 066,68
3	610411132R00	Cementování nátěrem mlékem z bílého cementu dvojnásobně 57,53 106 22521 6,71522 10,965 2 6367	m2	184,07213	37,50	6 902,70
4	610991111R00	Zakrývání 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 násfíkem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 1,16*1,77*6 1,25*2*2	m2	17,31920	54,50	943,90
5	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 VT2 : 57,53	m2	57,53000	89,50	5 148,94
6	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, 37,566*0,07 18,783*0,1 11,0365*0,2	m2	6,71522	636,00	4 270,88
7	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi (1,16+1,77+1,77)*6 (1,22+1,94+1,94) (1,4+2+2)*2 (1,35+2+2)*2	m	54,80000	97,50	5 343,00
8	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké 1,25*2,15*2 1,3*2,15*2	m2	10,96500	377,00	4 133,81
9	612421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových učebna VT2 (9,253+0,32+0,32+6,24+9,253+0,37+0,37+6,24)*3,282 zazdívky + okolí : 20	m2	126,22521	104,50	13 190,53
10	612471411RT2	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenná na rovném povrchu vnitřních stěn, piliřů, svislých panelových konstrukcí, s nejnětějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, učebna VT2 : (9,253+0,32+0,32+6,24+9,253+0,37+0,37+6,24)*3,282 zazdívky + okolí : 20	m2	126,22521	159,50	20 132,92
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				922,80
11	622481292R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž vyztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávký materiálu 6*1,16	m	6,96000	55,00	382,80
12	28350125R	profil parapetní s tkaninou, plastový, bílý 6*2	m	12,00000	45,00	540,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				5 405,55
13	631311131R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky přes 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 1,3*0,15*0,15*1,1 1,25*0,15*0,15*1,1	m3	0,06311	3 950,00	249,28

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0002	Učebna VT2
R:	22-04-31	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	632451024R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, 1,16*0,085*6	m2	0,59160	450,00	266,22
15	633811111U00	Broušení podlah beton 57,53	m2	57,53000	85,00	4 890,05
				57,53000		

Díl: 9			Ostatní konstrukce, bourání		10 450,00	
16	9-001	Dočasné konstrukce, základy, ochrana stávajících zachovávaných konstrukcí	kpl	1,00000	10 450,00	10 450,00

Díl: 94			Lešení a stavební výtahy		8 198,03	
17	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m učebna VT2 57,53	m2	57,53000	142,50	8 198,03
				57,53000		

Díl: 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		16 554,96	
18	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 zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m učebna VT2 57,53	m2	57,53000	123,50	7 104,96
				57,53000		

19	95-001	Napojení na stávající konstrukce, řešení detailů, včetně dodávek materiálů	kpl	1,00000	9 450,00	9 450,00
----	--------	--	-----	---------	----------	----------

Díl: 96			Bourání konstrukcí		72 271,89	
----------------	--	--	---------------------------	--	------------------	--

20	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 5,3*0,15 5,25*0,15	m2	1,58250	147,50	233,42
				0,79500		
				0,78750		

21	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn.	kus	4,00000	20,00	80,00
----	--------------	--	-----	---------	-------	-------

22	968062455R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 5,3*0,3 5,25*0,3	m2	3,16500	425,00	1 345,13
				1,59000		
				1,57500		

23	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm, 1,16*6	m	6,96000	48,50	337,56
				6,96000		

24	970031250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 250 mm	m	0,33000	4 665,00	1 539,45
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

25	974031122R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 9,253*2+6,24*2+3,29*2	m	37,56600	165,00	5 822,73
				37,56600		

26	974031143R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 9,253*1+6,24*1+3,29*1	m	18,78300	89,50	1 681,08
				18,78300		

27	974031155R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 9,253*0,5+6,24*0,5+3,29*1	m	11,03650	124,50	1 374,04
				11,03650		

28	978013191R00	Odlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškraábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % (1,55+0,35)*1,42	m2	2,69800	94,50	254,96
				2,69800		

29	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m 57,53 106,22521	m2	163,75521	36,50	5 977,07
				57,53000		
				106,22521		

30	969990001RT1	Demontáž a vyklizení stávajících prostor	hod	24,00000	380,00	9 120,00
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------

31	969990002RT1	Demontáž stávajícího zařízení - svítidla, koncové prvky elektro, lišty, kabeláž	hod	16,00000	440,00	7 040,00
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------

32	969990003RT	Demontáž stávajícího zařízení - TŽB, SLP a PHP	hod	16,00000	440,00	7 040,00
----	-------------	--	-----	----------	--------	----------

33	969990004RT1	Demontáž stávajícího zařízení - nástěnky, obrazy, žaluzie, garnýže apod.	hod	12,00000	440,00	5 280,00
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------

34	969990005RT1	Ostatní bourací práce jinde neuvedené	hod	8,00000	380,00	3 040,00
----	--------------	---------------------------------------	-----	---------	--------	----------

35	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	4,49775	350,00	1 574,21
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

36	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	4,49775	350,00	1 574,21
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0002	Učebna VT2
R:	22-04-31	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	4,49775	150,00	674,66
38	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,49775	450,00	2 023,99
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
39	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	89,95505	35,00	3 148,43
40	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,49775	350,00	1 574,21
41	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdáleností suti,	t	44,97753	155,00	6 971,52
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,						
42	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,49775	15,00	67,47
s hrubým urovnáním,						
43	979990162R01	suti	t	4,49775	1 000,00	4 497,75
Díl: 97 Přesuny suti a vybouraných hmot						5 738,54
44	978011111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 5 % učebna VT1 : 58,66	m2	58,66000	10,00	586,60
				58,66000		
45	978013121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 10 % učebna VT2 : 106,22521	m2	106,22521	12,00	1 274,70
				106,22521		
46	978059511R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2	m2	2,69800	124,50	335,90
včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo. (1,55+0,35)*1,42						
				2,69800		
47	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky,	t	0,72568	350,00	253,99
se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						
48	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,72568	350,00	253,99
49	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	0,72568	150,00	108,85
50	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,72568	450,00	326,56
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku bez poplatku za skládku						
51	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	13,78801	35,00	482,58
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,72568	350,00	253,99
53	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,72568	1 000,00	725,68
54	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdáleností suti,	t	7,25685	155,00	1 124,81
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,						
55	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,72568	15,00	10,89
s hrubým urovnáním,						
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						11 197,98
56	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektu pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	4,71097	2 377,00	11 197,98
Díl: 714 Izolace akustické a protitřesové						438 937,50
57	714-001	D+M - Akustický podhled - nízkofrekvenční	m2	30,50000	3 285,00	100 192,50
jedná se o rástrový akustický podhled se sníženou pohltivostí; tloušťka panelu je 15 mm, formát jednotlivých kazet - 1200x600 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 sklovlnakennou 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 přídatná absorpční vložka tloušťky 50 mm formátu 1200x600 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						
učebna VT2 : 30,5				30,50000		
58	714-002	D+M - Akustický podhled - širokopásmový	m2	17,20000	3 025,00	52 030,00
jedná se o širokopásmově pohltivý rástrový akustický podhled; tloušťka panelu je 15 mm, formát jednotlivých kazet - 1200x600 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 sklovlnakennou 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 přídatná absorpční vložka tloušťky 50 mm formátu 1200x600 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						
17,2				17,20000		
59	714-003	Atypická úprava podhledových kazet	kus	12,00000	2 225,00	26 700,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0002	Učebna VT2
R:	22-04-31	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		jedná se o dodávku a montáž elementu z materiálu shodným s okolním akustickým minerálním podhledem, atypicky tvarovaná kazeta s frezovanými hranami ve stejném profilu jako jsou okolní podhledové kazety (tloušťka 15mm, falc 7x5mm)				
60	714-006	D+M - Dřevěný obklad otopných těles	m2	7,60000	10 250,00	77 900,00
61	714-007	D+M - Dřevěný obklad otopných těles - demontovatelný kryt	m2	3,10000	11 950,00	37 045,00
62	714-008	D+M - Parapetní deska	m	9,10000	8 500,00	77 350,00
63	714-009	D+M - Plastový instalační žlab	m	9,40000	1 300,00	12 220,00
64	714-018	VRN, doprava, přesuny hmot	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
65	714-019	Zakrývání konstrukcí, úklid	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
66	714-020	Měření doby dozvuku - etapové	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
67	714-021	Měření doby dozvuku - závěrečné	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00
68	714-022	Výrobní dokumentace	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
Zhotoví dodavatel celku prostorová akustika; dokumentace musí být schválena investorem a TDI						
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				5 440,00
69	720-001	Stavební přípojnky pro ZTI - materiál	kg	200,00000	12,00	2 400,00
70	720990001RT1	Stavební přípojnky pro ZTI	hod	8,00000	380,00	3 040,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				10 111,67
71	721110802R00	Demontáž potrubí z kameninových trub do DN 100 normálních a kyselinovzdorných,	m	2,00000	110,00	220,00
72	7211176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí	m	15,00000	275,00	4 125,00
73	7211176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí	m	3,00000	300,00	900,00
74	7211176115R00	Potrubí HT odpadní svisté vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení	m	2,00000	750,00	1 500,00
75	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	5,00000	25,00	125,00
76	7211171101RT1	Napojení na stávající potrubí	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
77	913 R00	Hzs - Stavební dělník	h	2,00000	400,00	800,00
78	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	92,70000	3,00	278,10
79	998721294R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	92,70000	1,50	139,05
80	998721299R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	92,70000	1,00	92,70
81	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vybořovaných hmot na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	0,06964	350,00	24,37
82	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,06964	350,00	24,37
83	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	0,06964	450,00	31,34
84	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,39280	35,00	48,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0002	Učebna VT2
R:	22-04-31	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
85	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,06964	350,00	24,37
86	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,69640	155,00	107,94
87	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním.	t	0,06964	15,00	1,04
88	979990162R01	suti	t	0,06964	1 000,00	69,64
Díl: 722 Vnitřní vodovod						8 429,14
89	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	5,00000	75,00	375,00
90	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343, včetně dodávky materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	5,00000	925,00	4 625,00
91	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	3,00000	70,00	210,00
92	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody uzavření a zabezpečení konců potrubí	m	5,00000	15,00	75,00
93	722171101RT1	Napojení na stávající potrubí	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
94	913 R00	Hzs - Stavební dělník Sekání drážek, prostupu a nik	h	2,00000	400,00	800,00
95	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	77,35000	3,00	232,05
96	998722294R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m	%	77,35000	1,50	116,03
97	998722299R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m	%	77,35000	1,00	77,35
98	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vybouraných 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	0,05639	350,00	19,74
99	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,05639	350,00	19,74
100	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	0,05639	450,00	25,38
101	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,12780	35,00	39,47
102	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,05639	350,00	19,74
103	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,56390	155,00	87,40
104	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním.	t	0,05639	15,00	0,85
105	979990162R01	suti	t	0,05639	1 000,00	56,39
Díl: 725 Zařizovací předměty						11 582,85
106	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur 1	soubor	1,00000	155,00	155,00
107	725017122R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 420 mm	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
108	725820802R00	Demontáž baterii stojánkových do točvoru	soubor	1,00000	125,00	125,00
109	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvody kondenzátu z kominů, materiál PP, odpad vodorovný, vodní zápach, uzávěrka, D 40 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	850,00	1 700,00
110	725219101	Montáž umyvadla připevněného na konzoly	soubor	1,00000	1 499,00	1 499,00
111	725823121RZ2	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otliv. odpadu	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00
112	725862103	Zápachová uzávěrka DN 40/50	kus	1,00000	750,00	750,00
113	IVR 13601060	Flexi hadice k baterii (8x12) - 3/8" FxM 10; 60cm	kus	1,00000	475,00	475,00
114	IVR ART224	Rohový kulový uzávěr - s filtrem - 1/2"x3/8", bez matice	kus	1,00000	275,00	275,00
115	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	109,79000	3,00	329,37
116	998725294R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty - příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m	%	109,79000	1,50	164,69

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0002	Učebna VT2
R:	22-04-31	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
117	998725299R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty - příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m	%	109,79000	1,00	109,79
Díl: 751		Klimatizace				179 003,00
118	751-001	Klimatizační nástěnná jednotka	kus	2,00000	24 500,00	49 000,00
119	751-002	Klimatizační jednotka	kus	1,00000	56 500,00	56 500,00
120	751-003	Konzole, podstavec pod klimatizační jednotku	kus	1,00000	225,00	225,00
121	751-004	Potrubi ke klimatizaci - chladovody	m	50,00000	375,00	18 750,00
122	751-005	VRN, režie a doprava	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
123	751-006	Stavební přípomocce ke klimatizaci - materiál	kg	480,00000	12,00	5 760,00
124	751990001RT1	Montáž klimatizační nástěnné jednotky	kus	2,00000	4 950,00	9 900,00
125	751990002RT1	Montáž klimatizační jednotky	kus	1,00000	7 750,00	7 750,00
126	751990003RT1	Montáž potrubí - chladovodů	m	50,00000	420,00	21 000,00
127	751990004RT1	Úklid po vlastní činnosti	kpl	1,00000	750,00	750,00
128	751990005RT1	Stavební přípomocce pro klimatizaci - praáce	hod	36,00000	38,00	1 368,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				154,50
129	766662812R00	Demontáž dveřních křidel prahů dveří dvoukřídlových	kus	2,00000	75,00	150,00
130	998766203R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	1,50000	3,00	4,50
Díl: 776		Podlahy povlakové				7 608,84
131	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál	m2	57,53000	10,00	575,30
				57,53000		
132	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady učebna VT2 : 6,24+0,37+0,37+6,24+9,253+9,253+0,32+0,32-0,125	m	32,24100	15,00	483,62
				32,24100		
133	776511820R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2 učebna VT2 : 57,53	m2	57,53000	110,00	6 328,30
				57,53000		
134	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	73,87220	3,00	221,62
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				40 294,02
135	777531024R00	Podlahy ze stěrky akrylátové s disperzí samonivelační hmota, tloušťky 4 mm včetně penetrace podkladu učebna VT2 : 57,53	m2	57,53000	355,00	20 423,15
				57,53000		
136	777553020R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace nesavého podkladu podlah adhezni vrstvou učebna VT2 : 57,53	m2	57,53000	79,50	4 573,64
				57,53000		
137	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 57,53*3	m2	172,59000	52,50	9 060,98
				172,59000		
138	777553229RT1	Příplatek za podlahovou stěrku s vlákný 57,53	m2	57,53000	88,00	5 062,64
				57,53000		
139	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	391,20410	3,00	1 173,61
Díl: 781		Obklady keramické				1 826,07
140	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu 1,2*1,2	m2	1,44000	37,50	54,00
				1,44000		
141	781415013R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního ímele 1,2*1,2	m2	1,44000	777,00	1 118,88
				1,44000		
142	59781345R	obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	2,00000	300,00	600,00
143	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	17,72880	3,00	53,19
Díl: 784		Malby				17 976,22
144	784111101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzni, jednonásobná strop : 57,53 stěny : 106,22521+20	m2	183,75521	26,50	4 869,51
				57,53000		
				126,22521		
145	784125212R00	Malby z maliřských směsí otěruvzdorných, . bílé, dvojnásobné strop : 57,53 stěny : 106,22521+20	m2	183,75521	63,50	11 668,46
				57,53000		
				126,22521		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0002	Učebna VT2
R:	22-04-31	Stavební úpravy pro zřízení učebny CIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
146	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, včetně dodávky fólie II 0,04 mm	m2	57,53000	25,00	1 438,25
Díl: 785 Tapety						22 317,36
147	785-001	Polep - akustický obraz 6,24*2,3	m2	14,35200	1 555,00	22 317,36
						14,35200

Díl: 787 Zasklívání						2 640,00
148	787-002	D+M Zrcadlo s fazetou 800/1200 mm	kus	1,00000	2 640,00	2 640,00

Díl: M21 Elektromontáže						305 880,00
149	210990002RT1	Stavební přípočce pro elektroinstalace - práce	hod	28,00000	380,00	10 640,00

150	21099001RT1	Doprava, demoláž a montáž vsazeného pro-kognitivního osvětlení	kus	12,00000	2 450,00	29 400,00
-----	-------------	--	-----	----------	----------	-----------

151	M21-001	Pro-kognitivní SPECTRA LED panel 1200x300 mm (vsazený typ)	kus	12,00000	15 950,00	191 400,00
-----	---------	--	-----	----------	-----------	------------

152	M21-002	Elektroinstalace viz rozpis - bude řešeno	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00
-----	---------	---	--------	---------	-----------	-----------

153	M21-003	Stavební přípočce pro elektroinstalace - materiál	kg	360,00000	12,00	4 320,00
-----	---------	---	----	-----------	-------	----------

154	M21-004	Zákonný příspěvek na recyklaci prostřednictvím Ekolamp	kus	12,00000	10,00	120,00
-----	---------	--	-----	----------	-------	--------

Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						18 480,00
155	220990002RT1	Stavební přípočce pro elektroinstalace slaboproud - práce	hod	16,00000	380,00	6 080,00

156	M22-001	Elektroinstalace slaboproud viz rozpis - bude řešeno	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
-----	---------	--	--------	---------	-----------	-----------

157	M22-002	Stavební přípočce pro elektroinstalace - materiál	kg	200,00000	12,00	2 400,00
-----	---------	---	----	-----------	-------	----------

Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						414,25
158	979087113R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky,	t	0,08489	350,00	29,71

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,

159	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,08489	350,00	29,71
-----	--------------	---	---	---------	--------	-------

160	979011219R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením příplatek za každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	0,08489	150,00	12,73
-----	--------------	---	---	---------	--------	-------

161	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,08489	450,00	38,20
-----	--------------	--	---	---------	--------	-------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku

162	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,61290	35,00	56,45
-----	--------------	--	---	---------	-------	-------

163	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,08489	350,00	29,71
-----	--------------	---	---	---------	--------	-------

164	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,08489	1 000,00	84,89
-----	--------------	--	---	---------	----------	-------

165	979087391R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti sutí,	t	0,84889	155,00	131,58
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,

166	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,08489	15,00	1,27
-----	--------------	--------------------------------------	---	---------	-------	------

s hrubým urovnáním,

Díl: VN Vedlejší náklady						114 067,33
167	VRN0	Dokumentace SPS	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00

168	VRN2	Studie stavby (platí investor nenaceňovat)	soubor	1,00000		0,00
-----	------	--	--------	---------	--	------

169	VRN3	Autorský dozor (platí investor nenaceňovat)	soubor	1,00000		0,00
-----	------	---	--------	---------	--	------

170	VRN5	Technický dozor investora a příprava výběrového řízení (platí investor nenaceňovat)	Soubor	1,00000		0,00
-----	------	---	--------	---------	--	------

171	VRN7	Mimostaveništní doprava	%	2,60000	13 781,53	35 831,98
-----	------	-------------------------	---	---------	-----------	-----------

172	VRN8	Kompletační činnost (IČD)	%	2,00000	13 781,53	27 563,06
-----	------	---------------------------	---	---------	-----------	-----------

173	VRN9	Zařízení staveniště	%	1,50000	13 781,53	20 672,29
-----	------	---------------------	---	---------	-----------	-----------

174	VRN9a	Rezerva rozpočtu	%	0,00000		0,00
-----	-------	------------------	---	---------	--	------

Celkem						1 444 720,28
---------------	--	--	--	--	--	---------------------