

KRYCÍ LIST

Rekonstrukce laboratoří VŠCHT

IČO:
DIČ:

IČO:
DIČ:

PROXIMA a.s.
Charlese de Gaulla 800/3, 160 00 Praha 6
ing. Karel Chorvát

IČO 60916478
DIČ CZ60916478

21%

49 944 444,00 CZK
10 488 333,24 CZK
49 944 444,00 CZK
60 432 777,24 CZK

Rekapitulace dílčích částí

Císlo	Název	Základ pro DPH	DPH	Cena celkem
1	A 111, 111a, 111b, 111c, 111d	1 464 596,17	307 565,20	1 772 161,37
2	A 121, A 121A	412 962,94	86 722,22	499 685,15
3	A K02, A K02A	1 399 769,11	293 951,51	1 693 720,62
4	A 166	279 137,67	58 618,91	337 756,58
5	A 274	1 164 350,95	244 513,70	1 408 864,64
6	B 22E, 22D, 22Y, 22Z	2 754 646,64	578 475,79	3 333 122,43
7	B 166A	1 106 237,73	232 309,92	1 338 547,65
	A 281A + A 281	1 768 471,07	371 378,92	2 139 850,00
	A H03	11 186 077,27	2 349 076,23	13 535 153,50
10	A L07	12 364 744,71	2 596 596,39	14 961 341,09
11	A 229, A 229a	7 822 871,99	1 642 803,12	9 465 675,11
12	A 129	5 724 253,17	1 202 093,17	6 926 346,33
	A S076, S078	1 363 412,86	286 316,70	1 649 729,56
14	B S066	713 148,92	149 761,27	862 910,19
15	B 317	419 762,82	88 150,19	507 913,01
		49 944 444,00	10 488 333,24	60 432 777,24

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **200-06a** **Praha 6 - VŠCHT 2016**
03 **A 111, 111 a-d**

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 464 596,17 CZK
Základní DPH	21 %	307 565,20 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 1 464 596,17 CZK

Cena celkem s DPH 1 772 161,37 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
03	A 111, 111 a-d	0	1 464 596	307 565	1 772 161
1	VRN	0	28 718	6 031	34 748
2	Stavební	0	935 938	196 547	1 132 484
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	263 013	55 233	318 246
4	Elektroinstalace - slaboproud	0	58 965	12 383	71 347
5	ZTI	0	52 820	11 092	63 912
6	VZT	0	125 144	26 280	151 424
Celkem za stavbu		0	1 464 596	307 565	1 772 161

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	03	A 111, 111 a-d
R:	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl.	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	2 871,76	2 871,76
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	1 435,88	1 435,88
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	2 871,76	2 871,76
4	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	21 538,18	21 538,18
Celkem						28 717,58

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	03	A 111, 111 a-d
R:	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 328,74
1	340235211RT2	Zazdívká otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi do 10cm, s použitím suché maltové směsi	kus	1,00	98,12	98,12
2	340271615R00	Zazdívká otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm	m3	0,64	5 038,00	3 230,62
		1,71*2,5*0,15		0,64		
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				51 328,90
3	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	82,30	158,40	13 036,32
4	601016191R00	Penetrační nátěr stropů	m2	52,80	59,51	3 142,13
		82,3-26,6-2,9		52,80		
5	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	184,60	139,15	25 687,65
		111b : (3,69+4,78)*2*4,2-5,0-1,6*2-1,8+0,15*2*(2,5+1,0)		62,20		
		111c : (7,84+3,64)*2*4,15-5,0*2-		90,56		
		1,8+0,6*2*4,15+0,15*2*2*(2,5+1,0)		31,84		
		111 : (2,65+1,95)*2*4,2-0,9*2,26-1,6-1,4*2,26		31,84		
6	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	184,60	51,26	9 462,80
		111b : (3,69+4,78)*2*4,2-5,0-1,6*2-1,8+0,15*2*(2,5+1,0)		62,20		
		111c : (7,84+3,64)*2*4,15-5,0*2-		90,56		
		1,8+0,6*2*4,15+0,15*2*2*(2,5+1,0)		31,84		
		111 : (2,65+1,95)*2*4,2-0,9*2,26-1,6-1,4*2,26		31,84		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				82 370,26
7	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorách	m2	56,72	45,32	2 570,73
		2*2,0*3,0+2,0*3,0		18,00		
		2,72*2,2*4+0,84*0,8*4+2,75*2,2*2		38,72		
8	611401111RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	4,00	199,65	798,60
9	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	52,80	95,92	5 064,58
		82,3-26,6-2,9		52,80		
10	611421231RT2	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	29,50	111,10	3 277,45
		Strop : 26,6+2,9		29,50		
11	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	559,90	1 119,80
12	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi	m	89,50	79,75	7 137,63
		(2,72+2,2)*2*4+0,84*2*4+(2,75+2,2)*2		55,98		
		2,26*6*2+0,9*4+1,4*2		33,52		
13	612421221R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	184,60	52,25	9 645,56
		111b : (3,69+4,78)*2*4,2-5,0-1,6*2-1,8+0,15*2*(2,5+1,0)		62,20		
		111c : (7,84+3,64)*2*4,15-5,0*2-		90,56		
		1,8+0,6*2*4,15+0,15*2*2*(2,5+1,0)		31,84		
		111 : (2,65+1,95)*2*4,2-0,9*2,26-1,6-1,4*2,26		31,84		
14	612421231R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových	m2	117,86	85,80	10 112,39
		111a : (6,81+3,9)*2*4,2-1,8-		88,46		
		5,0+0,15*2*(2,5+1,0)+0,85*2*2,5		29,40		
		111d : (1,72+1,97)*2*4,2-1,6		29,40		
15	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	184,60	231,00	42 643,52
		111b : (3,69+4,78)*2*4,2-5,0-1,6*2-1,8+0,15*2*(2,5+1,0)		62,20		
		111c : (7,84+3,64)*2*4,15-5,0*2-		90,56		
		1,8+0,6*2*4,15+0,15*2*2*(2,5+1,0)		31,84		
		111 : (2,65+1,95)*2*4,2-0,9*2,26-1,6-1,4*2,26		31,84		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				40 928,36

16	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm 5,2+17,7+29,9+2,9	m2	55,70	238,70	13 295,59
17	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 80mm 55,7*0,08	m3	4,46	6 201,25	27 632,77
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				18 204,45
18	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorách 82,3+3*2,0*3,0	m2	100,30	181,50	18 204,45
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				42 344,65
19	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 82,3+3*2,0*3,0	m2	100,30	126,50	12 687,95
20	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid (82,3+3*2,0*3,0)*3	m2	300,90	98,56	29 656,70
Díl:	96	Bourání konstrukcí				126 900,45
21	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm 55,7*0,08	m3	4,46	1 892,00	8 430,75
22	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 55,7*0,125	m3	6,96	336,60	2 343,58
23	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	2,00	15,07	30,14
24	968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	3,20	221,65	709,28
25	96.1a	Vyklizení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	10 048,50	10 048,50
26	96.1b	Vyklizení a zpětná instalace mobiliáře určeného k zachování nebo repasi vč. přesunu a uskladnění, na náklady zhotovitele mimo areál VŠCHT	kpl.	1,00	45 045,00	45 045,00
27	96.1c	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkového, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	12 127,50	12 127,50
28	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	11 550,00	11 550,00
29	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	8 316,00	8 316,00
30	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	2 079,00	2 079,00
31	96.5	Dmžt a ochrana funkčních datových a tlif. rozvodů	kpl.	1,00	4 158,00	4 158,00
32	96.6	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00
33	96.7	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti (2,1+1,0+1,0)*2,5+2,1*1,0	m2	12,35	682,00	8 422,70
Díl:	97	Prorážení otvorů				21 356,00
34	970041030R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 30 mm 4*0,4	m	1,60	1 919,50	3 071,20
35	970046030R00	Přip. jádr. vrt. stropu v prostém bet. d 30 mm	m	1,60	987,80	1 580,48
36	972085291R00	Vybourání otvoru podhledu rabc. pl. 0,09 m2	kus	4,00	125,40	501,60
37	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % 82,3	m2	82,30	9,02	742,35
38	978013121R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 % 111a : (6,81+3,9)*2*4,2-1,8- 5,0+0,15*2*(2,5+1,0)+0,85*2*2,5 111d : (1,72+1,97)*2*4,2-1,6	m2	117,86	9,02	1 063,10
39	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 111b : (3,69+4,78)*2*4,2-5,0-1,6*2-1,8+0,15*2*(2,5+1,0) 111c : (7,84+3,64)*2*4,15-5,0*2- 1,8+0,6*2*4,15+0,15*2*2*(2,5+1,0) 111 : (2,65+1,95)*2*4,2-0,9*2,26-1,6-1,4*2,26	m2	184,60	77,99	14 397,27
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				14 079,72
40	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	13,70	961,29	13 170,91
41	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	13,70	66,33	908,81
Díl:	711	Izolace proti vodě				4 465,09
42	711212000R00	Penetrace podkladu	m2	8,10	49,22	398,68
43	711212002R00	Hydroizolační povlak - stěrka 8,1 ((2,65+1,95)*2+(1,72+1,97)*2)*0,1	m2	9,76	398,67	3 890,20
				8,10		
				1,66		

44	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	42,89	4,11	176,21
Díl:	713	Izolace tepelné				63 505,64
45	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá 82,3-26,6	m2	55,70	68,42	3 810,99
46	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie 82,3-26,6	m2	55,70	38,50	2 144,45
47	283754914R	Deska polystyrenová XPS 500 tl. 90-130mm 55,7*1,05	m2	58,49	761,20	44 518,78
48	631509.AP	Desky podlahové minerální tl. 20mm 55,7*1,05	m2	58,49	149,60	8 749,36
49	713121118RU1	D+M dilatačního pásu podél stěn (2,65+1,95)*2+(1,72+1,97)*2 (7,84+3,64)*2+(4,78+3,69)*2	m	56,48	49,72	2 808,19
50	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné	%	620,32	2,38	1 473,87
Díl:	735	Otopná tělesa				50 870,36
51	735111810RPA	R1 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček, či výměn šroubení a přívodního potrubí; D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4"	ks	4,00	4 630,67	18 522,68
52	735111810RPB	R2 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček, či výměn šroubení a přívodního potrubí; D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4"	ks	4,00	4 630,67	18 522,68
53	735111810RPC	R3 - Dmž z místnosti určené zadavatel a následná mtž v m.č. 111c vč. vypuštění a napuštění, stoupaček a drobných oprav či výměn šroubení a přívodního potrubí; D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4"	ks	1,00	4 630,67	4 630,67
54	735111810RPD	D+M nového otopného tělesa typ 22 VK 600x1400x100mm vč. napojení, D+M Termostatický Mini- kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4"	ks	1,00	7 727,06	7 727,06
55	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	494,03	2,97	1 467,27
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				181 546,65
59	766.3	D1 - Repase dveří 1400/2260mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	45 077,34	45 077,34
60	766.4	D2 - Repase dveří 900/2260mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	33 704,55	33 704,55
61	766.5	D3 - Replika dveří v akustickém provedení 900/2260mm - provedení dle popisu PD	ks	1,00	46 972,20	46 972,20
62	766.6	D+M Dřevěné obložení 3400/2300mm vč. dvířek 800/800mm v m.č. 111a provedení dle popisu PD	soubor	1,00	52 961,70	52 961,70
63	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	1 787,16	1,58	2 830,86
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 850,03
64	767.1	D+M práškový hasicí přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
65	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	18,11	2,18	39,43
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				11 499,35
66	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby 5,2+2,9	m2	8,10	45,76	370,66
67	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm (2,65+1,95)*2-1,4-0,8-0,9+(1,72+1,97)*2-0,7	m	12,78	118,25	1 511,24
68	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm 5,2+2,9	m2	8,10	549,45	4 450,55
69	597642410R	Sokl k dlažbě, 300x100x9 mm dle vzorku vybere uživatel ((2,65+1,95)*2-1,4-0,8-0,9+(1,72+1,97)*2-0,7)/0,3 47-42,6	kus	47,00	41,80	1 964,60
70	5976420RP	Keramická dlažba, slnutá, chemická odolná, hladká UHA, protiskluz R9, 300x300x9 mm, dle vzorku vybere uživatel (5,2+2,9)*1,05	m2	8,51	275,00	2 338,88
71	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	%	106,36	8,12	863,42
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				17 763,35

72	775521800RP0	Demontáž podlah vlysových včetně lišt a uložení na deponii v rámci areálu VŠCHT 17,7+29,9+2,9	m2	50,50 50,50	59,29	2 994,15
73	775591900RP0	Oprava - repase stávajících vlysů dle popisu PD - m.č. 111a vč. stávajícího soklíku	m2	26,60	544,50	14 483,70
74	998775203R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové	%	174,78	1,63	285,50
Díl:	776	Podlahy povlakové				53 243,97
75	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady (7,84+3,64)*2+0,61*2+6*0,15-0,9 (3,69+4,78)*2+0,15*2-0,9-0,8-0,79 (2,65+1,95)*2-1,4-0,8-0,9+(1,72+1,97)*2-0,7 (1,97+1,72)*2-0,79	m	58,30 24,18 14,75 12,78 6,59	24,20	1 410,86
76	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených 5,2+17,7+29,9+2,9	m2	55,70 55,70	59,29	3 302,45
77	776572100RV1	Lepení povlakových podlah z pásů textilních dle popisu PD, včetně zátěžového koberce 17,7+29,9	m2	47,60 47,60	786,50	37 437,40
78	777561020R00	Výrovnání podlahy stěrkou tloušťky 2 mm	m2	47,60	159,72	7 602,67
79	776431020RP0	Lepení podlahových soklíků z kobercových pásů vč. materiálu dle popisu PD (7,84+3,64)*2+0,61*2+6*0,15-0,9 (3,69+4,78)*2+0,15*2-0,9-0,8-0,79	m	38,93 24,18 14,75	78,65	3 061,84
80	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové	%	528,15	0,81	428,75
Díl:	783	Nátěry				18 651,71
81	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email (12*4+7*4+25)*0,4	m2	40,40 40,40	314,60	12 709,84
82	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	9,00	3,74	33,66
83	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	9,00	51,59	464,31
84	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním (12*4+7*4+25)*0,4	m2	40,40 40,40	134,75	5 443,90
Díl:	784	Malby				48 402,29
85	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m Strop : 5,2+26,6+17,7+29,9+2,9 111a : (6,81+3,9)*2*4,2-1,8-5,0+0,15*2*2,5+0,85*2*2,5 111b : (3,69+4,78)*2*4,2-5,0-1,6*2-1,8+0,15*2*2,5 111c : (7,84+3,64)*2*4,15-5,0*2-1,8+0,6*2*4,15+0,15*2*2*2,5 111d : (1,72+1,97)*2*4,2-1,6 111 : (2,65+1,95)*2*4,2-0,9*2,26-1,6-1,4*2,26 Dotčené míst.: : 2*10 Chodba : (1,7+2,5*2)*0,7*2	m2	412,94 82,30 88,16 61,90 89,96 29,40 31,84 20,00 9,38	32,78	13 536,30
86	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x Strop : 5,2+26,6+17,7+29,9+2,9 111a : (6,81+3,9)*2*4,2-1,8-5,0+0,15*2*2,5+0,85*2*2,5 111b : (3,69+4,78)*2*4,2-5,0-1,6*2-1,8+0,15*2*2,5 111c : (7,84+3,64)*2*4,15-5,0*2-1,8+0,6*2*4,15+0,15*2*2*2,5 111d : (1,72+1,97)*2*4,2-1,6 111 : (2,65+1,95)*2*4,2-0,9*2,26-1,6-1,4*2,26 Chodba : 1,71*2,5*2+(1,7+2,5*2)*0,7*2 Dotčené míst.: : 2*10	m2	421,49 82,30 88,16 61,90 89,96 29,40 31,84 17,93 20,00	26,29	11 081,08
87	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x Strop : 5,2+26,6+17,7+29,9+2,9 111a : (6,81+3,9)*2*4,2-1,8-5,0+0,15*2*2,5+0,85*2*2,5 111b : (3,69+4,78)*2*4,2-5,0-1,6*2-1,8+0,15*2*2,5 111c : (7,84+3,64)*2*4,15-5,0*2-1,8+0,6*2*4,15+0,15*2*2*2,5 111d : (1,72+1,97)*2*4,2-1,6 111 : (2,65+1,95)*2*4,2-0,9*2,26-1,6-1,4*2,26 Dotčené míst.: : 2*10 Chodba : 1,71*2,5*2+(1,7+2,5*2)*0,7*2	m2	421,49 82,30 88,16 61,90 89,96 29,40 31,84 17,93	56,43	23 784,91

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

03 111,111a,111b,111c,111d (A)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číselné zatřídění	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	CYA 6zž	m	20	40,12	802,34
102	CYKY-J 3x1,5	m	105	47,83	5 021,94
103	CYKY-J 3x2,5	m	105	56,41	5 922,84
104	CYKY-J 4x1,5	m	90	53,98	4 857,93
105	CYKY-J 5x1,5	m	45	56,69	2 551,23
106	CYKY-O 5x1,5	m	35	56,69	1 984,29
200	Svítlidla, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
201	ZÁVĚSNÉ LINOVÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTLIDLO, 6x54W, IP40, délka závěsu cca 500mm	kpl	2	16 269,00	32 538,00
202	ZÁVĚSNÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTLIDLO, 2x54W, IP43, délka závěsu cca 1200mm	kpl	4	3 932,50	15 730,00
203	ZÁVĚSNÉ DESIGNOVÉ SVÍTLIDLO, LED 1x34W, IP20, délka závěsu cca 1150mm	kpl	10	9 553,50	95 535,00
204	ZÁVĚSNÉ DESIGNOVÉ SVÍTLIDLO, LED 1x50W, IP20, délka závěsu cca 1200mm	kpl	1	10 664,50	10 664,50
205	LED NOUZOVÉ SVÍTLIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	4	1 958,00	7 832,00
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	SPÍNAČ RAZ 5	kpl	1	364,10	364,10
302	DVOJZÁSUVKA 230V/16A	kpl	1	305,80	305,80
303	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	2	1 144,00	2 288,00
304	STM/VAC	kpl	2	914,10	1 828,20
304	VYPÍNAČ RAZ 1	kpl	3	293,70	881,10
306	ZÁSUVKA 230V/16A	kpl	5	287,10	1 435,50
307	ZÁSUVKA 230V/16A, do podlahové krabice, modul 45	kpl	3	161,70	485,10
308	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	2	964,70	1 929,40
310	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ, do podlahové krabice, modul 45	kpl	1	962,50	962,50
311	ZALUŽIOVÝ OVLADAČ	kpl	4	389,40	1 557,60
400	Příslušenství				
401	Elektroinstalační trubka PVC pr. 50mm, vč. protahovacího drátu	bm	5	90,53	452,65
402	PODLAHOVÝ ZÁSUVKOVÝ BOX, do mazaniny, 6 modulů "45", vč. víka, vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	4 840,00	4 840,00
403	Drobný instalační materiál	kpl	1	8 657,00	8 657,00
404	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	10	157,85	1 578,50
405	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
406	Stahovací pásky	kpl	1	467,50	467,50
407	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
408	2-násobný rámeček	kpl	5	60,83	304,15
409	1-násobný rámeček	kpl	11	31,90	350,90
410	Elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm, vč. protahovacího drátu	bm	95	62,66	5 952,32
500	Rozvaděče				
501	Úprava rozvaděče "RM 3-3-7", vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	8 531,60	8 531,60
502	Úprava rozvaděče "RO 3-3", vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	2 053,70	2 053,70
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	5 940,00	5 940,00
603	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	11 748,00	11 748,00
604	Výchozí revize	kpl	1	2 420,00	2 420,00
605	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
606	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
607	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
					263 013,19

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

03 111,111a,111b,111c,111d (A)

D 1.5 - Elektro slaboproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Telefonní a datové rozvody - SK				
101	Kabel 4P U/UTP, cat.6A, 500MHZ, LSZH IEC 60332-1, AWG 23, křížový separátor párů, Matrix technologie nebo kompatibilní, bílá barva, 10GBase-T, podpora standardu PoE+, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	160	42,24	6 758,40
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	2	627,00	1 254,00
103	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	1	951,50	951,50
104	Úprava datového rozvaděče DR10/SW200, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 24-port, konektory minicom, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	3 063,50	3 063,50
105	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibilita s platformou Mini-com	kpl	8	328,90	2 631,20
106	Telefonní analogová zásuvka RJ11 cat.3, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	1	405,90	405,90
107	Kabel UTP kategorie 5e, AWG 24, plášť LSOH, 350MHZ, lepené páry, Gigabit ethernet, PoE+	m	65	30,80	2 002,00
200	AV technika				
201	HDMI kabel	bm	15	115,50	1 732,50
202	VGA kabel	bm	15	115,50	1 732,50
203	AUDIO kabel	bm	8	30,03	240,24
204	Zásuvka HDMI, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	3	1 779,80	5 339,40
205	Zásuvka VGA, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	3	2 207,70	6 623,10
206	Zásuvka HDMI, do podlahové krabice, modul 45	kpl	1	753,50	753,50
207	Zásuvka VGA, do podlahové krabice, modul 45	kpl	1	1 059,30	1 059,30
208	REPRODUKTOR MÍSTNÍHO OZVUČENÍ - DO PODHLEDU, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	2	1 032,90	2 065,80
307	3-násobný rámeček	kpl	1	88,66	88,66
308	2-násobný rámeček	kpl	2	60,83	121,66
309	1-násobný rámeček	kpl	2	31,90	63,80
300	Příslušenství				
301	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 402,50	1 402,50
302	Krabice protahovací	ks	5	74,80	374,00
303	Stahovací pásy	kpl	1	1 100,00	1 100,00
304	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	30	57,42	1 722,60
305	Elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm, vč. protahovacího drátu	bm	10	62,66	626,56
306	Drátěný kabelový žlab 250x100, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	3	517,00	1 551,00
400	Ostatní				
401	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
402	Doprava	kpl	1	2 970,00	2 970,00
403	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	2 024,00	2 024,00
404	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00	1 650,00
405	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
406	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00	220,00
407	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
408	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00	1 100,00
409	Demontáž a opětovná montáž stávající telefonní analogové linky	kpl	1	1 287,00	1 287,00
					58 964,62

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 03 111, 111a, 111b, 111c, 111d A

Místo:

Praha

CC-CZ:

Datum: 19.8.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 819,57

DPH - základní
snížená

Základ daně

52 819,57

0,00

Sazba daně

21,00%

11,00%

Výše daně

11 092,11

0,00

Cena s DPH

v CZK

63 911,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 03 111, 111a, 111b, 111c, 111d A

Místo:

Praha

Datum:

19.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

52 819,57

HSV - Práce a dodávky HSV

26 894,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 183,54

31 - Zdi podpěrné a volné

369,60

4 - Vodorovné konstrukce

732,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 240,49

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 630,80

997 - Přesun sutě

7 086,87

998 - Přesun hmot

3 020,16

PSV - Práce a dodávky PSV

25 925,11

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14 764,08

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

9 490,44

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

1 670,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 03 111, 111a, 111b, 111c, 111d A

Místo:

Praha

Datum:

19.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

52 819,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

26 894,46

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

6 183,54

1	K	346244361	Zazdívká o tl 65 mm rýh pro vodovodní a plynovodní potrubí	m2	0,400	468,60	187,44	
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	--

vv

Z⁰0,2

0,400

2	K	346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí	m2	7,500	750,20	5 626,50	
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	--

vv

Z⁰0,3

7,500

D 31

Zdi podpěrné a volné

369,60

3	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zděvu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,000	369,60	369,60	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

D 4

Vodorovné konstrukce

732,60

4	K	411386621	Zabetonování prostupů v instal. šachtách směsí pl do 0,25 m2	kus	1,000	732,60	732,60	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 240,49

5	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv třídy rýh	m2	8,900	364,10	3 240,49	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 630,80

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m ² na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	111,10	111,10	CS ÚRS 2014 01
7	K	973031344	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m ² hl do 150 mm	kus	1,000	234,30	234,30	CS ÚRS 2014 01
8	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	26,000	111,10	2 888,60	CS ÚRS 2014 01
9	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	16,000	212,30	3 396,80	
d 997 Přesun sutě							7 086,87	
10	K	997013215	Vnitrostavěniší doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	1,907	1 936,00	3 733,91	CS ÚRS 2014 01
11	K	997013501	Odvaz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	1,907	234,80	446,81	CS ÚRS 2014 01
12	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,907	203,94	388,91	CS ÚRS 2014 01
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	1,907	1 320,00	2 517,24	CS ÚRS 2014 01
d 998 Přesun hmot							3 020,16	
14	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	2,496	1 210,00	3 020,16	CS ÚRS 2014 01
d PSV Práce a dodávky PSV							25 925,11	
d 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							14 764,08	
15	K	721100902	Přetáčení potrubí hrdlového do DN 100	kus	2,000	166,10	332,20	
16	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	25,500	138,60	3 534,30	
17	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	530,20	1 060,40	
18	K	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	2,000	75,90	151,80	
19	K	721170972	Potrubí z PVC krácení trub DN 50	kus	1,000	6,60	6,60	CS ÚRS 2016 01
20	K	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	1,000	216,70	216,70	CS ÚRS 2016 01
21	K	721174042R01	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	13,000	140,80	1 830,40	
22	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,900	163,90	245,85	
23	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	5,000	190,30	951,50	
24	K	721175105	Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstev systém DN 110	m	6,000	874,50	5 247,00	CS ÚRS 2014 01
25	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpuštěk DN 40	kus	2,000	56,43	112,86	
26	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpuštěk DN 50	kus	1,000	61,38	61,38	
27	K	72126521	Zápachová uzávěrka nástěnná pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000	596,20	596,20	CS ÚRS 2014 01
28	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	25,500	15,51	395,51	
29	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,033	515,00	16,99	CS ÚRS 2014 01
30	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,033	733,00	4,39	CS ÚRS 2014 01
d 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							9 490,44	
31	K	722130802	Demontáž potrubí olověné závitové do DN 40	m	13,000	46,75	607,75	CS ÚRS 2016 01
32	K	722170942	Oprava potrubí PE spojka BI nástrubkové G 1/2	kus	1,000	187,00	187,00	CS ÚRS 2016 01
33	K	722170944	Oprava potrubí PE spojka Cebo BI nástrubkové G 1	kus	2,000	425,70	851,40	CS ÚRS 2016 01
34	K	722171912	Potrubí plastové odřizovací trubky D do 20 mm	kus	1,000	5,50	5,50	CS ÚRS 2016 01
35	K	722173912	Potrubí plastové spoje svar polyfúze D do 20 mm	kus	1,000	49,50	49,50	CS ÚRS 2016 01
36	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	12,000	173,80	2 085,60	
37	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	12,000	312,40	3 748,80	CS ÚRS 2016 01
38	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	236,50	236,50	
39	K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	2,000	20,35	40,70	CS ÚRS 2014 01
40	K	722181126	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 30 mm	kus	2,000	31,02	62,04	CS ÚRS 2016 01
41	K	722181211	Teplotně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	6,000	21,12	42,24	
42	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými teplotně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	6,000	29,37	176,22	CS ÚRS 2016 01
43	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpuštěk do DN 25	kus	2,000	149,05	298,10	CS ÚRS 2014 01
44	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	58,30	116,60	
45	K	722220152	Nástěnná závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	2,000	86,35	172,70	
46	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí OADO vnitřní závit	kus	1,000	269,50	269,50	CS ÚRS 2014 01
47	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	13,000	23,65	307,45	
48	K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	13,000	15,84	205,92	
49	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,042	482,98	20,28	CS ÚRS 2014 01
50	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,042	158,19	6,64	CS ÚRS 2014 01
d 725 Zdravotechnika - zařízení předměty							1 670,59	
53	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubčky G 1/2	soubor	1,000	277,20	277,20	
54	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	1,000	239,80	239,80	CS ÚRS 2014 01
57	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřez s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1,000	358,60	358,60	CS ÚRS 2014 01
58	K	725899101	Montáž zápachových uzávěrek do DN 40	kus	1,000	160,60	160,60	CS ÚRS 2016 01
59	M	591666330R01	sifon odvodu kondenzátu podomítkový 138 DN 32/40	kus	1,000	627,00	627,00	
60	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 24 m	t	0,006	990,00	5,94	CS ÚRS 2014 01
61	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,006	242,00	1,45	CS ÚRS 2014 01

VŠCHT Laboratoře- Vzduchotechnika

3.111, 111b, 111c, 111d A - vztl

Poř. číslo	Číslo pozice	Větrání	Klasifikace	MJ	Množství	Cena dodávky/ks. [Kč]	Cena montáže/ks. [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
		Zař.č.3 Větrání a klimatizace knihovny 111a						
		Demontáže:						
1		Mřížka 150x150		ks.	1		70,4	70,4
		Montáže:						
2	3.1	Radiální ventilátor do potrubí prům.200 mm, V=750m ³ /h, P = 170 W/230 V+2 spony		kpl.	1,0	4465	893	5358
3	3.2	Filtrační kazeta na kapsový filtr do potrubí prům.200 mm. Tř.filtrace G3		kpl.	1,0	1284	256	1540
4	3.3	Ohebné hluksilumící potrubí prům.160 mm		bm.	2,0	72	84	310
5	3.4	Ohebné hluksilumící potrubí prům.200 mm		bm.	3,0	88	84	515
6	3.5	Vyústka pro přívod vzduchu komfortní 400x200 s reg.		ks.	2,0	966	386	2704
7	3.6	Požární talířový ventil prům.200 mm s reg.		ks.	2,0	2404	361	5529
8	3.7	Repase původní mřížky, příp. vyrobení nové mřížky dle původního vzoru		ks.	1,0	1119	448	1566
9	3.8a	Nástěnná klimatizační jednotka Splitová, Qchl=5,5 kW, Qtop = 6,4 kW, vč. kabelového ovladače		ks.	1,0	11333	3687	15021
10	3.8b	Venkovní inverterová klimatizační jednotka Splitová, Qchl=5,5kW, Qtop=6,4 kW. Vč. tlumičů chvění		ks.	1,0	21759	4148	25907
11		Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.200 mm, 50 % tvar.		bm.	1,0	464	232	696
12		Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 1500 mm, 100% tvar.		bm.	1,0	692	345	1037
		Těsnící, spojovací a pomocný materiál						
13		Spojovací materiál pozinkovaný		kg.	8,0	154	0	1232
14		Závěsný materiál s pryžovými silentbloky		kg.	6,0	558	0	3346
15		Měděné izolované potrubí chladiva-plyn, vč.příchýtek		bm.	18,0	286	372	11840
16		Měděné izolované potrubí chladiva-kapalina, vč.příchýtek		bm.	18,0	286	372	11840
17		Chladivo R410A		kg.	2,0	1398	699	4193
18		PVC kondenzátní potrubí DN 20 vč.příchýtek a tvar		bm.	18,0	160	398	10039
19		Balonkový sifon		ks.	1,0	319	199	518
20		Lišta na vedení potrubí chladiva bílá		bm.	18,0	151	140	5227
21		Zednické připomoci		hod	8,0		385	3080
22		Komplexní vyzkoušení a zaškolení obsluhy		hod	4,0		505	2020
23		Vypracování dodavatelské dokumentace		hod.	8,0		1444	11554
		Celkem						125144

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **200-06a** **Praha 6 - VŠCHT 2016**
04 **A 121, 121a**

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	412 962,94 CZK
Základní DPH	21 %	86 722,22 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 412 962,94 CZK

Cena celkem s DPH 499 685,15 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
04	A 121, 121a	0	412 963	86 722	499 685
1	VRN	0	8 097	1 700	9 798
2	Stavební	0	265 571	55 770	321 341
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	98 444	20 673	119 117
4	Elektroinstalace - slaboproud	0	34 730	7 293	42 023
6	VZT	0	6 121	1 285	7 407
Celkem za stavbu		0	412 963	86 722	499 685

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	04	A 121, 121a
R	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	809,73	809,73
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	404,87	404,87
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	809,73	809,73
4	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	6 072,98	6 072,98
Celkem						8 097,31

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	04	A 121, 121a
R:	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				23 966,55
1	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm Stropy : 5,5+12,2 +(1,87+0,12+4,13)*2*(0,39+0,39)	m2	27,25	158,40	4 315,96
2	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Stropy : 5,5+12,2 +(1,87+0,12+4,13)*2*(0,39+0,39)	m2	27,25	59,51	1 621,48
3	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm 121 : (2,9+1,87)*2*4,6-1,41*2,24-0,75*2,24- (1,87+1,0)*1,53 121a : (4,13+2,96)*2*4,59-0,75*2,24- 1,55*2,94+0,15*2*(2,94+1,0)	m2	94,69	139,15	13 175,52
4	602016191R00	Penetrační nátěr stěn 121 : (2,9+1,87)*2*4,6-1,41*2,24-0,75*2,24- (1,87+1,0)*1,53 121a : (4,13+2,96)*2*4,59-0,75*2,24- 1,55*2,94+0,15*2*(2,94+1,0)	m2	94,69	51,26	4 853,59
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				39 770,81
5	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů 1,55*2,94+1,41*2,24	m2	7,72	45,32	349,66
6	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých Stropy : 5,5+12,2 +(1,87+0,12+4,13)*2*(0,39+0,39)	m2	27,25	95,92	2 613,55
7	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi (1,55+2,94)*2+(0,75+2,24+2,24)*2+1,41+2,24+2,24	m	25,33	79,75	2 020,07
8	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých 121 : (2,9+1,87)*2*4,6-1,41*2,24-0,75*2,24- (1,87+1,0)*1,53 121a : (4,13+2,96)*2*4,59-0,75*2,24- 1,55*2,94+0,15*2*(2,94+1,0)	m2	94,69	136,40	12 915,13
9	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmele 121 : (2,9+1,87)*2*4,6-1,41*2,24-0,75*2,24- (1,87+1,0)*1,53 121a : (4,13+2,96)*2*4,59-0,75*2,24- 1,55*2,94+0,15*2*(2,94+1,0)	m2	94,69	231,00	21 872,40
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				8 964,56
10	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm	m2	12,20	238,70	2 912,14
11	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 80mm 12,2*0,08	m3	0,98	6 201,25	6 052,42
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				3 212,55
12	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	17,70	181,50	3 212,55
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 472,59
13	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	17,70	126,50	2 239,05
14	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid 17,7*3	m2	53,10	98,56	5 233,54
Díl:	96	Bourání konstrukcí				51 007,95
15	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm 12,2*0,08	m3	0,98	1 892,00	1 846,59
16	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 12,2*0,155	m3	1,89	336,60	636,51

17	96.1a	Vykližení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	8 316,00	8 316,00
18	96.1b	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkovného, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	12 127,50	12 127,50
19	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	1 732,50	1 732,50
20	96.3	Ochrana stávající kuchyňské linky v průběhu stavebních prací	kpl.	1,00	2 887,50	2 887,50
21	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	415,80	415,80
22	96.5	Dmž a ochrana funkčních datových a tlř. rozvodů	kpl.	1,00	415,80	415,80
23	96.6	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00
		2,0*2,5+3*2,0*2,5		20,00		
24	96.7	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti	m2	9,50	682,00	6 479,00
		2,0*1,0+(2,0+1,0)*2,5		9,50		
25	96.8	Ochrana keramické dlažby geotextilií a 1x OSB deskou - m.č. 121	m2	5,50	456,50	2 510,75
Díl:	97	Prorážení otvorů				2 516,33
26	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 %	m2	27,25	9,02	245,77
		Stropy : 5,5+12,2 +(1,87+0,12+4,13)*2*(0,39+0,39)		27,25		
27	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	94,69	23,98	2 270,56
		121 : (2,9+1,87)*2*4,6-1,41*2,24-0,75*2,24-		34,65		
		(1,87+1,0)*1,53				
		121a : (4,13+2,96)*2*4,59-0,75*2,24-		60,03		
		1,55*2,94+0,15*2*(2,94+1,0)				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 607,92
28	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	4,48	961,29	4 310,49
29	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	4,48	66,33	297,43
Díl:	713	Izolace tepelné				14 017,04
30	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	12,20	68,42	834,72
31	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	12,20	38,50	469,70
32	283754914R	Deska polystyrenová XPS 500 tl. 90-130mm	m2	12,81	761,20	9 750,97
		12,2*1,05		12,81		
33	631509.AP	Desky podlahové minerální tl. 20mm	m2	12,81	149,60	1 916,38
		12,2*1,05		12,81		
34	713121118RU1	D+M dilatačního pásu podél stěn	m	14,48	49,72	719,95
		(2,96+4,13)*2+0,15*2		14,48		
35	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné	%	136,92	2,38	325,32
Díl:	735	Otopná tělesa				4 768,20
36	735111810RPA	R1 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček, či výměn šroubení a přívodního potrubí; D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4"	ks	1,00	4 630,67	4 630,67
37	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	46,31	2,97	137,53
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				60 510,63
39	766.2	D1 - Repase dveří 1410/2240mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	45 077,34	45 077,34
40	766.3	D2 - Repase zárubně 750/2240mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	14 489,75	14 489,75
41	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	595,67	1,58	943,54
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 850,03
42	767.1	D+M práškový hasící přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
43	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	18,11	2,18	39,43
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				8 661,98
44	775542021R00	Podložka Mirelon 2 mm pod lamelové podlahy	m2	12,20	18,15	221,43
45	775981113R00	Lišta hliníková přechodová, různá výška krytín	m	0,75	242,00	181,50
46	777561020R00	Vyrovnání podlahy stěrkou Unirolnal tloušťky 2 mm	m2	12,20	78,65	959,53
47	775413040RP0	Montáž a dodávka podlahové lišty lepením dle popisu PD	m	13,73	145,20	1 993,60
		(2,96+4,13)*2+0,15*2-0,75		13,73		
48	775540001RP0	Montáž a dodávka podlah laminátových dle popisu PD	m2	12,20	423,50	5 166,70
49	998775203R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové	%	85,23	1,63	139,22
Díl:	776	Podlahy povlakové				1 023,17
50	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady	m	13,73	12,12	166,44

51	776511820RP0	(2,96+4,13)*2+0,15*2-0,75	m2	13,73		
Díl:	783	Odstranění PVC a koberců lepených , z ploch 10 - 20 m2	m2	12,20	70,22	856,73
		Nátěry				4 009,61
52	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	8,80	314,60	2 768,48
		22*0,4		8,80		
53	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	1,00	3,74	3,74
54	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	1,00	51,59	51,59
55	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním	m2	8,80	134,75	1 185,80
		22*0,4		8,80		
Díl:	784	Malby				11 521,15
56	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m	m2	31,94	32,78	1 046,90
		Stropy : 5,5+12,2 +(1,87+0,12+4,13)*2*(0,39+0,39)		27,25		
		Zá dveří : 0,7*(1,7+2,5*2)		4,69		
57	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x	m2	126,62	26,29	3 328,92
		Stropy : 5,5+12,2 +(1,87+0,12+4,13)*2*(0,39+0,39)		27,25		
		121 : (2,9+1,87)*2*4,6-1,41*2,24-0,75*2,24-		34,65		
		(1,87+1,0)*1,53				
		121a : (4,13+2,96)*2*4,59-0,75*2,24-		60,03		
		1,55*2,94+0,15*2*(2,94+1,0)				
		Zá dveří : 0,7*(1,7+2,5*2)		4,69		
58	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x	m2	126,62	56,43	7 145,33
		Stropy : 5,5+12,2 +(1,87+0,12+4,13)*2*(0,39+0,39)		27,25		
		121 : (2,9+1,87)*2*4,6-1,41*2,24-0,75*2,24-		34,65		
		(1,87+1,0)*1,53				
		121a : (4,13+2,96)*2*4,59-0,75*2,24-		60,03		
		1,55*2,94+0,15*2*(2,94+1,0)				
		Zá dveří : 0,7*(1,7+2,5*2)		4,69		
Díl:	786	Čalounické úpravy				4 229,08
59	786622RP0	Dmž žaluzie lamelové oken dvojitých dřevěných	m2	4,56	66,04	300,96
		1,55*2,94		4,56		
60	786626111	Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojitých		4,56	462,22	2 106,34
		vč.dodávky viz TZ				
		1,55*2,94		4,56		
61	766 R 1004	Montáž silikonového těsnění oken - větší křídla, včetně	m	22,00	82,81	1 821,78
		dodávky těsnění				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				355,30
61	460030081RT3	Řezání spáry v betonu - oddělení 121 a 121a, v tloušťce	m	1,00	355,30	355,30
		vrstvy do 8-10 cm				
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				13 105,47
62	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	5,86	127,60	748,07
63	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	5,86	318,45	1 866,96
64	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,86	213,95	1 254,31
65	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	111,39	17,16	1 911,46
66	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	5,86	282,70	1 657,37
67	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	46,90	31,46	1 475,51
68	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	5,86	715,00	4 191,79

Celkem

265 570,92

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

04 121, 121A (A)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	CYA 6x2	m	15	40,12	601,76
102	CYKY-J 3x1,5	m	55	47,83	2 630,54
103	CYKY-J 3x2,5	m	45	56,41	2 538,36
104	CYKY-J 4x10	m	15	158,32	2 374,85
105	CYKY-O 2x1,5	m	15	44,54	668,09
106	CYKY-O 3x1,5	m	10	47,83	478,28
200	SVÍTLIDLA, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
201	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, 1x56W, IP40, délka závěsu cca 1600mm	kpl	1	2 370,50	2 370,50
202	LED NOUZOVÉ SVÍTLIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	2	1 958,00	3 916,00
203	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, 1x72W, IP40, délka závěsu cca 1600mm	kpl	2	2 997,50	5 995,00
300	Spinací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO SE SKLÍČKEM	kpl	1	927,30	927,30
302	DOMOVNÍ ZVONEK 230V, NÁSTĚNNÝ	kpl	1	381,70	381,70
303	DVEŘNÍ OTVÍRAČ 24V	kpl	1	2 860,00	2 860,00
304	DVOJZÁSUVKA 230V/16A	kpl	11	305,80	3 363,80
305	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	3	1 144,00	3 432,00
306	TLAČÍTKO 1/0	kpl	1	345,40	345,40
307	TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ - OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ	kpl	2	345,40	690,80
308	VYPÍNAČ RAZ.1	kpl	2	293,70	587,40
309	ZÁSUVKA 230V/16A	kpl	1	287,10	287,10
310	ZVONKOVÉ TLAČÍTKO	kpl	1	355,30	355,30
400	Příslušenství				
401	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 320,00	1 320,00
402	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	1	157,85	157,85
403	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
404	Stahovací pásy	kpl	1	487,50	487,50
405	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
406	2-násobný rámeček	kpl	1	60,83	60,83
407	1-násobný rámeček	kpl	18	31,90	574,20
408	Elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm, vč. protahovacího drátu	bm	40	62,66	2 506,24
500	Rozvaděče				
501	Podružný ocelopolechový nástěnný rozvaděč "RM 3-3-1", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	32 489,80	32 489,80
502	Úprava rozvaděče "RO 3-3", vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	2 053,70	2 053,70
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	2 970,00	2 970,00
603	Stavební přípomocce, pomocné konstrukce	kpl	1	4 840,00	4 840,00
604	Výchozí revize	kpl	1	5 280,00	5 280,00
605	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
606	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
					98 443,79

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

04 121, 121A (A)

D 1.5 - Elektro slaboproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Telefonní a datové rozvody - SK				
101	Kabel 4P U/UTP, cat.6A, 500MHZ, LSZH IEC 60332-1, AWG 23, křížový separátor párů, Matrix technologie nebo kompatibilní, bílá barva, 10GBase-T, podpora standardu PoE+, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	130	42,24	5 491,20
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	1	627,00	627,00
103	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	2	951,50	1 903,00
104	Úprava datového rozvaděče DR10/SW200, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 24-port, konektory minicom, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	3 063,50	3 063,50
105	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibility s platformou Mini-com	kpl	8	328,90	2 631,20
200	Příslušenství				
201	Drobný instalační materiál	kpl	1	566,50	566,50
202	Krabice protahovací	ks	2	74,80	149,60
203	Stahovací pásy	kpl	1	1 100,00	1 100,00
204	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	40	57,42	2 296,80
205	Drátěný kabelový žlab 250x100, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	3	517,00	1 551,00
206	2-násobný rámeček	kpl	1	60,83	60,83
207	1-násobný rámeček	kpl	1	31,90	31,90
300	Ostatní				
301	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
302	Doprava	kpl	1	2 970,00	2 970,00
303	Stavební přímocné, pomocné konstrukce	kpl	1	1 980,00	1 980,00
304	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00	1 650,00
305	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
306	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00	220,00
307	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
308	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00	1 100,00
309	Demontáž a opětovná montáž stávající telefonní analogové linky	kpl	1	1 287,00	1 287,00
					34 729,53

VŠCHT Laboratoře- Vzduchotechnika

4 121, 121a A - vzt								
Poř.číslo	Číslo pozice	Větrání	Klasifikace	MJ	Množství	Cena dodávky/ks. [Kč]	Cena montáže/ks. [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
		Zař.č.3 Větrání a klimatizace knihovny 111a						
		Demontáže:						
1		Mřížka 150x150		ks.	1		70,4	70,4
		Montáže:						
2	4.1	Malý axiální ventilátor do potrubí prům.150 mm,V=180m3/h, P = 29 W/230 V+doběh		ks	1,0	3867	773	4639,8
		Těsnící, spojovací a pomocný materiál						
3		Spojovací materiál pozinkovaný		kpl	1,0	350	0	349,8
4		Zednické připomoci		kpl	1,0		556,49	556,49
5		Komplexní vyzkoušení a zaškolení obsluhy		kpl	1,0		504,9	504,9
		Celkem						6121

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **200-06a** **Praha 6 - VŠCHT 2016**
05 **A K02**

Objednatel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 399 769,11 CZK
Základní DPH	21 %	293 951,51 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **1 399 769,11 CZK**

Cena celkem s DPH **1 693 720,62 CZK**

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
05	A K02, K02a	0	1 399 769	293 952	1 693 721
1	VRN	0	27 446	5 764	33 210
2	Stavební	0	672 647	141 256	813 902
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	206 109	43 283	249 392
4	Elektroinstalace - slaboproud	0	44 146	9 271	53 416
5	ZTI	0	82 287	17 280	99 567
6	VZT	0	99 123	20 816	119 939
8	Interiér	0	268 012	56 283	324 295
Celkem za stavbu		0	1 399 769	293 952	1 693 721

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	05	A K02, K02a
R:	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				27 446,46
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	2 744,65	2 744,65
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	1 372,32	1 372,32
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	2 744,65	2 744,65
4	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	20 584,84	20 584,84
Celkem						27 446,46

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	05	A K02, K02a
R:	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				65 640,44
1	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm Stropy : 24,1+3,5+6,2*3*(0,35+0,35)+0,9*4*(0,35+0,35)	m2	43,14	158,40	6 833,38
2	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Stropy : 24,1+3,5+6,2*3*(0,35+0,35)+0,9*4*(0,35+0,35)	m2	43,14	59,51	2 567,26
3	602012102R00	Postřik cementový, ručně K02 : (6,2+3,89)*2*4,57-2,3*2-1,2- 1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0)+0,6*(0,94+0,9+0,9)	m2	121,02	57,53	6 962,05
4	602012112RT5	K02a : (3,61+0,9)*2*4,57-1,2-1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0) Omítka jádrová Hasit 650 ručně, tloušťka vrstvy 20 mm K02 : (6,2+3,89)*2*4,57-2,3*2-1,2- 1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0)+0,6*(0,94+0,9+0,9)	m2	121,02	314,05	38 005,07
5	602012142RT1	K02a : (3,61+0,9)*2*4,57-1,2-1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0) Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm K02 : (6,2+3,89)*2*4,57-2,3*2-1,2- 1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0)+0,6*(0,94+0,9+0,9)	m2	81,01	139,15	11 272,68
		K02a : (3,61+0,9)*2*4,57-1,2-1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0) 1,5*(4,375+0,23+0,19+1,465+0,735+0,09+0,16+5,1+3,72* 2+0,96+0,505+1,77+1,615+0,345)*-1,0 (0,65*0,95*2+0,65*2*1,0)*-1		-37,47		
				-2,54		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				38 733,07
6	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorách 1,7*2,74*2+3*2,0*3,0	m2	27,32	45,32	1 237,96
7	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých Stropy : 24,1+3,5+6,2*3*(0,35+0,35)+0,9*4*(0,35+0,35)	m2	43,14	95,92	4 137,99
8	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	4,00	559,90	2 239,60
9	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi (1,7+2,74)*2*2+2*1,0+4*2,3	m	28,96	79,75	2 309,56
10	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná sířky do 15 cm, štuková, s použitím suché maltové směsi 1,8*0,15*2+0,98*0,15	m2	0,69	1 079,10	741,34
11	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu K02 : (6,2+3,89)*2*4,57-2,3*2-1,2- 1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0)+0,6*(0,94+0,9+0,9)	m2	121,02	231,00	27 954,70
12	622903111R00	K02a : (3,61+0,9)*2*4,57-1,2-1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0) Očištění zdí a valů před opravou, ručně 1,8*0,15*2+0,98*2*0,15	m2	0,83	134,20	111,92
				0,83		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				20 280,48
13	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm 24,1+3,5	m2	27,60	238,70	6 588,12
14	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 80mm 27,6*0,08	m3	2,21	6 201,25	13 692,36
				2,21		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				10 454,40
15	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorách 27,6+5*2,0*3,0	m2	57,60	181,50	10 454,40
				57,60		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				24 317,57
16	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 27,6+5*2,0*3,0	m2	57,60	126,50	7 286,40
17	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid	m2	172,80	98,56	17 031,17

Díl:	96	(27,6+5*2,0*3,0)*3 Bourání konstrukcí		172,80		72 639,83
18	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm 4,59*0,95-1,2 (0,3*2+0,98)*1,8	m2	6,00 3,16 2,84	116,05	696,82
19	963015111R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,06 t	kus	1,00	121,00	121,00
20	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm 0,98*0,3*0,1	m3	0,03 0,03	3 971,00	116,75
21	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm (24,1+2,3)*0,08	m3	2,11 2,11	1 892,00	3 995,90
22	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 24,1+3,5	m2	27,60 27,60	60,94	1 681,94
23	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 24,1*0,145+3,5*0,15	m3	4,02 4,02	336,60	1 352,96
24	967031732R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 10 cm 1,8*0,15*2+0,98*2*0,15	m2	0,83 0,83	161,15	134,40
25	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	2,00	15,07	30,14
26	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,6*1,98	m2	1,19 1,19	350,35	416,22
27.	96.1a	Vyklizení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	8 316,00	8 316,00
28	96.1b	Vyklizení a zpětná instalace mobiliáře určeného k zachování nebo repasi vč. přesunu a uskladnění, na náklady zhotovitele mimo areál VŠCHT - flowbox	kpl.	1,00	6 237,00	6 237,00
29	96.1c	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkovného, kontejnér 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	12 127,50	12 127,50
30	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	2 887,50	2 887,50
31	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	10 395,00	10 395,00
32	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	831,60	831,60
33	96.5	Dmtž a ochrana funkčních datových a tlif. rozvodů	kpl.	1,00	831,60	831,60
34	96.7	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti (1,5+1,0+1,0)*2,5+1,5*1,0	m2	10,25 10,25	682,00	6 990,50
35	96.8	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. úprav dle popisu v on	m2	20,00	682,00	13 640,00
36	968061126RP0	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2 vč. uložení v rámci areálu VŠCHT	kus	1,00	715,00	715,00
37	968062456RP0	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2 vč. uložení v rámci areálu VŠCHT	m2	1,20	935,00	1 122,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				11 891,25
38	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % Stropy : 24,1+3,5+6,2*3*(0,35+0,35)+0,9*4*(0,35+0,35)	m2	43,14 43,14	9,02	389,12
39	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % K02 : (6,2+3,89)*2*4,57-2,3*2-1,2- 1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0)+0,6*(0,94+0,9+0,9)	m2	121,02 84,53	77,99	9 438,04
40	978059521R00	K02a : (3,61+0,9)*2*4,57-1,2-1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0) Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2 5,29*1,5+(1,77+0,23+0,4+0,94+0,27)*1,35	m2	36,49 12,81 12,81	161,15	2 064,09
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				10 380,14
41	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	10,10	961,29	9 710,13
42	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	10,10	66,33	670,01
Díl:	711	Izolace proti vodě				24 909,51
43	711212000R00	Penetrace podkladu 1,5*(4,375+0,23+0,19+1,465+0,735+0,09+0,16+5,1+3,72* 2+0,96+0,505+1,77+1,615+0,345) 0,65*0,95*2+0,65*2*1,0 27,6	m2	67,61 37,47 2,54 27,60	49,22	3 327,48
44	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr 1,5*(4,375+0,23+0,19+1,465+0,735+0,09+0,16+5,1+3,72* 2+0,96+0,505+1,77+1,615+0,345) 0,65*0,95*2+0,65*2*1,0	m2	40,01 37,47 2,54	211,61	8 465,56
45	711212002R00	Hydroizolační povlak - stěrka 27,6	m2	30,44 27,60	398,67	12 133,45

46	998711202R00	$((3,89+5,64+0,47+0,09)*2+3,61*2+0,95)*0,1$		2,84		
Díl:	713	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	239,26	4,11	983,02
		Izolace tepelné				31 437,94
47	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	27,60	68,42	1 888,39
48	713121118RU1	D+M dilatačního pásu podél stěn	m	27,40	49,72	1 362,33
		$(3,89+5,64+0,47+0,09)*2+3,61*2$		27,40		
49	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	27,60	38,50	1 062,60
50	283754914R	Deska polystyrenová XPS 500 tl. 90-130mm	m2	28,98	761,20	22 059,58
		27,6*1,05		28,98		
51	631509.AP	Desky podlahové minerální tl. 20mm	m2	28,98	149,60	4 335,41
		27,6*1,05		28,98		
52	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné	%	307,08	2,38	729,63
Díl:	735	Otopná tělesa				4 768,20
53	735111810RPA	R1 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček, či výměn šroubení a přívodního potrubí; D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4"	ks	1,00	4 630,67	4 630,67
54	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	46,31	2,97	137,53
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				206 653,60
55	766.1	O1 - Repase okna 1700x2740mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	2,00	59 459,40	118 918,80
56	766.2	D1 - Repase dveří 1000/2300mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	34 188,55	34 188,55
57	766.3	D2 - Replika dveří v akustickém provedení 1000/2300mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	46 972,20	46 972,20
58	766.4	D3 - Dvířka do chladírny, otočná 480/950mm - provedení dle popisu PD	ks	1,00	3 351,70	3 351,70
59	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	2 034,31	1,58	3 222,35
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 850,03
60	767.1	D+M práškový hasicí přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
61	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	18,11	2,18	39,43
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				31 698,23
62	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	27,60	45,76	1 262,98
		24,1+3,5		27,60		
63	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	13,51	118,25	1 597,56
		$0,4+0,4+3,89+2*0,15+3,61*2+1,0+0,15*2$		13,51		
64	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	27,60	549,45	15 164,82
		24,1+3,5		27,60		
65	77158979RP0	Příplatek za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě dlažby	m2	27,60	46,20	1 275,12
66	5976420RP	Keramická dlažba, slínutá, chemická odolná, hladká UHA, protiskluz R9, 300x300x9 mm , dle vzorku vybere uživatel	m2	28,98	275,00	7 969,50
		$(24,1+3,5)*1,05$		28,98		
67	597642410R	Sokl k dlažbě, 300x100x9 mm dle vzorku vybere uživatel	kus	49,00	41,80	2 048,20
		$(0,4+0,4+3,89+2*0,15+3,61*2+1,0+0,15*2)/0,3$		45,03		
		49-45,03333		3,97		
68	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	%	293,18	8,12	2 380,05
Díl:	776	Podlahy povlakové				2 058,99
69	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady	m	17,58	12,12	213,10
		$(3,89+5,64+0,47+0,09)*2-1,0*2-0,6$		17,58		
70	776511820RP0	Odstranění PVC a koberců lepených	m2	27,60	66,88	1 845,89
Díl:	781	Obklady keramické				50 535,74
71	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	40,01	45,76	1 830,63
		$1,5*(4,375+0,23+0,19+1,465+0,735+0,09+0,16+5,1+3,72*2+0,96+0,505+1,77+1,615+0,345)$		37,47		
		$0,65*0,95*2+0,65*2*1,0$		2,54		

72	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm 1,5*(4,375+0,23+0,19+1,465+0,735+0,09+0,16+5,1+3,72* 2+0,96+0,505+1,77+1,615+0,345) 0,65*0,95*2+0,65*2*1,0	m2	40,01 37,47 2,54	551,76	22 073,16
73	781497131R00	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům	m	1,00	780,62	780,62
74	781497132R00	Lišta nerezová rohová k obkladům 1,5*5+1,0*2	m	9,50 9,50	780,62	7 415,84
75	78147970RP0	Přípl. za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě obkladu 1,5*(4,375+0,23+0,19+1,465+0,735+0,09+0,16+5,1+3,72* 2+0,96+0,505+1,77+1,615+0,345) 0,65*0,95*2+0,65*2*1,0	m2	40,01 37,47 2,54	38,50	1 540,19
76	5976420RPP	Keramický obklad chemicky odolný, GHA, 200x200mm dle vzorku vybere uživatel 1,5*(4,375+0,23+0,19+1,465+0,735+0,09+0,16+5,1+3,72* 2+0,96+0,505+1,77+1,615+0,345)*1,05 (0,65*0,95*2+0,65*2*1,0)*1,05	m2	42,01 39,34 2,66	352,00	14 785,85
77	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické	%	484,26	4,36	2 109,45
Díl:	783	Nátěry				4 009,61
78	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email 22*0,4	m2	8,80 8,80	314,60	2 768,48
79	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	1,00	3,74	3,74
80	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	1,00	51,59	51,59
81	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním 0,4*22	m2	8,80 8,80	134,75	1 185,80
Díl:	784	Malby				18 107,88
82	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m Stropy : 24,1+3,5+6,2*3*(0,35+0,35)+0,9*4*(0,35+0,35) Dotčené míst.: : 5*10 (1,5+2,5*2)*0,6	m2	97,04 43,14 50,00 3,90	32,78	3 180,97
83	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x K02 : (6,2+3,89)*2*4,57-2,3*2-1,2- 1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0)+0,6*(0,94+0,9+0,9) K02a : (3,61+0,9)*2*4,57-1,2-1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0) 1,5*(4,375+0,23+0,19+1,465+0,735+0,09+0,16+5,1+3,72* 2+0,96+0,505+1,77+1,615+0,345)*-1,0 (0,65*0,95*2+0,65*2*1,0)*-1	m2	180,45 84,53 36,49 -37,47 -2,54	26,29	4 744,06
84	784195612RP0	Stropy : 24,1+3,5+6,2*3*(0,35+0,35)+0,9*4*(0,35+0,35) Dotčené míst.: : 5*10 Zádveří: (1,5+2,5*2)*0,6 Rozvodnice: 2,0*1,2 Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x K02 : (6,2+3,89)*2*4,57-2,3*2-1,2- 1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0)+0,6*(0,94+0,9+0,9) K02a : (3,61+0,9)*2*4,57-1,2-1,7*2,74+0,15*2*(2,74+1,0) 1,5*(4,375+0,23+0,19+1,465+0,735+0,09+0,16+5,1+3,72* 2+0,96+0,505+1,77+1,615+0,345)*-1,0 (0,65*0,95*2+0,65*2*1,0)*-1	m2	180,45 84,53 36,49 -37,47 -2,54	56,43	10 182,85
Díl:	786	Čalounické úpravy				615,27
85	786622RP0	Dmť žaluzie lamelové oken dvojitých dřevěných 1,7*2,74*2	m2	9,32 9,32	66,04	615,27
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				41 664,40
86	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	18,64	127,60	2 378,25
87	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	18,64	318,45	5 935,36
88	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	18,64	213,95	3 987,66
89	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	354,13	17,16	6 076,83
90	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	18,64	282,70	5 269,04
91	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	149,11	31,46	4 690,88
92	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	18,64	715,00	13 326,38

Celkem

672 646,58

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORI

05 K02, K02A (A)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číslo položky zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100 Kabely a vodiče					
101	CYA 6x2	m	65	40,12	2 607,61
102	CYKY-J 3x1,5	m	33	47,83	1 578,32
103	CYKY-J 3x2,5	m	225	56,41	12 691,80
104	CYKY-J 4x1,5	m	55	63,96	2 988,74
105	CYKY-J 5x2,5	m	15	70,71	1 060,62
106	CYKY-O 2x1,5	m	25	44,54	1 113,48
107	CYKY-O 3x1,5	m	10	47,83	478,28
108	CYKY-O 5x1,5	m	12	56,69	680,33
200 Světlo, světelné zdroje, montážního bezú a instalačního materiálu					
201	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO, IP65, 1x44W, délka závěsu cca 1100mm	kpl	6	2 062,50	12 375,00
202	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO, IP65, 1x44W, S NOUZOVOVÝM MODULEM, délka závěsu cca 1100mm	kpl	1	4 922,50	4 922,50
203	LED NOUZOVOVÉ SVÍTIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVOVÝM MODULEM	kpl	1	1 958,00	1 958,00
204	NÁSTĚNNÉ VYŠTRAŽNÉ SVĚTLO - UV-C LAMPY (SIGNALIZACE)	kpl	1	1 314,50	1 314,50
205	NÁSTĚNNÉ LINIOVÉ SVÍTIDLO, VČ. OVLÁDÁNÍ, DL. 1800mm	kpl	1	6 121,50	6 121,50
206	NÁSTĚNNÉ LINIOVÉ SVÍTIDLO, VČ. OVLÁDÁNÍ, DL. 3000mm	kpl	1	8 723,00	8 723,00
207	Germicidní UV-C lampa 58W	kpl	2	4 800,40	9 600,80
300 Spínací přístroje, zásuvky - vč. kryty a instalační krabice (design dle výběru)					
300 Spínací přístroje a vývodnice - šedá					
301	BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO SE SKLÍČKEM	kpl	1	927,30	927,30
302	DOMOVNÍ ZVONEK 230V, NÁSTĚNNÝ	kpl	1	381,70	381,70
303	DVEŘNÍ OTVÍRAČ 24V	kpl	1	2 860,00	2 860,00
304	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, s natočenou dutinou - šedá	kpl	22	320,10	7 042,20
305	TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ - OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ	kpl	1	345,40	345,40
306	VÝPÍNAČ RAZ 1	kpl	1	293,70	293,70
307	ZÁSUVKA 230V/16A - šedá	kpl	3	293,70	881,10
308	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, s natočenou dutinou, S OCHRANOU PROTÍ PŘEPĚTÍ - šedá	kpl	6	1 144,00	6 864,00
309	ZÁSUVKA 400V/16A - šedá	kpl	1	451,00	451,00
310	ZVONKOVÉ TLAČÍTKO	kpl	1	355,30	355,30
311	SPÍNAČ RAZ 5	kpl	1	364,10	364,10
312	PODOMÍTKOVÝ KLÍČOVÝ 2-POLOHOVÝ SPÍNAČ S ARETACÍ	kpl	1	1 809,50	1 809,50
400 Příslušenství					
401	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 285,13	1 285,13
402	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	4	157,85	631,40
403	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
404	Stahovací pásky	kpl	1	467,50	467,50
405	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
406	2-násobný rámeček	kpl	1	60,83	60,83
407	1-násobný rámeček	kpl	34	31,90	1 084,60
408	chránička PVC Ø 50	m	50	87,89	4 394,50
500 Rozvaděče					
501	ROZVADĚČ RM 7-3-1: STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ - odstřížit, odpojit od hlavního rozvodu, zlikvidovat skříň, vybourat podezdívku a přívodní kabel ze zdi, upravit stěnu, doplnit sokl, vymalovat	kpl	1	9 201,50	9 201,50
502	Úprava rozvaděče "RM 7-3-2", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	31 099,20	31 099,20
503	Úprava rozvaděče "RO 7-3", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	4 057,90	4 057,90
504	ROZVADĚČ RO 7-3-1: STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ - odstřížit, odpojit od hlavního rozvodu, zlikvidovat skříň, vybourat podezdívku a přívodní kabel ze zdi, upravit stěnu, doplnit sokl, vymalovat	kpl	1	9 201,50	9 201,50
600 Ostatní					
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	5 940,00	5 940,00
603	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	11 748,00	11 748,00
604	Výchozí revize	kpl	1	7 040,00	7 040,00
605	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
606	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
607	Přesun stávajícího ovládání chladicí, vč. souvisejících stavebních úprav	kpl	1	8 910,00	8 910,00
608	Přepojení stávajících okruhů z rozvaděče RM 7-3-1, vč. kabeláže, zasekání pod omítku a souvisejících stavebních úprav	bm	8	283,80	2 270,40
609	Přepojení stávajících okruhů z rozvaděče RO 7-3-1, vč. kabeláže, zasekání pod omítku a souvisejících stavebních úprav	bm	15	283,80	4 257,00
					206 108,73

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORŮ

05 K02, K02A (A)

D 1.5 - Elektro slaboproud

Číslo zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Telefonní a datové rozvody - SK				
101	Kabel 4P U/UTP, cat.6A, 500MHZ, LSZH IEC 60332-1, AWG 23, křížový separátor párů, Matrix technologie nebo kompatibilní, bílá barva, 10GBase-T, podpora standardu PoE+, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	175	42,24	7 392,00
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	1	627,00	627,00
103	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	3	951,50	2 854,50
104	Úprava datového rozvaděče SW140, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 24-port, konektory minicom, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	4 147,00	4 147,00
105	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibilita s platformou Mini-com	kpl	7	328,90	2 302,30
106	Kabel telefonní analogové linky - SYKFY 2x2x0,5	m	20	22,33	446,60
107	Přístroj zásuvka telefonní	ks	1	328,90	328,90
200	Příslušenství				
201	Drobný instalační materiál	kpl	1	803,00	803,00
202	Krabice protahovací	ks	4	74,80	299,20
203	Stahovací pásky	kpl	1	1 100,00	1 100,00
204	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	60	57,42	3 445,20
205	Drátěný kabelový žlab 250x100, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	8	517,00	4 136,00
206	2-násobný rámeček	kpl	1	60,83	60,83
207	1-násobný rámeček	kpl	2	31,90	63,80
300	Ostatní				
301	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
302	Doprava	kpl	1	2 970,00	2 970,00
303	Stavební přímocné, pomocné konstrukce	kpl	1	2 992,00	2 992,00
304	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00	1 650,00
305	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
306	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00	220,00
307	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu	kpl	1	2 750,00	2 750,00
308	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00	1 100,00
309	Montáž paralelní telefonní analogové linky	kpl	1	1 157,20	1 157,20
					44 145,53

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 05 K02, K02a A

Místo: Praha

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

82 286,61

DPH základní
sařízení

Základ daně

78 238,61

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

16 420,11

0,00

Cena s DPH

v CZK

98 716,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 05 K02, K02a A

Místo: Praha

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Kód dle - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

82 286,61

HSV - Práce a dodávky HSV

22 838,63

3 - Světlé a kompletní konstrukce

4 452,54

31 - Zdi podpěrné a volné

908,60

4 - Vodorovné konstrukce

1 465,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 097,22

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 623,98

997 - Přesun sítě

6 079,77

998 - Přesun hmot

2 119,92

PSV - Práce a dodávky PSV

52 847,98

721 - Zdravotnická - vnitřní kanalizace

23 431,34

722 - Zdravotnická - vnitřní vodovod

16 129,07

723 - Zdravotnická - vnitřní plynovod

6 785,82

725 - Zdravotnická - zařízení předměty

6 501,75

M - Práce a dodávky M

6 600,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

6 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 05 K02, K02a A

Místo: Praha

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant: 0

Kód Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová
soustava

Náklady soupisu celkem

82 286,61

HSV

Práce a dodávky HSV

22 838,63

3

Světlé a kompletní konstrukce

4 452,54

1 140241361

Zasídky o tl 65 mm rýh pro vodovodní a plynovodní potrubí

m2

2,760

468,60

1 293,34

1 140241361

13,80,2

2,760

1 140241371

Zasídky o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí

m2

3,000

750,20

2 250,60

1 140241371

100,3

3,000

31

Zdi podpěrné a volné

908,60

1 140237241

Zasídky otvorů pl do 0,25 m2 ve zděvu nadzákladovém chlazení přikrytými tl do 300 mm

kus

1,000

369,60

369,60

CS ÚRS 2014 01

1 140237251

Zasídky otvorů pl do 0,25 m2 ve zděvu nadzákladovém chlazení přikrytými tl do 450 mm

kus

1,000

539,00

539,00

CS ÚRS 2014 01

4

Vodorovné konstrukce

1 465,20

1 141386621

Zabetonování prostupů v instal. šachtách směsí pl do 0,25 m2

kus

2,000

732,60

1 465,20

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 097,22				
6	K	612135101	Hrubé výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m ²	5,760	364,10	2 097,22	CS ÚRS 2014 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce bourání	6 623,98				
7	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m ² na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	111,10	111,10	CS ÚRS 2014 01
8	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m ² tl do 600 mm	kus	1,000	334,40	334,40	CS ÚRS 2014 01
9	K	973031344	Vysekáni kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m ² hl do 150 mm	kus	1,000	234,30	234,30	CS ÚRS 2014 01
10	K	974031144	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	13,800	111,10	1 533,18	CS ÚRS 2014 01
VV			(18+10+10+6)*0,3	13,800				
11	K	974031165	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	10,000	212,30	2 123,00	CS ÚRS 2014 01
12	K	977151114	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do Ø 60 mm do stavebních materiálů	m	1,000	2 288,00	2 288,00	CS ÚRS 2014 01
D 997			Přesun sutě	6 079,77				
13	K	997013215	Vozrostavení doprava sutě a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	1,636	1 958,00	3 203,29	CS ÚRS 2014 01
14	K	997013501	Odvaz sutí na skládce a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	1,636	214,30	383,31	CS ÚRS 2014 01
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládce ZKD 1 km přes 1 km	t	1,636	203,94	333,65	CS ÚRS 2014 01
16	K	997013831	Příplatek za uložení stavebního smádného odpadu na skládce (skládkové)	t	1,636	1 320,00	2 159,92	CS ÚRS 2014 01
D 998			Přesun hmot	2 119,92				
17	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	1,782	1 210,00	2 119,92	CS ÚRS 2014 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	52 847,98				
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	23 431,34				
18	K	721100902	Přešlání potrubí hrdlového do DN 100	kus	4,000	166,10	664,40	CS ÚRS 2014 01
19	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	29,000	138,60	4 019,40	CS ÚRS 2014 01
20	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	4,000	530,20	2 120,80	CS ÚRS 2014 01
21	K	721140925	Potrubí litinové odpadní krátké trub DN 100	kus	4,000	75,90	303,60	CS ÚRS 2014 01
22	K	72117402801	Potrubí kanalizační z PP připojení DN 32	m	3,000	140,80	422,40	CS ÚRS 2014 01
23	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojení DN 40	m	7,000	163,90	1 147,30	CS ÚRS 2014 01
24	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojení DN 50	m	7,800	190,30	1 333,10	CS ÚRS 2014 01
25	K	721175105	Potrubí kanalizační z PP připojení zvuk tlumící vícevrstev systém DN 110	m	12,000	874,50	10 494,00	CS ÚRS 2014 01
26	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	56,13	112,86	CS ÚRS 2014 01
27	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	5,000	61,38	306,90	CS ÚRS 2014 01
28	K	721211403	Výstup podlahový s vodorovným odtokem DN 50/70 s kulovým kloubem	kus	1,000	1 464,10	1 464,10	CS ÚRS 2014 01
29	K	721236521	Západové uzavírka nástěnná pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000	596,20	596,20	CS ÚRS 2014 01
30	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	27,000	15,51	418,77	CS ÚRS 2014 01
31	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,048	472,08	22,66	CS ÚRS 2014 01
32	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,048	121,92	5,85	CS ÚRS 2014 01
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	16 129,07				
33	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové závitové do DN 50	m	27,500	69,74	1 917,85	CS ÚRS 2014 01
34	K	722130916	Potrubí ocelové závitové přešlání ocelové trubky do DN 50	kus	4,000	32,56	130,24	CS ÚRS 2014 01
35	K	722131944	Potrubí ocelové závitové propojení potrubí svislé spojky PN 16 DN 32 / G 1	kus	4,000	425,70	1 702,80	CS ÚRS 2014 01
36	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	3,500	173,80	608,30	CS ÚRS 2014 01
37	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	12,000	236,50	2 838,00	CS ÚRS 2014 01
38	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	12,000	312,40	3 748,80	CS ÚRS 2014 01
39	K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	m	10,000	20,35	203,50	CS ÚRS 2014 01
40	K	722181211	Teplotní izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	3,500	21,42	73,92	CS ÚRS 2014 01
41	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepením teplotní izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	12,000	29,37	352,44	CS ÚRS 2014 01
42	K	722181222	Teplotní izolační trubice z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	10,000	45,31	453,10	CS ÚRS 2014 01
43	K	722181812	Demontáž pleťových pásů z trub do DN 50	m	10,000	15,91	159,10	CS ÚRS 2014 01
44	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	5,000	149,09	745,25	CS ÚRS 2014 01
45	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,000	58,30	116,60	CS ÚRS 2014 01
46	K	72220152	Nástěnná závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	5,000	86,35	431,75	CS ÚRS 2014 01
47	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	4,000	269,50	1 078,00	CS ÚRS 2014 01
48	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	1,000	346,50	346,50	CS ÚRS 2014 01
49	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	25,500	23,65	603,08	CS ÚRS 2014 01
50	K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	25,500	15,84	403,92	CS ÚRS 2014 01
51	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,324	500,84	162,27	CS ÚRS 2014 01
52	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,324	164,05	53,15	CS ÚRS 2014 01
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod	6 785,82				
53	K	723150366	Chráněná D 44,5x2,6 mm	m	1,000	189,20	189,20	CS ÚRS 2014 01
54	K	723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ZTI	m	3,000	357,50	1 072,50	CS ÚRS 2014 01
55	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI	m	5,000	413,60	2 068,00	CS ÚRS 2014 01
56	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	2,000	135,10	270,20	CS ÚRS 2014 01
57	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	59,07	118,14	CS ÚRS 2014 01
58	K	723190907	Ochrana plynovodního potrubí napuštěním	m	8,000	16,17	129,36	CS ÚRS 2014 01
59	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního - spotřební rozvod	kus	1,000	333,30	333,30	CS ÚRS 2014 01
60	K	723190914	Navezení odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	1,000	145,20	145,20	CS ÚRS 2014 01
61	K	723230102	Kulový uzavírací přímý PN 5 G 1/2 FF s protiprázní armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	2,000	1 107,70	2 215,40	CS ÚRS 2014 01
62	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,015	324,87	4,87	CS ÚRS 2014 01
63	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,015	110,00	1,65	CS ÚRS 2014 01
64	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	5,000	39,60	198,00	CS ÚRS 2014 01
D 725			Zdravotechnika - rozvaděč předměty	6 501,75				

Stav	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
203	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	1,000	239,80	239,80	CS ÚRS 2014 01
204	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřez s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1,000	358,60	358,60	CS ÚRS 2014 01
205	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek do DN 40	kus	2,000	160,60	321,20	CS ÚRS 2016 01
206	K	591666320801	sifon odvodu kondenzátu podomítkový 138 DN 32/40	kus	2,000	62,00	124,00	CS ÚRS 2016 01
207	K	723980121	Dvířka 15/15	kus	1,000	132,00	132,00	CS ÚRS 2016 01
208	K	333472040	dvířka vanová nerezová MVD 150 x 150	kus	1,000	334,40	334,40	CS ÚRS 2016 01
209	K		držák tlakové lahve do 50 l - nerez	ks	1,000	3 850,00	3 850,00	
210	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,004	1 485,00	5,94	CS ÚRS 2014 01
211	K	998723101	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,004	1 452,00	5,81	CS ÚRS 2014 01
M			Práce a dodávky M				6 600,00	
D 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				6 600,00	
212	K	360906002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dle do 50 m s projektovou dokumentací	úsek	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2014 01
213	K	360906007	Kontrola stavu domovního plynovodu dle do 20 m	úsek	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2014 01

VŠCHT Laboratoře- Vzduchotechnika

5 K02, K02a A - vztl

Por. číslo	Číslo pozice	Větrání	Klasifikace	MJ	Množství	Cena dodávky/ks. [Kč]	Cena montáže/ks. [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
		Zař.č.1 Klimatizace místnosti 310a						
		Montáže:						
1	5.1a	Nástěnná klimatizační jednotka Splitová, Qchl=7,4 kW, Qtop = 8,6 kW, vč. kabelového ovladače		ks.	1,0	11695	3687	15382
2	5.1b	Venkovní inverterová klimatizační jednotka Splitová, Qchl=7,4kW, Qtop=8,6 kW. Vč. tlumičů chvění		ks.	1,0	35177	4148	39325
		Těsnící, spojovací a pomocný materiál						
3		Spojovací materiál pozinkovaný		kg.	6,0	154	0	924
4		Závěsný materiál s pryžovými silentbloky		kg.	5,0	558	0	2789
5		Měděné izolované potrubí chladiva-plyn, vč. příchytok		bm.	14,0	286	372	9209
6		Měděné izolované potrubí chladiva-kapalina, vč. příchytok		bm.	14,0	286	372	9209
7		Chladivo R410A		kg.	2,0	1398	699	4193
8		PVC kondenzátní potrubí DN 20 vč. příchytok a tvar		bm.	8,0	160	398	4462
9		Balonkový sifon		ks.	1,0	319	199	518
10		Lišta na vedení potrubí chladiva v bílé barvě		bm.	13,0	151	140	3775
11		Zednické přípomoci		hod	4,0		385	1540
15		Komplexní vyzkoušení a zaškolení obsluhy		hod	4,0		505	2020
16		Vypracování dodavatelské dokumentace		hod.	4,0		1444	5777
		Celkem						99123

Položkový rozpočet

S.	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O.	05	A K02, K02a
R.	8	Interiér

P.č.	laboratoř/ učebna	popis výrobku a prací	MJ	Počet ks	Ceny bez DPH	Cena celkem bez DPH
č.02	5 A-K 02,A-K 02a	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	115 242 Kč	115 242 Kč
č.03	5 A-K 02,A-K 02a	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	108 520 Kč	108 520 Kč
č.08	5 A-K 02,A-K 02a	Elektroinstalace	ks	1	7 000 Kč	7 000 Kč
č.09	5 A-K 02,A-K 02a	Vodoinstalace	ks	1	7 500 Kč	7 500 Kč
č.10	5 A-K 02,A-K 02a	Doprava nábytku a montážních pracovníků	ks	1	12 000 Kč	12 000 Kč
č.11	5 A-K 02,A-K 02a	Vynáška ,rozbalení,montáž,úklid místnosti	ks	1	17 750 Kč	17 750 Kč
						268 012 Kč

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **200-06a** **Praha 6 - VŠCHT 2016**
10 **A 166**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	279 137,67 CZK
Základní DPH	21 %	58 618,91 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **279 137,67 CZK**

Cena celkem s DPH **337 756,58 CZK**

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
10	A 166	0	279 138	58 619	337 757
1	VRN	0	5 473	1 149	6 623
2	Stavební	0	98 642	20 715	119 357
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	23 456	4 926	28 381
5	ZTI	0	3 930	825	4 755
6	VZT	0	147 637	31 004	178 641
Celkem za stavbu		0	279 138	58 619	337 757

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	10	A 166
R	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	547,33	547,33
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	273,66	273,66
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	547,33	547,33
4	005124010R	Kompletační a koordináční činnost	kpl	1,00	4 104,97	4 104,97
Celkem						5 473,29

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	10	A 166
R	2	Stavební

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl.	61	Upravy povrchů vnitřní				431,20
1	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	215,60	431,20
Díl.	94	Lešení a stavební výtahy				3 339,60
2	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	18,40	181,50	3 339,60
Díl.	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 768,11
3	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	18,40	126,50	2 327,60
4	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid 18,4*3	m2	55,20	98,56	5 440,51
Díl.	96	Bourání konstrukcí				35 636,70
5	96.1	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	415,80	415,80
6	96.2	Dmtž a ochrana funkčních datových a tlf. rozvodů	kpl.	1,00	415,80	415,80
7	96.3	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti (1,5+1,0+1,0)*2,5+1,5*1,0	m2	10,25	682,00	6 990,50
8	96.4	Ochrana stávajícího PVC geotextilií a 1x OSB deskou	m2	18,40	456,50	8 399,60
9	96.5	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00
10	96.6	Dmtž stáv. vývodů elektro na omítce, úprava vývodu a zpětná mtž po provedení obkladů	kpl.	1,00	5 775,00	5 775,00
Díl.	97	Prorážení otvorů				74,91
11	971033331R00	Vybourání otv. zeď cihel, pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC	kus	1,00	74,91	74,91
Díl.	99	Staveništní přesun hmot				133,13
12	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	0,13	961,29	124,54
13	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	0,13	66,33	8,59
Díl.	711	Izolace proti vodě				7 491,61
14	711212000R00	Penetrace podkladu (4,165+6,26+0,58+0,63+0,18+0,18)*2,3	m2	27,59	49,22	1 357,89
15	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr (4,165+6,26+0,58+0,63+0,18+0,18)*2,3	m2	27,59	211,61	5 838,07
16	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	71,96	4,11	295,65
Díl.	767	Konstrukce zámečnické				1 850,03
17	767.1	D+M práškový hasící přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
18	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	18,11	2,18	39,43
Díl.	776	Podlahy povlakové				145,40
19	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady 6,26+4,165+0,58+0,63+0,18*2	m	12,00	12,12	145,40
Díl.	781	Obklady keramické				32 699,31
20	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady (4,165+6,26+0,58+0,63+0,18+0,18)*2,3	m2	27,59	45,76	1 262,45
21	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm (4,165+6,26+0,58+0,63+0,18+0,18)*2,3	m2	27,59	551,76	15 222,23
22	781497132R00	Lišta nerezová rohová k obkladům 2*2,3	m	4,60	780,62	3 590,83
23	78147970RP0	Přípl.za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě obkladu (4,165+6,26+0,58+0,63+0,18+0,18)*2,3	m2	27,59	38,50	1 062,16
24	5976420RPP	Keramický obklad chemicky odolný, GHA, 200x200mm dle vzorku vybere uživatel	m2	28,97	352,00	10 196,71

		(4,165+6,26+0,58+0,63+0,18+0,18)*2,3		27,59		
		27,5885*0,05		1,38		
25	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické	%	313,34	4,36	1 364,93
Díl:	784	Malby				9 015,88
26	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m	m2	27,59	32,78	904,35
		(4,165+6,26+0,58+0,63+0,18+0,18)*2,3		27,59		
27	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x	m2	98,06	26,29	2 578,00
		Strop : 18,4		18,40		
		166 : (2,9+6,3)*2*4,65-1,8-2,0-3,0+0,15*2*(2,0+1,0)		79,66		
28	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x	m2	98,06	56,43	5 533,53
		Strop : 18,4		18,40		
		166 : (2,9+6,3)*2*4,65-1,8-2,0-3,0+0,15*2*(2,0+1,0)		79,66		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				55,89
29	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,03	127,60	3,19
30	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,03	318,45	7,96
31	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,03	213,95	5,35
32	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,48	17,16	8,15
33	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,03	282,70	7,07
34	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,20	31,46	6,29
35	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	0,03	715,00	17,88

Celkem

98 641,77

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ

10 166 (A)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	CYKY-J 3x1,5	m	20	47,83	956,56
102	CYKY-O 5x1,5	m	25	56,69	1 417,35
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečků a krytů a instalační krabice (design dle výběru)				
301	VYPÍNAČ RAZ 1	kpl	1	293,70	293,70
400	Příslušenství				
401	Drobný instalační materiál	kpl	1	176,00	176,00
402	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	1	157,85	157,85
403	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
404	Stahovací pásky	kpl	1	467,50	467,50
405	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
406	1-násobný rámeček	kpl	8	31,90	255,20
500	Rozvaděče				
501	Úprava rozvaděče "RM 4-3-10", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	4 809,86	4 809,86
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	1 100,00	1 100,00
603	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	1 012,00	1 012,00
605	Výchozí revize	kpl	1	1 320,00	1 320,00
606	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
607	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
					23 455,52

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 10 166 A

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.8.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 929,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 929,74	21,00%	825,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 754,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 10 166 A

Místo:

Praha

Datum:

19.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 929,74

HSV - Práce a dodávky HSV

1 667,04

3 - Svislé a kompletní konstrukce

562,65

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

273,08

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

277,75

997 - Přesun sutě

286,15

998 - Přesun hmot

267,41

PSV - Práce a dodávky PSV

2 262,70

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 541,41

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

721,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 10 166 A

Místo: Praha

Datum: 19.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 929,74

D HSV Práce a dodávky HSV 1 667,04

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 562,65

1	K	346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí	m2	0,750	750,20	562,65	
VV					2,5*0,3		0,750	

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 273,08

2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,750	364,10	273,08	CS ÚRS 2014 01
VV					2,5*0,3		0,750	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 277,75

3	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	2,500	111,10	277,75	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

D 997 Přesun sutě 286,15

4	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	0,077	1 958,00	150,77	CS ÚRS 2014 01
5	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískládku do 1 km se složením	t	0,077	234,30	18,04	CS ÚRS 2014 01
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,077	203,94	15,70	CS ÚRS 2014 01
7	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,077	1 320,00	101,64	CS ÚRS 2014 01

D 998 Přesun hmot 267,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,221	1 210,00	267,41	CS ÚRS 2014 01

D PSV Práce a dodávky PSV 2 262,70

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 1 541,41

9	K	721140802	Demontáž potrubí do DN 100	m	2,000	166,10	332,20	CS ÚRS 2016 01
10	K	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	1,000	470,80	470,80	CS ÚRS 2014 01
11	K	721174042R01	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	1,500	256,30	384,45	
12	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,000	290,40	290,40	
13	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	56,43	56,43	
14	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,002	2 832,50	5,67	CS ÚRS 2014 01
15	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,002	731,50	1,46	CS ÚRS 2014 01

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 721,29

16	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	1,000	86,90	86,90	CS ÚRS 2016 01
17	M	551666330R01	sifon pro kondenzát podomítkový 138 DN 32/40	kus	1,000	627,00	627,00	
18	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,001	5 940,00	5,94	CS ÚRS 2014 01
19	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,001	1 452,00	1,45	CS ÚRS 2014 01

121

[illegible]

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **200-06a** **Praha 6 - VŠCHT 2016**
08 **A 274**

Objednatel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 164 350,95 CZK
Základní DPH	21 %	244 513,70 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **1 164 350,95 CZK**

Cena celkem s DPH **1 408 864,64 CZK**

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
08	A 274	0	1 164 351	244 514	1 408 865
1	VRN	0	22 830	4 794	27 625
2	Stavební	0	326 696	68 606	395 303
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	208 119	43 705	251 824
4	Elektroinstalace - slaboproud	0	51 598	10 836	62 433
5	ZTI	0	60 554	12 716	73 270
6	VZT	0	199 481	41 891	241 372
8	Interiér	0	295 073	61 965	357 038
Celkem za stavbu		0	1 164 351	244 514	1 408 865

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	08	A 274
R	1	VRN

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	2 283,04	2 283,04
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	1 141,52	1 141,52
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	2 283,04	2 283,04
4	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	17 122,81	17 122,81
Celkem						22 830,41

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	08	A 274
R	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl.	6	Úpravy povrchu, podlahy				41 949,43
1	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm Strop : 18,4 274 : 6,23*(0,35+0,35)*2	m2	27,12 18,40 8,72	158,40	4 296,12
2	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Strop : 18,4 274 : 6,23*(0,35+0,35)*2	m2	27,12 18,40 8,72	59,51	1 614,03
3	602012102R00	Postřík cementový, ručně 274 : (6,23+2,91)*2*4,4-2,25-1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0)	m2	74,96 74,96	57,53	4 312,28
4	602012112RT5	Omítka jádrová ručně, tloušťka vrstvy 20 mm 274 : (6,23+2,91)*2*4,4-2,25-1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0)	m2	74,96 74,96	314,05	23 540,25
5	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm 274 : (6,23+2,91)*2*4,4-2,25-1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0) -(3,44+0,58+0,99+2,0)*2,3	m2	58,83 74,96 -16,12	139,15	8 186,75
Díl.	61	Úpravy povrchů vnitřní				22 913,98
6	610991111R00	Zakrývání vyplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorách 1,55*2,82+2*2,0*3,0	m2	16,37 16,37	45,32	741,93
7	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých Strop : 18,4 274 : 6,23*(0,35+0,35)*2	m2	27,12 18,40 8,72	95,92	2 601,54
8	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	559,90	1 119,80
9	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi (1,55+2,82)*2+1,0+2,25*2	m	14,24 14,24	79,75	1 135,64
10	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrky tmelu 274 : (6,23+2,91)*2*4,4-2,25-1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0)	m2	74,96 74,96	231,00	17 315,07
Díl.	63	Podlahy a podlahové konstrukce				13 520,32
11	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm	m2	18,40	238,70	4 392,08
12	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 80mm 18,4*0,08	m3	1,47 1,47	6 201,25	9 128,24
Díl.	94	Lešení a stavební výtahy				5 517,60
13	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorách 18,4+2*2,0*3,0	m2	30,40 30,40	181,50	5 517,60
Díl.	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				12 834,27
14	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 18,4+2*2,0*3,0	m2	30,40 30,40	126,50	3 845,60
15	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid (18,4+2*2,0*3,0)*3	m2	91,20 91,20	98,56	8 988,67
Díl.	96	Bourání konstrukcí				54 189,85
16	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm 18,4*0,08	m3	1,47 1,47	1 892,00	2 785,02
17	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	18,40	60,94	1 121,30
18	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 18,4*0,148	m3	2,72 2,72	336,60	916,63

19	96.1a	Vyklizení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	8 316,00	8 316,00
20	96.1b	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkovného, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	12 127,50	12 127,50
21	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	2 887,50	2 887,50
22	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	4 158,00	4 158,00
23	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	415,80	415,80
24	96.5	Dmtž a ochrana funkčních datových a tlf. rozvodů	kpl.	1,00	831,60	831,60
25	96.6	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00
26	96.7	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti (1,5+1,0+1,0)*2,5+1,5*1,0	m2	10,25	682,00	6 990,50
Díl:	97	Prorážení otvorů				7 634,40
27	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % Strop : 18,4 274 : 6,23*(0,35+0,35)*2	m2	27,12 18,40 8,72	9,02	244,64
28	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 274 : (6,23+2,91)*2*4,4-2,25-1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0)	m2	74,96 74,96	77,99	5 845,90
29	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2 (2,665+0,58)*2,0+(0,99+1,03)*1,53	m2	9,58 9,58	161,15	1 543,91
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 588,60
30	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	6,41	961,29	6 163,40
31	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	6,41	66,33	425,28
Díl:	711	Izolace proti vodě				13 729,00
32	711212000R00	Penetrace podkladu 18,4 (3,44+0,58+0,99+2,0)*2,3	m2	34,52 18,40 16,12	49,22	1 699,20
33	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr (3,44+0,58+0,99+2,0)*2,3	m2	16,12 16,12	211,61	3 411,83
34	711212002R00	Hydroizolační povlak - stěrka 18,4 ((6,23+2,91)*2+0,15*2)*0,1	m2	20,26 18,40 1,86	398,67	8 076,21
35	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	131,87	4,11	541,80
Díl:	713	Izolace tepelné				20 974,57
36	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá 18,4	m2	18,40 18,40	68,42	1 258,93
37	713121118RU1	D+M dilatačního pásu podél stěn (6,23+2,91)*2+0,15*2	m	18,58 18,58	49,72	923,80
38	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	18,40	38,50	708,40
39	283754914R	Deska polystyrenová XPS 500 tl. 90-130mm 18,4*1,05	m2	19,32 19,32	761,20	14 706,38
40	631509.AP	Desky podlahové minerální tl. 20mm 18,4*1,05	m2	19,32 19,32	149,60	2 890,27
41	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné	%	204,88	2,38	486,79
Díl:	735	Otopná tělesa				4 768,20
42	735111810RPA	R1 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček, či výměn šroubení a přívodního potrubí; D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4"	ks	1,00	4 630,67	4 630,67
43	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	46,31	2,97	137,53
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				34 730,10
45	766.2	D1 - Repase dveří 1000/2250mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	34 188,55	34 188,55
46	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	341,89	1,58	541,55
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 850,03
47	767.1	D+M práškový hasicí přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
48	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	18,11	2,18	39,43
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				21 618,24
49	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	18,40	45,76	841,98

8 316,00	50	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm (6,23+2,91)*2+0,15*2-1,0-0,58-0,99-3,44-2,0	m	10,57	118,25	1 249,90
2 127,50	51	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	18,40	549,45	10 109,88
2 887,50	52	77158979RP0	Příplatek za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě dlažby	m2	18,40	46,20	850,08
4 158,00	53	597642410R	Sokl k dlažbě, 300x100x9 mm dle vzorku vybere uživatel ((6,23+2,91)*2+0,15*2-1,0-0,58-0,99-3,44-2,0)/0,3 39-35,23333	kus	39,00 35,23 3,77	41,80	1 630,20
415,80	54	5976420RP	Keramická dlažba, slinutá, chemická odolná, hladká UHA, protiskluz R9, 300x300x9 mm, dle vzorku vybere uživatel 18,4*1,05	m2	19,32 19,32	275,00	5 313,00
831,60	55	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	%	199,95	8,12	1 623,20
3 640,00	Díl	781	Obklady keramické				20 667,13
3 990,50	56	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady (3,44+0,58+0,99+2,0)*2,3	m2	16,12 16,12	45,76	737,79
634,45	57	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm (3,44+0,58+0,99+2,0)*2,3	m2	16,12 16,12	551,76	8 896,03
244,64	58	781497131R00	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům 2*2,3	m	4,60 4,60	780,62	3 590,83
845,90	59	78147970RP0	Přípl.za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě obkladu (3,44+0,58+0,99+2,0)*2,3	m2	16,12 16,12	38,50	620,74
543,91	60	5976420RPP	Keramický obklad chemicky odolný, GHA, 200x200mm dle vzorku vybere uživatel (3,44+0,58+0,99+2,0)*2,3*1,05	m2	16,93 16,93	352,00	5 959,06
588,68	61	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické	%	198,04	4,36	862,68
163,40	Díl	783	Nátěry				4 009,61
425,28	62	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email 22*0,4	m2	8,80 8,80	314,60	2 768,48
729,04	63	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	1,00	3,74	3,74
699,20	64	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	1,00	51,59	51,59
411,83	65	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním 22*0,4	m2	8,80 8,80	134,75	1 185,80
076,21	Díl	784	Malby				10 826,77
541,80	66	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m Strop : 18,4 274 : 6,23*(0,35+0,35)*2 Dotčené míst.: : 2*10,0 Zádveři: : (1,4+2,5*2)*0,7	m2	51,60 18,40 8,72 20,00 4,48	32,78	1 691,51
974,57	67	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x Strop : 18,4 274 : 6,23*(0,35+0,35)*2 274 : (6,23+2,91)*2*4,4-2,25-1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0) -(3,44+0,58+0,99+2,0)*2,3 Dotčené míst.: : 2*10,0 Zádveři: : (1,4+2,5*2)*0,7	m2	110,44 18,40 8,72 74,96 -16,12 20,00 4,48	26,29	2 903,36
258,93	68	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x Strop : 18,4 274 : 6,23*(0,35+0,35)*2 274 : (6,23+2,91)*2*4,4-2,25-1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0) -(3,44+0,58+0,99+2,0)*2,3 Dotčené míst.: : 2*10,0 Zádveři: : (1,4+2,5*2)*0,7	m2	110,44 18,40 8,72 74,96 -16,12 20,00 4,48	56,43	6 231,90
123,80	Díl	786	Čalounické úpravy				2 383,09
08,40	69	786622RP0	Dmž žaluzie lamelové oken dvojitých dřevěných 1,55*2,82	m2	4,37 4,37	66,04	288,68
706,38	70	786626111	Dodávka + Montáž lamelové žaluzie do oken dvojitých na vnější stranu vnitřního křídla, samostatná žaluzie pro každé křídlo, ovládání protaženo dovnitř	m2	4,37	479,16	2 094,41
890,27							
86,79							
68,20							
330,67							
37,53							
730,10							
188,55							
41,55							
50,03							
310,60							
9,43							
318,24							
41,98							

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORŮ

08 274 (A)

D 1.4 - Elektro silnoprúd

Číslo zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	CYA 6zz	m	50	40,12	2 005,85
102	CYKY-J 3x1,5	m	8	47,83	382,62
103	CYKY-J 3x2,5	m	130	56,41	7 333,04
104	CYKY-J 4x1,5	m	90	53,98	4 857,93
105	CYKY-J 5x2,5	m	12	70,71	848,50
106	CYKY-O 2x1,5	m	8	44,54	356,31
107	CYKY-O 3x1,5	m	10	47,83	478,28
108	CYKY-O 5x1,5	m	15	56,69	850,41
109	JYTY-O 2x1	m	15	42,57	638,55
110	NYCY-J 4x1,5	m	15	73,04	1 095,60
200	Svítlidla, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
202	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 1x44W, délka závěsu cca 900mm	kpl	6	2 062,50	12 375,00
203	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 1x44W, S NOUZOVÝM MODULEM, délka závěsu cca 900mm	kpl	2	4 922,50	9 845,00
204	LED NOUZOVÉ SVÍTLIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	1	1 958,00	1 958,00
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	BEZPEČNOSTNÍ TLACÍTKO SE SKLIČKEM	kpl	1	927,30	927,30
302	DOMOVNÍ ZVONEK 230V, NÁSTĚNNÝ	kpl	1	381,70	381,70
303	VYPÍNAČ ŘAZ.1	kpl	3	293,70	881,10
304	ZÁSUVKA 230V/16A	kpl	21	287,10	6 029,10
305	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	4	964,70	3 858,80
306	ZÁSUVKA 400V/16A	kpl	1	451,00	451,00
307	ZVONKOVÉ TLACÍTKO	kpl	1	355,30	355,30
400	Príslušenství				
401	2-KOMOROVÝ PARAPETNÍ KANÁL, 220x70mm, HLINÍK ELOX, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	9,5	2 908,40	27 629,80
402	Drobný instalační materiál	kpl	1	3 360,50	3 360,50
403	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	5	157,85	789,25
404	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
405	Stahovací pásky	kpl	1	467,50	467,50
406	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
410	3-násobný rámeček	kpl	4	88,66	354,64
411	2-násobný rámeček	kpl	4	60,83	243,32
412	1-násobný rámeček	kpl	8	31,90	255,20
500	Rozvaděče				
501	Úprava rozvaděče "RM 6-4-5n", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	78 628,00	78 628,00
502	Úprava rozvaděče "RO 6-4", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	2 811,60	2 811,60
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	5 940,00	5 940,00
603	Stavební přimocce, pomocné konstrukce	kpl	1	8 470,00	8 470,00
604	Výchozí revize	kpl	1	9 020,00	9 020,00
605	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
606	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
607	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
					208 118,70

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ

08 274 (A)

D 1.5 - Elektro slaboproud

Číslo položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Telefonní a datové rozvody - SK				
101	Kabel 4P U/UTP, cat.6A, 500MHZ, LSZH IEC 60332-1, AWG 23, křížový separátor párů, Matrix technologie nebo kompatibilní, bílá barva, 10GBase-T, podpora standardu PoE+, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	330	42,24	13 939,20
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	1	627,00	627,00
103	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	5	951,50	4 757,50
104	Úprava datového rozvaděče DR07/SW170, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 24-port, konektory minicom, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	5 621,00	5 621,00
104	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibilita s platformou Mini-com	kpl	20	328,90	6 578,00
105	Telefonní analogová zásuvka RJ11 cat.3, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	2	405,90	811,80
200	Příslušenství				
201	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 193,50	1 193,50
202	Krabice protahovací	ks	3	74,80	224,40
203	Stahovací pásky	kpl	1	1 100,00	1 100,00
204	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	15	57,42	861,30
205	Drátěný kabelový žlab 250x100, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	3	517,00	1 551,00
300	Ostatní				
301	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
302	Doprava	kpl	1	2 970,00	2 970,00
303	Stavební přimocce, pomocné konstrukce	kpl	1	1 056,00	1 056,00
304	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00	1 650,00
305	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
306	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00	220,00
307	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
308	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00	1 100,00
309	Demontáž a opětovná montáž stávající telefonní analogové linky	kpl	1	1 287,00	1 287,00
					51 597,70

KRYCÍ LIST SOUPISU

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 08 274 A

Místo: Praha
Stavba: #ODKAZ!
Objekt: #ODKAZ!
Projektant: #ODKAZ!
Investor: #ODKAZ!

CC-CZ: Datum: 19.8.2016
IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!
IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!
IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!

Cena bez DPH 60 553,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH - sázková	60 553,91	21,00%	12 616,72
DPH - odložená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 73 187,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 08 274 A

Místo: Praha
Stavba: #ODKAZ!
Objekt: #ODKAZ!

Datum: 19.8.2016
Projektant: #ODKAZ!

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 60 553,91

HSV - Práce a dodávky HSV 22 609,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 882,36
31 - Zdi podpěrné a volné	539,00
4 - Vodorovné konstrukce	732,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 495,36
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 711,30
997 - Přesun sítě	5 117,27
998 - Přesun hmot	2 670,47

PSV - Práce a dodávky PSV 31 344,55

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	13 837,52
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	8 852,95
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	6 129,89
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	2 524,19

M - Práce a dodávky M 6 600,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	6 600,00
--	----------

SOUPIS PRACÍ

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 08 274 A

Místo: Praha
Stavba: #ODKAZ!
Objekt: #ODKAZ!

Datum: 19.8.2016
Projektant: #ODKAZ!

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 60 553,91

HSV Práce a dodávky HSV 22 609,36

3 Svislé a kompletní konstrukce 5 882,36

3	140244361	Začívka o tl 65 mm rýh pro vodovodní a plynovodní potrubí	m2	6,600	882,60	3 092,76	
---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

31 Zdi podpěrné a volné 539,00

31	140244371	Začívka o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí	m2	3,000	750,20	2 250,60	
----	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

4 Vodorovné konstrukce 732,60

4	411386621	Zabetonování prostupů v instal. šachtách směsí pl do 0,25 m2	kus	1,000	732,60	732,60	
---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 3 495,36

PC	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěných maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	9,600	364,70	3 495,36	CS ÚRS 2014 01
VV					9,600			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							4 711,30	
6	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdíku chladněn pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	1,000	334,40	334,40	
7	K	973031344	Vysekáni kapes ve zdíku chladněn na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	234,30	234,30	CS ÚRS 2014 01
8	K	974031144	Vysekáni rýh ve zdíku chladněn tl do 70 mm š do 150 mm	m	22,000	111,40	2 444,20	CS ÚRS 2014 01
9	K	974031165	Vysekáni rýh ve zdíku chladněn tl do 150 mm š do 200 mm	m	8,000	212,30	1 698,40	
D 997 Přesun sutě							5 117,27	
10	K	997013215	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	1,377	1 958,00	2 696,17	CS ÚRS 2014 01
11	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	1,377	234,30	322,63	CS ÚRS 2014 01
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,377	203,94	280,83	CS ÚRS 2014 01
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,377	1 120,00	1 817,64	CS ÚRS 2014 01
D 998 Přesun hmot							2 670,47	
14	K	998018002	Přesun hmot ručně pro budovy v do 12 m	t	2,267	1 160,00	2 670,47	CS ÚRS 2014 01
o PSV Práce a dodávky PSV							31 344,55	
D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							13 837,52	
15	K	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	2,000	166,10	332,20	
16	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	19,000	138,60	2 633,40	
17	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	530,20	1 060,40	
18	K	721140925	Potrubí litinové odpadní kráčen trub DN 100	kus	2,000	75,90	151,80	
19	K	721174042R01	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	1,000	140,80	140,80	
20	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	1,000	163,90	163,90	
21	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	11,000	190,30	2 093,30	
22	K	721175105	Potrubí kanalizační z PP připojovací zvuk tlumící vícevrstvý systém DN 110	m	6,000	874,50	5 247,00	CS ÚRS 2014 01
23	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	56,43	56,43	
24	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	3,000	61,38	184,14	
25	K	721211403	Výpust podlahové s vodorovným odtokem DN 50/70 s kulovým kloubem	kus	1,000	1 465,20	1 465,20	
26	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	19,000	15,81	299,49	
27	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,029	390,69	11,33	CS ÚRS 2014 01
28	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,029	100,90	2,93	CS ÚRS 2014 01
D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod							8 852,95	
29	K	722130803	Demontáž potrubí olověné závitové do DN 50	m	14,000	69,74	976,36	
30	K	722130916	Potrubí olověné závitové přetěsnění ocelové trubky do DN 50	kus	2,000	32,56	65,12	
31	K	722131945	Potrubí olověné závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	2,000	807,40	1 614,80	CS ÚRS 2016 01
32	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	6,000	173,80	1 042,80	
33	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	2,000	216,50	433,00	
34	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	6,000	312,40	1 874,40	
35	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastu za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	236,50	236,50	
36	K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	6,000	20,33	122,10	CS ÚRS 2014 01
37	K	722181211	Teplotně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	6,000	21,12	126,72	
38	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí připevnění teplotně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	2,000	29,37	58,74	CS ÚRS 2016 01
39	K	722181222	Teplotně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	6,000	45,32	271,92	
40	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do DN 50	m	5,000	15,93	79,75	
41	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	2,000	185,90	371,80	CS ÚRS 2014 01
42	K	722190901	Uzávěření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	58,30	116,60	
43	K	722220152	Nášterka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	2,000	86,25	172,70	
44	K	722232122	Kobout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprotákový s koulí vnitřní závit	kus	1,000	269,50	269,50	CS ÚRS 2014 01
45	K	722232123	Kobout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprotákový s koulí vnitřní závit	kus	1,000	346,50	346,50	CS ÚRS 2014 01
46	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	14,000	21,63	302,82	
47	K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	14,000	15,84	221,76	
48	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,127	479,15	60,85	CS ÚRS 2014 01
49	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,127	156,94	19,93	CS ÚRS 2014 01
D 723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod							6 129,89	
50	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ZT1	m	9,000	413,60	3 722,40	
51	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	1,000	153,10	153,10	
52	K	723190901	Uzávěření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	59,07	118,14	
53	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	9,000	16,17	145,53	
54	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního - spotřební rozvod	kus	1,000	333,30	333,30	
55	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	1,000	145,20	145,20	
56	K	723230102	Kulový uzavěr přímý PN 5 G 1/2 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závit	kus	1,000	1 107,70	1 107,70	CS ÚRS 2014 01
57	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,015	324,87	4,87	CS ÚRS 2014 01
58	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,015	110,00	1,65	CS ÚRS 2014 01
59	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	10,00	39,60	396,00	
D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty							2 524,19	
61	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky G 1/2	soubor	1,000	277,20	277,20	
64	K	725862113	Zápachové uzávěrky pro dřez s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1,000	358,60	358,60	CS ÚRS 2014 01
65	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek do DN 40	kus	1,000	160,60	160,60	CS ÚRS 2016 01
66	M	551666130R01	šifon odvodu kondenzátu podomítkový 138 DN 32/40	kus	2,000	627,00	1 254,00	
67	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	1,000	132,00	132,00	CS ÚRS 2016 01
68	M	553472040	dvířko venové nerezové NVD 180 x 150	kus	1,000	334,40	334,40	CS ÚRS 2016 01

Stav	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	1	190725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,005	1 188,00	5,94	CS ÚRS 2014 01
101	1	190725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,005	290,40	1,45	CS ÚRS 2014 01
M Práce a dodávky M							6 600,00	
58-M Revize vyhrazených technických zařízení							6 600,00	
101	1	580506002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dle do 50 m s projektovou dokumentací	úsek	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2014 01
101	1	580506007	Kontrola stavu domovního plynovodu dle do 20 m	úsek	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2014 01

[illegible]

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016				
O	08	A 274				
R	8	Interiér				
P.č.	laboratoř/ učebna	popis výrobku a prací	MJ	Počet ks	Ceny bez DPH	Cena celkem bez DPH
č.05	9 A-274	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	92 593 Kč	92 593 Kč
D01	9 A-274	Digestoř 1240 žula	ks	1	152 630 Kč	152 630 Kč
č.09	9 A-274	Elektroinstalace	ks	1	6 500 Kč	6 500 Kč
č.10	9 A-274	Vodoinstalace	ks	1	5 850 Kč	5 850 Kč
č.11	9 A-274	Doprava a montáž	ks	1	37 500 Kč	37 500 Kč
						295 073 Kč

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **200-06a** **Praha 6 - VŠCHT 2016**
11 **B 22e, 22d, 22y, 22z**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 754 646,64 CZK
Základní DPH	21 %	578 475,79 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **2 754 646,64 CZK**

Cena celkem s DPH **3 333 122,43 CZK**

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
11	B 22e, 22d, 22y, 22z	0	2 754 647	578 476	3 333 122
1	VRN	0	54 013	11 343	65 355
2	Stavební	0	732 454	153 815	886 270
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	230 036	48 308	278 344
4	Elektroinstalace - slaboproud	0	77 970	16 374	94 344
5	ZTI	0	164 958	34 641	199 599
6	VZT	0	267 207	56 113	323 320
7	Technické plyny	0	65 609	13 778	79 387
8	Interiér	0	1 162 400	244 104	1 406 504
Celkem za stavbu		0	2 754 647	578 476	3 333 122

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	11	B 22e, 22d, 22y, 22z
R	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	5 401,27	5 401,27
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	2 700,63	2 700,63
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	5 401,27	5 401,27
4	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	40 509,51	40 509,51
Celkem						54 012,68

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	11	B 22e, 22d, 22y, 22z
R	2	Stavební

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl.	6	Úpravy povrchu, podlahy				109 392,10
1	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	80,60	158,40	12 767,04
2	601016191R00	Penetrační nátěr stropů	m2	80,60	59,51	4 796,51
3	602012102R00	Postřík cementový, ručně 022e : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6-2,3- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0) 022y : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)+0,6*2*4,38	m2	155,14 73,79 81,35	57,53	8 924,95
4	602012112RT5	Omítka jádrová ručně, tloušťka vrstvy 20 mm 022e : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6-2,3- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0) 022y : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)+0,6*2*4,38	m2	155,14 73,79 81,35	314,05	48 720,34
5	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm 022e : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6-2,3- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0) 022y : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)+0,6*2*4,38 022z : (6,49+2,99)*2*4,38-1,6- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0) 022d : (6,49+2,97)*2*4,38-1,6-2,3- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0) -6,49*4*2,3	m2	245,66 73,79 81,35 76,35 73,88 -59,71	139,15	34 183,26
Díl.	61	Úpravy povrchů vnitřní				110 554,48
6	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorech 2,88*2,09*4+7*2,0*3,0	m2	66,08 66,08	45,32	2 994,60
7	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	80,60	95,92	7 731,15
8	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	6,00	559,90	3 359,40
9	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi (2,09+2,88)*2*4+(1,0*2+2,3*4)*2	m	62,16 62,16	79,75	4 957,26
10	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých 022z : (6,49+2,99)*2*4,38-1,6- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0) 022d : (6,49+2,97)*2*4,38-1,6-2,3- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)	m2	150,23 76,35 73,88	136,40	20 491,37
11	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmele 022e : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6-2,3- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0) 022y : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)+0,6*2*4,38 022z : (6,49+2,99)*2*4,38-1,6- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0) 022d : (6,49+2,97)*2*4,38-1,6-2,3- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)	m2	305,37 73,79 81,35 76,35 73,88	231,00	70 539,45
12	61240139RP2	Začištění niky pro osazení součástí VZT, s použitím suché maltové směsi	kus	1,00	481,25	481,25
Díl.	62	Úpravy povrchů vnější				16 357,77
13	627456210RP3	Oprava dlažeb ze stávajících dlaždic nad 4 m2 - vyčistit stávající dlažbu, doplnit spárování 19,8+20,7+20,1+20	m2	80,60 80,60	202,95	16 357,77
Díl.	94	Lešení a stavební výtahy				22 251,90
14	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorech 80,6+7*2,0*3,0	m2	122,60 122,60	181,50	22 251,90
Díl.	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				51 759,27

15	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 80,6+7*2,0*3,0	m2	122,60 122,60	126,50	15 508,90
16	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid (80,6+7*2,0*3,0)*3	m2	367,80 367,80	98,56	36 250,37
Díl:	96	Bourání konstrukcí				131 280,16
17	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1,8*2	m2	3,60 3,60	350,35	1 261,26
18	96.1a	Vyklizení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	16 632,00	16 632,00
19	96.1b	Vyklizení a zpětná instalace mobiliáře určeného k zachování nebo repasi vč. přesunu a uskladnění, na náklady zhotovitele mimo areál VŠCHT	kpl.	1,00	8 316,00	8 316,00
20	96.1c	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkového, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	16 170,00	16 170,00
21	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	6 930,00	6 930,00
22	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	12 474,00	12 474,00
23	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	1 732,50	1 732,50
24	96.5	Dmť a ochrana funkčních datových a tlř. rozvodů	kpl.	1,00	3 349,50	3 349,50
25	96.6.	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti	m2	20,50 20,50	682,00	13 981,00
26	96.7.	Ochrana keramické dlažby geotextilií a 1x OSB deskou 19,8+20,7+20,1+20	m2	80,60 80,60	456,50	36 793,90
27	96.8	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				26 830,41
28	970031250R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 250 mm	m	0,90	4 664,00	4 197,60
29	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 %	m2	80,60	9,02	727,01
30	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 % 022z : (6,49+2,99)*2*4,38-1,6- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0) 022d : (6,49+2,97)*2*4,38-1,6-2,3- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)	m2	150,23 76,35 73,88	23,98	3 602,52
31	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 022e : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6-2,3- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0) 022y : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6- 2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)+0,6*2*4,38	m2	155,14 73,79 81,35	77,99	12 099,03
32	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 6,49*4*2,3	m2	59,71 59,71	100,87	6 022,75
33	97303133RP0	Vysekání a úprava niky pro osazení součástí VZT	kus	1,00	181,50	181,50
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 208,48
34	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	11,88	961,29	11 420,46
35	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	11,88	66,33	788,02
Díl:	711	Izolace proti vodě				16 213,61
36	711212000R00	Penetrace podkladu 6,49*4*2,3	m2	59,71 59,71	49,22	2 938,80
37	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr 6,49*4*2,3	m2	59,71 59,71	211,61	12 634,96
38	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	155,74	4,11	639,85
Díl:	735	Otopná tělesa				19 072,80
39	735111810RPA	R1 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček a drobných oprav, či výměn šroubení a přívodního potrubí + D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51	ks	4,00	4 630,67	18 522,68
40	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	185,23	2,97	550,12
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				69 460,19
42	766.2	D1 - Repase dveří 1000x2300mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	2,00	34 188,55	68 377,10

43	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	683,77	1,58	1 083,09
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 854,53
44	767.1	D+M práškový hasící přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 815,00	1 815,00
45	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	18,15	2,18	39,53
Díl:	781	Obklady keramické				62 659,07
46	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	59,71	45,76	2 732,24
		6,49*4*2,3		59,71		
47	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	59,71	551,76	32 944,49
		6,49*4*2,3		59,71		
48	78147970RP0	Přípl.za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě obkladu	m2	59,71	38,50	2 298,76
		6,49*4*2,3		59,71		
49	5976420RPP	Keramický obklad chemicky odolný, GHA, 200x200mm dle vzorku vybere uživatel	m2	62,69	352,00	22 068,08
		6,49*4*2,3		59,71		
		59,708*0,05		2,99		
50	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické	%	600,44	4,36	2 615,50
Díl:	783	Nátěry				15 319,48
51	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	33,60	314,60	10 570,56
		21*4*0,4		33,60		
52	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	4,00	3,74	14,96
53	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	4,00	51,59	206,36
54	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním	m2	33,60	134,75	4 527,60
		21*4*0,4		33,60		
Díl:	784	Malby				37 447,14
55	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m	m2	148,28	32,78	4 860,62
		80,6		80,60		
		Dotčené míst.: : 6*10		60,00		
		Zádveří: : (1,4+2,5*2)*0,6*2		7,68		
56	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x	m2	393,94	26,29	10 356,62
		022e : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6-2,3-		73,79		
		2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)				
		022y : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6-		81,35		
		2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)+0,6*2*4,38				
		022z : (6,49+2,99)*2*4,38-1,6-		76,35		
		2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)				
		022d : (6,49+2,97)*2*4,38-1,6-2,3-		73,88		
		2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)				
		-6,49*4*2,3		-59,71		
		80,6		80,60		
		Dotčené míst.: : 6*10		60,00		
		Zádveří: : (1,4+2,5*2)*0,6*2		7,68		
57	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x	m2	393,94	56,43	22 229,90
		022e : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6-2,3-		73,79		
		2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)				
		022y : (6,49+2,96)*2*4,38-1,6-		81,35		
		2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)+0,6*2*4,38				
		022z : (6,49+2,99)*2*4,38-1,6-		76,35		
		2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)				
		022d : (6,49+2,97)*2*4,38-1,6-2,3-		73,88		
		2,88*2,09+0,15*2*(2,09+1,0)				
		-6,49*4*2,3		-59,71		
		80,6		80,60		
		Dotčené míst.: : 6*10		60,00		
		Zádveří: : (1,4+2,5*2)*0,6*2		7,68		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				29 792,80
59	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	13,33	127,60	1 700,60
60	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	13,33	318,45	4 244,18
61	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,33	213,95	2 851,44
62	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	253,22	17,16	4 345,33
63	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	13,33	282,70	3 767,72
64	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	106,62	31,46	3 354,29
65	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	13,33	715,00	9 529,24

Celkem

732 454,19

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

11 22e,22d,22y,22z (B)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číslo zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	CYA 6x2	m	120	40,12	4 814,04
102	CYKY-J 3x1,5	m	30	47,83	1 434,84
103	CYKY-J 3x2,5	m	275	56,41	15 512,20
104	CYKY-J 5x2,5	m	45	70,71	3 181,86
105	CYKY-O 2x1,5	m	10	44,54	445,39
106	CYKY-O 3x1,5	m	25	47,83	1 195,70
107	JYTY-O 2x1	m	40	42,57	1 702,80
108	NYCY-J 4x1,5	m	40	73,04	2 921,60
200	Svítlidla, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
201	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 1x44W, délka závěsu cca 880mm	kpl	20	2 062,50	41 250,00
202	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 1x44W, S NOUZOVÝM MODULEM, délka závěsu cca 880mm	kpl	4	4 922,50	19 690,00
203	LED NOUZOVÉ SVÍTLIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	4	1 956,00	7 832,00
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO SE SKLÍČKEM	kpl	2	927,30	1 854,60
302	DOMOVNÍ ZVONEK 230V, NÁSTĚNNÝ	kpl	2	381,70	763,40
303	DVOJZÁSUVKA 230V/16A	kpl	53	305,80	16 207,40
304	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	9	1 144,00	10 296,00
305	VYPÍNAČ ŘAZ 1	kpl	5	293,70	1 468,50
306	ZÁSUVKA 230V/16A	kpl	2	287,10	574,20
309	ZÁSUVKA 400V/16A	kpl	4	451,00	1 804,00
310	ZVONKOVÉ TLAČÍTKO	kpl	2	355,30	710,60
400	Příslušenství				
401	Drobný instalační materiál	kpl	1	4 790,50	4 790,50
402	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	1	157,85	157,85
403	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
404	Stahovací pásy	kpl	1	467,50	467,50
405	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
408	1-násobný rámeček	kpl	71	31,90	2 264,90
500	Rozvaděče				
501	Úprava rozvaděče "RM 4-2-3", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	42 903,30	42 903,30
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	5 940,00	5 940,00
603	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	14 608,00	14 608,00
604	Výchozí revize	kpl	1	7 480,00	7 480,00
606	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
607	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu	kpl	1	2 750,00	2 750,00
608	Výměna krytů stávajících zásuvek, spínačů, dvojzásuvek za vyosené	kpl	1	4 075,39	4 075,39
					230 036,07

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORIA

11 226 220 22V 222 (B)

D 1.5 - Elektro siaboproud

Číslo položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
101	Kabel strukturované kabeláže kategorie 6a / class EA U/UTP (min. 500MHz), 10GBase-T, 23 AWG, 4-pair, LSZH, křížový separátor párů a Matrix technologie nebo kompatibilní, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	640	42,24	27 033,60
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	2	627,00	1 254,00
103	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	4	951,50	3 806,00
104	Úprava datového rozvaděče DR05/SW50, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A (24 portový PP pro instalaci stíněných jader typu Mini-com kompatibilní se stávajícími PP typu Panduid), vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	5 252,50	5 252,50
105	Telefonní analogová zásuvka RJ11 cat.3, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	3	405,90	1 217,70
106	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibilita s platformou Mini-com	kpl	20	328,90	6 578,00
201	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 688,50	1 688,50
202	Krabice protahovací	ks	4	74,80	299,20
203	Stahovací pásy	kpl	1	1 100,00	1 100,00
204	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	130	57,42	7 464,60
205	Drátěný kabelový žlab 250x100, pozink (pro venkovní provedení), kompatibilní se stávajícími žlaby Merkur, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	6	517,00	3 102,00
206	1-násobný rámeček	kpl	9	31,90	287,10
301	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
302	Doprava	kpl	1	2 970,00	2 970,00
303	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	6 160,00	6 160,00
304	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00	1 650,00
305	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00	220,00
306	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu	kpl	1	2 750,00	2 750,00
307	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00	1 100,00
308	Demontáž a opětovná montáž stávající telefonní analogové linky	kpl	1	1 287,00	1 287,00
					77 970,20

Pr. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						164 957,66	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				57 491,64	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 448,82	
1	K	310237241 Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	6,000	369,60	2 217,60	CS ÚRS 2016 01
2	K	346244361 Zazdívká o tl 65 mm rýh pro vodovodní a plynovodní potrubí	m2	11,000	468,60	5 154,60	
		55°0,2		11,000			
3	K	346244371 Zazdívká o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí	m2	8,100	750,20	6 076,62	
		27°0,3		8,100			
D	4	Vodorovné konstrukce				2 930,40	
4	K	411386621 Zabetonování prostupů v instal. šachtách směsí pl do 0,25 m2	kus	4,000	732,60	2 930,40	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 954,31	
5	K	612135101 Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	19,100	364,10	6 954,31	CS ÚRS 2014 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 680,70	
6	K	971033341 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	6,000	111,10	666,60	CS ÚRS 2016 01
7	K	973031344 Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm	kus	5,000	234,30	1 171,50	CS ÚRS 2014 01
8	K	974031144 Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	55,000	111,10	6 110,50	CS ÚRS 2014 01
9	K	974031165 Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	27,000	212,30	5 732,10	
D	997	Přesun sutě				14 259,22	
10	K	997013215 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	3,837	1 958,00	7 512,86	CS ÚRS 2014 01
11	K	997013501 Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,837	234,30	899,01	CS ÚRS 2014 01
12	K	997013509 Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,837	203,94	782,52	CS ÚRS 2014 01
13	K	997013831 Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,837	1 320,00	5 064,84	CS ÚRS 2014 01
D	998	Přesun hmot				6 218,19	
14	K	998018002 Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	5,139	1 210,00	6 218,19	CS ÚRS 2014 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV				90 746,02	
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				33 855,20	
15	K	721100902 Přetěžení potrubí hrdlového do DN 100	kus	8,000	166,10	1 328,80	
16	K	721140802 Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	31,000	138,60	4 296,60	
17	K	721140915 Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	8,000	530,20	4 241,60	
18	K	721140925 Potrubí litinové odpadní kráčení trub DN 100	kus	8,000	75,90	607,20	
19	K	721170972 Potrubí z PVC kráčení trub DN 50	kus	1,000	6,60	6,60	CS ÚRS 2016 01
20	K	721171913 Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	1,000	216,70	216,70	CS ÚRS 2016 01
21	K	721174043 Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	7,000	190,30	1 332,10	
22	K	721175105 Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstvý systém DN 110	m	24,000	874,50	20 988,00	CS ÚRS 2014 01
23	K	721194105 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	5,000	61,38	306,90	
24	K	721290111 Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	31,000	15,51	480,81	
25	K	998721103 Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,069	574,71	39,65	CS ÚRS 2014 01
26	K	998721181 Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,069	148,42	10,24	CS ÚRS 2014 01
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				29 323,65	
27	K	722130803 Demontáž potrubí olověné závitové do DN 50	m	44,000	69,74	3 068,56	
28	K	722130916 Potrubí olověné závitové přetěžení ocelové trubky do DN 50	kus	8,000	32,56	260,48	
29	K	722131945 Potrubí olověné závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	8,000	807,40	6 459,20	CS ÚRS 2016 01
30	K	722170942 Oprava potrubí PE spojka BI nátrubkové G 1/2	kus	1,000	187,00	187,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	722171912 Potrubí plastové odříznutí trubky D do 20 mm	kus	1,000	5,50	5,50	CS ÚRS 2016 01
32	K	722173912 Potrubí plastové spoje svar polyfuzí D do 20 mm	kus	1,000	49,50	49,50	CS ÚRS 2016 01
33	K	722174022 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	20,000	173,80	3 476,00	
34	K	722174024 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	24,000	312,40	7 497,60	
35	K	722181123 Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	12,000	20,35	244,20	CS ÚRS 2014 01
36	K	722181211 Tepelné izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	20,000	21,12	422,40	
37	K	722181222 Tepelné izolační trubice z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	24,000	45,32	1 087,68	
38	K	722181812 Demontáž pístních pásů z trub do D 50	m	20,000	15,95	319,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	5,000	185,90	929,50	CS ÚRS 2014 01
40	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	8,000	58,30	466,40	
41	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	5,000	86,35	431,75	
42	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřutkový s koulí vnitřní závit	kus	9,000	269,50	2 425,50	CS ÚRS 2014 01
43	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	44,000	23,65	1 040,60	
44	K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	44,000	15,84	696,96	
45	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,384	501,82	192,70	CS ÚRS 2014 01
46	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,384	154,37	63,12	CS ÚRS 2014 01

D 723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod 25 694,18

47	K	723150366	Chráněčka D 44,5x2,6 mm	m	2,000	189,20	378,40	
48	K	723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ZTI	m	25,000	157,50	8 937,50	
49	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI	m	12,000	413,60	4 963,20	
50	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	5,000	155,10	775,50	
51	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	4,000	59,07	236,28	
52	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	37,000	16,17	598,29	
53	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního - spotřební rozvod	kus	2,000	333,30	666,60	
54	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	3,000	145,20	435,60	
55	K	723230102	Kulový uzavěr přímý PN 5 G 1/2 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	6,000	1 107,70	6 646,20	CS ÚRS 2014 01
56	K	723231162R01	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřutkový podomítkový včetně krabice	kus	1,000	2 024,00	2 024,00	
57	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,053	459,72	24,36	CS ÚRS 2014 01
58	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,053	155,66	8,25	CS ÚRS 2014 01

D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 1 872,99

59	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	4,000	132,00	528,00	CS ÚRS 2016 01
60	M	553472040	dvířka vanová nerezová NVD 150 x 150	kus	4,000	334,40	1 337,60	CS ÚRS 2016 01
61	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,002	2 970,00	5,94	CS ÚRS 2014 01
62	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,002	726,00	1,45	CS ÚRS 2014 01

D M Práce a dodávky M 16 720,00

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 16 720,00

63	K	580506002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 50 m s projektovou dokumentací	úsek	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2014 01
64	K	580506007	Kontrola stavu domovního plynovodu dl do 20 m	úsek	2,000	3 080,00	6 160,00	CS ÚRS 2014 01
65	K	044002000	Revize	ks	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 01

VŠCHT Laboratoře- Vzduchotechnika

11 22z B - vztl

Poř.číslo	Číslo pozice	Větrání	Klasifikace	MJ	Množství	Cena dodávky/ks. [Kč]	Cena montáže/ks. [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
		<u>Zař.č.11 Odsávání od digestoře v místnosti 22z</u>						
		Montáže:						
1	11.1	Chemicky odolný a nevýbušný ventilátor nástřešní vč. základové desky, prům.200 mm V = 890 m3/h, P = 0,37 kW/400V vč. tepelné ochrany a frekvenčního měniče		kpl.	1,0	50513	10102	60616
2	11.2	Pružná vložka prům.200 mm plastová nevýbušná		ks.	2,0	1736	348	4167
3	11.3	Flexotrouba prům.200 mm, nerez		bm.	8,0	2181	112	18348
4	11.4	Požární stěnový uzávěr s tepelným spouštěním 400x315		ks.	1,0	14229	1422	15651
5	11.5	Filtrační kazeta profilu 500x300, délky 300 mm s vložkou EU 4 materiál nerez		ks.	1,0	4277	856	5133
6	11.6	Samočinná klapka 500x300, materiál nerez		ks.	1,0	8109	1217	9326
7	11.7	Výfuková hlavice prům.200mm. Materiál PEEL, či PPsEL.vč. základové desky s nožičkami pro kotvení na střeše z pálených tašek		ks.	1,0	8170	1634	9803
8		Čtyřhranné ocelové potrubí z nerezového plechu do obvodu 2000, 0% tvarovek		bm.	1,0	6150	3075	9225
9		Spiropotrubí z nerezového chemicky odolného plechu do prům.250 mm, 0%tvar.		bm.	1,0	1014	507	1521
10		Spiropotrubí z nerezového, chemicky odolného.plechu do prům.200 mm, 40 % tvar.		bm.	2,0	2340	1170	7020
11		Kruhové plastové potrubí prům.200 mm, materiál PEEL, či PPsEL, 0% tvar.		bm.	27,0	2367	473	76685
		<u>Těsnící, spojovací a pomocný materiál</u>						
12		Spojovací materiál pozinkovaný		kg.	14,0	154	0	2156
13		Závěsný materiál s pryžovými silentbloky		kg.	12,0	490	0	5874
14		Těsnící páska na spiropotrubí		bal.	1,0	447	0	447

15		Těsnění na příruby plastového potrubí	ks.	27,0	204	0	5495
16		Vodivé propojení potrubí a uzemnění	kpl.	1,0	798	0	798
17		Těsnění pryžové samolepící	bm.	6,0	8	0	46
18		Montáž střešních držáků potrubí	ks.	8,0	393	168	4488
19		Zednické přípomoci	kpl.	1,0		11270	11270
20		Komplexní vyzkoušení a zaškolení obsluhy	kpl.	1,0		1011	1011
21		Vypracování dodavatelské dokumentace	kpl.	1,0		5779	5779
22		Lešení, či plošina	kpl.	1,0		12350	12350
							267207

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Množství	Měrná jednotka	Dodávka za mj.	Montáž za mj.	Cena
	11 22e, 22d, 22y, 22z B					
	Provozní potrubí					
	Trubky ocelové bezešvé hladké, Ø8x1 nerez tř. 1.4541	5,00	m	176,65	80,29	1284,70
	Přímé šroubení 8/1/2"	1	ks	481,76	80,29	562,05
	Standardní plynový panel	1	ks	30947,39	2408,80	33356,19
	Místní regulátor tlaku - koncový bod	1	ks	11111,47	344,11	11455,58
	Pojistný ventil pro nehořlavé plyny	1	ks	2408,80	401,47	2810,27
	Ventil kuželový 8 mm	1	ks	1919,01	80,29	1999,31
	Vysokotlaké flexhadice dn6, PN 300, (informační délka 800 mm)	1	ks	2248,22	80,29	2328,51
	Stojany tlakových lahví - pro 1 lahev nerez	2	ks	997,93		1995,87
	Stojany tlakových lahví - pro 2 lahve nerez	1	ks	997,93		997,93
	CELKEM					56790,41
	Uložení potrubí					
	Plastové upínací třmeny	32	ks	96,35	80,29	5652,66
	CELKEM					5652,66
	Revize a tlakové zkoušky					
	Tlaková zkouška potrubí včetně přípravy na tlakovou zkoušku	2	HZS		722,64	1445,28
	Výchozí revize plynovodu	1	komplet		1720,57	1720,57
	CELKEM					3165,86
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					65608,92

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2018
O	11	B 22e, 22d, 22y, 22z
R	8	Interiér

P.č.	laboratoř/ učebna	popis výrobku a prací	MJ	Počet ks	Ceny bez DPH	Cena celkem bez DPH
Č.01	11 B-022e	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	255 610 Kč	255 610 Kč
Č.02a	11 B-022e	Nerezový držák na tlakové láhve	ks	2	1 050 Kč	2 100 Kč
Č.07	11 B-022y	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	255 610 Kč	255 610 Kč
Č.09	11 B-022z	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	125 100 Kč	125 100 Kč
D01	11 B-022z	Digestoř 1500 dlažba 300x300	ks	1	164 520 Kč	164 520 Kč
D01a	11 B-022z	Celoplastová skříňka se zasouvacími dveřmi	ks	1	54 110 Kč	54 110 Kč
D01b	11 B-022z	Nerezový držák na tlakové láhve	ks	2	1 050 Kč	2 100 Kč
Č.14	11 B-022d	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	162 800 Kč	162 800 Kč
Č.16	11 B-022a-d	Elektroinstalace	ks	1	15 450 Kč	15 450 Kč
Č.17	11 B-022a-d	Vodoinstalace	ks	1	21 500 Kč	21 500 Kč
Č.18	11 B-022a-d	Doprava nábytku a montážních pracovníků	ks	1	30 000 Kč	30 000 Kč
Č.19	11 B-022a-d	Vynáška ,rozbalení,montáž,úklid místnosti	ks	1	73 500 Kč	73 500 Kč
1 162 400 Kč						

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
	18	B 166

Objednatel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

IČO:
DIČ:

tekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 106 237,73 CZK
Základní DPH	21 %	232 309,92 CZK

zakrouhlení	0,00 CZK
-------------	----------

Cena celkem bez DPH	1 106 237,73 CZK
----------------------------	-------------------------

Cena celkem s DPH	1 338 547,65 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
18	B 166, 166a	0	1 106 238	232 310	1 338 548
1	VRN	0	21 691	4 555	26 246
2	Stavební	0	490 965	103 103	594 068
3	Elektroinstalace - silnoprúd	0	105 300	22 113	127 414
4	Elektroinstalace - slaboprúd	0	59 619	12 520	72 139
5	ZTI	0	21 896	4 598	26 494
8	Interiér	0	406 766	85 421	492 187
Celkem za stavbu		0	1 106 238	232 310	1 338 548

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	18	B 166, 166a
R	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl.	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	2 169,09	2 169,09
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	1 084,55	1 084,55
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	2 169,09	2 169,09
4	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	16 268,20	16 268,20
Celkem						21 690,93

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	18	B 166, 166a
R	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				25 610,87
1	342013322RP0	Příčka SDK tl.150 mm, ocel.kce, 2x oplášt. 12,5mm, tloušťka izolace 100 mm vč. výztužení pro provedení, niky 3,75*4,59+1,55*4,59+0,27*2*4,59-0,9*2,28-1,25*2,33	m2	21,84	1 172,60	25 610,87
				21,84		
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				27 378,14
2	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm Stropy : 28,7+(0,55+0,55)*(1,565+0,1+6,17)	m2	37,32	158,40	5 911,25
				37,32		
3	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Stropy : 28,7+(0,55+0,55)*(1,565+0,1+6,17)	m2	37,32	59,51	2 220,82
				37,32		
4	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm (3,75+1,565+6,17)*2*4,59-2,28-1,6- 2,14*2,96+0,6*2*4,59+0,25*2*4,59 -(1,3+0,6)*1,4	m2	100,36	139,15	13 965,22
				103,02		
				-2,66		
5	602016191R00	Penetrační nátěr stěn (3,75+1,565+6,17)*2*4,59-2,28-1,6- 2,14*2,96+0,6*2*4,59+0,25*2*4,59	m2	103,02	51,26	5 280,85
				103,02		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				45 283,80
6	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorách 2,14*2,96+3*2,0*3,0	m2	24,33	45,32	1 102,84
				24,33		
7	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých Stropy : 28,7+(0,55+0,55)*(1,565+0,1+6,17)	m2	37,32	95,92	3 579,59
				37,32		
8	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	559,90	1 119,80
9	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří apod., s použitím suché maltové směsi (2,14+2,96)*2+1,0+2*2,28+0,8+2*1,95	m	20,46	79,75	1 631,69
				20,46		
10	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých (3,75+1,565+6,17)*2*4,59-2,28-1,6- 2,14*2,96+0,6*2*4,59+0,25*2*4,59	m2	103,02	136,40	14 052,05
				103,02		
11	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu (3,75+1,565+6,17)*2*4,59-2,28-1,6- 2,14*2,96+0,6*2*4,59+0,25*2*4,59	m2	103,02	231,00	23 797,83
				103,02		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				21 088,76
12	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm	m2	28,70	238,70	6 850,69
13	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 80mm 28,7*0,08	m3	2,30	6 201,25	14 238,07
				2,30		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				8 476,05
14	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorách 28,7+3*2,0*3,0	m2	46,70	181,50	8 476,05
				46,70		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				19 715,81
15	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 28,7+3*2,0*3,0	m2	46,70	126,50	5 907,55
				46,70		
16	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid (28,7+3*2,0*3,0)*3	m2	140,10	98,56	13 808,26
				140,10		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				74 441,89
17	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm 3,75*4,59	m2	17,21	118,80	2 044,85
				17,21		

18	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm 28,7*0,08	m3	2,30	1 892,00	4 344,00
19	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 28,7*0,13	m3	3,73	336,60	1 255,85
20	96.1a	Vyklizení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	10 048,50	10 048,50
21	96.1b	Vyklizení a zpětná instalace mobiliáře určeného k zachování nebo repasí vč. přesunu a uskladnění, na náklady zhotovitele mimo areál VŠCHT	kpl.	1,00	8 316,00	8 316,00
22	96.1c	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkovného, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	12 127,50	12 127,50
23	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	2 310,00	2 310,00
24	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	6 237,00	6 237,00
25	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	831,60	831,60
26	96.5	Dmž a ochrana funkčních datových a tl. rozvodů	kpl.	1,00	831,60	831,60
27	96.6	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00
28	96.7	Vybourání dřevěného obkladu vč. likvidace na skládku 4*1,5+(1,4+1,5+1,2)*2,0	m2	14,20	231,00	3 280,20
29	96.8	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti (1,5+1,0+1,0)*2,5+1,5*1,0	m2	10,25	682,00	6 990,50
30	968061125RP0	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 vč. uložení v rámci areálu VŠCHT	kus	1,00	715,00	715,00
31	968062455RP0	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2 vč. uložení v rámci areálu VŠCHT 0,81*1,94	m2	1,57	935,00	1 469,26
Díl:	97	Prorážení otvorů				3 235,71
32	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % Stropy : 28,7+(0,55+0,55)*(1,565+0,1+6,17)	m2	37,32	9,02	336,61
33	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 % (3,75+1,565+6,17)*2*4,59+2,28-1,6-2,14*2,96+0,6*2*4,59+0,25*2*4,59	m2	103,02	23,98	2 470,44
34	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2 (1,3+0,6)*1,4	m2	2,66	161,15	428,66
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 997,14
35	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	8,76	961,29	8 416,40
36	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	8,76	66,33	580,74
Díl:	711	Izolace proti vodě				722,32
37	711212000R00	Penetrace podkladu (1,3+0,6)*1,4	m2	2,66	49,22	130,92
38	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr (1,3+0,6)*1,4	m2	2,66	211,61	562,89
39	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	6,94	4,11	28,51
Díl:	713	Izolace tepelné				32 862,84
40	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	28,70	68,42	1 963,65
41	713121118RU1	Montáž dilatačního pásku podél stěn, včetně dodávky ISOVER N/PP 15x100x1000 mm ((0,1+1,565+6,17)+3,75)*2+0,15*2+0,5*2+2*3,7	m	31,87	49,72	1 584,58
42	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	28,70	38,50	1 104,95
43	283754914R	Deska polystyrenová XPS 500 tl. 90-130mm 28,7*1,05	m2	30,14	761,20	22 938,76
44	631509.AP	Desky podlahové minerální tl. 20mm 28,7*1,05	m2	30,14	149,60	4 508,20
45	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné	%	321,00	2,38	762,70
Díl:	735	Otopná tělesa				4 768,20
46	735111810RPA	Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček a drobných oprav či výmě, n šroubení a přírodního potrubí + D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51	ks	1,00	4 630,67	4 630,67

47	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	46,31	2,97	137,53
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				111 258,00
49	766.3	D1 - Repase dveří 1000/2280mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	34 182,50	34 182,50
50	766.4	D2 - Dveře 900/2280mm vč. zárubně - provedení dle popisu PD	ks	1,00	41 636,10	41 636,10
51	766.5	D3 - Repase dveří 800/1950mm - rozsah repase dle PD	ks	1,00	33 704,55	33 704,55
52	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	1 095,23	1,58	1 734,85
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 850,03
53	767.1	D+M práškový hasící přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
54	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	18,11	2,18	39,43
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				21 513,27
55	775521800RP0	Demontáž podlah vlysových včetně lišt a uložení na deponii v rámci areálu VŠCHT	m2	28,70	59,29	1 701,62
56	775591900RPP	Zpětná montáž stávajících vlysů dle popisu PD vč. soklíku, přebroušení a finální povrchové úpravy, s případným doplněním z deponie VŠCHT	m2	23,40	816,75	19 111,95
57	775981113RP0	Lišta hliníková přechodová	m	0,90	393,25	353,93
58	998775203R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové	%	211,68	1,63	345,77
Díl:	776	Podlahy povlakové				12 939,64
59	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady ((0,1+1,565+6,17)+3,75)*2+0,15*2+0,5*2-1,0-0,8+2*3,7-2*0,8	m	28,47	24,20	688,97
60	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC, včetně dodávky soklíku PVC	m	9,33	48,40	451,33
61	777561020R00	1,22+1,32+0,57+1,2+1,45+1,565+(0,15+0,25+0,6)*2	m2	28,70	78,65	2 257,26
62	776511820RP0	Vyrovnání podlahy stěrkou Uniroln tloušťky 2 mm	m2	28,70		
63	776521100RP0	Odstranění PVC a koberců lepených	m2	52,10	59,29	3 089,01
64	776521100RP0	28,7+23,4	m2	52,10		
65	776521100RP0	Lepení povlak. podlah z pásů PVC vč. podlahoviny tl. 2,5mm dle popisu v PD	m2	5,30	1 197,90	6 348,87
66	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové	%	128,35	0,81	104,20
Díl:	781	Obklady keramické				4 965,53
65	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	2,66	45,76	121,72
66	781475114R00	(1,3+0,6)*1,4	m2	2,66		
67	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	2,66	551,76	1 467,68
68	781497131R00	(1,3+0,6)*1,4	m	2,80	780,62	2 185,72
69	781497131R00	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům	m	2,80		
70	597813600R	2*1,4	m2	2,79	352,00	983,14
71	597813600R	Obkládačka 19,8x19,8 bílá mat	m2	2,66		
72	597813600R	(1,3+0,6)*1,4	m2	0,13		
73	597813600R	2,66*0,05	%	47,58	4,36	207,27
Díl:	783	Přesun hmot pro obklady keramické				5 627,27
70	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	12,40	314,60	3 901,04
71	783401811R00	31*0,4	m	12,40		
72	783401811R00	Odstranění nátěrů z potrubí DN do 50 mm	m	1,00	3,74	3,74
73	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	1,00	51,59	51,59
74	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním	m2	12,40	134,75	1 670,90
Díl:	784	31*0,4				22 469,71
74	784402802R00	Malby	m2	171,08	32,78	5 607,85
75	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m	m2	37,32		
76	784402802R00	Stropy : 28,7+(0,55+0,55)*(1,565+0,1+6,17)	m2	103,02		
77	784402802R00	(3,75+1,565+6,17)*2*4,59-2,28-1,6-	m2	30,74		
78	784402802R00	2,14*2,96+0,6*2*4,59+0,25*2*4,59	m2	203,84	26,29	5 359,02
79	784402802R00	Dotčené míst.: 2*10+2,4*4,59-2,28+2,0	m2	37,32		
80	784191301R00	Penetrace podkladu protiplišňová, 1x	m2	50,66		
81	784191301R00	Stropy : 28,7+(0,55+0,55)*(1,565+0,1+6,17)	m2	85,13		
82	784191301R00	166 : (3,75+1,565)*2*4,59-2,28-1,6-	m2			
83	784191301R00	0,9*2,28+0,6*2*4,59+0,25*2*4,59	m2			
84	784191301R00	166a : (3,75+6,17)*2*4,59-2,14*2,96-	m2			
85	784191301R00	0,9*2,28+0,15*2*(2,96+1,0)+0,27*2*2,33	m2			

76	784195612RP0	Dotčené míst.: : 2*10+2,4*4,59-2,28+2,0 Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x Stropy : 28,7+(0,55+0,55)*(1,565+0,1+6,17) 166 : (3,75+1,565)*2*4,59-2,28-1,6- 0,9*2,28+0,6*2*4,59+0,25*2*4,59 166a : (3,75+6,17)*2*4,59-2,14*2,96- 0,9*2,28+0,15*2*(2,96+1,0)+0,27*2*2,33 Dotčené míst.: : 2*10+2,4*4,59-2,28+2,0	m2	30,74 203,84 37,32 50,66 85,13 30,74	56,43	11 502,84
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				37 760,28
78	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	16,89	127,60	2 155,39
79	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	16,89	318,45	5 379,20
80	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	16,89	213,95	3 614,00
81	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	320,94	17,16	5 507,41
82	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	16,89	282,70	4 775,31
83	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	135,13	31,46	4 251,33
84	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	16,89	715,00	12 077,64

Celkem

490 965,26

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ

18 166A (B)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	CYKY-J 3x2,5	m	130	56,41	7 333,04
102	CYKY-J 5x1,5	m	70	56,69	3 968,58
200	SVÍTLIDLA, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
201	PRISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, 2x54W	kpl	7	3 932,50	27 527,50
202	PRISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, 2x54W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	1	4 922,50	4 922,50
203	LED NOUZOVÉ SVÍTLIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	2	1 958,00	3 916,00
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	DVOJZÁSUVKA 230V/16A	kpl	2	305,80	611,60
302	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	2	1 144,00	2 288,00
303	VYPÍNAČ RAZ 1	kpl	3	293,70	881,10
304	ZÁSUVKA 230V/16A	kpl	3	287,10	861,30
305	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	1	964,70	964,70
306	ŽALUZIOVÝ OVLADAČ	kpl	3	389,40	1 168,20
307	ZÁSUVKA 230V/16A, do podlahové krabice, modul 45	kpl	6	161,70	970,20
308	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ, do podlahové krabice, modul 45	kpl	2	962,50	1 925,00
400	Příslušenství				
401	Drobný instalační materiál	kpl	1	2 876,50	2 876,50
402	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	5	157,85	789,25
403	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
404	Stahovací pásky	kpl	1	467,50	467,50
405	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
406	PODLAHOVÝ ZÁSUVKOVÝ BOX, do mazaniny, 9 modulů "45", vč. víka, vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	2	6 732,00	13 464,00
407	Elektroinstalační trubka PVC pr. 50mm, vč. protahovacího drátu	bm	6	90,53	543,18
408	2-násobný rámeček	kpl	4	60,83	243,32
409	1-násobný rámeček	kpl	8	31,90	255,20
500	Rozvaděče				
501	Úprava rozvaděče "RM 11-3-4", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	5 668,30	5 668,30
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	2 970,00	2 970,00
603	Stavební přímohy, pomocné konstrukce	kpl	1	5 126,00	5 126,00
604	Výchozí revize	kpl	1	1 320,00	1 320,00
605	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
606	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
607	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
					105 300,47

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

18 166A (B)

D 1.5 - Elektro slaboproud

Číslo základní	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Číslo základní	Číslo základní
100	Telefonní a datové rozvody - SK					
101	Kabel 4P U/UTP, cat.6A, 500MHZ, LSZH IEC 60332-1, AWG 23, křížový separátor párů, Matrix technologie nebo kompatibilní, bílá barva, 10GBase-T, podpora standardu PoE+, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	145	42,24		6 124,80
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	1	627,00		627,00
103	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	1	951,50		951,50
104	Úprava datového rozvaděče DR6/SW60, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 24-port, konektory minicom, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	2 673,00		2 673,00
105	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibility s platformou Mini-com	kpl	3	328,90		986,70
106	Telefonní analogová zásuvka RJ11 cat.3, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	1	405,90		405,90
200	AV technika					
201	HDMI kabel	bm	20	115,50		2 310,00
202	VGA kabel	bm	20	115,50		2 310,00
203	AUDIO kabel	bm	12	30,03		360,36
204	Zásuvka HDMI, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	3	1 779,80		5 339,40
205	Zásuvka VGA, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	3	2 207,70		6 623,10
206	Zásuvka HDMI, do podlahové krabice, modul 45	kpl	1	753,50		753,50
207	Zásuvka VGA, do podlahové krabice, modul 45	kpl	1	1 059,30		1 059,30
208	REPRODUKTOR MÍSTNÍHO OZVUČENÍ - NASTĚNNÝ, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	2	1 446,50		2 893,00
300	Příslušenství					
301	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 298,00		1 298,00
302	Krabice protahovací	ks	5	74,80		374,00
303	Stahovací pásy	kpl	1	1 100,00		1 100,00
304	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	45	57,42		2 583,90
305	Elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm, vč. protahovacího drátu	bm	40	62,66		2 506,24
306	2-násobný rámeček	kpl	3	60,83		182,49
307	1-násobný rámeček	kpl	4	31,90		127,60
400	Ostatní					
401	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00		2 750,00
402	Doprava	kpl	1	2 970,00		2 970,00
403	Stavební připomocy, pomocné konstrukce	kpl	1	4 752,00		4 752,00
404	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00		1 650,00
405	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00		550,00
406	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00		220,00
407	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00		2 750,00
408	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00		1 100,00
409	Demontáž a opětovná montáž stávající telefonní analogové linky	kpl	1	1 287,00		1 287,00
						59 618,79

SOUPIS PRACÍ

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 18 B 166, 166a

Praha

Datum: 19.8.2016

Projektant:

Pr. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

21 896,28

D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 364,80	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 127,40	

K	346244361	Zazdívká o tl 65 mm rýh pro vodovodní a plynovodní potrubí	m2	1,000	468,60	468,60	
W		28*0,2		5,600			

K	346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí	m2	1,000	750,20	750,20	
W		12*0,3		3,600			

D	31	Zdi podpěrné a volné				908,60	
---	----	----------------------	--	--	--	--------	--

K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,000	369,60	369,60	CS ÚRS 2014 01
K	310237251	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	1,000	539,00	539,00	CS ÚRS 2014 01

D	4	Vodorovné konstrukce				1 465,20	
---	---	----------------------	--	--	--	----------	--

K	411386621	Zabetonování prostupů v instal. šachtách směsí pl do 0,25 m2	kus	2,000	732,60	1 465,20	
---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				364,10	
---	---	--	--	--	--	--------	--

K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1,000	364,10	364,10	CS ÚRS 2014 01
W		5,6+3,6		9,200			

D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 953,60	
---	---	------------------------------------	--	--	--	----------	--

K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	1,000	334,40	334,40	
K	973031344	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm	kus	1,000	234,30	234,30	CS ÚRS 2014 01
K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	1,000	111,10	111,10	CS ÚRS 2014 01
K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	6,000	212,30	1 273,80	

D	997	Přesun sutě				1 486,50	
---	-----	-------------	--	--	--	----------	--

K	997013215	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	0,400	1 958,00	783,20	CS ÚRS 2014 01
K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,400	234,30	93,72	CS ÚRS 2014 01
K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,400	203,94	81,58	CS ÚRS 2014 01
K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,400	1 320,00	528,00	CS ÚRS 2014 01

D	998	Přesun hmot				968,00	
---	-----	-------------	--	--	--	--------	--

K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,800	1 210,00	968,00	CS ÚRS 2014 01
---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 531,48	
---	-----	---------------------	--	--	--	-----------	--

D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 918,70	
---	-----	-------------------------------------	--	--	--	----------	--

K	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	2,000	166,10	332,20	
K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	6,000	138,60	831,60	
K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	530,20	1 060,40	
K	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	2,000	75,90	151,80	
K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	1,000	190,30	190,30	
K	721175105	Potrubí kanalizační z PP připojovací zvuk tlumící vícevrstvý systém DN 110	m	6,000	874,50	5 247,00	CS ÚRS 2014 01
K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpusků DN 50	kus	1,000	61,38	61,38	
K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	1,000	15,51	15,51	
K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,040	566,50	22,66	CS ÚRS 2014 01
K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,040	146,30	5,85	CS ÚRS 2014 01

D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				5 174,80	
---	-----	----------------------------------	--	--	--	----------	--

K	722130803	Demontáž potrubí olověné závitové do DN 50	m	1,000	69,74	69,74	
K	722130916	Potrubí olověné závitové přeřezání ocelové trubky do DN 50	kus	1,000	32,56	32,56	
K	722131945	Potrubí olověné závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	1,000	807,40	807,40	CS ÚRS 2016 01
K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	2,000	173,80	347,60	
K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	6,000	312,40	1 874,40	
K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	1,000	20,35	20,35	CS ÚRS 2014 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	722181211	Tepelně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	6,000	21,12	126,72	
35	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	6,000	29,37	176,22	CS ÚRS 2016 01
36	K	722181222	Tepelně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	6,000	45,52	271,92	
37	K	722181812	Demontáž plastových pásů z trub do D 50	m	6,000	15,95	95,70	
38	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	2,000	185,90	371,80	CS ÚRS 2014 01
39	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,000	58,30	233,20	
40	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	2,000	86,35	172,70	
42	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	1,000	346,50	346,50	CS ÚRS 2014 01
43	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1,000	23,65	23,65	
44	K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	1,000	15,84	15,84	
45	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,281	505,30	141,99	CS ÚRS 2014 01
46	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,281	163,51	46,51	CS ÚRS 2014 01

D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty						437,98
65	K	725861101	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 32/40	kus	1,000	283,80	283,80	CS ÚRS 2014 01	
66	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	1,000	132,00	132,00	CS ÚRS 2016 01	
68	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,030	594,00	17,82	CS ÚRS 2014 01	
69	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,030	145,20	4,36	CS ÚRS 2014 01	

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2018
O:	18	B 166, 166a
R:	8	Interiér

P.č.	laboratoř/ učebna	popis výrobku a prací	MJ	Počet ks	Ceny bez DPH	Cena celkem bez DPH
č.06	18 B-166a	Mycí centrum spodní skříňka	ks	1	15 216,00	15 216,00
č.09	18 B-166a	Nový dataprojektor s příslušenstvím+prom.plátno	ks	2	137 520,00	275 040,00
č.10	18 B-166a	Zatměňovací roleta elektrická	ks	1	21 335,00	21 335,00
č.11	18 B-166a	Dvoupylonová keramická tabule	ks	1	37 375,00	37 375,00
č.12	18 B-166a	Elektroinstalace	ks	1	2 500,00	2 500,00
č.13	18 B-166a	Vodoinstalace	ks	1	2 800,00	2 800,00
č.14	18 B-166a	Doprava nábytku a montážních pracovníků	ks	1	25 000,00	25 000,00
č.15	18 B-166a	Vynáška ,rozbalení,montáž,úklid místnosti	ks	1	27 500,00	27 500,00
						406 766,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **200-06a** **Praha 6 - VŠCHT 2016**
15 **A 281, 281a**

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 768 471,07 CZK
Základní DPH	21 %	371 378,92 CZK
Zakrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **1 768 471,07 CZK**

Cena celkem s DPH **2 139 850,00 CZK**

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
15	A 281, 281a	0	1 768 471	371 379	2 139 850
1	VRN	0	34 676	7 282	41 958
2	Stavební	0	664 186	139 479	803 665
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	339 275	71 248	410 523
4	Elektroinstalace - slaboproud	0	75 163	15 784	90 948
5	ZTI	0	87 480	18 371	105 851
6	VZT	0	99 639	20 924	120 563
7	Technické plyny	0	48 096	10 100	58 196
8	Interiér	0	419 956	88 191	508 147
Celkem za stavbu		0	1 768 471	371 379	2 139 850

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	15	A 281, 281a
R	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	3 467,59	3 467,59
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	1 733,80	1 733,80
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	3 467,59	3 467,59
4	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	26 006,93	26 006,93
Celkem						34 675,91

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	15	A 281, 281a
R:	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 847,56
1	342012223RT2	Příčka SDK tl.100mm, ocel.kce, 1x opláštěn, RBI 12,5mm, izolace tloušťky 60 mm vč. vyztužení věnce , příčky ocelovým profilem (2,7+1,37)*2,7-0,8*2,1	m2	9,31	1 272,70	11 847,56
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				91 846,19
2	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	43,90	158,40	6 953,76
3	601016191R00	Penetrační nátěr stropů	m2	43,90	59,51	2 612,49
4	602012102R00	Postřík cementový, ručně 281 : (6,425+3,32)*2*4,43-0,9*2,22-0,9*2,28-2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0) 281a : (6,425+3,5)*2*4,42-0,9*2,22-2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0)+(0,7+0,7)*2,5	m2	162,19	57,53	9 330,77
5	602012112RT5	Omítka jádrová ručně, tloušťka vrstvy 20 mm 281 : (6,425+3,32)*2*4,43-0,9*2,22-0,9*2,28-2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0) 281a : (6,425+3,5)*2*4,42-0,9*2,22-2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0)+(0,7+0,7)*2,5	m2	162,19	314,05	50 935,68
6	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm 281 : (6,425+3,32)*2*4,43-0,9*2,22-0,9*2,28-2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0) 281a : (6,425+3,5)*2*4,42-0,9*2,22-2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0)+(0,7+0,7)*2,5 -1,9*2,1	m2	158,20	139,15	22 013,49
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				48 112,41
7	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorách 2,05*2,84*2+4*2,0*3,0	m2	35,64	45,32	1 615,39
8	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	43,90	95,92	4 210,89
9	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	4,00	559,90	2 239,60
10	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi (2,55+2,84)*2*2+0,9*2+2,22*2+2,28*2	m	32,36	79,75	2 580,71
11	612481211RT2	Montáž vyztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně vyztužné sítě a stěrkového tmelu 281 : (6,425+3,32)*2*4,43-0,9*2,22-0,9*2,28-2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0) 281a : (6,425+3,5)*2*4,42-0,9*2,22-2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0)+(0,7+0,7)*2,5	m2	162,19	231,00	37 465,82
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				32 851,72
12	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm 21,4+22,5	m2	43,90	238,70	10 478,93
13	63.1	Drážka pro vedení plynu 100/100mm	m	2,70	220,00	594,00
14	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 80mm 43,9*0,08	m3	3,51	6 201,25	21 778,79
Díl:	64	Výplně otvorů				10 026,50
15	642941211RP0	Pouzdro pro posuvné dveře jednostranné, do SDK jednostranné pouzdro 800/2100mm	kus	1,00	10 026,50	10 026,50
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				12 323,85
16	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorách 43,9+4*2,0*3,0	m2	67,90	181,50	12 323,85
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				28 666,02

17	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 43,9+4*2,0*3,0	m2	67,90	126,50	8 589,35
18	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid (43,9+4*2,0*3,0)*3	m2	203,70	98,56	20 076,67
Díl:	96	Bourání konstrukcí				80 670,53
19	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm 43,9*0,08	m3	3,51	1 892,00	6 644,70
20	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 21,4+22,5	m2	43,90	60,94	2 675,27
21	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 43,9*0,148	m3	6,50	336,60	2 186,96
22	96.1a	Vyklizení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	16 632,00	16 632,00
23	96.1b	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkového, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	16 170,00	16 170,00
24	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	5 197,50	5 197,50
25	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	8 316,00	8 316,00
26	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	831,60	831,60
27	96.5	Dmž a ochrana funkčních datových a tlif. rozvodů	kpl.	1,00	1 386,00	1 386,00
28	96.6	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00
29	96.7	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti (1,5+1,0+1,0)*2,5+1,5*1,0	m2	10,25	682,00	6 990,50
Díl:	97	Prorážení otvorů				13 980,63
30	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 %	m2	43,90	9,02	395,98
31	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 281 : (6,425+3,32)*2*4,43-0,9*2,22-0,9*2,28- 2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0) 281a : (6,425+3,5)*2*4,42-0,9*2,22- 2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0)+(0,7+0,7)*2,5	m2	162,19	77,99	12 649,17
32	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2 (0,9+0,9+0,6+1,47)*1,5	m2	5,81	161,15	935,48
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				15 184,98
33	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	14,78	961,29	14 204,83
34	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	14,78	66,33	980,15
Díl:	711	Izolace proti vodě				4 482,78
35	711212000R00	Penetrace podkladu 3,7 (1,37+2,7)*2*0,1 (0,9+1,9+1,37)*2,1	m2	13,27	49,22	653,19
36	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr (0,9+1,9+1,37)*2,1	m2	8,76	211,61	1 853,09
37	711212002R00	Hydroizolační povlak - stěrka 3,7 (1,37+2,7)*2*0,1	m2	4,51	398,67	1 799,59
38	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	43,06	4,11	176,91
Díl:	713	Izolace tepelné				49 788,6
39	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	43,90	68,42	3 003,64
40	713121118RU1	D+M dilatačního pásu podél stěn 6,425*4+2*3,32+2*3,5	m	39,34	49,72	1 955,98
41	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	43,90	38,50	1 690,15
42	283754914R	Deska polystyrenová XPS 500 tl. 90-130mm 43,9*1,05	m2	46,10	761,20	35 087,5
43	631509.AP	Desky podlahové minerální tl. 20mm 43,9*1,05	m2	46,10	149,60	6 895,81
44	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné	%	486,33	2,38	1 155,52
Díl:	735	Otopná tělesa				9 536,4

9,35	45	735111810RPA	R1 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček, či výměn šroubení a přírodního potrubí; D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4"	ks	2,00	4 630,67	9 261,34
76,67	46	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	92,61	2,97	275,06
70,53	Díl.	766	Konstrukce truhlářské				98 763,52
4,70	48	766.2	D1 - Repase dveří 900x2280mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	33 704,55	33 704,55
5,27	49	766.3	D2 - Repase dveří 900x2220mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	33 704,55	33 704,55
6,96	50	766.4	D3 - Posuvné dveře 800x2100mm - provedení dle popisu PD	ks	1,00	29 814,40	29 814,40
32,00	51	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	972,24	1,58	1 540,02
70,00	Díl.	767	Konstrukce zámečnické				1 850,03
07,50	52	767.1	D+M práškový hasící přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,80	1 810,60
6,00	53	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	18,11	2,18	39,43
1,60	Díl.	771	Podlahy z dlaždic a obklady				5 003,07
06,00	54	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	3,70	45,76	169,31
40,00	55	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm (1,37+2,7)*2-1,9-1,37-0,9-0,8	m	3,17	118,25	374,85
10,50	56	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	3,70	549,45	2 032,97
80,63	57	771577133RP0	Lišta nerezová přechodová	m	0,80	484,55	387,64
5,98	58	59764203R	Keramická dlažba, slínutá, chemická odolná, hladká UHA, protiskluz R9, 300x300x9 mm , dle vzorku vybere uživatel	m2	4,07	275,00	1 119,25
49,17	59	597642410R	3,7*1,1 Sokl k dlažbě, 300x100x9 mm dle vzorku vybere uživatel ((1,37+2,7)*2-1,9-1,37-0,9-0,8)/0,3	kus	13,00	41,80	543,40
5,48	60	998771203R00	13-10,56667 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	%	46,27	8,12	375,65
84,98	Díl.	776	Podlahy povlakové				32 092,32
04,83	61	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	40,20	42,35	1 702,47
0,15	62	776421100RU1	43,9-3,7 Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu vč. dodávky soklíků PVC dle popisu PD	m	37,64	48,40	1 821,78
12,78	63	777561020R00	6,425*4+2*3,5+2*3,32-0,9-0,8 Vyrovnání podlahy stěrkou tloušťky 2 mm	m2	40,20	159,72	6 420,74
3,19	64	776521100RP0	43,9-3,7 Lepení povlak.podlah z pásů PVC vč. podlahoviny, tl. 2,0 mm dle popisu v PD	m2	40,20	544,50	21 888,90
53,09	65	998776203R00	43,9-3,7 Přesun hmot pro podlahy povlakové	%	318,34	0,81	258,43
99,59	Díl.	781	Obklady keramické				12 611,20
6,91	66	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	8,76	45,76	400,72
88,61	67	781475114R00	(0,9+1,9+1,37)*2,1 Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	8,76	551,76	4 831,76
13,64	68	781497131R00	(0,9+1,9+1,37)*2,1 Lišta nerezová ukončovacích k obkladům	m	4,20	780,62	3 278,58
55,98	69	78147970RP0	2*2,1 Přípl.za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě obkladu	m2	8,76	38,50	337,14
30,15	70	5976420RPP	(0,9+1,9+1,37)*2,1 Keramický obklad chemicky odolný, GHA, 200x200mm dle vzorku vybere uživatel	m2	9,19	352,00	3 236,59
87,51	71	998781203R00	(0,9+1,9+1,37)*2,1*1,05 Přesun hmot pro obklady keramické	%	120,85	4,36	526,41
35,81	Díl.	783	Nátěry				9 097,66
55,52	72	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	20,00	314,60	6 292,00
36,40	73	783401811R00	(25+25)*0,4 Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	2,00	3,74	7,48

74	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	2,00	51,59	103,18
75	783201821RP0	Odstanění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním (25+25)*0,4	m2	20,00	134,75	2 695,00
				20,00		
Díl:	784	Malby				24 826,17
76	784402802R00	Odstanění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m 43,9	m2	88,31	32,78	2 894,80
		'Dotčené míst.: : 4*10		43,90		
		Zádveří: : (1,3+2,5*2)*0,7		40,00		
				4,41		
77	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x 281 : (6,425+3,32)*2*4,43-0,9*2,22-0,9*2,28- 2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0)	m2	265,13	26,29	6 970,21
		281a : (6,425+3,5)*2*4,42-0,9*2,22- 2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0)+(0,7+0,7)*2,5		77,62		
		-1,9*2,1		84,57		
		((2,7+1,37)*2,7-0,8*2,1)*2		-3,99		
		43,9		18,62		
		Zádveří: : (1,3+2,5*2)*0,7		43,90		
		'Dotčené míst.: : 4*10		4,41		
				40,00		
78	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x 281 : (6,425+3,32)*2*4,43-0,9*2,22-0,9*2,28- 2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0)	m2	265,13	56,43	14 961,16
		281a : (6,425+3,5)*2*4,42-0,9*2,22- 2,05*2,84+0,15*2*(2,84+1,0)+(0,7+0,7)*2,5		77,62		
		-1,9*2,1		84,57		
		((2,7+1,37)*2,7-0,8*2,1)*2		-3,99		
		43,9		18,62		
		'Dotčené míst.: : 4*10		43,90		
		Zádveří: : (1,3+2,5*2)*0,7		40,00		
				4,41		
Díl:	786	Čalounické úpravy				8 064,74
79	786622RP0	Dmž žaluzie lamelové oken dvojitých dřevěných 2,05*2,84*2	m2	11,64	66,04	769,02
				11,64		
79a	786.1	Dodávka + montáž hliníkových lamelových žaluzií umístěných na vnější straně vnitřního křídla	m2	11,64	626,78	7 295,72
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				62 559,07
80	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	25,73	127,60	3 283,35
81	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	25,73	318,45	8 194,21
82	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	25,73	195,80	5 038,24
83	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	25,73	213,95	5 505,27
84	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	488,90	17,16	8 389,51
85	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	25,73	282,70	7 274,31
86	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	205,85	31,46	6 476,12
87	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	25,73	715,00	18 398,06

Celkem

664 185,96

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ

15 281A,281 (A)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	K&MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	CYA 6z2	m	40	40,12	1 604,68
102	CYA 16z2	m	15	67,57	1 013,60
103	CYKY-J 3x1,5	m	45	47,83	2 152,26
104	CYKY-J 3x2,5	m	260	56,41	14 668,08
105	CYKY-J 4x1,5	m	110	53,98	5 937,47
106	CYKY-J 4x16	m	15	244,40	3 665,97
107	CYKY-J 5x6	m	10	137,16	1 371,59
108	CYKY-O 2x1,5	m	30	44,54	1 336,17
109	CYKY-O 3x1,5	m	8	47,83	382,62
110	JYTY-O 2x1	m	20	42,57	851,40
111	NYCY-J 4x1,5	m	20	73,04	1 460,80
200	Svitidla, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
201	ZÁVĚSNÉ DESIGNOVÉ LED SVÍTIDLO	kpl	1	27 901,50	27 901,50
202	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO, IP40, 1x72W, délka závěsu cca 950mm	kpl	4	2 997,50	11 990,00
203	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO, IP65, 1x44W, délka závěsu cca 950mm	kpl	5	2 062,50	10 312,50
204	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO, IP65, 1x44W, S NOUZOVOÝM MODULEM, délka závěsu cca 950mm	kpl	1	4 922,50	4 922,50
205	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVOÝM MODULEM	kpl	2	1 958,00	3 916,00
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO SE SKLÍČKEM	kpl	1	927,30	927,30
302	DOMOVNÍ ZVONEK 230V, NÁSTĚNNÝ	kpl	1	381,70	381,70
303	DVERNÍ OTVÍRAČ 24V	kpl	1	2 860,00	2 860,00
304	TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ - OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ	kpl	1	345,40	345,40
305	VYPÍNAČ RAZ 1	kpl	7	293,70	2 055,90
306	VYPÍNAČ RAZ 1, SE SIGNÁLKOU	kpl	1	321,20	321,20
307	ZÁSUVKA 230V/16A	kpl	44	287,10	12 632,40
308	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	8	964,70	7 717,60
309	ZÁSUVKA 400V/32A	kpl	1	605,00	605,00
310	ZVONKOVÉ TLAČÍTKO	kpl	1	355,30	355,30
311	ZÁSUVKA 230V/16A, do podlahové krabice, modul 45	kpl	3	161,70	485,10
312	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ, do podlahové krabice, modul 45	kpl	1	962,50	962,50
400	Příslušenství				
401	2-KOMOROVÝ PARAPETNÍ KANÁL, 220x70mm, HLINÍK ELOX, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	8	2 908,40	23 267,20
402	Drobný instalační materiál	kpl	1	4 477,00	4 477,00
403	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	4	157,85	631,40
404	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
405	Stahovací pásy	kpl	1	467,50	467,50
406	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
407	PODLAHOVÝ ZÁSUVKOVÝ BOX, do mazaniny, 6 modulů "45", vč. víka, vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	4 840,00	4 840,00
408	Elektroinstalační trubka PVC pr. 50mm, vč. protahovacího drátu	bm	4	90,53	362,12
409	5-násobný rámeček	kpl	7	146,63	1 026,41
411	3-násobný rámeček	kpl	3	88,66	265,98
412	2-násobný rámeček	kpl	2	60,83	121,66
413	1-násobný rámeček	kpl	15	31,90	478,50
500	Rozvaděče				
501	Podružný ocelopolechový nástěnný rozvaděč "RM 6-4 2", dle schéma zapojení - hl. vypínač 63A/3, UPS 230V/200VA, pojistkový odpínač 10A/1/gG, přepětová ochrana třída "B+C", trafo 230/24V/25VA, frekvenční měnič, proudový chránič 40A/4/0,03A, zásuvka 230V/16A, 1x jistič 40A/3/B, 1x jistič 32A/3/B, 15x jistič 16A/1/B, 3x jistič 10A/1/B, 1x jistič 10A/3/C, svorky, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství a připojení na šínovod	kpl	1	136 620,00	136 620,00
502	Úprava rozvaděče "RO 6-4", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	2 811,60	2 811,60
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	5 940,00	5 940,00
603	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	14 322,00	14 322,00
604	Výchozí revize	kpl	1	6 820,00	6 820,00
606	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
607	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu	kpl	1	2 750,00	2 750,00
					339 275,41

5,96

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ

15 281A,281 (A)
D 1.5 - Elektro slaboproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Telefonní a datové rozvody - SK				
101	Kabel 4P U/UTP, cat.6A, 500MHZ, LSZH IEC 60332-1, AWG 23, křížový separátor párů, Matrix technologie nebo kompatibilní, bílá barva, 10GBase-T, podpora standardu PoE+, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	380	42,24	16 051,20
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	7	627,00	4 389,00
103	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	4	951,50	3 806,00
104	Úprava datového rozvaděče DR07/SW170, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 24-port, konektory minicom, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	5 621,00	5 621,00
105	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibilita s platformou Mini-com	kpl	15	328,90	4 933,50
106	Telefonní analogová zásuvka RJ11 cat.3, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	1	405,90	405,90
200	AV technika				
201	HDMI kabel	bm	8	115,50	924,00
202	VGA kabel	bm	8	115,50	924,00
204	Zásuvka HDMI, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	1	1 779,80	1 779,80
205	Zásuvka VGA, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	1	2 207,70	2 207,70
206	Zásuvka HDMI, do podlahové krabice, modul 45	kpl	1	753,50	753,50
207	Zásuvka VGA, do podlahové krabice, modul 45	kpl	1	1 059,30	1 059,30
300	Příslušenství				
301	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 584,00	1 584,00
302	Krabice protahovací	ks	7	74,80	523,60
303	Stahovací pásky	kpl	1	1 100,00	1 100,00
304	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	120	57,42	6 890,40
305	Elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm, vč. protahovacího drátu	bm	7	62,66	438,59
306	2-násobný rámeček	kpl	2	60,83	121,66
307	1-násobný rámeček	kpl	8	31,90	255,20
400	Ostatní				
401	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
402	Doprava	kpl	1	2 970,00	2 970,00
403	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	6 468,00	6 468,00
404	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00	1 650,00
406	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00	220,00
407	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	4 950,00	4 950,00
308	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00	1 100,00
309	Demontáž a opětovná montáž stávající telefonní analogové linky	kpl	1	1 287,00	1 287,00
					75 163,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 15 281, 281a A

Místo:

Praha

Datum: 19.8.2016

Zadavatel:

#ODKAZ!

Projektant: #ODKAZ!

Uchazeč:

#ODKAZ!

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

87 479,83

D HSV Práce a dodávky HSV 27 495,83

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 6 233,48

1	K	346244361	Zazdívká o tl 65 mm rýh pro vodovodní a plynovodní potrubí	m2	5,600	468,60	2 624,16	
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	--

W 28*0,2 5,600

2	K	346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí	m2	3,600	750,20	2 700,72	
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	--

W 12*0,3 3,600

D 31 Zdi podpěrné a volné 908,60

3	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,000	369,60	369,60	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

4	K	310237251	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	1,000	539,00	539,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

D 4 Vodorovné konstrukce 1 465,20

5	K	411386621	Zabetonování prostupů v instal. šachtách směsí pl do 0,25 m2	kus	2,000	732,60	1 465,20	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 3 349,72

6	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	9,200	364,10	3 349,72	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

W 5,6*3,6 9,200

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 6 461,40

7	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	1,000	334,40	334,40	
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	--

8	K	973031344	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm	kus	2,000	234,30	468,60	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

9	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	28,000	111,10	3 110,80	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

10	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	12,000	212,30	2 547,60	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

D 997 Přesun sutě 7 086,87

12	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	1,907	1 558,00	3 733,91	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

13	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,907	234,30	446,81	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,907	203,94	388,91	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

15	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkové)	t	1,907	1 320,00	2 517,24	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

D 998 Přesun hmot 2 899,16

16	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	2,396	1 210,00	2 899,16	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 49 864,00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 18 805,84

17	K	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	4,000	166,10	664,40	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

18	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	21,000	138,60	2 910,60	
----	---	-----------	-------------------------------------	---	--------	--------	----------	--

19	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	4,000	530,20	2 120,80	
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	--

20	K	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	4,000	75,90	303,60	
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	--

21	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	9,000	190,30	1 712,70	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	--

22	K	721175105	Potrubí kanalizační z PP připojovací zvuk tlumící vícevrstvý systém DN 110	m	12,000	874,50	10 494,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

23	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpusků DN 50	kus	4,000	61,38	245,52	
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	--

24	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	21,000	15,51	325,71	
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	--

25	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,040	566,50	22,66	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

26	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,040	146,30	5,85	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 17 960,54

27	K	722130803	Demontáž potrubí olovené do DN 50	m	30,000	69,74	2 092,20	
----	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------	--

28	K	722130916	Potrubí olovené závitové přezázení ocelové trubky do DN 50	kus	4,000	32,56	130,24	
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	--

29	K	722131945	Potrubí olovené propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	4,000	807,40	3 229,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	12,000	173,80	2 085,60	
31	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	6,000	236,50	1 419,00	
32	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	12,000	312,40	3 748,80	
33	K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	8,000	20,35	162,80	CS ÚRS 2014 01
34	K	722181211	Tepečně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	12,000	21,12	253,44	
35	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepečně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	6,000	29,37	176,22	CS ÚRS 2016 01
36	K	722181222	Tepečně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	12,000	45,32	543,84	
37	K	722181812	Demontáž plastových pásů z trub do D 50	m	12,000	15,95	191,40	
38	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	4,000	185,90	743,60	CS ÚRS 2014 01
39	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,000	58,30	233,20	
40	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	4,000	86,35	345,40	
41	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	2,000	269,50	539,00	CS ÚRS 2014 01
42	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	2,000	346,50	693,00	CS ÚRS 2014 01
43	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	30,000	23,65	709,50	
44	K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	30,000	15,84	475,20	
45	K	998722103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,281	505,30	141,99	CS ÚRS 2014 01
46	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,281	165,51	46,51	CS ÚRS 2014 01

D 723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod

10 457,44

47	K	723150366	Chráníčka D 44,5x2,6 mm	m	1,000	189,20	189,20	
48	K	723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ZTI	m	8,000	357,50	2 860,00	
49	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI	m	7,000	413,60	2 895,20	
50	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	2,000	155,10	310,20	
51	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	59,07	118,14	
52	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	15,000	16,17	242,55	
53	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního - spotřební rozvod	kus	1,000	333,30	333,30	
54	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	2,000	145,20	290,40	
55	K	723230102	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 1/2 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závit	kus	2,000	1 107,70	2 215,40	CS ÚRS 2014 01
56	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,023	423,74	9,75	CS ÚRS 2014 01
57	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,023	143,48	3,30	CS ÚRS 2014 01
58	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	25,000	39,60	990,00	

D 725 Zdravotnicka - zařízení předměty

2 640,18

62	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky G 1/2	soubor	2,000	277,20	554,40	
63	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2	kus	2,000	206,80	413,60	CS ÚRS 2014 01
65	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřez s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	2,000	358,60	717,20	CS ÚRS 2014 01
66	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	2,000	132,00	264,00	CS ÚRS 2016 01
67	M	553472040	Dvířka vanová nerezová NVD 150 x 150	kus	2,000	334,40	668,80	CS ÚRS 2016 01
68	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 24 m	t	0,030	594,00	17,82	CS ÚRS 2014 01
69	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,030	145,20	4,36	CS ÚRS 2014 01

D M Práce a dodávky M

10 120,00

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení

10 120,00

70	K	580506002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 50 m s projektovou dokumentací	úsek	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2014 01
71	K	580506007	Kontrola stavu domovního plynovodu dl do 20 m	úsek	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2014 01
72	K	044002000	Revize	ks	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 01

15 281, 281a B - vzt

[illegible]

Číslo výkazu	POPIS VÝKONU	Množství	Měrná jednotka	Dodávka za mj.	Montáž za mj.	Cena
01 251 A						
	Provozní potrubí					
	Trubky ocelové bezešvé svařované Ø25x1 nerez tř.1.4541	11,00	m	176,64	80,29	2826,21
	Oblož trubkový nerez D25 nerez	8	ks	722,61	80,29	6423,19
	Propoj na vývěvu	1	ks		1284,64	1284,64
	Kohout kulový PN16, 1/2"	1	ks	481,74	160,58	642,32
	Zednická přípomoc	1	kpl		4817,40	4817,40
	Membránová vývěva dvoukomorová pro agresivní chemické látky	1	ks	28617,62	2408,70	31026,32
	CELKEM					47020,07
	Uložení potrubí					
	Plastové upínací třmeny	2	ks	96,35	80,29	353,28
	CELKEM					353,28
	Revize a tlakové zkoušky					
	Předběžná tlaková zkouška potrubí	1	komplet		722,61	722,61
	CELKEM					722,61
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					48095,96

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	15	A 281, 281a
R:	8	Interiér

[illegible]

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **200-06a** **Praha 6 - VŠCHT 2016**
21 **A H03**

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	11 186 077,27 CZK
Základní DPH	21 %	2 349 076,23 CZK
Zakrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **11 186 077,27 CZK**

Cena celkem s DPH **13 535 153,50 CZK**

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
21	A H03	0	11 186 077	2 349 076	13 535 153
1	VRN	0	219 335	46 060	265 395
2	Stavební	0	2 106 492	442 363	2 548 855
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	345 096	72 470	417 566
4	Elektroinstalace - slaboproud	0	163 836	34 406	198 242
5	ZTI	0	412 797	86 687	499 484
6	VZT	0	2 380 068	499 814	2 879 883
7	Technické plyny	0	356 788	74 925	431 713
8	Interiér	0	5 201 666	1 092 350	6 294 016
Celkem za stavbu		0	11 186 077	2 349 076	13 535 153

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	21	A H03
R	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				219 334,84
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	21 933,48	21 933,48
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	10 966,74	10 966,74
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	21 933,48	21 933,48
4	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	164 501,14	164 501,14
Celkem						219 334,84

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	21	A H03
R	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 651,19
1	310271625R00	Zazdívka otvorů do 4 m2, pórobet.tvárnice, tl.25cm (1,4*2,6-1,0*2,2)*0,2	m3	0,29	5 632,00	1 622,02
		Obezdvíčka stávajícího potrubí ÚT pod stropem, pórobet. tvárnice, tl. 7cm	m3	0,25	10 562,75	2 640,69
2	342248114RP0	Polopříčka P+D na MVC 5, tl. 140 mm vč. ukotvení/provázání s obvodovou zdí 0,9*2,5	m2	2,25	617,10	1 388,48
Díl	6	Úpravy povrchu, podlahy				100 816,73
3	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm Strop : 104,2+(0,6+0,6)*6,88*5	m2	145,48	158,40	23 044,03
4	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Strop : 104,2+(0,6+0,6)*6,88*5	m2	145,48	59,51	8 657,51
5	602012102R00	Postřík cementový, ručně 2,150*4,36	m2	136,40	57,53	7 846,97
		H03 : ((15,23+6,88)*2*4,36-2,0- 1,55*2,85*5+0,15*2*5*(2,85+1,0)+0,8*2*4,36)*0,7		127,02		
6	602012112RT5	Omítka jádrová ručně, tloušťka vrstvy 20 mm 2,150*4,36	m2	136,40	314,05	42 835,76
		H03 : ((15,23+6,88)*2*4,36-2,0- 1,55*2,85*5+0,15*2*5*(2,85+1,0)+0,8*2*4,36)*0,7		127,02		
7	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm (2,150+0,5+0,5+1,0+1,0+0,5)*4,36	m2	132,46	139,15	18 432,46
		H03 : (15,23+6,88)*2*4,36-2,0- 1,55*2,85*5+0,15*2*5*(2,85+1,0)+0,8*2*4,36 -(6,88+6,88+3,01)*1,6 -(15,23-3,01-1,0+0,8*2)*1,6 -(15,23+0,15*8)*1,6		24,63 181,46 -26,83 -20,51 -26,29		
Díl	61	Úpravy povrchů vnitřní				72 727,35
8	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorách 2,85*1,55*5+4*2*2,0*3,0	m2	70,09	45,32	3 176,37
9	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých Strop : 104,2+(0,6+0,6)*6,88*5	m2	145,48	95,92	13 954,44
10	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	8,00	559,90	4 479,20
11	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi (1,55+2,85)*2*5	m	44,00	79,75	3 509,00
12	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlíky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu (2,150+0,5+0,5+1,0+1,0+0,5)*4,36	m2	206,10	231,00	47 608,34
		H03 : (15,23+6,88)*2*4,36-2,0- 1,55*2,85*5+0,15*2*5*(2,85+1,0)+0,8*2*4,36		24,63 181,46		
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce				78 986,16
13	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm	m2	104,20	238,70	24 872,54
14	63.1	Drážka pro vedení plynu 100/100mm 2,75*4	m	11,00	220,00	2 420,00
15	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 80mm 104,2*0,08	m3	8,34	6 201,25	51 693,62
Díl	64	Výplně otvorů				43 396,10
16	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 dodávka zárubně viz. D1	kus	1,00	837,10	837,10

17	64.1	D+M nových dvířek odtahů digestoře	ks	8,00	5 148,00	41 184,00
18	64.2	D+M nových dvířek tlf. ústředny	ks	1,00	1 375,00	1 375,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				28 713,30
19	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorách 104,2+9*2,0*3,0	m2	158,20	181,50	28 713,30
				158,20		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				66 788,88
20	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 104,2+9*2,0*3,0	m2	158,20	126,50	20 012,30
				158,20		
21	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid (104,2+9*2,0*3,0)*3	m2	474,60	98,56	46 776,58
				474,60		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				140 373,42
22	962031133R00	Bourání přiček cihelných tl. 15 cm 0,8*2,5	m2	2,00	118,80	237,60
				2,00		
23	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm 104,2*0,08	m3	8,34	1 892,00	15 771,71
				8,34		
24	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	104,20	60,94	6 349,95
25	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 104,2*0,148	m3	15,42	336,60	5 190,91
				15,42		
26	96.1a	Vyklizení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	16 632,00	16 632,00
27	96.1b	Vyklizení a zpětná instalace mobiliáře určeného k zachování nebo repasi vč. přesunu a uskladnění, na náklady zhotovitele mimo areál VŠCHT	kpl.	1,00	8 316,00	8 316,00
28	96.1c	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkového, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	16 170,00	16 170,00
29	96.1d	Vybourání betonových desek laboratorních stolů 3,0*1,4*4	m2	16,80	288,75	4 851,00
				16,80		
30	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	8 662,50	8 662,50
31	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	16 632,00	16 632,00
32	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	2 079,00	2 079,00
33	96.5	Dmtž a ochrana funkčních datových a tlf. rozvodů	kpl.	1,00	8 316,00	8 316,00
34	96.6	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00
35	96.7	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti (2,5+1,0+1,0)*2,5+2,5*1,0	m2	13,75	682,00	9 377,50
				13,75		
36	96806112RP0	Dmtž dřevěných dveřních křídel i zárubní vč. přesunu do depozitáře v rámci areálu VŠCHT	kus	1,00	1 320,00	1 320,00
37	968062356RP0	Dmtž okenních křídel i dřevěných rámců oken 2,85*1,55*5	m2	22,09	309,10	6 827,25
				22,09		
Díl:	97	Prorážení otvorů				22 191,10
38	970031018R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 14-18 mm	m	1,00	1 613,70	1 613,70
39	970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 30 mm	m	0,30	1 837,00	551,10
40	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % Strop : 104,2+(0,6+0,6)*6,88*5	m2	145,48	9,02	1 312,23
				145,48		
41	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 (6,88+15,23)*2*1,6	m2	70,75	100,87	7 136,75
				70,75		
42	978013191RP0	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 70 % H03 : (15,23+6,88)*2*4,36-2,0-1,55*2,85*5+0,15*2*5*(2,85+1,0)+0,8*2*4,36	m2	181,46	63,80	11 577,32
				181,46		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				26 087,56
43	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	25,39	961,29	24 403,68
44	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	25,39	66,33	1 683,88
Díl:	711	Izolace proti vodě				72 564,08
45	711212000R00	Penetrace podkladu (6,88+6,88+3,01)*1,6	m2	185,52	49,22	9 131,40
		(15,23-3,01-1,0+0,8*2)*2,2		26,83		
		(15,23+0,15*8)*1,6		28,20		
		104,2		26,29		
				104,20		

46	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr (6,88+6,88+3,01)*1,6 (15,23-3,01-1,0+0,8*2)*2,2 (15,23+0,15*8)*1,6	m2	81,32 26,83 28,20 26,29	211,61	17 209,17
47	711212002R00	Hydroizolační povlak - stěrka ((15,23+6,88)*2+0,15*8+0,8*2-1,4)*0,1 104,2	m2	108,76 4,56 104,20	398,67	43 359,87
48	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	697,00	4,11	2 863,64
Díl:	713	Izolace tepelné				115 746,22
49	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	104,20	68,42	7 129,36
50	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	104,20	38,50	4 011,70
51	283754914R	Deska polystyrenová XPS 500 tl. 90-130mm 104,2*1,05	m2	109,41 109,41	761,20	83 282,89
52	631509.AP	Desky podlahové minerální tl. 20mm 104,2*1,05	m2	109,41 109,41	149,60	16 367,74
53	713121118RU1	D+M dilatačního pásu podél stěn (15,23+6,88)*2+0,15*8+0,8*2-1,4	m	45,62 45,62	49,72	2 268,23
54	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné	%	1 130,60	2,38	2 686,30
Díl:	735	Otopná tělesa				51 707,30
55	735111810RPA	R1 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček a drobných oprav Přesun stávajících konzol radiátorů Přeložení přívodního potrubí ÚT, včetně šroubení D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51- do 3/4"	ks ks bm ks	5,00 15,00 15,00 5,00	4 630,67 145,20 786,50 2 778,16	23 153,35 2 178,00 11 797,50 13 890,80
55a	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	231,53	2,97	687,65
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				535 461,76
57	766.1	O1 - Nová okna - replika stávajících 1490x2720mm, provedení dle popisu PD	ks	5,00	93 412,00	467 060,00
58	766.3	D1 - Bezpečnostní dveře 1000x2200mm vč. zárubně - provedení dle popisu PD	ks	1,00	60 052,30	60 052,30
59	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	5 271,12	1,58	8 349,46
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				345 633,03
60	767.1	D+M práškový hasicí přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
61	767.2	X1 - Vytápěný venkovní sklad pro tlakové láhve - kompletní dodávka a provedení dle popisu v PD	soubor	1,00	275 000,00	275 000,00
62		X-2 - Venkovní zatemňovací roleta provedení dle PD	ks	2,00	28 193,00	56 386,00
63	764510250R00	Oplechování parapetů vnějších TiZn, rš 350 mm	ks	5,00	1 281,50	6 407,50
64	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	2 768,11	2,18	6 028,93
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				108 774,04
65	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	104,20	45,76	4 768,19
66	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	104,20	549,45	57 252,69
67	77157801RP0	Výplň dilatační spáry silikonem vč. dodávky silikonového tmele 15,23+6,88*2	m	28,99 28,99	77,66	2 251,36
68	77158979RP0	Příplatek za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě dlažby	m2	104,20	46,20	4 814,04
69	5976420RP	Keramická dlažba, slanutá, chemická odolná, hladká UHA, protiskluz R9, 300x300x9 mm, dle vzorku vybere uživatel 104,2*1,1	m2	114,62 114,62	275,00	31 520,50
70	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	%	1 006,07	8,12	8 167,26
Díl:	781	Obklady keramické				94 215,27
71	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady (6,88+6,88+3,01)*1,6 (15,23-3,01-1,0+0,8*2)*1,6 (15,23+0,15*8)*1,6	m2	73,63 26,83 20,51 26,29	45,76	3 369,40
72	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm (6,88+6,88+3,01)*1,6 (15,23-3,01-1,0+0,8*2)*1,6 (15,23+0,15*8)*1,6	m2	73,63 26,83 20,51 26,29	551,76	40 627,19

73	781497131R00	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům 1,6*2	m	3,20	780,62	2 497,97
74	781497132R00	Lišta nerezová rohová k obkladům 1,6*11	m	17,60	780,62	13 738,82
75	78147970RP0	Přípl.za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě obkladu (6,88+6,88+3,01)*1,6 (15,23-3,01-1,0+0,8*2)*1,6 (15,23+0,15*8)*1,6	m2	73,63	38,50	2 834,83
76	5976420RPP	Keramický obklad chemicky odolný, GHA, 200x200mm dle vzorku vybere uživatel (6,88+6,88+3,01)*1,6 (15,23-3,01-1,0+0,8*2)*1,6 (15,23+0,15*8)*1,6 73,63*0,05	m2	77,31	352,00	27 214,35
77	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické	%	902,83	4,36	3 932,71
Díl:	783	Nátěry				20 048,05
78	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email 22*5*0,4	m2	44,00	314,60	13 842,40
79	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	5,00	3,74	18,70
80	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	5,00	51,59	257,95
81	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním 22*5*0,4	m2	44,00	134,75	5 929,00
Díl:	784	Malby				38 640,67
82	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m Strop : 104,2+(0,6+0,6)*6,88*5 H03 : ((15,23+6,88)*2*4,36-2,0- 1,55*2,85*5+0,15*2*5*(2,85+1,0)+0,8*2*4,36)*0,3 Dotčené míst.: : 8*10 Zádveří: : (2,1+2,5*2)*0,6	m2	284,18	32,78	9 315,38
83	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x (2,150+0,5+0,5+1,0+1,0+0,5)*4,36 Strop : 104,2+(0,6+0,6)*6,88*5 H03 : (15,23+6,88)*2*4,36-2,0- 1,55*2,85*5+0,15*2*5*(2,85+1,0)+0,8*2*4,36 -(6,88+6,88+3,01)*1,6 -(15,23-3,01-1,0+0,8*2)*2,2 -(15,23+0,15*8)*1,6 Zádveří: : (2,1+2,5*2)*0,6 Dotčené míst.: : 8*10	m2	354,51	26,29	9 320,14
84	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x Strop : 104,2+(0,6+0,6)*6,88*5 H03 : (15,23+6,88)*2*4,36-2,0- 1,55*2,85*5+0,15*2*5*(2,85+1,0)+0,8*2*4,36 -(6,88+6,88+3,01)*1,6 -(15,23-3,01-1,0+0,8*2)*2,2 -(15,23+0,15*8)*1,6 (2,150+0,5+0,5+1,0+1,0+0,5)*4,36 Dotčené míst.: : 8*10 Zádveří: : (2,1+2,5*2)*0,6	m2	354,51	56,43	20 005,15
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				137 969,56
85	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	61,72	127,60	7 875,44
86	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	61,72	318,45	19 654,65
87	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	61,72	213,95	13 204,94
88	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 172,68	17,16	20 123,11
89	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	61,72	282,70	17 448,17
90	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	493,76	31,46	15 533,63
91	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	61,72	715,00	44 129,82

Celkem

2 106 491,77

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ

21 H03 (A)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číslo zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	1-CYKY 4x35	m	15	426,14	6 392,10
102	CYA 6x2	m	75	40,12	3 008,78
103	CYA 25x2	m	15	93,03	1 395,41
104	CYKY-J 3x2,5	m	490	56,41	27 639,92
105	CYKY-J 4x1,5	m	144	53,98	7 772,69
106	CYKY-J 5x1,5	m	208	56,69	11 792,36
107	CYKY-J 5x2,5	m	35	70,71	2 474,78
108	CYKY-O 2x1,5	m	20	44,54	890,78
109	CYKY-O 3x1,5	m	15	47,83	717,42
110	JYTY-O 2x1	m	35	42,57	1 489,95
111	NYCY-J 4x1,5	m	35	73,04	2 556,40
112	CYKY-J 3x1,5	m	15	47,83	717,42
200	SVítidla, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
201	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO, IP65, 1x44W, délka závěsu cca 900mm	kpl	15	2 062,50	30 937,50
202	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO, IP65, 1x44W, S NOUZOVÝM MODULEM, délka závěsu cca 900mm	kpl	4	4 922,50	19 690,00
203	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	1	1 958,00	1 958,00
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	BEZPEČNOSTNÍ TLACÍTKO SE SKLÍČKEM	kpl	1	927,30	927,30
302	TLACÍTKO 1/0	kpl	3	345,40	1 036,20
303	VYPÍNAČ RAZ 1	kpl	5	293,70	1 468,50
304	VYPÍNAČ RAZ 1, 230V/16A	kpl	2	293,70	587,40
305	ZÁSUVKA 230V/16A	kpl	27	287,10	7 751,70
306	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	10	964,70	9 647,00
307	ZÁSUVKA 400V/16A	kpl	1	451,00	451,00
308	ZALUŽIOVÝ OVLADAČ	kpl	2	389,40	778,80
309	DVOJZÁSUVKA 230V/16A	kpl	2	305,80	611,60
310	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	2	1 144,00	2 288,00
311	2-PÓLOVÝ VYPÍNAČ (ODDĚLENÉ PÓLY)	kpl	1	517,00	517,00
400	Příslušenství				
401	Elektroinstalační trubka PVC pr. 50mm, vč. protahovacího drátu	bm	24	90,53	2 172,72
402	PŘÍPOJNÉ MÍSTO ŠINOVDU (PLASTOVÁ KRABICE S ROVNÝM DNEM, VČ. NOŽOVÝCH POJISTEK 100A/3), vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	8 547,00	8 547,00
403	Drobný instalační materiál	kpl	1	4 878,50	4 878,50
404	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	21	157,85	3 314,85
405	Protahovací krabice	ks	8	74,80	598,40
406	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
407	Stahovací pásy	kpl	1	467,50	467,50
408	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
409	4-násobný rámeček	kpl	2	117,48	234,96
410	3-násobný rámeček	kpl	2	88,66	177,32
411	2-násobný rámeček	kpl	13	60,83	790,79
412	1-násobný rámeček	kpl	12	31,90	382,80
500	Rozvaděče				
501	Podružný ocelopolechový nástěnný rozvaděč "RM 7-2-5", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	107 419,40	107 419,40
502	Úprava rozvaděče "RO 7-2", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	757,90	757,90
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	10 780,00	10 780,00
603	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	26 466,00	26 466,00
604	Výchozí revize	kpl	1	18 920,00	18 920,00
605	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
606	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu	kpl	1	2 750,00	2 750,00
					345 095,63

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

21 H03 (A)

D 1.5 - Elektro slaboproud

Číslo zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Telefonní a datové rozvody - SK				
101	Kabel 4P U/UTP, cat.6A, 500MHz, LSZH IEC 60332-1, AWG 23, křížový separátor párů, Matřix technologie nebo kompatibilní, bílá barva, 10GBase-T, podpora standardu PoE+, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	440	42,24	18 585,60
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	2	627,00	1 254,00
103	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	3	951,50	2 854,50
104	Úprava datového rozvaděče DR03/SW130, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 24-port, konektory minicom, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	4 515,50	4 515,50
105	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibilita s platformou Mini-com	kpl	13	328,90	4 275,70
106	Telefonní analogová zásuvka RJ11 cat.3, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	2	405,90	811,80
200	AV technika				
201	HDMI kabel M/M 10 m, Pro rozlišení až 1920x1200. Útlum pro 100 MHz, 15dB/100 m.	bm	28	115,50	3 234,00
202	VGA 5x mini-koaxial kabel + 2x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály, Impedance 75 ohm, Útlum db/100m: 28,5/100 MHz, 41,7/200MHz, 60,2/400MHz.	bm	28	115,50	3 234,00
203	Nesymetrický stíněný audio stereo kabel, 2x 0,25 mm2 (4,5 x 9,0 mm)	bm	15	47,30	709,50
204	UTP kabel CAT5 bezhalogenový	bm	25	30,80	770,00
205	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.6, délka 2 m	ks	3	77,00	231,00
206	Set odpovídajících konektorů, viz kabelová kniha a schémata zapojení	kpl	1	3 212,00	3 212,00
207	Zásuvka HDMI, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	2	1 779,80	3 559,60
208	Zásuvka VGA, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	2	2 207,70	4 415,40
300	Kamerový systém - CCTV				
301	Barevná IP kamera, 2MPx, 1/3 CMOS, max. rozlišení 1920x1080, objektiv 2,8mm, úhel záběru 97°, duální kódování, PoE, DWDR, 3DNR, BLC, ONVIF	kpl	4	6 756,20	27 024,80
302	IP videorekordér, síťový, 4 kanálový, OS Linux, DUAC Core procesor, záznam max 80Mbps, rozlišení max 5 MPx/kamera, 1x audio vstup, 1x audio výstup, 1x audio výstup RSA, 1x SATA 3,5" HDD max 4TB (HDD 2TB, 64MB cache, SATA III, 5900 ot/min), 1x HDMI, 1x VGA výstup, 2x USB 3.0, podpora IP, podpora ONVIF, 1x RJ45, 4x port PoE IEEE802.3, at	kpl	1	12 463,00	12 463,00
303	Kabel 4P FTP Cat.5e	m	260	31,57	8 208,20
400	Příslušenství				
401	Drobný instalační materiál	kpl	1	4 103,00	4 103,00
402	Krabice protahovací	ks	5	74,80	374,00
403	Stahovací pásky	kpl	1	1 100,00	1 100,00
404	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	225	57,42	12 919,50
405	Elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm, vč. protahovacího drátu	bm	50	62,66	3 132,80
406	Drátěný kabelový žlab 100x100, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	24	412,50	9 900,00
407	2-násobný rámeček	kpl	4	60,83	243,32
408	1-násobný rámeček	kpl	8	31,90	255,20
500	Ostatní				
501	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
502	Doprava	kpl	1	5 940,00	5 940,00
503	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	12 716,00	12 716,00
504	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00	1 650,00
505	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
506	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00	220,00
507	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	4 950,00	4 950,00
508	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00	1 100,00
509	Demontáž a opětovná montáž stávající telefonní analogové linky	kpl	2	1 287,00	2 574,00
					163 836,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 21 H03 A

Místo: Praha

Datum: 19.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

412 796,56

D HSV Práce a dodávky HSV 45 823,91

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 10 012,20

1	K	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh pro vodovodní a plynovodní potrubí	m2	10,800	468,60	5 060,88	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

VV 12*0,2+42*0,2 10,800

2	K	346244371	Zazdívka o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí	m2	6,600	750,20	4 951,32	
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	--

VV 7*0,3+15*0,3 6,600

D 31 Zdi podpěrné a volné 0,00

D 4 Vodorovné konstrukce 2 197,80

3	K	411386621	Zabetonování prostupů v instal. šachtách směsí pl do 0,25 m2	kus	3,000	732,60	2 197,80	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 6 335,34

4	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	17,400	364,10	6 335,34	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 10 898,80

5	K	973031344	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm	kus	4,000	234,30	937,20	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

6	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	61,000	111,10	6 777,10	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV 12+7+42 61,000

7	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	15,000	212,30	3 184,50	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D 997

Přesun sutě

11 680,13

8	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	3,143	1 958,00	6 153,99	CS ÚRS 2014 01
9	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,143	234,30	736,40	CS ÚRS 2014 01
10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,143	203,94	640,98	CS ÚRS 2014 01
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,143	1 320,00	4 148,76	CS ÚRS 2014 01

D 998

Přesun hmot

4 699,64

12	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	3,884	1 210,00	4 699,64	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

346 292,65

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

44 030,36

13	K	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	47,000	166,10	7 806,70	
14	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	15,000	138,60	2 079,00	
15	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	6,000	530,20	3 181,20	
16	K	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	6,000	75,90	455,40	
17	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,000	163,90	163,90	
18	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	28,000	190,30	5 328,40	
19	K	721175105	Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 110	m	18,000	874,50	15 741,00	CS ÚRS 2014 01
20	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	56,43	56,43	
21	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	11,000	61,38	675,18	
22	K	721219114	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1000 mm	kus	1,000	638,00	638,00	CS ÚRS 2014 01
23	M	552332020	žlab sprchového koutu PREMIUM šířka koutu 900 mm	kus	1,000	5 173,30	5 173,30	CS ÚRS 2014 01
24	M	552332080	rošt žlabu sprchového koutu design 2 šířka koutu 900 mm	kus	1,000	1 296,90	1 296,90	CS ÚRS 2014 01
25	M	552332120	flexi dopojení žlabu GLP6500 G=6/4" DN 40/50	kus	1,000	38,50	38,50	CS ÚRS 2014 01
26	K	721226521	Zápachová uzávěrka nástěnná pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000	596,20	596,20	CS ÚRS 2014 01
27	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	47,000	15,51	728,97	
28	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,107	529,44	56,65	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,107	136,73	14,63	CS ÚRS 2014 01

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

75 969,35

30	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	109,000	71,50	7 793,50	
31	K	722130916	Potrubí pozinkované závitové přezázení ocelové trubky do DN 50	kus	6,000	32,56	195,36	
32	K	722131945	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	6,000	807,40	4 844,40	CS ÚRS 2016 01
33	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	87,000	173,80	15 120,60	
34	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	7,000	236,50	1 655,50	
35	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	3,000	312,40	937,20	
36	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	18,000	537,90	9 682,20	
37	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	44,000	236,50	10 406,00	
38	K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	53,000	20,35	1 078,55	CS ÚRS 2014 01
39	K	722181126	Objímka do DN 50 mm	kus	9,000	31,02	279,18	
40	K	722181211	Tepelně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	81,000	21,12	1 710,72	
41	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	10,000	29,37	293,70	CS ÚRS 2016 01
42	K	722181222	Tepelně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	18,000	45,32	815,76	
43	K	722181812	Demontáž pístěných pásů z trub do D 50	m	18,000	15,95	287,10	
44	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	26,000	185,90	4 833,40	CS ÚRS 2014 01
45	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	6,000	58,30	349,80	
46	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	14,000	86,35	1 208,90	
47	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	soubor	1,000	178,20	178,20	CS ÚRS 2016 01
48	K	722231201	Ventil redukční mosazný G 1/2 PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitem bez manometru	kus	1,000	2 428,80	2 428,80	CS ÚRS 2016 01
49	K	722231251	Ventil pojistný mosazný G 1/2 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	1 045,00	1 045,00	CS ÚRS 2016 01
50	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	18,000	269,50	4 851,00	CS ÚRS 2014 01
51	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	2,000	346,50	693,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	722232124	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	1,000	458,70	458,70	CS ÚRS 2016 01
53	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	109,000	23,65	2 577,85	
54	K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	109,000	15,84	1 726,56	
55	K	998722103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,774	504,48	390,47	CS ÚRS 2014 01
56	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,774	165,24	127,90	CS ÚRS 2014 01

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

46 082,05

57	K	723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ZTI	m	12,000	357,50	4 290,00	
58	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI	m	46,000	413,60	19 025,60	
59	K	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ZTI	m	2,000	540,10	1 080,20	CS ÚRS 2016 01
60	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	21,000	155,10	3 257,10	
61	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	59,07	118,14	
62	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	70,000	16,17	1 131,90	
63	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního - spotřební rozvod	kus	1,000	333,30	333,30	
64	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	1,000	145,20	145,20	
65	K	723221304R01	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnitřním závitem dvojité	kus	10,000	264,00	2 640,00	
66	K	723230102	Kulový uzavěr přímý PN 5 G 1/2 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závit	kus	6,000	1 107,70	6 646,20	CS ÚRS 2014 01
67	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	7,000	291,50	2 040,50	CS ÚRS 2016 01
68	K	723231162R01	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový podomítkový včetně krabice	kus	2,000	2 024,00	4 048,00	
69	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,096	456,84	43,86	CS ÚRS 2014 01
70	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,096	154,69	14,85	CS ÚRS 2014 01
71	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	32,00	39,60	1 267,20	

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

180 210,89

72	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	1,000	577,50	577,50	CS ÚRS 2014 01
73	K	725539206	Montáž ohříváčů zásobníkových závěsných tlakových do 200 litrů	soubor	1,000	1 129,70	1 129,70	CS ÚRS 2016 01
74	M	541322820	ohříváč vody elektrický ELO 80l	kus	1,000	6 124,80	6 124,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	725539301	Montáž zásobníků tlakových do 100 litrů	soubor	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
75	K	725539301	Montáž zásobníků tlakových do 100 litrů	soubor	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2016 01
76	M	541322470R01	D+M výrobku demi vody + čerpadlo proti zavzdušnění + zásobník 200 l, dle popisu v TZ ZTI	kpl	1,000	125 431,90	125 431,90	
77	K	725849414	Montáž baterie sprchové	kus	1,000	272,80	272,80	CS ÚRS 2016 01
78	M	551453100R01	Baterie sprchová termostatická, sprcha pevná a ruční	kpl	1,000	13 109,80	13 109,80	
79	M	551453100R01	sprcha oční bezpečnostní	kus	1,000	15 719,00	15 719,00	
80	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	2,000	132,00	264,00	CS ÚRS 2016 01
81	M	553472040	dvířka vanová nerezová NVD 150 x 150	kus	2,000	334,40	668,80	CS ÚRS 2016 01
82	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,000	206,80	206,80	
83	M	553472000	dvířka vanová nerezová NVD 300 x 300	kus	1,000	759,00	759,00	CS ÚRS 2016 01
84	M	551453100R01	Posuvné skleněné neprůhledné dveře do sprchy	kus	1,000	12 658,80	12 658,80	
85	K	725849414	Montáž posuvných dveří do sprchy	kus	1,000	2 194,50	2 194,50	
86	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,149	558,12	83,16	CS ÚRS 2014 01
87	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,149	136,43	20,33	CS ÚRS 2014 01

D M

Práce a dodávky M

20 680,00

D 58-M

Revize vyhrazených technických zařízení

20 680,00

88	K	580506002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 50 m s projektovou dokumentací	úsek	4,000	3 520,00	14 080,00	CS ÚRS 2014 01
89	K	580506007	Kontrola stavu domovního plynovodu dl do 20 m	úsek	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2014 01
90	K	044002000	Revize	ks	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 01

VŠCHT Laboratoře- Vzduchotechnika

21 H03 A - vzt

Poř.číslo	Číslo pozice	Větrání	Klasifikace	MJ	Množství	Cena dodávky/ks. [Kč]	Cena montáže/ks. [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
		<u>Zař.č.19 Větrání a klimatizace prostorů laboratoře H03</u> Demontáže:						
1		Odsávací radiální ventilátor V = 5000 m3/h		ks.	1		2376	2376
2		Čtyřhranné ocel.potrubí do obvodu 2500 mm		bm.	140		398,2	55748
		Montáže:						
3	19.2	Chemicky odolný ventilátor prům.355 mm, V = 4450 m3/h		ks.	1,0	30234	6047	36280
4	19.3	Pružná vložka prům.355 mm exe		ks.	1,0	2328	465	2793
5	19.4	Požární klapka 710x355 s ruč+tep.spouštěním vč. ucpávek		ks.	4,0	5487	1646	28530
6	19.5	Výfuková hlavice prům.355 mm, plast		ks.	1,0	5815	1163	6977
7	19.6	Tlumič hluku do kruhového potrubí prům.355 mm, plast		ks.	2,0	14158	2831	33979
8	19.7	Vyústka 560x280 dvouřadá s reg.1 plast		ks.	8,0	1583	317	15198
9	19.8	Vyústka 280x140 jednořadá s reg.1 plast		ks.	40,0	530	106	25432
10	19.9	Uzavírací klapka těsná 710x355,PEEL, PPsEL		ks.	1,0	26963	5392	32355
11		Čtyřhranné ocelové potrubí z nerezového plechu do obvodu 2500, 30% tvarovek		bm.	4,0	8561	4280	51366
12		Čtyřhranné plastové potrubí do obvodu 2500, 30% tvarovek,PEEL,PPsEL		bm.	26,0	14111	2823	440268
13		Čtyřhranné plastové potrubí do obvodu 2000, 30% tvarovek,PEEL,PPsEL		bm.	20,0	12299	2460	295174
14		Čtyřhranné plastové potrubí do obvodu 1500, 30% tvarovek,PEEL,PPsEL		bm.	65,0	8249	1650	643429

[illegible]

	POPIS VÝKONU	Množství	Měrná jednotka	Dodávka za mj.	Montáž za mj.	Cena
21 H 03 A						
	Provozní potrubí					
	Trubky ocelové bezešvé hladké, Ø8x1 nerez tř.1.4541	110,00	m	176,6	80	28 262
	Trubky ocelové bezešvé hladké, Ø10x1 nerez tř.1.4541	28,00	m	208,8	96	8 543
	Trubky ocelové bezešvé svařované Ø15x1 nerez tř.1.4541	61,00	m	224,8	112	20 570
	Trubky ocelové bezešvé svařované Ø25x1,5 nerez tř.1.4541	32,00	m	240,9	128	11 819
	Oblož trubkový nerez DN25	8	ks	780,0	573	10 828
	Přímé šroubení 8-S	6	ks	333,8	80	2 484
	Přímé šroubení 8/1/2"	4	ks	255,8	80	1 344
	Úhlové šroubení 8-S	30	ks	526,5	80	18 203
	Standardní plynový panel	4	ks	30 946,0	2 409	133 419
	Přímé šroubení 10-S	4	ks	456,5	96	2 211
	Úhlové šroubení 10-S	10	ks	751,3	96	8 476
	Přímé šroubení 15-S	7	ks	781,1	112	6 255
	Úhlové šroubení 15-S	6	ks	945,1	112	6 345
	Místní regulátor tlaku - koncový bod	4	ks	11 111,0	344	45 820
	Pojistný ventil pro nehořlavé plyny	1	ks	2 408,7	241	2 650
	Pojistný ventil pro hořlavé plyny a jedovaté plyny	3	ks	2 408,7	241	7 949
	Kružkový ventil 8 mm	4	ks	3 203,6	80	13 135
	Kohout kulový PN16, 1"	1	ks	967,1	161	1 028
	Kohout kulový PN16, 1/2"	4	ks	594,1	161	3 019
	Vysokotlaké flexhadice dn6 PN 300, (informační délka 1000 mm)	4	ks	2 408,7	161	10 277
	Držák pro tři lahve do 16 litrů	1	ks	1 720,5		1 720
	Stojany tlakových lahví - pro 2 lahve	1	ks	997,9		998
	Zednická přípomoc	1	komplet		1 147	1 147
	CELKEM					346 503
	Uložení potrubí					
	Plastové upínací třmeny	25	ks	96,3	80	4 416
	CELKEM					4 416
	Revize a tlakové zkoušky					
	Tlaková zkouška potrubí - příprava na tlakovou zkoušku	5	sada	458,8		2 294
	Tlaková zkouška těsnosti potrubí	231,00	m		8	1 855
	Výchozí revize plynovodu	1	komplet		1 720	1 720
	CELKEM					5 869
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					356 788

Položkový rozpočet

200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
21	A H03
8	Interiér

P.č.	laboratoř/ učebna	popis výrobku a prací	MJ	Počet ks	Cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
01	21 A-H 03	Laboratorní stůl oboustranný	ks	4	579 758 Kč	2 319 030 Kč
02	21 A-H 03	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	258 400 Kč	258 400 Kč
03	21 A-H 03	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	286 230 Kč	286 230 Kč
04	21 A-H 03	Laboratorní stůl	ks	1	19 270 Kč	19 270 Kč
05	21 A-H 03	Zátěžová nosná konstrukce pod digestoře	ks	1	346 800 Kč	346 800 Kč
05a	21 A-H 03	Zátěžová nosná konstrukce pod digestoře	ks	1	223 045 Kč	223 045 Kč
08	21 A-H 03	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	29 780 Kč	29 780 Kč
09	21 A-H 03	Laboratorní stůl	ks	2	97 209 Kč	194 418 Kč
10	21 A-H 03	Laboratorní stůl	ks	1	27 664 Kč	27 664 Kč
11	21 A-H 03	Laboratorní stůl	ks	1	26 975 Kč	26 975 Kč
12	21 A-H 03	Laboratorní stůl	ks	1	27 213 Kč	27 213 Kč
14	21 A-H 03	Laboratorní stůl	ks	1	28 450 Kč	28 450 Kč
15	21 A-H 03	Laboratorní stůl	ks	1	27 884 Kč	27 884 Kč
16	21 A-H 03	Parapetní stůl	ks	1	24 447 Kč	24 447 Kč
D01	21 A-H 03	Replikovaná digestoř 3000 mm-keramic. vyložení	ks	1	422 520 Kč	422 520 Kč
D02	21 A-H 03	Replikovaná digestoř 4500 mm-keramic. vyložení	ks	1	632 645 Kč	632 645 Kč
20	21 A-H 03	Rozvod vakua v laboratorních stolech-soubor	ks	1	33 800 Kč	33 800 Kč
21	21 A-H 03	Elektroinstalace celé laboratoře	ks	1	35 675 Kč	35 675 Kč
22	21 A-H 03	Vodoinstalace,plyn,revize celé laboratoře	ks	1	83 420 Kč	83 420 Kč
23	21 A-H 03	Doprava nábytku a montážních pracovníků	ks	1	62 000 Kč	62 000 Kč
24	21 A-H 03	Vynáška ,rozbalení,montáž,úklid místnosti	ks	1	92 000 Kč	92 000 Kč
					5 201 666 Kč	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **200-06a Praha 6 - VŠCHT 2016**
26 A L07, L08, 269

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Skupitulative daní

Snížení pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Snížení pro základní DPH	21 %	12 364 744,71 CZK
Základní DPH	21 %	2 596 596,39 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **12 364 744,71 CZK**

Cena celkem s DPH **14 961 341,09 CZK**

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
26	A L07, L08, 269	0	12 364 745	2 596 596	14 961 341
1	VRN	0	242 446	50 914	293 360
2	Stavební	0	2 811 546	590 425	3 401 970
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	585 113	122 874	707 987
4	Elektroinstalace - slaboproud	0	75 762	15 910	91 672
5	ZTI	0	275 895	57 938	333 833
6	VZT	0	1 782 499	374 325	2 156 824
7	ÚT	0	122 616	25 749	148 365
8	Technické plyny	0	510 263	107 155	617 418
9	Interiér	0	5 756 346	1 208 833	6 965 179
10	MaR	0	202 259	42 474	244 734
Celkem za stavbu		0	12 364 745	2 596 596	14 961 341

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	26	A L07, L08, 269
R	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
DH	VN	Vedlejší náklady				242 445,98
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	24 244,60	24 244,60
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	12 122,30	12 122,30
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	24 244,60	24 244,60
4	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	181 834,48	181 834,48
Celkem						242 445,98

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	26	A L07, L08, 269
R	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl.	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 357,40
1	310236241RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	210,65	421,30
2	310236261RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	468,05	936,10
Díl.	4	Vodorovné konstrukce				3 740,00
3	41138753RP0	Zabetonování a začištění otvorů ve stropěch po demolici původních odtahů digestoří	kpl.	2,00	1 870,00	3 740,00
Díl.	6	Úpravy povrchu, podlahy				147 516,17
4	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm 14,2+10,6	m2	24,80	158,40	3 928,32
5	601016191R00	Penetrační nátěr stropů 14,2+10,6	m2	24,80	59,51	1 475,85
6	602012102R00	Postřík cementový, ručně 269 : (3,0+3,4)*2*4,08-1,4*2,24+0,15*2*4,08 L08 : (1,6+8,5)*2*5,2-1,6-0,8*1,5*2- 0,6*1,5*4+(0,5*2+0,25*2)*5,2 L07 : (6,16+18,25)*2*3,92-1,4*2,24-2,41*2,85*5- 1,57*2,85+0,15*2*6*(2,85+1,0)	m2	311,90	57,53	17 943,80
7	602012112RT5	Omítka jádrová ručně, tloušťka vrstvy 20 mm 269 : (3,0+3,4)*2*4,08-1,4*2,24+0,15*2*4,08 L08 : (1,6+8,5)*2*5,2-1,6-0,8*1,5*2- 0,6*1,5*4+(0,5*2+0,25*2)*5,2 L07 : (6,16+18,25)*2*3,92-1,4*2,24-2,41*2,85*5- 1,57*2,85+0,15*2*6*(2,85+1,0)	m2	311,90	314,05	97 953,26
8	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm 269 : (3,0+3,4)*2*4,08-1,4*2,24+0,15*2*4,08 L08 : (1,6+8,5)*2*5,2-1,6-0,8*1,5*2- 0,6*1,5*4+(0,5*2+0,25*2)*5,2 L07 : (6,16+18,25)*2*3,92-1,4*2,24-2,41*2,85*5- 1,57*2,85+0,15*2*6*(2,85+1,0) -2,3*(8,5+1,6)*2-0,8+0,15*2*2+0,5*2) -2,3*(3,5+1,0+1,8+18,0+5,1+0,15*11+1,5+0,15)	m2	188,39	139,15	26 214,94
Díl.	61	Úpravy povrchů vnitřní				394 697,59
9	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorách 2,41*2,85*5+1,57*2,85+6*1,0+6*2,0*3,0	m2	80,82	45,32	3 662,63
10	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých Stropy : 114,8+14,2+10,6 (5,98*6+4,39+19,02)*(0,35+0,35)	m2	181,10	95,92	17 371,40
11	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	6,00	559,90	3 359,40
12	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi (2,41+2,85)*2*5+(1,57+2,85)*2 (1,4+2,24*2+0,9*2+1,97*4)*2	m	92,56	79,75	7 381,66
13	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmele 269 : (3,0+3,4)*2*4,08-1,4*2,24+0,15*2*4,08 L08 : (1,6+8,5)*2*5,2-1,6-0,8*1,5*2- 0,6*1,5*4+(0,5*2+0,25*2)*5,2 L07 : (6,16+18,25)*2*3,92-1,4*2,24-2,41*2,85*5- 1,57*2,85+0,15*2*6*(2,85+1,0)	m2	311,90	231,00	72 049,69
14	613.2	D+M tepelná nehydrofobizovaná deska vč. náběhových klínů - provedení dle popisu v PD	m2	221,30	1 314,36	290 872,81

		Stropy : 114,8 (5,98*6+4,39+19,02)*(0,35+0,35) (19,02+5,98)*2*1,3		114,80 41,50 65,00			
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				106 340,08	
15	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm	m2	139,60	238,70	33 322,52	
16	63.1	Drážka pro vedení plynu 100/100mm 6*2,85	m	17,10 17,10	220,00	3 762,00	
17	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 80mm 139,6*0,08	m3	11,17 11,17	6 201,25	69 255,56	
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				31 871,40	
18	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorách 139,6+6*2,0*3,0	m2	175,60 175,60	181,50	31 871,40	
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				74 134,81	
19	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 139,6+6*2,0*3,0	m2	175,60 175,60	126,50	22 213,40	
20	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid (139,6+6*2,0*3,0)*3	m2	526,80 526,80	98,56	51 921,41	
Díl:	96	Bourání konstrukcí				138 404,14	
21	962031132R00	Bourání přiček cihelných tl. 10 cm (3,16+1,39+1,39)*2,5 -3*0,6*1,97	m2	11,30 14,85 -3,55	116,05	1 311,83	
22	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm 139,6*0,08	m3	11,17 11,17	1 892,00	21 129,86	
23	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 114,8+10,6	m2	125,40 125,40	60,94	7 641,88	
24	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 (114,8+10,6)*0,148 14,2*0,16	m3	20,83 18,56 2,27	336,60	7 011,78	
25	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	4,00	15,07	60,28	
26	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,6*1,97*3+0,9*1,97	m2	5,32 5,32	350,35	1 863,51	
27	96.1a	Vyklizení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	24 948,00	24 948,00	
28	96.1b	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkovného, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	20 212,50	20 212,50	
29	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	6 930,00	6 930,00	
30	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	12 474,00	12 474,00	
31	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	1 848,00	1 848,00	
32	96.5	Dmtž a ochrana funkčních datových a tlif. rozvodů	kpl.	1,00	4 158,00	4 158,00	
33	96.6	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00	
34	96.7	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti (1,5+1,0+1,0)*2,5+1,5*1,0 (2,0+1,0+1,0)*2,5+2,0*1,0	m2	22,25 10,25 12,00	682,00	15 174,50	
Díl:	97	Prorážení otvorů				110 343,47	
35	970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 30 mm 3*0,8*2	m	4,80 4,80	1 837,00	8 817,60	
36	970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm 0,8*8*2	m	12,80 12,80	4 108,50	52 588,80	
37	971033481R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.90cm, MVC	kus	2,00	926,20	1 852,40	
38	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % Stropy : 114,8+14,2+10,6 (5,98*6+4,39+19,02)*(0,35+0,35)	m2	181,10 139,60 41,50	9,02	1 633,55	
39	978012191R00	Otlučení omítek vnitřních rákosov.stropů do 100 %	m2	114,60	138,60	15 883,56	
40	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 269 : (3,0+3,4)*2*4,08-1,4*2,24+0,15*2*4,08	m2	311,90 50,31	77,99	24 325,35	

		L08 : (1,6+8,5)*2*5,2-1,6-0,8*1,5*2- 0,6*1,5*4+(0,5*2+0,25*2)*5,2 L07 : (6,16+18,25)*2*3,92-1,4*2,24-2,41*2,85*5- 1,57*2,85+0,15*2*6*(2,85+1,0)		105,24		
		Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 (5,98+19,02+5,98+1,0)*1,5 (3+5)*1,0*0,5	m2	51,97 47,97 4,00	100,87	5 242,21
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				38 188,59
	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	37,16	961,29	35 723,62
	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	37,16	66,33	2 464,97
Díl:	711	Izolace proti vodě				102 470,35
	711212000R00	Penetrace podkladu 82,3*0,1 139,6 2,3*((8,5+1,6)*2-0,8+0,15*2*2+0,5*2) 2,3*(3,5+1,0+1,8+18,0+5,1+0,15*11+1,5+0,15)	m2	271,34 8,23 139,60 48,30 75,21	49,22	13 355,22
	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr 2,3*((8,5+1,6)*2-0,8+0,15*2*2+0,5*2) 2,3*(3,5+1,0+1,8+18,0+5,1+0,15*11+1,5+0,15)	m2	123,51 48,30 75,21	211,61	26 136,26
	711212002R00	Hydroizolační povlak - stěrka 82,3*0,1 139,6	m2	147,83 8,23 139,60	398,67	58 935,02
	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	984,27	4,11	4 043,85
Díl:	713	Izolace tepelné				156 774,61
	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	139,60	68,42	9 551,43
	713121118RU1	D+M dilatačního pásu (3,0+3,4)*2-0,9 (8,5+1,6)*2-0,8+0,5*2+5*0,15+0,3 (19,02+6,16)*2-1,4 6,16*2	m	94,63 11,90 21,45 48,96 12,32	49,72	4 705,00
	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	139,60	38,50	5 374,60
	283754914R	Deska polystyrenová XPS 500 tl. 90-130mm 139,6*1,05	m2	146,58 146,58	761,20	111 576,70
	631509.AP	Desky podlahové minerální tl. 20mm 139,6*1,05	m2	146,58 146,58	149,60	21 928,37
	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné	%	1 531,36	2,38	3 638,51
Díl:	735	Otopná tělesa				28 609,21
	735111810RPA	R1 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček, či výměn šroubení a přívodního potrubí; D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4"	ks	6,00	4 630,67	27 784,02
	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	277,84	2,97	825,19
Díl:	762	Konstrukce tesařské				10 652,07
	762841811R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů bez omítky	m2	114,60	47,41	5 433,19
	767582800R00	Demontáž podhledů - rošt	m2	114,60	45,54	5 218,88
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				531 902,09
	766.1a	O1 - Repase okna 2410x2850mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	3,00	72 140,20	216 420,60
	766.1b	O1 - Repase okna 2410x2850mm - rozsah repase dle popisu PD vč. zatemňovací rolety	ks	2,00	75 237,80	150 475,60
	766.2	O2 - Repase okna 1570x2850mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	50 118,20	50 118,20
	766.3	D1 - Repase dveří 1400/2240mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	45 077,34	45 077,34
	766.4	D2 - Repase dveří 800/1950mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	23 328,80	23 328,80
	766.5	D3 - Dveře protipožární 900/1970mm vč. zárubně - provedení dle popisu PD	ks	1,00	38 187,60	38 187,60
	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	5 236,08	1,58	8 293,95
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				321 296,98
	767.1	D+M práškový hasící přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
	767.2	M1 - mříž osazená do ostění okna 8970/870mm - provedení dle popisu v PD	ks	1,00	3 690,50	3 690,50

67	767.3	D+M rezervní instalační průchodka DN100 vč. napojení na šachty - provedení dle popisu v PD	m	19,00	605,00	11 495,00
68	767.4	Kazetový rastrový podhled s chemickou odolností 600/600mm - provedení dle popisu v PD	m2	114,80	2 362,33	271 195,20
69	767.5	D+M nerezová šachta 100/150mm s víkem - provedení dle popisu PD	ks	7,00	3 751,00	26 257,00
70	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	3 144,48	2,18	6 848,68
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				152 378,43
71	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr	m2	139,60	45,76	6 388,10
72	771475014R00	Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výška 10 cm	m	30,55	118,25	3 612,54
		0,9+18,25+0,9-1,4		18,65		
		(3,0+3,4)*2-0,9		11,90		
73	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	139,60	549,45	76 703,22
74	77157801RP0	Výplň dilatační spáry silikonem vč. dodávky silikonového tmele	m	12,32	77,66	956,77
		6,16*2		12,32		
75	77158979RP0	Příplatek za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě dlažby	m2	139,60	46,20	6 449,52
76	597642410R	Sokl k dlažbě, 300x100x9 mm dle vzorku vybere uživatel	kus	110,00	41,80	4 598,00
		(0,9+18,25+0,9-1,4)/0,3		62,17		
		((3,0+3,4)*2-0,9)/0,3		39,67		
		110-101,83333		8,17		
77	5976420RP	Keramická dlažba, slinutá, chemická odolná, hladká UHA, protiskluz R9, 300x300x9 mm, dle vzorku vybere uživatel	m2	153,56	275,00	42 229,00
		139,6*1,1		153,56		
78	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	%	1 409,37	8,12	11 441,28
Díl:	781	Obklady keramické				189 163,08
79	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	123,51	45,76	5 651,82
		2,3*((8,5+1,6)*2-0,8+0,15*2*2+0,5*2)		48,30		
		2,3*(3,5+1,0+1,8+18,0+5,1+0,15*11+1,5+0,15)		75,21		
80	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	123,51	551,76	68 147,88
		2,3*((8,5+1,6)*2-0,8+0,15*2*2+0,5*2)		48,30		
		2,3*(3,5+1,0+1,8+18,0+5,1+0,15*11+1,5+0,15)		75,21		
81	781497131R00	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům	m	24,80	780,62	19 359,25
		4*2,3+1,3*12		24,80		
82	781497132R00	Lišta nerezová rohová k obkladům	m	48,30	780,62	37 703,70
		2,3*21		48,30		
83	78147970RP0	Přípl.za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě obkladu	m2	123,51	38,50	4 755,14
		2,3*((8,5+1,6)*2-0,8+0,15*2*2+0,5*2)		48,30		
		2,3*(3,5+1,0+1,8+18,0+5,1+0,15*11+1,5+0,15)		75,21		
84	5976420RPP	Keramický obklad chemicky odolný, GHA, 200x200mm dle vzorku vybere uživatel	m2	129,69	352,00	45 649,30
		2,3*((8,5+1,6)*2-0,8+0,15*2*2+0,5*2)		48,30		
		2,3*(3,5+1,0+1,8+18,0+5,1+0,15*11+1,5+0,15)		75,21		
		123,51*0,05		6,18		
85	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické	%	1 812,67	4,36	7 895,99
Díl:	783	Nátěry				36 029,62
86	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	52,80	314,60	16 610,88
		22*6*0,4		52,80		
87	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	6,00	3,74	22,44
88	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	6,00	51,59	309,54
89	783.1	Repase světlovodů v m.č. L08 - očištění, drobné opravy, nátěr alt. opláštění SDK - provedení dle , popisu a fotodokumentace v PD	m2	16,74	715,00	11 971,96
		1,61*(0,6+1,0+1,0)*4		16,74		
90	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním	m2	52,80	134,75	7 114,80
		22*6*0,4		52,80		
Díl:	784	Malby				26 080,55
91	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m	m2	90,88	32,78	2 979,05
		Stropy : 14,2+10,6		24,80		
		Dotčené míst.: : 6*10		60,00		

92	784191301R00	Zádveří: : (1,8+2,5*2)*0,6+2,0 Penetrace podkladu protiplísňová, 1x 14,2+10,6 269 : (3,0+3,4)*2*4,08-1,4*2,24+0,15*2*4,08 L08 : (1,6+8,5)*2*5,2-1,6-0,8*1,5*2- 0,6*1,5*4+(0,5*2+0,25*2)*5,2 L07 : (6,16+18,25)*2*3,92-1,4*2,24-2,41*2,85*5- 1,57*2,85+0,15*2*6*(2,85+1,0) -2,3*((8,5+1,6)*2-0,8+0,15*2*2+0,5*2) -2,3*(3,5+1,0+1,8+18,0+5,1+0,15*11+1,5+0,15) Dotčené míst.: : 6*10 Zádveří: : (1,8+2,5*2)*0,6+2,0	m2	6,08 279,27 24,80 50,31 105,24 156,35 -48,30 -75,21 60,00 6,08	26,29	7 342,10
93	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x 14,2+10,6 269 : (3,0+3,4)*2*4,08-1,4*2,24+0,15*2*4,08 L08 : (1,6+8,5)*2*5,2-1,6-0,8*1,5*2- 0,6*1,5*4+(0,5*2+0,25*2)*5,2 L07 : (6,16+18,25)*2*3,92-1,4*2,24-2,41*2,85*5- 1,57*2,85+0,15*2*6*(2,85+1,0) -2,3*((8,5+1,6)*2-0,8+0,15*2*2+0,5*2) -2,3*(3,5+1,0+1,8+18,0+5,1+0,15*11+1,5+0,15) Zádveří: : (1,8+2,5*2)*0,6+2,0 Dotčené míst.: : 6*10	m2	279,27 24,80 50,31 105,24 156,35 -48,30 -75,21 6,08 60,00	56,43	15 759,40
Díl	786	Čalounické úpravy				2 563,63
94	786622RP0	Dmtž žaluzie lamelové oken dvojitých dřevěných 2,41*2,85*5+1,57*2,85	m2	38,82 38,82	66,04	2 563,63
Díl	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				207 031,40
95	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	85,16	127,60	10 865,82
96	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	85,16	318,45	27 117,72
97	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	85,16	195,80	16 673,42
98	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	85,16	213,95	18 218,99
99	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 617,95	17,16	27 764,05
100	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	85,16	282,70	24 073,42
101	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	681,24	31,46	21 431,90
102	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	85,16	715,00	60 886,08

Celkem

2 811 545,67

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ

26 L07 (A)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číslo zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	1-CYKY 4x35	m	20	426,14	8 522,80
102	CYA 6x2	m	270	40,12	10 831,59
103	CYA 25x2	m	20	93,03	1 860,54
104	CYKY-J 3x1,5	m	90	47,83	4 304,52
105	CYKY-J 3x2,5	m	1050	56,41	59 228,40
106	CYKY-J 4x1,5	m	180	53,98	9 716,64
107	CYKY-J 5x1,5	m	230	56,69	13 039,62
108	CYKY-J 5x6	m	160	137,16	21 945,44
109	CYKY-O 2x1,5	m	120	44,54	5 344,88
110	CYKY-O 3x1,5	m	10	47,83	478,28
111	CYKY-O 5x1,5	m	80	56,69	4 535,52
112	JYTY-O 2x1	m	130	42,57	5 534,10
113	NYCY-J 4x1,5	m	130	73,04	9 495,20
200	Svítlidla, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
201	PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 2x54W	kpl	20	2 150,50	43 010,00
202	PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 2x54W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	4	5 494,50	21 978,00
203	LED NOUZOVÉ SVÍTLIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	3	1 959,00	5 874,00
204	PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 2x54W, DO EX PROSTŘEDÍ	kpl	1	5 429,50	5 429,50
205	PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 2x24W	kpl	4	1 908,50	7 634,00
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	BEZPEČNOSTNÍ TLACÍTKO SE SKLÍČKEM	kpl	1	927,30	927,30
302	VYPÍNAČ RAZ.1	kpl	7	293,70	2 055,90
303	ZÁSUVKA 230V/16A	kpl	129	287,10	37 035,90
304	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	23	964,70	22 188,10
306	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	1	1 144,00	1 144,00
307	ŽALUZIOVÝ OVLADAČ	kpl	3	389,40	1 168,20
308	ZÁSUVKA 400V/32A	kpl	4	605,00	2 420,00
309	3-PÓLOVÝ VYPÍNAČ	kpl	5	685,30	3 426,50
310	TLACÍTKO 1/0	kpl	2	345,40	690,80
400	Příslušenství				
401	Elektroinstalační trubka PVC pr. 50mm, vč. protahovacího drátu	bm	35	90,53	3 168,55
402	PŘÍPOJNÉ MÍSTO ŠINOVODU (PLASTOVÁ KRABICE S ROVNÝM DNEM, VČ. NOŽOVÝCH POJISTEK 80A/3), vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	7 821,00	7 821,00
403	Drobný instalační materiál	kpl	1	9 630,50	9 630,50
404	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	35	157,85	5 524,75
405	Protahovací krabice	ks	10	74,80	748,00
406	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
407	Stahovací pásy	kpl	1	467,50	467,50
408	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
409	4-násobný rámeček	kpl	6	117,48	704,88
410	3-násobný rámeček	kpl	4	88,66	354,64
411	2-násobný rámeček	kpl	6	60,83	364,98
412	1-násobný rámeček	kpl	12	31,90	382,80
500	Rozvaděče				
501	Podružný ocelopolechový nástěnný rozvaděč "RM 4-4-4", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	171 081,90	171 081,90
502	Podružný ocelopolechový nástěnný rozvaděč "RO 4-4-1", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	21 978,00	21 978,00
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	16 478,00	16 478,00
603	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	5 830,00	5 830,00
604	Výchozí revize	kpl	1	17 600,00	17 600,00
605	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
606	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
607	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
					585 113,21

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

26 L07 (A)

D 1.5 - Elektro slaboproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Telefonní a datové rozvody - SK				
101	Kabel 4P U/UTP, cat.6A, 500MHZ, LSZH IEC 60332-1, AWG 23, křížový separátor párů, Matrix technologie nebo kompatibilní, bílá barva, 10GBase-T, podpora standardu PoE+, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	330	42,24	13 939,20
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	5	627,00	3 135,00
103	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	1	951,50	951,50
104	Úprava datového rozvaděče DR07/SW170, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 24-port, konektory minicom, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	5 621,00	5 621,00
105	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibilita s platformou Mini-com	kpl	7	328,90	2 302,30
106	Telefonní analogová zásuvka RJ11 cat.3, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	1	405,90	405,90
200	AV technika				
201	HDMI kabel	bm	9	115,50	1 039,50
202	VGA kabel	bm	9	115,50	1 039,50
203	AUDIO kabel	bm	50	30,03	1 501,50
204	Zásuvka HDMI, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	2	1 779,80	3 559,60
205	Zásuvka VGA, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	2	2 207,70	4 415,40
206	REPRODUKTOR MÍSTNÍHO OZVUČENÍ - NASTĚNNÝ, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	4	1 448,50	5 786,00
300	Příslušenství				
301	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 644,50	1 644,50
302	Krabice protahovací	ks	6	74,80	448,80
303	Stahovací pásky	kpl	1	1 100,00	1 100,00
304	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	130	57,42	7 464,60
305	Elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm, vč. protahovacího drátu	bm	16	62,66	1 002,50
400	Ostatní				
401	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
402	Doprava	kpl	1	2 970,00	2 970,00
403	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	7 128,00	7 128,00
404	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00	1 650,00
405	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
406	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00	220,00
407	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
408	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00	1 100,00
409	Demontáž a opětovná montáž stávající telefonní analogové linky	kpl	1	1 287,00	1 287,00
					75 761,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 26 L07, L08, 269 A

Místo: Praha

Datum: 19.8.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

275 894,90

D HSV Práce a dodávky HSV

69 204,69

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

14 006,52

1	K	310237281	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 900 mm	kus	1,000	1 069,20	1 069,20	CS ÚRS 2016 01
2	K	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh pro vodovodní a plynovodní potrubí	m2	13,200	468,60	6 185,52	

VV (10+56)*0,2

13,200

3	K	346244371	Zazdívka o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí	m2	9,000	750,20	6 751,80	
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	--

VV 20*0,3+10*0,3

9,000

D 4 Vodorovné konstrukce

3 663,00

4	K	411386621	Zabetonování prostupů v instal. šachtách směsí pl do 0,25 m2	kus	5,000	732,60	3 663,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 083,02

5	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	22,200	364,10	8 083,02	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

15 546,30

6	K	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000	673,20	673,20	CS ÚRS 2016 01
7	K	973031344	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm	kus	5,000	234,30	1 171,50	CS ÚRS 2014 01
8	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	66,000	111,10	7 332,60	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

VV 10+56 66,000

9	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	30,000	212,30	6 369,00	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

VV 20+10 30,000

D 997 Přesun sutě 21 256,90

10	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	5,720	1 958,00	11 199,76	CS ÚRS 2014 01
11	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,720	234,30	1 340,20	CS ÚRS 2014 01
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,720	203,94	1 166,54	CS ÚRS 2014 01
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,720	1 320,00	7 550,40	CS ÚRS 2014 01

D 998 Přesun hmot 6 648,95

14	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	5,495	1 210,00	6 648,95	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 193 050,21

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 77 537,66

15	K	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	8,000	166,10	1 328,80	
16	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	126,000	138,60	17 463,60	
17	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	8,000	530,20	4 241,60	
18	K	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	8,000	75,90	607,20	
19	K	721174042R01	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	20,000	140,80	2 816,00	
20	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	9,000	163,90	1 475,10	
21	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	72,000	190,30	13 701,60	
22	K	721175105	Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstvý systém DN 110	m	25,000	874,50	21 862,50	CS ÚRS 2014 01
23	K	721194104	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	56,43	169,29	
24	K	721194105	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	17,000	61,38	1 043,46	
25	K	721211403	Vpust podlahová s vodorovným odtokem DN 50/70 s kulovým kloubem	kus	3,000	1 465,20	4 395,60	
26	M	562311300	souprava izolační s izolační folií	kus	3,000	1 492,70	4 478,10	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	721226513	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody a elektřiny	kus	1,000	1 886,50	1 886,50	CS ÚRS 2016 01
28	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	126,000	15,51	1 954,26	
29	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,164	552,68	90,64	CS ÚRS 2014 01
30	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,164	142,73	23,41	CS ÚRS 2014 01

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

53 101,36

31	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	84,000	71,50	6 006,00	
32	K	722130916	Potrubí pozinkované závitové přezázení ocelové trubky do DN 50	kus	8,000	32,56	260,48	
33	K	722131945	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	8,000	807,40	6 459,20	CS ÚRS 2016 01
34	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	43,000	173,80	7 473,40	
35	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	16,000	236,50	3 784,00	
36	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	25,000	537,90	13 447,50	
37	K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	25,000	20,35	508,75	CS ÚRS 2014 01
38	K	722181126	Objímka do DN 50 mm	kus	12,000	31,02	372,24	
39	K	722181211	Tepelně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	43,000	21,12	908,16	
40	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	16,000	29,37	469,92	CS ÚRS 2016 01
41	K	722181222	Tepelně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	25,000	45,32	1 133,00	
42	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	25,000	15,95	398,75	
43	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	15,000	185,90	2 788,50	CS ÚRS 2014 01
44	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	8,000	58,30	466,40	
45	K	72224152	Kulový pračkový s vnějším závitem PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	239,80	239,80	CS ÚRS 2016 01
46	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřtokový s koulí vnitřní závit	kus	13,000	269,50	3 503,50	CS ÚRS 2014 01
47	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C plnopřtokový s koulí vnitřní závit	kus	3,000	346,50	1 039,50	CS ÚRS 2014 01
48	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	84,000	23,65	1 986,60	
49	K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	84,000	15,84	1 330,56	
50	K	998722103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,781	506,45	395,54	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,781	165,89	129,56	CS ÚRS 2014 01

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

58 641,80

52	K	723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ZTI	m	46,000	357,50	16 445,00	
53	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI	m	34,000	413,60	14 062,40	
54	K	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ZTI	m	3,000	540,10	1 620,30	CS ÚRS 2016 01
55	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	13,000	155,10	2 016,30	
56	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	59,07	118,14	
57	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	83,000	16,17	1 342,11	
58	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního - spotřební rozvod	kus	1,000	333,30	333,30	
59	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	1,000	145,20	145,20	
60	K	723230102	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 1/2 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	13,000	1 107,70	14 400,10	CS ÚRS 2014 01
61	K	723231162R01	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový podomítkový včetně krabice	kus	2,000	2 024,00	4 048,00	
62	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,110	487,30	53,60	CS ÚRS 2014 01
63	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,110	165,00	18,15	CS ÚRS 2014 01
64	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	102,00	39,60	4 039,20	

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

3 769,39

64	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek do DN 40	kus	3,000	160,60	481,80	CS ÚRS 2016 01
65	M	551666330R01	sifon odvodu kondenzátu podomítkový 138 DN 32/40	kus	3,000	627,00	1 881,00	
66	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	3,000	132,00	396,00	CS ÚRS 2016 01
67	M	553472040	dvířka vanová nerezová NVD 150 x 150	kus	3,000	334,40	1 003,20	CS ÚRS 2016 01
68	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 24 m	t	0,004	1 485,00	5,94	CS ÚRS 2014 01
69	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,004	363,00	1,45	CS ÚRS 2014 01

D M

Práce a dodávky M

13 640,00

D 58-M

Revize vyhrazených technických zařízení

13 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	580506002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 50 m s projektovou dokumentací	úsek	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2014 01
71	K	580506007	Kontrola stavu domovního plynovodu dl do 20 m	úsek	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2014 01
72	K	044002000	Revize	ks	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 01

VŠCHT Laboratoře- Vzduchotechnika

26 L07 A - vzt

Poř.číslo	Číslo pozice	Větrání	Klasifikace	MJ	Množství	Cena dodávky/ks. [Kč]	Cena montáže/ks. [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
		Zař.č.15 Větrání skladu hořlavín						
		Montáže:						
1	15.1	Chemicky odolný ventilátor prům.200 mm, V = 280 m3/h nevýbušný		kpl.	1	25275,8	5055,6	30331,4
2	15.2	Pružná vložka prům.200 mm exe		ks.	2	1351,9	270,6	3245
3	15.3	Komora filtru vzduchu na potrubí prům.200 mm, vložka EU4		kpl.	1,0	12302,4	2460,7	14763,1
4	15.4	Mřížka prům.200 mm, plast		ks.	1,0	130,9	26,4	157,3
5	15.5	Přetlaková klapka na konec potrubí prům.200 mm.Plast		ks.	1,0	1601,6	320,1	1921,7
6	15.6	Protidešťová žaluzie na konec potrubí prům.200 mm. Plast		ks.	1,0	1601,6	320,1	1921,7
7	15.7	Zpětná klapka motýlková prům.200 mm, plast		ks.	1,0	1080,2	215,6	1295,8
8	15.8	Vyústka na kruhové potrubí 425x75 jednořadá s reg.Plast		ks.	3,0	1255,1	250,8	4517,7
9		Kruhové ocelové potrubí z nerezového plechu do prům.200, 30% tvar.		bm.	4,0	1945,9	972,4	11673,2
10		Kruhové plastové potrubí do prům.200 mm, 30% tvar.		bm.	11,0	1271,6	254,1	16782,7
		Zař.č.16 Větrání a klimatizace prostorů laboratoře L07						
		Montáže:						
11	16.1a	Kazetová klimatizační jednotka Qchl = 7,8 kW, Qtop = 8,8 kW		ks.	3,0	24206,6	3687,2	83681,4
12	16.1b	Venkovní jednotka tep.čerpadla invertorová		ks.	3,0	27923,5	4148,1	96214,8
13	16.2	Větrací jednotka venkovní V = 5200 m3/h		ks.	1,0	75946,2	15188,8	91135
14	16.2a	Teplovodní ohřívač s reg,V = 5200 m3/h, Q = 64 kW		ks.	1,0	37682,7	9420,4	47103,1
b 15	16.3	Chemicky odolný ventilátorprům.355 mm, V = 5200 m3/h,nevýbušný		ks.	1,0	50917,9	10183,8	61101,7

16	16.4	Vložka tlumící kulisová 100x710 délky 1000 plast		ks.	3,0	3836,8	767,8	13813,8
17	16.5	Vložka tlumící kulisová 100x710 délky 500 nerez		ks.	3,0	3069	613,8	11048,4
18	16.6	Požární klapka 710x315 s ruč+tep.spouštěním		ks.	2,0	2778,6	833,8	7224,8
19	16.7	Výfukový nástavec prům.355, plast		ks.	1,0	1878,8	376,2	2255
20	16.8	Vířivá vyústka 600x600 pro přívod vzduchu		ks.	6,0	3103,1	489,5	21555,6
21	16.9	Vířivá vyústka 600x600 pro odvod vzduchu		ks.	6,0	2534,4	489,5	18143,4
22	16.10	Flexotrouba prům.250 mm, nerez		bm.	25,0	2718,1	112,2	70757,5
23	16.11	Chemicky odolný ventilátorprům.200 mm, V = 745 m3/h,nevýbušný, včetně frekvenčního měniče		ks.	4,0	33289,3	6658,3	159790,4
24	16.11a	Chemicky odolný ventilátorprům.200 mm, V = 745 m3/h+FM, nevýbušný		ks.	3,0	33289,3	6658,3	119842,8
25	16.11b	Chemicky odolný ventilátorprům.200 mm, V = 200 m3/h+FM , nevýbušný		ks.	1,0	40011,4	8002,5	48013,9
26	16.12	Pružná vložka prům.200 mm exe		ks.	16	1351,9	270,6	25960
27	16.13	Výfuková hlavice prům.200 mm, plast		ks.	8	3028,3	606,1	29075,2
28	16.14	Flexotrouba prům.200 mm, nerez		bm.	20	2181,3	112,2	45870
29		Kruhové ocelové potrubí z nerezového plechu do prům.200, 30% tvar.		bm.	45,0	1945,9	972,4	131323,5
30		Kruhové plastové potrubí do prům.200 mm, 30% tvar.		bm.	27,0	1271,6	254,1	41193,9
31		Čtyřhranné plastové potrubí do obvodu 1500, 30% tvarovek		bm.	34,0	3054,7	610,5	124616,8
32		Čtyřhranné plastové potrubí do obvodu 2000, 30% tvarovek		bm.	20,0	4556,2	910,8	109340

[illegible]

1. Dodávky a montáže přívodní potrubní trasy pro ohříváč VZT jednotky L07

popis	počet	jednotka	jedn. cena	cena
měděné potrubí 35x1,5 (propojení od SU k jednotce)	4	m	668,80 Kč	2 675,20 Kč
ocelové potrubí závitové bezešvé 6/4"	80	m	393,80 Kč	31 504,00 Kč
závěsy a konzoly pro uložení potrubí	1	kpl	7 535,00 Kč	7 535,00 Kč
montáž směšovacího uzlu (dod. VZT) - u jednotky flexi hadice + uzavírací armatury 6/4" vč. vyvažovacích funkcí	1	kpl	11 649,00 Kč	11 649,00 Kč
regulovaný zkrat (reg. ventil+zpětný ventil) 1/2"	1	kpl	6 303,00 Kč	6 303,00 Kč
armatury měřicí (teploměry 0-100 °C, tlakoměry - 6 bar)	4	kpl	2 784,10 Kč	11 136,40 Kč
vypouštění, odvzdušnění	4	ks	825,00 Kč	3 300,00 Kč
				74 102,60 Kč

2. Nátěry

popis	počet	jednotka	jedn. cena	cena
nátěr potrubí syntetický dvojnásobný 6/4"	80	m	79,20 Kč	6 336,00 Kč
				6 336,00 Kč

3. Izolace tepelné

popis	počet	jednotka	jedn. cena	cena
termoizolační trubice z pěnového polyetylénu pro izolaci potrubí				
potrubí Ø6/4" (potrubí na půdě) - tl. stěny 20mm	50	m	82,50 Kč	4 125,00 Kč
potrubí Ø6/4" (potrubí ve venkovním prostředí) - tloušťka 400mm s oplechováním	30	m	825,00 Kč	24 750,00 Kč
potrubí 35x1,5 (z půdy k VZT jednotce) - venkovní provedení tl. izolace 15mm	4	m	427,90 Kč	1 711,60 Kč
				30 586,60 Kč

4. Zkoušky a uvedení do provozu

popis	počet	jednotka	jedn. cena	cena
napuštění a dvojnásobné propláchnutí	1	soub	942,70 Kč	942,70 Kč
zkouška těsnosti	1	soub	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
dilatační zkouška	1	soub	440,00 Kč	440,00 Kč
hydraulické vyregulování s nastavením čerpadla směšovacího uzlu	1	soub	2 750,00 Kč	2 750,00 Kč
komplexní zkouška	1	soub	5 808,00 Kč	5 808,00 Kč
				11 590,70 Kč

ÚT celkem

122 615,90 Kč

POPIS VÝKONU	Množství	Měrná jednotka	Dodávka za mj.	Montáž za mj.	Cena
26 L07,L08, 269 A					
Provozní potrubí					
Trubky ocelové bezešvé hladké, Ø8x1 nerez	55,00	m	176,64	80,29	14131,03
Trubky ocelové bezešvé hladké, Ø10x2 nerez	12,00	m	208,75	96,35	3661,22
Trubky ocelové svařované Ø15x1 nerez	60,00	m	560,88	112,41	40397,30
Trubky ocelové svařované Ø25x1,5 nerez	40,00	m	224,81	144,52	14773,35
Trubky ocelové svařované Ø20x1,5 nerez	60,00	m	240,87	128,46	22160,02
Odmaštění potrubí pro kyslík do DN10	18,00	m	88,32		1589,74
Odmaštění potrubí pro kyslík DN15	4,00	m	93,14		372,55
T kus 20/20 nerez	2	ks	1910,90	128,46	4078,73
T šroubení 8-S	1	ks	899,25	80,29	979,54
Přímé šroubení 15/1/2"	26	ks	629,47	112,41	19288,85
Standardní plynový panel	5	ks	30946,03	2408,70	166773,63
Místní regulátor tlaku - koncový bod	4	ks	11110,98	344,10	45820,31
Pojistný ventil pro nehořlavé plyny	3	ks	2408,70	240,87	7948,70
Pojistný ventil pro hořlavé plyny a jedovaté plyny	2	ks	2408,70	240,87	5299,13
Kuželový ventil 8 mm pro kyslík	2	ks	3203,57	160,58	6728,30
Kuželový ventil 8 mm	2	ks	3203,57	160,58	6728,30
Vysokotlaké flexhadice dn6, PN 300, (informační délka 1000 mm)	5	ks	2408,70	80,29	12444,94
Kohout kulový PN16, 1/2"	26	ks	594,15	160,58	19622,86
Stojany tlakových lahví - pro 1 lahev nerez	1	ks	997,89		997,89
Stojany tlakových lahví - pro 2 lahve	2	ks	997,89		1995,78
Membránová vývěva dvoukomorová pro chemické agresivní látky	1	ks	103069,32	2408,70	105478,01
Zednická připomoc	1	komplet	4817,40		4817,40
CELKEM					506087,55
Uložení potrubí					
Plastové upínací těmeny	10	ks	96,35	80,29	1766,38
CELKEM					1766,38
Revize a tlakové zkoušky					
Tlaková zkouška potrubí včetně přípravy na tlakovou zkoušku	1	komplet	688,20		688,20
Výchozí revize plynovodu	1	komplet		1720,50	1720,50
CELKEM					2408,70
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					510262,62

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	26	A L07, L08, 269
R	8	Interiér

[illegible]

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

26 L07 (A) - VZT16
D 1.6 - MĚŘENÍ A REGULACE

Číslo zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Rozvaděče				
101	Podružný ocelopolechový nástěnný rozvaděč "RM 4-4-4" - DODÁVKA ELEKTRO, vč. montáže prvků MaR do volného prostoru 500 x 800 mm dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	14 135,00	14 135,00
102	Frekvenční měnič pro 3-f motor 2,2kW v příslušném krytí	ks	1	8 635,00	8 635,00
103	Frekvenční měnič pro 3-f motor 1,1kW v příslušném krytí	ks	1	7 832,00	7 832,00
104	Jistič 10D/3	ks	2	618,20	1 236,40
105	Jistič 6D/1	ks	1	233,20	233,20
106	Jistič 10B/1	ks	1	134,20	134,20
107	Stykač 10A, ovl. 230V	ks	1	495,00	495,00
108	Signálka červená 24VAC	ks	1	218,90	218,90
109	Přepínač třípolohový	ks	1	236,50	236,50
110	Trafo 230V/24V-100VA	ks	1	830,50	830,50
200	Regulátory, řídicí systém				
201	Malý řídicí systém 8xAI, 4xAO, 18xDI, 10xDO, sériová komunikace RS485	ks	1	19 602,00	19 602,00
202	Programovatelný nástěnný ovladač, dotykový grafický displej, čidlo teploty, sériová komunikace RS485	ks	1	7 535,00	7 535,00
203	Zdroj 24V = 3A	ks	1	2 035,00	2 035,00
300	Periferní přístroje				
301	Regulátor tlakové difference 0,05-0,5 kPa / 0,5-5 mbar	ks	4	792,00	3 168,00
302	Čidlo teploty tyčové, L= 225mm, Ni 1000 do VZT kanálu	ks	2	797,50	1 595,00
303	Čidlo teploty příložné Ni 1000	ks	1	814,00	814,00
304	Snímač tlak. dif. s přev., 0...300 Pa, 0...10V, lin	ks	2	5 010,50	10 021,00
305	Revizní vyp. pro 3f motor 2,2kW s pomocným kontaktem	ks	1	863,50	863,50
306	Revizní vyp. pro 3f motor 1,1kW s pomocným kontaktem	ks	1	863,50	863,50
307	Připojení signalizačních kontaktů PK (zavřeno)	ks	2	275,00	550,00
308	Servopohon 15 Nm s pruž. pro zp. chod (90°=90s), 24V--	ks	2	5 478,00	10 956,00
400	Příslušenství				
401	Drobný instalační materiál	kpl	1	3 278,00	3 278,00
402	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	3	137,50	412,50
403	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	2 882,00	2 882,00
404	Stahovací pásy	kpl	1	352,00	352,00
405	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	330,00	330,00
500	Kabely				
501	JYTY-O 2 x 1	m	340	9,90	3 366,00
502	JYTY-O 4 x 1	m	140	14,30	2 002,00
503	JYTY-O 7 x 1	m	20	23,10	462,00
504	J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8	m	10	8,80	88,00
505	CYKY-J 3 x 1,5	m	20	12,10	242,00
506	NYCY-J 4 x 1,5	m	70	45,10	3 157,00
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	1 650,00	1 650,00
602	Naprogramování regulátorů	kpl	1	23 320,00	23 320,00
603	Doprava	kpl	1	2 035,00	2 035,00
604	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	7 920,00	7 920,00
605	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	20 350,00	20 350,00
606	Výchozí revize	kpl	1	2 178,00	2 178,00
607	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 375,00	1 375,00
608	Instalace oživení, měření	kpl	1	29 150,00	29 150,00
609	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	5 720,00	5 720,00
					202 259,20

Položkový rozpočet stavby

Objednatel: **200-06a Praha 6 - VŠCHT 2016**
25 A 229, 229a

IČO:

DIČ:

IČO:

DIČ:

Exkapitulace daní

Snížení DPH	15 %	0,00 CZK
Základní DPH	15 %	0,00 CZK
Snížení pro základní DPH	21 %	7 822 871,99 CZK
Základní DPH	21 %	1 642 803,12 CZK
Snížení		0,00 CZK

celkem bez DPH 7 822 871,99 CZK

celkem s DPH 9 465 675,11 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
25	A 229, 229a	0	7 822 872	1 642 803	9 465 675
1	VRN	0	153 390	32 212	185 601
2	Stavební	0	1 170 048	245 710	1 415 758
3	Elektroinstalace - silnoprúd	0	371 148	77 941	449 090
4	Elektroinstalace - slaboprúd	0	407 791	85 636	493 427
5	ZTI	0	146 725	30 812	177 537
6	VZT	0	1 990 259	417 954	2 408 214
7	ÚT	0	35 869	7 532	43 401
8	Technické plyny	0	1 555 757	326 709	1 882 466
9	Interiér	0	1 778 586	373 503	2 152 089
10	MaR	0	213 299	44 793	258 092
Celkem za stavbu		0	7 822 872	1 642 803	9 465 675

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	25	A 229, 229a
R	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	15 338,96	15 338,96
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	7 669,48	7 669,48
	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	15 338,96	15 338,96
3	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	115 042,24	115 042,24
Celkem						153 389,64

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	25	A 229, 229a
R:	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 927,04
1	340271615R00	Zazdívká otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm 2,25*0,17	m3	0,38 0,38	5 038,00	1 927,04
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				140 562,74
2	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm Stropy : 79,7+12,4+(0,35+0,35)*11*6,09+(0,35+0,35)*5,45 0,7*1,7	m2	144,00 142,81 1,19	158,40	22 809,28
3	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Stropy : 79,7+12,4+(0,35+0,35)*11*6,09+(0,35+0,35)*5,45 0,7*1,7	m2	144,00 142,81 1,19	59,51	8 569,32
4	602012102R00	Postřik cementový, ručně 229 : (6,09+12,97)*2*4,38-1,4*2,25-1,55*2,82*4- 0,9*2,25+0,15*2*4*(2,82+1,0) 229a : (1,81+5,395+5,45+2,53)*5,15-0,9*2,25- 1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0)+0,45*2*5,15	m2	226,48 148,89 77,59	57,53	13 029,30
5	602012112RT5	Omítka jádrová ručně, tloušťka vrstvy 20 mm 229 : (6,09+12,97)*2*4,38-1,4*2,25-1,55*2,82*4- 0,9*2,25+0,15*2*4*(2,82+1,0) 229a : (1,81+5,395+5,45+2,53)*5,15-0,9*2,25- 1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0)+0,45*2*5,15	m2	226,48 148,89 77,59	314,05	71 125,53
6	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm 229 : (6,09+12,97)*2*4,38-1,4*2,25-1,55*2,82*4- 0,9*2,25+0,15*2*4*(2,82+1,0) 229a : (1,81+5,395+5,45+2,53)*5,15-0,9*2,25- 1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0)+0,45*2*5,15 -(5,4+1,81+0,43)*2,3 -(1,54+4,705+3,5+3,515+0,885)*2,3 0,7*2,5*2	m2	179,87 148,89 77,59 -17,57 -32,53 3,50	139,15	25 029,31
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				79 326,38
7	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorách 1,55*2,82*5+7*2,0*3,0	m2	63,86 63,86	45,32	2 893,91
8	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých Stropy : 79,7+12,4+(0,35+0,35)*11*6,09+(0,35+0,35)*5,45	m2	142,81 142,81	95,92	13 698,14
9	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	6,00	559,90	3 359,40
10	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi (1,55+2,82)*2*5+1,4*2+0,9*2+2,25*8	m	66,30 66,30	79,75	5 287,43
11	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu 229 : (6,09+12,97)*2*4,38-1,4*2,25-1,55*2,82*4- 0,9*2,25+0,15*2*4*(2,82+1,0) 229a : (1,81+5,395+5,45+2,53)*5,15-0,9*2,25- 1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0)+0,45*2*5,15 0,7*2,5*2	m2	229,98 148,89 77,59 3,50	231,00	53 125,00
12	612401391RP0	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 2 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	1,00	962,50	962,50
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				67 675,08
13	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm	m2	92,10	238,70	21 984,27
14	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 80mm 92,1*0,08	m3	7,37 7,37	6 201,25	45 690,81

Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				24 339,15	41
15	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorách 92,1+7*2,0*3,0	m2	134,10	181,50	24 339,15	42
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				56 614,34	43
16	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 92,1+7*2,0*3,0	m2	134,10	126,50	16 963,65	44
17	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid (92,1+7*2,0*3,0)*3	m2	402,30	98,56	39 650,60	45
Díl:	96	Bourání konstrukcí				124 924,06	Díl:
18	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm 92,1*0,08	m3	7,37	1 892,00	13 940,26	46
19	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	92,10	60,94	5 612,57	47
20	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 92,1*0,148	m3	13,63	336,60	4 588,13	Díl:
21	96.1a	Vykližení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	24 948,00	24 948,00	49
22	96.1b	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkovného, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	20 212,50	20 212,50	50
23	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	15 015,00	15 015,00	51
24	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	14 553,00	14 553,00	Díl:
25	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	831,60	831,60	52
26	96.5	Dmtž a ochrana funkčních datových a tlř. rozvodů	kpl.	1,00	2 079,00	2 079,00	Díl:
27	96.6	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00	54
28	96.7	SDK protipražná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti (2,0+1,0+1,0)*2,5+2,0*1,0	m2	12,00	682,00	8 184,00	55
29	96806112RP0	Dmtž dřevěných dveřních křidel i zárubní vč. přesunu do depozitáře v rámci areálu VŠCHT	kus	1,00	1 320,00	1 320,00	56
Díl:	97	Prorážení otvorů				21 842,04	57
30	971033481R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.90cm, MVC	kus	2,00	926,20	1 852,40	58
31	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % Stropy : 79,7+12,4+(0,35+0,35)*11*6,09+(0,35+0,35)*5,45	m2	142,81	9,02	1 288,13	59
32	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 229 : (6,09+12,97)*2*4,38-1,4*2,25-1,55*2,82*4-0,9*2,25+0,15*2*4*(2,82+1,0) 229a : (1,81+5,395+5,45+2,53)*5,15-0,9*2,25-1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0)+0,45*2*5,15	m2	226,48	77,99	17 663,05	60
33	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 4,0*2,0+1,5*1,53	m2	10,30	100,87	1 038,46	61
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				27 063,78	Díl:
34	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	26,34	961,29	25 316,89	62
35	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	26,34	66,33	1 746,89	63
Díl:	711	Izolace proti vodě				58 730,43	Díl:
36	711212000R00	Penetrace podkladu (5,4+1,81+0,43)*2,3 (1,54+4,705+3,5+3,515+0,885)*2,3 92,1	m2	142,21	49,22	6 999,28	64
37	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr (5,4+1,81+0,43)*2,3 (1,54+4,705+3,5+3,515+0,885)*2,3	m2	50,11	211,61	10 602,95	65
38	711212002R00	Hydroizolační povlak - stěrka 92,1 (5,45+5,395+1,81+2,53+2*0,15-0,9+0,45*2)*0,1 ((12,97+6,09)*2-0,9-1,4+0,15*2*4)*0,1	m2	97,35	398,67	38 810,48	66
39	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	564,13	4,11	2 317,72	67
Díl:	713	Izolace tepelné				102 925,55	68
40	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	92,10	68,42	6 301,48	

41	713121118RU1	D+M dilatačního pásu podél stěn 5,45+5,395+1,81+2,53+2*0,15-0,9+0,45*2 (12,97+6,09)*2-0,9-1,4+0,15*2*4	m	52,51 15,49 37,02	49,72	2 610,55
42	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	92,10	38,50	3 545,85
43	283754914R	Deska polystyrenová XPS 500 tl. 90-130mm 92,1*1,05	m2	96,71 96,71	761,20	73 611,85
44	631509.AP	Desky podlahové minerální tl. 20mm 92,1*1,05	m2	96,71 96,71	149,60	14 467,07
45	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné	%	1 005,37	2,38	2 388,75
Díl	735	Otopná tělesa				23 841,00
46	735111810RPA	R1 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček, či výměn šroubení a přívodního potrubí; D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4"	ks	5,00	4 630,67	23 153,35
47	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	231,53	2,97	687,65
Díl	766	Konstrukce truhlářské				80 552,19
49	766.3	D1 - Repase dveří 1400/2250mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	45 077,34	45 077,34
50	766.4	D2 - Repase dveří 900/2250mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	34 218,80	34 218,80
51	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	792,96	1,58	1 256,05
Díl	767	Konstrukce zámečnické				1 850,03
52	767.1	D+M práškový hasící přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
53	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	18,11	2,18	39,43
Díl	771	Podlahy z dlaždic a obklady				103 248,80
54	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	92,10	45,76	4 214,50
55	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm (12,97+6,09)*2-0,9-1,4+0,15*2*4-3,5-3,515-0,885-4,705- 1,54 2,1+5,45-0,9	m	29,53 22,88 6,65	118,25	3 491,33
56	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	92,10	549,45	50 604,35
57	77157801RP0	Výplň dilatační spáry silikonem vč. dodávky silikonového tmele	m	6,09	77,66	472,95
58	77158979RP0	Příplatek za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě dlažby	m2	92,10	46,20	4 255,02
59	597642410R	Sokl k dlažbě, 300x100x9 mm dle vzorku vybere uživatel 29,52/0,3 110-98,4	kus	110,00 98,40 11,60	41,80	4 598,00
60	5976420RP	Keramická dlažba, slinutá, chemická odolná, hladká UHA, protiskluz R9, 300x300x9 mm, dle vzorku vybere uživatel 92,1*1,1	m2	101,31 101,31	275,00	27 860,25
61	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	%	954,96	8,12	7 752,40
Díl	776	Podlahy povlakové				1 058,49
62	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady 5,45+5,395+1,81+2,53+2*0,15-0,9+0,45*2	m	15,49 15,49	12,12	187,71
63	776511820RP0	Odstranění PVC a koberců lepených , z ploch 10 - 20 m2	m2	12,40	70,22	870,78
Díl	781	Obklady keramické				61 950,06
64	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady (5,4+1,81+0,43)*2,3 (1,54+4,705+3,5+3,515+0,885)*2,3	m2	50,11 17,57 32,53	45,76	2 292,83
65	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm (5,4+1,81+0,43)*2,3 (1,54+4,705+3,5+3,515+0,885)*2,3	m2	50,11 17,57 32,53	551,76	27 646,21
66	781497131R00	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům 5*2,3	m	11,50 11,50	780,62	8 977,07
67	78147970RP0	Přípl.za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě obkladu (5,4+1,81+0,43)*2,3 (1,54+4,705+3,5+3,515+0,885)*2,3	m2	50,11 17,57 32,53	38,50	1 929,06
68	5976420RPP	Keramický obklad chemicky odolný, GHA, 200x200mm dle vzorku vybere uživatel	m2	52,61	352,00	18 518,99

		(5,4+1,81+0,43)*2,3		17,57		
		(1,54+4,705+3,5+3,515+0,885)*2,3		32,53		
		50,1055*0,05		2,51		
69	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické	%	593,64	4,36	2 585,90
Díl:	783	Nátěry				21 645,25
70	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	44,00	314,60	13 842,40
		22*5*0,4		44,00		
71	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	5,00	3,74	18,70
72	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	5,00	51,59	257,95
73	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením	m2	44,00	171,05	7 526,20
		22*5*0,4		44,00		
Díl:	784	Malby				39 261,16
74	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m	m2	210,25	32,78	6 891,93
		Stropy : 79,7+12,4+(0,35+0,35)*11*6,09+(0,35+0,35)*5,45		142,81		
		Dotčené míst.: : 6*10		60,00		
		Zádveří : (1,8+2,5*2)*0,8+2,0		7,44		
75	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x	m2	391,31	26,29	10 287,56
		229 : (6,09+12,97)*2*4,38-1,4*2,25-1,55*2,82*4-		148,89		
		0,9*2,25+0,15*2*4*(2,82+1,0)				
		229a : (1,81+5,395+5,45+2,53)*5,15-0,9*2,25-		77,59		
		1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0)+0,45*2*5,15				
		-(5,4+1,81+0,43)*2,3		-17,57		
		-(1,54+4,705+3,5+3,515+0,885)*2,3		-32,53		
		0,7*2,5*2		3,50		
		Stropy : 79,7+12,4+(0,35+0,35)*11*6,09+(0,35+0,35)*5,45		142,81		
		0,7*1,7		1,19		
		Dotčené míst.: : 6*10		60,00		
		Zádveří : (1,8+2,5*2)*0,8+2,0		7,44		
76	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x	m2	391,31	56,43	22 081,67
		229 : (6,09+12,97)*2*4,38-1,4*2,25-1,55*2,82*4-		148,89		
		0,9*2,25+0,15*2*4*(2,82+1,0)				
		229a : (1,81+5,395+5,45+2,53)*5,15-0,9*2,25-		77,59		
		1,55*2,82+0,15*2*(2,82+1,0)+0,45*2*5,15				
		-(5,4+1,81+0,43)*2,3		-17,57		
		-(1,54+4,705+3,5+3,515+0,885)*2,3		-32,53		
		0,7*2,5*2		3,50		
		Stropy : 79,7+12,4+(0,35+0,35)*11*6,09+(0,35+0,35)*5,45		142,81		
		0,7*1,7		1,19		
		Dotčené míst.: : 6*10		60,00		
		Zádveří : (1,8+2,5*2)*0,8+2,0		7,44		
Díl:	786	Čalounické úpravy				19 694,30
77	786622RP0	Dmž žaluzie lamelové oken dvojitých dřevěných	m2	21,86	66,04	1 443,39
		1,55*2,82*5		21,86		
77a	786.1	Dodávka a montáž hliníkových lamelových žaluzií dle TZ	m2	21,86	834,90	18 250,91
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				111 016,36
78	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	49,66	127,60	6 336,92
79	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	49,66	318,45	15 815,00
80	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	49,66	213,95	10 625,27
81	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	943,59	17,16	16 191,93
82	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	49,66	282,70	14 039,57
83	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	397,30	31,46	12 499,04
84	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	49,66	715,00	35 508,63

Celkem

1 170 048,23

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

25 229 (A)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	1-CYKY 4x25	m	25	334,82	8 365,50
102	CYA 6zž	m	70	40,12	2 808,19
103	CYA 16zž	m	25	67,57	1 689,33
104	CYKY-J 3x1,5	m	10	47,83	478,28
105	CYKY-J 3x2,5	m	570	56,41	32 152,56
106	CYKY-J 5x2,5	m	55	70,71	3 888,94
107	CYKY-J 4x1,5	m	150	53,98	8 096,55
108	CYKY-J 5x1,5	m	60	56,69	3 401,64
109	CYKY-J 5x6	m	30	137,16	4 114,77
110	CYKY-O 3x1,5	m	10	47,83	478,28
111	CYKY-O 5x1,5	m	70	56,69	3 968,58
200	Svítlidla, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
201	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 1x44W, délka závěsu cca 1650mm	kpl	4	2 062,50	8 250,00
202	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 1x44W, S NOUZOVÝM MODULEM, délka závěsu cca 1650mm	kpl	1	4 922,50	4 922,50
203	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 1x44W, délka závěsu cca 900mm		13	2 062,50	26 812,50
204	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 1x44W, S NOUZOVÝM MODULEM, délka závěsu cca 900mm		3	4 922,50	14 767,50
205	LED NOUZOVÉ SVÍTLIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	2	1 958,00	3 916,00
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO SE SKLÍČKEM	kpl	1	927,30	927,30
302	VYPÍNAČ RAZ.1	kpl	7	293,70	2 055,90
303	ZÁSUVKA 230V/16A	kpl	67	287,10	19 235,70
304	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	12	964,70	11 576,40
305	DVOJZÁSUVKA 230V/16A	kpl	11	305,80	3 363,80
306	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	3	1 144,00	3 432,00
307	ŽALUZIOVÝ OVLADAČ	kpl	3	389,40	1 168,20
308	ZÁSUVKA 400V/32A	kpl	2	605,00	1 210,00
309	DOMOVNÍ ZVONEK 230V, NÁSTĚNNÝ	kpl	1	381,70	381,70
310	ZVONKOVÉ TLAČÍTKO	kpl	1	355,30	355,30
400	Príslušenství				
401	2-KOMOROVÝ PARAPETNÍ KANÁL, 220x70mm, HLINÍK ELOX, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	17	2 908,40	49 442,80
402	PŘÍPOJNÉ MÍSTO ŠINOVODU (PLASTOVÁ KRABICE S ROVNÝM DNEM, VČ. NOŽOVÝCH POJISTEK 80A/3), vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	7 821,00	7 821,00
403	Elektroinstalační trubka PVC pr. 50mm, vč. protahovacího drátu	bm	18	90,53	1 629,54
404	Drobný instalační materiál	kpl	1	3 917,10	3 917,10
405	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	15	157,85	2 367,75
406	Protahovací krabice	ks	6	74,80	448,80
407	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
408	Stahovací pásy	kpl	1	467,50	467,50
409	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
410	5-násobný rámeček	kpl	2	146,63	293,26
411	4-násobný rámeček	kpl	9	117,48	1 057,32
412	3-násobný rámeček	kpl	38	88,66	3 369,08
413	2-násobný rámeček	kpl	5	60,83	304,15
414	1-násobný rámeček	kpl	6	31,90	191,40
500	Rozvaděče				
501	Podružný ocelopolechový nástěnný rozvaděč "RM 2-4-7", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	64 010,10	64 010,10
502	Úprava rozvaděče "RM 2-4", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	2 449,70	2 449,70
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	10 780,00	10 780,00
603	Stavební přímocné, pomocné konstrukce	kpl	1	26 752,00	26 752,00
604	Výchozí revize	kpl	1	10 340,00	10 340,00
605	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
606	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
					371 148,42

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ

25 229,229A (A)

D 1.5 - Elektro slaboproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Telefonní a datové rozvody - SK				
101	Kabel 4P U/UTP, cat.6A, 500MHZ, LSZH IEC 60332-1, AWG 23, křížový separátor párů, Matrix technologie nebo kompatibilní, bílá barva, 10GBase-T, podpora standardu PoE+, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	2960	42,24	125 030,40
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	10	627,00	6 270,00
103	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	32	951,50	30 448,00
104	Úprava datového rozvaděče DR09/SW190, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 4x 24-port, konektory minicom, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	33 539,00	33 539,00
105	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibilita s platformou Mini-com	kpl	74	328,90	24 338,60
106	Telefonní analogová zásuvka RJ11 cat.3, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	2	405,90	811,80
200	AV technika				
201	HDMI kabel	bm	13	115,50	1 501,50
202	VGA kabel	bm	13	115,50	1 501,50
203	AUDIO kabel	bm	36	30,03	1 081,08
204	Zásuvka HDMI, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	2	1 779,80	3 559,60
205	Zásuvka VGA, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	2	2 207,70	4 415,40
206	REPRODUKTOR MÍSTNÍHO OZVUČENÍ - NÁSTĚNNÝ, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	4	1 446,50	5 786,00
300	Příslušenství				
301	Drobný instalační materiál	kpl	1	9 311,50	9 311,50
302	Krabice protahovací	ks	16	74,80	1 196,80
303	Stahovací pásky	kpl	1	1 100,00	1 100,00
304	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	1780	57,42	102 207,60
305	Elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm, vč. protahovacího drátu	bm	22	62,66	1 378,43
306	Elektroinstalační trubka PVC pr. 50mm, vč. protahovacího drátu	bm	18	96,53	1 629,54
307	Drátěný kabelový žlab 250x100, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	6	517,00	3 102,00
308	Zásuvková lišta pro instalaci do laboratorního stolu - parapetní kanál PVC 140x70, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	17,5	741,40	12 974,50
400	Ostatní				
401	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
402	Doprava	kpl	1	2 970,00	2 970,00
403	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	12 144,00	12 144,00
404	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00	1 650,00
405	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00	220,00
406	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	13 200,00	13 200,00
407	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00	1 100,00
408	Demontáž a opětovná montáž stávající telefonní analogové linky	kpl	2	1 287,00	2 574,00
					407 791,25

SOUPIS PRACÍ

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 25 229, 229a A

Praha

Datum: 19.8.2016

#ODKAZI

Projektant: #ODKAZI

#ODKAZI

Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						146 724,78
HSV	Práce a dodávky HSV				38 441,57	
3	Svislé a kompletní konstrukce				7 782,06	
310237281	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 900 mm	kus	1,000	1 069,20	1 069,20	CS ÚRS 2016 01
346244361	Zazdívká o tl 65 mm rýh pro vodovodní a plynovodní potrubí	m2	5,200	468,60	2 436,72	
	(10+16)*0,2		5,200			
346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí	m2	5,700	750,20	4 276,14	
	(15+4)*0,3		5,700			
4	Vodorovné konstrukce				2 197,80	
411386521	Zabetonování prostupů v instal. šachtách směsí pl do 0,25 m2	kus	3,000	732,60	2 197,80	
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 968,69	
612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	10,900	364,10	3 968,69	CS ÚRS 2014 01
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 767,00	
971033381	Vybourání otvorů ve zdívu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000	673,20	673,20	CS ÚRS 2016 01
973031344	Vysekání kapes ve zdívu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm	kus	5,000	234,30	1 171,50	CS ÚRS 2014 01
974031144	Vysekání rýh ve zdívu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	26,000	111,10	2 888,60	CS ÚRS 2014 01
974031165	Vysekání rýh ve zdívu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	19,000	212,30	4 033,70	
997	Přesun sutě				11 977,44	
997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	3,223	1 958,00	6 310,63	CS ÚRS 2014 01
997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,223	234,30	755,15	CS ÚRS 2014 01
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,223	203,94	657,30	CS ÚRS 2014 01
997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,223	1 320,00	4 254,36	CS ÚRS 2014 01
998	Přesun hmot				3 748,58	
998018002	Přesun hmot ručně pro budovy v do 12 m	t	3,098	1 210,00	3 748,58	CS ÚRS 2014 01
PSV	Práce a dodávky PSV				98 163,21	
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				49 390,13	
721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	6,000	166,10	996,60	
721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	64,000	138,60	8 870,40	
721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	6,000	530,20	3 181,20	
721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	6,000	75,90	455,40	
721174042R01	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	9,000	140,80	1 267,20	
721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	2,000	163,90	327,80	
721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	35,000	190,30	6 660,50	
721175105	Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 110	m	18,000	874,50	15 741,00	CS ÚRS 2014 01
721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	56,43	225,72	
721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	9,000	61,38	552,42	
721211403	Vpust podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem včetně izolace	kus	3,000	3 351,70	10 055,10	CS ÚRS 2016 01
721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	64,000	15,51	992,64	
998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,093	548,23	50,98	CS ÚRS 2014 01
998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,093	141,58	13,17	CS ÚRS 2014 01
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				28 895,52	
722130803	Demontáž potrubí olověné závitové do DN 50	m	52,000	71,50	3 718,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	722130916	Potrubí olověné závitové přefezání ocelové trubky do DN 50	kus	6,000	32,56	195,36	
31	K	722131945	Potrubí olověné závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	6,000	807,40	4 844,40	CS ÚRS 2016 01
32	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	20,000	173,80	3 476,00	
33	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	9,000	236,50	2 128,50	
34	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	18,000	312,40	5 623,20	
35	K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	17,000	20,35	345,95	CS ÚRS 2014 01
36	K	722181126	Objímka do DN 50 mm	kus	9,000	31,02	279,18	
37	K	722181211	Tepelně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	25,000	21,12	528,00	
38	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	9,000	29,37	264,33	CS ÚRS 2016 01
39	K	722181222	Tepelně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	15,000	45,32	679,80	
40	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	15,000	15,95	239,25	
41	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	7,000	185,90	1 301,30	CS ÚRS 2014 01
42	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	6,000	58,30	349,80	
43	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	7,000	269,50	1 886,50	CS ÚRS 2014 01
44	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	2,000	346,50	693,00	CS ÚRS 2014 01
45	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	52,000	23,65	1 229,80	
46	K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	52,000	15,84	823,68	
47	K	998722103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,433	503,59	218,05	CS ÚRS 2014 01
48	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,433	164,95	71,42	CS ÚRS 2014 01

D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod						16 895,77
49	K	723150366	Chráníčka D 44,5x2,6 mm	m	2,000	189,20	378,40		
50	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI	m	18,000	413,60	7 444,80		
51	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	2,000	155,10	310,20		
52	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	59,07	118,14		
53	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	18,000	16,17	291,06		
54	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního - spotřební rozvod	kus	1,000	333,30	333,30		
55	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	1,000	145,20	145,20		
56	K	723230102	Kulový uzavěr přímý PN 5 G 1/2 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závit	kus	2,000	1 107,70	2 215,40	CS ÚRS 2014 01	
57	K	723231162R01	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový podomítkový včetně krabice	kus	2,000	2 024,00	4 048,00		
58	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	403,70	403,70	CS ÚRS 2016 01	
59	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,037	395,11	14,62	CS ÚRS 2014 01	
60	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,037	133,78	4,95	CS ÚRS 2014 01	
61	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	30,00	39,60	1 188,00		

D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty						2 981,79
62	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek do DN 40	kus	2,000	160,60	321,20	CS ÚRS 2016 01	
63	M	551666330R01	sifon odvodu kondenzátu podomítkový 138 DN 32/40	kus	2,000	627,00	1 254,00		
64	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	3,000	132,00	396,00	CS ÚRS 2016 01	
65	M	553472040	dvířka vanová nerezová NYD 150 x 150	kus	3,000	334,40	1 003,20	CS ÚRS 2016 01	
66	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 24 m	t	0,003	1 980,00	5,94	CS ÚRS 2014 01	
67	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,003	484,00	1,45	CS ÚRS 2014 01	

D		M	Práce a dodávky M						10 120,00
D		58-M	Revize vyhrazených technických zařízení						10 120,00
68	K	580506002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 50 m s projektovou dokumentací	úsek	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2014 01	
69	K	580506007	Kontrola stavu domovního plynovodu dl do 20 m	úsek	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2014 01	
70	K	044002000	Revize	ks	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 01	

VŠCHT Laboratoře- Vzduchotechnika

25 229,229a A - vzt

Poř.číslo	Číslo pozice	Větrání	Klasifikace	MJ	Množství	Cena dodávky/ks. [Kč]	Cena montáže/ks. [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
		<u>Zař.č.17 Větrání a klimatizace prostorů laboratoře 229</u> Montáže:						
1	17.1a	Kazetová klimatizační jednotka, Qchl=13,8 kW, Qtop=15,4 kW		kpl.	2	30734	3687,2	68842,4
2	17.1b	Vnější jednotka tep.čerpadla Qchl = 13,8 kW, Qtop = 15,4 kW		kpl.	2	53309,3	4148,1	114914,8
3	17.2	Větrací jednotka sestavná, venkovní provedení V = 2595 m3/h		kpl.	1,0	91247,2	18249	109496,2
4	17.2a	Teplovodní ohřívač V=2595 m3/h, voda 70/50 oC, t11 = -15oC, t12 = 20oC, Q = 42,5 kW		ks.	1,0	28058,8	7014,7	35073,5
5	17.3	Chemicky odolný ventilátor prům.355 mm, V = 2595 m3/h nevýbušný		ks.	1,0	48590,3	9718,5	58308,8
6	17.4	Pružná vložka prům.355 mm exe		ks.	2,0	1163,8	233,2	2794
7	17.5	Tlumič hluku do kruhového potrubí prům.355 mm, plast		ks.	3,0	40047,7	8009,1	144170,4
8	17.6	Výfuková hlavice prům.355 mm, plast		ks.	1,0	15701,4	3140,5	18841,9
9	17.7	Požární klapka 400x355, ruční a tepúelné spouštění, vč. ucpávek		ks.	2,0	4022,7	1206,7	10458,8
10	17.8	Vyústka 400x200 dvouřadá s reg.1 plast		ks.	7,0	1109,9	222,2	9324,7
11	17.9	Vyústka 400x200 jednořadá s reg.1 plast		ks.	7,0	849,2	169,4	7130,2
b 12	17.10	Flexotrouba prům.200 mm, nerez		bm.	5,0	2181,3	112,2	11467,5
13		Čtyřhranné ocelové potrubí z nerezového plechu do obvodu 2000, 30% tvarovek		bm.	45,0	6848,6	3424,3	462280,5
14		Spiropotrubí z nerezového chemicky odolného plechu do prům.250 mm, 0%tvar.		bm.	4,0	667,7	334,4	4008,4

[illegible]

1. Dodávky a montáže přívodní potrubní trasy pro ohříváč jednotky A229

popis	počet	jednotka	jedn. cena	cena
měděné potrubí 28x1,5 (propojení od SU k jednotce)	4	m	529,10	2116,40
ocelové potrubí závitové bezešvé 5/4"	2	m	354,20	708,40
závěsy a konzoly pro uložení potrubí	1	kpl	594,00	594,00
montáž směšovacího uzlu (dod. VZT) - u jednotky flexi hadice + uzavírací armatury 5/4" vč. vyvažovacích funkcí	1	kpl	9424,80	9424,80
regulovaný zkrat (reg. ventil+zpětný ventil) 1/2"	1	kpl	5280,00	5280,00
armatury měřící (teploměry 0-100 °C, tlakoměry - 6 bar)	2	kpl	1937,10	3874,20
vypouštění, odvzdušnění	2	ks	715,00	1430,00
				23427,80

2. Natěry

popis	počet	jednotka	jedn. cena	cena
natěr potrubí syntetický dvojnásobný	2	m	47,74	95,48
54"				95,48

3. Izolace tepelné

popis	počet	jednotka	jedn. cena	cena
termoizolační trubice z pěnového polyetylénu pro izolaci potrubí				
potrubí Ø5/4" (potrubí na půdě) - tl. stěny 13mm	2	m	71,50	143,00
potrubí 28x1,5 (z půdy k VZT jednotce) - venkovní provedení tl. izolace 15mm	4	m	152,90	611,60
				754,60

4. Zkoušky a uvedení do provozu

popis	počet	jednotka	jedn. cena	cena
napuštění a dvojnásobné propláchnutí	1	soub	942,70	942,70
zkouška těsnosti	1	soub	1650,00	1650,00
dilatační zkouška	1	soub	440,00	440,00
hydraulické vyregulování s nastavením čerpadla směšovacího uzlu	1	soub	2750,00	2750,00
komplexní zkouška	1	soub	5908,00	5908,00
				11590,70

UT celkem				35888,58
-----------	--	--	--	----------

POPIS VÝKONU	Množství	Měrná jednotka	Dodávka za mj.	Montáž za mj.	Cena
25 229, 229a A					
Provozní potrubí					
Trubky ocelové bezešvé hladké, Ø8x1 nerez	155,00	m	176,64	80,29	39823,80
Trubky ocelové bezešvé Ø15x1 nerez	65,00	m	560,88	112,41	43763,74
T šroubení 8-S	15	ks	899,25	80,29	14693,06
T šroubení 15-S	8	ks	1525,51	112,41	13103,31
Přímé šroubení 8/1/2"	3	ks	255,78	80,29	1008,21
Úhlové šroubení 8-S	22	ks	526,47	80,29	13348,77
Úhlové šroubení 15-S	14	ks	945,13	112,41	14805,46
Standartní plynový panel	3	ks	30946,03	2408,70	100064,18
Místní regulátor tlaku - koncový bod	18	ks	11110,98	344,10	206191,39
Pojistný ventil pro nehořlavé plyny	2	ks	2408,70	160,58	5138,55
Pojistný ventil pro hořlavé plyny a jedovaté plyny	1	ks	2408,70	160,58	2569,28
Kohout kulový PN 16, 1/2"	8	ks	594,15	160,58	6037,80
Kružkový ventil 8mm	18	ks	3203,57	160,58	60554,66
Vysokotlaké frizhadice dn6, PN 300, (informační délka 800 mm)	3	ks	2408,70	160,58	7707,83
Stojany tlakových lahví - pro 1 lahev nerez	1	ks	1156,17		1156,17
Stojany tlakových lahví - pro 2 lahve nerez	1	ks	1156,17		1156,17
Generátor vzduchu průtok 7,5 l/min	1	ks	175949,62	2523,40	178473,02
Generátor vodíku, průtok 1000 ml/min.	1	ks	543562,75	1147,00	544709,75
Kompresor s integrovanou sušičkou v ochr. skříni, 2830V/50Hz, 10 bar	1	ks	67099,43	2064,60	69164,03
Úpravna vody pro generátor vodíku	1	ks	219191,48	2523,40	221714,88
					0,00
Zednická přípomoc	1	kpl	1147,00		1147,00
CELKEM					1546331,08
Uložení potrubí					
Plastové upínací těmeny	22	ks	96,35	80,29	3886,03
CELKEM					3886,03
Revize a tlakové zkoušky					
Tlaková zkouška potrubí včetně přípravy na tlakovou zkoušku	1	kpl	722,61		722,61
Výchozí revize plynovodu	1	komplet		4817,40	4817,40
CELKEM					5540,00
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					1555757,11

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	25	A 229, 229a
R:	8	Interiér

P.č.	laboratoř/ učebna	popis výrobku a prací	MJ	Počet ks	Ceny bez DPH	Cena celkem bez DPH
č.01	25 A-229,229a	Laboratorní stůl oboustranný	ks	1	196 630,00	196 630,00
č.02	25 A-229,229a	Laboratorní stůl oboustranný	ks	2	177 800,00	355 600,00
č.03	25 A-229,229a	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	85 040,00	85 040,00
č.05	25 A-229,229a	Pracovní stůl	ks	1	67 760,00	67 760,00
č.08	25 A-229,229a	Laboratorní stůl jednostranný	ks	1	95 712,00	95 712,00
č.09	25 A-229,229a	Laboratorní konzole s kontejnery	ks	1	89 055,00	89 055,00
č.17	25 A-229,229a	Nový dataprojektor s příslušenstvím+promítací plátno	ks	1	137 520,00	137 520,00
D01	25 A-229,229a	Digestor 4060 dlažba 300x300	ks	1	488 200,00	488 200,00
D01a	25 A-229,229a	Celoplastová skříňka na chemikálie zasouvací dv.	ks	3	46 523,00	139 569,00
č.18	25 A-229,229a	Elektroinstalace	ks	1	37 500,00	37 500,00
č.19	25 A-229,229a	Vodoinstalace	ks	1	11 500,00	11 500,00
č.20	25 A-229,229a	Doprava nábytku a montážních pracovníků	ks	1	24 500,00	24 500,00
č.21	25 A-229,229a	Vynáška ,rozbalení,montáž,úklid místnosti	ks	1	50 000,00	50 000,00
1 778 586,00						

VSCHT - NEKONSTRUKCE LABORATORI

25 224 1A) - VZT17

D 1.6 - MĚŘENÍ A REGULACE

Číslo zařazení	Popis	Měna jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100 Rozvaděče					
101	Podružný ocelopolechový nástěnný rozvaděč "RM 2-4-7" - DODÁVKA ELEKTRO, vč. montáže prvků MaR do volného prostoru 500 x 800 mm dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	14 135,00	14 135,00
102	Frekvenční měnič pro 3-f motor 2,5kW v příslušném krytí	ks	1	8 635,00	8 635,00
103	Frekvenční měnič pro 3-f motor 1,1kW v příslušném krytí	ks	1	7 832,00	7 832,00
104	Jistič 10D/3	ks	2	618,20	1 236,40
105	Jistič 6D/1	ks	1	233,20	233,20
106	Jistič 10B/1	ks	1	134,20	134,20
107	Stykač 10A, ovl. 230V	ks	1	495,00	495,00
108	Signálka červená 24VAC	ks	1	218,90	218,90
109	Přepínač třípolohový	ks	1	236,50	236,50
110	Trafo 230V/24V-100VA	ks	1	830,50	830,50
200 Regulační řídicí systém					
201	Malý řídicí systém 8xAI, 4xAO, 18xDI, 10xDO, sériová komunikace RS485	ks	1	19 602,00	19 602,00
202	Programovatelný nástěnný ovladač, dotykový grafický displej, čidlo teploty, sériová komunikace RS485	ks	1	7 535,00	7 535,00
203	Zdroj 24V = 3A	ks	1	2 035,00	2 035,00
300 Přístroje					
301	Regulátor tlakové difference 0,05-0,5 kPa / 0,5-5 mbar	ks	4	792,00	3 168,00
302	Čidlo teploty tyčové, L= 225mm, Ni 1000 do VZT kanálu	ks	2	797,50	1 595,00
303	Čidlo teploty příložné Ni 1000	ks	1	814,00	814,00
304	Snímač tlak. dif. s přev. 0...300 Pa, 0...10V _{lin}	ks	2	5 010,50	10 021,00
305	Revizní vyp. pro 3f motor 2,5kW s pomocným kontaktem	ks	1	863,50	863,50
306	Revizní vyp. pro 3f motor 1,1kW s pomocným kontaktem	ks	1	863,50	863,50
307	Připojení signalizačních kontaktů PK (zavřeno)	ks	2	275,00	550,00
308	Servopohon 15 Nm s pruž. pro zp. chod (90°=90s), 24V~	ks	2	5 478,00	10 956,00
400 Příslušenství					
401	Drobný instalační materiál	kpl	1	3 278,00	3 278,00
402	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	3	137,50	412,50
403	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	2 882,00	2 882,00
404	Stahovací pásy	kpl	1	352,00	352,00
405	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	330,00	330,00
500 Kabely					
501	JYTY-O 2 x 1	m	456	9,90	4 514,40
502	JYTY-O 4 x 1	m	178	14,30	2 545,40
503	JYTY-O 7 x 1	m	20	23,10	462,00
504	J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8	m	10	8,80	88,00
505	CYKY-J 3 x 1,5	m	28	12,10	338,80
506	NYCY-J 4 x 1,5	m	80	45,10	3 608,00
600 Ostatní					
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	1 650,00	1 650,00
602	Naprogramování regulátorů	kpl	1	23 320,00	23 320,00
603	Doprava	kpl	1	2 035,00	2 035,00
604	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	7 920,00	7 920,00
605	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	20 350,00	20 350,00
606	Výchozí revize	kpl	1	2 178,00	2 178,00
607	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 375,00	1 375,00
608	Instalace oživení, měření	kpl	1	37 950,00	37 950,00
609	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	5 720,00	5 720,00
					213 298,80

Položkový rozpočet stavby

Objednávka: **200-06a** **Praha 6 - VŠCHT 2016**

24 **A 129**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 724 253,17 CZK
Základní DPH	21 %	1 202 093,17 CZK
Zakrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **5 724 253,17 CZK**

Cena celkem s DPH **6 926 346,33 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
24	A 129	0	5 724 253	1 202 093	6 926 346
1	VRN	0	112 240	23 570	135 811
2	Stavební	0	1 020 933	214 396	1 235 329
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	405 678	85 192	490 871
4	Elektroinstalace - slaboproud	0	240 328	50 469	290 796
5	ZTI	0	148 016	31 083	179 099
6	VZT	0	418 355	87 854	506 209
7	Technické plyny	0	78 103	16 402	94 504
8	Ústřední topení	0	496 129	104 187	600 316
9	Interiér	0	2 646 745	555 816	3 202 561
10	MaR	0	157 728	33 123	190 851
Celkem za stavbu		0	5 724 253	1 202 093	6 926 346

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	24	A 129
R	1	VRN

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	11 224,03	11 224,03
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	5 612,01	5 612,01
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	11 224,03	11 224,03
4	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	84 180,19	84 180,19
Celkem						112 240,26

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	24	A 129
R	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 677,95
1	310271620R00	Zazdívka otvorů do 4 m2, pórobet.várnice, tl.20cm 1,0*2,25*0,2	m3	0,45 0,45	5 951,00	2 677,95
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				104 966,46
2	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm Strop : 81,0+6,11*11*(0,35+0,35)	m2	128,05 128,05	158,40	20 282,64
3	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Strop : 81,0+6,11*11*(0,35+0,35)	m2	128,05 128,05	59,51	7 620,08
4	602012102R00	Postřík cementový, ručně 129 : (6,11+13,09)*2*4,59-1,55*2,94*4- 1,41*2,25+0,15*2*4*(2,94+1,0)	m2	159,58 159,58	57,53	9 180,84
5	602012112RT5	Omítka jádrová ručně, tloušťka vrstvy 20 mm 129 : (6,11+13,09)*2*4,59-1,55*2,94*4- 1,41*2,25+0,15*2*4*(2,94+1,0)	m2	159,58 159,58	314,05	50 117,20
6	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm 129 : (6,11+13,09)*2*4,59-1,55*2,94*4- 1,41*2,25+0,15*2*4*(2,94+1,0) (1,0+2*0,5+2*0,8)*2,25 -(3,96+4,01)*1,7 -(4,4+6,11+0,995)*2,3	m2	127,67 159,58 8,10 -13,55 -26,46	139,15	17 765,70
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				101 477,79
7	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorách 1,55*2,94+7*2,0*3,0	m2	46,56 46,56	45,32	2 109,96
8	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých Strop : 81,0+6,11*11*(0,35+0,35)	m2	128,05 128,05	95,92	12 282,27
9	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	6,00	559,90	3 359,40
10	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi (1,55+2,94)*2*4+(1,41+2,25*2)*2	m	47,74 47,74	79,75	3 807,27
11	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu 129 : (6,11+13,09)*2*4,59-1,55*2,94*4- 1,41*2,25+0,15*2*4*(2,94+1,0) (1,0+2*0,5+2*0,8)*2,25	m2	167,68 159,58 8,10	231,00	38 734,89
12	612.5	D+M nových keramických dvířek odtahů v digestořích 400 x 200 mm	ks	8,00	5 148,00	41 184,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				59 518,80
13	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm	m2	81,00	238,70	19 334,70
14	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 80mm 81*0,08	m3	6,48 6,48	6 201,25	40 184,10
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				22 324,50
15	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorách 81,0+7*2,0*3,0	m2	123,00 123,00	181,50	22 324,50
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				51 928,14
16	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 81,0+7*2,0*3,0	m2	123,00 123,00	126,50	15 559,50
17	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid (81,0+7*2,0*3,0)*3	m2	369,00 369,00	98,56	36 368,64

Díl:	96	Bourání konstrukcí				130 469,16
18	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm 81,0*0,08	m3	6,48	1 892,00	12 260,16
19	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	81,00	60,94	4 936,14
20	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 81,0*0,148	m3	11,99	336,60	4 035,16
21	96.1a	Vyklizení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	24 948,00	24 948,00
22	96.1b	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkovného, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	20 212,50	20 212,50
23	96.1c	Vybourání betonových desek laboratorních stolů 3,2*1,6*3	m2	15,36	288,75	4 435,20
24	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	11 550,00	11 550,00
25	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	14 553,00	14 553,00
26	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	2 079,00	2 079,00
27	96.5	Dmtž a ochrana funkčních datových a tlif. rozvodů	kpl.	1,00	8 316,00	8 316,00
28	96.6	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00
29	96.7	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti (2,0+1,0+1,0)*2,5+2,0*1,0	m2	12,00	682,00	8 184,00
30	96806112RP0	Dmtž dřevěných dveřních křídel i zárubní vč. přesunu do depozitáře v rámci areálu VŠCHT	kus	1,00	1 320,00	1 320,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				20 081,54
31	971033481R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.90cm, MVC	kus	1,00	926,20	926,20
32	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % Strop : 81,0+6,11*11*(0,35+0,35)	m2	128,05	9,02	1 154,98
33	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 129 : (6,11+13,09)*2*4,59-1,55*2,94*4-1,41*2,25+0,15*2*4*(2,94+1,0)	m2	159,58	77,99	12 445,92
34	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2 (3,595+4,1+2*1,0)*1,5	m2	34,47	161,15	5 554,44
		2,5*(3,96+4,01)		14,54		
				19,93		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				22 307,03
35	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	21,71	961,29	20 867,17
36	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	21,71	66,33	1 439,86
Díl:	711	Izolace proti vodě				46 745,48
37	711212000R00	Penetrace podkladu 81	m2	111,30	49,22	5 478,20
		(6,11+13,09)*2*0,1		81,00		
		(4,4+6,11+0,995)*2,3		3,84		
38	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr (4,4+6,11+0,995)*2,3	m2	26,46	211,61	5 599,58
39	711212002R00	Hydroizolační povlak - stěrka 81	m2	26,46	398,67	33 822,95
		(6,11+13,09)*2*0,1		84,84		
				81,00		
				3,84		
40	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	449,01	4,11	1 844,75
Díl:	713	Izolace tepelné				90 124,98
41	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	81,00	68,42	5 542,02
42	713121118RU1	D+M dilatačního pásku podél stěn (6,11+13,09)*2	m	38,40	49,72	1 909,25
43	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	38,40	38,50	3 118,50
44	283754914R	Deska polystyrenová XPS 500 tl. 90-130mm 81*1,05	m2	81,00	761,20	64 740,06
45	631509.AP	Desky podlahové minerální tl. 20mm 81*1,05	m2	85,05	149,60	12 723,48
46	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné	%	85,05	2,38	2 091,67
Díl:	735	Otopná tělesa				19 072,80

16	47	735111810RPA	R1 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček, či výměn šroubení a přívodního potrubí; D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4"	ks	4,00	4 630,67	18 522,68
4	48	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	185,23	2,97	550,12
6	Díl:	766	Konstrukce truhlářské				45 791,37
50	50	766.2	D1 - Repase dveří 1410x2250mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	45 077,34	45 077,34
00	51	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	450,77	1,58	714,03
50	Díl:	767	Konstrukce zámečnické				8 425,19
20	52	767.1	D+M práškový hasící přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
00	53	767.2	Repase a zprovoznění stávajících větracích mřížek 3ks, (sejmutí, očištění, nátěr, doplnění řetízku)	ks	3,00	2 145,00	6 435,00
00	54	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	82,46	2,18	179,59
00	Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				87 812,88
00	55	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr Primer G	m2	81,00	45,76	3 706,56
00	56	771475014R00	Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výška 10 cm	m	18,34	118,25	2 168,71
00			0,15*2*4+13,09+2,1+1,7+0,25		18,34		
00	57	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	81,00	549,45	44 505,45
00	58	77157801RP0	Výplň dilatační spáry silikonem vč. dodávky silikonového tmele	m	12,22	77,66	949,01
00			6,11*2		12,22		
00	59	77158979RP0	Příplatek za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě dlažby	m2	81,00	46,20	3 742,20
54	60	597642410R	Sokl k dlažbě, 300x100x9 mm dle vzorku vybere uživatel	kus	66,00	41,80	2 758,80
0			(0,15*2*4+13,09+2,1+1,7+0,25)/0,3		61,13		
98			66-61,13333		4,87		
92	61	5976420RP	Keramická dlažba, slinutá, chemická odolná, hladká UHA, protiskluz R9, 300x300x9 mm, dle vzorku vybere uživatel	m2	85,05	275,00	23 388,75
44	62	998771203R00	81*1,05		85,05		
	Díl:	781	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	%	812,19	8,12	6 593,40
			Obklady keramické				51 360,73
03	63	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	40,01	45,76	1 830,88
17			(3,96+4,01)*1,7		13,55		
36	64	781475114R00	(4,4+6,11+0,995)*2,3		26,46		
48			Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	40,01	551,76	22 076,19
20			(4,4+6,11+0,995)*2,3		26,46		
	65	781497131R00	(3,96+4,01)*1,7		13,55		
			Lišta nerezová ukončovacích k obkladům	m	9,10	780,62	7 103,60
			1,7*4+2,3		9,10		
58	66	78147970RP0	Přípl. za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě obkladu	m2	40,01	38,50	1 540,40
			(3,96+4,01)*1,7		13,55		
95			(4,4+6,11+0,995)*2,3		26,46		
75	67	597642020R	Dlažba, slinutá, chemicky odolná, matná 200x200x9 mm dle vzorku vybere uživatel	m2	14,23	484,00	6 885,60
98			(3,96+4,01)*1,7*1,05		14,23		
02	68	5976420RPP	Keramický obklad chemicky odolný, GHA, 200x200mm dle vzorku vybere uživatel	m2	27,78	352,00	9 780,17
25			(4,4+6,11+0,995)*2,3		26,46		
50			26,4615*0,05		1,32		
06	69	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické	%	492,17	4,36	2 143,89
48	Díl:	783	Nátěry				16 038,44
67	70	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	35,20	314,60	11 073,92
80			4*22*0,4		35,20		
	71	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	4,00	3,74	14,96
	72	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	4,00	51,59	206,36
	73	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním	m2	35,20	134,75	4 743,20
			4*22*0,4		35,20		

Díl:	784	Malby				33 194,14
74	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m Strop : $81,0+6,11*11*(0,35+0,35)$ Dotčené míst.: 6*10 Zádveří: $(1,8+2,5*2)*0,7+(1,3+2*2,5)*0,5$	m2	195,96 128,05 60,00 7,91	32,78	6 423,47
75	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x Strop : $81,0+6,11*11*(0,35+0,35)$ 129 : $(6,11+13,09)*2*4,59-1,55*2,94*4-1,41*2,25+0,15*2*4*(2,94+1,0)$ $-(3,96+4,01)*1,7$ $-(4,4+6,11+0,995)*2,3$ $(1,0+2*0,5+2*0,8)*2,25$ Dotčené míst.: 6*10 Zádveří: $(1,8+2,5*2)*0,7+(1,3+2*2,5)*0,5$	m2	323,63 128,05 159,58 -13,55 -26,46 8,10 60,00 7,91	26,29	8 508,23
76	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x Strop : $81,0+6,11*11*(0,35+0,35)$ 129 : $(6,11+13,09)*2*4,59-1,55*2,94*4-1,41*2,25+0,15*2*4*(2,94+1,0)$ $-(3,96+4,01)*1,7$ $-(4,4+6,11+0,995)*2,3$ $(1,0+2*0,5+2*0,8)*2,25$ Dotčené míst.: 6*10 Zádveří: $(1,8+2,5*2)*0,7+(1,3+2*2,5)*0,5$	m2	323,63 128,05 159,58 -13,55 -26,46 8,10 60,00 7,91	56,43	18 262,44
Díl:	786	Čalounické úpravy				1 203,85
77	786622RP0	Dmž žaluzie lamelové oken dvojitých dřevěných $1,55*2,94*4$	m2	18,23 18,23	66,04	1 203,85
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				105 411,46
78	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	47,16	127,60	6 016,99
79	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	47,16	318,45	15 016,54
80	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	47,16	213,95	10 088,83
81	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	895,95	17,16	15 374,45
82	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	47,16	282,70	13 330,75
83	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	377,24	31,46	11 868,00
84	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	47,16	715,00	33 715,90

Celkem

1 020 932,69

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ

24 129 (A)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	1-CYKY 4x25	m	10	334,62	3 346,20
102	CYA 6zž	m	80	40,12	3 209,36
103	CYA 16zž	m	10	67,57	675,73
104	CYKY-J 3x2,5	m	1360	56,41	76 714,88
105	CYKY-J 4x1,5	m	140	53,98	7 556,78
106	CYKY-J 5x1,5	m	60	56,69	3 401,64
107	CYKY-O 3x1,5	m	80	47,83	3 826,24
200	Svítlidla, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
201	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 1x44W, délka závěsu cca 900mm	kpl	13	2 082,50	26 812,50
202	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 1x44W, S NOUZOVÝM MODULEM, délka závěsu cca 900mm	kpl	3	4 922,50	14 767,50
203	LED NOUZOVÉ SVÍTLIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	1	1 958,00	1 958,00
204	LOKÁLNÍ LED SVÍTLIDLO, IP65, 1x12W, VČ. INSTALAČNÍCH KONZOL	kpl	5	1 325,50	6 627,50
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	BEZPEČNOSTNÍ TLACÍTKO SE SKLÍČKEM	kpl	1	927,30	927,30
302	VYPÍNAČ RAZ.1	kpl	7	293,70	2 055,90
303	ZÁSUVKA 230V/16A	kpl	58	287,10	16 651,80
304	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	19	964,70	18 329,30
305	DVOJZÁSUVKA 230V/16A	kpl	2	305,80	611,60
306	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	2	1 144,00	2 288,00
307	ŽALUZIOVÝ OVLADAČ	kpl	3	389,40	1 168,20
400	Příslušenství				
401	Elektroinstalační trubka PVC pr. 50mm, vč. protahovacího drátu	bm	18	90,53	1 629,54
402	2-KOMOROVÝ PARAPETNÍ KANÁL, 220x70mm, HLINÍK ELOX, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	bm	9,5	2 908,40	27 629,80
403	Drobný instalační materiál	kpl	1	7 073,00	7 073,00
404	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	15	157,85	2 367,75
405	Protahovací krabice	ks	6	74,80	448,80
406	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
407	Stahovací pásy	kpl	1	467,50	467,50
408	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
409	4-násobný rámeček	kpl	2	117,48	234,96
410	3-násobný rámeček	kpl	12	88,66	1 063,92
411	2-násobný rámeček	kpl	18	60,83	1 094,94
412	1-násobný rámeček	kpl	11	31,90	350,90
413	PŘÍPOJNÉ MÍSTO ŠINOVODU (PLASTOVÁ KRABICE S ROVNÝM DNEM, VČ. NOŽOVÝCH POJISTEK 80A/3), vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	7 821,00	7 821,00
500	Rozvaděče				
501	Podružný ocelopolechový nástěnný rozvaděč "RM 2-3-5", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	78 522,40	78 522,40
502	Úprava rozvaděče "RM 2-3", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	1 405,80	1 405,80
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	16 280,00	16 280,00
603	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	41 030,00	41 030,00
604	Výchozí revize	kpl	1	13 640,00	13 640,00
605	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
606	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
					405 678,24

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ

24 129 (A)

D 1.5 - Elektro slaboproud

Číselné zařídění	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Telefonní a datové rozvody - SK				
101	Kabel 4P U/UTP, cat.6A, 500MHZ, LSZH IEC 60332-1, AWG 23, křížový separátor párů, Matrix technologie nebo kompatibilní, bílá barva, 10GBase-T, podpora standardu PoE+, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	860	42,24	36 326,40
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	16	627,00	10 032,00
103	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	17	951,50	16 175,50
104	Úprava datového rozvaděče SW140, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 24-port, konektory minicom, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	15 664,00	15 664,00
105	Lokální datový rozvaděč 19", 15U, 790x600x420mm (VxSxH), vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 2x 24-port, konektory minicom, vč. ventilace, napájení, nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	16 588,00	16 588,00
106	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibility s platformou Mini-com	kpl	50	328,90	16 445,00
107	Telefonní analogová zásuvka RJ11 cat.3, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	2	405,90	811,80
200	AV technika				
201	HDMI kabel	bm	10	115,50	1 155,00
202	VGA kabel	bm	10	115,50	1 155,00
203	AUDIO kabel	bm	13	30,03	390,39
204	Zásuvka HDMI, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	2	1 779,80	3 559,60
205	Zásuvka VGA, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	2	2 207,70	4 415,40
206	REPRODUKTOR MÍSTNÍHO OZVUČENÍ - NASTĚNNÝ, vč. uchycení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	2	1 446,50	2 893,00
300	Příslušenství				
301	Drobný instalační materiál	kpl	1	4 906,00	4 906,00
302	Krabice protahovací	ks	12	74,80	897,60
303	Stahovací pásy	kpl	1	1 100,00	1 100,00
304	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	780	57,42	44 787,60
305	Elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm, vč. protahovacího drátu	bm	15	62,86	939,84
306	Elektroinstalační trubka PVC pr. 50mm, vč. protahovacího drátu	bm	18	90,53	1 629,54
400	Ostatní				
401	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
402	Doprava	kpl	1	8 910,00	8 910,00
403	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	37 752,00	37 752,00
404	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00	1 650,00
405	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
406	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00	220,00
407	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	4 950,00	4 950,00
408	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00	1 100,00
409	Demontáž a opětovná montáž stávající telefonní analogové linky	kpl	2	1 287,00	2 574,00
					240 327,67

SOUPIS PRACÍ

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 24 129 A

Praha

Datum: 19.8.2016

#ODKAZ!

Projektant: #ODKAZ!

#ODKAZ!

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						148 015,67	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				41 094,13	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 156,28	
1	K	310237281 Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 900 mm	kus	1,000	1 069,20	1 069,20	CS ÚRS 2016 01
2	K	346244361 Zazdívka o tl 65 mm rýh pro vodovodní a plynovodní potrubí	m2	8,400	468,60	3 936,24	
VV (17+25)*0,2				8,400			
3	K	346244371 Zazdívka o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí	m2	4,200	750,20	3 150,84	
VV 10*0,3+4*0,3				4,200			
D	4	Vodorovné konstrukce				2 197,80	
4	K	411386621 Zabetonování prostupů v instal. šachtách směsí pl do 0,25 m2	kus	3,000	732,60	2 197,80	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 587,66	
5	K	612135101 Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	12,600	364,10	4 587,66	CS ÚRS 2014 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				10 088,10	
6	K	971033381 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000	673,20	673,20	CS ÚRS 2016 01
7	K	973031344 Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm	kus	4,000	234,30	937,20	CS ÚRS 2014 01
8	K	974031144 Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	40,000	111,10	4 444,00	CS ÚRS 2014 01
VV 14+26				40,000			
9	K	974031165 Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	19,000	212,30	4 033,70	
VV 15+4				19,000			
D	997	Přesun sutě				12 215,28	
10	K	997013215 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	3,287	1 958,00	6 435,95	CS ÚRS 2014 01
11	K	997013501 Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,287	234,30	770,14	CS ÚRS 2014 01
12	K	997013509 Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,287	203,94	670,35	CS ÚRS 2014 01
13	K	997013831 Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,287	1 320,00	4 338,84	CS ÚRS 2014 01
D	998	Přesun hmot				3 849,01	
14	K	998018002 Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	3,181	1 210,00	3 849,01	CS ÚRS 2014 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV				93 281,54	
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				28 798,94	
15	K	721100902 Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	4,000	166,10	664,40	
16	K	721140802 Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	41,000	138,60	5 682,60	
17	K	721140915 Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	4,000	530,20	2 120,80	
18	K	721140925 Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	4,000	75,90	303,60	
19	K	721174043 Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	41,000	190,30	7 802,30	
20	K	721175105 Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstvý systém DN 110	m	12,000	874,50	10 494,00	CS ÚRS 2014 01
21	K	721194105 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	14,000	61,38	859,32	
22	K	721290111 Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	53,000	15,51	822,03	
23	K	998721103 Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,076	521,78	39,65	CS ÚRS 2014 01
24	K	998721181 Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,076	134,75	10,24	CS ÚRS 2014 01
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				37 101,77	
25	K	722130803 Demontáž potrubí olověné závitové do DN 50	m	61,000	69,74	4 254,14	
26	K	722130916 Potrubí olověné závitové přefezání ocelové trubky do DN 50	kus	4,000	32,56	130,24	
27	K	722131945 Potrubí olověné závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	4,000	807,40	3 229,60	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	27,000	173,80	4 692,60	
29	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	13,000	236,50	3 074,50	
30	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	6,000	312,40	1 874,40	
31	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	12,000	537,90	6 454,80	
32	K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	20,000	20,35	407,00	CS ÚRS 2014 01
33	K	722181126	Objímka do DN 50 mm	kus	6,000	31,02	186,12	
34	K	722181211	Tepelně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	27,000	21,12	570,24	
35	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	19,000	29,37	558,03	CS ÚRS 2016 01
36	K	722181222	Tepelně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	12,000	45,32	543,84	
37	K	722181812	Demontáž plastových pásů z trub do D 50	m	12,000	15,95	191,40	
38	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	14,000	185,90	2 602,60	CS ÚRS 2014 01
39	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,000	58,30	233,20	
40	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	7,000	86,35	604,45	
41	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	soubor	1,000	178,20	178,20	CS ÚRS 2016 01
42	K	722221134	Ventil výtakový G 1/2 s jedním závitem	soubor	7,000	260,70	1 824,90	CS ÚRS 2014 01
43	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	7,000	269,50	1 886,50	CS ÚRS 2014 01
44	K	722232124	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	2,000	458,70	917,40	CS ÚRS 2016 01
45	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	58,000	23,65	1 371,70	
46	K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	58,000	15,84	918,72	
47	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,594	503,69	299,19	CS ÚRS 2014 01
48	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,594	164,98	98,00	CS ÚRS 2014 01

D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod						25 061,24
49	K	723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ZTI	m	14,000	357,50	5 005,00		
50	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI	m	11,000	413,60	4 549,60		
51	K	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ZTI	m	12,000	540,10	6 481,20	CS ÚRS 2016 01	
52	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	2,000	155,10	310,20		
53	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	59,07	118,14		
54	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	37,000	16,17	598,29		
55	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního - spotřební rozvod	kus	1,000	333,30	333,30		
56	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	1,000	145,20	145,20		
57	K	723221304R01	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnitřním závitem	kus	2,000	264,00	528,00		
58	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	7,000	291,50	2 040,50	CS ÚRS 2016 01	
59	K	723231162R01	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový podomítkový včetně krabice	kus	2,000	2 024,00	4 048,00		
60	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,049	497,24	24,36	CS ÚRS 2014 01	
61	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,049	168,37	8,25	CS ÚRS 2014 01	
62	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	22,00	39,60	871,20		

D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty						2 319,59
64	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky G 1/2	soubor	2,000	277,20	554,40		
67	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1,000	358,60	358,60	CS ÚRS 2014 01	
68	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	3,000	132,00	396,00	CS ÚRS 2016 01	
69	M	553472040	dvířka vanová nerezová NVD 150 x 150	kus	3,000	334,40	1 003,20	CS ÚRS 2016 01	
70	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 24 m	t	0,005	1 188,00	5,94	CS ÚRS 2014 01	
71	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,005	290,40	1,45	CS ÚRS 2014 01	

D		M	Práce a dodávky M						13 640,00
D		58-M	Revize vyhrazených technických zařízení						13 640,00
72	K	580506002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 50 m s projektovou dokumentací	úsek	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2014 01	
73	K	580506007	Kontrola stavu domovního plynovodu dl do 20 m	úsek	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2014 01	
74	K	044002000	Revize	ks	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 01	

VŠCHT Laboratoře- Vzduchotechnika

24 129 A - vzt

[illegible]

24 129	POPIS VÝKONU	Množství	Měrná jednotka	Dodávka za mj.	Montáž za mj.	Cena
Provozní potrubí						
	Trubky ocelové bezešvé hladké, Ø8x1 nerez tř. 1.4541	12,00	m	176,64	80,29	3083,13
	Trubky ocelové bezešvé svařované, Ø15x2 nerez tř. 1.4541	6,00	m	560,88	112,41	4039,73
	Odmaštění potrubí pro kyslík do DN10	2,00	m	88,32		176,64
	Odmaštění potrubí pro kyslík DN15	6,00	m	92,91		557,44
	T šroubení 8-S	1	ks	899,25	80,29	979,54
	Přímé šroubení 8/1/2"	1	ks	255,78	80,29	336,07
	Standardní plynový panel	1	ks	30946,03	2408,70	33354,73
	Místní regulátor tlaku - koncový bod	2	ks	11110,98	344,10	22910,15
	Pojistný ventil pro hořlavé plyny a jedovaté plyny	1	ks	2408,70	160,58	2569,28
	Vysokotlaké flxihadice dn6,PN 300, (informační délka 1000 mm)	1	ks	2408,70	160,58	2569,28
	Stojany tlakových lahví - pro 1 lahev nerez	1	ks	2064,60		2064,60
	Zednická přípomoc	1	kpl	1147,00		1147,00
CELKEM						73787,58
Uložení potrubí						
	Plastové upínací těmeny	3	ks	96,35	80,29	529,91
CELKEM						529,91
Revize a tlakové zkoušky						
	Tlaková zkouška potrubí včetně přípravy na tlakovou zkoušku	3	HZS		688,20	2064,60
	Výchozí revize plynovodu	1	komplet		1720,50	1720,50
CELKEM						3785,10
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						78102,59

ROZVODY TOPNÉ VODY	počet	jednotka	jedn. cena	cena
1. Přípravné práce				
vypouštění stávajícího rozvodu Ø 76/3,2 - větev ve VS značená Gigant	1	soubor	1650	1 650,00
2. Demontáže ve výměníkové stanici VS 44 okruh značený GIGANT				
sejmутí tepelných izolací z potrubí Ø 76/3,2	80	m	148,5	11 880,00
demontáž potrubí Ø 76/3,2 - rozřezání na přepravitelné délky	80	m	87,01	6 960,80
demontáž trojcestného směšovače DN 50	1	ks	154	154,00
demontáž čerpadla Grundfos UPS 50-120F	1	ks	161,7	161,70
demontáž uzavíracích armatur DN 65	4	ks	189,2	756,80
demontáž zpětného ventilu DN 65	1	ks	189,2	189,20
3. Demontáže rozvodu Gigant - výstup z VS pod strop 1.NP				
sejmутí tepelných izolací z potrubí Ø 76/3,2	8	m	148,5	1 188,00
demontáž potrubí Ø 76/3,2 - rozřezání na přepravitelné délky	8	m	87,01	696,08
4. Odvoz demontovaného zařízení a ekologická likvidace				
izolace tepelné	1	soub	2035	2 035,00
potrubí a demontované zařízení ÚT	1	soub	1210	1 210,00
				26 881,58
5. Dodávky a montáže VS 44				
uzavírací armatury DN 65	1	ks	8690	8 690,00
uzavírací armatury DN 100	3	ks	14207,6	42 622,80
zpětný ventil DN 100	1	ks	9507,3	9 507,30
redukce DN 65/100-PN6	2	ks	709,5	1 419,00
elektronicky řízené čerpadlo Q=20m3/h, H= 8m (volba režimu provozu, provozní displej a navení hodnot)	1	kpl	44983,4	44 983,40
armatury měřicí (teploměry 0-100 °C + tlakoměry - 6 bar)	2	kpl	1937,1	3 874,20
vypouštění, odvzdušnění	4	ks	715	2 860,00
ocelové potrubí bezešvé Ø108/4	80	m	913	73 040,00
závěsy pro zavěšení potrubí, s ev. pomocnou konstrukcí	1	kpl	11968	11 968,00
6. Dodávky a montáže přívodní potrubní trasy z 1.NP do půdního prostoru a k ohřívací A129				
měděné potrubí 28x1,5 (propojení od SU k jednotce)	4	m	529,1	2 116,40
ocelové potrubí závitové bezešvé 5/4"	2	m	273,9	547,80
ocelové potrubí závitové bezešvé 2"	4	m	385	1 540,00
ocelové potrubí bezešvé Ø 76/3,2	200	m	576,4	115 280,00
závěsy a konzoly pro uložení potrubí	1	kpl	24750	24 750,00
montáž potrubí 2x Ø 76/3,2 - připojení na potrubí z VS Ø108/4	2	ks	482	924,00
montáž odbočky 2" na potrubí Ø76/3,2	2	ks	446,6	893,20
montáž směšovacího uzlu - u jednotky flexi hadice +uzavírací armatury 5/4" vč. vyvažovacích funkcí	1	kpl	10524,8	10 524,80
regulovaný zkrat (reg. ventil+zpětný ventil) 1/2"	1	kpl	5280	5 280,00
armatury měřicí (teploměry 0-100 °C + tlakoměry - 6 bar)	2	kpl	1937,1	3 874,20
vypouštění, odvzdušnění	4	ks	715	2 860,00
odvzdušnění hlavní trasy - ON DN100 +2m potr. 1/2"+ VK1/2"	2	kpl	1670,9	3 341,80
				370 896,90
7. Nátěry				
nátěr potrubí 1/2" syntetický dvojnásobný	4	m	47,74	190,96
nátěr potrubí 5/4" syntetický dvojnásobný	2	m	47,74	95,48
nátěr potrubí 2" syntetický dvojnásobný	4	m	47,74	190,96
nátěr potrubí Ø 76/3 syntetický dvojnásobný	200	m	52,47	10 494,00
nátěr potrubí Ø108/4 syntetický dvojnásobný	80	m	64,24	5 139,20
				16 110,60
8. Izolace tepelné				
termoizolační trubice z pěnového polyetylenu pro izolaci potrubí				
potrubí Ø 108/4 (v prostoru VS) - tl.stěny 20mm	80	m	193,6	15 488,00
potrubí Ø 76/3,2 (stoupačka na chodbách) - tl.stěny 13mm	40	m	136,4	5 456,00
potrubí Ø 76/3,2 (potrubí na půdě) - tl.stěny 25mm	160	m	227,7	36 432,00
potrubí Ø 2"(potrubí na půdě) - tl.stěny 13mm	4	m	85,8	343,20
potrubí Ø5/4"(potrubí na půdě) - tl.stěny 13mm	2	m	74,36	148,72
potrubí 28x1,5 (z půdy k VZT jednotce) - venkovní provedení tl. Izolace 15mm)	4	m	152,9	611,60
				58 479,52
9. Zkoušky a uvedení do provozu				
napuštění a dvojnásobné propláchnutí	1	soub	1980	1 980,00
zkouška těsnosti	1	soub	1650	1 650,00
dilatační zkouška	1	soub	880	880,00
hydraulické vyregulování s nastavením čerpadel (primární ve VS a čerpadlo směšovacího uzlu)	1	soub	10450	10 450,00
komplexní zkouška	1	soub	8800	8 800,00
				23 760,00
CENA CELKEM				496 126,60

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	24	A 129
R:	8	Interiér

[illegible]

VSCHT - REKONSTRUKCE LABORATORIA

24 129 (A) - VZT9

D 1.6 - MĚŘENÍ A REGULACE

Číslo zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100 Rozvaděče					
101	Podružný ocelopolechový nástěnný rozvaděč "RM 2-3-5" - DODÁVKA ELEKTRO, vč. montáže prvků MaR do volného prostoru 500 x 800 mm dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	14 135,00	14 135,00
102	Frekvenční měnič pro 3-f motor 2,2kW v příslušném krytí	ks	1	8 635,00	8 635,00
104	Jistič 10D/3	ks	1	618,20	618,20
105	Jistič 6D/1	ks	1	233,20	233,20
106	Jistič 10B/1	ks	1	134,20	134,20
107	Stykač 10A, ovl. 230V	ks	1	495,00	495,00
108	Signálka červená 24VAC	ks	1	218,90	218,90
109	Přepínač třípolohový	ks	1	236,50	236,50
110	Trafo 230V/24V-100VA	ks	1	830,50	830,50
200 Regulační řídicí systém					
201	Malý řídicí systém 4xAI, 2xAO, 13xDI, 6xDO, sériová komunikace RS485	ks	1	19 602,00	19 602,00
202	Programovatelný nástěnný ovladač, dotykový grafický displej, čidlo teploty, sériová komunikace RS485	ks	1	7 535,00	7 535,00
203	Zdroj 24V = 3A	ks	1	2 035,00	2 035,00
300 Přístroje					
301	Regulátor tlakové difference 0,05-0,5 kPa / 0,5-5 mbar	ks	2	792,00	1 584,00
302	Čidlo teploty tyčové, L= 225mm, Ni 1000 do VZT kanálu	ks	1	797,50	797,50
303	Čidlo teploty příložné Ni 1000	ks	1	814,00	814,00
304	Snímač tlak. dif. s přev., 0...300 Pa, 0...10V, lin	ks	1	5 010,50	5 010,50
305	Revizní vyp. pro 3f. motor 2,2kW s pomocným kontaktem	ks	1	863,50	863,50
306	Připojení signalizačních kontaktů PK (zavřeno)	ks	1	275,00	275,00
307	Servopohon 15 Nm s pruž. pro zp. chod (90°=90s), 24V--	ks	1	5 478,00	5 478,00
400 Příslušenství					
401	Drobný instalační materiál	kpl	1	3 278,00	3 278,00
402	Krabice odbočná se svorkovnicí	ks	3	137,50	412,50
403	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	2 882,00	2 882,00
404	Stahovací pásy	kpl	1	352,00	352,00
405	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	330,00	330,00
500 Kabely					
501	JYTY-O 2 x 1	m	354	9,90	3 504,60
502	JYTY-O 4 x 1	m	162	14,30	2 316,60
503	JYTY-O 7 x 1	m	20	23,10	462,00
504	J-Y(SH)Y 2 x 2 x 0,8	m	25	8,80	220,00
505	CYKY-J 3 x 1,5	m	22	12,10	266,20
506	NYCY-J 4 x 1,5	m	150	45,10	6 765,00
600 Ostatní					
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	1 650,00	1 650,00
602	Naprogramování regulátorů	kpl	1	14 080,00	14 080,00
603	Doprava	kpl	1	2 035,00	2 035,00
604	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	7 920,00	7 920,00
606	Výchozí revize	kpl	1	2 178,00	2 178,00
607	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 375,00	1 375,00
608	Instalace oživení, měření	kpl	1	34 320,00	34 320,00
609	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	3 850,00	3 850,00
					157 727,90

Položkový rozpočet stavby

stavba: **200-06a** **Praha 6 - VŠCHT 2016**
22 **A S076, S078**

objednatel: IČO:
 DIČ:

zhotovitel: IČO:
 DIČ:

kapitulace daní

klad pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
snížená DPH	15 %	0,00 CZK
klad pro základní DPH	21 %	1 363 412,86 CZK
kladní DPH	21 %	286 316,70 CZK
okrouhlení		0,00 CZK

ena celkem bez DPH **1 363 412,86 CZK**

ena celkem s DPH **1 649 729,56 CZK**

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
22	A S076, S078	0	1 363 413	286 317	1 649 730
1	VRN	0	26 734	5 614	32 348
2	Stavební	0	970 079	203 717	1 173 796
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	167 646	35 206	202 852
4	Elektroinstalace - slaboproud	0	122 147	25 651	147 798
5	ZTI	0	76 806	16 129	92 936
Celkem za stavbu		0	1 363 413	286 317	1 649 730

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O	22	A S076, S078
R	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl.	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	2 673,36	2 673,36
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	1 336,68	1 336,68
	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	2 673,36	2 673,36
3	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	20 050,19	20 050,19
Celkem						26 733,59

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	22	A S076, S078
R:	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				23 128,70
1	310271637R00	Zazdívka otvorů do 4m2, pórobet.tvárnice,tl.37,5cm 1,55*2,26*0,36*2	m3	2,52 2,52	5 527,50	13 941,24
2	317168122R00	Překlad plochý 145x71x1250 mm	kus	2,00	356,95	713,90
3	342248114R00	Příčky 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm 3,44*2,4*2-1,0*2,2*2	m2	12,11 12,11	699,60	8 473,56
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				58 522,71
4	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm Stropy : 24,7+13,8+17,7+2,4*7*(0,7+0,7)	m2	79,72 79,72	158,40	12 627,65
5	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Stropy : 24,7+13,8+17,7+2,4*7*(0,7+0,7)	m2	79,72 79,72	59,51	4 744,14
6	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm 076 : (9,9+2,4)*2*3,43-2,2-1,8- 1,6*2,26+(0,75*2+0,15*2+0,75*2)*3,43 078 : (5,75+2,4)*2*3,44-2,2*2+(0,4*4+0,75*2)*3,44 0,78a : (5,3+2,4)*2*3,44-2,2-1,4*2,28- 1,56*2,26+(0,85*2+0,4*4)*3,44	m2	216,12 98,37 62,34 55,41	139,15	30 072,74
7	602016191R00	Penetrační nátěr stěn 076 : (9,9+2,4)*2*3,43-2,2-1,8- 1,6*2,26+(0,75*2+0,15*2+0,75*2)*3,43 078 : (5,75+2,4)*2*3,44-2,2*2+(0,4*4+0,75*2)*3,44 0,78a : (5,3+2,4)*2*3,44-2,2-1,4*2,28- 1,56*2,26+(0,85*2+0,4*4)*3,44	m2	216,12 98,37 62,34 55,41	51,26	11 078,18
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				108 098,77
8	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorách 1,56*2,26	m2	3,53 3,53	45,32	159,78
9	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých Stropy : 24,7+13,8+17,7+2,4*7*(0,7+0,7)	m2	79,72 79,72	95,92	7 646,74
10	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi (1,56+2,26)*2+1,4+2,28*2+0,9*2+1,98*4+1,6+2,26*2	m	29,44 29,44	79,75	2 347,84
11	612421421R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hladkých 076 : (9,9+2,4)*2*3,43-2,2-1,8- 1,6*2,26+(0,75*2+0,15*2+0,75*2)*3,43 078 : (5,75+2,4)*2*3,44-2,2*2+(0,4*4+0,75*2)*3,44 0,78a : (5,3+2,4)*2*3,44-2,2-1,4*2,28- 1,56*2,26+(0,85*2+0,4*4)*3,44	m2	216,12 98,37 62,34 55,41	222,20	48 021,29
12	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu 076 : (9,9+2,4)*2*3,43-2,2-1,8- 1,6*2,26+(0,75*2+0,15*2+0,75*2)*3,43 078 : (5,75+2,4)*2*3,44-2,2*2+(0,4*4+0,75*2)*3,44 0,78a : (5,3+2,4)*2*3,44-2,2-1,4*2,28- 1,56*2,26+(0,85*2+0,4*4)*3,44	m2	216,12 98,37 62,34 55,41	231,00	49 923,12
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				63 693,12
13	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 56,2*0,06	m3	3,37 3,37	3 487,00	11 758,16
14	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm 56,2*0,06	m3	3,37 3,37	361,90	1 220,33
15	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm 56,2*4,4*1,2/1000	t	0,30 0,30	35 926,00	10 660,68

16	632415102R00	Potěr samonivelační ručně tl. 2 mm	m2	56,20	198,00	11 127,60
17	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 83mm 56,2*0,083	m3	4,66 4,66	6 201,25	28 926,35
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				10 200,30
18	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorách	m2	56,20	181,50	10 200,30
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				23 726,52
19	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	56,20	126,50	7 109,30
20	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid 56,2*3	m2	168,60 168,60	98,56	16 617,22
Díl:	96	Bourání konstrukcí				125 137,98
21	962031133R00	Bourání přiček cihelných tl. 15 cm 2,4*3,44-1,46*2,2	m2	5,04 5,04	118,80	599,23
22	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm 56,2*0,08	m3	4,50 4,50	1 892,00	8 506,43
23	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 56,2*0,14	m3	7,87 7,87	336,60	2 648,37
24	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	8,00	9,02	72,16
25	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00	15,07	15,07
26	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2 1,56*2,26*2	m2	7,05 7,05	386,65	2 726,35
27	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,80	350,35	630,63
28	96.1a	Vyklizení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	16 632,00	16 632,00
29	96.1b	Vyklizení a zpětná instalace mobiliáře určeného k zachování nebo repasi vč. přesunu a uskladnění, na náklady zhotovitele mimo areál VŠCHT	kpl.	1,00	16 632,00	16 632,00
30	96.1c	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkového, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	16 170,00	16 170,00
31	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	4 620,00	4 620,00
32	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	4 158,00	4 158,00
33	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	1 848,00	1 848,00
34	96.5	Dmtž a ochrana funkčních datových a tlif. rozvodů	kpl.	1,00	4 158,00	4 158,00
35	96.6	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00
36	96.7	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti ((2,5+1,0+1,0)*2,5+2,5*1,0)*2	m2	27,50 27,50	682,00	18 755,00
37	965081813RP0	Bourání dlaždic teracových tl. nad 1 cm, nad 1 m2 ručně, dlaždice teracové vč. přesunu a uskladnění, v rámci areálu VŠCHT	m2	56,20	225,50	12 673,10
38	968062450RP0	Vybourání dřevěných dveřních zárubní a vyvěšení dveřních křidel vč. přesunu do depozitáře VŠCHT 1,46*2,2	m2	3,21 3,21	203,50	653,64
Díl:	97	Prorážení otvorů				9 158,45
39	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % Stropy : 24,7+13,8+17,7+2,4*7*(0,7+0,7)	m2	79,72 79,72	9,02	719,07
40	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 % 076 : (9,9+2,4)*2*3,43-2,2-1,8- 1,6*2,26+(0,75*2+0,15*2+0,75*2*3)*3,43 078 : (5,75+2,4)*2*3,44-2,2*2+(0,4*4+0,75*2)*3,44 0,78a : (5,3+2,4)*2*3,44-2,2-1,4*2,28- 1,56*2,26+(0,85*2+0,4*4)*3,44	m2	216,12 98,37 62,34 55,41	39,05	8 439,38
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				29 688,46
41	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	28,89	961,29	27 772,15
42	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	28,89	66,33	1 916,31
Díl:	711	Izolace proti vodě				60 145,35
43	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku	m2	56,20	25,39	1 427,11
44	711141559RZ4	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - včetně dodávky ((11,96+9,22)*2+2,4*6+0,76*4+0,85*2+14*0,4)*0,2	m2	69,62 13,42	404,94	28 191,75

45	711212000R00	56,2 Penetrace podkladu	m2	56,20 62,43	49,22	3 072,77
46	711212002RP0	56,2 ((11,96+9,22)*2+2,4*4+0,76*4+0,85*2+14*0,4)*0,1 Hydroizolační povlak - stěrka	m2	56,20 6,23 62,91	398,67	25 080,17
47	998711202R00	56,2 ((11,96+9,22)*2+2,4*6+0,76*4+0,85*2+14*0,4)*0,1 Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	577,72	4,11	2 373,55
Díl:	713	Izolace tepelné				31 090,11
48	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	56,20	36,52	2 052,42
49	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	56,20	38,50	2 163,70
50	28375465R	Deska polystyrenová XPS tl. 120mm	m2	59,01	386,65	22 816,22
51	713121118RU1	56,2*1,05 D+M dilatačního pásu podél stěn	m	59,01 67,10	49,72	3 336,21
52	998713203R00	((11,96+9,22)*2+2,4*6+0,76*4+0,85*2+14*0,4 Přesun hmot pro izolace tepelné	%	67,10 303,69	2,38	721,56
Díl:	735	Otopná tělesa				21 564,68
53	735111810RPA	R1 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček a drobných oprav , či výměn šroubení a přívodního potrubí + D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51	ks	3,00	4 630,67	13 892,01
54	735111810RPB	R2 - Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček, přesunu , k skladování a připojení přívodního potrubí v nové pozici - viz. PD + D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51	ks	1,00	7 050,67	7 050,67
55	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	209,43	2,97	622,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				210 057,16
56	766.1	O1 - Okna 1560x2260mm - provedení dle popisu PD	ks	1,00	59 459,40	59 459,40
57	766.2	D1 - Repase dveří 1400x2280mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	45 077,34	45 077,34
58	766.3	D2 - Ochrana dveří 1400x2260mm vč. případných drobných oprav - rozsah dle popisu PD	ks	1,00	6 050,00	6 050,00
59	766.4	D3 - Dveře 800x1950mm vč. zárubně, protipožární - provedení dle popisu PD	ks	1,00	38 187,60	38 187,60
60	766.5	D4 - Dveře 1000x2200mm vč. zárubně - provedení dle popisu PD	ks	2,00	29 003,70	58 007,40
61	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	2 067,82	1,58	3 275,42
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 850,03
62	767.1	D+M práškový hasicí přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
63	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	18,11	2,18	39,43
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				74 816,48
64	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	56,20	45,76	2 571,71
65	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm (11,96+9,22)*2+2,4*6+0,76*4+0,85*2+14*0,4 -1,4-1,0*4-0,9-1,6	m	59,20 67,10 -7,90	118,25	7 000,40
66	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	56,20	549,45	30 879,09
67	77157801RP0	Výplň dilatační spáry silikonem vč. dodávky silikonového tmele	m	4,80 4,80	77,66	372,77
68	77158979RP0	Příplatek za chemicky odolnou spárovací hmotu v barvě dlažby	m2	56,20	46,20	2 596,44
69	5976420RP	Keramická dlažba, slinutá, chemická odolná, hladká UHA, protiskluz R9, 300x300x9 mm, dle vzorku vybere uživatel	m2	61,82	275,00	17 000,50
70	597642410R	56,2*1,1 Sokl k dlažbě, 300x100x9 mm dle vzorku vybere uživatel	kus	61,82 210,00 197,33	41,80	8 778,00
71	998771203R00	59,2/0,3 210-197,33333 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	%	12,67 691,99	8,12	5 617,57

Díl:	776	Podlahy povlakové				2 311,75
72	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady (11,96+2,4)*2-1,4+0,85*2+0,76*2-1,4+0,4*8	m	32,34	12,12	392,03
73	776511820RP0	Odstranění PVC a koberců lepených 11,96*2,4	m2	32,34 28,70 28,70	66,88	1 919,72
Díl:	783	Nátěry				12 084,16
74	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email 22*3*0,4	m2	26,40 26,40	314,60	8 305,44
75	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	4,00	3,74	14,96
76	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	4,00	51,59	206,36
77	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním 22*3*0,4	m2	26,40 26,40	134,75	3 557,40
Díl:	784	Malby				34 169,22
78	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m Stropy : 24,7+13,8+17,7+2,4*7*(0,7+0,7) 076 : (9,9+2,4)*2*3,43-2,2-1,8- 1,6*2,26+(0,75*2+0,15*2+0,75*2*3)*3,43 078 : (5,75+2,4)*2*3,44-2,2*2+(0,4*4+0,75*2)*3,44 0,78a : (5,3+2,4)*2*3,44-2,2-1,4*2,28- 1,56*2,26+(0,85*2+0,4*4)*3,44	m2	295,84 79,72 98,37 62,34 55,41	32,78	9 697,55
79	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x Stropy : 24,7+13,8+17,7+2,4*7*(0,7+0,7) 076 : (9,9+2,4)*2*3,43-2,2-1,8- 1,6*2,26+(0,75*2+0,15*2+0,75*2*3)*3,43 078 : (5,75+2,4)*2*3,44-2,2*2+(0,4*4+0,75*2)*3,44 0,78a : (5,3+2,4)*2*3,44-2,2-1,4*2,28- 1,56*2,26+(0,85*2+0,4*4)*3,44	m2	295,84 79,72 98,37 62,34 55,41	26,29	7 777,57
80	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x Stropy : 24,7+13,8+17,7+2,4*7*(0,7+0,7) 076 : (9,9+2,4)*2*3,43-2,2-1,8- 1,6*2,26+(0,75*2+0,15*2+0,75*2*3)*3,43 078 : (5,75+2,4)*2*3,44-2,2*2+(0,4*4+0,75*2)*3,44 0,78a : (5,3+2,4)*2*3,44-2,2-1,4*2,28- 1,56*2,26+(0,85*2+0,4*4)*3,44	m2	295,84 79,72 98,37 62,34 55,41	56,43	16 694,10
Díl:	786	Čalounické úpravy				232,84
81	786622RP0	Dmtž žaluzie lamelové oken dvojitých dřevěných 1,56*2,26	m2	3,53 3,53	66,04	232,84
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				70 402,56
82	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	31,49	127,60	4 018,65
83	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	31,49	318,45	10 029,30
84	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	31,49	213,95	6 738,16
85	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	598,39	17,16	10 268,34
86	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	31,49	282,70	8 903,38
87	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	251,95	31,46	7 926,44
88	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	31,49	715,00	22 518,29

Celkem

970 079,35

Číslo
zařídí

100
101
102
103
104
105
106
107
108

200
201
202
203

300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310

400
401
402
403
404
405
406

500
501
502

600
601
602
603
604
605
606
607

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ

22 S076 (A)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	CYA 6x2	m	25	40,12	1 002,93
102	CYA 10x2	m	20	51,56	1 031,14
103	CYKY-J 3x1,5	m	55	47,83	2 630,54
104	CYKY-J 3x2,5	m	190	56,41	10 717,52
105	CYKY-J 4x1,5	m	120	53,98	6 477,24
106	CYKY-J 4x16	m	20	244,40	4 887,96
107	CYKY-J 5x6	m	25	137,16	3 428,98
108	CYKY-O 2x1,5	m	50	44,54	2 226,95
200	Svítlidla, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
201	PRÍSAZENÉ/ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 2x54W	kpl	8	2 150,50	17 204,00
202	PRÍSAZENÉ/ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 2x54W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	1	5 494,50	5 494,50
203	LED NOUZOVÉ SVÍTLIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	3	1 958,00	5 874,00
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	DOMOVNÍ ZVONEK 230V, NÁSTĚNNÝ	kpl	3	381,70	1 145,10
302	DVERNÍ OTVÍRAČ 24V	kpl	1	2 860,00	2 860,00
303	DVOJZÁSUVKA 230V/16A	kpl	1	305,80	305,80
304	TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ - OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ	kpl	2	345,40	690,80
305	SPÍNAČ RAZ 6	kpl	6	299,20	1 795,20
306	SPÍNAČ RAZ 7	kpl	1	342,10	342,10
307	ZÁSUVKA 230V/16A	kpl	43	287,10	12 345,30
308	ZÁSUVKA 230V/16A, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ	kpl	8	964,70	7 717,60
309	ZÁSUVKA 400V/32A	kpl	2	605,00	1 210,00
310	ZVONKOVÉ TLAČÍTKO	kpl	1	355,30	355,30
400	Příslušenství				
401	Drobný instalační materiál	kpl	1	2 948,00	2 948,00
402	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
403	Stahovací pásky	kpl	1	467,50	467,50
404	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
405	2-násobný rámeček	kpl	4	60,83	243,32
406	1-násobný rámeček	kpl	6	31,90	191,40
500	Rozvaděče				
501	Podružný ocelopolechový nástěnný rozvaděč "RM 1-1-7", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	34 153,90	34 153,90
502	Úprava rozvaděče "RO 1-1", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	2 053,70	2 053,70
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	5 940,00	5 940,00
603	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	12 606,00	12 606,00
604	Výchozí revize	kpl	1	5 060,00	5 060,00
605	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
606	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
607	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu	kpl	1	2 750,00	2 750,00
					167 646,27

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

22 S076 (A)

D 1.5 - Elektro slaboproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Telefonní a datové rozvody - SK				
101	Kabel 4P U/UTP, cat.6A, 500MHZ, LSZH IEC 60332-1, AWG 23, křížový separátor párů, Matrix technologie nebo kompatibilní, bílá barva, 10GBase-T, podpora standardu PoE+, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	1280	42,24	54 067,20
102	Datová zásuvka RJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	4	627,00	2 508,00
103	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A, vč. rámečku, krytu a instalační krabice	kpl	6	951,50	5 709,00
104	Úprava datového rozvaděče DR06/SW160, vč. pole pro ukončení horizontálních metal. datových rozvodů cat.6A, 24-port, konektory minicom, vč. montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	7 463,50	7 463,50
105	Modul stíněný RJ45 Cat6A kompatibilita s platformou Mini-com	kpl	13	328,90	4 275,70
106	Telefonní analogová zásuvka RJ11 cat.3, vč. krytu a instalační krabice, jednotný design se zásuvkami 230V	kpl	2	405,90	811,80
200	Příslušenství				
201	Drobný instalační materiál	kpl	1	2 541,00	2 541,00
202	Krabice protahovací	ks	8	74,90	598,40
203	Stahovací pásy	kpl	1	1 100,00	1 100,00
204	Elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm, vč. protahovacího drátu	bm	235	57,42	13 493,70
300	Ostatní				
301	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
302	Doprava	kpl	1	5 940,00	5 940,00
303	Stavební přípomoc, pomocné konstrukce	kpl	1	11 132,00	11 132,00
304	Výchozí revize	kpl	1	1 650,00	1 650,00
305	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
306	Instalace oživení, měření	kpl	1	220,00	220,00
307	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	4 950,00	4 950,00
308	Koordinace a součinnost se správcem telefonní sítě VŠCHT	kpl	1	1 100,00	1 100,00
309	Demontáž a opětovná montáž stávající telefonní analogové linky	kpl	1	1 287,00	1 287,00
					122 147,30

SOUPIS PRACÍ

Technická 3,5 - VŠCHT - ZTI - 22 S076, S078 A

Praha

Datum: 19.8.2016

Projektant:

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						76 806,35	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				13 860,03	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 888,16	
K	310237281	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 900 mm	kus	2,000	1 069,20	2 138,40	CS ÚRS 2016 01
K	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh pro vodovodní a plynovodní potrubí	m2	1,600	468,60	749,76	-
		8°0,2		1,600			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				582,56	
K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1,600	364,10	582,56	CS ÚRS 2014 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 811,20	
K	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	2,000	673,20	1 346,40	CS ÚRS 2016 01
K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	8,000	111,10	888,80	CS ÚRS 2014 01
K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	2,000	2 288,00	4 576,00	CS ÚRS 2014 01
D	997	Přesun sutě				2 300,35	
K	997013215	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	0,619	1 958,00	1 212,00	CS ÚRS 2014 01
K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískládku do 1 km se složením	t	0,619	234,30	145,03	CS ÚRS 2014 01
K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,619	203,94	126,24	CS ÚRS 2014 01
K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,619	1 320,00	817,08	CS ÚRS 2014 01
D	998	Přesun hmot				1 277,76	
K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	1,056	1 210,00	1 277,76	CS ÚRS 2014 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV				52 826,32	
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 451,29	
K	721140905	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 100	kus	1,000	2 976,60	2 976,60	CS ÚRS 2016 01
K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	1,000	190,30	190,30	
K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	61,38	61,38	
K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	13,000	15,51	201,63	
K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,037	459,20	16,99	CS ÚRS 2014 01
K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,037	118,62	4,39	CS ÚRS 2014 01
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				6 712,80	
K	722130994	Potrubí olověné závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 40 / G 5/4	kus	1,000	807,40	807,40	CS ÚRS 2016 01
K	722131944	Potrubí olověné závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 32 / G 1	kus	2,000	425,70	851,40	CS ÚRS 2014 01
K	722173234	Potrubí vodovodní plastové pevné spoj lepením 32x3,6 mm	m	12,000	91,30	1 095,60	CS ÚRS 2016 01
K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	12,000	173,80	2 085,60	
K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	236,50	236,50	
K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	10,000	20,35	203,50	CS ÚRS 2014 01
K	722181211	Teplotní izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	12,000	21,12	253,44	
K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	1,000	185,90	185,90	CS ÚRS 2014 01
K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	58,30	116,60	
K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	1,000	86,35	86,35	
K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřutkový s koulí vnitřní závit	kus	1,000	269,50	269,50	CS ÚRS 2014 01
K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	12,000	23,65	283,80	
K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	12,000	15,84	190,08	
K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,066	537,83	35,50	CS ÚRS 2014 01
K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,066	176,17	11,63	CS ÚRS 2014 01
D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				19 290,49	
K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bežežné svařované běžné DN 25	m	5,000	261,25	1 306,25	CS ÚRS 2016 01
K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bežežné svařované běžné DN 40	m	2,000	319,55	639,10	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	43,000	72,60	3 121,80	CS ÚRS 2016 01
36	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	26,000	371,80	9 666,80	CS ÚRS 2016 01
37	K	723150343	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 50/40	kus	1,000	359,70	359,70	CS ÚRS 2016 01
38	K	723150352	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 50/25	kus	1,000	457,60	457,60	CS ÚRS 2016 01
39	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	59,07	118,14	
40	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	33,000	16,17	533,61	
41	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního - spotřební rozvod	kus	1,000	333,30	333,30	
42	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	2,000	145,20	290,40	
43	K	723190916	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 40	kus	2,000	192,50	385,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	723190917	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50	kus	2,000	237,60	475,20	CS ÚRS 2016 01
45	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	499,40	499,40	CS ÚRS 2016 01
46	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	993,30	993,30	CS ÚRS 2016 01
47	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,173	478,85	82,84	CS ÚRS 2014 01
48	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,173	162,14	28,05	CS ÚRS 2014 01

D 724 Zdravotnicka - strojní vybavení 9 127,80

49	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného o výkonu do 56 litrů bez potrubí a příslušenství	kus	1,000	1 375,00	1 375,00	CS ÚRS 2016 01
50	M	426103900R01	čerpadlo sanitární kompaktní pod dřez, v 5m, h 20m, 230 V	kus	1,000	7 752,80	7 752,80	

D 725 Zdravotnicka - zařízení předměty 643,19

53	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky G 1/2	soubor	1,000	277,20	277,20	
56	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřez s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1,000	358,60	358,60	CS ÚRS 2014 01
57	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 24 m	t	0,004	1 485,00	5,94	CS ÚRS 2014 01
58	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,004	363,00	1,45	CS ÚRS 2014 01

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 4 413,55

59	K	743312140	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 80 mm s víčkem	m	24,000	115,50	2 772,00	CS ÚRS 2016 01
60	M	345718360	lišta elektrinstalační vkladací LV cca 40 x 40	m	24,000	68,40	1 641,55	CS ÚRS 2016 01

D 767 Konstrukce zámečnické 5 775,00

61	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	10,000	49,50	495,00	CS ÚRS 2014 01
62	M	423928880	konzola lištová 41/41/2,5 - 820 otvor 13x18 mm	kus	10,000	460,90	4 609,00	CS ÚRS 2014 01
63	M	423929120	spojka prodlužovací šestihránná M 12 x 35	kus	20,000	9,35	187,00	CS ÚRS 2014 01
64	M	423929340	vrut závěsný M 10 x 180	kus	20,000	5,50	110,00	CS ÚRS 2014 01
65	M	423929430	šroub listový M 10 x 40	kus	20,000	18,70	374,00	CS ÚRS 2014 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry 3 412,20

66	K	783425511	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	33,000	103,40	3 412,20	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D M Práce a dodávky M 10 120,00

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 10 120,00

67	K	580506002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 50 m s projektovou dokumentací	úsek	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2014 01
68	K	580506007	Kontrola stavu domovního plynovodu dl do 20 m	úsek	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2014 01
69	K	044002000	Revize	ks	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Laboratoře VŠCHT laboratoř 03 b S066	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	Praha 6
Objednatel		IČ	DiČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		19.1.2017	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	1 398,33	
2		Montáž			9	Bez pevné podl.	0,00		14	Projektové práce	0,00	
3	PSV	Dodávky			10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00	
4		Montáž			11		0,00		16	Provozní vlivy	699,17	
5	"M"	Dodávky							17	Projekt skutečného proved	1 398,33	
6		Montáž	0,00						18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		699 165,61		12	DN (ř. 8-11)	0,00		19	VRN (ř. 13-18)	3 495,83	
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnost	10 487,48		22	Ostatní náklady	0,00	

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	713 148,92
Objednatel			24	15 % DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % DPH	149 761,27
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	862 910,19
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Laboratoře VŠCHT laboratoř 03 b S066

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19.1.2017

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	197 786,09
3	Svislé a kompletní konstrukce	467,50
4	Vodorovné konstrukce	4 039,97
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	78 434,43
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	94 883,59
D 999	Ostatní	19 960,60
PSV	Práce a dodávky PSV	501 379,52
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 317,82
713	Izolace tepelné	7 774,72
742	Elektrosilnoproud	185 944,37
749	Elektroslaboproud	79 712,05
763	Konstrukce suché výstavby	17 481,30
766	Konstrukce truhlářské	156 091,88
776	Podlahy povlakové	30 754,85
783	Dokončovací práce - nátěry	9 518,41
784	Dokončovací práce - malby a tapety	7 804,45
786	Dokončovací práce - čalounické úpravy	1 979,67
	<u>Celkem</u>	<u>699 165,61</u>

ROZPOČET
Stavba: Laboratoře VŠCHT laboratoř 03 b S066

Objekt:
Část:
JKSO:
Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 19.1.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazb a DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				197 786,09	
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce				467,50	
1	K	011	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	1,000	467,50	467,50	21,0
	D		4	Vodorovné konstrukce				4 039,97	
2	K	PK	41132	Očištění a vyspravení bet.nosné konstr. podlaha viz tech.zpráva	m2	19,330	209,00	4 039,97	21,0
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				78 434,43	
3	K	011	611131121	Penetrace vnitřních stropů nanášená ručně	m2	19,330	68,20	1 318,31	21,0
4	K	011	611311132	Potažení vnitřních žebrových stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	19,330	162,80	3 146,92	21,0
5	K	014	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	19,330	302,50	5 847,33	21,0
6	K	011	612131121	Penetrace vnitřních stěn nanášená ručně (6,12+3,05)*2*3,34 - 1,56*2,23-1,0*2,263	m2	55,514	54,56	3 028,84	21,0
7	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	3,500	364,10	1 274,35	21,0
8	K	011	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	55,514	210,10	11 663,49	21,0
9	K	011	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	55,514	245,30	13 617,58	21,0
10	K	PK	6199911	Oddělení prostor při bouracích pracích konstrukce desky SDK+ geotextilie 2x	m2	30,000	682,00	20 460,00	21,0
11	K	014	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	24,000	147,40	3 537,60	21,0
12	K	011	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25 19,33*0,082	m3	1,585	3 641,00	5 770,99	21,0
13	K	011	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	1,585	134,20	212,71	21,0
14	K	PK	63132	Dilatační pásek po obvodě D+M (6,12+3,05)*2	m	18,340	46,75	857,40	21,0
15	K	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,077	34 540,00	2 659,58	21,0
16	K	011	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	19,330	260,70	5 039,33	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				94 883,59	
17	K	003	946111114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílčových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus	1,000	1 859,00	1 859,00	21,0

17a	K	13	968062456	Vybourání dveří komplet vč.zárubně 1,00*2,26	m2	2,260	715,00	1 615,90	21,0
18	K	003	946111214	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus	15,000	363,00	5 445,00	21,0
19	K	003	946111814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus	1,000	1 199,00	1 199,00	21,0
20	K	011	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	60,000	104,61	6 276,60	21,0
21	K	014	952902021.1 96301	Každodenní čištění chodeb po dobu stavby	soubor	1,000	5 940,00	5 940,00	21,0
22	K	PK		Bourání podlah až na nosnou konstr.complet skladba v tl.240 mm vč.případných podlah.kanálek a vč.zajištění rozvodů viz tech.zpráva	m2	19,330	1 807,30	34 935,11	21,0
23	K	013	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	55,514	75,90	4 213,51	21,0
24	K	013	997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	5,651	1 650,00	9 324,15	21,0
25	K	013	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	56,510	64,24	3 630,20	21,0
26	K	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,651	213,40	1 205,92	21,0
27	K	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	107,369	17,16	1 842,45	21,0
28	K	013	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,651	715,00	4 040,47	21,0
29	K	011	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	6,335	1 298,00	8 222,83	21,0
30	K	011	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	12,478	411,40	5 133,45	21,0
	D		D 999	Ostatní				19 960,60	
31	K	PK	9612	Hasicí přístroj	kus	1,000	1 810,60	1 810,60	21,0
31a	K		961	Demontáže nábytku vč.dovozu na skládku příp.do skladů pro další použití vč.dovozu ze skladů a skládkovného viz TZ	soubor	1,000	18 150,00	18 150,00	
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				501 379,52	
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 317,82	
32	K	711	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše tekutou lepenkou	m2	19,330	100,76	1 947,69	21,0
33	M	MAT	245510400	systém hydroizolační práškový Interiér bal. 6 kg <i>Spotřeba: 1,5 kg/m2 tl. 1 mm</i> 19,33*1,5	kg	28,995	75,90	2 200,72	21,0
						28,995			
34	K	711	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	35,983	3,76	135,37	21,0
35	K	711	998711293	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 500 m	%	35,983	0,95	34,04	21,0
	D		713	Izolace tepelné				7 774,72	
			713121111						
36	K	713		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva s překrytím PVC folie svař.vč.dodávky folie	m2	19,330	59,29	1 146,08	21,0
37	M	MAT	283759900	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 140 mm <i>lambda=0,035 [W / m K]</i>	m2	21,263	294,80	6 268,33	21,0
38	K	713	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	107,746	2,42	260,75	21,0
39	K	713	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500	%	107,746	0,92	99,56	21,0

39	K	713	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	107,746	0,92	99,56	21,0
	D		742	Elektrosilnoproud				185 944,37	
40	K	PK	7421	Elektrosilnoproud	soubor	1,000	185 944,37	185 944,37	21,0
	D		749	Elektroslaboproud				79 712,05	
41	K	PK	7491	Elektroslaboproud	soubor	1,000	79 712,05	79 712,05	21,0
	D		763	Konstrukce suché výstavby				17 481,30	
42	K	763	763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 1,0*2,3	m2	2,300	1 010,90	2 325,07	21,0
						2,300			
43	K	PK	76312	Opláštění stěny SDK tl. 12,5 mm 6,12*3,34	m2	20,441	672,10	13 738,40	21,0
						20,441			
44	K	763	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	95,265	9,66	920,07	21,0
45	K	763	998763294	Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m	%	95,265	5,23	497,76	21,0
	D		766	Konstrukce truhlářské				156 091,88	
46	K	PK	7662	Okno dřevěné dvojité špaletové repase komplet vč.parapetu vnitřního dle tab. TR1 1,56*2,23	m2	3,479	20 509,50	71 352,55	21,0
						3,479			
47	K	PK	7663	Dveře vnitřní dřevěné nové 1000/2300 atyp , požární EW 30 DP3 repase tesaf.zárubně , nové obložky D+M komplet T2	kus	1,000	48 121,70	48 121,70	21,0
48	K	PK	76667	Dveře posuvné po stěně 1000/2000 komplet vč.zárubně D+M T1	kus	1,000	34 920,60	34 920,60	21,0
49	K	766	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2	kus	8,000	14,85	118,80	21,0
50	K	766	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	3,000	44,66	133,98	21,0
51	K	766	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	628,209	1,21	760,13	21,0
52	K	766	998766293	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 500 m	%	628,209	1,09	684,12	21,0
	D		776	Podlahy povlakové				30 754,85	
53	K	771	771591171	Montáž a dodávka přechodové lišty nerez profilu ukončujícího pro plynulý přechod	m	1,000	544,50	544,50	21,0
54	K	776	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkkčených plastů	m	18,340	24,20	443,83	21,0
55	M	MAT	284110100	lišta speciální soklová PVC 10340 20 x 100 mm role 50 m	m	20,174	33,88	683,50	21,0
56	M	MAT	284110250	PVC homogenní zátěžové tl. 3,00 mm el. odpor < 1000Mohm, třída zátěže 34/43	m2	21,263	820,38	17 443,74	21,0
57	K	776	776521227	Lepení pásů povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých	m2	19,330	217,80	4 210,07	21,0
58	K	776	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací vč.dodávky	m2	19,330	42,35	818,63	21,0
59	K	776	776990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	19,330	183,92	3 555,17	21,0
60	K	776	776990192	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	38,660	72,60	2 806,72	21,0
61	K	776	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	262,888	0,44	115,67	21,0
62	K	776	998776293	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 500 m	%	262,888	0,51	133,02	21,0
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				9 518,41	
63	K	783	783201821	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí pískováním	m2	15,000	134,75	2 021,25	21,0

63a				D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a termostatická hlavice RTN 51	ks	1,000	2 778,16	2 778,16	21,0
64	K	783	783325172	Nátěry syntetické litinových radiátorů barva dražší lesklý povrch 1x antikoroziční a 2x email	m2	15,000	314,60	4 719,00	21,0
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				7 804,45	
65	K	784	784111013	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 5,00 m	m2	55,514	14,52	806,06	21,0
				55,514		55,514			
66	K	784	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	19,330	30,69	593,24	21,0
67	K	784	784181103	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	74,844	15,84	1 185,53	21,0
				55,514+19,33		74,844			
68	K	784	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	74,844	69,74	5 219,62	21,0
	D		786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				1 979,67	
69	K	786	786626111	Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojítych dřevěných vč.dodávky viz tab. TR1	m2	3,345	585,64	1 958,97	21,0
				1,5*2,23		3,345			
70	K	786	998786203	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	%	41,813	0,36	15,18	21,0
71	K	786	998786293	Příplatek k přesunu hmot procentní 786 za zvětšený přesun do 500 m	%	41,813	0,13	5,52	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>699 165,61</u>	

Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena/MJ	Cena celkem
SPECIFIKACE POUŽITÉHO MATERIÁLU				
ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY -LAB 03-B-S006				
A. Demontáže				
V místnostech dle dokumentace se předpokládá demontáž :				
silnoproud:				
Odpojení stávající elektroinstalace laboratoře zásuvky a osvětlení v RM2-1-3, RO2-1	kpl	1,0	1 650,00	1 650,00
Demontáž osvětlovacích těles a světelných rozvodů vč.odvozu a poplatku na skládce	kpl	1,0	2 200,00	2 200,00
Demontáž zásuvek a zásuvkových rozvodů vč.odvozu a poplatku na skládce	kpl	1,0	1 650,00	1 650,00
B.DODAVKA :				
1.Nový ROZVADĚČ RM2-1-3-1 technologický				
Oceloplech .EW60DP1,vč.kapsy na dokumentaci	kpl	1,0	41 286,30	41 286,30
Zkratová odolnost 10kA				
krytí:IP30/20				
rozměr :500/600/250 š/v/h				
přepětíová ochrana B+C/3	ks	1,0	4 714,60	4 714,60
jistič s charakteristikou B 40A/3	ks	3,0	1 150,60	3 451,80
jistič s charakteristikou B 16A/1	ks	6,0	295,90	1 775,40
jistič s charakteristikou B 10A/1	ks	1,0	310,42	310,42
chránič s jističem 16A/2/003	ks	11,0	1 864,50	20 509,50
kompletní dodávka sestavy vč.pom.materiálu pro montáž a propojení,instalace a oživení				
dodavatelská dokumentace včetně vnitřního zapojení rozvaděče				
C. SVÍTIDLA				
závěsné s led zdrojem ,IP20,54W,6080lm,4000K	ks	5,0	3 932,50	19 662,50
dtto s vest.zdrojem a kap.1 hod	ks	1,0	4 922,50	4 922,50
nouzové svítidlo 1x8W s piktogramem úniku ,nouzový modul 1hod,IP20,nástěnné	ks	1,0	1 958,00	1 958,00
svítidla budou dodána včetně závěsů, mont.sady a zdrojů	kpl	1,0	6 930,00	6 930,00
Typy svítidel jsou referenční- konzultovat s investorem a architektem projektu				
D.MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
1.KABELY-pouze hrubé odhady ,fakturovat dle skutečnosti.				
přívodní kabel do nového rozvaděče CYKY 5Jx16 s t.r.n.ohěn B2cas1 d0.	m	12,0	388,19	4 658,28
3Jx1,5 s t.r.n.o B2cas1 d0	m	76,0	57,75	4 389,00
5JX1,5 dtto	m	14,0	56,69	793,72
20x1,5 dtto	m	14,0	44,54	623,55
30x1,5 dtto	m	5,0	47,83	239,14
3Jx2,5 CYKY	m	118,0	56,41	6 656,14
CY4	m	8,0	29,71	237,69
ukončení kabelů	kpl	1,0	1 650,00	1 650,00
označení kabelů štítky	kpl	1,0	330,00	330,00
2. VYPÍNAČE 230V/10A , -výrobce a design konzultovat s investorem,předpokládá se standart				
vypínač sériový IP44	ks	1,0	256,30	256,30
instalační a přístrojové krabice ,drobný nespecifik.materiál	kpl	1,0	4 872,23	4 872,23
3. ZÁSUVKY 230V/16A -výrobce a design konzultovat s investorem,standart				
zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP40,ochranným kolíkem ,s clonkami ,do parapetního žlabu	ks	20,0	238,70	4 774,00
dtto s přepětíovou ochranou stupen D	ks	8,0	953,70	7 629,60
zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP40,s natočenou dutinou a clonkami ,zap.montáž	ks	2,0	265,10	530,20
Zásuvka 230V/16A,rozvaděč	ks	1,0	307,34	307,34
instalační a přístrojové krabice ,drobný nespecifik.materiál	kpl	1,0	5 824,61	5 824,61
4.POMOCNÝ UPEVŇOVACÍ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
instalační a přístrojové krabice ,drobný nespecifik.materiál	kpl	1,0	1 395,13	1 395,13
lišta vkladací LV 24/22	m	14,0	79,86	1 118,04
parapetní kanál v.150,hl 65	m	10,0	542,30	5 423,00
kompl.dodávka sestavy vč.pom.materiálu pro montáž,propojení,instalace a oživení	kpl	1,0	6 908,55	6 908,55
drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,0	1 381,71	1 381,71
5-OSTATNÍ MATERIÁL A MONT.PRÁCE:				
Stavební přípomocné práce /prostupy,drážky/	kpl	1,0	4 145,13	4 145,13
Odvoz materiálu do 25 m	kpl	1,0	1 100,00	1 100,00
ekologická likvidace demont.materiálu	kpl	1,0	550,00	550,00
6.INŽENÝRSKÁ ČINNOST.				
Dokumentace skut.provedení	kpl	1,0	2 200,00	2 200,00
Přejímací zkoušky	kpl	1,0	330,00	330,00
Revize a revizní zpráva	hod	15,0	440,00	6 600,00
CENA CELKEM				185 944,37

Množství dle projektu	Měrná jednotka	Jednotková cena dodávky v Kč	Celková cena dodávky v Kč	Jednotková cena montáž v Kč	Celková cena za montáž v Kč	Celková cena v Kč
--------------------------	-------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------

03_B_S066

Strukturované kabeláže

Provedení 1x1 Port-pod omítku, včetně instalační krabice	6 ks	462,00	2 772,00	165,00	990,00	3 762,00
Provedení 1x2 Port-pod omítku, včetně instalační krabice	1 ks	715,00	715,00	236,50	236,50	951,50
Instalační kabel, kat 6 U/UTP, LSOH AWG 23,	260 m	25,74	6 692,40	16,50	4 290,00	10 982,40
Stíněný konektor ,Cat.6a, 1xRJ45 černý	8 ks	257,40	2 059,20	71,50	572,00	2 631,20
Stíněný konektor ,Cat.6a, 1xRJ45 bílý	8 ks	257,40	2 059,20	71,50	572,00	2 631,20
Telefonní zásuvky RJ11-pod omítku, včetně instalační krabice	1 ks	257,40	257,40	148,50	148,50	405,90
rozvodný panel 19" 24xRJ45, UTP, kat. 6a 1U	1 ks	7 057,60	7 057,60	2 244,00	2 244,00	9 301,60
panel vyvazovací 2U/125 šedý	1 ks	286,00	286,00	137,50	137,50	423,50
vč. měření analog, výstupu	5 hod	0,00	0,00	5 500,00	27 500,00	27 500,00
Měření portu + vypracování měřicího protokolu	8 port	0,00	0,00	680,00	5 280,00	5 280,00
						63 869,30

Závěsný kabelový rošt 250x100x2000 mm s povrch úpravou pro venkovní provedení	8 m	352,00	2 816,00	165,00	1 320,00	4 136,00
Elektroinstalační lišta 18x13	7 m	15,95	111,65	49,50	346,50	458,15
elektrická trubka 20mm - pod omítku	30 m	7,92	237,60	49,50	1 485,00	1 722,60
						6 316,75

Autonomní optickokouřový hlásič	1 ks	621,50	621,50	137,50	137,50	759,00
						759,00

Zvonkové tlačítko, 1xzvonek, elektromagnet, zámk, 4x tlačítko el. vrátného, zvonkové trafo, kabely	1 ks	4 785,00	4 785,00	3 982,00	3 982,00	8 767,00
						8 767,00
						79 712,05

Položkový rozpočet stavby

stavba: **200-06a** **Praha 6 - VŠCHT 2018**
23 **B 317**

objednatel: IČO:
 DIČ:

zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Rekapitulace daní

základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
snížená DPH	15 %	0,00 CZK
základ pro základní DPH	21 %	419 762,82 CZK
základní DPH	21 %	88 150,19 CZK
okrouhlení		0,00 CZK
ena celkem bez DPH		419 762,82 CZK
ena celkem s DPH		507 913,01 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
23	B 317	0	419 763	88 150	507 913
1	VRN	0	8 231	1 728	9 959
2	Stavební	0	342 954	72 020	414 975
3	Elektroinstalace - silnoproud	0	68 578	14 401	82 979
Celkem za stavbu		0	419 763	88 150	507 913

Poznámka:

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	23	B 317
R:	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00	823,06	823,06
2	005122 R	Provozní vlivy	kpl	1,00	411,53	411,53
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	823,06	823,06
4	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	6 172,98	6 172,98
Celkem						8 230,63

Položkový rozpočet

S:	200-06a	Praha 6 - VŠCHT 2016
O:	23	B 317
R:	2	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				29 346,25
1	601012142RT1	Omítka stropů štuková, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	13,30	158,40	2 106,72
2	601016191R00	Penetrační nátěr stropů	m2	13,30	59,51	791,48
3	602012102R00	Postřík cementový, ručně 317 : (3,87+3,38)*2*3,8-0,8*2,01- 0,86*2,06*2+0,15*2*2*(2,06+1,0)	m2	51,78 51,78	57,53	2 979,18
4	602012112RT5	Omítka jádrová ručně, tloušťka vrstvy 20 mm 317 : (3,87+3,38)*2*3,8-0,8*2,01- 0,86*2,06*2+0,15*2*2*(2,06+1,0)	m2	51,78 51,78	314,05	16 263,02
5	602012142RT1	Štuk vnitřní i vnější, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm 317 : (3,87+3,38)*2*3,8-0,8*2,01- 0,86*2,06*2+0,15*2*2*(2,06+1,0)	m2	51,78 51,78	139,15	7 205,85
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				16 416,41
6	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů vč. protiprašných opatření v dotčených prostorách 0,86*2,06*2+2*2,0*3,0	m2	15,54 15,54	45,32	704,42
7	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	13,30	95,92	1 275,74
8	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	559,90	1 119,80
9	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi 0,8+2,25*2+(0,86+2,06)*2*2	m	16,98 16,98	79,75	1 354,16
10	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu 317 : (3,87+3,38)*2*3,8-0,8*2,01- 0,86*2,06*2+0,15*2*2*(2,06+1,0)	m2	51,78 51,78	231,00	11 962,29
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				9 772,84
11	632415104R00	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm	m2	13,30	238,70	3 174,71
12	631416221RP0	Litý cementový potěr tl. 80mm 13,3*0,08	m3	1,06 1,06	6 201,25	6 598,13
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				3 502,95
13	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m i pro práce v dotčených prostorách 13,3+2,0*3,0	m2	19,30 19,30	181,50	3 502,95
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 681,15
14	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 13,3+2*3,0*2,0	m2	25,30 25,30	126,50	3 200,45
15	952901114RP0	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m - průběžný úklid (13,3+2*2,0*3,0)*3	m2	75,90 75,90	98,56	7 480,70
Díl:	96	Bourání konstrukcí				67 286,89
16	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm 13,3*0,08	m3	1,06 1,06	1 892,00	2 013,09
17	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl. násypu 10 - 15 cm, plocha nad 2 m2 13,3*0,155	m3	2,06 2,06	336,60	693,90
18	96.1a	Vykližení mobiliáře určeného k likvidaci vč. přesunu do kontejneru v rozsahu dle PD	kpl.	1,00	4 158,00	4 158,00
19	96.1b	Odvoz odpadu na skládku vč. skládkového, kontejner 3m3/3t - pol. 96.1a	kpl.	1,00	4 042,50	4 042,50
20	96.1c	Odpojení a dmtž kompresoru vč. přesunu a uskladnění na půdě v rozsahu a dle popisu PD	kpl.	1,00	17 325,00	17 325,00

21	96.1d	Odpojení a dmtž silnoproudých zařízení a jejich přemístění do m.č. 212 dle popisu PD	kpl.	1,00	8 662,50	8 662,50
22	96.2	Demontáž a likvidace zářivkových svítidel vč. přesunu do kontejneru odvozu na skládku a poplatku	kpl.	1,00	1 155,00	1 155,00
23	96.3	Dočasné vyklizení a zpětná instalace mobiliáře pro úpravy v dotčených sousedních laboratořích	kpl.	1,00	2 079,00	2 079,00
24	96.4	Označení funkčních a překládaných rozvodů	kpl.	1,00	831,60	831,60
25	96.5	Dmtž a ochrana funkčních datových a tlif. rozvodů	kpl.	1,00	415,80	415,80
26	96.6	SDK zakrytí datového rozvaděče vč. dveří dle popisu v PD	m2	20,00	682,00	13 640,00
27	96.7	SDK protiprašná předstěna vč. dveří pro vstup do místnosti (1,5+1,0+1,0)*2,5+1,5*1,0	m2	10,25	682,00	6 990,50
28	96.8	Posudek statika pro umístění kompresoru na půdu	kpl.	1,00	5 280,00	5 280,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				6 200,27
29	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 %	m2	13,30	9,02	119,97
30	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 317 : (3,87+3,38)*2*3,8-0,8*2,01- 0,86*2,06*2+0,15*2*2*(2,06+1,0)	m2	51,78	77,99	4 038,70
31	9700360RP0	Jádrový vrt stropu d 20 mm	m	0,50	4 083,20	2 041,60
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 659,68
32	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	4,53	961,29	4 358,91
33	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	4,53	66,33	300,77
Díl:	713	Izolace tepelné				15 230,70
34	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	13,30	68,42	909,99
35	713121118RU1	D+M dilatačního pásu podél stěn 0,15*2+(3,38+3,87)*2	m	14,80	49,72	735,86
36	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	13,30	38,50	512,05
37	283754914R	Deska polystyrenová XPS 500 tl. 90-130mm 13,3*1,05	m2	13,97	761,20	10 630,16
38	631509.AP	Desky podlahové minerální tl. 20mm 13,3*1,05	m2	13,97	149,60	2 089,16
39	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné	%	148,77	2,38	353,48
Díl:	735	Otopná tělesa				4 768,20
40	735111810RPA	R1 Demontáž a zpětná montáž těles otopných vč. vypuštění a napuštění stoupaček a drobných oprav či, výměn šroubení a přívodního potrubí + D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51	ks	1,00	4 630,67	4 630,67
41	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	46,31	2,97	137,53
Díl:	764	Konstrukce klempířské				505,05
42	764410250RT2	Z1 - Venkovní oplechování parapetu včetně rohů Pz, rš 275 mm vč. nátěru dle popisu v PD, lepení Enkolitem	m	0,86	575,30	494,76
43	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr.	%	4,95	2,08	10,29
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				126 106,33
44	766.1	O1 - Replika okna 860x2060mm - provedení dle popisu PD	ks	2,00	45 217,70	90 435,40
45	766.2	D1 - Repase dveří 800x2250mm - rozsah repase dle popisu PD	ks	1,00	33 704,55	33 704,55
46	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	%	1 241,40	1,58	1 966,38
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 850,03
47	767.1	D+M práškový hasicí přístroj 6kg na stěnu	ks	1,00	1 810,60	1 810,60
48	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	%	18,11	2,18	39,43
Díl:	776	Podlahy povlakové				12 316,32
49	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	13,30	30,25	402,33
50	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady 0,15*2-0,8+(3,38+3,87)*2	m	14,00	24,20	338,80
51	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC, včetně dodávky soklíků PVC 0,15*2-0,8+(3,38+3,87)*2	m	14,00	48,40	677,60
52	776511820RT2	Odstranění PVC a koberců lepených, z ploch 10 - 20 m2	m2	13,30	59,29	788,56
53	776521100RU2	Lepení povlak podlah z pásů PVC na Chemopren, včetně podlahoviny, tl. 2,0 mm	m2	13,30	592,90	7 885,57

54	777561020R00	Vyrovnání podlahy stěrkou tloušťky 2 mm	m2	13,30	159,72	2 124,28
55	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové	%	122,17	0,81	99,18
Díl:	783	Nátěry				2 032,47
56	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email 11*0,4	m2	4,40 4,40	314,60	1 384,24
57	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	1,00	3,74	3,74
58	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	1,00	51,59	51,59
59	783201821RP0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opískováním 11*0,4	m2	4,40 4,40	134,75	592,90
Díl:	784	Malby				11 881,23
60	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m 13,3	m2	65,78 13,30	32,78	2 156,27
		Zádveří: : (1,2+2,5*2)*0,4		2,48		
		Dotčené míst.: : 5*10		50,00		
61	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová, 1x 317 : (3,87+3,38)*2*3,8-0,8*2,01- 0,86*2,06*2+0,15*2*2*(2,06+1,0) 13,3	m2	117,56 51,78 13,30	26,29	3 090,78
		Dotčené míst.: : 5*10		50,00		
		Zádveří: : (1,2+2,5*2)*0,4		2,48		
62	784195612RP0	Malba tekutá protiplísňová, bílá, 3x 317 : (3,87+3,38)*2*3,8-0,8*2,01- 0,86*2,06*2+0,15*2*2*(2,06+1,0) 13,3	m2	117,56 51,78 13,30	56,43	6 634,18
		Dotčené míst.: : 5*10		50,00		
		Zádveří: : (1,2+2,5*2)*0,4		2,48		
Díl:	786	Čalounické úpravy				234,01
63	786622RP0	Dmž žaluzie lamelové oken dvojitých dřevěných 0,86*2,06*2	m2	3,54 3,54	66,04	234,01
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				20 163,68
64	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	7,68	127,60	979,39
65	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	7,68	318,45	2 444,26
66	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	15,35	195,80	3 005,73
67	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,68	213,95	1 642,17
68	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	145,83	17,16	2 502,52
69	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	7,68	282,70	2 169,86
70	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	61,40	31,46	1 931,77
71	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	7,68	715,00	5 487,98

Celkem

342 954,46

VŠCHT - REKONSTRUKCE LABORATORÍ

23 317 (B)

D 1.4 - Elektro silnoproud

Číselné zařazení	Popis	Měrná jednotka	Množství	Kč/MJ	Celkem
100	Kabely a vodiče				
101	CYA 16zž	m	65	67,57	4 392,25
102	CYA 6zž	m	5	40,12	200,59
103	CYKY-J 3x1,5	m	15	47,83	717,42
104	CYKY-J 3x2,5	m	15	56,41	846,12
105	CYKY-J 4x10	m	65	158,32	10 291,00
106	CYKY-J 5x2,5	m	12	70,71	848,50
107	CYKY-O 3x1,5	m	6	47,83	286,97
200	Svítlidla, včetně zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu				
201	PRÍSAZENÉ/ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO, IP65, 2x54W	kpl	2	2 150,50	4 301,00
202	LED NOUZOVÉ SVÍTLIDLO PIKTOGRAMEM, IP65, 3W, S NOUZOVÝM MODULEM	kpl	1	1 958,00	1 958,00
300	Spínací přístroje, zásuvky - vč. rámečku a krytu a instalační krabice (design dle výběru)				
301	BEZPEČNOSTNÍ TLÁČÍTKO SE SKLÍČKEM	kpl	1	927,30	927,30
302	DVOJZÁSUVKA 230V/16A	kpl	2	305,80	611,60
303	VYPÍNAČ ŘAZ 1	kpl	1	293,70	293,70
304	ZÁSUVKA 400V/16A	kpl	1	451,00	451,00
400	Příslušenství				
401	Drobný instalační materiál	kpl	1	995,50	995,50
402	Kabelové příchytky, vč. montážního materiálu	kpl	1	4 400,00	4 400,00
403	Stahovací pásky	kpl	1	467,50	467,50
404	Wago svorky 2-5 vodičů	kpl	1	489,50	489,50
500	Rozvaděče				
501	Úprava rozvaděče "RYM 3-4-5E", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	14 712,50	14 712,50
502	Úprava rozvaděče "RYM 3-5", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	1 753,40	1 753,40
503	Úprava rozvaděče "RO 3-5-1", dle schéma zapojení, vč. nezbytného vnitřního vybavení, montážního materiálu a nezbytného příslušenství	kpl	1	757,90	757,90
600	Ostatní				
601	Manuály, zaškolení	kpl	1	2 750,00	2 750,00
602	Doprava	kpl	1	2 970,00	2 970,00
603	Stavební přímocce, pomocné konstrukce	kpl	1	4 136,00	4 136,00
604	Výchozí revize	kpl	1	2 420,00	2 420,00
605	Zaškolení obsluhy	kpl	1	550,00	550,00
606	Instalace oživení, měření	kpl	1	3 300,00	3 300,00
607	Úprava/demontáž stávající elektroinstalace, vč. recyklace a likvidace odpadu.	kpl	1	2 750,00	2 750,00
					68 577,73