

DODATEK Č.1 SMLOUVY O DÍLO

uzavřené dohodou smluvních stran na základě ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

Číslo smlouvy zhotovitele: 03/2016

Číslo smlouvy objednatele: 2016 L - 0012

1. Smluvní strany

1. Objednatel: Univerzita Karlova v Praze, Ovocný trh 560/3-5, Praha 1,
PSČ 116 36
týká se
součástí: 1. lékařská fakulta
Kateřinská 32/1660, Praha 2, PSČ 121 08

Zastoupen ve věcech smluvních:
Ing. Evou Soubustovou, MBA, tajemnicí 1. lékařské fakulty
Univerzity Karlovy v Praze

Zastoupen ve věcech technických:
[redacted] vedoucím technicko-provozního
oddělení

IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

dále jen „objednatel“

2. Zhotovitel: Rekomont, a.s.
Se sídlem: Kbelská 581, Praha 9 – Hloubětín, 190 00

Zastoupen ve věcech smluvních:
[redacted], generálním ředitelem, jednajícím
na základě plné moci
Zastoupen ve věcech technických a cenových:
[redacted], obchodně technickou ředitelkou

IČO: 00499838 DIČ: CZ00499838
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Zápis v obchodním rejstříku
Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 74

dále jen „zhotovitel“

uzavírají dle ustanovení čl. 12 odst. 5. smlouvy o dílo č. objednatele 2016 L - 0012 tento dodatek č. 1, kterým se mění následující ustanovení citované smlouvy, jejímž předmětem je veřejná zakázka „UK – 1. LF – Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2“. Dodatkem č. 1 se opravuje rozdělení ceny díla na část investiční a neinvestiční.

1.

Článek 3 Cena díla odst. 2. se mění a zní takto:

1. Cena díla je členěna takto:

CELKEM		ROZDĚLENÍ		
		INVESTICE	NEINVESTICE	
Cena bez DPH	17 397 263,96	16 718 311,18	678 952,78	Kč
sazba DPH	21	21	21	%
výše DPH	3 653 425,43	3 510 845,35	142 580,08	Kč
Cena celkem s DPH	21 050 689,39	20 229 156,53	821 532,86	Kč

Celková cena díla včetně DPH činí 21 050 689,39 Kč , t.j. slovy: dvacetjednamiliónůpadesáttisícšestsetosmdesátdevět korunčeských a třicetdevět haléřů .

Podkladem pro stanovení celkové ceny díla je položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný Soupis prací) obsažený ve věcné a cenové nabídce zhotovitele. Po opravě zařazení položek do investiční a neinvestiční části ceny díla je tento upravený položkový rozpočet rozdělení přílohou č. 6 smlouvy o dílo.

Jednotkové ceny uvedené v tomto rozpočtu jsou pevné do data ukončení díla.

Výše daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu se zákonem platným ke dni uzavření smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna zákona o dani z přidané hodnoty ovlivní její výši, a tedy i celkovou cenu díla vč. DPH.

2.

Z čl. 12, odst. 1 smlouvy o dílo č. 2016 L -0012 ve znění dodatku č. 1 k ní se vypouští příloha označená jako č. 5 a nahrazuje se novou přílohou označenou jako č. 5/1 – Platební plán.

3.

Další ustanovení smlouvy o dílo nedotčená tímto dodatkem č. 1 zůstávají beze změny. Dodatek č. 1 je platný a účinný ode dne jeho podpisu oběma smluvními stranami.

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo je vyhotoven ve 4 výtiscích, z nichž každý má platnost originálu a z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.

Dodatek č. 1 má dvě přílohy, které tvoří jeho nedílnou součást, a to:

- o příloha č. 5/1 - Platební plán
- o příloha č.6 – Upravený položkový rozpočet

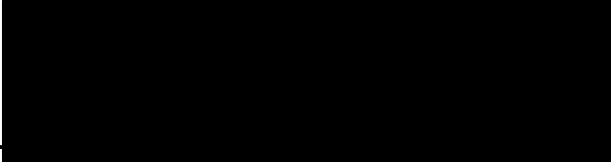
Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah dodatku č. 1 a že jej uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

V Praze dne *14.4.2016*

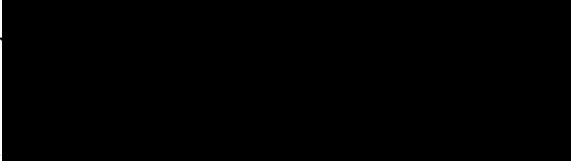
V Praze dne 14.3.2016

Za objednatele:

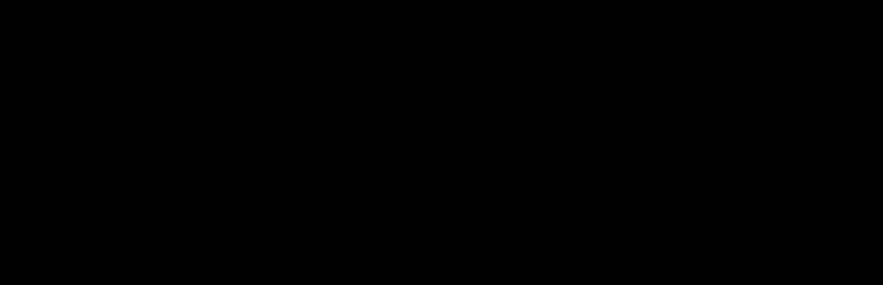
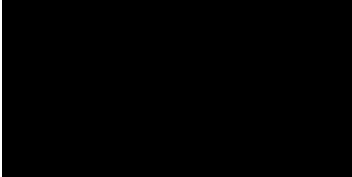
Za zhotovitele:

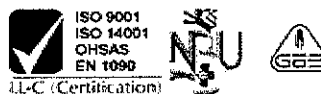


Ing. Eva Soubustová, MBA
tajemnice 1. lékařské fakulty
Univerzity Karlovy v Praze



generální ředitel
Rekomont, a.s.





PLATEBNÍ KALENDÁŘ

Stavba : UK-1.LF-Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik Studničkova 2

rok 2016:	měsíc	INVESTICE		NEINVESTICE	
		Celkem Kč bez DPH	Celkem Kč vč.DPH	Celkem Kč bez DPH	Celkem Kč vč.DPH
	červen	920 000,00	1 113 200,00		
	červenec	2 150 000,00	2 601 500,00		
	srpen	3 680 000,00	4 452 800,00		
	září	2 970 000,00	3 593 700,00		
	říjen	3 734 279,00	4 518 477,59	335 721,00	406 222,41
	listopad	3 264 032,18	3 949 478,94	343 231,78	415 310,45
	CELKEM	16 718 311,18	20 229 156,53	678 952,78	821 532,86

V Praze: 10.3.2016

Vypracoval: [redacted]



Gen. Projektant :	████████████████████	únor 2015	Soupis výkonů
Investor:	Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK Kateřinská 32, Praha 2	JKSO : 8013512	Zpracoval: kolektiv autorů
Projekt :	UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2		
REKAPITULACE CENY			verze 3.12.2015

SO	dílčí část soupisu prací		Kč celkem vč. VRN
1.	Stavební část	SA-rev.A	8 477 356,45
2.	Zdravotechnika	ZTI	139 576,30
3.	Rozvod topné a chladicí vody	ÚT	2 122 316,73
4.	Vzduchotechnika	VZT	2 307 278,72
5.	Elektroinstalace - silnoproud	EL	912 076,72
6.	Elektroinstalace - slaboproud	SLP	2 083 430,43
7.	Měření a regulace	MaR-rev.A	379 874,51
8.	AV technika posluhárny m.č. 2.30	AV	975 354,10
	cena celkem vč. VRN, bez DPH		17 397 263,96
	DPH 21%		3 653 425,43
	Konečná cena vč. VRN a DPH		21 050 689,39

Poznámka:

Ceny zahrnují také veškeré pomocné, úklidové apod. práce a dopravu, vč. stavby lešení, protiprachových opatření aj., pokud nejsou tyto práce uvedeny samostatně.

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (budou rozpuštěny do všech položek, viz poznámky pro ocenění položek soupisu prací) v Kč - rev.B

zařízení staveniště	147 802,42
zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	55 000,00
ztížená doprava v centru	54 300,00
CELKEM VRN	257 102,42

Poznámka pro ocenění položek soupisu prací :

Sloupec č. 1 - č. 7 - u nákladů týkajících se samostatných výrobků zabudovaných do stavby = INV SZNN (sl.11) a NIV DM (sl.12) jsou v soupisu prací jmenovitě uvedeny i položky typu dopravné, montáž, zaškolení, ostatní atd.

Sloupec č. 8 - započítat (rozpustit) výše uvedené dopravné, montáž, zaškolení, ostatní atd. do celkové ceny výrobků
- položky dopravné, montáž, zaškolení, ostatní atd. nebudou ve sl. č.8-13 samostatně oceněny.

Sloupec č. 8 - všechny položky uvádět vč. VRN

Sloupec č. 9 - všechny položky uvést vč. VRN a DPH

Sloupec č. 9 - uchazeč doplní zabarvení buněk: žlutá = investice TZ, oranžová = investice SZNN, modrá = neinvestice DM - ve shodě se zařazením položek do nákladových kategorií (do sloupců 10-12)

Podle rozdělení do nákladových kategorií určí rozdělení celkové nabídkové ceny na investiční (Investice TZ + Investice SZNN) a neinvestiční část (Neinvestice DM). Podrobnější vysvětlení viz příloha (zařazení INV a NIV)

Sloupec č. 10 - č. 12 - nevyplňovat, budou vyplněny až při fakturaci stavebních prací

Sloupec č. 13 - nevyplňovat, bude vyplněn až při fakturaci stavebních prací (zůstatek vč. DPH mínus investice TZ, nebo investice SZNN, nebo neinvestice DM) v případě, že nebude položka fakturovaná, bude stejná jako ve sloupci č. 9

Podpis:

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PC	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem v Kč	Cena celkem vč. VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč. VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Neinvestice BV (drobný majetek)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (1)).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započatím výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1		Ochranná opatření a vyklizení objektu				92 600,00	93 989,00	113 726,89				
2	1	Zemní práce				160 537,83	162 945,90	197 164,54				
3	2	Základy, zvláštní zakládání				105 440,20	107 021,80	129 496,38				
4	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 016 200,78	1 031 443,79	1 248 046,99				
5	4	Vodorovné konstrukce				548 651,98	556 881,76	673 826,93				
6	6	Úpravy povrchů				581 844,49	590 572,15	714 592,31				
7	96	Dokončující práce				1 884 446,60	1 912 713,30	2 314 383,10				
8	97	Bourání konstrukcí				548 868,95	557 101,98	674 093,40				

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12
9	711	Izolace proti vodě a povlakové krytiny				119 612,22	121 406,40	146 901,74			
10	713	Izolace tepelné				123 446,93	125 298,63	151 611,34			
11	764	Konstrukce klempířské				8 757,91	8 889,27	10 756,02			
12	766	Konstrukce truhlářské				366 873,30	372 376,40	450 575,45			
13	767	Zámečnické konstrukce				707 565,91	718 179,40	868 997,07			
14	771	Podlahy z dlaždic				174 042,55	176 653,19	213 750,36			
15	773	Povrchy teracové a podlahy ze syntetických hmot				758 199,44	769 572,43	931 182,65			
16	775	Podlahy vlysové a povlakové				646 155,62	655 847,95	793 576,02			
17	781	Obklady keramické				14 928,11	15 152,03	18 333,95			
18	783	Nátěry				313 457,73	318 159,59	384 973,11			
19	784	Malby				137 644,79	139 709,46	169 048,45			
20		Ostatní				42 800,00	43 442,00	52 564,82			
C CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH						8 352 075,32	8 477 356,45	10 257 601,30	9 883 555,94	43 230,88	330 814,48
1 Ochranná opatření a vyklízení objektu						8 352 075,32	8 477 356,45	10 257 601,30			
1.1		Ochranná opatření proti prašnosti a oddělení stavby od provozu budovy vč.následně demontáže po provedení stavebních prací	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	15 225,00	18 422,25	18 422,25		
		Vyklízení objektu - HZS									
		Vytýčení podzemních sítí - HZS									
1.2	900 - .R02	HZS stavební dělník v tarifní třídě 5	h	140,00	280,00	39 200,00	39 786,00	48 143,48	48 143,48		
1.3	900 - .R01	HZS stavební dělník v tarifní třídě 4	h	160,00	240,00	38 400,00	38 976,00	47 160,96	47 160,96		
Celkem						92 600,00	93 989,00	113 726,69			
2 Zemní práce											
2.1	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	66,93	760,00	50 866,74	51 629,74	62 471,99	62 471,99		
		odkop stěny 33,01*1,6*1,12		59,15							
		drenáž (6,2+7,3)*0,6*0,8*1,2		7,78							
2.2	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 - začáštění výkopu	m3	12,21	760,00	9 280,36	9 419,57	11 397,67	11 397,67		
		odkop stěny 33,01*0,1		3,30							
		1.PP výkop pro patk 1,5*1,5*0,9*4*1,1		8,91							
2.3	132 20-1209.R00	Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.3 (30 %)	m3	18,74	210,00	3 934,35	3 993,37	4 831,97	4 831,97		
		odkop stěny (59,15+3,3)*0,3		18,74							
2.4	151 10-1101.R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	53,37	115,00	6 137,55	6 229,61	7 537,83	7 537,83		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



Verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	odkop stěny	29,65*1,8	53,37									
2.5	151 10-1111.R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	53,37	45,00	2 401,65	2 437,67	2 949,59	2 949,59			
	odkop stěny	29,65*1,8	53,37									
2.6	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - 50 % z objemu výkopu	m3	31,23	260,00	8 118,50	8 240,28	9 970,74	9 970,74			
	odkop stěny	(59,15+3,3)*0,5	31,23									
2.7	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	14,26	760,00	10 836,27	10 998,81	13 308,57	13 308,57			
	kanál	1,5*2,1*0,9*1,1+1,5*1,65*3,1*1,1+1,8*1,5	14,26									
2.8	122 20-1109.R00	Příplatek za lepidlost - odkopávky v hor.3	m3	9,25	210,00	1 942,08	1 971,21	2 385,17	2 385,17			
	kanál	(11,56)*0,8	9,25									
2.9	174 10-1101.R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	12,08	236,00	2 850,41	2 893,16	3 500,73	3 500,73			
	drenáž	30,5*0,6*0,6*1,1	12,08									
2.10	583-31505.4	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	21,74	310,00	6 739,52	6 840,62	8 277,15	8 277,15			
2.11	162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (meziskládka)	m3	58,15	240,00	13 956,00	14 165,34	17 140,06	17 140,06			
		výkopek zpět na zásyp										
2.12	175 10-1201.R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny - zpětné použití vykopaného materiálu na zásyp	m3	58,15	236,00	13 723,40	13 929,25	16 854,39	16 854,39			
	odkop stěny+drenáž	59,15+3,3-12,08+7,76	58,15									
2.13	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	35,25	190,00	6 697,50	6 797,96	8 225,53	8 225,53			
		59,15+7,78+3,3+8,91+14,26-58,15	35,25									
2.14	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	35,25	290,00	10 222,50	10 375,84	12 554,76	12 554,76			
2.15	171 20-1101.R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	35,25	12,00	423,00	429,35	519,51	519,51			
2.16	199 00-0005.R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	56,40	220,00	12 408,00	12 594,12	15 238,89	15 238,89			
Celkem						160 537,83	162 945,90	197 164,54				
3	2	Základy,zvláštní zakládání										
3.1	281 60-6113.R00	Beztlaková chem.injektáž zdíva ořhového tl. 60 cm - oboustranná	m	5,20	1 056,00	5 491,20	5 573,57	6 744,02	6 744,02			
		2,6*2	5,20									
3.2	281 60-6114.R00	Beztlaková chem.injektáž zdíva ořhového tl. 90 cm - oboustranná	m	27,00	1 504,00	40 608,00	41 217,12	49 872,72	49 872,72			
		2,2+0,55+5,25+0,9+1,85+0,9+5,25+1,55+3,2+3,2+2,15	27,00									
3.3	115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpačí soupravy	hod	336,00	64,00	21 504,00	21 826,56	26 410,14	26 410,14			
		14*24	336,00									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12
3.4	871 31-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	25,00	111,20	2 760,00	2 821,70	3 414,26	3 414,26		
3.5	286-13788	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 160 x 14,6 mm PN 16 (SDR11)	m	27,50	424,00	11 660,00	11 834,90	14 320,23	14 320,23		
	kanalizace dešť.	25,0*1,1	27,50								
3.6	721 24-2117.R00	Lapač sítěšních splavenin litinový DN 150 D+M	kus	2,00	1 976,00	3 952,00	4 011,28	4 853,65	4 853,65		
3.7	212 75-2113.R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 150 mm	m	50,00	132,00	6 600,00	6 699,00	8 105,79	8 105,79		
	drenáž	2,7+4,1+3,6+1,6+4,8+6,2+7,5+19,5	50,00								
3.8	211 97-1121.R00	Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5, š do 2,5 m	m2	75,00	38,00	2 850,00	2 892,75	3 500,23	3 500,23		
	drenáž	(2,7+4,1+3,6+1,6+4,8+6,2+7,5+19,5)*1,5	75,00								
3.9	673-52030	Geotextilie 314 g/m2	m2	86,25	34,00	2 932,50	2 976,49	3 601,55	3 601,55		
	drenáž	(2,7+4,1+3,6+1,6+4,8+6,2+7,5+19,5)*1,5*1,15	86,25								
3.10	764 88-1125.R	PVC komínek odvětrávací, DN 150 mm dl.1000 mm	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	1 116,50	1 350,97	1 350,97		
3.11	722 13-1121.R	Potrubí ocelové DN168x12,5 - chráničky 5*1,05+5*1,40+1*1,0	m	13,25	450,00	5 962,50	6 051,94	7 322,84	7 322,84		
			13,25								
Celkem						105 440,20	107 021,80	129 496,38			
4	3	Svislé a kompletní konstrukce									
4.1	310 23-8211.RT1	Zazdívkva otvorů pl.do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	3,78	4 740,00	17 911,51	18 180,18	21 998,02	21 998,02		
	1.PP	0,6*0,6*0,25+0,4*0,25*0,6*6	0,45								
	1.NP	0,6*0,6*0,25*2+0,4*0,9*0,45*5	0,99								
	1.NP	0,64*0,45*0,36+0,345*0,78*0,4*3	0,43								
	2.NP	0,6*0,6*0,25*2+0,15*0,89*0,3*4	0,34								
	4.NP	1,5*0,5*0,5*4	1,50								
	5NP	0,15*0,2*0,3*8	0,07								
4.2		Vyčištění průduchů, průduchy vyložkovat dle požadavku VZT, průduchy pod zaústěním přepážit	ks	12,00	4 200,00	50 400,00	51 156,00	61 898,76	61 898,76		
4.3	310 23-6251.RT1	Zazdívkva otvorů pl.0, 09 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi	kus	84,00	256,00	21 504,00	21 826,56	26 410,14	26 410,14		
	1.PP		8,00								
	1.NP		24,00								
	2NP		18,00								

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12
	3NP	12,00	12,00								
	4NP	8,00	8,00								
	5NP	14,00	14,00								
4.4	310 23-5251.RT2	Zazdívkva otvorů pl.0, 0225 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi	kus	140,00	122,00	17 080,00	17 336,20	20 976,80	20 976,80		
	1.PP	12,00	12,00								
	1.NP	44,00	44,00								
	2NP	38,00	38,00								
	3NP	21,00	21,00								
	4NP	15,00	15,00								
	5NP	10,00	10,00								
4.5	346 27-5113.R00	Přízdívky z desek Ytong tl. 100 mm	m2	3,72	466,00	1 733,52	1 759,52	2 129,02	2 129,02		
	ozn.20	(5,7*2+6,7*2)*0,15	3,72								
4.6	311 11-2320.RT3	Stěna z tvámic ztraceného bednění Best, tl. 20 cm zalití tvámic betonem C 20/25	m2	3,51	680,00	2 388,16	2 423,98	2 933,02	2 933,02		
	kanál	0,4*2*(3,15+0,79)+0,9*0,4	3,51								
4.7	319 20-2321.R00	Vyrovnání povrchu zdiva přízděním do tl. 8 cm	m2	9,31	677,00	6 303,72	6 398,27	7 741,91	7 741,91		
	1.PP vnější	28,65*1,3*0,25	9,31								
4.8	319 20-1311.R00	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	110,04	174,00	19 147,61	19 434,83	23 516,14	23 516,14		
	1.PP vnější	28,65*1,3*0,75	27,93								
	1.NP vnitřní 1045-1047	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11								
4.9	342 26-1211.RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce. tl.100 mm desky protipožární tl. 12,5 mm, Orsil tl. 5 cm - vytvoření přetlakových komor	m2	9,24	695,00	6 421,80	6 518,13	7 886,93	7 886,93		
	komora VZT	(6+6)*0,77	9,24								
4.10	342 26-4051.RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	720,70	560,00	403 589,20	409 643,04	495 668,08	495 668,08		
	1045-1047	78,9	78,90								
	1044	34,4	34,40								
	1043	49,4	49,40								
	2039a	21,84*1,2	26,21								
	2039b	22,92*1,2	27,50								

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	2038	59,42*1,15	68,33									
	2039	(0,3*8,6*2+0,3*1,7*4+0,3*2,45*2)+11,62	20,29									
	4031	70*1,1	77,00									
	4032	70*1,1	77,00									
	kastlík pro VZT	25	25,00									
	2039c	9,2	9,20									
	11 - posluch2x 2039	227,46	227,46									
4.11	342 26-4051.R01	Podhled akustický v.100 mm na dřevěném roštu - kotvit do stropních trámů. Desky tl.12,5 mm jsou děrované, v pravidelném ortogonálním rastru, rovnoměrně po celé ploše desky, děrování je kruhové pr.8 mm, podíl otvorů 15,5%. Děrované desky jsou podloženy na zadní straně tkaninou, absorbující hluk, barva bílá	m2	124,54	1 334,00	166 136,36	168 628,41	204 040,37	204 040,37			
	10 - posluch. 2039	124,54	124,54									
4.12	10 - posluch. 2039	Podhled posluchárny je lemován profilovanou rohovou lištou z tvrdého polystyrenu 40x100 mm	m	178,92	175,00	31 311,00	31 780,67	38 454,60	38 454,60			
4.13	L - posluch. 2039	Spoj lišty a podhledu je zakryt profilovanou lištou z tvrdého polystyrenu půlkruhového průřezu Ø30 mm	m	178,92	175,00	31 311,00	31 780,67	38 454,60	38 454,60			
4.14	12 - posluch. 2039	SDK deska tl.12,5 mm, imitující tvar a rozměry stávající štukové osmiúhelníkové ozdoby, pod světlem - replika stávající výzdoby 0,7*9,0	m2	6,30	1 995,00	12 568,50	12 757,03	15 436,00	15 436,00			
4.14	342 26-6111.RT2	Akustický obklad stěn na kovové konstrukci -odsazeni od stěny 35 mm. Desky tl.12,5 mm jsou děrované, v pravidelném ortogonálním rastru, rovnoměrně po celé ploše desky, děrování je kruhové pr.8 mm, podíl otvorů 15,5%. Děrované desky jsou podloženy na zadní straně tkaninou, absorbující hluk, barva bílá	m2	138,84	1 135,00	157 585,90	159 949,69	193 539,12	193 539,12			
	14 - posluch. 2039	5,02+7,12+4,96+11,26*7,97	106,84									
	4031, 4032	16*2	32,00									
4.14a	R posluch. 2039	Revizní dvířka v akustické stěně rozměr 300/600 - doplněna 24.11.2015	ks	4	1 140,00	4 560,00	4 628,40	5 600,36	5 600,36			
4.15	R posluch. 2039	Lemování desek rohovou sádrovou profilovanou lištou	m	28,90	175,00	5 057,50	5 133,36	6 211,37	6 211,37			
4.16	R posluch. 2039	Omlítka, imitující stávající štuk.výzdobu	m2	0,36	2 500,00	900,00	913,50	1 105,34	1 105,34			
4.17	342 26-4051.R02	Podhled minerální rozebitelný 600x600 mm	m2	95,70	630,00	60 291,00	61 195,36	74 046,39	74 046,39			
	4034	95,7	95,70									
Celkem					1 016 200,78	1 031 443,79	1 248 046,99					

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
5	4	Vodorovné konstrukce										
		<i>Poznámka: uvedené váhové množství je čistá váha (bez rezerv na prostřích a spojovací materiál)</i>										
5.1	413 20-0011.RA0	Dodatečné osazení válcovaných nosníků,vě vysekání kapes a dodání nosníků - ocel S235	m	124,77	960,00	119 779,20	121 575,89	147 106,82	147 106,82			
	komín 00.1	2*1,0 - 2 x IČ.100 celkem 16,68 kg	2,00									
	1.NP 01.1	8*1,4 - 8 x IČ.120 celkem 124,32 kg	11,20									
	1.NP 01.2	2*1,4 - 2 x IČ.160 celkem 50,12 kg	2,80									
	1.NP 01.3	2*1,4 - 2 x IČ.160 celkem 50,12 kg	2,80									
	1.NP 01.4	2*1,0 - 2 x IČ.140 celkem 28,60 kg	2,00									
	1.NP 01.5	4*1,0 - 4 x IČ.100 celkem 33,36 kg	4,00									
	2.NP 02.11	4*1,0 - 4x IČ.100 celkem 33,36 kg	4,00									
	3.NP 03.1	4*1,0 - 4x IČ.100 celkem 33,36 kg	4,00									
	4.NP 04.1	4*1,0 - 4x IČ.100 celkem 16,68 kg	4,00									
	4.NP 04.2	8*1,9 - 8x IČ.180 celkem 332,88 kg	15,20									
	4.NP	1*1,0 - 1x IČ.100 celkem 4,17 kg	1,00									
	4.NP	1*2,1 - 1x IČ.100 celkem 8,76 kg	2,10									
	4.NP	2*1,55 - 2x IČ.100 celkem 12,92 kg	3,10									
	ozn.20	8*5,69 - 8xHEB 160 celkem 2 088,70 kg	45,52									
	5.NP	2*1,9 - 2xIČ.140 celkem 55,10 kg	3,80									
	5.NP	3*5,75 - 3 x HEB 160 celkem 753,83 kg	17,25									
5.2	413 10-0010.RAB	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků cihlami	kus	112,00	165,00	18 480,00	18 757,20	22 696,21	22 696,21			
	komín	2*2	4,00									
	1.NP	(8+2+2+2+4)*2	36,00									
	2.NP	4*2	8,00									
	3.NP	4*2	8,00									
	4.NP	8*2+4*2	24,00									
	4.NP	1*2+1*2+1*2	6,00									
	5.NP	8*2+2*2+3*2	26,00									
5.3	317 23-4410.RT2	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na MC s použitím suché maltové směsi	m3	1,49	5 456,00	8 120,93	8 242,74	9 973,72	9 973,72			
	1.PP	1*0,25*0,10	0,03									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	1.NP	1,4*0,65*2*0,12+1,4*0,48*0,16*2+1,0*0,48*0,14+1*0,25*0,12	0,53									
	2.NP	2*0,25*0,10	0,05									
	3.NP	2*0,25*0,10	0,05									
	4.NP	2*1,9*0,18*0,95+2*0,25*0,1	0,70									
	5.NP	2*1,9*0,14*0,25	0,13									
5.4	275 31-3611.R00	Základové patky z betonu C16/20 XC4	m3	18,70	2 420,00	45 251,58	45 930,35	55 575,73	55 575,73			
	patky pod HEB	4*1,5*1,5*0,9	8,10									
	základ pod VZT	6*2*0,8	9,60									
	základ VZT	5,4*1,85*0,1	1,00									
5.5	R	Dočasné podepření ocelovými profily HEB	kg	1 110,16	28,00	31 084,48	31 550,75	38 176,40	38 176,40			
	1.	4*2,6 m HEB 220 celkem 743,60 kg	743,60									
	2.	2*1,6 m HEB 200 celkem 196,16 kg	196,16									
	3.	2*2,0 m HEB 160 celkem 170,40 kg	170,40									
5.6	R	Demontáž dočasného podepření	kg	1 110,16	9,00	9 991,44	10 141,31	12 270,99	12 270,99			
5.7	631 57-1002.R00	Násyp z kameniva těženého	m3	6,89	670,00	4 613,89	4 683,10	5 666,55	5 666,55			
	zásyp kanálu	3,4*1,08*1,2	4,41									
	1043	49,6*0,05	2,48									
5.8	273 31-3511.R00	Beton základových desek prostý C 12/16 - podkladní beton	m3	0,60	2 280,00	1 368,00	1 388,52	1 680,11	1 680,11			
	kanál dno	1,5*4,0*0,1	0,60									
5.9	273 36-1921.RT5	Výztuž základových desek svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	0,03	27 500,00	806,19	818,28	990,12	990,12			
	kanál podklad	{1,5*4,0}*0,004886	0,03									
5.10	273 31-3711.R00	Beton základových desek prostý C 25/30 XC1	m3	9,60	2 550,00	24 489,44	24 858,78	30 076,70	30 076,70			
	kanál dno	1,5*3,9*0,15	0,88									
	kanál přebetonovář	1,50*3,95*0,10-0,6*0,9	0,54									
	zasypaný kanál	1,08*0,85*0,15+1,0*0,76*0,15	0,25									
	strojovna VZT	49,6*0,08*2	7,94									
5.11	411 35-4231.R00	Bednění stropů plech lesklý, vlna 30 mm tl. 0,8 mm	m2	44,40	440,00	19 533,80	19 826,81	23 990,44	23 990,44			
	kanál strop	1,5*3,95-0,6*0,9	5,40									
	strop 5.NP	1*2*2	4,00									
	ozn.20	35	35,00									
5.12	411 32-1414.R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	3,82	2 550,00	9 738,13	9 884,20	11 959,89	11 959,89			
	kanál strop	1,35*3,95*0,15-0,6*0,9*0,15	0,72									
	strop 5.NP	1*2*2*0,25	1,00									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2


Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
	ozn.20	35*0,06	2,10									
5.13	273 36-1821.R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	2,12	27 500,00	58 194,40	59 067,32	71 471,45	71 471,45			
	průjezd	0,62*(1,3*40+0,85*40+1,35*40+1,2*20+104)*0,001	0,17									
	strop 5.NP	1*2*2*50*0,001	0,20									
	ozn.20	35*50*0,001	1,75									
5.14	273 36-1921.RT4	Výztuž základových desek svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm	t	0,04	27 500,00	1 088,98	1 105,32	1 337,44	1 337,44			
	kanál dno	1,5*3,95*0,004258	0,04									
5.15	273 36-1921.RT5	Výztuž základových desek svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	0,03	27 500,00	723,56	734,41	888,63	888,63			
	kanál přebetonován	(1,5*3,95-0,6*0,9)*0,004886	0,03									
5.16	273 36-1921.RT9	Výztuž základových desek svařovanou sítí průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm	t	2,04	27 500,00	56 102,98	56 944,53	68 902,88	68 902,88			
	1043	49,6*2*0,01342*1,1	1,46									
	strop 5.NP	1*2*2*0,01342*1,1	0,06									
	ozn.20	35*0,01342*1,1	0,52									
5.17	411 36-1921.RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	0,02	27 500,00	643,94	653,60	790,96	790,96			
	kanál strop	(1,35*3,95-0,6*0,9)*0,004886	0,02									
5.18	318 95-1211.R00	Dodateč. zesílení lamelami Sika CarboDur	m	25,60	600,00	15 360,00	15 590,40	18 864,38	18 864,38			
		(0,50+0,30+0,42)*2*2	4,88									
		(0,50+0,40+0,42)*2*2	5,28									
		(1,10+0,35+0,42)*2*2	7,48									
		(3,20+0,35+0,42)*2	7,96									
5.19	762 51-2255.R00	Položení podlah pod PVC na beton 2 vrstvy	m2	138,83	250,00	34 707,50	35 228,11	42 626,02	42 626,02			
	4031, 4032	68,74*70,09	138,83									
5.20	607-25016	Deska dřevostěpková OSB tl.22	m2	305,43	290,00	88 573,54	89 902,14	108 781,59	108 781,59			
	4031, 4032	(68,74*70,09)*1,1*2	305,43									
Celkem						548 651,98	556 881,76	673 826,93				
6	6	Úpravy povrchů										
6.1	622 47-4204.R00	Reprofilace stěn sanační maltou tl.4 mm	m2	37,25	385,00	14 339,33	14 554,41	17 610,84	17 610,84			
	1.PP vnější	28,65*1,3	37,25									
6.2	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	41,71	230,00	9 594,31	9 738,23	11 783,25	11 783,25			
	1.PP vnější	28,65*1,3*1,12	41,71									
6.3	622 43-4133.RT1	Omitkový sanační systém 3vrstvý - vnější omítka	m2	8,61	960,00	8 266,37	8 390,36	10 152,34	10 152,34			

Projektant: XXXXXXXXXX
Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2
Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1.PP	vnější	5,15*1,52*1,1	8,61									
6.4	622 43-4133.RT1	Omitkový sanační systém 3vrstvý - vnitřní omítka	m2	124,98	910,00	113 731,80	115 437,78	139 679,71	139 679,71			
1.NP	vnitřní 1045-1047	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11									
	vnitřní 2039	6,5*0,99*2+6,0*2*2,5	42,87									
6.5	610 99-1111.R00	Zakřívání výplní vnitřních otvorů	m2	123,71	28,00	3 463,92	3 515,88	4 254,21	4 254,21			
	m.č. 2039	(1,85*6,37+2,75*6,98+1,85*6,39+1,11*1,07*2)*2	90,35									
		1920/2250+600 mm *1,0	5,47									
	m.č. 2038, u výřahu	1000/2200 mm*3,0	6,60									
	m.č. 428, 4030	900/1970 mm*1,0	1,77									
	2036, 2039, 4031, 4032	1520/2150+750 mm*2,0	8,82									
	m.č. 1043	2120/2230+750 mm*1,0	6,32									
	m.č. 4034	1000/2190 mm *2,0	4,38									
6.6	612 42-1231.RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových	m2	1 289,00	113,00	145 657,00	147 841,86	178 888,64	178 888,64			
		1127,62+68,46+70+22,92	1 289,00									
6.7	612 42-1331.RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	774,70	142,00	110 007,40	111 657,51	135 105,59	135 105,59			
		751,78+22,92	774,70									
6.8	612 48-1211.RT3	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	82,11	115,00	9 442,65	9 584,29	11 596,99	11 596,99			
1.NP	vnitřní 1045-1047	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11									
6.9	612 47-1411.R00	Úprava vnitřních stěn štukem	m2	322,78	122,00	39 379,06	39 969,75	48 363,40	48 363,40			
1.NP	vnitřní 1045-1047	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11									
	m.č. 2038	(40,5*4,27*1,08)-1,0*2,2*3-1,5*2,9*2-2,61*3,0*2	155,81									
	m.č. 2039a	(20,2*2,8*1,08)-5,9*2,8-1,11*1,07*2	42,19									
	m.č. 2039b	6,9*2,8	19,32									
	m.č. 2039b	(8,5*2,8)*1,08-1,11*1,07*2	23,35									
6.10	611 48-1211.RT3	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	57,26	135,00	7 730,10	7 846,05	9 493,72	9 493,72			
	průjezd		57,26									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
6.11	611 47-1411.R00	Úprava stropů štukem tl. 2 - 3 mm	m2	167,92	132,00	22 165,44	22 497,92	27 222,49	27 222,49			
	<i>průjezd</i>	57,26	57,26									
	<i>m.č. 2038</i>	59,5*1,08	64,26									
	<i>m.č. 2039a</i>	23,2	23,20									
	<i>m.č. 2039b</i>	12,3	12,30									
	<i>m.č. 2039b</i>	10,9	10,90									
6.12	621 41-2212.R00	Nátěr podhledů vnějších silikátový	m2	57,26	190,00	10 879,40	11 042,59	13 361,54	13 361,54			
	<i>průjezd</i>	57,26	57,26									
6.13	612 47-3182.R00	Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi, štuková	m2	10,35	237,00	2 452,95	2 489,74	3 012,59	3 012,59			
		10,35	10,35									
6.14	612 44-2211.R00	Sádrový štuk stěn v podlaží i ve schodišti tl. 2mm, pastelová barva	m2	22,62	248,00	5 609,76	5 693,91	6 889,63	6 889,63			
	<i>m.č. 2039</i>	22,62	22,62									
	4031,4032	22,62										
6.15	<i>vnější</i>	Restaurátorská oprava poškozeného reliéfu s hlavou(odlitek jako podklad pro restaurátorskou opravu).	ks	1,00	60 000,00	60 000,00	60 900,00	73 689,00	73 689,00			
6.16	622 42-2422.R00	Oprava vněj. omítek II,do 40%, štuk na 100% plochy	m2	42,50	450,00	19 125,00	19 411,88	23 486,37	23 486,37			
	<i>vnější</i>											
Celkem						581 844,49	590 572,15	714 592,31				
7	96	Dokončující práce										
7.1	<i>m.č. 2039</i>	Demontáž věšáků, repase a opětovná montáž po repasi (7+6+7+4),kolvený	ks	24,00	720,00	17 280,00	17 539,20	21 222,43	21 222,43			
7.2		Dodávka a montáž - nové látkové závěsy, elektricky ovládané vč.posuvného mechanismu	m2	167,20	530,00	88 616,00	89 945,24	108 833,74	108 833,74			
	2039	(8,6*2*7)+(6,5*2*3,6)	167,20									
7.3		Demontáž stávajícího zastínění oken včetně pojezdu, konzole, vodících lišt a elektro přívodů	m2	232,35	85,00	19 749,99	20 046,24	24 255,95	24 255,95			
	<i>m.č. 2039</i>	(1,85*6,37+2,75*6,98+1,85*6,39+1,1*1,07*2)*2	90,35									
	<i>m.č. 2039</i>	2,45*2,88*5	35,26									
	<i>m.č. 4031</i>	8,6*3,7+7,4*3,7	59,20									
	<i>m.č. 4032</i>	8,4*2,4+7,4*3,7	47,54									
7.4		Demontáž žaluzií oken	m2	35,28	102,00	3 598,56	3 652,54	4 419,57	4 419,57			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12
	m.č. 4034	2,45*2,88*5	35,28								
7.5		Dodávka a montáž - zatemňovací hliníkové rolety, elektricky ovládané,vč.vodicích lišt - roleta bude zapuštěna do SDK pohledu	m2	30,69	2 100,00	64 449,00	65 415,74	79 153,04	79 153,04		
	4034	2,2*2,79*5	30,69								
7.6	m.č. 4034	Demontáž dataprojektoru a velkoplošných obrazovek , uskladnění, po provedení stavebních úprav zpětná montáž - AV technika	ks	3,00	1 500,00	4 500,00	4 567,50	5 526,68	5 526,68		
7.7	m.č. 2039	Demontáž svítidel a systému stahování svítidel , repase systému stahování, repase svítidel + zpětná montáž systému stahování i svítidel oprava 17.11.2015 oprava 19.11.	ks	9,00	1 800,00	16 200,00	16 443,00	19 896,03	19 896,03		
7.8	m.č.4034	Demontáž stávajícího 2.5 x 1.9 m plátna vč.uchycení + zpětná montáž oprava 3.12.	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	2 030,00	2 456,30	2 456,30		
7.9		Demontáž hodin a zpětná montáž	ks	4,00	950,00	3 800,00	3 857,00	4 666,97	4 666,97		
7.10	součást AV	Demontáž stávající videokonference, po ukončení stavebních prací bude namontována zpět. - AV technika - zrušeno	soubor	0,00							
7.11	m.č. 2039a	Rack důkladně zakrýt případně vystěhovat	ks	1,00	1 600,00	1 600,00	1 624,00	1 965,04	1 965,04		
7.12	m.č. 4031,4032	Demontáž projekčních pláten a konstrukce posuvných tabulí, repase, zpětná montáž - 2x plátno, 2x tabule	ks	4,00	2 400,00	9 600,00	9 744,00	11 790,24	11 790,24		
7.13	m.č.4034 seminár.m	Ochrana stávajících židlí pro 84 studentů - demontáž + zabalení bublinkovou folií, pracovní lešení nad úroveň židlí	ks	84,00	140,00	11 760,00	11 936,40	14 443,04	14 443,04		
7.14	m.č.4031,4032	Dodávka a montáž nových stolů a židlí 2 x 28 ks pracovní stůl se stolovou deskou z laminátových desek o síle 32mm, olepenou hranou ABS 2mm, výsuv pro klávesnici, kovové podnože jsou propojeny vodorovným teleskopickým kanálem uzpůsobeným pro umístění zásuvek a rozvodů. Židle bez područek, stohovatelné, kostra ocelová čtyřnohá chrom. Sedák i opěrák spojený ohýbaná překližka "	ks	56,00	4 480,00	250 880,00	254 643,20	308 118,27	308 118,27		
7.15	R	Demontáž, kotvených stávajících lavic pro studenty 2x8 řad po 10 místech - repase, očíslovat, doplnit o MDF desku - podložení žebrovaného čela, namoření - barvu určí architekt vč.barvy ocelové nosné konstrukce, repase a doplnění replik částí stávajících věšáků na MDF deskách (70 ks)	ks	160,00	3 827,20	612 352,00	621 537,28	752 060,11	752 060,11		
7.16	R	Výroba a montáž repliky stávajících, kotvených lavic - 2x 9.řada po 10 místech	ks	20,00	6 997,20	139 944,00	142 043,16	171 872,22	171 872,22		
7.17	R	Stávající katedra bude demontována, repasována a doplněna o řečnický pult, osazení zpět	ks	1,00	35 200,00	35 200,00	35 728,00	43 230,88	43 230,88		
7.17a	m.č.4031 4032	Demontáž stávajících stolků a židlí, převoz a uskladnění do vzdálenosti 1km	ks	56,00	120,00	6 720,00	6 820,80	8 253,17	8 253,17		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
7.18	713 19-1100.RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE	m2	207,17	26,00	5 386,36	5 467,15	6 615,25	6 615,25			
	m.č.2038	60,1*1,15	69,00									
	m.č.4028	9,36*1,15	10,76									
	m.č.4030	15,26*1,15	17,55									
	m.č.4034	95,53*1,15	108,86									
7.19	762 51-2235.RT2	Položení zakrytí podlah včetně dodávky, dřevotřísková tl. 16 mm	m2	180,25	230,00	41 457,50	42 079,36	50 916,03	50 916,03			
	m.č.2038	60,1	60,10									
	m.č.4028	9,36	9,36									
	m.č.4030	15,26	15,26									
	m.č.4034	95,53	95,53									
7.20	R	Čištění koberců	m2	60,10	70,00	4 207,00	4 270,11	5 166,83	5 166,83			
7.21	952 90-1111.R00	Čištění budov zametením a mytím	m2	890,00	55,00	48 950,00	49 684,25	60 117,94	60 117,94			
7.22	941 95-5004.R00	Pomocné lešení	m2	890,00	70,00	62 300,00	63 234,50	76 513,75	76 513,75			
7.23	942 95-5005.R00	Protisluneční fólie	m2	238,00	480,00	114 240,00	115 953,60	140 303,86	140 303,86			
7.24	958 90-1112.R00	vnitřní látková roleta na vodících lištách, tvořící tzv. ZIP, systém, popis viz TZ	m2	123,00	2 039,40	250 846,20	254 608,89	308 076,76	308 076,76			
7.25	R	Nerezová přechodová lišta	m'	45,00	310,00	13 950,00	14 159,25	17 132,69	17 132,69			
7.26	999 28-1111.R00	Přesun hmot pro budovy v do 25 m	t	219,44	250,00	54 860,00	55 682,90	67 376,31	67 376,31			
Celkem						1 884 446,60	1 912 713,30	2 314 383,10				
8	97	Bourání konstrukcí										
8.1	970 05-1110.R00	Jádrový vrt Js 110 mm	m	35,00	1 200,00	42 000,00	42 630,00	51 582,30	51 582,30			
		140*0,25	35,00									
8.2	970 05-1130.R00	Jádrový vrt Js 125 mm do žlb.schodů	m	28,00	2 400,00	67 200,00	68 208,00	82 531,68	82 531,68			
		schody post.	0,25*112	28,00								
8.3	970 04-1160.R00	Jádrový vrt Js 150 mm v kamenné opěrné stěně	m	0,80	3 750,00	3 000,00	3 045,00	3 684,45	3 684,45			
			0,8									
8.4	970 03-1200.R00	Vrtání jádrové do zdíva cihelného do D 200 mm - 170 mm	m	11,50	3 300,00	37 950,00	38 519,25	46 608,29	46 608,29			
			5*0,95+5*1,35	11,50								
8.5	962 03-2631.R00	Bourání zdíva komínového z cihel na MVC	m3	1,70	960,00	1 634,54	1 659,06	2 007,46	2 007,46			
		1.PP komín	(0,6*0,6+1,0*0,2)*0,25	0,14								
		1.NP komín	(0,6*0,6+1,0*0,2)*0,25*2	0,28								

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. L lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	2.NP komín	(0,6*0,6+1,0*0,2)*0,25*2	0,28									
	3.NP komín	(0,6*0,6+1,0*0,2)*0,25*2	0,28									
	4.NP komín	(0,6*0,6+1,0*0,2)*0,25*2	0,28									
	4.NP	(0,35*0,4+0,55*0,4+0,5*0,4+0,3*0,4*0,15*0,4+0,55*0,4+0,35*0,4+0,15*0,4)* 0,27+1,65*0,15*0,2+2,2*0,15*0,2+1,1*0,2*0,15+0,3*0,15*0,2+1,55*0,12*0,1	0,44									
8.6	767 13-7801.R00	Demontáž příček sádrokartonových, roštu, desek do suti vybourání stávajícího zakopení niky nad okny	m2	9,60	174,00	1 670,40	1 695,46	2 051,50	2 051,50			
	m.č.2039	0,30*32,0	9,60									
8.7	962 03-2231.R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	5,18	860,00	4 457,83	4 524,69	5 474,88	5 474,88			
	1.NP	(0,9*1,0+0,5*0,2+1,0*0,2+0,6*0,5)*0,481+(1,0*1,0+1,4*0,2)*0,479	1,33									
	1.NP parapet	2*(1,0*0,6+1,4*0,2)*0,665	1,17									
	4.NP	1,5*0,5*0,92*2+2,0*0,92*0,2*2	2,12									
	5.NP	1,25*1*0,45	0,56									
8.8	962 03-1132.R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	44,37	86,00	3 815,82	3 873,06	4 686,40	4 686,40			
	2.NP	(6,1)*3,6*2	43,92									
	pro VZT	0,9*0,5	0,45									
8.9	971 03-3351.R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	144,00	122,00	17 568,00	17 831,52	21 576,14	21 576,14			
	1.PP	8+12	20,00									
	1.NP	24+44	68,00									
	2.NP	18+38	56,00									
8.10	971 03-3561.R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC	m3	2,89	1 260,00	3 646,82	3 701,52	4 478,84	4 478,84			
	1.PP	0,6*0,6*0,25+0,4*0,25*0,6*6	0,45									
	1.NP	0,6*0,6*0,25*2+0,4*0,9*0,45*5	0,99									
	1.NP	0,64*0,45*0,36+0,345*0,78*0,4*3	0,43									
	2.NP	0,6*0,6*0,25*2+0,15*0,89*0,3*4	0,34									
	5.NP	1,5*0,5*0,5	0,38									
	5.NP	1,25*0,5*0,5	0,31									
8.11	978 01-3121.R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	1 289,00	32,00	41 248,00	41 866,72	50 658,73	50 658,73			
		1127,62+68,46+70+22,92	1 289,00									
8.12	978 01-3141.R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	774,70	45,00	34 861,50	35 384,42	42 815,15	42 815,15			
		751,78+22,92	774,70									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12
8.13	632 44-1491.R m.č. 20439	Broušení stěrky tl.10 mm 57,2	m2	57,20	180,00	10 296,00	10 450,44	12 645,03	12 645,03		
8.14	978 01-5291.R00 1.PP vnější	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 % 28,65*1,3+5,15*1,52	m2	45,07	127,00	5 724,27	5 810,14	7 030,26	7 030,26		
8.15	972 05-4491.R00 1.NP 1.NP 1.NP 1.NP střeška	Vybourání otvoru ve stropu 0,50*0,30 *0,46 *2 0,50*0,40*0,46*2 1,10*0,35*0,46*2 3,20*0,35*0,46 0,8*1,9*0,6*2	m3	3,02	1 440,00	4 342,18	4 407,31	5 332,84	5 332,84		
8.16	965 04-2141.RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm 2,90*3,33*0,12+1,5*1,5*0,9*4	m3	9,26	1 100,00	10 184,72	10 337,49	12 508,37	12 508,37		
8.17	965 08-1713.RT2 1043 1043	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické 5,071*2,769 49,6	m2	63,64	72,00	4 582,20	4 650,93	5 627,62	5 627,62		
8.18	965 04-3441.RT6 1043 1043	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2, sbíječka mazanina tl. nad 20 cm s potěrem 5,071*2,769*0,2 49,6*0,23	m3	14,22	1 100,00	15 637,95	15 872,52	19 205,75	19 205,75		
8.19	974 04-2533.R00	Vysekání rýh v podlaze 100x50 mm - přívod elektro ke katedře	m	5,30	145,00	768,50	780,03	943,83	943,83		
8.20	767 58-1802.R00 2039	Demontáž zakrytí stropu podél oken (8,6+6,5+6,5+8,6)*0,35	m2	10,57	202,00	2 135,14	2 167,17	2 622,27	2 622,27		
8.21	4031,4032	Odsekání obkladů vnitřních 5,0*2,0 +1,6 * 2,0	m2	13,20	69,00	910,80	924,46	1 118,60	1 118,60		
8.22	978 01-1161.R00 příjezd	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 50 % 57,26	m2	57,26	59,00	3 378,34	3 429,02	4 149,11	4 149,11		
8.23	978 01-3191.R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	134,01	71,00	9 514,71	9 657,43	11 685,49	11 685,49		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2016

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	1045-1047	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11									
	2039,00	11,8*2,5+2*7*1,6	51,90									
8.24	5	Otlučení teraca na stěnách - parapetech		35,70	136,00	4 855,20	4 928,03	5 962,91	5 962,91			
	2039	(2,17 +10,35)*2 + 10,67	35,70									
8.25	725 210821.R00	Demontáž umývadel bez výtokových armatur	soubor	4,00	430,00	1 720,00	1 745,80	2 112,42	2 112,42			
8.26	978 02-3411.R00	Vysekáni a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	156,68	66,00	10 341,08	10 456,19	12 700,39	12 700,39			
1.PP	vnější	28,65*1,3+5,15*1,52	45,07									
	1043	(1,2+0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1+(3,25*2+0,5)*2*2,1	82,11									
	2039	11,8*2,5	29,50									
8.27	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m ručně	t	117,52	330,00	38 781,60	39 363,32	47 629,62	47 629,62			
8.28	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 5 m	t	1 175,20	35,00	41 132,00	41 748,98	50 516,27	50 516,27			
8.29	979 01-1211.R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	70,51	500,00	35 256,00	35 784,84	43 299,66	43 299,66			
8.30	979 01-1219.R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	141,02	50,00	7 051,20	7 156,97	8 659,93	8 659,93			
8.31	979 08-1111.R00	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot do 1 km se složením	t	117,52	220,00	25 854,40	26 242,22	31 753,08	31 753,08			
8.32	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - 20 km	t	2 232,88	12,00	26 794,56	27 196,48	32 907,74	32 907,74			
8.33	979 99-0101.R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu (směs betonu, cihel, SDK) na skládce (skládkovné)	t	117,52	260,00	30 555,20	31 013,53	37 526,37	37 526,37			
Celkem						548 868,95	557 101,98	674 093,40				
9	711	Izolace proti vodě a povlakové krytiny										
9.1	711 11-1001.RZ1	Penetrace základové desky 2x nátěrem ALP, vč.dodávky nátěru	m2	67,30	42,00	2 826,60	2 869,00	3 471,49	3 471,49			
	kanál dno	1,5*3,9	5,85									
	kanál strop	1,5*3,9	5,85									
	strojovna VZT	49,6	49,60									
	střecha	1*2*2*1,5	6,00									
9.2	711 14-1559.R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva montáž	m2	13,05	130,00	1 696,50	1 721,95	2 083,56	2 083,56			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	kanál dno	1,5*3,9	5,85									
	kanál strop	1,5*4,8	7,20									
9.3	711 14-1559.RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy montáž	m2	55,60	170,00	9 452,00	9 593,78	11 608,47	11 608,47			
	strojovna VZT	49,6	49,60									
	střecha	1*2*2*1,5	6,00									
9.4	628-52251	Pás modifikovaný asfalt special mineral	m2	141,08	148,00	20 879,47	21 192,66	25 643,12	25 643,12			
	kanál	(5,85+7,2)*1,15	15,00									
	strojovna VZT	49,6*2*1,15	114,08									
	střecha	1*2*2*1,5*2	12,00									
9.5	711 11-2002.RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	57,33	45,00	2 579,85	2 618,55	3 168,44	3 168,44			
	kanál stěny	0,72*2*4,0	5,76									
1.PP	vnější stěny	28,65*1,8	51,57									
9.6	711 14-2559.RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva montáž	m2	57,33	137,00	7 854,21	7 972,02	9 646,15	9 646,15			
	kanál stěny	0,72*2*4,0	5,76									
1.PP	vnější stěny	28,65*1,8	51,57									
9.7	628-52251	Pás modifikovaný asfalt special mineral	m2	65,93	148,00	9 757,57	9 903,93	11 983,75	11 983,75			
	kanál stěny	0,72*2*4,0*1,15	6,62									
1.PP	vnější stěny	28,65*1,8*1,15	59,31									
9.8	711 13-2311.R00	Prov. izolace nopovou fólií svislé, vč. uchyv.prvků a včetně ukončovací lišty	m2	142,00	169,00	23 997,16	24 357,11	29 472,11	29 472,11			
	vnější stěny	38,0*3,25*1,15	142,00									
9.9	711 21-2001.RX1	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou 3 kg/m2 s ošetřením napojení stěna - podlaha těsnicí páska	m2	52,71	210,00	11 069,10	11 235,14	13 594,52	13 594,52			
	1045-1047	(1,2*0,75+3,3+3,5+1,5+1,4+1,2+1,4+1,7+0,6+3,3+3,2+0,75+1,3)*2,1	52,71									
9.10	712 30-0951.RT2	Oprava bouli na krytín.střech do 10°, pásy přitav. 1 vrstva - vč. dodávky asf.pásů	m2	93,40	278,00	25 985,20	26 354,68	31 889,16	31 889,16			
	střecha	93,40	93,40									
9.11	998 71-1203.R00	Přísun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 24 m	%	1 178,19	3,00	3 534,56	3 587,58	4 340,98	4 340,98			
Celkem						119 612,22	121 406,40	146 901,74				
10	713	Izolace tepelné										
10.1	713 11-0010.RAC	Izolace tepelné stropu spodem Isover UNI tloušťka 10 cm	m2	78,90	168,00	13 255,20	13 454,03	16 279,37	16 279,37			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	1043	78,9	78,90									
10.2	713 11-0010.RA1	izolace tepelné stropu spodem Isover UNI tloušťka 14 cm	m2	59,42	214,00	12 715,88	12 906,62	15 617,01	15 617,01			
	2038	59,42	59,42									
10.3	713 11-0010.RAD	izolace tepelné stropu spodem Isover UNI tloušťka 16 cm	m2	83,80	238,00	19 944,40	20 243,57	24 494,71	24 494,71			
	1044	34,4	34,40									
	1043	49,4	49,40									
10.4	713 11-1221.RK4	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů	m2	178,97	34,00	6 084,98	6 176,25	7 473,27	7 473,27			
	1043	78,9*1,1	86,79									
	1044	34,4*1,1	37,84									
	1043	49,4*1,1	54,34									
10.5	713 11-1261.RS2	Utěsnění prostupu parozábranou pevnou páskou včetně pásy	ks	30,00	35,00	1 050,00	1 065,75	1 289,56	1 289,56			
10.6	713 11-1122.RU1	Izolace tepelné stropů rovných spodem.lepením, s přibitím 1 vrstva - včetně dodávky izolace tl. 160 mm	m2	57,26	268,00	15 346,68	15 575,87	18 846,80	18 846,80			
	průjezd	57,26	57,26									
10.7	713 12-1111.R00	Montáž tepelné izolace - pokládka na sucho	m2	49,60	39,00	1 934,40	1 963,42	2 375,73	2 375,73			
	1043	49,6	49,60									
10.8	631-53799.A	Kročejeová izolace tl. 20mm (např. podlahová deska Rockwool Steprock HD)	m2	49,60	96,00	4 761,60	4 833,02	5 847,96	5 847,96			
	1043	49,6	49,60									
10.9	631-53799.A	Dodávka a montáž antivibrační izolace tl. 12 mm	m2	54,00	320,00	17 279,36	17 538,55	21 221,65	21 221,65			
	základ VZT1	5,4*1,85*1,2	12,00									
	ozn.20	35*1,2	42,00									
10.10	713 19-1100.RT9	Položení podkladní izolační fólie včetně dodávky	m2	107,56	255,00	27 427,55	27 838,96	33 685,14	33 685,14			
	základ VZT	5,4*1,85*1,1	11,00									
	strojovna VZT	49,6*1,1	54,56									
	ozn.20	35*1,2	42,00									
10.11.	998 71-3203.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	1 215,96	3,00	3 647,88	3 702,60	4 480,14	4 480,14			
Celkem						123 446,93	125 298,63	151 611,34				
11	764	Konstrukce klempířské										
11.1	764 21-1201.R00	Oplechování římsy Cu - krytina hladká	m2	3,25	1 400,00	4 550,00	4 618,25	5 588,08	5 588,08			
11.2	764 31-1821.R00	Demontáž Cu krytiny	m2	5,30	57,00	302,10	306,63	371,02	371,02			
		2,05*3,25	5,30									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. L lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
11.3	764 21-1201.RT1	Oplechování stříšky Pz - krytina hladká	m2	2,05	660,00	1 354,32	1 374,63	1 663,31	1 663,31			
11.4	764 45-4203.R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 120 mm	m	7,50	315,00	2 362,50	2 397,94	2 901,50	2 901,50			
11.5	998 76-4203.R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	63,00	3,00	188,99	191,82	232,10	232,10			
Celkem						8 757,91	8 889,27	10 756,02				
12	766	Konstrukce truhlářské										
		<i>Postup repase je podrobně popsán v technické zprávě - poškozené profily budou vyměněny, stávající nátěr bude odstraněn, bude provedeno tmelení a přebroušení profilů. Poté bude proveden základní nátěr a 2 x vrchní nátěr, součástí repase oken a dveří je i přesklení poškozeného zasklení oken a všech vnitřních dveří, repase kování. (nátěry uvedeny v samostatné kapitole)</i>										
12.1	1043	Repase (repilka) stávajících dveří dvoukřídlových 1920/2250+600 mm - dveře s požární odolností EW30DP3-C vč.prahu - 1.NP ozn. dveří VIII	ks	1,00	22 020,00	22 020,00	22 350,30	27 043,66	27 043,66			
12.2	m.č. 2038,	Repase stávajících dveří jednokřídlových 1000/2200 mm vč.prahu - 2.NP ozn.dveří č.VI	ks	3,00	5 780,00	17 340,00	17 600,10	21 296,12	21 296,12			
12.3	m.č. 2039	Repase stávajících dveří jednokřídlových 1000/2200 mm vč.prahu - 2.NP ozn.dveří č.VI	ks	1,00	5 780,00	5 780,00	5 866,70	7 098,71	7 098,71			
12.4	2039	Repase (repilka)stávajících dveří dvoukřídlových 1520/2150+750 mm vč.prahu - 3.NP ozn.dveří č.V nové prosklení	ks	2,00	13 960,00	27 920,00	28 338,80	34 289,95	34 289,95			
12.5		Dveře IX – nové protipožární , rozměr 900/1970	ks	1,00	12 400,00	12 400,00	12 586,00	15 229,06	15 229,06			
12.6	m.č. 4031, 4032	Repase stávajících dveří dvoukřídlových 1500/2100 mm +750 mm ozn.dveří č.I	ks	2,00	11 070,00	22 140,00	22 472,10	27 191,24	27 191,24			
12.7	m.č. 5006a, 5005	Repase stávajících dveří jednokřídlových 1080/1700 mm ozn.dveří č. X	ks	2,00	4 990,00	9 980,00	10 129,70	12 256,94	12 256,94			
12.8	m.č. 5006a, 5005	Repase stávajících dveří jednokřídlových 1200/1630 mm ozn.dveří č. X	ks	2,00	5 520,00	11 040,00	11 205,60	13 558,78	13 558,78			
12.9	R	Repase zdvojených okenních rámců a křidel vč.parapetu, zmána 17.11.2015	m2	310,25	660,00	204 765,00	207 836,48	251 482,13	251 482,13			
	2.NP	1,85*6,37*2+2,75*6,98*2+1,85*6,39*2+1,11*1,07*2*2	90,35									
		0,95*4,8*2+0,95*4,12*2+0,95*3,44*2+0,95*2,76*2+2*2,16*2+2,75*2,16*2	49,25									
	m.č. 4034	2,45*2,88*5	35,26									
	m.č. 4031	8,6*3,7+7,4*3,7	59,20									
	m.č. 4032	8,4*2,4+7,4*3,7	47,54									
	m.č. 5006a	3,0*2,7+2,8*0,96	8,1									
12.10	766 11-2820.R00	Demontáž dřevěných stěn prosklených	m2	14,20	340,00	4 829,53	4 901,97	6 931,39	6 931,39			
	m.č. 2039b	4,1*3,905-0,8*2,27	14,20									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



vorze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12
12.10	R	Repase okna jednoduchého včetně vložení izolačního dvojskla, změna 17.11.2015	ks	2,00	4 000,00	8 000,00	8 120,00	9 825,20	9 825,20		
	R	Dodávka a montáž parapetní desky masiv, š.400 mm	m	15,00	620,00	9 300,00	9 439,50	11 421,80	11 421,80		
12.11	998 76-6203.R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	3 786,26	3,00	11 358,77	11 529,16	13 950,28	13 950,28		
Celkem							366 873,30	372 376,40	450 575,45		
13	767	Zámečnické konstrukce									
13.1		Ocelový poklop 600x900 mm vč.L profilu 60/60/4 mm, zabetonovaného do betonu kanálu	ks	1,00	5 400,00	5 400,00	5 481,00	6 632,01	6 632,01		
13.2		Dodávka a montáž mřížky D160 mm nerez	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78		
13.3		Antivibrační podložky pro uložení VZT jednotky	ks	90,00	180,00	9 000,00	9 135,00	11 053,35	11 053,35		
13.4	767 99-6801.R01	Demontáž mříží 640x450 mm	ks	2,00	600,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78		
13.5	768 99-6801.R02	Demontáž mříže 950x850 mm	ks	1,00	840,00	840,00	852,60	1 031,65	1 031,65		
13.6		Repase mříží 640x450 mm -- demontáž, očištění, obroušení, nový nátěr, osazení do původní polohy	ks	2,00	2 400,00	4 800,00	4 872,00	5 895,12	5 895,12		
13.6a		Dodávka a montáž mosazný kryt na radiátory rozměr 1760/350/v.1000mm, tvar kopírující stávající větrací mříže v poslušném - viz PD	ks	14,00	23 100,00	323 400,00	328 251,00	397 183,71	397 183,71		
13.7		Repase mříží 790x840 mm - demontáž, očištění, obroušení, nový nátěr, osazení do původní polohy	ks	4,00	2 900,00	11 600,00	11 774,00	14 246,54	14 246,54		
13.8		Repase mříže 950x850 mm -- demontáž, očištění, obroušení, nový nátěr, osazení do původní polohy	ks	1,00	3 200,00	3 200,00	3 248,00	3 930,08	3 930,08		
13.8a		Replika stávajících větracích mříží rozměr 1885 x 550 doplněno 24.11.2015	ks	4,00	7 837,50	31 350,00	31 820,25	38 502,50	38 502,50		
13.9	76744-6111.R00	Zřízení ocelové konstrukce předstěny 2,NP - dodávka a montáž	kg	1 263,50	76,00	96 026,08	97 466,47	117 934,43	117 934,43		
02.1		Jackl 80/80/6 ... 7970 mm 2 ks			204,21						
02.2		Jackl 60/60/6 ... 7970 mm 4 ks			292,24						
02.3		Jackl 50/50/5 ... 388 mm 4 ks			10,63						
02.4		Jackl 60/60/5 ... 3570 mm 7 ks			209,92						
02.5		Jackl 60/60/5 ... 1600 mm 7 ks			94,08						
02.6		Jackl 60/60/5 ... 1475 mm 7 ks			66,73						
02.7		Jackl 60/60/5 ... 765 mm 6 ks			38,56						
02.8		Jackl 60/60/5 ... 1580 mm 7 ks			92,90						
02.9		Jackl 60/60/5 ... 1500 mm 7 ks			88,20						
02.10		Jackl 60/60/5 ... 800 mm 6 ks			40,32						
P 2.1		P10-200/200 12 ks			37,68						
P 2.2		P10-150/150 4 ks			7,07						

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9				
		prostřih, spojovací materiál 5%	60,96									
13.10		M12 (Hilti Hit RE 500)	ks	48,00	160,00	7 680,00	7 795,20	9 432,19	9 432,19			
13.11		M10 (Hilti Hit RE 500)	ks	16,00	150,00	2 400,00	2 436,00	2 947,56	2 947,56			
13.12		Dodávka a montáž Al mřížek 1200x500 mm	ks	6,00	880,00	5 280,00	5 359,20	6 484,63	6 484,63			
13.13	R	Demontáž stávajícího poklopu vč.pákového mechanismu	ks	1,00	1200,00	1200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
13.14	767 58-1802.R00	Demontáž podhledů	m2	23,31	205,00	4 778,55	4 850,23	5 868,78	5 868,78			
	podhled chodba	3,87+5,4*3,6	23,31									
13.15		Demontáž mříží vč.dveří	m2	8,51	282,00	2 398,41	2 434,39	2 945,61	2 945,61			
		2,43*3,5	8,51									
13.16	767 99-6803.R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg - ocelových schodů 6x205/260 mm -- 2 ks	kg	350,00	10,00	3 500,00	3 582,50	4 298,53	4 298,53			
13.17	767 21-1112.R00	Montáž schodů rovných na ocel.konstr.- zpětná montáž	kg	350,00	27,40	9 590,00	9 733,85	11 777,96	11 777,96			
13.18	R	Pororošt v. 30 mm	m2	39,80	754,00	30 009,20	30 459,34	36 855,80	36 855,80			
13.19	R	Výrovnávací schody na střechu	kg	120,00	240,00	28 800,00	29 232,00	35 370,72	35 370,72			
13.20	767 99-6801.R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg - ocelových poklopů -- 2 ks	kg	32,00	28,00	896,00	909,44	1 100,42	1 100,42			
13.21	767 99-6801.R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg - vybourání mříží	kg	321,00	28,00	8 988,00	9 122,82	11 038,61	11 038,61			
13.22		Dodávka a montáž mříže 500x300 mm nerez	ks	1,00	3 600,00	3 600,00	3 654,00	4 421,34	4 421,34			
13.23	R	Stávající zábradlí na schodišti v posluchárně bude demontováno a po repasi a navýšení o cca 200mm bude namontováno zpět, stávající barva na kovové části zábradlí bude odstraněna a barva bude provedena nově	m	18,20	2 500,00	45 500,00	46 182,50	55 880,83	55 880,83			
13.24	střecha	Předstěna - ocelová konstrukce opláštěná tahokovem v provedení nerez, obklad akustickou izolací QUASH FR 2000 tl.40 mm	m2	3,30	3 491,20	11 520,96	11 693,77	14 149,47	14 149,47			
		Prostupy oknem pro VZT										
13.25		1 - Stávající okenní křídlo vysklít, osadit potrubí VZT, zbytek okna zaslepit nerez plechem, izolace tl.250 mm z vnitřní strany, parolésná zábrana + opláštění SDK 600x1000 mm	ks	1,00	6 500,00	6 500,00	6 597,50	7 982,98	7 982,98			
13.26		2 - Stávající okenní křídlo ve spodní části vysklít, osadit potrubí VZT, z vnější strany osadit protidešťovou žaluzii 600x1000 mm . mřížka dodávka VZT	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	5 075,00	6 140,75	6 140,75			
13.27		3 - Stávající okenní křídlo ve spodní části vysklít, osadit potrubí VZT, z vnější strany osadit protidešťovou žaluzii 600x1000 mm, provést 3x samostatně pro každé křídlo . mřížka dodávka VZT	ks	3,00	5 000,00	15 000,00	15 225,00	18 422,25	18 422,25			
13.28		m - montážní otvor pro dopravu nákladů větších rozměrů - demontovat část špaletového okna v š.3000 mm a proměnné výšce 920-2700 mm, po ukončení stavebních prací okno repasovat a zpětně osadit	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90	7 368,90			
13.29	998 76-7203.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	6 969,57	3,00	20 908,71	21 222,34	25 679,03	25 679,03			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
Celkem						707 565,91	718 179,40	868 997,07				
14	771	Podlahy z dlaždic										
14.1	771 10-1210.RT1	Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr Primer G	m2	103,66	38,00	3 939,08	3 998,17	4 837,78	4 837,78			
	strojovna VZT 1	49,6*1,1	54,56									
	kanál	14,1	14,10									
	ozn.20	35	35,00									
14.2	711 21-2001.R00	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou	m2	35,00	196,00	6 860,00	6 962,90	8 425,11	8 425,11			
	ozn.20	35	35,00									
14.3	771 47-5014.RU5	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 9 cm (flex.lepidlo), (spár.)	m	47,10	90,00	4 239,00	4 302,59	5 206,13	5 206,13			
	strojovna VZT 1	32,6	32,60									
	sokl základu VZT	(1,85+5,4)*2	14,50									
14.4	771 57-5109.RV4	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm Unifix 2K (lepidlo), ASO-Flexfuge (spár.hmota) vč.ukončovacích a přechodových lišt	m2	169,68	400,00	67 872,00	68 890,08	83 357,00	83 357,00			
	strojovna VZT 1	49,6	49,60									
	strojovna VZT 2	66,86	66,86									
	chodba 5005	18,22	18,22									
	ozn.20	35	35,00									
14.5	597-64203.0	Dlažba keramická 300x300x9 mm - dle výběru investora	m2	182,32	360,00	65 635,74	66 620,28	80 610,53	80 610,53			
	strojovna VZT 1	49,6*1,05	52,10									
	strojovna VZT 2	66,86*1,05	70,20									
	chodba 5005	18,22*1,05	19,13									
	ozn.20	35	35,00									
	sokl	47,1*0,1*1,25	5,89									
14.5	591 21-1111.R00	Kladení dlažby z kostek kamenných do pískového lože tl.5 cm	m2	9,66	420,00	4 056,94	4 116,78	4 981,30	4 981,30			
	příjezd	2,9*3,33	9,66									
	583-80120.A	Dodávka dlažebních kostek 8/10	m2	10,14	600,00	6 085,80	6 177,09	7 474,28	7 474,28			
	příjezd	9,66*1,05	10,14									
14.6	596 81-1111.RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm	m2	22,20	460,00	10 212,00	10 365,18	12 541,87	12 541,87			
	2.NP	2,4+0,8+5,2+1,4+2,6+1,4+5,2+0,8+2,4	22,20									
14.7	998 77-1203.R00	Přesun hmot pro podlahy z dlažby., výšky do 24 m	%	1 714,33	3,00	5 142,99	5 220,14	6 316,37	6 316,37			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
Celkem						174 042,55	176 653,19	213 750,36				
15	773	Povrchy teracové a podlahy ze syntetických hmot										
15.1	773 20-0940.R00	Opravy teracových schodů - hrany	kus	84,00	500,00	42 000,00	42 630,00	51 582,30	51 582,30			
15.2	773 50-0920.R	Nové teraco podlah tl. 20 mm - úprava položky 17.11.2015	m2	82,20	2 950,00	242 490,00	246 127,35	297 814,09	297 814,09			
	2039	82,2	82,20									
15.3	773 50-0940.R	Repase stávajících teraco schodišť - podstupnice - úprava položky 17.11.2015	m2	17,64	2 100,00	37 044,00	37 599,66	45 495,59	45 495,59			
15.4	773 50-0950.R	Nové teraco 20 mm na stěnách- úprava výměry 17.11.2015	m2	87,57	3 650,00	319 630,50	324 424,96	392 554,20	392 554,20			
15.5	R	Nové teraco stupnic schodiště - úprava položky 17.11.2015	m2	24,88	3 400,00	84 592,00	85 860,88	103 891,66	103 891,66			
15.6	R	Repase lemování schodiště - úprava 17.11.2015	m2	4,78	2 100,00	10 038,00	10 188,57	12 328,17	12 328,17			
15.7	998 77-3203.R00	Přesun hmot pro podlahy teracové, výšky do 24 m	%	7 468,31	3,00	22 404,94	22 741,02	27 516,63	27 516,63			
Celkem						758 199,44	769 572,43	931 182,65				
16	775	Podlahy výškové a povlakové										
16.1	776 51-1810.RT2	Odstranění PVC lepených bez podložky z ploch 10 - 20 m2	m2	184,93	22,00	4 068,46	4 129,49	4 996,68	4 996,68			
	m.č. 2039a,2039c	22,92	22,92									
	m.č. 2039b	12,3	12,30									
	m.č. 2039b	10,88	10,88									
	m.č. 4031	68,74	68,74									
	m.č. 4032	70,09	70,09									
16.2	776 51-1810.RT1	Demontáž koberec lepených bez podložky z ploch nad 20 m2	m2	82,21	26,00	2 137,46	2 169,52	2 625,12	2 625,12			
	2.NP m.č. 2039	82,21	82,21									
16.3	775 51-0010.RAC	Podlahy výškové lepené do tmele, vč.lištování např.podlaha dub (Termogreystone), lamela 120x750 mm, tl.15 mm (6 mm masiv), na lepidlo tl.2 mm, položit na rybinu	m2	194,41	1 992,00	387 264,72	393 073,69	475 619,17	475 619,17			
	2039	90,11	90,11									
	2039	stupně 57,2 m2, podstupnice 45,3 m2, plocha boků stupňů 1,8 m2	104,30									
16.4		Podklad z Cetris desky tl.20 mm na bocích stupňů	m2	1,80	1 200,00	2 160,00	2 192,40	2 652,80	2 652,80			
16.5	776 10-1115.R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou pod parkety	m2	188,80	155,00	29 264,00	29 702,96	35 940,58	35 940,58			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12
16.5a	776 10-1115.R00	Vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou pod PVC úprava 17.11.2015	m2	188,63	155,00	29 237,85	29 676,21	35 908,22	35 908,22		
16.6	776 10-1121.R00	Provedení penetrace podkladu	m2	379,90	38,00	14 436,20	14 652,74	17 729,82	17 729,82		
	m.č. 2039a,2039c	22,92		22,92							
	m.č. 2039b	12,3		12,30							
	m.č. 2039b	10,88		10,88							
	m.č. 2039	90,11+104,3		194,41							
	m.č. 4031	69,13		69,13							
	m.č. 4032	70,26		70,26							
16.7	776 52-0020.RAH	Podlaha povlaková vinyl, soklík vč.dodávky, vč.ukončovacích a přechodových lišt	m2	162,31	850,00	137 963,50	140 032,95	169 439,87	169 439,87		
	2039b	22,92		22,92							
	m.č. 4031	69,13		69,13							
	m.č. 4032	70,26		70,26							
16.8	776 52-0030.RAC	Podlaha povlaková z PVC antistatická, soklík vč.dodávky, vč.ukončovacích a přechodových lišt	m2	21,84	940,00	20 529,60	20 837,54	25 213,43	25 213,43		
	4039a	21,84		21,84							
16.9	998 77-5203.R00	Přesun hmot pro podlahy výšové, výšky do 24 m	%	6 364,68	3,00	19 094,03	19 380,44	23 450,33	23 450,33		
Celkem						646 155,62	655 847,95	793 576,02			
17	781	Obklady keramické									
17.1	771 10-1121.R00	Provedení penetrace podkladu vč.dodávky penetračního nátěru	m2	11,95	38,00	454,10	460,91	557,70	557,70		
	za umyvadlem m.č. 4031.4032	1,0*1,6		1,60							
	za dřezem m.č. 1043.5006a	1,0*1,6*2		3,20							
	za dřez skříňkou m.č. 2039b	0,9*0,5		0,45							
	za umyvadlem m.č.2039	0,5		0,50							
	ozn.20	(5,7*2+6,7*2)*0,25		6,20							
17.2	711 21-2001.R00	Nátěr hydroizolační těsnící hmotou - svislé vytažení za sprchovým koutem	m2	5,75	210,00	1 207,50	1 225,61	1 482,99	1 482,99		
		1,6*3,2+0,45*0,5		5,75							
17.3	781 47-5116.RT6	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, lepidlo, spár.hmota	m2	11,95	380,00	4 541,00	4 609,12	5 577,03	5 577,03		
	za umyvadlem m.č. 4031.4032	1,0*1,6		1,60							

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. L lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	za dřezem m.č. 1043, 5008a	1,0*1,6*2	3,20									
	za dřez skříňkou m.č. 2039b	0,9*0,5	0,45									
	za umyvadlem m.č. 2039	0,5	0,50									
	ozn. 20	(5,7*2+6,7*2)*0,25	6,20									
17.4	597-81560	Obklad keramický - dle výběru investora	m2	13,15	320,00	4 206,40	4 269,50	5 166,09	5 166,09			
	za umyvadlem	1,0*1,6*1,1	1,76									
	za dřezem	1,0*1,6*2*1,1	3,52									
	za dřez skříňkou	0,9*0,5*1,1	0,50									
	za umyvadlem	0,5*1,1	0,55									
	ozn. 20	(5,7*2+6,7*2)*0,25*1,1	6,82									
17.5	781 11-1121.R00	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	17,00	23,00	391,00	396,87	480,21	480,21			
		6,0+8,0+3	17,00									
17.6	597-60104.A	Lišta plast	m	43,20	16,00	691,20	701,57	848,90	848,90			
17.7	R	Dodávka a osazení skleněné desky za umyvadlo (např. Clearview)	m2	1,47	2 100,00	3 087,00	3 133,31	3 791,30	3 791,30			
		0,7*0,7*3	1,47									
17.8	998 78-1203.R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	116,64	3,00	349,91	355,16	429,74	429,74			
CELKEM						14 928,11	15 152,03	18 333,95				
18	783	Nátěry										
18.1	783 60-1816.R00	Odstranění nátěru okna obroušením, chem.odstraňovači	m2	579,40	106,00	61 416,40	62 337,65	75 428,55	75 428,55			
		289,7*2	579,40									
18.2	783 62-4920.R00	Údržba oken - nátěr okna 1x tmel, 1 základ + 2x vrchní nátěr	m2	1 241,00	185,00	229 585,00	233 028,78	281 964,82	281 964,82			
		změna 17.11.2015										
18.3	783 52-2900.R00	Oprava nátěru oplechování římsy	m2	0,80	400,00	320,00	324,80	393,01	393,01			
18.4	783 12-2952.R00	Nátěr ocelových válcovaných nosníků základ + 2x vrchní nátěr	m2	93,80	236,00	22 136,33	22 468,37	27 186,73	27 186,73			
Celkem						313 457,73	318 159,59	384 973,11				
19	784	Malby										
19.1	784 40-2803.R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 8 m	m2	1 879,40	12,00	22 552,79	22 891,08	27 698,21	27 698,21			
	m.č. 2039	59,5*1,08+(40,5*4,27*1,08)-1,0*2,2*3-1,5*2,9*2-2,61*3,0*2	220,10									
	m.č. 2038	23,2*1,08+(20,2*2,8*1,08)-5,9*2,8-1,11*1,07*2	67,25									

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2


Stavební část



verze 3.12.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
	m.č. 2039b	6,9*2,8+12,44	31,76									
	m.č. 2039b	(8,5*2,8)*1,08+10,9-1,1*1,07*2	34,25									
	m.č. 2039c	59,44*5,9	350,70									
	m.č. 4034	44,8*4,0+15,3*4,2+22,92*2+38,6*2,2	374,22									
	m.č. 4031,4032	44,1*3,88+44,8*3,75+11,3*3,933+15,6*3,95+15,26+9,36+95,4	565,18									
	m.č. 5005,5006a	36,5*3,0+17,3*2,39+66,86+18,24	235,95									
19.2	784 19-5422.R00	malba tekutá z hotových směsí bílá 2x	m2	2 502,00	46,00	115 092,00	116 818,38	141 350,24	141 350,24			
		1879,4+68,46+154,2+70+22,92*2+21,84+22,92+59,42+17,26+128,3+34,36	2 502,00									
Celkem						137 644,79	139 709,46	169 048,45				
20 Ostatní												
20.1		PHP práškový PGS s hasicí schopností 21A	ks	20,00	940,00	18 800,00	19 082,00	23 089,22	23 089,22			
20.2		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	24 000,00	24 000,00	24 360,00	29 475,60	29 475,60			
Celkem						42 800,00	43 442,00	52 564,82				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						8 352 075,32	8 477 356,45	10 257 601,30	9 883 555,94	43 230,88	330 814,48	

Projektant: XXXXXXXXXX
Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2
Zdravotnicka



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PC	Kód	Popis	MJ	Mnozství	J.cena	Cena celkem v Kč	Cena celkem vč. VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč. VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Neinvestice DPH (křesby majetek)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (11)).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započatím výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1		Vnitřní kanalizace				61 011,70	61 926,88	74 931,52				
2		Vnitřní vodovod				37 544,90	38 108,07	46 110,77				
3		Zařizovací předměty				38 957,00	39 541,36	47 845,04				
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH				137 513,60	139 576,30	168 887,33	162 500,95	0,00	6 386,38	
1		Vnitřní kanalizace										
1.1	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 32	m	23,00	139,20	3 201,60	3 249,62	3 932,05	3 932,05			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Zdravotnicka



číslo 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1.2		Potrubí HT přípojovací DN 40	m	4,00	143,50	574,00	582,61	704,96	704,96			
1.3	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50	m	33,00	159,90	5 276,70	5 355,85	6 480,58	6 480,58			
1.4	721176114R00	Potrubí HT odpadní DN 70	m	48,00	381,50	18 312,00	18 586,68	22 489,88	22 489,88			
1.5	721176212R00	Potrubí z plastových trub PVC DN100	m	24,00	412,50	9 900,00	10 048,50	12 158,69	12 158,69			
1.6		Čistící tvarovka HT DN50	kus	2,00	422,00	844,00	856,66	1 036,56	1 036,56			
1.7		Čistící tvarovka HT DN70	kus	1,00	430,00	430,00	436,45	528,10	528,10			
1.8		Přívzdušňovací ventil HL905	kus	2,00	1 552,60	3 105,20	3 151,78	3 813,65	3 813,65			
1.9		Přívzdušňovací ventil HL905	kus	1,00	1 552,60	1 552,60	1 575,89	1 906,83	1 906,83			
1.10	721194105R00	Vývedení odpadních výpustek D 50	kus	3,00	54,90	164,70	167,17	202,28	202,28			
1.11		Kondenzační sifon HL 138	kus	5,00	905,70	4 528,50	4 596,43	5 561,68	5 561,68			
1.12		Podlahová vpust HL90Pr DN 50	kus	1,00	945,70	945,70	959,89	1 161,46	1 161,46			
1.13		Podlahová vpust HL 310NPr DN 70	kus	1,00	926,00	926,00	939,89	1 137,27	1 137,27			
1.14		Lapače splavenin HL 600 DN 100	kus	2,00	1 926,00	3 852,00	3 909,78	4 730,83	4 730,83			
1.15		Vsazení odbočky do potrubí litinového DN 70	kus	5,00	543,50	2 717,50	2 758,26	3 337,50	3 337,50			
1.16		Pročištění svislých odpadů do DN 200 v jednom podlaží	kus	8,00	243,60	1 948,80	1 978,03	2 393,42	2 393,42			
1.17	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	132,00	20,70	2 732,40	2 773,39	3 355,80	3 355,80			
Celkem						61 011,70	61 926,88	74 931,52				
2 Vnitřní vodovod												
2.1	722172331R00	Potrubí z PPR D 20	m	34,00	213,00	7 242,00	7 350,63	8 894,26	8 894,26			
2.2	722172332R00	Potrubí z PPR D 25	m	31,00	263,50	8 168,50	8 291,03	10 032,14	10 032,14			
2.3	722182021RT1	Ochrana potrubí tepelné izolačními trubkami tl. 15 mm, DN 22	m	65,00	82,10	5 336,50	5 416,55	6 554,02	6 554,02			
2.4	722220111R00	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2	kus	3,00	141,00	423,00	429,35	519,51	519,51			
2.5		Kulový kohout DN15	ks	4,00	198,20	792,80	804,69	973,68	973,68			
2.6		Kulový kohout DN20	ks	15,00	217,80	3 267,00	3 316,01	4 012,37	4 012,37			
2.7		Kulový kohout DN40	ks	2,00	982,60	1 965,20	1 994,68	2 413,56	2 413,56			
2.8		Kulový kohout s vypouštěním DN 15	ks	4,00	317,20	1 268,80	1 287,83	1 558,28	1 558,28			
2.9		Kulový kohout s vypouštěním DN 20	ks	1,00	402,90	402,90	408,94	494,82	494,82			
2.10		Ventil nástěnný DN15 s pevným výtokem a šroubením na hadici	ks	1,00	292,50	292,50	296,89	359,23	359,23			
2.11		Ventil nástěnný DN15 s dolním otočným výtokem	ks	1,00	2 643,60	2 643,60	2 683,25	3 246,74	3 246,74			
2.12		Pračkový kohout DN 15 se zpětným ventilem	ks	2,00	117,50	235,00	238,53	288,62	288,62			
2.13		Vypouštěcí kohout DN 15	ks	2,00	279,30	558,60	566,98	686,04	686,04			
2.14		Vsazení odbočky do potrubí pozinkovaného DN 15	ks	2,00	532,80	1 065,60	1 081,59	1 308,72	1 308,72			
2.15		Vsazení odbočky do potrubí plastového DN25	ks	1,00	502,90	502,90	510,44	617,64	617,64			
2.16	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50	m	65,00	31,10	2 021,50	2 051,82	2 482,71	2 482,71			
2.17	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	65,00	20,90	1 358,50	1 378,88	1 668,44	1 668,44			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a

praktik, Studničkova 2

Zdravotecnika




únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
Celkem						37 544,90	38 108,07	46 110,77				
3 Zařizovací předměty												
3.1	725017134R00	Umyvadlo na šrouby bílé, sifon	ks	3,00	2 205,00	6 615,00	6 714,23	8 124,21	8 124,21			
3.2	725019101R00	Výlevka keramická s plastovou mřížkou	ks	2,00	4 180,00	8 360,00	8 485,40	10 267,33	10 267,33			
3.3	725810401R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky T 66 G 1/2	ks	2,00	199,10	398,20	404,17	489,05	489,05			
3.4		Elektrický ohřivač beztlaký 5 l, 2 kW	ks	1,00	4 557,00	4 557,00	4 625,36	5 596,68	5 596,68			
3.5		Baterie umyvadlové, dřezové stojánkové pákové - dodávka, montáž	ks	2,00	1 892,00	3 784,00	3 840,76	4 647,32	4 647,32			
3.6		Baterie umyvadlové, dřezové nástěnné pákové - dodávka, montáž	ks	3,00	2 292,00	6 876,00	6 979,14	8 444,76	8 444,76			
3.8		Demontáž baterí	ks	3,00	56,60	166,80	169,30	204,86	204,86			
3.9		Dřez se skříňkou rozměr 900/600, spodní část skříňky s dvířky, závěsné kování umožňující prostorové seřízení, pracovní deska postforming, min,tl. 28mm, zadní těsnící lišta, sokl s těsnící lištou min. 100mm	soubor	1,00	5 200,00	5 200,00	5 278,00	6 386,38			6 386,3800	
3.10		Dokumentace skutečného provedení	kpt	1,00	3 000,00	3 000,00	3 048,00	3 684,45	3 684,45			
Celkem						38 957,00	39 541,36	47 845,04				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						137 513,60	139 576,30	168 887,33	162 500,95	0,00	6 386,38	

Projektant: [REDACTED]

Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2
Rozvod topné a chladicí vody



únor 2015

st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9	st.10	st.11	st.12	st.13
PČ	Kód	Popis	MJ	Mnozství	J.cena	Cena celkem v Kč	Cena celkem vč. VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč. VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	investice SZNN (stroje a zařízení)	investice DN (stroje a zařízení)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dlíů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. 4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přijímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (výbraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započítím výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1	713	Izolace tepelné				173 421,54	176 022,87	212 987,67				
2	727	Protipožární ochrana				92 040,00	93 420,60	113 038,93				
3	732	Strojovny ústředního vytápění				931 086,12	945 082,41	1 143 513,42				
4	733	Rozvod potrubí ÚT				251 068,63	254 834,66	308 349,94				
5	734	Armatury ÚT				350 340,88	355 595,89	430 271,15				
6	735	Otopná tělesa				178 276,04	178 920,18	216 493,42				
7	783	Nátěry				100 067,08	101 568,09	122 897,38				
8	767	Konstrukce zámečnické				16 652,15	16 901,94	20 451,34				

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH						2 090 952,45	2 122 316,73	2 568 003,25	1 562 271,21	1 005 732,04	0,00	
1	713	Izolace tepelné										
1.1	713463132	Izolace tepelná potrubí pouzdry přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 25mm do 50mm	m	58,00	38,00	2 204,00	2 237,06	2 706,84	2 706,84			
1.2	713463133	Izolace tepelná potrubí pouzdry přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 50mm do 100mm	m	78,00	42,00	3 276,00	3 325,14	4 023,42	4 023,42			
1.3	713463136	Izolace tepelná ohybů pouzdry přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 25mm do 50mm	m	30,00	38,00	1 140,00	1 157,10	1 400,09	1 400,09			
1.4	713463137	Izolace tepelná ohybů pouzdry přilepených v příčných i podélných spojích izolace přes 50mm do 100mm	m	52,00	42,00	2 184,00	2 216,76	2 682,28	2 682,28			
1.5		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d28x1.19mm(ocel3/4")	m	18,00	215,00	3 870,00	3 928,05	4 752,94	4 752,94			
1.6		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d35x1.19mm(ocel1")	m	6,00	289,00	1 734,00	1 760,01	2 129,61	2 129,61			
1.7		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d42x1.19mm(ocel5/4")	m	10,00	279,40	2 794,00	2 835,91	3 431,45	3 431,45			
1.8		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d48x1.19mm(ocel6/4")	m	54,00	341,00	18 414,00	18 890,21	22 615,15	22 615,15			
1.9		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d50x1.19mm(ocel2")	m	20,00	431,10	8 622,00	8 751,33	10 589,11	10 589,11			
1.10		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d76x1.19mm(ocel2 1/2")	m	100,00	545,30	54 530,00	55 347,95	66 971,02	66 971,02			
1.11		Tepelná izolace EPDM $\lambda=0,034$ W/mK; d89x1.19mm(ocel3")	m	14,00	602,40	8 433,60	8 560,10	10 357,73	10 357,73			
1.12		Poznámka: Objímky musí být použity rovněž s výstelkou EPDM,										
1.13	713461121	Montáž izolace tepelná deskami z lehčených hmot přilepených	m ²	10,00	130,00	1 300,00	1 319,50	1 596,60	1 596,60			
1.14		Tepelná izolace EPDM tl.25mm samolepicí desky	m ²	10,00	1 420,00	14 200,00	14 413,00	17 439,73	17 439,73			
1.15	713463211	Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm	m	98,00	38,00	3 724,00	3 779,86	4 573,63	4 573,63			
1.16	713463212	Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50-100mm	m	18,00	42,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
1.17	713463215	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm	m	48,00	38,00	1 824,00	1 851,36	2 240,15	2 240,15			
1.18	713463216	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50-100mm	m	10,00	42,00	420,00	426,30	515,82	515,82			
1.19		Termoizolační minerální vlnitá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})$ W/mK d22x1.30mm(CU22;plast20;ocel1 1/2")	m	4,00	102,20	408,80	414,93	502,07	502,07			
1.20		Termoizolační minerální vlnitá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})$ W/mK d28x1.30mm(CU28;plast25;ocel3/4")	m	6,00	109,20	655,20	665,03	804,68	804,68			
1.21		Termoizolační minerální vlnitá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})$ W/mK d35x1.40mm(CU35;plast32;ocel1")	m	10,00	131,30	1 313,00	1 332,70	1 612,56	1 612,56			
1.22		Termoizolační minerální vlnitá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(10^{\circ}\text{C})$ W/mK d42x1.40mm(CU42;plast40;ocel5/4")	m	44,00	136,50	6 006,00	6 096,09	7 376,27	7 376,27			
1.23		Termoizolační minerální vlnitá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{př}10^{\circ}\text{C})$ W/mK d48x1.40mm(ocel6/4")	m	82,00	144,30	11 832,60	12 010,09	14 532,21	14 532,21			
1.24		Termoizolační minerální vlnitá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{př}10^{\circ}\text{C})$ W/mK d133x1.60mm(ocel5")	m	10,00	298,80	2 988,00	3 032,82	3 669,71	3 669,71			
1.25		Termoizolační minerální vlnitá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda=0,033(\text{př}10^{\circ}\text{C})$ W/mK d60x1.40mm(ocel2")	m	28,00	166,40	4 659,20	4 729,09	5 722,20	5 722,20			
1.26	713491111	Montáž oplechování tepelné izolace vnější obvod do 500mm - potrubí	m ²	8,00	300,00	2 400,00	2 436,00	2 947,56	2 947,56			
1.27	713491112	Montáž oplechování tepelné izolace vnější obvod do 500mm - ohybů	m ²	8,00	350,00	2 800,00	2 842,00	3 438,82	3 438,82			
1.28		embosované plechy z hliníku v tl. 0,63	m ²	16,00	360,00	5 760,00	5 846,40	7 074,14	7 074,14			
1.29		příplatek na zatmělení spojů oplechování klempířským tmelem - ochrana izolace před prudkým deštěm	m ²	16,00	90,00	1 440,00	1 461,60	1 768,54	1 768,54			
1.30	998713203	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky přes 12 do 24m	%	2,20	1 696,88	3 733,14	3 789,14	4 584,86	4 584,86			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. L lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
Celkem						173 421,54	176 022,87	212 987,67				
2 727 Protipožární ochrana												
2.1	727111126	Protipožární ucpávky kovového potrubí - vstup stěnou požární odolnost EI90 do D106	ks	6,00	1 590,00	9 540,00	9 683,10	11 716,55	11 716,55			
2.2	727111127	Protipožární ucpávky kovového potrubí - vstup stěnou požární odolnost EI90 do D125	ks	16,00	1 875,00	30 000,00	30 450,00	36 844,50	36 844,50			
2.3	727111128	Protipožární ucpávky kovového potrubí - vstup stěnou požární odolnost EI90 do D150	ks	4,00	2 250,00	9 000,00	9 135,00	11 053,35	11 053,35			
2.4	727111125	Protipožární ucpávky kovového potrubí - vstup stěnou požární odolnost EI90 do D168	ks	10,00	2 520,00	25 200,00	25 578,00	30 949,38	30 949,38			
2.5	727111227	Protipožární ucpávky kovového potrubí - vstup stropem požární odolnost EI90 do D125	ks	4,00	1 875,00	7 500,00	7 612,50	9 211,13	9 211,13			
2.6	727111126	Protipožární ucpávky kovového potrubí bez izolace - vstup stropem požární odolnost EI120 do D25	ks	12,00	900,00	10 800,00	10 962,00	13 264,02	13 264,02			
Celkem						92 040,00	93 420,60	113 038,93				
3 732 Strojovny ústředního vytápění												
3.1	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN40	ks	4,00	254,00	1 016,00	1 031,24	1 247,80	1 247,80			
3.2	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN50	ks	6,00	322,00	1 932,00	1 960,98	2 372,79	2 372,79			
3.3	732199100	Montáž orientačních štítků	soub	5,00	86,00	430,00	436,45	528,10	528,10			
3.4	732219315	Montáž ohříváků vody zásobníkových - do 1000litrů	soub	1,00	1 400,00	1 400,00	1 421,00	1 719,41	1 719,41			
3.5		akumulační nádoba z uhlíkové oceli 300litrů/600kPa postavena na třech nohách opatřena vnitřním anikorozičním nátěrem, hmotnost 108kg	soub	1,00	22 000,00	22 000,00	22 330,00	27 019,30	27 019,30			
3.6	732229120	Montáž chladicího agregátu	soub	1,00	20 000,00	20 000,00	20 300,00	24 563,00	24 563,00			
3.7		Chladicí agregát instalovaný na střeše objektu ve venkovním prostoru. Chladicí výkon 114,1kW pro 30% roztok ethylenglykolu s tepelným spádem 7/12°C. Nízkohlučná varianta s akustickou izolací kompresorů. LwA=83dB(A) LpA=51dB(A). Součástí jednotky je hydraulický modul s frekvenčně řízeným oběhovým čerpadlem, expanzní nádoba 35litrů, pojistný ventil s otevíracím přetlakem 400kPa.	soub	1,00	750 000,00	750 000,00	761 250,00	921 112,50	921 112,50			
3.8		šéřmontáž chladicího agregátu, zprovoznění, kontrola chladiva	soub	1,00	10 000,00	10 000,00	10 160,00	12 281,50	12 281,50			
3.9	732331514	Montáž tlakové expanzní nádoby	soub	1,00	800,00	800,00	812,00	982,52	982,52			
3.10		Tlaková expanzní nádoba pro chladicí soustavy s glykolovou směsí do 50% 33litrů/1000kPa	soub	1,00	5 500,00	5 500,00	5 582,50	6 754,83	6 754,83			
3.11		Potrubní oddělovač DN15 s filtrem do kategorie 4 včetně dle ČSN EN1717 pro otopnou soustavu s inhibitory nebo změkčovacím zařízením	soub	1,00	1 320,00	1 320,00	1 339,80	1 621,16	1 621,16			
3.12		Změkčení doplňovací vody bez regenerace	soub	1,00	1 500,00	1 500,00	1 522,50	1 842,23	1 842,23			
3.13		Náhradní patrona pro změkčovací armaturu	soub	1,00	1 200,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
3.14		Sada pro měření tvrdosti vody v daném regionu pro 20měření	soub	1,00	3 000,00	3 000,00	3 045,00	3 684,45	3 684,45			
3.15		Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro plnění a doplňování glykolové směsí z otevřené míchací nádoby. Délka (mm): 290; Šířka (mm): 440; Výška (mm): 610; Hmotnost (kg): 25; DN připojení: Rp 1 1/4, Rp 1. Dodávka včetně plastové nádoby 400 litrů (průměr 750 mm, výška 950 mm)	soub	1,00	32 000,00	32 000,00	32 480,00	39 300,80	39 300,80			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
3.16		Ethylen glykol pro naplnění chladicí soustavy 30% roztokem nemrzoucí kapaliny s vodou	dm3	360,00	145,00	52 200,00	52 983,00	64 109,43	64 109,43			
3.17		Servisní uvedení do provozu automatického doplňovacího zařízení	soub	1,00	600,00	600,00	609,00	736,89	736,89			
3.18		Bezpečnostní kulový uzávěr se zajištěním k měření tlaku a připojení expanzních nádob G3/4"	soub	1,00	850,00	850,00	862,75	1 043,93	1 043,93			
3.19		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TRÍDA "A"; 25/1-4; 4~20W; 0,26A; 230V; -10~95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:4m; PRŮTOK max.:2,65m3/h	ks	2,00	3 930,00	7 860,00	7 977,90	9 653,26	9 653,26			
3.20		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TRÍDA "A"; 25/1-6; 4~40W; 0,44A; 230V; -10~95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:9m; PRŮTOK max.:3,8m3/h	ks	1,00	4 450,00	4 450,00	4 516,75	5 465,27	5 465,27			
3.21		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TRÍDA "A"; 30/1-8; 4~75W; 0,66A; 230V; -10~95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:7,5m; PRŮTOK max.:4,8m3/h	ks	1,00	12 050,00	12 090,00	12 271,35	14 848,33	14 848,33			
3.22	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních do potrubí do DN25	soub	3,00	125,99	377,97	383,64	464,20	464,20			
3.23	732429112	Montáž čerpadel oběhových spirálních do potrubí do DN40	soub	1,00	163,58	163,58	166,03	200,90	200,90			
3.24	998732202	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky přes 6 do 12m	%	1,59	249,42	396,57	402,52	487,05	487,05			
Celkem						931 086,12	945 052,41	1 143 513,42				
4	733	Rozvod potrubí ÚT										
4.1	733110803	Demontáž potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých do DN15	m	42,00	17,10	718,20	728,97	882,06	882,06			
4.2	733110806	Demontáž potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých přes DN15 do DN32	m	34,00	18,60	632,40	641,89	776,68	776,68			
4.3	733111103	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN15	m	48,00	188,00	8 648,00	8 777,72	10 621,04	10 621,04			
4.4	733111104	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN20	m	58,00	238,50	13 833,00	14 040,50	16 989,00	16 989,00			
4.5	733111105	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN25	m	16,00	306,50	4 904,00	4 977,56	6 022,85	6 022,85			
4.6	733111106	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN32	m	54,00	346,50	18 711,00	18 991,67	22 979,91	22 979,91			
4.7	733111107	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN40	m	136,00	398,00	54 128,00	54 939,92	66 477,30	66 477,30			
4.8	733111108	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN50	m	48,00	477,00	22 896,00	23 239,44	28 119,72	28 119,72			
4.9	733121162	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 76/3,2	m	100,00	756,00	75 600,00	76 734,00	92 848,14	92 848,14			
4.10	733121165	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 89/3,6	m	14,00	865,00	12 390,00	12 575,85	15 216,78	15 216,78			
4.11	733190107	tlaková zkouška potrubí do DN40	m	310,00	10,00	3 100,00	3 146,50	3 807,27	3 807,27			
4.12	733190108	tlaková zkouška potrubí do DN50	m	48,00	10,00	480,00	487,20	589,51	589,51			
4.13	733190225	tlaková zkouška potrubí do ø 89	m	114,00	10,00	1 140,00	1 157,10	1 400,09	1 400,09			
4.14		zednické výpomoci (prostory a drážky pro nové rozvody)	hod	80,00	250,00	20 000,00	20 300,00	24 563,00	24 563,00			
4.15		ocelové konstrukce a upevnění potrubí	soub	1,00	5 000,00	5 000,00	5 075,00	6 140,75	6 140,75			
4.16	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky přes 6 do 24m	%	3,67	2 421,81	3 888,03	3 921,35	10 915,83	10 915,83			
Celkem						251 068,63	254 834,66	308 349,94				
5	734	Armatury ÚT										
5.1	734109216	Montáž armatur přírubových PN16 DN80	ks	9,00	630,00	5 670,00	5 755,05	6 963,61	6 963,61			
5.2		Mezipřírubová uzavírací klapka se závitovými oky ovládání nerezovou pákou s nerezovým diskem s pryží EPDM max do 110°C DN80/PN16	ks	3,00	2 560,00	7 680,00	7 795,20	9 432,19	9 432,19			
5.3		Filtr přírubový s vypouštěcí zátokou max do 200°C síto nerez okatost 1,25mm chráněno proti zborcení klecí z nerez DN80/PN16	ks	1,00	2 430,00	2 430,00	2 466,45	2 984,40	2 984,40			
5.4		Axiální kompenzátor pryžový EPDM - příruby DN80 PN16	ks	2,00	2 180,00	4 360,00	4 425,40	5 354,73	5 354,73			

ÚT

soupis_praci_finalni_po_oprave - 9.3.2016

34/65

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
5.5	734209103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"	ks	68,00	90,00	6 120,00	6 211,80	7 516,28	7 516,28			
5.6	734209104	Montáž armatur s 1 závitem G3/4"	ks	1,00	90,00	90,00	91,35	110,53	110,53			
5.7	734209113	Montáž armatur s 2 závitů do G1/2"	ks	90,00	120,00	10 800,00	10 962,00	13 264,02	13 264,02			
5.8	734209114	Montáž armatur s 2 závitů G3/4"	ks	39,00	120,00	4 680,00	4 750,20	5 747,74	5 747,74			
5.9	734209115	Montáž armatur s 2 závitů G1"	ks	14,00	120,00	1 680,00	1 705,20	2 063,29	2 063,29			
5.10	734209116	Montáž armatur s 2 závitů G5/4"	ks	16,00	135,00	2 160,00	2 192,40	2 652,80	2 652,80			
5.11	734209117	Montáž armatur s 2 závitů G8/4"	ks	11,00	160,00	1 760,00	1 786,40	2 161,54	2 161,54			
5.12	734209118	Montáž armatur s 2 závitů G2"	ks	24,00	200,00	4 800,00	4 872,00	5 895,12	5 895,12			
5.13	734209123	Montáž armatur s 3 závitů G1/2"	ks	2,00	150,00	300,00	304,50	368,45	368,45			
5.14	734209124	Montáž armatur s 3 závitů G3/4"	ks	1,00	150,00	150,00	152,25	184,22	184,22			
5.15	734209125	Montáž armatur s 3 závitů G1"	ks	1,00	180,00	180,00	182,70	221,07	221,07			
5.16	734209126	Montáž armatur s 3 závitů G5/4"	ks	1,00	220,00	220,00	223,30	270,19	270,19			
5.17	734209128	Montáž armatur s 3 závitů G2"	ks	1,00	300,00	300,00	304,50	368,45	368,45			
5.18		Třicestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená parabolická kuželka, zdvih 5,5mm - DN15 Kvs1,6	ks	1,00	760,00	760,00	771,40	933,39	933,39			
5.19		Třicestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená parabolická kuželka, zdvih 5,5mm - DN15 Kvs2,5	ks	1,00	850,00	850,00	862,75	1 043,93	1 043,93			
5.20		Třicestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená parabolická kuželka, zdvih 5,5mm - DN20 Kvs6,3	ks	1,00	980,00	980,00	994,70	1 203,59	1 203,59			
5.21		Třicestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená parabolická kuželka, zdvih 5,5mm - DN25 Kvs10	ks	1,00	1 430,00	1 430,00	1 451,45	1 756,25	1 756,25			
5.22		Třicestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená parabolická kuželka, zdvih 5,5mm - DN32 Kvs16	ks	1,00	1 980,00	1 980,00	2 009,70	2 431,74	2 431,74			
5.23		Třicestný regulační ventil pro směšování a rozdělování - vedená děrovaná kuželka, zdvih 20mm - DN50 Kvs40	ks	1,00	3 080,00	3 080,00	3 126,20	3 782,70	3 782,70			
5.24		Sada 3 závitových šroubení pro 3-cestné ventily, skládající se z - 3 převlečných maticí, 3 vsuvek a 3 plochých těsnění - G 1 - Rp 1/2	ks	2,00	750,00	1 500,00	1 522,50	1 842,23	1 842,23			
5.25		Sada 3 závitových šroubení pro 3-cestné ventily, skládající se z - 3 převlečných maticí, 3 vsuvek a 3 plochých těsnění - G 1 1/2 - Rp 3/4	ks	1,00	840,00	840,00	852,60	1 031,65	1 031,65			
5.26		Sada 3 závitových šroubení pro 3-cestné ventily, skládající se z - 3 převlečných maticí, 3 vsuvek a 3 plochých těsnění - G 1 1/2 - Rp 1	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	1 065,75	1 289,56	1 289,56			
5.27		Sada 3 závitových šroubení pro 3-cestné ventily, skládající se z - 3 převlečných maticí, 3 vsuvek a 3 plochých těsnění - G 2 - Rp 1 1/2	ks	1,00	1 260,00	1 260,00	1 278,90	1 547,47	1 547,47			
5.28		Sada 3 závitových šroubení pro 3-cestné ventily, skládající se z - 3 převlečných maticí, 3 vsuvek a 3 plochých těsnění - G 2 1/2 - Rp 2	ks	1,00	1 440,00	1 440,00	1 461,60	1 768,54	1 768,54			
5.29		Servopohon, přestavovací síla 400 N, zdvih 5,5 mm, pro regulační ventily, 3-bodové řízení, 150 s, napájení 24 V AC, možnost ručního ovládní	ks	5,00	3 600,00	18 000,00	18 270,00	22 106,70	22 106,70			
5.30		Servopohon, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, pro regulační ventily - 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	ks	1,00	5 600,00	5 600,00	5 684,00	6 877,64	6 877,64			
5.31		Manometr D100mm tř.přesnosti 1,6%, 0-600kPa	ks	17,00	282,00	4 794,00	4 865,91	5 887,75	5 887,75			
5.32		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, červ.páčka	ks	18,00	578,00	10 404,00	10 560,06	12 777,67	12 777,67			
5.33		Připojka manometrová přechodová 1/2"/M20x1,5	ks	10,00	142,00	1 420,00	1 441,30	1 743,97	1 743,97			
5.34		Kondenzační smyčka zahnutá, přivařovací	ks	6,00	276,00	2 208,00	2 241,12	2 711,76	2 711,76			
5.35		Teploměr příložený DTTR 0-120°C	ks	1,00	350,00	350,00	355,25	429,85	429,85			
5.36		Teploměr rovný TR D100mm stonok 60mm 0-120°C	ks	23,00	169,00	3 887,00	3 945,31	4 773,82	4 773,82			
5.37		Teploměřová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 65mm	ks	23,00	119,00	2 737,00	2 778,06	3 361,45	3 361,45			
5.38		Kulový kohout DN15 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídle max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	2,00	170,00	340,00	345,10	417,57	417,57			
5.39		Kulový kohout DN20 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídle max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	11,00	223,00	2 453,00	2 489,80	3 012,65	3 012,65			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. L lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Rozvod topné a chladicí vody




únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
5.40		Kulový kohout DN25 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	5,00	392,00	1 960,00	1 989,40	2 407,17	2 407,17			
5.41		Kulový kohout DN32 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	5,00	615,00	3 075,00	3 121,13	3 776,56	3 776,56			
5.42		Kulový kohout DN40 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	4,00	770,00	3 080,00	3 126,20	3 782,70	3 782,70			
5.43		Kulový kohout DN50 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	8,00	1 070,00	8 560,00	8 688,40	10 512,96	10 512,96			
5.44		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlou rukojetí, s krytkou na výkryvném těmnu	ks	14,00	255,00	3 570,00	3 623,55	4 384,50	4 384,50			
5.45		Zpětný ventil s kovovou vložkou DN 15 max.110°C	ks	3,00	1 250,00	3 750,00	3 806,25	4 605,56	4 605,56			
5.46		Zpětný ventil s kovovou vložkou DN 20 max.110°C	ks	1,00	2 241,00	2 241,00	2 274,62	2 752,28	2 752,28			
5.47		Zpětný ventil s kovovou vložkou DN 25 max.110°C	ks	1,00	2 457,00	2 457,00	2 493,86	3 017,56	3 017,56			
5.48		Zpětný ventil s kovovou vložkou DN 32 max.110°C	ks	1,00	3 190,00	3 190,00	3 237,85	3 917,80	3 917,80			
5.49		Zpětný ventil s kovovou vložkou DN 50 max.110°C	ks	1,00	4 420,00	4 420,00	4 486,30	5 428,42	5 428,42			
5.50		Automatický odvzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa	ks	11,00	353,00	3 863,00	3 941,25	4 768,91	4 768,91			
5.51		Pojistný ventil pro topení α ₀ =0,565 3/4"x1" - 350kPa max.110°C	ks	1,00	137,00	137,00	139,06	168,26	168,26			
5.52		Filtr závitový DN20 max.130°C	ks	1,00	254,50	254,50	258,32	312,56	312,56			
5.53		Filtr závitový DN25 max.130°C	ks	1,00	296,50	296,50	300,95	364,15	364,15			
5.54		Filtr závitový DN32 max.130°C	ks	2,00	494,00	988,00	1 002,62	1 213,41	1 213,41			
5.55		Filtr závitový DN40 max.130°C	ks	1,00	624,00	624,00	633,36	766,37	766,37			
5.56		Filtr závitový DN50 max.130°C	ks	3,00	984,00	2 952,00	2 996,28	3 625,50	3 625,50			
5.57		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 1" x 6/4"	ks	6,00	124,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
5.58		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 5/4" x 2"	ks	2,00	185,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
5.59		Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max.120°C	ks	3,00	120,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
5.60		Šroubení přímé mosazné DN40 s plochým těs. max.120°C	ks	2,00	750,00	1 500,00	1 522,50	1 842,23	1 842,23			
5.61		Šroubení přímé mosazné DN50 s plochým těs. max.120°C	ks	4,00	1 040,00	4 160,00	4 222,40	5 109,10	5 109,10			
5.62		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN15; -20~120°C PN20	ks	3,00	4 725,00	14 175,00	14 397,63	17 409,03	17 409,03			
5.63		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN20; -20~120°C PN20	ks	7,00	4 925,00	34 475,00	34 992,13	42 340,47	42 340,47			
5.64		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN25; -20~120°C PN20	ks	2,00	5 859,00	11 718,00	11 893,77	14 391,46	14 391,46			
5.65		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN32; -20~120°C PN20	ks	3,00	6 723,00	20 169,00	20 471,54	24 770,56	24 770,56			
5.66		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN40; -20~120°C PN20	ks	2,00	8 404,00	16 808,00	17 060,12	20 642,75	20 642,75			
5.67		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN50; -20~120°C PN20	ks	3,00	10 546,00	31 638,00	32 112,57	38 856,21	38 856,21			
5.68		Zaregulování regulačních ventilů	ks	20,00	150,00	3 000,00	3 045,00	3 684,45	3 684,45			
5.69		Vodoměr bytový Qn1,5m3/h	ks	1,00	393,00	393,00	398,90	482,66	482,66			
5.70		Šroubení k vodoměru DN15	ks	2,00	254,00	508,00	515,62	623,90	623,90			
5.71		flexibilní hadice s nerez opletem DN20 vnitřní / vnější závit 3/4"-0,5m; PNS; -20~100°C	ks	14,00	429,00	6 006,00	6 096,09	7 376,27	7 376,27			
5.72		flexibilní hadice s nerez opletem DN20 vnitřní závit 3/4"-0,5m; PNS; -20~100°C	ks	2,00	429,00	858,00	870,87	1 053,75	1 053,75			
5.73		flexibilní hadice s nerez opletem DN25 vnitřní závit 1"-0,5m; PNS; -20~100°C	ks	2,00	602,00	1 204,00	1 222,06	1 478,69	1 478,69			

Projektant: [REDACTED]

Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2
Rozvod topné a chladicí vody




únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
5.74		flexibilní hadice s nerez opletem DN32 vnitřní závití 5/4"-0,5m; PN6; -20~100°C	ks	2,00	771,00	1 542,00	1 565,13	1 893,81	1 893,81			
5.75		flexibilní hadice s nerez opletem DN40 vnitřní závití 6/4"-0,5m; PN6; -20~100°C	ks	2,00	963,00	1 926,00	1 954,89	2 365,42	2 365,42			
5.76		flexibilní hadice s nerez opletem DN65 vnitřní/vnější závití 2½"-0,5m; PN6; -20~100°C	ks	2,00	1 550,00	3 100,00	3 146,50	3 807,27	3 807,27			
5.77		Termostatická hlavice 5~25°C se západkovým upevněním kopatibilním se stávajícími ventily DANFOSS s paroplynovou náplní čidla- Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zářázkami.	ks	34,00	559,00	19 006,00	19 291,09	23 342,22	23 342,22			
5.78		Radiátorové šroubení přednastavitelné s uzavíráním a vypouštěním - poniklované přímé	ks	34,00	90,00	3 060,00	3 105,90	3 758,14	3 758,14			
5.79		Radiátorový ventil s přednastavením Kv0,04-0,73 se západkovým upevněním termostatické hlavice - poniklovaný přímý DN15	ks	8,00	269,00	2 152,00	2 184,26	2 642,98	2 642,98			
5.80		Ruční odvzdušňovací radiátorový ventil DN10	ks	2,00	166,00	332,00	336,98	407,75	407,75			
5.81	734494213	Návrhek 1/2"	ks	36,00	139,50	5 022,00	5 097,33	6 167,77	6 167,77			
5.82	998734203	Přesun hmot pro amatyry v objektech výšky přes 6 do 24m	%	0,30	3 492,93	1 047,88	1 063,60	1 286,95	1 286,95			
Celkem						350 340,88	355 595,99	430 271,15				
6	735	Otopná tělesa										
6.1	735111380	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem	m ²	19,36	1 452,00	28 110,72	28 532,38	34 524,18	34 524,18			
6.2	735118110	Zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m ²	241,21	38,10	9 190,10	9 327,95	11 286,82	11 286,82			
6.3	735119140	Montáž těles článkových litinových	m ²	19,36	234,50	4 539,92	4 608,02	5 575,70	5 575,70			
6.4	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m ²	247,35	22,80	5 639,58	5 724,17	6 926,25	6 926,25			
6.5	735211812	Demontáž registrů z ocelových trubek žebrových	ks	2,00	140,50	281,00	285,22	345,11	345,11			
6.6	735000912	Vyregulování termostatických ventilů otopných těles	ks	8,00	85,90	687,20	697,51	843,98	843,98			
6.7	735190911	Slepá rúžice otopného tělesa	ks	4,00	98,90	395,60	401,53	485,86	485,86			
6.8	735190913	Vrtaná rúžice otopného tělesa	ks	12,00	98,90	1 186,80	1 204,60	1 457,57	1 457,57			
6.9	735190915	Vsuvka	ks	4,00	68,70	274,80	278,92	337,50	337,50			
6.10	735191904	Vyčištění propláchnutí vodou otopných těles litinových	m ²	241,21	8,60	2 074,41	2 105,52	2 547,68	2 547,68			
6.11	735191905	Odvzdušnění otopných těles	ks	41,00	17,30	709,30	719,94	871,13	871,13			
6.12	735191914	Montáž těles článkových litinových sestavených z použitých článků	m ²	19,13	234,50	4 484,81	4 552,08	5 508,02	5 508,02			
6.13	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m ²	202,73	17,30	3 507,14	3 559,75	4 307,30	4 307,30			
6.14	735159220	Montáž fan coilů na strop	ks	7,00	1 450,00	10 150,00	10 302,25	12 465,72	12 465,72			
6.15		Podstropní fan coil chladicí výkon 2,8/3,3/ 3,4 kW dle otáček ventilátoru, průtok 636 l/hod, tlaková ztráta 22 kPa/ tlak. ztráta včetně 2 cestného ventilu	ks	3,00	6 700,00	20 100,00	20 401,50	24 685,82	24 685,82			
6.16		Podstropní fan coil chladicí výkon 2,8/4,3/ 4,5 kW dle otáček ventilátoru, průtok 847 l/hod, tlaková ztráta 20 kPa/ tlak. ztráta včetně 2 cestného ventilu	ks	4,00	8 800,00	35 200,00	35 728,00	43 230,88	43 230,88			
6.17		ventilová sada fan coilů – 2 cestný ventil ½" včetně termopohonu	ks	7,00	1 500,00	10 500,00	10 657,50	12 895,58	12 895,58			
6.18		pohledová mřížka nasávaného vzduchu fan coilu	ks	3,00	1 400,00	4 200,00	4 263,00	5 158,23	5 158,23			
6.19		Termostat- ovladač pro fan coil	ks	2,00	1 380,00	2 760,00	2 801,40	3 389,69	3 389,69			
6.20		destička skupnového zapojení pro fan coilu v jednom prostoru	ks	7,00	310,00	2 170,00	2 202,55	2 665,09	2 665,09			
6.21		Vypustění systému	hod	16,00	250,00	4 000,00	4 060,00	4 912,60	4 912,60			
6.22		Napustění systému	hod	16,00	250,00	4 000,00	4 060,00	4 912,60	4 912,60			
6.23		Topná zkouška	hod	72,00	250,00	18 000,00	18 270,00	22 106,70	22 106,70			
6.24	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky přes 12 do 24m	%	2,39	1 721,81	4 114,68	4 176,36	5 053,42	5 053,42			

Projektant: [REDACTED]

Investor: **Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK**
Kateřinská 32, Praha 2
UK -1. Lekařská fakulta
UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2
Rozvod topné a chladicí vody



Únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
Celkem						176 276,04	178 920,18	216 493,42				
7	783	Nátěry										
7.1	783325174	Nátěr litinových radiátorů syntetický dvojnásobný antikorózní a 2x email	m2	241,21	232,00	55 960,72	56 800,13	68 728,16	68 728,16			
7.2	783201821	Odstranění starých nátěrů opálením nebo oklepáním	m2	221,85	118,50	26 289,23	26 683,56	32 287,11	32 287,11			
7.3	783425422	Nátěr potrubí syntetický 1 x antikorozní, 1 x základní, 2 x email do DN50	m	76,00	59,00	4 484,00	4 551,26	5 507,02	5 507,02			
7.4	783425428	Nátěr potrubí základní syntetický pod izolaci DN50	m	282,00	25,00	7 050,00	7 155,75	8 658,46	8 658,46			
7.5	783425528	Nátěr potrubí základní syntetický pod izolaci DN50-100	m	114,00	36,00	4 104,00	4 165,56	5 040,33	5 040,33			
7.6	783225100	Nátěry staveb, doplňkových konstrukcí dvojnásobný+1xemail	m2	10,00	185,00	1 850,00	1 877,75	2 272,08	2 272,08			
7.7	998731103	Přesun hmot pro nátěry v objektech výšky přes 12 do 24m	%	0,33	997,38	329,14	334,07	404,23	404,23			
Celkem						100 067,08	101 568,09	122 897,38				
8	767	Konstrukce zámečnické										
8.1	767995103	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí s hmotností jednotlivých dílců konstrukce přes 10 do 20kg	kg	150,00	76,30	11 445,00	11 616,68	14 056,18	14 056,18			
8.2	998767203	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické v objektech výšky přes 12 do 24m	%	1,81	114,45	207,15	210,26	254,42	254,42			
8.3		Dokumentace skutečného provedení - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	5 000,00	5 000,00	5 075,00	6 140,75	6 140,75			
Celkem						16 652,15	16 901,94	20 451,34				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						2 090 952,45	2 122 316,73	2 568 003,25	1 562 271,21	1 005 732,04	0,00	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1 Zařízení č.1 – Větrání posluchárny												
1.1		Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení v sestavě: přívodní část - pružná manžeta, klapka, filtr G4 (první stupeň filtrace), rotační rekuperátor s účinností 78%, klapková komora pro smíchování vzduchu, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 12300 m ³ / h; pext. = 400 Pa; P = 7,5 kW, vodní ohřivač Qt = 30 kW (topná voda o spádu 70/50°C), vodní chladič Qch = 60 kW (voda + 30% glykol o spádu 7/12°C), filtr F7 (druhý stupeň filtrace), pružná manžeta odvodní část - pružná manžeta, filtr G4, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 12300 m ³ / h; pext. = 400 Pa; P = 4,0 kW, rotační rekuperátor, volná komora, klapka, pružná manžeta (Standard: WOLF, JANKA, GEA)	ks	1,00	502 022,00	502 022,00	509 552,33	616 558,32		616 558,32		
		Příslušenství: Součástí jednotky budou frekvenční měniče ventilátorů a rekuperátoru. Teplovodní výměník bude z výroby vybaven kapilárou mrazové ochrany.										
1.2		Protidešťová žaluzie komfortní - hliníková 1000x600 vč. ochranného síta	ks	2,00	2 925,00	5 850,00	5 937,75	7 184,68	7 184,68			
1.3		Požární klapka s odolností 90 min 400x315 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. Součástí klapky bude vyztužovací rám pro instalaci klapky mimo požární předěl. (Standard: Mandlík, Systemair, Trox)	ks	2,00	2 925,00	5 850,00	5 937,75	7 184,68	7 184,68			
1.4		Požární klapka s odolností 90 min 400x200 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. Součástí klapky bude vyztužovací rám pro instalaci klapky mimo požární předěl. (Standard: Mandlík, Systemair, Trox)	ks	2,00	2 750,00	5 500,00	5 582,50	6 754,83	6 754,83			
1.5		Požární klapka s odolností 90 min 1000x250 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. Součástí klapky bude vyztužovací rám pro instalaci klapky mimo požární předěl. (Standard: Mandlík, Systemair, Trox)	ks	2,00	3 775,00	7 550,00	7 663,25	9 272,53	9 272,53			
1.6		Požární klapka s odolností 90 min 1000x400 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. Součástí klapky bude vyztužovací rám pro instalaci klapky mimo požární předěl. (Standard: Mandlík, Systemair, Trox)	ks	2,00	4 375,00	8 750,00	8 881,25	10 746,31	10 746,31			
1.7		Regulační klapka ruční 400x315 - provedení hliník	ks	2,00	1 300,00	2 600,00	2 639,00	3 193,19	3 193,19			
1.8		Regulační klapka ruční 400x200 - provedení hliník	ks	2,00	950,00	1 900,00	1 928,50	2 333,49	2 333,49			
1.9		Regulační klapka ruční 500x500 - provedení hliník	ks	2,00	1 850,00	3 700,00	3 755,50	4 544,16	4 544,16			
1.10		Regulační klapka ruční 1000x400 - provedení hliník	ks	2,00	2 275,00	4 550,00	4 618,25	5 588,08	5 588,08			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1.11		Tlumič hluku 1000x600/700 sestavený ze 6 ks buněk 500x200/700 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	2,00	4 325,00	8 650,00	8 779,75	10 623,50	10 623,50			
1.12		Tlumič hluku 800x500/1500 sestavený ze 4 ks buněk 500x200/1500 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	2,00	4 775,00	9 550,00	9 693,25	11 728,83	11 728,83			
1.13		Tlumič hluku 1500x500/1000 sestavený ze 6 ks buněk 500x250/1000 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	2,00	4 825,00	9 650,00	9 794,75	11 851,65	11 851,65			
1.14		Tlumič hluku 1500x1000/1000 sestavený ze 12 ks buněk 500x250/1000 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	2,00	8 725,00	17 450,00	17 711,75	21 431,22	21 431,22			
1.15		Tlumič hluku 1500x1000/1500 sestavený ze 12 ks buněk 500x250/1500 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	1,00	14 200,00	14 200,00	14 413,00	17 439,73	17 439,73			
1.16		Směrovatelná výfuková dýza s dalekým dosahem pro instalaci do potrubí DN200. Vzduchový výkon á = 300 m ³ /h. Provedení v odstínu RAL dle požadavku architekta, (Standard: TROX, Mandik, Systemair, Elektrodesign)	ks	20,00	2 575,00	51 500,00	52 272,50	63 249,73	63 249,73			
1.17		Schodišťová (tzv. divadelní) vyústka DN 125. Vzduchový výkon á = 50 m ³ /h. Provedení v odstínu RAL dle požadavku architekta, (Standard: Lindab, TROX, ...)	ks	126,00	500,00	63 000,00	63 945,00	77 373,45	77 373,45			
1.18		Stěnová vyústka komfortní 2-fadá bez regulace, pevné lamely - rozměr 1200x500. Vzduchový výkon á = 2050 m ³ /h. Provedení v odstínu RAL dle požadavku architekta.	ks	6,00	2 375,00	14 250,00	14 463,75	17 501,14	17 501,14			
		Potrubí sk.I - pozink čtyřhranné										
		rovné	m ²	242,00	300,00	72 600,00	73 689,00	89 163,69	89 163,69			
		tvárovky	m ²	183,00	430,00	78 690,00	79 870,35	96 643,12	96 643,12			
		Kruhové potrubí sk.I - pozink SPIRO do Ø 200										
		rovné	m ²	33,00	160,00	5 280,00	5 359,20	6 484,63	6 484,63			
		tvárovky	m ²	6,00	600,00	3 600,00	3 654,00	4 421,34	4 421,34			
		Tepelná izolace minerální vlnou 40 mm povrch Alfol připevňovaná na potrubí pomocí trnů, spoje přelepeny Al páskou	m ²	277,00	286,00	79 222,00	80 410,33	97 296,50	97 296,50			
		Požární izolace certifikovaná pro do-izolování čtyřhranných požárních klapek umístěných mimo požární předěl. (Minerální vlna o měrné hmotnosti 300kg/m ³ , krytá hliníkovou fólií s = 60mm).	m ²	58,00	1 200,00	69 600,00	70 644,00	85 479,24	85 479,24			
Celkem						1 045 514,00	1 061 196,71	1 284 048,02				

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2 Zařízení č.2 – Větrání seminární místnosti												
2.1		Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení v sestavě: přívodní část - pružná manžeta, klapka, filtr G4 (první stupeň filtrace), rotační rekuperátor s účinností 79%, klapková komora pro směšování vzduchu, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 5300 m ³ / h; pext. = 400 Pa; P = 4,0 kW, vodní ohřivač Qt = 15 kW (topná voda o spádu 70/50°C), vodní chladič Qch = 24 kW (voda + 30% glykol o spádu 7/12°C), filtr F7 (druhý stupeň filtrace), pružná manžeta odvodní část - pružná manžeta, filtr G4, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 5300 m ³ / h; pext. = 400 Pa; P = 2,2 kW, rotační rekuperátor, volná komora, klapka, pružná manžeta (Standard: WOLF, JANKA, GEA)	ks	1,00	324 450,00	324 450,00	329 316,75	398 473,27		398 473,27		
		Příslušenství: Součástí jednotky budou frekvenční měniče ventilátorů a rekuperátoru. Teplotní výměník bude z výroby vybaven kapilární mrazové ochrany.										
2.2		Protidešťová žaluzie komfortní - hliníková 1250x400 vč. ochranného síta	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	2 537,50	3 070,38		3 070,38		
2.3		Požární klapka s odolností 90 min 1000x400 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. (Standard: Mandík, Systemair, Trox)	ks	1,00	3 650,00	3 650,00	3 704,75	4 482,75		4 482,75		
2.4		Požární klapka s odolností 90 min 400x800 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. Součástí klapky bude vyzluzovací rám pro instalaci klapky mimo požární předěl. Poznámka: Z důvodu nutnosti zachovat členění oken, kterými klapka prochází, je nutné před objednáním přesný rozměr ověřit po jejich repasi. (Standard: Mandík, Systemair, Trox)	ks	1,00	4 050,00	4 050,00	4 110,75	4 974,01		4 974,01		
2.5		Tlumič hluku 1000x600/1500 sestavený ze 6 ks buněk 500x200/1500 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	3,00	6 867,00	20 601,00	20 910,02	25 301,12		25 301,12		
2.6		Tlumič hluku 1000x600/1000 sestavený z 8 ks buněk 500x200/1000 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	2,00	5 525,00	11 050,00	11 215,75	13 571,06		13 571,06		
2.7		Vířivá výúst do podhledu o rastru 600x600 mm s bílými lamelami pro vzduchový výkon ā = 530 m ³ /h. Připojovací plenum box s bočním hrdlem DN200 a škrtkí klapkou.	ks	10,00	1 560,00	15 600,00	15 834,00	19 159,14		19 159,14		
2.8		Vířivá výúst do podhledu o rastru 600x600 mm s bílými lamelami pro vzduchový výkon ā = 530 m ³ /h. Bez připojovacího plenum boxu (podhled slouží jako VZT komora).	ks	10,00	560,00	5 600,00	5 684,00	6 877,64		6 877,64		
2.9		Flexibilní dvourstvé odsávací potrubí DN250 z hliníkové fólie o tloušťce 140 μm pro vyšší mechanické namáhání. Hadice bude protažena původním komínovým tělesem.	bm	30,00	200,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90		7 368,90		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.10		Flexibilní dvouvrstvé odsávací potrubí DN200 z hliníkové fólie o tloušťce 140 µm pro vyšší mechanické namáhání. Hadice bude protažena původním komínovým tělesem.	bm	10,00	160,00	1 600,00	1 624,00	1 965,04	1 965,04			
2.11		Flexibilní dvouvrstvé odsávací potrubí DN160 z hliníkové fólie o tloušťce 140 µm pro vyšší mechanické namáhání. Hadice bude protažena původním komínovým tělesem.	bm	10,00	140,00	1 400,00	1 421,00	1 719,41	1 719,41			
2.12		Flexibilní dvouvrstvé odsávací potrubí DN125 z hliníkové fólie o tloušťce 140 µm pro vyšší mechanické namáhání. Hadice bude protažena původním komínovým tělesem.	bm	10,00	120,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
2.13		Tepeľné a hlukové izolovaná ohebná hadice Ø200	bm	20,00	200,00	4 000,00	4 060,00	4 912,60	4 912,60			
2.14		Protidešťová žaluzie komfortní - hliníková 450x900 vč. ochranného síta. Poznámka: Z důvodu nutnosti zachovat členění oken, ve kterých bude žaluzie osazena, je nutné před objednáním přesný rozměr ověřit po jejich repasi.	ks	2,00	2 425,00	4 850,00	4 922,75	5 956,53	5 956,53			
2.15		Potrubí sk.I - pozink čtyřhranné rovné	m ²	187,00	300,00	56 100,00	56 941,50	68 899,22	68 899,22			
2.16		tvarovky	m ²	90,00	430,00	38 700,00	39 280,50	47 529,41	47 529,41			
2.17		Kruhové potrubí sk.I - pozink SPIRO do Ø 200 rovné	m ²	5,00	160,00	800,00	812,00	982,52	982,52			
2.18		tvarovky	m ²	3,00	600,00	1 800,00	1 827,00	2 210,67	2 210,67			
2.19		Tepeľná izolace minerální vlnou 40 mm povrch Alfol připevňovaná na potrubí pomocí tmů, spoje přelepeny Al páskou	m ²	133,00	286,00	38 038,00	38 608,57	46 716,37	46 716,37			
2.20		Požární izolace certifikovaná pro do-izolování čtyřhranných požárních klapek umístěných mimo požární předěl. (Minerální vlna s = 60mm o měrné hmotnosti 300kg/m3, krytá hliníkovou fólií).	m ²	5,00	1 200,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90	7 368,90			
2.21		Izolace požární - EI 30 včetně atestu na materiál a způsob montáže s = 60mm. Izolace bude oplachována proti působení povětrnostních vlivů. (Potrubní rozvod na střeše).	m ²	85,00	900,00	76 500,00	77 647,50	93 953,48	93 953,48			
Celkem						624 489,00	633 856,34	766 966,17				
3	Zařízení č.3 – Větrání mikroskopických sálů											

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Vzduchotechnika



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
3.1		Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení v sestavě: přívodní část - pružná manžeta, klapka, filtr G4 (první stupeň filtrace), rotační rekuperátor s účinností 77%, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 3000 m ³ / h; pext. = 300 Pa; P = 1,5 kW, vodní ohřivač Qt = 10 kW (topná voda o spádu 70/50°C), vodní chladič Qch = 11 kW (voda + 30% glykol o spádu 7/12°C), filtr F7 (druhý stupeň filtrace), pružná manžeta odvodní část - pružná manžeta, filtr G4, ventilátor s volným oběžným kolem Qv = 3000 m ³ / h; pext. = 300 Pa; P = 1,1 kW, rotační rekuperátor, volná komora, klapka, pružná manžeta (Standard: WOLF, JANKA, GEA)	ks	1,00	257 294,00	257 294,00	261 153,41	315 995,63		315 995,63		
		Příslušenství: Součástí jednotky budou frekvenční měniče ventilátorů a rekuperátoru. Teplotovní výměník bude z výroby vybaven kapilárou mrazové ochrany.										
3.2		Protidešťová žaluzie komfortní - hliníková 450x900 vč. ochranného síta. Poznámka: Z důvodu nutnosti zachovat členění oken, ve kterých bude žaluzie osazena, je nutné před objednáním přesný rozměr ověřit po jejich repasi.	ks	2,00	2 425,00	4 850,00	4 922,75	5 956,53	5 956,53			
3.3		Tlumič hluku 800x500/1000 sestavený ze 4 ks buněk 500x200/1000 vč. náběhu a výběhu. Tlumič hluku je počítán jako celek, včetně opláštění!	ks	6,00	3 017,00	18 102,00	18 373,53	22 231,97	22 231,97			
3.4		Požární klapka s odolností 90 min 315x315 s termomechanickým spouštěcím zařízením a koncovým spínačem polohy zavřeno. (Standard: Mandlk, Systemair, Trox)	ks	4,00	2 200,00	8 800,00	8 932,00	10 807,72	10 807,72			
3.5		Regulační klapka 315x315 s volnou hřídeľ pro servopohon - provedení hliník	ks	4,00	3 237,00	12 948,00	13 142,22	15 902,09	15 902,09			
3.6		Směrovatelná výfuková dýza s dalekým dosahem pro instalaci do potrubí DN160. Vzduchový výkon á = 150 m ³ /h. Provedení v odstínu RAL dle požadavku architekta. (Standard: TROX, Mandlk, Systemair, Elektrodesign)	ks	20,00	2 085,00	41 700,00	42 325,50	51 213,86	51 213,86			
3.7		Výústka komfortní 2-řadá s regulací R1 - rozměr 400x200. Vzduchový výkon á = 375 m ³ /h. Provedení v odstínu RAL dle požadavku architekta.	ks	8,00	1 019,00	8 152,00	8 274,28	10 011,88	10 011,88			
3.8		Potrubí sk.I - pozink čtyřhranné rovné	m ²	109,00	300,00	32 700,00	33 190,50	40 160,51	40 160,51			
3.9		tvarovky	m ²	58,00	430,00	24 940,00	25 314,10	30 630,06	30 630,06			
3.10		Kruhové potrubí sk.I - pozink SPIRO do Ø 200 rovné	m ²	2,00	160,00	320,00	324,80	393,01	393,01			
3.11		tvarovky	m ²	2,00	600,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
3.12		Potrubí předizolované z PUR desek pro instalaci do střešního meziprostoru (Standard: ALP, P3-ductal)	m ²	52,00	1 300,00	67 600,00	68 614,00	83 022,94	83 022,94			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta**UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,****Studničkova 2****Vzduchotechnika**

únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
3.13		Tepelná izolace minerální vlnou 40 mm povrch Alfol připevňovaná na potrubí pomocí tmů, spoje přelepeny Al páskou	m ²	103,00	286,00	29 458,00	29 899,87	36 178,84	36 178,84			
Celkem						508 064,00	515 684,96	623 978,80				
4 Zařízení č.4 – Klimatizace místnosti serveru												
4.1		Nástěnná + kondenzační jednotka - sestava MONO-SPLIT v úpravě pro celoroční provoz režimu chlazení. Vnitřní jednotka vč. ovladače. Qch = 5,6 kW, P = 1,8 kW 230V/50Hz	ks	1,00	52 850,00	52 850,00	53 642,75	64 907,73		64 907,73		
4.2		Cu dvoj-potrubí vč. komunikačního kabelu	bm	32,00	522,00	16 704,00	16 954,56	20 515,02	20 515,02			
4.3		Konzole nebo rám pod kondenzační jednotku, 4x silentbloky	sada	1,00	2 160,00	2 160,00	2 192,40	2 652,80	2 652,80			
4.4		Protidešťová žaluzie - nerez 500x300 vč. ochranného síta.	ks	1,00	2 400,00	2 400,00	2 436,00	2 947,56	2 947,56			
4.5		Měření hluku a výkonu VZT - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	16 000,00	16 000,00	16 240,00	19 650,40	19 650,40			
4.6		Dokumentace skutečného provedení - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	5 000,00	5 000,00	5 075,00	6 140,75	6 140,75			
Celkem						95 114,00	96 540,71	116 814,26				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						2 273 181,00	2 307 278,72	2 791 807,25	1 395 872,30	1 395 934,94	0,00	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

Elektroinstalace - silnoproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PC	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem v Kč	Cena celkem vč.VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč. VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Neinvestice DPH (náklady majetkové)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (11)).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započatím výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1		Prorážení otvorů				26 930,00	27 333,95	33 074,08				
2		Elektromontáže				871 667,75	884 742,77	1 070 538,75				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH						898 597,75	912 076,72	1 103 612,83	1 046 753,17	56 859,66	0,00	
1	97	Prorážení otvorů										
1.1	971 03-3123.R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 45 cm	kus	30,00	32,00	960,00	974,40	1 179,02	1 179,02			
1.2	974 03-1121.R00	Vysekáání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	350,00	95,00	12 250,00	12 433,75	15 044,84	15 044,84			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

Elektroinstalace - silnoproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1.3	974 03-1122.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	120,00	54,00	6 480,00	6 577,20	7 958,41	7 958,41			
1.4	974 03-1123.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 10 cm	m	30,00	114,00	3 420,00	3 471,30	4 200,27	4 200,27			
1.5	972 05-4241.R00	Výbourání otvoru stropu ŽB pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	ks	10,00	242,00	2 420,00	2 456,30	2 972,12	2 972,12			
1.6	973 03-1616.R00	Vysekání kapes zedí cih. špaliky, krabice 10x10x5cm	ks	40,00	35,00	1 400,00	1 421,00	1 719,41	1 719,41			
Celkem						26 930,00	27 333,95	33 074,08				
2	M21	Elektromontáže										
2.1		Rozvaděč posluchárny R13, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	40 117,00	40 117,00	40 718,78	49 269,69	49 269,69			
2.2	210 19-0002.R00	Montáž celoplochových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00	3 600,00	3 600,00	3 654,00	4 421,34	4 421,34			
2.3		Rozvaděč mikroskopického sálu RM32.1, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	13 290,00	13 290,00	13 489,35	16 322,11	16 322,11			
2.4		Rozvaděč mikroskopického sálu RM32.2, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	13 290,00	13 290,00	13 489,35	16 322,11	16 322,11			
2.5		Rozvaděč strojovny VZT 5.NP RM51, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	12 810,00	12 810,00	13 002,15	15 732,60	15 732,60			
2.6	210 19-0001.R00	Montáž celoplochových rozvodnic do váhy 20 kg	kus	3,00	1 600,00	4 800,00	4 872,00	5 895,12	5 895,12			
2.7		Přístroje na úpravu rozvaděče RH, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	39 840,00	39 840,00	40 437,60	48 929,50	48 929,50			
2.8		Úprava rozvaděče RH, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	4 620,00	4 620,00	4 689,30	5 674,05	5 674,05			
2.9		Přístroje na úpravu rozvaděče kolelny, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	2 910,00	2 910,00	2 953,65	3 573,92	3 573,92			
2.10		Úprava rozvaděče kolelny, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	580,00	580,00	588,70	712,33	712,33			
2.11		Přístroje na úpravu rozvaděče sálu R32, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	1 980,00	1 980,00	2 009,70	2 431,74	2 431,74			
2.12		Úprava rozvaděče sálu R32, viz. specifikace v př. D9.09	kus	1,00	920,00	920,00	933,80	1 129,90	1 129,90			
2.13		Vypínač jednopólový, fazení 1, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	3,00	113,10	339,30	344,38	416,71	416,71			
2.14	210 11-0041.R00	Spínač zapuštěný jednopólový	kus	3,00	43,88	131,64	133,61	161,67	161,67			
2.15		Přepínač střídavý, fazení 6, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	4,00	119,60	478,40	485,58	587,55	587,55			
2.16	210 11-0045.R00	Spínač zapuštěný střídavý	kus	4,00	46,80	187,20	190,01	229,91	229,91			
2.17		Přepínač sériový, fazení 5, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	4,00	143,00	572,00	580,58	702,50	702,50			
2.18	210 11-0043.R00	Spínač zapuštěný sériový	kus	4,00	46,80	187,20	190,01	229,91	229,91			
2.19		Přepínač křížový, fazení 7, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	2,00	150,80	301,60	306,12	370,41	370,41			
2.20	210 11-0046.R00	Spínač zapuštěný křížový	kus	2,00	52,80	105,20	106,78	129,20	129,20			
2.21		Ovladač tlačítkový, fazení 1/0, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	6,00	118,80	712,80	723,49	875,43	875,43			
2.22	210 11-0041.R00	Spínač zapuštěný jednopólový	kus	6,00	46,80	280,80	285,01	344,86	344,86			
2.23		Spínač žaluziový kolébkový, fazení 1/0+1/0 s blokováním, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, 250V/10AX, IP20	kus	4,00	176,10	704,40	714,97	865,11	865,11			
2.24		Montáž - spínač žaluziový kolébkový, fazení 1/0+1/0	kus	4,00	46,80	187,20	190,01	229,91	229,91			
2.25		Zásuvka dvojnásobná, barva bílá, pod omítku, včetně krytu a rámečku, montáž na podklad reakce na oheň tř. C popř. D, bezšroubové svorky, 250V/16AX, IP20	kus	105,00	231,00	24 255,00	24 618,83	29 788,78	29 788,78			
2.26		Zásuvka jednonásobná, barva bílá, pod omítku, včetně krytu a rámečku, 250V/16AX, IP20	kus	11,00	182,10	2 003,10	2 033,15	2 460,11	2 460,11			
2.27	210 11-1002.R00	Zásuvka domovní vestavná - provedení 2P+Z	kus	15,00	182,10	2 731,50	2 772,47	3 354,69	3 354,69			
2.28	210 11-1012.R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+Z, dvojitě zapojení	kus	101,00	182,10	18 392,10	18 687,98	22 588,26	22 588,26			
2.29		Zásuvka jednonásobná, barva bílá, rozměr 45x45, pro osazení do parapetního kanálu, 250V/16AX, IP20	kus	112,00	72,40	8 108,80	8 230,43	9 958,82	9 958,82			
2.30		Montáž - zásuvka vestavná 45x45, do parapetního kanálu, provedení 2P+Z	kus	8,00	82,00	656,00	665,84	805,67	805,67			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK
Kateřinská 32, Praha 2

Investor:

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

Elektroinstalace - silnoproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.31		Montáž - zásuvka vestavná 45x45, do parapetního kanálu, provedení 2P+Z, dvojitě zapojení	kus	104,00	82,00	8 528,00	8 655,92	10 473,66	10 473,66			
2.32		Trojraměček pro vodorovné osazení zásuvek včetně montáže	kus	3,00	68,00	204,00	207,06	250,54	250,54			
2.33		Zásuvka jednonásobná, barva šedá, na povrch, včetně krytu, 250V/16AX, IP54	kus	1,00	110,00	110,00	111,65	135,10	135,10			
2.34	210 11-1031.R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+Z, venkovní	kus	1,00	118,00	118,00	119,77	144,92	144,92			
2.35		Zásuvka průmyslová, příčná, vestavná, 400V / 16A, 3+N+PE, IP54, včetně krabice	kus	1,00	497,00	497,00	504,46	610,39	610,39			
2.36		Montáž zásuvky průmyslové, vestavné, včetně krabice, 400V/16A/3+N+PE, venkovní	kus	1,00	166,00	166,00	168,49	203,87	203,87			
2.37		Podlahová krabice včetně 4 zásuvek 230V/16A a příslušenství, osazení do betonové mazaniny, barva hnědá popř. béžová, materiál polyamid, prostorová rezerva pro zařízení slaboproudu, rozměry min. 280x280mm	ks	1,00	5 849,00	5 849,00	5 936,74	7 183,45	7 183,45			
2.38		Montáž podlahové krabice včetně přístrojové náplně	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
2.39		Montáž čidla termostatu osazeného v RM51	ks	1,00	420,00	420,00	426,30	515,82	515,82			
2.40	341-11030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 1,5 mm2	m	800,00	12,01	9 608,00	9 752,12	11 800,07	11 800,07			
2.41	341-11030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 3 x 1,5 mm2	m	320,00	12,01	3 843,20	3 900,85	4 720,03	4 720,03			
2.42	210 81-0005.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	700,00	19,80	13 860,00	14 067,90	17 022,16	17 022,16			
2.43	210 81-01045	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pod omítkou	m	420,00	19,80	8 316,00	8 440,74	10 213,30	10 213,30			
2.44	341-11036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 2,5 mm2	m	985,00	19,49	19 197,65	19 485,61	23 577,59	23 577,59			
2.45	210 81-0006.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	435,00	22,00	9 570,00	9 713,95	11 753,40	11 753,40			
2.46	210 81-0106	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	550,00	22,00	12 100,00	12 281,50	14 860,62	14 860,62			
2.47	341-11090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 5 x 1,5 mm2	m	470,00	19,79	9 301,30	9 440,82	11 423,39	11 423,39			
2.48	210 81-0215.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	470,00	22,00	10 340,00	10 495,10	12 699,07	12 699,07			
2.49	341-11094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 5 x 2,5 mm2	m	80,00	31,98	2 558,40	2 596,78	3 142,10	3 142,10			
2.50	210 81-0056.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	80,00	22,00	1 760,00	1 786,40	2 161,54	2 161,54			
2.51	341-11098	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	10,00	51,55	515,50	523,23	633,11	633,11			
2.52	210 81-0067.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 pevně uložený	m	10,00	24,20	242,00	245,63	297,21	297,21			
2.53	341-11098	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm2	m	20,00	75,89	1 517,80	1 540,57	1 864,09	1 864,09			
2.54	210 81-0068.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 6 mm2 pevně uložený	m	20,00	25,90	518,00	525,77	636,18	636,18			
2.55	341-11076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 4 x 10 mm2	m	155,00	103,00	15 965,00	16 204,48	19 607,41	19 607,41			
2.56	210 81-0053.R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 pevně uložený	m	155,00	28,20	4 371,00	4 436,57	5 368,24	5 368,24			
2.57	341-11643	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 3 x 70 + 35	m	65,00	651,00	42 315,00	42 949,73	51 969,17	51 969,17			
2.58	210 81-0112.R00	Kabel CYKY-m 1 kV 3x70+50 pevně uložený	m	65,00	58,60	3 809,00	3 866,14	4 678,02	4 678,02			
2.59	341-21554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 3 x 1 mm	m	250,00	18,10	4 525,00	4 582,88	5 557,38	5 557,38			
2.60	210 88-0222.R00	Kabel speciální JYTY s Al 3 x 1 mm pevně uložený	m	250,00	29,50	7 375,00	7 485,63	9 057,61	9 057,61			
2.61	341-43808	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1,50 mm2	m	55,00	19,70	1 083,50	1 099,75	1 330,70	1 330,70			
2.62	210 80-2308.R00	Šňůra CYSY 3 x 1,50 mm2 volně uložená	m	55,00	13,50	742,50	753,64	911,90	911,90			
2.63	341-40925	Vodič silový CY zelenožlutý 4,00 mm2 - drát	m	60,00	10,05	603,00	612,05	740,57	740,57			
2.64	341-40967	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát	m	10,00	24,95	249,50	253,24	306,42	306,42			
2.65	341-40929	Vodič silový CY zelenožlutý 25,00 mm2	m	130,00	67,96	8 834,80	8 967,32	10 850,46	10 850,46			
2.66	210 22-0451.R00	Ochranné spojení v prádel. koupel. Cu4-16 mm2 volně	m	70,00	13,50	945,00	959,18	1 160,60	1 160,60			
2.67		Vodič CYY 25 mm2 uložený pevně	m	130,00	29,50	3 835,00	3 892,53	4 709,98	4 709,98			
2.68	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	250,00	15,30	3 825,00	3 882,38	4 697,67	4 697,67			
2.69	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	35,00	20,40	714,00	724,71	876,50	876,50			
2.70	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	25,00	36,00	900,00	964,25	1 166,74	1 166,74			
2.71	210 10-0007.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 70 mm2	kus	8,00	77,40	619,20	628,49	760,47	760,47			
2.72		Demontáž, vyčištění, repase a montáž stávajícího nástěnného svítidla ozn. SB, včetně ovládacího systému - viz stavební část neoceňovat doplněno 24.11.2015	kus	0,00								
2.73		Demontáž, vyčištění, repase a montáž stávajícího nástěnného svítidla ozn. SB, včetně ovládacího systému - viz stavební část neoceňovat doplněno 24.11.2015	kus	0,00								

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

Elektroinstalace - silnoproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.74	svít. SG	Kruhové vestavné LED svítidlo, opálový kryt, bílý rámeček, včetně stínívatelného předřadníku systému DALI, výška max. 85mm, průměr cca 260mm, barva světla studená bílá, životnost 50 000hod, Ra>80; LED 1x32W / 4180lm, IP20; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	64,00	2 043,00	130 752,00	132 713,28	160 583,07	160 583,07			
2.75		Montáž svítidla ozn. SG	kus	64,00	280,00	17 920,00	18 188,80	22 008,45	22 008,45			
2.76	svít. SH	Přisazené kruhové žárovkové svítidlo, opálový skleněný kryt, vestavné pohybové tlačítko, včetně příslušenství; 2xE27 / 60W, IP40; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	1,00	1 298,00	1 298,00	1 317,47	1 594,14	1 594,14			
2.77		Montáž svítidla ozn. SH	kus	1,00	230,00	230,00	233,45	282,47	282,47			
2.78	svít. SJ	Vestavné zářivkové svítidlo do podhledu s viditelnými lištami, modul 600, kryt mikroprizma, elektronický předřadník, včetně příslušenství; 4x18W / G13, IP40; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	15,00	896,00	13 440,00	13 641,60	16 506,34	16 506,34			
2.79		Montáž svítidla ozn. SJ	kus	15,00	254,00	3 810,00	3 867,15	4 679,25	4 679,25			
2.80	svít. SK	Přisazené zářivkové svítidlo, bílá barva, zkosené hrany, kryt mikroprizma, elektronický předřadník, včetně příslušenství; 2x58W / G13, IP40; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	18,00	1 132,00	20 376,00	20 681,64	25 024,78	25 024,78			
2.81		Montáž svítidla ozn. SK	kus	18,00	254,00	4 572,00	4 640,58	5 615,10	5 615,10			
2.82	svít. SL	Vestavné LED svítidlo, kruhový tvar, černý rámeček, vnější průměr 75mm, hloubka zapuštění 34mm, barva světla bílá; LED 3W / 4000K, IP20; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	28,00	1 989,00	55 692,00	56 527,38	68 398,13	68 398,13			
2.83		Montáž svítidla ozn. SL	kus	28,00	230,00	6 440,00	6 536,60	7 909,29	7 909,29			
2.84	svít. SN	Autonomní nouzové svítidlo, nástěnné, systém AUTOTEST, včetně piktogramu, pohotovostní zapojení; 8W / 1hod, IP 40; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	9,00	1 098,00	9 882,00	10 030,23	12 136,58	12 136,58			
2.85		Montáž svítidla ozn. SN	kus	9,00	209,00	1 881,00	1 909,22	2 310,15	2 310,15			
2.86	svít. SS	Stolní lampa na technický pult a katedru, připojení do zásuvky, černá barva, ohebný krk, průměr základny 10cm, průměr svítidla 6 cm, výška 40cm, vestavěný vypínač; LED 3W / 3000K, IP20; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	6,00	1 030,00	6 180,00	6 272,70	7 589,97	7 589,97			
2.87		Montáž svítidla ozn. SS	kus	6,00	200,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
2.88	svít. SP	Přisazené zářivkové průmyslové svítidlo, prizmatický kryt PS-polystyren, základna šedý ABS-polystyren, včetně závěsu, příslušenství a zdrojů; 2x36W / G13, IP65; orientační vyobrazení viz. kniha svítidel	kus	11,00	798,00	8 778,00	8 909,67	10 780,70	10 780,70			
2.89		Montáž svítidla ozn. SP	kus	11,00	254,00	2 794,00	2 835,91	3 431,45	3 431,45			
2.90		Topný samoregulační kabel pro protimrazovou ochranu potrubí včetně příslušenství pro upevnění na potrubí a připojení, výstražné štítky, 10W/m, 230V	m	10,00	346,00	3 460,00	3 511,90	4 249,40	4 249,40			
2.91		Topný samoregulační kabel pro protimrazovou ochranu potrubí včetně příslušenství pro upevnění na potrubí a připojení, výstražné štítky, 15W/m, 230V	m	15,00	378,00	5 670,00	5 755,05	6 963,61	6 963,61			
2.92		Montáž a zapojení topného samoregulačního kabelu pro protimrazovou ochranu potrubí	m	25,00	250,00	6 250,00	6 343,75	7 675,94	7 675,94			
2.93		Trubka ohebná PVC s nízkou mechanickou odolností pr. 20 mm	m	95,00	8,90	845,50	858,18	1 038,40	1 038,40			
2.94		Trubka ohebná PVC s nízkou mechanickou odolností pr. 25 mm	m	10,00	13,10	131,00	132,97	160,89	160,89			
2.95	210 01-0004.R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 29 mm	m	105,00	22,20	2 331,00	2 365,97	2 862,82	2 862,82			
2.96		Trubka ohebná PVC s nízkou mechanickou odolností pr. 63 mm	m	25,00	37,60	940,00	954,10	1 154,46	1 154,46			
2.97	210 01-0006.R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 63 mm	m	25,00	37,20	930,00	943,95	1 142,18	1 142,18			
2.98	210 01-0021.RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm včetně dodávky trubky 1516 pv	m	250,00	60,00	15 000,00	15 225,00	18 422,25	18 422,25			
2.99		Žlab kabelový drátěný, pozinkovaný, 62/50 včetně příslušenství a závěsů	m	24,00	84,90	2 037,60	2 068,16	2 502,48	2 502,48			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK
Kateřinská 32, Praha 2

Investor:

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

Elektroinstalace - silnoproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.100	210 02-0302.R00	Žlab kabelový s přísluř., 62/50 mm bez vřka	m	24,00	94,00	2 256,00	2 289,84	2 770,71	2 770,71			
2.101		Žlab kabelový drátěný, pozinkovaný, 125/50 včetně příslušenství a závěsů	m	50,00	103,90	5 195,00	5 272,93	6 380,24	6 380,24			
2.102	210 02-0304.R00	Žlab kabelový s přísluř., 125/50 mm bez vřka	m	50,00	179,00	8 950,00	9 084,25	10 991,94	10 991,94			
2.103		Žlab kabelový drátěný, pozinkovaný, 250/50 včetně příslušenství a závěsů	m	12,00	177,00	2 124,00	2 155,86	2 608,59	2 608,59			
2.104	210 02-0308.R00	Žlab kabelový s přísluř., 250/50 mm bez vřka	m	12,00	209,00	2 508,00	2 545,62	3 080,20	3 080,20			
2.105		Rošt kabelový š. 300 mm	m	20,00	158,00	3 160,00	3 207,40	3 880,95	3 880,95			
2.106	210 02-0252.R00	Rošt kabelový pro volně/pevně uložení, š. 300 mm	m	20,00	209,00	4 180,00	4 242,70	5 133,67	5 133,67			
2.107	345-72105	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 18x13	m	120,00	15,10	1 812,00	1 839,18	2 225,41	2 225,41			
2.108	210 01-0105.R00	Lišta z PH bez krabic, uloř. pevně, vkladací	m	120,00	37,00	4 440,00	4 506,60	5 452,99	5 452,99			
2.109		Lišta podlahová, PVC, zaklapávací, 80x25, včetně krytů, spojek, rohů a dalšího příslušenství	m	20,00	104,00	2 080,00	2 111,20	2 554,55	2 554,55			
2.110		Montáž lišty podlahové, PVC, zaklapávací, 80x25	m	20,00	55,00	1 100,00	1 116,50	1 350,97	1 350,97			
2.111		Parapetní kanál dutý, bitý, PVC, 90x55mm, pro osazení přístrojů modulu 45mm, včetně koncovek, spojek a dalšího příslušenství	m	56,00	110,00	6 160,00	6 252,40	7 565,40	7 565,40			
2.112		Montáž parapetního kanálu PVC, 90x55mm včetně příslušenství	m	56,00	55,00	3 080,00	3 126,20	3 782,70	3 782,70			
2.113	345-71580.A	Krabice přístrojová lištová	kus	104,00	17,30	1 789,20	1 826,19	2 209,69	2 209,69			
2.114		Montáž přístrojové krabice pro lištový rozvod	kus	104,00	49,60	5 158,40	5 235,78	6 335,29	6 335,29			
2.115		Krabice přístrojová pod omítku	kus	28,00	7,70	215,60	218,83	264,79	264,79			
2.116	210 01-0301.R00	Krabice přístrojová KP 68, bez zapojení	kus	28,00	36,37	1 018,36	1 033,64	1 250,70	1 250,70			
2.117		Krabice rozvodná prům.68 IP 20 do 4 mm2	kus	10,00	28,30	283,00	287,25	347,57	347,57			
2.118	210 01-0321.RT0	Krabice odbočná KR 68, se zapojením	kus	10,00	87,15	871,50	884,57	1 070,33	1 070,33			
2.119		Krabice rozvodná na povrch, min. IP 44 do 4 mm2	kus	20,00	75,60	1 512,00	1 534,68	1 856,96	1 856,96			
2.120	210 01-0351.R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	20,00	169,00	3 380,00	3 430,70	4 151,15	4 151,15			
2.121	211 01-0002.R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	50,00	4,00	200,00	203,00	245,63	245,63			
2.122	211 01-0003.R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 10	kus	100,00	4,00	400,00	406,00	491,26	491,26			
2.123		Svorka připojovací na potrubí včetně nerez pásku	kus	5,00	25,30	126,50	128,40	155,36	155,36			
2.124	210 22-0321.R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	5,00	73,10	365,50	370,98	448,89	448,89			
2.125		HZS - demontáž stávající instalace	hod	30,00	200,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90	7 368,90			
2.126	905	HZS - revize stavebního objektu	hod	25,00	500,00	12 500,00	12 687,50	15 351,88	15 351,88			
2.127	910	HZS - dokumentace skutečného provedení	hod	6,00	800,00	4 800,00	4 872,00	5 895,12	5 895,12			
2.128	m.č. 2039	Demontáž stávající osvětlení posluhárny, nástěnná svítidla včetně ovládacího zařízení a po repasi zpětná montáž, včetně všech pomocných prací	kpl	4,00	2 850,00	11 400,00	11 571,00	14 000,91	14 000,91			
2.129	m.č.2038	Demontáž stávající zářivková svítidla po provedení podhledu vrátit zpět,	ks	12,00	480,00	5 760,00	5 846,40	7 074,14	7 074,14			
2.130		Dokumentace skutečného provedení, měření osvětlení - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	25 800,00	25 800,00	26 187,00	31 686,27	31 686,27			
Celkem						871 667,75	884 742,77	1 070 538,75				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						898 597,75	912 076,72	1 103 612,83	1 046 753,17	56 859,66	0,00	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

Elektroinstalace - slaboproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PC	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem v KC	Cena celkem vč. VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč. VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Investice BW (okružní rozvaděče)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodávatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započtím výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1		Elektronická zabezpečovací signalizace				234 388,66	237 904,49	287 864,43				
2		Datové a telefonní rozvody LAN				1 661 054,34	1 685 970,16	2 040 023,89				
3		MaR slaboproud hlídání otevřených oken				157 197,82	159 555,79	193 062,50				
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH				2 052 640,82	2 083 430,43	2 520 950,82	872 808,40	1 436 091,27	214 384,64	
1	1	Elektronická zabezpečovací signalizace										

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK
Kateřinská 32, Praha 2

Investor:

UK -1. Lékařská fakulta

**UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2**

Elektroinstalace - slaboproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1.1	.	Ústředna EZS vyšší kapacity, homologace do stupně 3 dle ČSN EN 131-1, vč. zdroje komunikačního, výstup RS 232, výstup na sběrnice RS 485	ks	1,00	31 741,00	31 741,00	32 217,12	38 982,71			38 982,71	
1.2	.	Akubaterie 12V/24 Ah vč. krytu	ks	1,00	1 746,00	1 746,00	1 772,19	2 144,35			2 144,35	
1.3	.	Ovládací klávesnice LCD	ks	4,00	3 580,00	14 320,00	14 534,80	17 587,11			17 587,11	
1.4	.	Externí koncentrátor (expandér) 8 zón	ks	14,00	3 340,00	46 760,00	47 461,40	57 428,29	57 428,29			
1.5	.	Magnetický kontakt závěrný, resp. přiložený dle typu dveří a oken, stupeň 3	ks	69,00	209,04	14 423,76	14 640,12	17 714,54	17 714,54			
1.6	.	Krabice svorkovací s antidemontážním kontaktem	ks	26,00	106,68	2 773,68	2 815,29	3 406,50	3 406,50			
1.7	.	PIR detektor vějíř s antimaskingem - stupeň 3	ks	2,00	1 504,00	3 008,00	3 053,12	3 694,28	3 694,28			
1.8	.	Tišňový hlásič - tlačítko stupeň 3	ks	1,00	616,80	616,80	626,05	757,52	757,52			
1.9	.	Kouřové čidlo s maskou	ks	4,00	1 168,00	4 672,00	4 742,08	5 737,92	5 737,92			
	.	Přijímač signálu mobilních tišňových hlásičů	ks									
1.10	.	SW ústředny EZS s kontrolou aktivity detektorů, automatickou zálohou konfigurace a automatickou diagnostikou manuální i dálkovou z PC	ks	1,00	2 850,00	2 850,00	2 892,75	3 500,23			3 500,23	
1.11	.	SW dálkového servisu instalací pro správce instalace	ks	1,00	2 584,00	2 584,00	2 622,76	3 173,54			3 173,54	
1.12	.	Provozní kniha EZS	ks	1,00	549,60	549,60	557,84	674,99			674,99	
1.13	.	Kabel sběrnice RS 485 dle předpisu výrobce	m	200,00	25,60	5 120,00	5 196,80	6 288,13	6 288,13			
1.14	.	Kabel smyčkový min. 3 páry dle předpisu výrobce	m	500,00	24,10	12 060,00	12 230,75	14 799,21	14 799,21			
1.15	.	Kabel napájecí sílový 2Ax1,5	m	120,00	28,50	3 420,00	3 471,30	4 200,27	4 200,27			
1.16	.	Trubky, krabice dle potřeby rozvodu	m	500,00	35,40	17 700,00	17 965,50	21 738,26	21 738,26			
1.17	.	Značení trasy vedení	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	1 522,50	1 842,23	1 842,23			
1.18	.	Značení upevňovacích bodů	kpl	1,00	1 100,00	1 100,00	1 116,50	1 350,97	1 350,97			
1.19	.	Krabice malá pod omítku	ks	26,00	44,07	1 145,82	1 163,01	1 407,24	1 407,24			
1.20	.	Krabice 250/200/70mm pod omítku	ks	6,00	344,00	2 064,00	2 094,96	2 534,90	2 534,90			
1.21	.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,00	3 800,00	3 800,00	3 857,00	4 666,97	4 666,97			
1.22	.	Aplikace a grafika EZS pro nastavení	kpl	1,00	22 494,00	22 494,00	22 831,41	27 626,01			27 626,01	
1.23	.	Měření, programování, oživení	hod	20,00	265,00	5 300,00	5 379,50	6 509,20			6 509,20	
1.24	.	Drážka pro trubky, stavební připomoc	m	750,00	35,00	26 250,00	26 643,75	32 238,94	32 238,94			
1.25	.	Utěsnění požárních předělů	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	4 567,50	5 526,68	5 526,68			
1.26	.	Dokumentace skutečného provedení EZS	kpl	1,00	1 900,00	1 900,00	1 928,60	2 333,49	2 333,49			2 333,49
Celkem						234 388,66	237 904,49	287 864,43				
2 Datové a telefonní rozvody LAN												
2.1	.	Zásuvka na/pod omítku, platforma Mini-com 1 moduly	ks	18,00	168,54	3 033,72	3 079,23	3 725,66	3 725,66			
2.2	.	Zásuvka na/pod omítku, platforma Mini-com 2 moduly	ks	5,00	172,68	863,40	876,35	1 060,38	1 060,38			
2.3	.	Zásuvka do parapetního žlabu 45x45, platforma Mini-com 2 moduly	ks	34,00	135,42	4 604,28	4 673,34	5 654,75	5 654,75			

Projektant:

Investor:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK
Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

Elektroinstalace - slaboproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.4	.	Jádro RJ45 MiniJack, UTP, Cat.6, černé	ks	88,00	281,70	24 789,60	25 161,44	30 445,35	30 445,35			
2.5	.	Jádro RJ45 MiniJack, UTP, Cat.6, bílé	ks	88,00	281,70	24 789,60	25 161,44	30 445,35	30 445,35			
2.6	.	Jádro RJ45 MiniJack, UTP Cat.6,barevné	ks	13,00	281,70	3 662,10	3 717,03	4 497,61	4 497,61			
2.7	.	Trubka HGR PVC, dvouplášťová 40/33 mm	m	230,00	55,80	12 834,00	13 026,51	15 762,08	15 762,08			
2.8	.	Trubka PVC 25 inset pod omítku včetně pokládky	m	250,00	35,80	8 950,00	9 084,25	10 991,94	10 991,94			
2.9	.	Krabiče rozvodná pod omítku KT 250	ks	4,00	344,00	1 376,00	1 396,64	1 689,93	1 689,93			
2.10	.	Krabiče koncová KU 68 pod omítku či stolu	ks	20,00	44,07	881,40	894,62	1 082,49	1 082,49			
2.11	.	Lišta PVC bílá 40x25	m	40,00	63,20	2 528,00	2 565,92	3 104,76	3 104,76			
2.12	.	Podparapetní žlab PVC 140x70 mm bílá	m	6,00	187,00	1 122,00	1 138,83	1 377,98	1 377,98			
2.13	.	Protipožární ucípačka - polštář + tmel	ks	7,00	430,00	3 010,00	3 055,15	3 696,73	3 696,73			
2.14	.	Instalační materiál (hmoždinky, tmel, protahovací drát, popisky,spojovací materiál, sádra...apod)	kpl	1,00	2 700,00	2 700,00	2 740,50	3 316,01	3 316,01			
2.15	.	Kabel cat6 min.250 Mhz UTP, , LSZH (bezhalogenový)	m	5 250,00	21,55	113 137,50	114 834,56	138 949,82	138 949,82			
2.16	.	Kabel SYKFY 30x2x0,5 , LSZH (bezhalogenový) cat 3	m	50,00	99,00	4 950,00	5 024,25	6 079,34	6 079,34			
2.17	.	Propojovací kabel UTP LSZH Cat.6 1m	ks	40,00	43,80	1 752,00	1 778,28	2 151,72	2 151,72			
2.18	.	Propojovací kabel UTP LSZH Cat.6 1,5m	ks	50,00	55,53	2 776,50	2 818,15	3 409,96	3 409,96			
2.19	.	Propojovací kabel UTP LSZH Cat.6 2m	ks	40,00	67,26	2 690,40	2 730,76	3 304,21	3 304,21			
2.20	.	Patch panel 48p, kovový, modulární, neosazený,platforma Mini-com	ks	3,00	1 606,00	4 818,00	4 890,27	5 917,23	5 917,23			
2.21	.	Patch panel telefonní cat3 1U 19" 50x RJ45, kovový, osazený	ks	1,00	2 046,00	2 046,00	2 076,69	2 512,79	2 512,79			
2.22	.	Svorkovnice LSA Krone rozpojovací pro 10 párů	ks	5,00	273,70	1 368,50	1 389,03	1 680,72	1 680,72			
2.23	.	Pořadač-kabelový 2U, 19" pro horizontální vedení propojovacích kabelů v rozvaděči 40/60 mm lišta	ks	3,00	392,70	1 178,10	1 195,77	1 446,88	1 446,88			
2.24	.	RACK - polička, 450mm , 2U, 19"	ks	1,00	646,20	646,20	655,89	793,63	793,63			
2.25	.	Rack 19"...,42U/800x800mm včetně ventilátoru 4 motor, skleněné dveře,min. nosnost 500 kg 4 vertikální šhine,klika s FAB zámkem	ks	1,00	18 225,00	18 225,00	18 498,38	22 383,03	22 383,03			
2.26	.	Přepětová ochrana a filtr, 5x220V do datového rozvaděče	ks	1,00	1 786,00	1 786,00	1 812,79	2 193,48	2 193,48			
2.27	.	UPS-Smart 3000 VA 2U do 19" rozvaděče,LCD panel ,max.hĺoubka zástavby 683 mm	ks	1,00	29 383,00	29 383,00	29 823,75	36 086,73	36 086,73			
2.28	.	SMNP modul do UPS ,měření stavu UPS, včetně teploty a intervalu výměny baterií	ks	1,00	4 724,00	4 724,00	4 794,86	5 801,78	5 801,78			
2.29	.	Aktivní prvek- 6 slot 3asf,2x 10G,supervisor,7E, duální zdroj 4200 W,3x karta 48x 10/100/1000 PoE ,Cisco compatible min.specifikace v technické zprávě	ks	1,00	794 000,00	794 000,00	805 910,00	975 151,10	975 151,10			
2.30	.	Podpora výměny zařízení 8x5x Next bussines day aktivního prvku,kompletu na 3 roky garantovaná výrobcem zařízení	ks	1,00	17 505,00	17 505,00	17 767,58	21 498,77	21 498,77			
2.31	.	IP kamera vnitřní PoE ,ethernet, zoom popis min. specifikace v technické zprávě	ks	6,00	17 413,00	104 478,00	106 045,17	128 314,66	128 314,66			
2.32	.	Software pro ovládání a správu IP kamer	ks	6,00	1 500,00	9 000,00	9 135,00	11 053,35	11 053,35			
2.33	.	Wireless access point 802/11 a.g.non modular IOS AP,interní antény,provoz 2,4G a 5G ratio,napájení po PoE, barva bílá , compatible se stávajícím contolorem provozovaným na 1.LF UK min.specifikace v technické zprávě	ks	7,00	24 174,00	169 218,00	171 756,27	207 825,09	207 825,09			
2.34	.	Podpora výměny zařízení 8x5x Next bussines day Wifi pojitka na 3 roky garantovaná výrobcem zařízení	ks	7,00	3 999,00	27 993,00	28 412,90	34 379,60	34 379,60			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK
Kateřinská 32, Praha 2

Investor:

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

Elektroinstalace - slaboproud



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.35	.	Tranciever SFP+ SM 10G,1310 DFB,10 km min. specifikace v technické zprávě	ks	2,00	35 826,00	71 652,00	72 726,78	87 999,40		87 999,40		
2.36	.	Optický propojovací kabel 09/125 LCPC/SCA 1m duplex	ks	2,00	322,20	644,40	654,07	791,42	791,42			
2.37	.	Optický propojovací kabel 09/125 LCPC/SCA 2m duplex	ks	1,00	363,36	363,36	368,81	446,26	446,26			
2.38	.	Optická vana 1U s čelem 24 x SC otvor zástepley SC,šrouby sada plovoucích matek do rack	ks	1,00	1 230,00	1 230,00	1 248,45	1 510,62	1 510,62			
2.39	.	Optický coupling SM simplex SC/APC zelený	ks	16,00	105,60	1 689,60	1 714,94	2 075,08	2 075,08			
2.40	.	Kazeta komplet pro 12 svárů včetně hřebíků	ks	2,00	255,12	510,24	517,89	626,65	626,65			
2.41	.	Ochrana svaru 60 mm	ks	16,00	19,08	305,28	309,86	374,93	374,93			
2.42	.	Pigtail SM 09/125 um SC/APC	ks	16,00	466,08	7 457,28	7 569,14	9 158,66	9 158,66			
2.43	.	Kabel optický univerzální LSOH 8 vl. 9/125 um	m	120,00	55,40	6 648,00	6 747,72	8 164,74	8 164,74			
2.44	.	Hlavní hodiny jednotný čas do 100 přístrojů , umístění ve vrátnici pro řízení jednotlivých hodin	ks	1,00	12 304,00	12 304,00	12 488,56	15 111,16			15 111,16	
2.45	.	Přijímač DCF jednotný čas řízené radiosignálem	ks	1,00	3 448,00	3 448,00	3 499,72	4 234,66	4 234,66			
2.46	.	Nástěnné hodiny jednotný čas /dle výběru investora/ ručičkové min průměr 28 cm	ks	4,00	2 790,00	11 160,00	11 327,40	13 706,15			13 706,15	
2.47	.	Kabel CYKY 2x1,5	m	190,00	28,50	5 415,00	5 486,23	6 650,43	6 650,43			
2.48	.	Podružný materiál k jednotnému času	kpl	1,00	900,00	900,00	913,50	1 105,34	1 105,34			
2.49	.	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	1 400,00	1 400,00	1 421,00	1 719,41	1 719,41			
2.50	.	Značení datových zásuvek a propojovacích panelů	kpl	202,00	22,44	4 532,88	4 600,87	5 567,06	5 567,06			
2.51	.	Měření přechodového odporu rozvaděčů a kab.žlabů	ks	1,00	11 000,00	11 000,00	11 165,00	13 509,65	13 509,65			
2.52	.	Revizní zpráva -uzemnění dat.rozvaděčů a kabelových žlabů	ks	1,00	900,00	900,00	913,50	1 105,34	1 105,34			
2.53	.	Instalace a oživení aktivního prvku do sítě LAN	ks	1,00	10 200,00	10 200,00	10 353,00	12 527,13	12 527,13			
2.54	.	Zapojení kabelu Syky 30x2x0,5 na telefonní panel včetně měření	ks	2,00	390,00	780,00	791,70	957,96	957,96			
2.55	.	Měření TP kabelů, 1segment -měřicí přístroj , protokol dle ISO 11 801 včetně protokolu z měření	ks	101,00	85,00	8 585,00	8 713,78	10 543,67	10 543,67			
2.56	.	Měření optického kanálu Sm přímou metodou včetně vypracování protokolu z měření a značení vláken	ks	8,00	230,00	1 840,00	1 867,60	2 259,80	2 259,80			
2.57	.	Instalace WIFI AP, UTP zásuvka, včetně konfigurace AP pro kontroler	ks	7,00	780,00	5 460,00	5 541,90	6 705,70		6 705,70		
2.58	.	Instalace IP kamery UTP zásuvka, včetně konfigurace a nastavení kamery	ks	6,00	585,00	3 510,00	3 662,65	4 310,81			4 310,81	
2.59	.	Zasekání a zapravení trubky 25	m	180,00	35,00	6 300,00	6 394,50	7 737,35	7 737,35			
2.60	.	Stavební přimocce	hod	290,00	200,00	58 000,00	58 870,00	71 232,70	71 232,70			
2.61	.	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	100,00	180,00	18 000,00	18 270,00	22 106,70	22 106,70			
Celkem						1 661 054,34	1 685 970,16	2 040 023,89				
3		MaR slaboproud hlídání otevřených oken										
3.1	.	Magnetický kontakt závrtný, resp. příložný pro hlídání oken	ks	78,00	209,00	16 302,00	16 546,53	20 021,30	20 021,30			
3.2	.	Externí koncentrátor (expandér) 8 zón	ks	12,00	3 340,00	40 080,00	40 681,20	49 224,25	49 224,25			
3.3	.	Kabel sběrnice RS 485 dle předpisu výrobce	m	200,00	25,60	5 120,00	5 196,80	6 288,13	6 288,13			
3.4	.	Kabel smyčkový min. 3 páry dle předpisu výrobce	m	500,00	24,10	12 050,00	12 230,75	14 799,21	14 799,21			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta**UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2****Elektroinstalace - slaboproud**

únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
3.5	.	Trubky, krabice dle potřeby rozvodu	m	500,00	35,40	17 700,00	17 965,50	21 738,26	21 738,26			
3.6	.	Značení trasy vedení	kpl	1,00	500,00	500,00	507,50	614,08	614,08			
3.7	.	Značení upevňovacích bodů	kpl	1,00	400,00	400,00	406,00	491,26	491,26			
3.8	.	Krabice malá pod omítku	ks	26,00	44,07	1 145,82	1 163,01	1 407,24	1 407,24			
3.9	.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
3.10	.	Drážka pro trubky a kabel, stavební přípomoc	m	750,00	30,00	22 500,00	22 837,50	27 633,38	27 633,38			
3.11	.	Utěsnění požárních předělů	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	2 537,50	3 070,38	3 070,38			
3.12	.	Dokumentace skutečného provedení cad + tisk	kpl	1,00	6 500,00	6 500,00	6 597,50	7 982,98	7 982,98			
3.13	.	Kooperace s dodavatelem MaR	hod	30,00	180,00	5 400,00	5 481,00	6 632,01	6 632,01			
3.14	.	Měření osvětlení - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	19 800,00	19 800,00	20 097,00	24 317,37	24 317,37			
3.15	.	Dokumentace skutečného provedení - doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	6 000,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90	7 368,90			
Celkem						157 197,82	159 555,79	193 062,50				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						2 052 640,82	2 083 430,43	2 520 950,82	872 808,40	1 436 091,27	214 384,64	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta



UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

AV technika posluchárny m.č. 2.30

únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PC	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem v Kč	Cena celkem vč.VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč.VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Investice DV (stroje a zařízení)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. 4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré techniky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. 11).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároven, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i doprava na místo určení, instalace, zaškolení obsluhy všech významných prací, atd.										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započítím výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1	0	Projekční zařízení				253 370,00	257 170,55	311 176,37				
2	0	Projekční plocha				28 750,00	29 181,25	35 309,31				
3	0	Ozvučení				215 386,00	218 616,79	264 526,32				
4	733	Distribuce + zdroj Videa				127 704,00	129 619,56	156 839,67				
5	734	Řídicí systém				68 650,00	69 679,75	84 312,50				
6	735	Vybavení sílového rozvaděče				45 900,00	46 588,50	56 372,09				
7	783	Tabule				22 010,00	22 340,15	27 031,58				

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta



UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

AV technika posluchárny m.č. 2.30

únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
8	767	Náhledové LED a LCD monitory				8 090,00	8 211,35	9 935,73				
9	0	Montážní materiál				35 300,00	35 829,50	43 353,70				
10	0	Instalace a služby				68 000,00	69 020,00	83 514,20				
11	0	AV pro mikroskopický sál a seminární místnost				87 780,00	89 096,70	107 807,01				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH						960 940,00	975 354,10	1 180 178,46	21 443,50	964 196,00	194 538,96	
1 Projekční zařízení												
1.1		Datový projektor - LCD projektor s rozlišením WXGA (1280x800) a DICOM modem, 7000 ANSI Lm, formát obrazu 16:10, 5 000:1, verze bez objektivu, vstupy: HDMI, DVI, DP, 2x RGB, VIDEO, S-VIDEO, RS232c, LAN, Picture-In-Picture, hmotnost max. 10,6 kg	ks	2,00	90 000,00	180 000,00	182 700,00	221 067,00		221 067,00		
1.2		Objektiv - Volitelný objektiv 2,8-4,6:1	ks	2,00	31 695,00	63 390,00	64 340,85	77 852,43		77 852,43		
1.3		Nástěnný závěsný systém pro projektory do 25 kg, náklon +/- 15°, natažení 360°, arelace, materiál kov + plastové kryty, barva stříbrná a černá	ks	2,00	4 990,00	9 980,00	10 129,70	12 256,94	12 256,94			
Celkem						253 370,00	257 170,55	311 176,37				
2 Projekční plocha												
2.1		Rámová projekční plocha k instalaci na zeď, všesměrový povrch s širokým pozorovacím úhlem, vnitřní rozměr plátna 640x212 cm, černé orámování pro zvýraznění projekce	ks	1,00	28 750,00	28 750,00	29 181,25	35 309,31			35 309,31	
Celkem						28 750,00	29 181,25	35 309,31				
3 Ozvučení												
3.1		Digitální mixer - 12 in, 6 out, Auto Gain, Kompresor, Limiter, Noise Gate, Notch Filter, parametrický EQ, pásmové filtry, síťový provoz - Ethernet, Phantom, Napájení, RS-232, LED displej, Monitoring výstupů prostřednictvím LED měničů úrovně, 1U	ks	1,00	19 900,00	19 900,00	20 198,50	24 440,19		24 440,19		
3.2		Koncový zesilovač - Zesilovač-spinavý, 2x550W/4Ohm, Crossover, Limiter, LCD, EQ, max. 4,9kg	ks	2,00	11 750,00	23 500,00	23 852,50	28 861,53		28 861,53		
3.3		Eliminátor zpětné vazby - Dvoukanálový eliminátor zpětné vazby, 24 digitálních filtrů, 1U	ks	2,00	6 720,00	13 440,00	13 641,60	16 506,34		16 506,34		
3.4		Reprosoustava - třípásmový reprobox 10", 120"x110", 500W / 8 Ω, 38Hz - 17kHz, v593 x 5372 x d345 mm, dodávka vč. držáku na zeď! InvisiBall ®, vnitřní / venkovní použití + krytky kontaktů, vč. 100V trať, bílý	ks	4,00	19 750,00	79 000,00	80 185,00	97 023,85		97 023,85		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

AV technika posluchárny m.č. 2.30



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
3.5		Bezdrátový set ručního mikrofonu - UHF bezdrátový set - náhlavní + klopový mikrofon s kardioidní charakteristikou, 80Hz-20kHz, PT body pack vysílač, diverzní přijímač, sada baterií, 1200 přeladitelných freq., 19" rack uchycení, výkon vysílače 10 - 50 mW, provoz až 8 hodin, 1x AA baterie	ks	1,00	11 707,00	11 707,00	11 882,61	14 377,95		14 377,95		
3.6		Bezdrátový set ručního mikrofonu - UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou se superkardioidní charakteristikou, 70Hz-20kHz, diverzní přijímač, sada baterií, 1200 přeladitelných freq., 19" rack uchycení, výkon vysílače 10 - 50 mW, provoz až 8 hodin, 1x AA baterie	ks	2,00	9 456,00	18 912,00	19 195,68	23 226,77		23 226,77		
3.7		stolní stojánek na mikrofon, 3/8 závít, výška 175mm, základna Ø130mm, hmotnost max. 1,3kg, černý	ks	2,00	450,00	900,00	913,50	1 105,34		1 105,34		
3.8		Anténní splitter - 4 - kanálový anténní splitter pro přijímače (bez adaptéru), schopnost napájet antény i přijímače, indikace stavu LED	ks	1,00	13 210,00	13 210,00	13 408,15	16 223,86		16 223,86		
3.9		čvojitá inteligentní nabíječka pro vysílače 1,2 V NIMH AA akumulátorové baterie (> 2000 mAh), nabíjí bez vyjmutí baterií z vysílačů, set vč. síť. zdroje a 2x AA 1,2 V	ks	1,00	5 757,00	5 757,00	5 843,36	7 070,46		7 070,46		
3.10		centrální napájecí jednotka pro přijímače nebo anténní splitters	ks	1,00	10 910,00	10 910,00	11 073,65	13 399,12		13 399,12		
3.11		širokopásmová všesměrová anténa	ks	2,00	3 250,00	6 500,00	6 597,50	7 982,98		7 982,98		
3.12		Propojovací anténní kabel mezi přijímačem a splitter	ks	4,00	260,00	1 040,00	1 065,60	1 277,28		1 277,28		
3.13		držák pro nástěnnou montáž antén, 3/8 závít pro klips	ks	2,00	250,00	500,00	507,50	614,08	614,08			
3.14		zesilovač pro indukční smyčku - doplněno 24.11.2015	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	6 090,00	7 368,90		7 368,90		
3.15		kabely indukční smyčky - doplněno 24.11.2015	m	68,50	60,00	4 110,00	4 171,65	5 047,70		5 047,70		
Celkem						215 386,00	218 616,79	264 526,32				
4	733	Distribuce + zdroj videa										
4.1		HDMI matrix switch 4x4, Ultra HD, 4K x 2K podpora, USB, RS232c, LAN	ks	1,00	19 900,00	19 900,00	20 198,50	24 440,19		24 440,19		
4.2		Scaler - Přepínače signálu s integrovaným scalerem s volitelným výstupním rozlišením v rozsahu od 800x600 až 1920x1080p, vstupy: 4x HDMI, 2x VGA, 2x Component, 2x S-Video, 2x Composit, Audio vstupy: 8x analogový symetrický, 4x digitální, 1x mikrofonní, výstup: 1x HDMI, 1x VGA, 1x audio, RS-232 Control	ks	1,00	24 750,00	24 750,00	25 121,25	30 396,71		30 396,71		
4.3		Extender - Převodník HDMI signálu po optickém vlákně	ks	4,00	4 051,00	16 204,00	16 447,06	19 900,94		19 900,94		
4.4		De-edebler - Převádí digitální signál HDMI na HDMI a analogový signál	ks	1,00	3 980,00	3 980,00	4 039,70	4 888,04		4 888,04		
4.5		Multimediální PC - Rackové provedení 2U, Procesor o výkonu min. 7000 bodů v programu Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net), RAM: 8GB, HDD: 128GB SSD + 500 GB, BD mechanika super Multi, 2x HDMI, VGA, LAN 10/100/1000, 8x USB, Win10 Profesional 64bit, bezdrátová KBD+mouse dosah 20m, presenter	ks	1,00	17 500,00	17 500,00	17 762,50	21 492,63		21 492,63		
4.6		Full HD vizualizer, 16x optický zoom, 10x digitální zoom, HDMI, VGA, USB, RS232, integrované osvětlení	ks	1,00	25 900,00	25 900,00	26 288,50	31 809,09		31 809,09		
4.7		Přípojné místo - Konfigurace 1x 230V, 1x HDMI, 1x RJ45+USB	ks	3,00	4 990,00	14 970,00	15 194,55	18 385,41		18 385,41		
4.8		Přípojné místo - Konfigurace 1x 230V, 1x VGA+audio, 1x RJ4+USB	ks	1,00	4 500,00	4 500,00	4 567,50	5 526,68		5 526,68		

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,
Studničkova 2

AV technika posluchárny m.č. 2.30



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13	
Celkem							127 704,00	129 619,56	156 839,67				
5	734	Rídící systém											
5.1		Dotykový panel - 15" barevný ovládací dotykový panel pro zabudování do katedry, rozlišení 800x600 bodů, layout programovatelný podle přání zákazníka	ks	1,00	18 750,00	18 750,00	19 031,25	23 027,81			23 027,81		
5.2		controller - 6 obousměrné seriové porty, 8 IR/seriové porty, 8 I/O, 2 relátka	ks	1,00	49 900,00	49 900,00	50 648,50	61 284,69		61 284,69			
Celkem							68 650,00	69 679,75	84 312,50				
6	735	Vybavení síťového rozvaděče											
6.1		Com modul - Komunikační jednotka síťových relé s centrálou	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	3 582,50	4 298,53		4 298,53			
6.2		Rele modul - šestikanálová releová jednotka, zatížení max. 10 A na kanál	ks	3,00	7 500,00	22 500,00	22 837,50	27 633,38		27 633,38			
6.3		Stmívací modul - Interface pro ovládání stmívání fluorescenčních svítidel s DALI protokolem	ks	2,00	9 950,00	19 900,00	20 198,50	24 440,19		24 440,19			
Celkem							45 900,00	46 588,50	56 372,09				
7	783	Tabule											
7.1		Keramicke tabule - Bílá magnetická tabule 300 x 120 cm pro popis fixem, povrch tabule dvouvrstvá keramika 810°C, odkládací polička a montážní příslušenství pro upevnění na stěnu	ks	2,00	10 380,00	20 760,00	21 071,40	25 496,39			25 496,39		
7.2		Příslušenství keramické tabule - Mazací houbička (magnetická), sada barevných popisovačů, magnety, čističí sada, kufřík	ks	1,00	1 250,00	1 250,00	1 268,75	1 635,19			1 635,19		
Celkem							22 010,00	22 340,15	27 031,58				
8	767	Náhledové LED a LCD monitory											
8.1		Náhledový monitor - MultiTouch LCD monitor 16:9, 1000:1, LED podsvícení, 260cd/m2, 2ms GTG, FullHD 1920x1080, HDMI, D-Sub, DVI, USB, repro, sklápění	ks	1,00	8 090,00	8 090,00	8 211,35	9 935,73			9 935,73		
Celkem							8 090,00	8 211,35	9 935,73				
9	Montážní materiál												
9.1		Sada propojovacích kabelů - Kabely HDMI, VGA, USB, Symetrický stíněný audio stereo kabel, Nesymetrický stíněný audio stereo kabel. Podrobná specifikace viz. technická zpráva.	ks	1,00	21 050,00	21 050,00	21 365,75	25 852,56		25 852,56			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lekařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik,

Studničkova 2

AV technika posluchárny m.č. 2.30



únor 2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
9.2		AV Rack 19" vestavný - 19" rozvaděč vestavný 15U/600x600	sada	1,00	7 500,00	7 500,00	7 612,50	9 211,13		9 211,13		
9.3		Příslušenství Rack - Vent. jednotka spodní (horní) 220V/70W 6xven, 4x kolečka (brzděná), 3x napájecí panel, cable management	sada	1,00	6 750,00	6 750,00	6 851,25	8 290,01		8 290,01		
Celkem						35 300,00	35 829,50	43 353,70				
10 Instalace a služby												
10.1		Demontáž a následná instalace AV techniky v sem.míst. A posluhárně - vidokonference.	soub.	1,00	68 000,00	68 000,00	69 020,00	83 514,20		83 514,20		
Celkem						68 000,00	69 020,00	83 514,20				
11 AV pro mikroskopický sál a seminární místnost												
11.1		Datový projektor - DPL projektor s rozlišením WXGA (1280x800), 3000 ANSI Lm, formát obrazu 16:10, 5 000:1, vstupy: HDMI, RGB, VIDEO, S-VIDEO, RS232c, LAN, Picture-In-Picture	ks	2,00	28 900,00	57 800,00	58 667,00	70 987,07			70 987,07	
11.2		Rámová projekční plocha k instalaci na zeď, všesměrový povrch s širokým pozorovacím úhlem, vnitřní rozměr plátna 210x123 / 200x113 cm, čemé orámování pro zvýraznění projekce	ks	2,00	11 500,00	23 000,00	23 345,00	28 247,45			28 247,45	
11.3		Kabely VGA , přípojné místo zásuvky na zdi a ostatní instalační materiál	sada	2,00	1 990,00	3 980,00	4 039,70	4 888,04	4 888,04			
11.4		Dokumentace skutečného provedení doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	3 000,00	3 000,00	3 045,00	3 694,45	3 694,45			
Celkem						87 780,00	89 096,70	107 807,01				
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						960 940,00	975 354,10	1 180 178,46	21 443,50	964 196,00	194 538,96	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze, 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Měření a regulace

únor 2015
REVIZE A
5.3.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
PC	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem v.Kč	Cena celkem vč.VRN (cena pro fakturaci)	Cena vč.VRN a DPH	Investice TZ (technické zhodnocení)	Investice SZNN (stroje a zařízení)	Neinvestice DPH (dodávky materiálů)	Zůstatek
		Poznámka:										
		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. 4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.										
		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.										
		3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré techniky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).										
		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.										
		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. 11).										
		6) Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).										
		7) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu										
		8) Před započítáním výroby a montáže je nutné prověřit navržené potrubní trasy vzhledem ke skutečnému stavu stavby										
		REKAPITULACE										
1		Přístroje MaR				266 069,80	259 910,85	314 492,12				
2		Kabely				88 190,80	89 513,66	108 311,53				
3		Zaregulování systému a zkoušky				30 000,00	30 460,00	36 844,50				
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH				374 260,60	379 874,51	459 648,16	337 570,05	46 669,70	75 408,41	
1	1	Přístroje MaR										
1.1	.	Rozvaděč MaR pro VZT jednotku č.1	ks	1,00	38 000,00	38 000,00	38 570,00	46 669,70		46 669,70		
1.2	.	Rozvaděč MaR pro VZT jednotku č.2	ks	1,00	31 350,00	31 350,00	31 820,25	38 502,50			38 502,50	

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2

Měření a regulace

únor 2015
REVIZE A
5.3.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
1.3	.	Rezvaděč MaR pro VZT jednotku č.3	ks	1,00	30 050,00	30 050,00	30 500,75	36 995,91			36 995,91	
1.4	.	Teplotní čidla ATC10V	ks	9,00	1 583,30	14 249,70	14 463,45	17 500,77	17 500,77			
1.5	.	Dif. manostat filtru 604.9	ks	9,00	1 200,00	10 800,00	10 962,00	13 264,02	13 264,02			
1.6	.	Dif. manostat ventilátoru 604.9	ks	6,00	1 200,00	7 200,00	7 308,00	8 842,68	8 842,68			
1.7	.	Dif. manostat rekuperátoru 604.9	ks	3,00	1 200,00	3 600,00	3 654,00	4 421,34	4 421,34			
1.8	.	Dálkový ovladač RC200-P20	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	4 060,00	4 912,60	4 912,60			
1.9	.	Dálkový ovladač RC300	ks	2,00	4 750,00	9 500,00	9 642,50	11 667,43	11 667,43			
1.10	.	Pákový servopohon LM 24A	ks	6,00	1 941,70	11 650,20	11 824,95	14 308,19	14 308,19			
1.11	.	Pákový servopohon LF 24	ks	4,00	3 637,50	14 550,00	14 768,25	17 869,58	17 869,58			
1.12	.	Pákový servopohon SF 24	ks	2,00	10 650,00	21 700,00	22 025,50	26 650,86	26 650,86			
1.13	.	Vypínač ve skřínce	ks	2,00	600,00	1 200,00	1 218,00	1 473,78	1 473,78			
1.14	.	Sdružovací krabice 6 svorek	m	7,00	135,70	949,90	964,15	1 166,62	1 166,62			
1.15	.	Sdružovací krabice 8 svorek	m	3,00	150,00	450,00	456,75	552,67	552,67			
1.16	.	Sdružovací krabice 10 svorek	m	1,00	170,00	170,00	172,55	208,79	208,79			
1.17	.	Sdružovací krabice 18 svorek	m	1,00	200,00	200,00	203,00	245,63	245,63			
1.18	.	Regulátor RLU 222	kpl	2,00	10 350,00	20 700,00	21 010,50	25 422,71	25 422,71			
1.19	.	Kanálové čidlo QPM 2100	kpl	2,00	17 875,00	35 750,00	36 286,25	43 906,36	43 906,36			
Celkem						256 069,80	259 910,85	314 492,12				
2	Kabely											
2.1	Dodávka a montáž kabelů											
2.1.1	č. kabelu, typ, odkud, kam	1WS11.1 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.2	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.2		1WS11.12 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.4	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.3		1WS11.16 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.3	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.4		1WS17.1 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.23	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.5		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.6		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a	m	14,00	36,00	504,00	511,56	618,99	618,99			
2.1.7		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a	m	11,00	36,00	396,00	401,94	486,35	486,35			
2.1.8		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a	m	12,00	36,00	432,00	438,48	530,56	530,56			
2.1.9		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a	m	21,00	36,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.1.10		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a	m	20,00	36,00	720,00	730,80	884,27	884,27			
2.1.11		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.12		1WS17.1a JYTY 2x1 z 1.23 do 1.24a	m	16,00	36,00	576,00	584,64	707,41	707,41			
2.1.13		1WS15.3 JYTY 4x1 z 1.1 do 1.10	m	40,00	38,40	1 536,00	1 559,04	1 886,44	1 886,44			
2.1.14		1WS14.1 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.8a	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.15		1WS14.5 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.8b	m	16,00	36,00	576,00	584,64	707,41	707,41			
2.1.16		1WS13.5 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.7	m	13,00	36,00	468,00	475,02	574,77	574,77			
2.1.17		1WS13.3 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.22a	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.18		1WS13.3a JYTY 2x1 z 1.22a do 1.15a	m	13,00	36,00	468,00	475,02	574,77	574,77			
2.1.19		1WS13.3b JYTY 2x1 z 1.22a do 1.15a	m	12,00	36,00	432,00	438,48	530,56	530,56			
2.1.20		1WS13.1 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.21	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.21		1WS13.1a JYTY 2x1 z 1.21 do 1.6a	m	14,00	36,00	504,00	511,56	618,99	618,99			
2.1.22		1WS13.1b JYTY 2x1 z 1.21 do 1.6b	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.23		1WS13.1c JYTY 2x1 z 1.21 do 1.6c	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.24		1WS04.6 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.5	m	13,00	36,00	468,00	475,02	574,77	574,77			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2

Měření a regulace

únor 2015
REVIZE A
5.3.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.1.25		1WS04.1 JYTY 3x1 z 1.1 do 1.12 servopohon ventilu ohřivače	m	14,00	37,20	520,80	528,61	639,62	639,62			
2.1.26		1WL04.1 CYKY 2x1,5 z 1.1 do 1.14 čerpadlo ohřivače	m	15,00	37,20	558,00	566,37	685,31	685,31			
2.1.27		1WS08.1 JYTY 3x1 z 1.1 do 1.13 servopohon ventilu chladiče	m	13,00	37,20	483,60	490,85	593,93	593,93			
2.1.28		1WL02.10 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.22b sdrůžovací krabice tep. ochr. ventilátorů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.29		1WL02.10a JYTY 2x1 z 1.22b do 1.16 tepelná ochrana ventilátor přívod	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.30		1WL02.10b JYTY 2x1 z 1.22b do 1.17 tepelná ochrana ventilátor odtah	m	14,00	36,00	504,00	511,56	618,99	618,99			
2.1.31		1WS07.4 JYTY 2x1 z 1.1 do 1.20 řízení rotačního rekuperátoru	m	14,00	36,00	504,00	511,56	618,99	618,99			
2.1.32		1WS14.2 JYTY 3x1 z 1.1 do 1.9 servopohon klapek komora	m	14,00	37,20	520,80	528,61	639,62	639,62			
2.1.33		1WS02.1 JYTY 3x1 z 1.26 do 1.25 šidlo kvality vzduchu CO2	m	16,00	37,20	595,20	604,13	730,99	730,99			
2.1.34		1WS02.2 SYKFY2x2x0,5 z 1.26 do 1.18 regulace fr. měniče přívod	m	15,00	34,80	522,00	529,83	641,09	641,09			
2.1.35		1WS03.2 SYKFY2x2x0,5 z 1.26 do 1.19 regulace fr. měniče odtah	m	14,00	34,80	487,20	494,51	598,35	598,35			
2.1.36		1WL08.3 CYKY 3x2,5 z 1.1 do roz. kot. start čerpadla v kotelně pro VZT	m	22,00	42,90	924,00	937,86	1 134,81	1 134,81			
2.1.37		1WL02.10 JYTY 2x1 z 1.26 do 1.18 start regulace fr. měniče přívod	m	15,00	36,00	540,00	548,10	663,20	663,20			
2.1.38		1WL03.10 JYTY 2x1 z 1.26 do 1.19 start regulace fr. měniče odvod	m	14,00	36,00	504,00	511,56	618,99	618,99			
2.1.39		1WL02.1 CYKY 4Jx4 z 1.1 do 1.18 napájení frekvenčního měniče přívod	m	15,00	44,40	666,00	675,99	817,95	817,95			
2.1.40		1WL03.2 CYKY 4Jx2,5 z 1.1 do 1.19 napájení frekvenčního měniče odvod	m	16,00	44,40	710,40	721,06	872,48	872,48			
2.1.41		1WL02.22 CYKFY 4Jx4 z 1.16 do 1.16 napájení ventilátoru přívod na fr. měnič	m	3,00	72,60	217,80	221,07	267,49	267,49			
2.1.42		1WL03.22 CYKFY 4Jx2,5 z 1.19 do 1.17 napájení ventilátoru odtah na fr. měnič	m	3,00	72,60	217,80	221,07	267,49	267,49			
2.1.43		1WL07.1 CYKY 3Jx2,5 z 1.1 do 1.20 napájení rotačního rekuperátoru	m	14,00	40,80	571,20	579,77	701,52	701,52			
2.1.44		2WS11.1 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.2 teplota venkovního vzduchu	m	8,00	36,00	288,00	292,32	353,71	353,71			
2.1.45		2WS11.12 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.4 teplota vzduchu za ohřivačem	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			
2.1.46		2WS11.16 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.3 teplota odváděného vzduchu	m	21,00	36,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.1.47		2WS17.1 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.22c sdrůžovací krabice požárních klapek	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.48		2WS17.1a JYTY 2x1 z 2.22c do 2.23a požární klapka přívod	m	16,00	36,00	576,00	584,64	707,41	707,41			
2.1.49		2WS17.1b JYTY 2x1 z 2.22c do 2.23b požární klapka odtah	m	21,00	36,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.1.50		2WS15.3 JYTY 4x1 z 2.1 do 2.10 dálkový ovladač	m	35,00	38,40	1 344,00	1 364,16	1 650,63	1 650,63			
2.1.51		2WS14.1 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.8a servopohon klapky na přívodu	m	8,00	36,00	288,00	292,32	353,71	353,71			
2.1.52		2WS14.5 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.8b servopohon klapky na odvodu	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			
2.1.53		2WS13.5 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.7 diferenční manostat rekuperátoru	m	9,00	36,00	324,00	328,86	397,92	397,92			
2.1.54		2WS13.3 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.22a sdrůžovací krabice do ventilátorů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.55		2WS13.3a JYTY 2x1 z 2.22a do 2.15a do ventilátor přívod	m	9,00	36,00	324,00	328,86	397,92	397,92			
2.1.56		2WS13.3b JYTY 2x1 z 2.22a do 2.15a do ventilátor odvod	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.57		2WS13.1 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.1 sdrůžovací krabice do filtrů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.58		2WS13.1a JYTY 2x1 z 2.21 do 2.6a do filtr přívod 1	m	8,00	36,00	288,00	292,32	353,71	353,71			
2.1.59		2WS13.1b JYTY 2x1 z 2.21 do 2.6b do filtr přívod 2	m	12,00	36,00	432,00	438,48	530,56	530,56			
2.1.60		2WS13.1c JYTY 2x1 z 2.21 do 2.6c do filtr odtah	m	9,00	36,00	324,00	328,86	397,92	397,92			
2.1.61		2WS04.6 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.5 protimrazový termostat	m	12,00	36,00	432,00	438,48	530,56	530,56			
2.1.62		2WS04.1 JYTY 3x1 z 2.1 do 2.12 servopohon ventilu ohřivače	m	12,00	37,20	446,40	453,10	548,25	548,25			
2.1.63		2WL04.1 CYKY 2x1,5 z 2.1 do 2.14 čerpadlo ohřivače	m	13,00	36,00	468,00	475,02	574,77	574,77			
2.1.64		2WS08.1 JYTY 3x1 z 2.1 do 2.13 servopohon ventilu chladiče	m	12,00	37,20	446,40	453,10	548,25	548,25			
2.1.65		2WL02.10 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.22b sdrůžovací krabice tep. ochr. ventilátorů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.66		2WL02.10a JYTY 2x1 z 2.22b do 2.16 tepelná ochrana ventilátor přívod	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.67		2WL02.10b JYTY 2x1 z 2.22b do 2.17 tepelná ochrana ventilátor odtah	m	9,00	36,00	324,00	328,86	397,92	397,92			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a
praktik, Studničkova 2

Měření a regulace

únor 2015
REVIZE A
5.3.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.1.68		2WS07.4 JYTY 2x1 z 2.1 do 2.20 řízení rotačního rekuperátoru	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.69		2WS14.2 JYTY 3x1 z 2.1 do 2.9 servopohon klapek komora	m	10,00	37,20	372,00	377,58	456,87	456,87			
2.1.70		2WS02.1 JYTY 3x1 z 2.25 do 2.24 čidlo kvality vzduchu CO2	m	20,00	37,20	744,00	755,16	913,74	913,74			
2.1.71		2WS02.2 SYKFY2x2x0,5 z 2.25 do 2.18 regulace fr. měniče přívod	m	11,00	34,80	382,80	388,54	470,14	470,14			
2.1.72		2WS03.2 SYKFY2x2x0,5 z 2.25 do 2.19 regulace fr. měniče odtah	m	10,00	34,80	348,00	353,22	427,40	427,40			
2.1.73		2WL02.10 JYTY 2x1 z 2.25 do 2.18 start regulace fr. měniče přívod	m	11,00	36,00	396,00	401,94	486,35	486,35			
2.1.74		2WL08.3 CYKY 3x2,5 z 1.1 do 3.1, start čerpadla v kotelně pro VZT	m	48,00	42,00	2 016,00	2 046,24	2 475,95	2 475,95			
2.1.75		2WL03.10 JYTY 2x1 z 2.25 do 2.19 start regulace fr. měniče odtah	m	10,00	36,00	360,00	365,40	442,13	442,13			
2.1.76		2WL02.1 CYKY 4Jx2,5 z 2.1 do 2.18 napájení frekvenčního měniče přívod	m	11,00	44,40	488,40	495,73	599,83	599,83			
2.1.77		2WL03.2 CYKY 4Jx2,5 z 2.1 do 2.19 napájení frekvenčního měniče odvod	m	10,00	44,40	444,00	450,66	545,30	545,30			
2.1.78		2WL02.22 CYKFY 4Jx2,5 z 2.18 do 2.16 napájení ventilátoru přívod na fr. měnič	m	3,00	56,00	168,00	170,52	206,33	206,33			
2.1.79		2WL03.22 CYKFY 4Jx2,5 z 2.19 do 2.17 napájení ventilátoru odtah na fr. měnič	m	3,00	56,00	168,00	170,52	206,33	206,33			
2.1.80		2WL07.1 CYKY 3Jx2,5 z 2.1 do 2.20 napájení rotačního rekuperátoru	m	10,00	42,00	420,00	426,30	515,82	515,82			
2.1.81		3WS11.1 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.2 teplota venkovního vzduchu	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			
2.1.82		3WS11.12 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.4 teplota vzduchu za ohřivačem	m	22,00	36,00	792,00	803,88	972,69	972,69			
2.1.83		3WS11.16 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.3 teplota odváděného vzduchu	m	18,00	36,00	648,00	657,72	795,84	795,84			
2.1.84		3WS17.1 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.23 sdružovací krabice požárních klapek	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.85		3WS17.1a JYTY 2x1 z 3.23 do 3.24a požární klapka přívod 1	m	12,00	36,00	432,00	438,48	530,96	530,96			
2.1.86		3WS17.1a JYTY 2x1 z 3.23 do 3.24a požární klapka přívod 2	m	13,00	36,00	468,00	475,02	574,77	574,77			
2.1.87		3WS17.1e JYTY 2x1 z 3.23 do 3.24e požární klapka odtah 1	m	20,00	36,00	720,00	730,80	884,27	884,27			
2.1.88		3WS17.1e JYTY 2x1 z 3.23 do 3.24e požární klapka odtah 2	m	21,00	36,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.1.89		3WL08.3 CYKY 3x2,5 z 3.1 do 2.1, start čerpadla v kotelně pro VZT	m	15,00	46,80	702,00	712,53	862,16	862,16			
2.1.90		3WS15.3 JYTY 4x1 z 3.1 do 3.10 dálkový ovladač	m	35,00	38,40	1 344,00	1 364,16	1 650,63	1 650,63			
2.1.91		3WS14.1 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.8a servopohon klapky na přívodu	m	18,00	36,00	648,00	657,72	795,84	795,84			
2.1.92		3WS14.5 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.8b servopohon klapky na odvodu	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			
2.1.93		3WS13.5 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.7 diferenční manostat rekuperátoru	m	16,00	36,00	576,00	584,64	707,41	707,41			
2.1.94		3WS13.3 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.22a sdružovací krabice do ventilátorů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.95		3WS13.3a JYTY 2x1 z 3.22a do 3.15a do ventilátor přívod	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			
2.1.96		3WS13.3b JYTY 2x1 z 3.22a do 3.15a do ventilátor odvod	m	16,00	36,00	576,00	584,64	707,41	707,41			
2.1.97		3WS13.1 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.21 sdružovací krabice do filtrů	m	4,00	36,00	144,00	146,16	176,85	176,85			
2.1.98		3WS13.1a JYTY 2x1 z 3.21 do 3.6a do filtr přívod 1	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			
2.1.99		3WS13.1b JYTY 2x1 z 3.21 do 3.6b do filtr přívod 2	m	21,00	36,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.1.100		3WS13.1c JYTY 2x1 z 3.21 do 3.6c do filtr odtah	m	20,00	36,00	720,00	730,80	884,27	884,27			
2.1.101		3WS04.6 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.5 protimrazový termostat	m	21,00	37,20	781,20	792,92	959,43	959,43			
2.1.102		3WS04.1 JYTY 3x1 z 3.1 do 3.12 servopohon ventilu ohřivače	m	18,00	37,20	669,60	679,64	822,37	822,37			
2.1.103		3WL04.1 CYKY 2x1,5 z 3.1 do 3.14 čerpadlo ohřivače	m	19,00	36,00	684,00	694,26	840,05	840,05			
2.1.104		3WS08.1 JYTY 3x1 z 3.1 do 3.13 servopohon ventilu chladiče	m	20,00	37,20	744,00	755,16	913,74	913,74			
2.1.105		3WL15.1a JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9a ovládání klapek mikroskopický sál 1	m	11,00	37,20	409,20	415,34	502,56	502,56			
2.1.106		3WL15.1b JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9a ovládání klapek mikroskopický sál 2	m	12,00	37,20	446,40	453,10	548,25	548,25			
2.1.107		3WL02.10 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.22b sdružovací krabice tep. ochr. ventilátorů	m	4,00	37,20	148,80	151,03	182,75	182,75			
2.1.108		3WL02.10a JYTY 2x1 z 3.22b do 3.16 tepelná ochrana ventilátor přívod	m	18,00	36,00	648,00	657,72	795,84	795,84			
2.1.109		3WL02.10b JYTY 2x1 z 3.22b do 3.17 tepelná ochrana ventilátor odtah	m	17,00	36,00	612,00	621,18	751,63	751,63			

Projektant:

Univerzita Karlova v Praze , 1.LF UK

Investor:

Kateřinská 32, Praha 2

UK -1. Lékařská fakulta

UK - 1.LF - Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Měření a regulace

únor 2015
REVIZE A
5.3.2015

sl.1	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13
2.1.110		3WS07.4 JYTY 2x1 z 3.1 do 3.20 řízení rotačního rekuperátoru	m	18,00	36,00	648,00	657,72	795,84	795,84			
2.1.111		3WS14.2a JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9a klapka přívod mikroskopický sál 1	m	11,00	37,20	409,20	415,94	502,56	502,56			
2.1.112		3WS14.2b JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9b klapka přívod mikroskopický sál 2	m	12,00	37,20	446,40	453,10	548,25	548,25			
2.1.113		3WS14.2c JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9c klapka odvod mikroskopický sál 1	m	19,00	37,20	706,80	717,40	868,06	868,06			
2.1.114		3WS14.2d JYTY 3x1 z 3.1 do 3.9d klapka odvod mikroskopický sál 2	m	18,00	37,20	669,60	679,64	822,37	822,37			
2.1.115		3WS02.2 SYKFY5x2x0,5 z 3.10 do 3.18 regulace fr. měniče přívod	m	19,00	36,00	684,00	694,26	840,05	840,05			
2.1.116		3WS03.2 SYKFY3x2x0,5 z 3.10 do 3.19 regulace fr. měniče odťah	m	18,00	36,00	648,00	657,72	795,84	795,84			
2.1.117		3WL02.1 CYKY 4Jx2,5 z 3.1 do 3.18 napájení frekvenčního měniče přívod	m	19,00	44,40	843,60	856,25	1 036,07	1 036,07			
2.1.118		3WL03.2 CYKY 4Jx2,5 z 3.1 do 3.19 napájení frekvenčního měniče odvod	m	18,00	44,40	799,20	811,19	981,54	981,54			
2.1.119		3WL02.22 CYKFY 4Jx2,5 z 3.18 do 3.16 napájení ventilátoru přívod na fr. měnič	m	3,00	56,00	168,00	170,52	206,33	206,33			
2.1.120		3WL03.22 CYKFY 4Jx2,5 z 3.19 do 3.17 napájení ventilátoru odťah na fr. měnič	m	3,00	56,00	168,00	170,52	206,33	206,33			
2.1.121		3WL07.1 CYKY 3Jx2,5 z 3.1 do 3.20 napájení rotačního rekuperátoru	m	18,00	42,00	756,00	767,34	928,48	928,48			
2.2		Zapojení přístroje a ukonč. kabelů	kpl	1,00	25 300,00	25 300,00	25 679,50	31 072,20	31 072,20			
		Celkem				88 190,80	89 513,66	108 311,53				
3		Zaregulování systému a zkoušky										
3.1		Zaregulování a zkoušky	kpl	1,00	28 800,00	19 800,00	20 097,00	24 317,37	24 317,37			
3.2		Revizní zpráva	kpl	1,00	8 220,00	7 200,00	7 308,00	8 842,68	8 842,68			
3.3		Dokumentace skutečného provedení doplněno 24.11.2015	kpt	1,00	3 000,00	3 000,00	3 045,00	3 684,45	3 684,45			
		Celkem			30 000,00	30 450,00	30 450,00	36 844,50				
CELKEM SOUPIS VYKONŮ						374 260,60	379 874,51	459 648,16	337 570,05	46 669,70	75 408,41	