

AKCE:

SEMINÁRNÍ MÍSTNOSTI 3.NP, BUDOVA B, 3.LFUK, Ruská 87, Praha 10

REKAPITULACE ROZPOČTU

ZRN celkem				1016209,66
VRN	%	8	1016210	81296,77
Cena celkem bez DPH				1097506,43
Celkem vč. DPH				1327982,78

Datum zpracování:

Zpracoval: jméno, podpis

Seminární místnosti, budova B 3.LFUK, Ruská 87, Praha 10					
Popis položky	jednotka	množství	j.c.	celkem	
Bourání, demontáže					
Bourání komína cihelného, demontáž oplechování	m3	4,1	1760	7216	do úrovně podlahy 3.NP
Bourání příček montovaných rabcových tl. 100 mm	m2	41,3	256	10572,8	místnosti 312, 313, 305, 306, 307
Vybourání průchodu ve zdivu cihelném tl. 200 mm	m2	2,31	1210	2795,1	mezi místn. 309 a 310
Bourání příček cihelných tl. 150 mm	m2	6,9	276	1904,4	zadní stěna 310
Vybourání obezdění sprchového koutu tl. 100 mm z cihel vč. omítky a ker. obkladů	m2	5,5	237	1303,5	
Vybourání sprchové vaničky, likvidace	kpl	1	953	953	
Vybourání bet. mazaniny podlahy tl. 60 mm vč. dlažby	m2	16,8	1701	28576,8	309 a 310
Osekání keramických obkladů stěn	m2	26,67	193	5147,31	309 a 310
Obroušení malby a vápenného štuky stěn	m2	13,716	175	2400,3	310 - stávající omítka pod ker. obklad
DMT umyvadla, likvidace	kpl	1	423	423	
DMT kuchyňské linky, likvidace	kpl	1	2630	2630	
Likvidace sutí - vnitrostaveništní doprava, odvoz, skládkovné	kpl	1	83200	83200	
Lešení					
lešení lehké pracovní pomocné výšky podlahy do 1,5m	m2	28	209	5852	
Lešení pro demolici komína	kpl	1	9675	9675	komín výšky 3.35m nad podlahou půdního prostoru
Stěny a příčky					
Příčka sádrokartonová tl. 75 mm - ocelová konstrukce 50mm, jednoduchý záklop deskami GKBI 12,5, bez izolace, penetrace	m2	8,9	1010	8989	WC kabinky - polopříčky do výšky 2100 mm, plocha včetně dveří
Instalační SDK stěna Knauf W116, jednoduchý záklop deskami GKBI 12,5, tepelná izolace na straně EXT 120 mm, penetrace	m2	6,9	2235	15421,5	WC kabinky, zadní stěna, zateplení ze strany EXT
Příčka SDK akustická R'w = 47 dB (Knauf W112, ocelová konstrukce 75mm, 2 x GKB 12,5, izolace 60 mm), penetrace		16,24	2675	43442	Příčka mezi učebnami 305 a 307
Překlad š. 150, dl. 125 mm D+M	ks	1	1963	1963	průchod mezi 309 a 310
Dozdívky ostění vybouraného průchodu v příčce tl. 200mm	m	5,05	699	3529,95	průchod mezi 309 a 310
Úpravy povrchů vnitřní					
Vyrovnání podkladu pod keramické obklady maltou tl. do 5 mm, 2 x penetrace podkladu	m2	40,6	213	8647,8	po sejmutí obkladů stěn a obroušení malby, štuky
Omítky stěn VPC hrubé - doplnění pod obklad	m2	5	283	1415	doplnění jádrové omítky 309, 310
Opravy omítek stěn VPC štukové	m2	12	315	3780	309,310 nad obklady, 305, 307, 313 po odbourání příček
Opravy omítek VPC na rákos stropů	m2	5	374	1870	po vybourání příček a komína

Podlahy						
Betonová mazanina tl. 50 mm pod dlažbu	m2	16,8	365	6132	309, 310	
Doplnění podlahy 3.NP - záklop z prken, OSB desek	m2	0,7	3677	2573,9	po odbourání komína	
Doplnění otvoru ve stropu nad 3.NP po demolici komína (podbití, minerální vata, záklop, bet. mazanina)	kpl	1	3214	3214	po odbourání komína	
Ostatní konstrukce a práce						
Zakrývání podlah, ochrana před poškozením	kpl	1	5589	5589	seminární místnosti, komunikační koridor	
Vyčištění budov	kpl	1	6014	6014		
Přesun hmot HSV						
Pro budovy zděné výšky do 24 m	kpl	1	6590	6590		
Truhlářské konstrukce						
Dveře plně hladké 700/1970, levé, bílé, kování klika/klika, WC zámky, zárubeň ocelová do sádkartonu vč. nátěru - D+M	ks	3	9993	29979	Do WC kabiněk	
Doplnění samozavírače na dveře 800/1970 D+M	ks	1	4230	4230	mezi místnostmi 304 a 309	
Podlahy z dlaždic						
Penetrace podkladu pod dlažbu	m2	16,8	81	1360,8		
Podlaha z dlaždic keramických do tmele, spárování, D+M, dlažba R10, formát 300/300	m2	16,8	1356	22780,8		
Spára podlaha - stěna silikonem	m	26,5	153	4054,5		
Podlahy povlakové						
Doplnění vinylové podlahy D+M	m2	3,6	1623	5842,8	V místě vybouraných příček a komína, m.č. 313, 305, 307	
Stěrkování podlahy	m2	3,6	1012	3643,2	V místě vybouraných příček a komína, m.č. 313, 305, 307	
Obklady keramické						
Penetrace podkladu	m2	60,95	81	4936,95		
Obklad keramický, glazovaný, formát 200/300, do tmele, spárování, D+M	m2	60,95	1193	72713,35	čistá výměra, do výšky 1800	
Malby						
Malba disperzním nátěrem stěn a stropů 2x	m2	478	69,4	33173,2	305, 307, 313, 309, 310	
Střešní krytiny						
Doplnění laťování a skládané střešní krytiny D+M	kpl	1	11677	11677	po odbourání komína	
Přesun hmot PSV						
	kpl	1	7500	7500		
RTCH						
Přesun 1 ks stávajícího radiátoru	ks	1	4560	4560	místnost 309, přesun rad. ÚT pod okno	

Vypuštění a napuštění systému ÚT	ks	1	2963	2963	
Přemístění 2 ks vnitřních klimajednotek vč. vypuštění a napuštění chladiva	ks	2	9850	19700	místnosti 305 a 306 ; přemístit vnitřní jednotky z bouraných příček na středovou stěnu, vč. dopojení potrubí chladiva
Vzduchotechnika					
Odtahový ventilátor 200m3/hod, zaústění do komínového průduchu, s doběhem, ovládání na světlo, potrubí 125 mm, stříška, odkapová tvarovka, D+M	ks	1	9634	9634	v místnosti 310
Vnitřní kanalizace D+M					
Potrubí HT 32 až 100 pro připojení zařizovacích předmětů na kanalizaci. Včetně tvarovek. Vysazení T kusu na stávající kan. stoupačce DN 125 pod stropem 2.NP	kpl	1	25650	25650	Trasa kanalizace vedena ve stěnách, SDK příčkách a dále podvěšena pod stropem 2.NP.
Akustická izolace na potrubí D 100 pod stropem 2.NP	m	5	963	4815	
Potrubí HT 32 - posun odvodu kondenzátu od 2 ks klimajednotek	m	4	677	2708	Sifony stávající
zednické přípomocce - vysekání rýh, průrazů, zazdění	kpl	1	6500	6500	
požární ucpávka na potrubí kanalizace HT 100	ks	1	3129	3129	
Vnitřní vodovod D+M					
Potrubí PP-R 20, 25, tvarovky, tepelná izolace, vedeno v podlaze, ve stěnách, v SDK příčkách, vývody pro zařizovací předměty, roháčky. Připojení na stávající rozvod SV. Tlaková zkouška.	kpl	1	32367	32367	Napojení na stávající rozvod v místnosti 309
zednické přípomocce - vysekání rýh, průrazů, zazdění	kpl	1	4550	4550	
Zařizovací předměty D+M					
WC závěsné komplet	ks	3	14254	42762	WC závěsné standard Jika Lyra Plus, splachovací komplet do SDK, tlačítko, prkénko
Umyvatko keramické 45 x 37 cm vč. plastového sifonu	ks	1	3625	3625	Standard Jika Lyra Plus
Umyvadlo keramické 60 x 49 cm vč. plastového sifonu	ks	3	4720	14160	Standard Jika Lyra Plus
Baterie umyvadlová stojánková	ks	4	1936	7744	Standard Novaservis Titania Fresh
Bidetová sprška	ks	1	3678	3678	
Elektroinstalace silnoproud a slaboproud					
samostatný rozpočet	kpl	1	343 953 Kč	343952,6966	
ZRN celkem				1016209,657	

Elektro NN

Popis	P/N	Jednotka	Množství	J. cena materiálu	Sleva	J.cena mat. po slevě	Materiál celkem	J. cena montáže	Sleva	J.cena mon.po slevě	Montáž celkem	Celková cena mat. a montáž
266 549,3 Kč												
Doplnění rozvaděče RO2 3.NP		ks	1	5 825,3 Kč	0%	5 825,3 Kč	5 825,3 Kč	1 980,0 Kč	0%	1 980,0 Kč	1 980,0 Kč	7 805,3 Kč
Stítek, ověření, oteplení, prohlášení o shodě		ks	1	786,5 Kč	0%	786,5 Kč	786,5 Kč	715,0 Kč	0%	715,0 Kč	715,0 Kč	1 501,5 Kč
Jističohránič 16A		ks	4	1 218,7 Kč	0%	1 218,7 Kč	4 874,6 Kč	209,0 Kč	0%	209,0 Kč	836,0 Kč	5 710,6 Kč
Jističohránič 10A		ks	1	1 506,3 Kč	0%	1 506,3 Kč	1 506,3 Kč	209,0 Kč	0%	209,0 Kč	209,0 Kč	1 715,3 Kč
Jistič 10A		ks	4	83,9 Kč	0%	83,9 Kč	335,7 Kč	209,0 Kč	0%	209,0 Kč	836,0 Kč	1 171,7 Kč
ventilátor		ks	1	3 000,1 Kč	0%	3 000,1 Kč	3 000,1 Kč	275,0 Kč	0%	275,0 Kč	275,0 Kč	3 275,1 Kč
polybovové čísto s doběhem		ks	1	607,8 Kč	0%	607,8 Kč	607,8 Kč	275,0 Kč	0%	275,0 Kč	275,0 Kč	882,8 Kč
ČYKY-J 3x2,5		m	117	30,7 Kč	0%	30,7 Kč	3 597,2 Kč	33,0 Kč	0%	33,0 Kč	3 861,0 Kč	7 458,2 Kč
Tango zásuvka jednoduchá s clonkami		ks	4	171,0 Kč	0%	171,0 Kč	683,9 Kč	209,0 Kč	0%	209,0 Kč	836,0 Kč	1 519,9 Kč
Tango zásuvka dvojitá pooteplená s clonkami		ks	12	208,5 Kč	0%	208,5 Kč	2 502,1 Kč	209,0 Kč	0%	209,0 Kč	2 508,0 Kč	5 010,1 Kč
Krabice přístrojová pro dvojitá zásuvky ABB Tango, bílá		ks	12	34,2 Kč	0%	34,2 Kč	410,5 Kč	49,5 Kč	0%	50,0 Kč	600,0 Kč	1 010,5 Kč
Krabice přístrojová pro zásuvky ABB Tango, bílá		ks	4	31,1 Kč	0%	31,1 Kč	124,4 Kč	49,5 Kč	0%	50,0 Kč	200,0 Kč	324,4 Kč
Instalační lišta 40x40mm		m	70	54,6 Kč	0%	54,6 Kč	3 822,8 Kč	49,5 Kč	0%	50,0 Kč	3 500,0 Kč	7 322,8 Kč
Instalační lišta 20x20mm hranatá		m	10	22,0 Kč	0%	22,0 Kč	220,2 Kč	49,5 Kč	0%	50,0 Kč	500,0 Kč	720,2 Kč
Svítlidlo Učebny MODUS FIT6000C KN LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm, 6400lm, 57W, 4000K, Ra 80		ks	22	2 608,7 Kč	0%	2 608,7 Kč	57 390,6 Kč	495,0 Kč	0%	495,0 Kč	10 890,0 Kč	68 280,6 Kč
Přisazené svítidlo na WC LED		ks	3	1 700,3 Kč	0%	1 700,3 Kč	5 100,9 Kč	495,0 Kč	0%	495,0 Kč	1 485,0 Kč	6 585,9 Kč
Svítlidlo sociálky LED přisazené		ks	3	2 709,4 Kč	0%	2 709,4 Kč	8 128,1 Kč	495,0 Kč	0%	495,0 Kč	1 485,0 Kč	9 613,1 Kč
Čyky-J 5x1,5		m	50	30,7 Kč	0%	30,7 Kč	1 537,3 Kč	33,0 Kč	0%	33,0 Kč	1 650,0 Kč	3 187,3 Kč
ČYKY-J 3x1,5		m	150	20,5 Kč	0%	20,5 Kč	3 078,1 Kč	33,0 Kč	0%	33,0 Kč	4 950,0 Kč	8 028,1 Kč
Tango rámeček jednonásobný, bílá		ks	12	27,9 Kč	0%	27,9 Kč	334,6 Kč	16,5 Kč	0%	17,0 Kč	204,0 Kč	538,6 Kč
Spínač, řazení 1		ks	2	187,8 Kč	0%	187,8 Kč	375,6 Kč	209,0 Kč	0%	209,0 Kč	418,0 Kč	793,6 Kč
Spínač, řazení 5		ks	5	239,1 Kč	0%	239,1 Kč	1 195,4 Kč	209,0 Kč	0%	209,0 Kč	1 045,0 Kč	2 240,4 Kč
Spínač, řazení 6		ks	5	195,2 Kč	0%	195,2 Kč	975,9 Kč	209,0 Kč	0%	209,0 Kč	1 045,0 Kč	2 020,9 Kč
Krabice přístrojová KU 68		ks	2	7,5 Kč	0%	7,5 Kč	15,0 Kč	49,5 Kč	0%	50,0 Kč	100,0 Kč	115,0 Kč
Krabice přístrojová pro ABB Tango, 80,5x80,5x28mm, bílá		ks	12	31,1 Kč	0%	31,1 Kč	373,1 Kč	49,5 Kč	0%	50,0 Kč	600,0 Kč	973,1 Kč
Instalační lišta 20x20mm hranatá		m	120	22,0 Kč	0%	22,0 Kč	2 642,6 Kč	49,5 Kč	0%	50,0 Kč	6 000,0 Kč	8 642,6 Kč
Instalační lišta 40x20mm		m	20	37,2 Kč	0%	37,2 Kč	744,2 Kč	49,5 Kč	0%	50,0 Kč	1 000,0 Kč	1 744,2 Kč
Krabice instalační IP44		ks	28	43,1 Kč	0%	43,1 Kč	1 207,2 Kč	49,5 Kč	0%	50,0 Kč	1 400,0 Kč	2 607,2 Kč
Podružný instalační materiál		kpl	1	3 516,4 Kč	0%	3 516,4 Kč	3 516,4 Kč	2 970,0 Kč	0%	2 970,0 Kč	2 970,0 Kč	6 486,4 Kč
Diagnostika napájecí sítě		hod	8	0,0 Kč	0%	0,0 Kč	0,0 Kč	495,0 Kč	0%	495,0 Kč	3 960,0 Kč	3 960,0 Kč
Demontáž stávajících svítidel, zásuvek, vypínačů a jejich řádné ukončení		hod	16	0,0 Kč	0%	0,0 Kč	0,0 Kč	495,0 Kč	0%	495,0 Kč	7 920,0 Kč	7 920,0 Kč
Posunutí datových zásuvek cca o 20cm z důvodu nové trasy pro silnoproud 40x40		ks	9	0,0 Kč	0%	0,0 Kč	0,0 Kč	990,0 Kč	0%	990,0 Kč	8 910,0 Kč	8 910,0 Kč
Pomocné stavební práce		hod	16	0,0 Kč	0%	0,0 Kč	0,0 Kč	495,0 Kč	0%	495,0 Kč	7 920,0 Kč	7 920,0 Kč
Budeli to možné demontáž a likvidace nevhovujícího rozvaděče na chodbě		kpl	1	929,5 Kč	0%	929,5 Kč	929,5 Kč	2 475,0 Kč	0%	2 475,0 Kč	2 475,0 Kč	3 404,5 Kč
Připojení 2 ks stávajících klimajednotek (elektro + ovládání)				1 215,5 Kč				1 980,0 Kč				
Zpracování dokumentace pro stavební úřad		ks	1	22 379,5 Kč	0%	22 379,5 Kč	22 379,5 Kč	0,0 Kč	0%	0,0 Kč	0,0 Kč	22 379,5 Kč
Zpracování dokumentace pro realizaci		ks	1	18 150,0 Kč	0%	18 150,0 Kč	18 150,0 Kč	0,0 Kč	0%	0,0 Kč	0,0 Kč	18 150,0 Kč
Výpočet osvětlení		ks	1	2 035,0 Kč	0%	2 035,0 Kč	2 035,0 Kč	0,0 Kč	0%	0,0 Kč	0,0 Kč	2 035,0 Kč
Certifikované měření a zpracování protokolu o měření		ks	1	15 950,0 Kč	0%	15 950,0 Kč	15 950,0 Kč	0,0 Kč	0%	0,0 Kč	0,0 Kč	15 950,0 Kč
Revize elektro		ks	1	8 635,0 Kč	0%	8 635,0 Kč	8 635,0 Kč	0,0 Kč	0%	0,0 Kč	0,0 Kč	8 635,0 Kč
Ostatní náklady												77 403,4 Kč
Práce technika		hod	150	0,0 Kč	0%	0,0 Kč	0,0 Kč	495,0 Kč	0%	495,0 Kč	74 250,0 Kč	74 250,0 Kč
Doprava		clk	1	3 153,4 Kč	0%	3 153,4 Kč	3 153,4 Kč	0,0 Kč	0%	0,0 Kč	0,0 Kč	3 153,4 Kč
Celkem bez DPH												343 953 Kč