

AKCE:

Simulační centrum 3. LF UK, místnost 219, Budova Ruská 87, Praha 10

REKAPITULACE ROZPOČTU

ZRN celkem				479222,73
NUS	%	3	479222,73	14376,68
ORN	%	3	479222,73	14376,68
Cena celkem bez DPH				507976,10
Celkem vč. DPH				614651,08

Datum zpracování:

29.04.2025

Zpracoval: jméno, firma, podpis

Elizza s.r.o.

Simulační centrum, místnost 219, Budova Ruská 87, Praha 10					
1	Bourání, demontáže				
2	Demontáž mobiliáře pro další využití - školní lavice	kpl	1	5 000	5 000
3	Odstranění povlakové krytiny podlahy včetně lepidla	m2	45,5	176	8 008
4	Odvoz PVC krytiny na skládku, skládkovné	kpl	1	5 500	5 500
5					
6	Úpravy povrchů				
7	Opravy omítky VPC štukové	m2	2	488	976
8					
9	Sádrokartony				
10	Příčka sádrokartonová tl. 100 mm, dvojitý záklop deskami Knauf White 12,5, akustická izolace kamennou vatou tl. 40 mm, ref. výrobek Knauf W112	m2	15	1 289	19 335
11					
12	Dveře				
13	Dveře do SDK příčky 800/1970, bílé, hladké, plné, akustické R'w=32 dB. Kování klika/klika. Zárubeň ocelová do SDK. Včetně nátěrů.	ks	1	26 424	26 424
14					

15	Podhled				
16	Podhled minerální rastrový 600/600 mm, přiznaný rastr, akustické kazety z minerální vlny, povrch perforovaný hladký bílý, ref. výrobek KCS Ecomin Filligran	m2	24,5	1 250	30 625
17	Čílka podhledu ze sádkartonu, jednoduchý záklop deskami Knauf White 12,5	m2	4,1	1 455	5 966
18					
19	Okna z plastových profilů				
20	Průhledové okno z plastových profilů, s pevným zasklením polopropustným sklem 12% a akustickou hodnotou min. R'w = 32 dB. Rozměr š/v 1400/1200, parapet 900.	ks	1	11 686	11 686
21	Podávací okénko š/v 300/500, parapet 900, akustické R'w 32 dB	ks	1	6 856	6 856
22					
23	Podlahy				
24	PVC antistatická, ref. výrobek Fatra LINO elektrostatik 2102. PVC obvodová lišta 32*32mm	m2	45,5	995	45 273
25	Příprava podkladu, stěrkování	m2	45,5	938	42 679
26					
27	Malby				
28	Malba stěn a stropu dvojnásobná Primalex Plus	m2	135	115	15 525
29					
30					
31	Přesun hmot prací HSV a PSV	kpl	1	10 000	10 000
32	Závěrečný úklid	kpl	1	10 000	10 000
33					
34	ZRN celkem				243 852

tavba:

VÝKAZ VÝMĚR - SILNOPROUD

Název obj.: Elektroinstalace						
Číslo pol:	Název položky:	m.j.	počet	Jednotková cena	Montáž jednotky	CELKOVÁ CENA BEZ DPH (Kč)
	Kabeláž:					
	Kabel CYKY-J 3x2,5mm ²	m	104	30,59 Kč	42,00 Kč	7 535,01 Kč
	Kabel CYKY-J 3x1,5mm ²	m	103	18,95 Kč	36,00 Kč	5 660,26 Kč
	Kabel CYKY-O 3x1,5mm ²	m	19	18,95 Kč	36,00 Kč	1 044,13 Kč
	Kabel CYKY-O 2x1,5mm ²	m	0	13,88 Kč	36,00 Kč	0,00 Kč
	Kabel CYA/4mm ²	m	30	29,11 Kč	48,00 Kč	2 313,29 Kč
	Parapetní kanál dvoukomorový	m	8	865,04 Kč	228,00 Kč	8 744,28 Kč
	Elektroinstalační lišta 20x20	m	24	25,80 Kč	54,00 Kč	1 915,26 Kč
	Elektroinstalační lišta 40x40	m	8	70,82 Kč	54,00 Kč	998,59 Kč
	Svazkový držák	ks	60	26,97 Kč	54,00 Kč	4 858,34 Kč
	Materiál pro uchycení a spojení, kabelové spojky, smršťovací bužírky, pásky, označovací materiál apod.	kpl	1	5 059,08 Kč	1 980,00 Kč	7 039,08 Kč
	Rozvaděče					
	rozvaděč R2/3 - demontáž stávajících prvků	kpl	1	0,00 Kč	2 640,00 Kč	2 640,00 Kč
	rozvaděč R2/3 - doplnění nových elektroinstalačních prvků	kpl	1	8 914,74 Kč	11 880,00 Kč	20 794,74 Kč
	rozvaděč R2/3 - výpočet oteplení	kpl	1	2 574,00 Kč	0,00 Kč	2 574,00 Kč
	rozvaděč R2/3 - dokumentace + štítek	kpl	1	4 290,00 Kč	0,00 Kč	4 290,00 Kč
	rozvaděč R2/3 - drobný instalační materiál	kpl	1	1 057,68 Kč	768,00 Kč	1 825,68 Kč

Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál:						
ABB Tango						
Zásuvka 16A,230V, IP30	ks	11	152,79 Kč	240,00 Kč	4 320,65 Kč	
Zásuvka 16A,230V, IP30 - do parapetního kanálu	ks	24	113,91 Kč	240,00 Kč	8 493,87 Kč	
Přepěťová ochrana určená do parapetního žlabu T3	ks	3	469,31 Kč	420,00 Kč	2 667,93 Kč	
Podlahová přístrojová krabice	ks	1	7 748,71 Kč	2 340,00 Kč	10 088,71 Kč	
Zásuvka do podlahové krabice, 16A,230V, IP20	ks	2	113,91 Kč	240,00 Kč	707,82 Kč	
Datová zásuvka dvojnásobná do podlahové krabice (kabeláž a připojení není součástí této nabídky)	ks	1	172,43 Kč	0,00 Kč	172,43 Kč	
Datová zásuvka dvojnásobná do parapetního žlabu (kabeláž a připojení není součástí této nabídky)	ks	13	172,43 Kč	240,00 Kč	5 361,55 Kč	
Datová zásuvka jednonásobná	ks	1	117,51 Kč	192,00 Kč	309,51 Kč	
Střídavý vypínač	ks	2	130,99 Kč	240,00 Kč	741,99 Kč	
Vypínač	ks	3	122,99 Kč	204,00 Kč	980,97 Kč	
Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání	ks	0	3 880,94 Kč	420,00 Kč	0,00 Kč	
Kryt stmívače s otočným ovladačem, s upevňovací maticí - bílá	ks	0	122,99 Kč	30,00 Kč	0,00 Kč	
Rámeček 1-násobný	ks	17	30,08 Kč	24,00 Kč	919,31 Kč	
Rámeček 2-násobný	ks	0	53,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
Ostatní						
Instalační krabice IP44	ks	10	47,42 Kč	66,00 Kč	1 134,24 Kč	
Instalační krabice na povrch	ks	11	17,18 Kč	66,00 Kč	914,93 Kč	
Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	1 925,04 Kč	2 640,00 Kč	4 565,04 Kč	
HDMI kabel 10m	ks	2	2 492,88 Kč	990,00 Kč	6 965,76 Kč	
přesunutí ovladače klimatizace	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
Svítilna, stropní vývody, ovládání apod... :						

svítidlo typ A (MODUS FIT4000, vestavný čtverec A, modul 600, mikroprizma, LED 840, driver 900mA)	ks	13	3 078,66 Kč	780,00 Kč	50 162,58 Kč
svítidlo typ A - Rámeček pro přisazenou montáž	ks	5	1 060,80 Kč	0,00 Kč	5 304,00 Kč
svítidlo typ B (FIT5000A KN/90, UGR<19, Ra 90, 600x600, 49W, 5000lm, 4000K), Dali stmívatelné	ks	0	4 582,06 Kč	780,00 Kč	0,00 Kč
svítidlo typ B - Rámeček pro přisazenou montáž	ks	0	1 060,80 Kč	540,00 Kč	0,00 Kč
zapojení koncového zařízení 1f, 3f	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Ostatní náklady:					
Demontáž stávající elektroinstalace	hod	4		660,00 Kč	2 640,00 Kč
Stavební přípomocce a průrazy ve zdech (sekání, vrtání, apod..)	kpl	1		3 300,00 Kč	3 300,00 Kč
Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1		1 678,68 Kč	1 678,68 Kč
Protipožární ucpávky - prostupy kabelů mezi pož.úseky vč.odborného atestu /štitku/	kpl	1		1 242,00 Kč	1 242,00 Kč
Protokol vnějších vlivů	kpl	1		5 148,00 Kč	5 148,00 Kč
Zajištění vydání závazného stanoviska TIČR	kpl	1		22 620,00 Kč	22 620,00 Kč
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1		1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1		4 290,00 Kč	4 290,00 Kč
Zkoušky, revizní zpráva dle ČSN	kpl	1		6 864,00 Kč	6 864,00 Kč
Zaškolení obsluhy, provozní řády a manuály	hod	1		660,00 Kč	660,00 Kč
Dokumentace skutečného stavu	kpl	1		5 148,00 Kč	5 148,00 Kč
Doprava	kpl	1		3 756,10 Kč	3 756,10 Kč
					CELKOVÁ CENA BEZ DPH (Kč)
CELKEM ZA SILNOPROUD :					235 370,73 Kč