

Výkaz výměr

S:	20079311-4 ETAPA I - OBJEKT FILOZOFICKÉ FAKULTY, JASELSKÁ 18					
O:						
R:	D.1.4.2 Slaboproudá elektrotechnika					
Pokud tato DPS včetně jejích příloh (zejména výkaz výměr či Technická zpráva) obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popř. její organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, zadavatel výslovně umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně obdobných řešení vyhovujících daným požadavkům. Toto bude vždy uvedeno v rámci výkazu výměr. V opačném případě je požadavkem zadavatele dodat konkrétní zboží či službu výslovně jmenovanou a to zejména z důvodu nutnosti kompatibility dodaných technologií s technologiemi již zadavatelem užívanými.						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Kč / MJ	Celkem
Domácí telefon - DT						
Díl:	1	Dodávka - technologie				75 900,00
1	PC1	2N® Helios IP Verso - Hlavní jednotka s kamerou	ks	2,00	18 850,00	37 700,00
2	PC2	2N® Helios IP Verso - 5 tlačítek	ks	2,00	2 550,00	5 100,00
3	PC3	EM125kHz čtečka zabezpeč. karet, MIFARE DESFire	ks	2,00	2 980,00	5 960,00
4	PC4	2N® Helios IP Verso - Rám pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	2,00	1 740,00	3 480,00
5	PC5	2N® Helios IP Verso - Krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	2,00	720,00	1 440,00
6	PC6	2N® Helios IP Verso - Rám pro instalaci do zdi, 1 modul	ks	1,00	1 560,00	1 560,00
7	PC7	2N® Helios IP Verso - Krabice pro instalaci do zdi, 1 modul	ks	1,00	550,00	550,00
8	PC8	2N Access Commander - licence pro 5 zařízení	ks	1,00	1 480,00	1 480,00
9	PC9	2N Access Commander - licence pro 25 uživatelů	ks	1,00	4 980,00	4 980,00
10	PC10	2N Helios IP - Gold licence	ks	2,00	4 960,00	9 920,00
11	PC11	2N Helios IP - napájecí zdroj 12V/2A	ks	2,00	1 720,00	3 440,00
12	PC12	Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem (montáž typ. na zápusťnou krabici) včetně zápusťné krabice	ks	1,00	290,00	290,00
Díl:	2	Montáž - technologie				13 200,00
13	PCM13	2N® Helios IP Verso - Hlavní jednotka s kamerou	ks	2,00	1 250,00	2 500,00
14	PCM14	2N® Helios IP Verso - 5 tlačítek	ks	2,00	250,00	500,00
15	PCM15	EM125kHz čtečka zabezpeč. karet, MIFARE DESFire	ks	2,00	250,00	500,00
16	PCM16	2N® Helios IP Verso - Rám pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	2,00	500,00	1 000,00
17	PCM17	2N® Helios IP Verso - Krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	2,00	500,00	1 000,00
18	PCM18	2N® Helios IP Verso - Rám pro instalaci do zdi, 1 modul	ks	1,00	500,00	500,00
19	PCM19	2N® Helios IP Verso - Krabice pro instalaci do zdi, 1 modul	ks	1,00	500,00	500,00
20	PCM20	2N Access Commander - licence pro 5 zařízení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
21	PCM21	2N Access Commander - licence pro 25 uživatelů	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
22	PCM22	2N Helios IP - Gold licence	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
23	PCM23	2N Helios IP - napájecí zdroj 12V/2A	ks	1,00	250,00	250,00
24	PCM24	Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem (montáž typ. na zápusťnou krabici) včetně zápusťné krabice	ks	1,00	250,00	250,00
Kamerový systém CCTV						
Díl:	3	Dodávka - technologie				12 200,00
25	PC25	Kamera DS-2CD4D26FWD-IZS(2.8-12mm) - 1/1.8 Progressive Scan CMOS, 0.002 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, Lens: 2.8 – 12 mm@F1.4, Slow Shutter, 1920 × 1080, 2 way audio, 2 alarm I/O, 10 -30m IR, Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB, H.264+/H.264/MJPEG, 120dB WDR, Three stream, IP66, ROI, BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS, 12VDC/PoE	ks	1,00	12 200,00	12 200,00
Díl:	4	Montáž - technologie				550,00
26	PCM26	Montáž kamery	ks	1,00	550,00	550,00

Vchodové dveře						
Díl:	5	Dodávka - technologie				207 460,00
27	PC27	Elektrohydraulický pohon pro požárně odolné dveře do 250 kg, EM PSW250 PULL, obsahuje: dveřní pohon s eloxovaným stříbrným krytem, sadu prodloužení hřídele 20mm, EXU-SI, EXU-SA, ČERNÉ teleskopické raménko PULL)	ks	2,00	41 200,00	82 400,00
28	PC28	Čtyřpolohový spínač PS-4C	ks	1,00	1 890,00	1 890,00
29	PC29	Vnitřní část koordinační jednotky	ks	1,00	10 500,00	10 500,00
30	PC30	Sada tyčí pro koordinační jednotku EM PSW250 středový mezikus	ks	1,00	850,00	850,00
31	PC31	Spojení krytů mezi dvěma pohony na dveřích	ks	1,00	2 430,00	2 430,00
32	PC32	Infračervené detektory Eye-tech K4 340 mm	ks	2,00	6 890,00	13 780,00
33	PC33	Radarové čidlo - směrové	ks	2,00	9 550,00	19 100,00
34	PC34	BAT250 - akumulátory pro PSW250	ks	2,00	7 100,00	14 200,00
35	PC35	Sada prodloužení hřídele pohonu o 70 mm	ks	2,00	590,00	1 180,00
36	PC36	Elektromotorický hluboký samozamykací panikový zámek, backset 55 mm	ks	1,00	31 450,00	31 450,00
37	PC37	10m propojovací kabel s konektorem pro el. zámky	ks	1,00	980,00	980,00
38	PC38	EA281/18 kabelová průchodka 480 mm	ks	1,00	650,00	650,00
39	PC39	Univerzální protiplech pro DIN zámky na dvoukřídlé dveře, šířka 32mm	ks	1,00	430,00	430,00
40	PC40	Bezpečnostní kování madlo x klika pro EL520, 9 mm čtyřhran	ks	1,00	4 250,00	4 250,00
41	PC41	26HZ Automatická zástrčka pro fixaci pasivního křídla	ks	2,00	1 585,00	3 170,00
42	PC42	Madlo rovné	ks	2,00	9 850,00	19 700,00
43	PC43	Vrtací šablona	ks	1,00	500,00	500,00
Díl:	6	Montáž - technologie				32 650,00
44	PCM44	Elektrohydraulický pohon pro požárně odolné dveře do 250 kg, EM PSW250 PULL, obsahuje: dveřní pohon s eloxovaným stříbrným krytem, sadu prodloužení hřídele 20mm, EXU-SI, EXU-SA, ČERNÉ teleskopické raménko PULL)	ks	2,00	9 500,00	19 000,00
45	PCM45	Čtyřpolohový spínač PS-4C	ks	1,00	450,00	450,00
46	PCM46	Vnitřní část koordinační jednotky	ks	1,00	500,00	500,00
47	PCM47	Sada tyčí pro koordinační jednotku EM PSW250 středový mezikus	ks	1,00	500,00	500,00
48	PCM48	Spojení krytů mezi dvěma pohony na dveřích	ks	1,00	250,00	250,00
49	PCM49	Infračervené detektory Eye-tech K4 340 mm	ks	2,00	250,00	500,00
50	PCM50	Radarové čidlo - směrové	ks	2,00	250,00	500,00
51	PCM51	BAT250 - akumulátory pro PSW250	ks	2,00	250,00	500,00
52	PCM52	Sada prodloužení hřídele pohonu o 70 mm	ks	2,00	500,00	1 000,00
53	PCM53	Elektromotorický hluboký samozamykací panikový zámek, backset 55 mm	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
54	PCM54	10m propojovací kabel s konektorem pro el. zámky	ks	1,00	500,00	500,00
55	PCM55	EA281/18 kabelová průchodka 480 mm	ks	1,00	200,00	200,00
56	PCM56	Univerzální protiplech pro DIN zámky na dvoukřídlé dveře, šířka 32mm	ks	1,00	250,00	250,00
57	PCM57	Bezpečnostní kování madlo x klika pro EL520, 9 mm čtyřhran	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
58	PCM58	26HZ Automatická zástrčka pro fixaci pasivního křídla	ks	2,00	1 500,00	3 000,00
59	PCM59	Madlo rovné	ks	2,00	750,00	1 500,00

Ostatní						
Díl:	7	Dodávka - instalační materiál				14 495,00
60	PC60	Propojovací kabel datový UTP Cat 5e plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 5e nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 5, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	540,00	9,00	4 860,00
61	PC61	Propojovací kabel 2x0,8mm2,	m	25,00	8,00	200,00
62	PC62	Kabel napájecí CYKY-J 3x2,5	m	50,00	18,00	900,00
63	PC63	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	1,00	150,00	150,00
64	PC64	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,00	200,00	200,00
65	PC65	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,00	980,00	980,00
66	PC66	Modul RJ45 kategorie 6	ks	2,00	45,00	90,00
67	PC67	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	3,00	20,00	60,00
68	PC68	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	3,00	25,00	75,00
69	PC69	Krabice pod omítku / do sádkkartonu (jednoduchá)	ks	2,00	25,00	50,00
70	PC70	Montážní pěna	ks	1,00	150,00	150,00
71	PC71	Lišta vkladací LV 60x40	m	50,00	69,00	3 450,00
72	PC72	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	10,00	7,00	70,00
73	PC73	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	10,00	11,00	110,00
74	PC74	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	10,00	15,00	150,00
75	PC75	Drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
76	PC76	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	25,00	30,00	750,00
77	PC77	Protipožární ucpávka, EW30min, včetně popisového štítku	m2	1,00	750,00	750,00
Díl:	8	Montáž - instalační materiál				41 825,00
78	PCM78	Propojovací kabel datový UTP Cat 5e plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 5e nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 5, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	540,00	8,00	4 320,00
79	PCM79	Propojovací kabel 2x0,8mm2,	m	25,00	8,00	200,00
80	PCM80	Kabel napájecí CYKY-J 3x2,5	m	15,00	15,00	225,00
81	PCM81	Zásuvka pod omítku pro dva moduly RJ45, komplet	ks	1,00	130,00	130,00
82	PCM82	Vyvazovací panel Cable Manager 1U	ks	1,00	80,00	80,00
83	PCM83	Patch Panel, 24 portů, kategorie 6 UTP	ks	1,00	500,00	500,00
84	PCM84	Modul RJ45 kategorie 6	ks	2,00	50,00	100,00
85	PCM85	Patch Cord kategorie 6, 1m	ks	3,00	25,00	75,00
86	PCM86	Patch Cord kategorie 6, 2m	ks	3,00	25,00	75,00
87	PCM87	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	100,00	6,00	600,00
88	PCM88	Krabice pod omítku / do sádkkartonu (jednoduchá)	ks	2,00	35,00	70,00
89	PCM89	Lišta vkladací LV 60x40	m	50,00	45,00	2 250,00
90	PCM90	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	10,00	35,00	350,00
91	PCM91	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	10,00	35,00	350,00
92	PCM92	Trubka ohebná LPE 2348 pod omítku	m	10,00	40,00	400,00
93	PCM93	Montážní pěna	ks	1,00	200,00	200,00
94	PCM94	Značení trasy trubek, lišt, žlabu	m	150,00	10,00	1 500,00
95	PCM95	Drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
96	PCM96	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	25,00	30,00	750,00
97	PCM97	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	2,00	500,00	1 000,00
98	PCM98	Zhotovení drážek pro trubky, vysekání nik pro krabice, zapravení po montáži trubek a krabic, průrazy stěnou, vrtání otvorů do stěn a stropů	hod	40,00	300,00	12 000,00
99	PCM99	Průraz stěnou průměr 20 mm, zapravení	ks	5,00	300,00	1 500,00
100	PCM100	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	30,00	200,00	6 000,00
101	PCM101	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68, zapravení	ks	2,00	75,00	150,00
102	PCM102	Protipožární ucpávka, EW30min, včetně popisového štítku	m2	1,00	750,00	750,00
103	PCM103	Likvidace odpadu	kg	150,00	45,00	6 750,00
Díl:	9	Ostatní				48 900,00
104	PCO104	Dokumentace skutečného provedení	HZS	8,00	300,00	2 400,00
105	PCO105	Zakreslení nové stavu zapojení do dokumentace rozvaděče SLP	HZS	3,00	300,00	900,00
106	PCO106	Demontáž stávajících systémů	HZS	8,00	300,00	2 400,00
107	PCO107	Výrobní dokumentace	HZS	16,00	300,00	4 800,00
108	PCO108	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,00	300,00	2 400,00
109	PCO109	Komplexní zkoušky	HZS	8,00	300,00	2 400,00
110	PCO110	Příprava na montáž	HZS	8,00	300,00	2 400,00

111	PCO111	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	16,00	300,00	4 800,00
112	PCO112	Práce technika / specialisty	HZS	16,00	300,00	4 800,00
113	PCO113	SW práce	HZS	24,00	300,00	7 200,00
114	PCO114	Konfigurace / programování systému	HZS	24,00	300,00	7 200,00
115	PCO115	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,00	300,00	2 400,00
116	PCO116	Projektové řízení - PM	HZS	8,00	300,00	2 400,00
117	PCO117	Zpracování provozních řádů	HZS	8,00	300,00	2 400,00
Celkem						447 180,00

V nákladech na veškerou dodávku a montáž materiálu jsou dále zahrnuty tyto součásti

Dodávka podmiňujících komponent (příslušenství, dílčí součásti kompletů a pod)

Přípravné a pomocné práce před montáží

Vyměření místa, upevnění, osazení instalovaných komponent

Utěsnění vstupů, vystrojení skříní a rozváděčů (montáž lišt, nosníků, ranžirovacích ok, ...).

Závěrečné práce spojené s montáží rozváděčů (označení rozpárování kabelů, propojení uzemnění, ...)

Poštovní a přepravní poplatky nutné pro realizaci akce

Dohled vlastníka nebo správce dotčené nemovitosti, kabelovodu, kolektoru,...

Všechny ostatní náklady související s realizací díla, které nebyly zahrnuty do popisu slož. položek, např.:

Zařízení staveniště - místa plnění, práci, prováděné služby a dopravu nezbytné pro provedení zakázky,

použití stavební techniky, nástrojů a dalšího vybavení zaměstnanců zhotovitele, vodu, teplo, energie,

osvětlení, zabezpečení pracoviště

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách bylo ve

vyjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek.

Ten je možné nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Uvedené odkazy

na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci tech. parametrů a jejich kvalit. standardu.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	D.1.1 Stavební část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
Etapa I	Filozofická fakulta, Jaselská 18, Brno		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
782R	MU - Realizace SIMU+TEIRESIÁS		Náklady na m.j.	0
Projektant	INTAR a.s. Brno		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	INTAR a.s. Brno			
Objednatel	Masarykova univerzita Brno			
Dodavatel	x		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	142 387	Zařízení staveniště	0
Z	PSV celkem	146 347	Kompletační činnost (IČD)	0
R	M práce celkem	228 000		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	516 734		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	516 734	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	516 734	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		516 734 Kč
DPH		21,0 %		108 514 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				625 248 Kč

Poznámka :

Stavba :	782R MU - Realizace SIMU+TEIRESIÁS	Rozpočet :
Objekt :	Etapa I Filozofická fakulta, Jaselská 18, Brno	D.1.1 Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé konstrukce	8 186	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	27 014	0	0	0	0
5 Komunikace	540	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	29 602	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	3 334	0	0	0	0
63 Podlahové konstrukce	6 572	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	2 500	0	0	0	0
95 Dokončovací kce na pozemních stavbách	2 230	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	12 532	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	4 351	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 628	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	1 169	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	90 899	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	10 763	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	35 166	0	0	0
772 Kamenné dlažby	0	1 466	0	0	0
783 Nátěry	0	258	0	0	0
784 Malby	0	6 348	0	0	0
788 Požární zabezpečení stavby	0	278	0	0	0
M33 Montáže dopravních zařízení a vah	0	0	0	228 000	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	27 897	0	0	0	0
100 Ostatní náklady stavby	15 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	142 387	146 347	0	228 000	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0		516 734	0
Kompletační činnost (IČD)	0		516 734	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	782R MU - Realizace SIMU+TEIRESIÁS	Rozpočet: 0
Objekt :	Etapa I Filozofická fakulta, Jaselská 18, Brno	D.1.1 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé konstrukce				
1	311271175RT6	Zdivo z tvárnice Ytong hladkých tl. 20 cm tvárnice P 6 - 650, 499 x 249 x 200 mm <u>1,10*1,60*5</u>	m2	8,80 8,80	728,00	6 406,40
2	317145315R00	Překlad porobet. plochý PSF III/1500 125x124x2000	kus	4,00	445,00	1 780,00
	Celkem za	3 Svislé konstrukce				8 186,40
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
3	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 XC1 <u>skořepina na klenbě:0,05*(3,10*3,80+0,50*1,80)</u> <u>horní podesta do trapézu:0,05*2,70*3,10</u> <u>0,04*2,70*3,10*2/3</u>	m3	1,28 0,63 0,42 0,22	2 750,00	3 508,18
4	411354235R00	Bednění stropů plech lesklý, vlna 40 mm tl. 0,75mm <u>horní podesta:2,70*3,10</u>	m2	8,37 8,37	504,00	4 218,48
5	411361921RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20 <u>skořepina na klenbě:1,15*0,001*3,03*(3,10*3,80+0,50*1,80)</u>	t	0,04 0,04	32 000,00	1 414,40
6	411361921RT9	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80 <u>horní podesta-na trapézu:1,15*0,001*5,40*2,70*3,10</u>	t	0,05 0,05	30 000,00	1 560,00
7	413941123R00	Osazení válcovaných nosníků ve střepech č. 14 - 22 <u>IPE140:3*3,40*12,90*0,001</u>	t	0,13 0,13	7 350,00	967,26
8	4-01	D+M Trny do klenby dl. cca 150mm v rastru 0,5x0,5m <u>3,10*3,80</u>	m2	11,78 11,78	550,00	6 479,00
9	4-02	D+M Schodišťový stupeň P4, 4-600 300x150x1800mm	kus	5,00	925,00	4 625,00
10	13383425	Dod-Tyč průřezu IPE 140, střední, jak. oceli S235 <u>IPE140:3*3,40*12,90*0,001*1,08</u>	t	0,14 0,14	29 850,00	4 241,69
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				27 014,00
Díl: 5		Komunikace				
11	596215021xx	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm oprava stávající po odbourání schodu u vstupu <u>2,00*0,60</u>	m2	1,20 1,20	450,00	540,00
	Celkem za	5 Komunikace				540,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
12	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi <u>4,35*(2,80*2+3,06)-1,52*3,84</u> <u>(3,70+4,35)*2*1,50*2</u> <u>3,70*(2*2,30+3,06+1,40+2,50*2)-3,70*1,85-1,58*2,82*2</u>	m2	116,40 31,83 48,30 36,27	151,69	17 656,72
13	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu <u>116,40*0,30</u>	m2	34,92 34,92	168,89	5 897,64
14	61-01	Zakrytí a ochrana štuk. omítek před poškozením <u>stěny :60,00</u> <u>strop:20,00</u>	m2	80,00 60,00 20,00	75,60	6 048,00
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				29 602,35
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
15	622432112R00	Omítka stěn marmolit střednězrná-oprava stávající omítky po repasi dveří a opravě schodku	m2	4,00	550,00	2 200,00
16	62-01	Oprava stávající vnější omítky po odbourání schodu u vstupních dveří, vč. nátěru,barva dle stávající	m2	6,00	189,00	1 134,00
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				3 334,00
Díl: 63		Podlahové konstrukce				
17	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 <u>Začátek provozního součtu</u>	m3	0,79 0,00	3 200,00	2 531,20

		plocha podlahy:2,30*3,10+0,45*1,80+1,40*1,85+1,10*0,65		11,25		
		Konec provozního součtu		11,25		
		0,07*11,30		0,79		
18	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	0,79	245,00	193,80
19	631361921RT9	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	0,07	29 400,00	2 063,88
		1,15*0,001*5,40*11,30		0,07		
20	631571002R00	Doplnění násypu z kameniva těžného fr. 4/8 mm	m3	1,43	1 010,00	1 440,26
		0,10*3,10*2,30*2		1,43		
21	632411105R00	Samonivelační stěrka, ruč.zpracování tl.5 mm	m2	2,08	165,00	343,20
		pod čistící zónu:1,60*1,30		2,08		
	Celkem za	63 Podlahové konstrukce				6 572,34
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					
22	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	20,00	125,00	2 500,00
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				2 500,00
Díl: 95	Dokončovací kce na pozemních stavbách					
23	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	25,00	70,00	1 750,00
24	952902110R00	Čištění zmetáním v místnostech a chodbách	m2	60,00	3,00	180,00
		20,00*3		60,00		
25	952902611U00	Vysátí prach ostatní plochy	m2	20,00	15,00	300,00
	Celkem za	95 Dokončovací kce na pozemních stavbách				2 230,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
26	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	5,58	596,00	3 325,68
		schody:0,90*2,00*3,10		5,58		
27	963022819R00	Bourání kamenných.schodišťových stupňů	m	1,55	65,00	100,75
28	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	2,55	2 295,00	5 844,22
		Začátek provozního součtu		0,00		
		chodba N01001:19,16		19,16		
		část chodby :0,36*1,58+1,45*1,85+1,10*0,65		3,97		
		Konec provozního součtu		23,13		
		23,15*0,11		2,55		
29	965081812RT2	Bourání dlažeb terac.,čedič. tl.do 30 mm, pl. 1 m2 kamenná dlažba	m2	26,13	112,00	2 926,82
		chodba N01001:19,16		19,16		
		sokl:0,15*2*(6,55+3,10)-0,15*(1,50+1,58)		2,43		
		část chodby :0,36*1,58+1,45*1,85+1,10*0,65		3,97		
		sokl:0,15*(0,65*2+1,40+0,20*2+0,36*2)		0,57		
30	965082932RT2	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha do 2 m2 tl. násypu 15 - 20 cm, plocha do 2 m2	m3	1,37	245,00	334,94
		0,21*2,10*3,10		1,37		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				12 532,40
Díl: 97	Prorážení otvorů					
31	973031344R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,25 m2, hl. 15 cm	kus	6,00	200,00	1 200,00
32	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná-pro uloř.rubové skořepiny	m	15,40	145,50	2 240,70
		4,60*2+3,10*2		15,40		
33	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného-klenba	m2	20,00	45,50	910,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				4 350,70
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
34	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	11,95	220,00	2 628,18
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				2 628,18
Díl: 713	Izolace tepelné					
35	713121118RU1	Montáž dilatačního pásku podél stěn včetně dodávky ISOVER N/PP 15x100x1000 mm	m	27,68	42,00	1 162,56
		2*(1,40+0,36+6,09+0,43+3,06+2,50)		27,68		
36	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,01	693,00	6,14
	Celkem za	713 Izolace tepelné				1 168,70
Díl: 766	Konstrukce truhlářské					
37	766-01	Repase vstup. dřev. dveří kazetových OZN D/01 1500x2620mm s proskl.nadsv. s rám.zárubni	kus	1,00	89 999,00	89 999,00

		repase dle výpisu dveří D/01, kus:1		1,00		
38	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	1,00	899,99	899,99
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				90 898,99
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
39	767-01	D+M Madlo pro vyrovnávací schodiště OZN Z/01 nerez kartáčovaná 0,15+1,40+0,35	m	1,90 1,90	1 050,00	1 995,00
40	767-02	D+M Zábradlí pro vyrovnávací schodiště OZN Z/02 nerez kartáčovaná 0,15+1,40+0,35	m	1,90 1,90	1 050,00	1 995,00
41	767-03	D+M Čistící zóna kobercová do osaz. rámu OZN Z/03 r. 1600x1300 mm, rám L 20x30x3mm nerez	kus	1,00	5 350,00	5 350,00
42	767-04	D+M Podlahová dělicí lišta OZN Z/04 k dlažbě, h.10mm, nerez kartáčovaná	m	8,50	145,59	1 237,52
43	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,75	105,78	185,11
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				10 762,62
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
44	771275106RV4	Obklad keram.schod.stupňů hladkých do tmele 20x20 lepidlo, spár.hmota stupnice:1,60*1,50 podstupnice:1,60*0,17*5	m2	3,76 2,40 1,36	685,00	2 575,60
45	771475014RT1	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm lepidlo+spár.hmota 0,65*2+0,10*2+1,40+0,20*2+0,36*2 6,09*2+3,06*2+0,43*2+1,50+0,17*10 -1,58-1,75	m	23,05 4,02 22,36 -3,33	82,50	1 901,63
46	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	23,05	65,00	1 498,25
47	771575107RV4	Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 20x20 cm lepidlo, spár.hmota Začátek provozního součtu podlaha:1,10*0,65+1,40*1,85+0,36*1,58 3,06*6,09+0,43*1,75 odečet schody:-1,60*1,50 odečet čistící zóna:-1,30*1,60 Konec provozního součtu 18,80	m2	18,80 0,00 3,87 19,39 -2,40 -2,08 18,78 18,80	519,00	9 757,20
48	771-01	Dod-Dlažba keramická 200x200 mm RAKO, Unistone béžová Začátek provozního součtu 0,20*0,20*6*5 0,20*0,20*12*9+0,20*0,20*8 0,20*0,20*12*6+0,20*0,20*4*2 Konec provozního součtu béžová dlažba:9,10*1,05	m2	9,56 0,00 1,20 4,64 3,20 9,04 9,56	519,00	4 959,05
49	771-02	Dod-Dlažba keramická 200x200 mm RAKO, Unistone hnědá Začátek provozního součtu podlaha:1,10*0,65+1,40*1,85+0,36*1,58 3,06*6,09+0,43*1,75 odečet schodovky:-1,60*1,50 odečet čist. zóna:-1,30*1,60 podstupnice:0,17*1,60*5 soklíky:23,05*0,10 Konec provozního součtu celá plocha:22,50 odečet béžová barva:-9,10 Mezisoučet ztratné:13,40*0,15	m2	15,41 0,00 3,87 19,39 -2,40 -2,08 1,36 2,31 22,45 22,50 -9,10 13,40 2,01	519,00	7 997,79
50	771-03	Dod-Dlažba keramická - schodovka RAKO 300x600 mm Unistone béžová 3*5	kus	15,00 15,00	297,00	4 455,00

51	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	6,10	331,45	2 021,82
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				35 166,33
Díl:	772	Kamenné dlažby				
52	772-01	Stupeň - kámen tvrdý - dle stávajícího u vstupních dveří	m	1,60	895,00	1 432,00
53	998772101R00	Přesun hmot pro dlažby z kamene, výšky do 6 m	t	0,08	420,00	34,29
	Celkem za	772 Kamenné dlažby				1 466,29
Díl:	783	Nátěry				
54	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní IPE140:3*3,40*0,551	m2	5,62 5,62	45,89	257,91
	Celkem za	783 Nátěry				257,91
Díl:	784	Malby				
55	784195112a	Malba tekutá , bílá, 2 x vč.penetrace Začátek provozního součtu 4,35*(2,80*2+3,06) (3,70+4,35)*2*1,50*2 3,70*(2*2,30+3,06+1,40+2,50*2) Konec provozního součtu 138,00	m2	138,00 0,00 37,67 48,30 52,02 137,99 138,00	46,00	6 348,00
	Celkem za	784 Malby				6 348,00
Díl:	788	Požární zabezpečení stavby				
56	788-01	D+M Tabulka únikový východ	kus	2,00	139,00	278,00
	Celkem za	788 Požární zabezpečení stavby				278,00
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah				
57	M33-01	Demontáž schodišťové plošiny vč. vodící dráhy madel, vč. odvozu a likvidace	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
58	M33-02	D+M Schodišťová plošina ZP5 zapuštění plné	kus	1,00	223 000,00	223 000,00
	Celkem za	M33 Montáže dopravních zařízení a vah				228 000,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
59	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m celkem 20m	t	21,15	205,00	4 335,70
60	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	42,30	22,00	930,59
61	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	21,15	320,00	6 767,92
62	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	296,10	25,00	7 402,41
63	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	21,15	400,00	8 459,90
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				27 896,52
Díl:	100	Ostatní náklady stavby				
64	100-01	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
	Celkem za	100 Ostatní náklady stavby				15 000,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	D141	JKSO	
Objekt	Jaselská 18	SKP	
		Měrná jednotka	
Stavba	Brno	Počet jednotek	0
Část	SO01 - 1.4.1 ELEKTROINSTALACE	Náklady na m.j.	0
Projektant	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	XXXXXXXXXXXXXXXXXX		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	2 0079 311-4
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem		
	PSV celkem		
	M práce celkem	74 530	
	M materiál celkem	13 117	
	M dodávky celkem		
ZRN celkem		87 647	
HZZ			
ZRN+HZZ		87 647	
ZRN+ost.náklady+HZZ		87 647	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		87 647 Kč
DPH 21,0 %		18 406 Kč
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč
DPH 0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		106 053 Kč

Poznámka :

21101	Položkový rozpočet: Elektroinstalace
Název nabídky:	Elektroinstalace

Materiál						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
		<i>Instalační krabice (CPV 284 220 00-6)</i>				
1		KO KRABICE KU 68 - 1902	KS	1	7 Kč	7 Kč
	Celkem za :	Instalační krabice (CPV 284 220 00-6)				7 Kč
		<i>Nosné prvky pro uložení vodičů (CPV 284 223 00-9)</i>				
2		KO LISTA LH 60 X 40 2m	ks	20	75 Kč	1 500 Kč
3		Systémový pomocný materiál pro sestavení žlabů	sada	1	200 Kč	200 Kč
		<i>(spojovací prvky,závěsy,výložníky a pod.)</i>				
	Celkem za :	Nosné prvky pro uložení vodičů (CPV 284 223 00-9)				1 700 Kč
		<i>Přístrojová náplň</i>				
4	S 201 M-B 10	Jistič, řada S200M (Icn=10kA),char.B,1pól,In=10A	ks	1	190 Kč	190 Kč
5	S 201 M-C 10	Jistič, řada S200M (Icn=10kA),char.C,1pól,In=10A	ks	1	250 Kč	250 Kč
6		Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 10A/B, 0,03A	ks	1	950 Kč	950 Kč
	Celkem za :	Přístrojová náplň				1 390 Kč
		<i>Svítlidla (CPV 315 000 00-1)</i>				
7		Nouzové svítidlo 8W /1hod. s vlastním zdrojem	ks	1	590 Kč	590 Kč
8		Sv. zářivkové, kulový tvar, 4x26W, d=500mm, závěsné, opálový kryt , tyčový závěs, vč. zdrojů, el. předřadník	ks	2	1 490 Kč	2 980 Kč
9		Svítlidlo, nástěnné, venkovní, svítící nahoru/dolů, LED, materiál hliník/sklo	ks	2	950 Kč	1 900 Kč
	Celkem za :	Svítlidla (CPV 315 000 00-1)				5 470 Kč
		<i>Vodiče (CPV 313 000 00-9)</i>				
10		KABEL CYKY 3C x 1.5	m	95	12 Kč	1 140 Kč
11		KABEL CYKY 5C x 4	m	35	48 Kč	1 680 Kč
12		VODIC HO7 V-U 6 ZL/Z (CY)	m	50	12 Kč	600 Kč
	Celkem za :	Vodiče (CPV 313 000 00-9)				3 420 Kč
		<i>Vypínače (CPV 312 120 00-5)</i>				
13		Pohybové čidlo stropní, komplet	ks	1	980 Kč	980 Kč
		<i>230V/1380VA/IP 55</i>				
14		Vypínač 01 (komplet) barva - bílá	ks	1	150 Kč	150 Kč
	Celkem za :	Vypínače (CPV 312 120 00-5)				1 130 Kč
	Celkem za :	Materiál				13 117 Kč

Montáž (CPV 453 100 00-3)						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
		<i>Hodinové zúčtovací sazby</i>				
15		Konzultace s projektantem	hod	2	400 Kč	800 Kč
16		Koordinace s profesemi	hod	8	300 Kč	2 400 Kč
		<i>- před dokončením kabeláže nutno prověřit a odsouhlasit s jednotlivými profesemi polohy vývodů a způsob ovládní dodávaných zařízení a technologií. Zápis o této koordinaci musí být uveden ve stavebním deníku.</i>				
17		Místní pospojování	hod	4	300 Kč	1 200 Kč
18		Nepředvídatelné náklady a práce spojené s rekonstrukcí	hod	30	250 Kč	7 500 Kč
		<i>Položku možno čekat pouze se souhlasem investora nebo TDI</i>				
19		Pomocné práce,kompletace	hod	24	250 Kč	6 000 Kč
20		Převzetí pracoviště	hod	2	250 Kč	500 Kč

21		Spolupráce s investorem	hod	2	250 Kč	500 Kč
22		Spolupráce s revizním technikem	hod	8	200 Kč	1 600 Kč
23	210010023	Úklid	hod	4	250 Kč	1 000 Kč
		<i>zvonková signalizace</i>				
24		Úprava stávajících rozvaděčů	hod	20	250 Kč	5 000 Kč
25		Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	8	200 Kč	1 600 Kč
		<i>zvedací plošina</i>				
26		Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	20	300 Kč	6 000 Kč
		<i>elektroinstalace</i>				
27		Zakreslení skutečného provedení	hod	16	300 Kč	4 800 Kč
		<i>včetně vyhotovení dokumentace</i>				
28		Zakreslení skutečného stavu rozvaděče	hod	8	300 Kč	2 400 Kč
		<i>včetně vyhotovení dokumentace</i>				
	Celkem za :	Hodinové zúčtovací sazby				41 300 Kč
		Montáž přístrojů				
29		Montáž jističe 1-pól.	ks	2	120 Kč	240 Kč
30		Montáž chrániče	ks	1	120 Kč	120 Kč
	Celkem za :	Montáž přístrojů				360 Kč
		Montáže				
31	210202002	Montáž svítidla - venkovní	ks	2	200 Kč	400 Kč
32	210201039	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	12	300 Kč	3 600 Kč
33		Manipulace s materiálem	t	0	500 Kč	50 Kč
34		Manipulace s odpadem	t	0	500 Kč	50 Kč
35		Montáž čidla	ks	1	120 Kč	120 Kč
36	215012240	Montáž plastové instalační lišty	m	40	40 Kč	1 600 Kč
37	210010331	Montáž přístrojové krabice bez zapojení	ks	1	30 Kč	30 Kč
38	211200101	Montáž svítidla - nouzové	ks	1	200 Kč	200 Kč
39	210203002	Montáž svítidla - vnitřní	ks	2	200 Kč	400 Kč
40		Označení kabelu popisným štítkem	ks	4	20 Kč	80 Kč
41	210810042	Položení kabelu pevně	m	35	15 Kč	525 Kč
42	210800117	Položení kabelu pod omítku	m	145	15 Kč	2 175 Kč
43	210100001	Ukončení 1 vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2,5mm2	ks	10	20 Kč	200 Kč
44	210100002	Ukončení vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 6mm2	ks	5	25 Kč	125 Kč
45		Zapojení el. pohonu dveří	ks	1	200 Kč	200 Kč
46		Zapojení vypínače zapuštěného	ks	1	70 Kč	70 Kč
	Celkem za :	Montáže				9 825 Kč
		Stavební práce				
47	97408-2174	Hrubé zapravení rýhy	m	145	85 Kč	12 325 Kč
48		Omítka rýh stěn vápenná š. do 15 cm, štuková	m2	4	300 Kč	1 200 Kč
49		Požární zatěsnění kabelových prostupů	ks	6	210 Kč	1 260 Kč
50	97303-1616	Sekání zdi cihlové, kapsy-krab.<100x100x50mm	ks	1	35 Kč	35 Kč
51		Vrtání otvoru ve stropu prům. 20mm l=30cm	ks	4	350 Kč	1 400 Kč
52		Vrtání otvoru ve zdi prům. 20mm l=50cm	ks	2	150 Kč	300 Kč
53	97408-2212	Vysekání rýhy do stěny, omítka-cem.š.do 30mm	m	145	45 Kč	6 525 Kč
	Celkem za :	Stavební práce				23 045 Kč
	Celkem za :	Montáž (CPV 453 100 00-3)				74 530 Kč

Cenová kalkulace celkem bez DPH:

87 647 Kč

akce: **MU - REALIZACE SIMU + TEIRESIÁS**
Etapa I - objekt Filozofické fakulty
Jaselská 18

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

		ZRN+VRN bez DPH	DPH 21 %	ZRN+VRN včetně DPH
D.1.1+D.1.2+D.1.3	ASŘ+Statika+PBŘ	516 734,00	108 514,10	625 248,10
D.1.4.1	Silnoproudá elektrotechnika	87 647,00	18 405,90	106 052,90
D.1.4.2	Slaboproudá zařízení	447 180,00	93 907,80	541 087,80
Investiční náklady celkem (v Kč)		1 051 561,00	220 827,80	1 272 388,80

Objekt	Cena[Kč]
TEI_Jaselská 18	1 051 461
TEI_Joštova 10	1 614 616
FFS_Joštova 10	2 225 574
	4 891 651

Díl:	4	Montáž - instalační materiál				108 450,00
40	PCM40	Propojovací kabel datový UTP Cat 5e plášť LSZH/LSOH, bezhalogen.opláštění - UTP Horizontal Cable HFFR cat. 5e nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 5, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	450,00	8,00	3 600,00
41	PCM41	Propojovací kabel 10x0,6mm ² , bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24	m	50,00	15,00	750,00
41	PCM41	Kabel napájecí CYKY-O 2x2,5	m	10,00	15,00	150,00
42	PCM42	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 St FS	ks	100,00	25,00	2 500,00
43	PCM43	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	100,00	6,00	600,00
44	PCM44	Krabice pod omítku / do sádrokartonu (jednoduchá)	ks	16,00	35,00	560,00
45	PCM45	Krabice pod omítku / do sádrokartonu (dvojitá bez přepážky)	ks	2,00	45,00	90,00
46	PCM46	Montážní krabice na omítku pro RT, ZT, PT, LV; APA1	ks	0,00	35,00	0,00
47	PCM47	Montážní krabice na omítku pro VO-BT, VO-ZT; APA2	ks	0,00	35,00	0,00
48	PCM48	Krabice protahovací pod omítku (různé velikosti)	ks	30,00	35,00	1 050,00
49	PCM49	Protahovací krabice, odvíčkování, zavíčkování	ks	30,00	25,00	750,00
50	PCM50	Lišta vkladací LV 60x40	m	50,00	45,00	2 250,00
51	PCM51	Trubka ohebná LPE 2323 pod omítku	m	100,00	35,00	3 500,00
52	PCM52	Trubka ohebná LPE 2336 pod omítku	m	150,00	35,00	5 250,00
53	PCM53	Montážní pěna	ks	1,00	200,00	200,00
54	PCM54	Značení trasy trubek, lišt, žlabu	m	250,00	10,00	2 500,00
55	PCM55	Drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
56	PCM56	Popis a značení kabeláže - zásuvky a panely	ks	30,00	30,00	900,00
57	PCM57	Zhotovení protipožárních přepážek při průchodu instalace z jednoho požárního úseku do druhého, štítek	ks	5,00	400,00	2 000,00
58	PCM58	Zhotovení drážek pro trubky, vysekání nik pro krabice, zapravení po montáži trubek a krabic, průrazy stěnou, vrtání otvorů do stěn a stropů	hod	40,00	300,00	12 000,00
59	PCM59	Průraz stěnou průměr 20 mm, zapravení	ks	20,00	300,00	6 000,00
60	PCM60	Vysekání drážky pro trubku průměr 16, 23, 29, 36, 48 mm, zapravení	m	250,00	200,00	50 000,00
61	PCM61	Vysekání otvoru pro krabici KP 68, KO 68, zapravení	ks	64,00	75,00	4 800,00
62	PCM62	Protipožární ucpávka, EW30min, včetně popisového štítku	m ²	1,00	750,00	750,00
63	PCM63	Likvidace odpadu	kg	150,00	45,00	6 750,00
Díl:	5	Ostatní				28 800,00
64	PCO64	Dokumentace skutečného provedení	HZS	8,00	300,00	2 400,00
65	PCO65	Demontáž stávajících systémů	HZS	0,00	300,00	0,00
66	PCO66	Výrobní dokumentace	HZS	8,00	300,00	2 400,00
67	PCO67	Individuální a funkční zkoušky	HZS	8,00	300,00	2 400,00
68	PCO68	Komplexní zkoušky	HZS	8,00	300,00	2 400,00
69	PCO69	Příprava na montáž	HZS	8,00	300,00	2 400,00
70	PCO70	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	8,00	300,00	2 400,00
71	PCO71	Práce technika / specialisty	HZS	16,00	300,00	4 800,00
72	PCO72	SW práce	HZS	0,00	300,00	0,00
73	PCO73	Konfigurace / programování systému	HZS	8,00	300,00	2 400,00
74	PCO74	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	HZS	8,00	300,00	2 400,00
75	PCO75	Projektové řízení - PM	HZS	8,00	300,00	2 400,00
76	PCO76	Zpracování provozních řádů	HZS	8,00	300,00	2 400,00
Celkem						177 320,00

V nákladech na veškerou dodávku a montáž materiálu jsou dále zahrnuty tyto součásti

Dodávka podmiňujících komponent (příslušenství, dílčí součásti kompletů a pod)

Přípravné a pomocné práce před montáží

Vyměření místa, upevnění, osazení instalovaných komponent

Utěsnění vstupů, vystrojení skříní a rozváděčů (montáž lišt, nosníků, ranžírovacích ok, ...).

Závěrečné práce spojené s montáží rozváděčů (označení rozpárování kabelů, propojení uzemnění, ...)

Poštovní a přepravní poplatky nutné pro realizaci akce

Dohled vlastníka nebo správce dotčené nemovitosti, kabelovodu, kolektoru,...

Všechny ostatní náklady související s realizací díla, které nebyly zahrnuty do popisu slož. položek, např.:

Zařízení staveniště - místa plnění, práci, prováděné služby a dopravu nezbytné pro provedení zakázky,

použití stavební techniky, nástrojů a dalšího vybavení zaměstnanců zhotovitele, vodu, teplo, energie,

osvětlení, zabezpečení pracoviště

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách bylo ve

vyjíměčných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek.

Ten je možné nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Uvedené odkazy

na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci tech. parametrů a jejich kvalit. standardu.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	D.1.1 Stavební část vč. VZT	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
Etapa II	Obj.Fakulty soc. studií, Joštova 10		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
782R	MU - Realizace SIMU+TEIRESIÁS		Náklady na m.j.	0
Projektant	INTAR a.s. Brno		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	INTAR a.s. Brno			
Objednatel	Masarykova univerzita Brno			
Dodavatel	x		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	227 645	Zařízení staveniště	11 153
Z	PSV celkem	270 817	Kompletační činnost (IČD)	11 153
R	M práce celkem	616 880		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 115 342		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 115 342	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 137 649	Ostatní náklady celkem	22 307
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		1 137 649 Kč
DPH		21,0 %		238 906 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 376 555 Kč

Poznámka :

Stavba :	782R MU - Realizace SIMU+TEIRESIÁS	Rozpočet :
Objekt :	Etapa II Obj.Fakulty soc. studií, Joštova 10	D.1.1 Stavební část vč. VZT

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé konstrukce	95 193	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	1 798	0	0	0	0
63 Podlahové konstrukce	2 726	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	1 363	0	0	0	0
95 Dokončovací kce na pozemních stavbách	46 603	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	19 660	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	3 297	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 161	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	24 763	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	6 175	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	114 461	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	11 042	0	0	0
781 Obklady keramické	0	88 184	0	0	0
784 Malby	0	26 191	0	0	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	6 880	0
M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	0	0	0	610 000	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	39 844	0	0	0	0
100 Ostatní náklady	15 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	227 645	270 817	0	616 880	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,0	1 115 342	11 153
Kompletační činnost (IČD)	0	1,0	1 115 342	11 153
CELKEM VRN				22 307

Položkový rozpočet

Stavba :	782R MU - Realizace SIMU+TEIRESIÁS	Rozpočet: 0
Objekt :	Etapa II Obj.Fakulty soc. studií, Joštova 10	D.1.1 Stavební část vč. VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé konstrukce				
1	342263310RT4	Úprava sádkartonové příčky pro osazení umyvadla do ocelové konstrukce, typ 0.50.22	kus	4,00	1 795,00	7 180,00
		1.NP:4.NP:4		4,00		
2	342263320RT2	Úprava sádkartonové příčky pro osazení WC WC - rám pro tělesně postižené, typ 1.10.20	kus	4,00	1 905,00	7 620,00
		1.-4.NP:4		4,00		
3	342266111RT3	Obklad stěn sádkartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg.tl.12,5 mm,tep.izol. tl.5 cm	m2	75,10	495,95	37 246,34
		1.NP:4,40*(2*1,90+1,80)		24,64		
		2.NP:4,25*(1,86+1,70)		15,13		
		3.NP:3,90*(2*1,75+1,65)		20,09		
		4.NP:3,96*(1,90+1,95)		15,25		
4	342266211RT3	Obklad stěn sádkartonem-bez nosné kce 1 deska standard impreg. tl. 12,5 mm	m2	80,04	336,69	26 946,98
		1.NP:4,40*3*2,00		26,40		
		2.NP:4,25*(2,00+1,80)		16,15		
		3.NP:3,90*3*1,85		21,65		
		4.NP:3,96*(1,90+2,10)		15,84		
5	3-01	Drobné stavební práce pro plošinu č. 1	hod	24,00	225,00	5 400,00
6	3-02	Drobné stavební práce pro plošiny č. 2 a 3	hod	48,00	225,00	10 800,00
	Celkem za	3 Svislé konstrukce				95 193,33
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
7	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	9,72	185,00	1 798,20
		pod keram. obklady na zdivu:		0,00		
		1.NP:2,00*0,30		0,60		
		2.NP:2,00*1,86		3,72		
		3.NP:2,00*1,65-2,00*0,90		1,50		
		4.NP:2,00*1,95		3,90		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				1 798,20
Díl: 63		Podlahové konstrukce				
8	632411105R00	Samonivelační stěrka, ruč.zpracování tl.5 mm	m2	13,63	125,00	1 703,75
		1.NP:3,77		3,77		
		2.NP:3,17		3,17		
		3.NP:2,97		2,97		
		4.NP:3,72		3,72		
9	632411901R00	Nátěr nesavých podkladů -penetrace pod stěrku	m2	13,63	75,00	1 022,25
		1.-4.NP:13,63		13,63		
	Celkem za	63 Podlahové konstrukce				2 726,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
10	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	13,63	100,00	1 363,00
		1.-4.NP:13,63		13,63		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				1 363,00
Díl: 95		Dokončovací kce na pozemních stavbách				
11	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	968,49	40,00	38 739,60
		schodiště:27,42*4		109,68		
		1.NP:		0,00		
		soc. zařízení:3,77+3,70+3,29		10,76		
		u schodišťové plošiny:4,10*2,30+3,05*3,60		20,41		
		chodby:205,10+24,65		229,75		
		2.NP:		0,00		
		soc. zařízení:3,20+6,32+3,77+1,80*3,00		18,69		
		chodby:155,70+24,33		180,03		

		3.NP:		0,00		
		soc. zařízení:3,00+3,66+1,60*2		9,86		
		chodby:117,08+47,36		164,44		
		4.NP:		0,00		
		soc. zařízení:3,72+8,72+1,80*3,30+14,35		32,73		
		chodby:143,03+49,11		192,14		
12	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách 3x	m2	2 905,47	2,50	7 263,68
		968,49*3		2 905,47		
13	95-01	Ochrana stávajících konstrukcí, zakrytí	soubor	4,00	150,00	600,00
	Celkem za	95 Dokončovací kce na pozemních stavbách				46 603,28
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
14	962031136R00	Bourání příček z tvárnic tl. 15 cm	m2	1,30	7 589,00	9 865,70
		1.NP:1,30*1,00		1,30		
15	962084131R00	Bourání příček deskových,sádrokartonových tl.10 cm	m2	82,99	75,00	6 224,48
		1.NP:4,40*(1,91*2+1,78)		24,64		
		2.NP:4,25*(1,70+1,90)		15,30		
		3.NP:3,90*(2*1,75+1,65)		20,09		
		4.NP:3,96*(2*1,95+1,90)		22,97		
16	962084131aa	Bourání příček sádrokartonových - příplatek za opatrné bourání	m2	82,99	35,00	2 904,76
		1.NP:4,40*(1,91*2+1,78)		24,64		
		2.NP:4,25*(1,70+1,90)		15,30		
		3.NP:3,90*(2*1,75+1,65)		20,09		
		4.NP:3,96*(2*1,95+1,90)		22,97		
17	965081713RT1	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	13,31	50,00	665,50
		1.NP:3,70		3,70		
		2.NP:3,01		3,01		
		3.NP:2,90		2,90		
		4.NP:3,70		3,70		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				19 660,43
Díl: 97	Prorážení otvorů					
18	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	52,67	62,59	3 296,62
		1.NP:2,00*2*(0,28+1,91+1,78)+0,15*1,00-0,80*2,00		14,43		
		2.NP:2,00*2*(1,86+1,70)-0,80*2,00		12,64		
		3.NP:2,00*2*(1,65+1,75)-0,90*2,00		11,80		
		4.NP:2,00*2*(1,90+1,95)-0,80*2,00		13,80		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				3 296,62
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
19	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	3,30	655,00	2 160,89
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				2 160,89
Díl: 711	Izolace proti vodě					
20	711212001RT3	Hydroizolační povlak - nátěr proti vlhkosti, 2 vrstvy	m2	27,30	365,00	9 965,96
		podlahy 1.-4. NP:13,63		13,63		
		sokl po obvodu 1.NP:0,30*2*(0,28+1,92+1,78)-0,30*0,80		2,15		
		0,30*(2*2,10+1,80)		1,80		
		sokl po obvodu 2.NP:0,30*2*(1,70+1,86)-0,30*0,80		1,90		
		0,30*(1,80+2,00)		1,14		
		sokl po obvodu 3.NP:0,30*2*(1,65+1,75)-0,30*0,90		1,77		
		0,30*(2*1,80+1,90)		1,65		
		sokl po obvodu 4.NP:0,30*2*(1,90+1,95)-0,30*0,80		2,07		
		0,30*2,00*2		1,20		
21	711212601RT3	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna šíře 120 mm	m	59,21	135,00	7 993,35
		podlahy 1.-4. NP:13,63		13,63		
		po obvodu 1.NP:2*(0,28+1,92+1,78)-0,80		7,16		
		2*2,10+1,80		6,00		
		po obvodu 2.NP:2*(1,70+1,86)-0,80		6,32		
		1,80+2,00		3,80		
		po obvodu 3.NP:2*(1,65+1,75)-0,90		5,90		

		2*1,80+1,90		5,50		
		po obvodu 4.NP:2*(1,90+1,95)-0,80		6,90		
		2,00*2		4,00		
22	711212602RT3	Těsnící roh vnější, vnitřní do spoje podlaha-stěna	kus	33,00	204,00	6 732,00
		1.NP:10		10,00		
		2.NP:7		7,00		
		3.NP:7		7,00		
		4.NP:9		9,00		
23	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,07	1 000,00	72,17
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				24 763,48
Díl: 766	Konstrukce truhlářské					
24	76666081aa	Demontáž dveří vč. obložkových zárubní -2m2 pro zpětnou montáž	m2	6,60	178,00	1 174,80
		0,80*2,00*3+0,90*2,00*1		6,60		
25	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dřevěného křídla dveří	kus	4,00	1 250,00	5 000,00
26	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	0,00	1 000,00	0,08
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				6 174,88
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
27	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	13,29	132,85	1 765,58
		1.NP:3,70		3,70		
		2.NP:3,01		3,01		
		3.NP:2,89		2,89		
		4.NP:3,69		3,69		
28	767581801aa	Demontáž podhledů - kazet pro zpětnou montáž	m2	15,04	132,85	1 998,06
		2.NP:6,32		6,32		
		4.NP:8,72		8,72		
29	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	13,29	32,00	425,28
30	767584522R00	Montáž podhledů kazetových , 60x60 cm zpětná montáž kazet stávajících, OZN SP/02	m2	15,04	280,00	4 211,20
		2.NP:6,32		6,32		
		4.NP:8,72		8,72		
31	767587001aa	D+M Podhledy minerální, rošt, kazety 60 x 60 cm OZN SP/01	m2	13,63	610,00	8 314,30
		1.NP:3,77		3,77		
		2.NP:3,17		3,17		
		3.NP:2,97		2,97		
		4.NP:3,72		3,72		
32	767-01-01	D+M Madlo k WC pro imobilní sklopné, nerez dl.800mm	kus	4,00	3 250,00	13 000,00
33	767-01-02	D+M Madlo k WC pro imobilní pevné, nerez dl.900mm	kus	4,00	3 450,00	13 800,00
34	767-01-03	D+M Zrcadlo v nerez. rámu 600x800mm zapuštěné do obkladu	kus	4,00	1 590,00	6 360,00
35	767-01-04	D+M Zásobník toaletního papíru, velká role nerez, 400x600mm	kus	4,00	859,00	3 436,00
36	767-01-05	D+M Zásobník papír. ručníků, 500 ks ručníků 340x245x120mm, nerez mat	kus	4,00	2 650,00	10 600,00
37	767-01-06	D+M Zásobník na tekuté mýdlo, obj.1000 ml,nerez	kus	4,00	998,00	3 992,00
38	767-01-07	D+M Zásobník na hygienické sáčky, 25ks sáčků,nerez	kus	4,00	789,00	3 156,00
39	767-01-08	D+M Koš odpadkový pedálový, obj.5 l, nerez	kus	4,00	435,00	1 740,00
40	767-01-09	D+M Věšáček na oděv nerez, na dveře WC	kus	4,00	95,00	380,00
41	767-01-10	D+M Koš odpadkový drátěný na stěnu, 290x190mm v.390 mm, nerez	kus	4,00	759,00	3 036,00
42	767-02	D+M Ocelová kce pro uchycení madel - 1. NP OZN Z/02, vč. nátěru základního 2x	kg	65,40	135,00	8 829,00
43	767-03	D+M Ocelová kce pro uchycení madel - 2. NP OZN Z/03, vč. nátěru základního 2x	kg	58,50	135,00	7 897,50
44	767-04	D+M Ocelová kce pro uchycení madel - 3. NP OZN Z/04, vč. nátěru základního 2x	kg	63,60	135,00	8 586,00
45	767-05	D+M Ocelová kce pro uchycení madel - 4. NP OZN Z/05, vč. nátěru základního 2x	kg	58,30	135,00	7 870,50
46	767-06	D+M Revizní dvířka plastová 300x300 mm bílá OZN Z/06, 1.NP	kus	1,00	289,00	289,00

47	767-07	D+M Podlahová přechodová lišta do keram.dlažby OZN Z/07, dl.1,0m nerez	kus	4,00	255,00	1 020,00
48	767-08	Demontáž sanitárních doplňků	soubor	4,00	350,00	1 400,00
49	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,10	1 121,06	2 354,23
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				114 460,66
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
50	771111141R00	Příplatek za diagonální kladení dlažby	m2	13,63	48,00	654,24
51	771575109RT2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm lepidlo+spár. hmota, vč. silikonování spar	m2	13,63	375,00	5 111,25
		1.NP:3,77		3,77		
		2.NP:3,17		3,17		
		3.NP:2,97		2,97		
		4.NP:3,72		3,72		
52	771-01	Dod-Dlažba keramická 300x300x9 mm	m2	14,99	298,00	4 467,91
		1.NP-4.NP:13,63*1,10		14,99		
53	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	7,90	102,33	808,44
Celkem za		771 Podlahy z dlaždic a obklady				11 041,84
Díl:	781	Obklady keramické				
54	781101210RT4	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr	m2	91,16	19,00	1 732,04
55	781415015RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, 20x20 cm lepidlo+spár. hmota, vč. silikonování spar	m2	91,16	398,00	36 281,68
		1.NP:2,00*2*(0,28+1,92+1,78)-0,80*2,00		14,32		
		2,00*(2*2,10+1,80)		12,00		
		2.NP:2,00*2*(1,70+1,86)-0,80*2,00		12,64		
		2,00*(1,80+2,00)		7,60		
		3.NP:2,00*2*(1,75+1,65)-0,90*2,00		11,80		
		2,00*(2*1,80+1,90)		11,00		
		4.NP:2,00*2*(1,90+1,95)-0,80*2,00		13,80		
		2,00*2,00*2		8,00		
56	781-01	Montáž lišt k obkladům vč. dod. lišty nerezové hranové	m	16,00	189,00	3 024,00
		1.NP:2,00*2		4,00		
		2.NP:2,00*2		4,00		
		3.NP:2,00*2		4,00		
		4.NP:2,00*2		4,00		
57	597813604	Dod-Obkládačka 200x200mm bílá	m2	95,72	455,00	43 551,69
		91,16*1,05		95,72		
58	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	4,25	845,89	3 595,05
Celkem za		781 Obklady keramické				88 184,46
Díl:	784	Malby				
59	784195112a	Malba tekutá, bílá, 2 x vč. penetrace	m2	476,21	55,00	26 191,28
		1.NP:(3,06-2,00)*2*(0,28+1,92+1,78)		8,44		
		2.NP:(3,04-2,00)*2*(1,70+1,86)		7,40		
		3.NP:(2,91-2,00)*2*(1,65+1,75)		6,19		
		4.NP:(3,045-2,00)*2*(1,90+1,95)		8,05		
		malby po zapravení rozvodů specialistů:		0,00		
		1.NP:(10,56+0,55+0,55+1,46+6,36+1,58+6,41+0,86+0,70+0,46+0,46)*4,12		123,39		
		2.NP:(10,56+5,16+5,18)*4,05		84,65		
		3.NP:(6,80+2,35+2,68+2,29+2,27+11,89)*3,91		110,57		
		4.NP:(10,88+5,11+15,73)*4,02		127,51		
Celkem za		784 Malby				26 191,28
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
60	M24-01	D+M Odvodní talířový ventil plastový 125 vč.zděře	kus	4,00	310,00	1 240,00
61	M24-02	D+M Ohebná hadice d=127	m	8,00	205,00	1 640,00
62	M24-03	Montážní materiál	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
63	M24-04	Demontáž 4 ks ventilu vč. ohebné hadice	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
64	M24-05	Úprava potrubí	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
Celkem za		M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				6 880,00
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				

65	M33-01	D+M Schodišťová plošina 1 s automat.sklápěním dle výkr.č.07	kus	1,00	205 000,00	205 000,00
		soubor obsahuje:		0,00		
		- demontáž stáv.plošiny:		0,00		
		- repase pevné části - dráhy a pohonu:		0,00		
		- výměna rozvaděče a ovládacích prvků:		0,00		
		- výměna pojízdné části plošiny:		0,00		
		- statické zkoušky dráhy 300 kg:		0,00		
		kus:1		1,00		
66	M33-01	D+M Schodišťová plošina 2 dle výkr. č.08	kus	1,00	185 000,00	185 000,00
		- demontáž stáv.plošiny:		0,00		
		- repase pevné části - dráhy a pohonu:		0,00		
		- výměna rozvaděče a ovládacích prvků:		0,00		
		- výměna pojízdné části plošiny:		0,00		
		- statické zkoušky dráhy 300 kg:		0,00		
		kus:1		1,00		
67	M33-02	D+M Schodišťová plošina 3 dle výkr. č.08	kus	1,00	220 000,00	220 000,00
		- demontáž stáv.plošiny:		0,00		
		- repase pevné části - dráhy a pohonu:		0,00		
		- výměna rozvaděče a ovládacích prvků:		0,00		
		- výměna pojízdné části plošiny:		0,00		
		- statické zkoušky dráhy 300 kg:		0,00		
		kus:1		1,00		
	Celkem za	M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				610 000,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
68	979017112R00	Svislé přemístění vyb. hmot nošením za 1 podlaží	t	20,82	499,00	10 387,67
69	979017191R00	Příplatek k přemístění suti za další podlaží	t	62,45	49,00	3 060,10
70	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m celkem 20m	t	20,82	195,00	4 059,31
71	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	41,63	19,50	811,86
72	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	20,82	299,00	6 224,28
73	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	291,44	25,00	7 285,94
74	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	20,82	385,00	8 014,54
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				39 843,70
Díl:	100	Ostatní náklady				
75	100-01	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
	Celkem za	100 Ostatní náklady				15 000,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	D141	JKSO	
Objekt	Joštova 10	SKP	
		Měrná jednotka	
Stavba	Brno	Počet jednotek	0
Část	SO01 - 1.4.1 ELEKTROINSTALACE	Náklady na m.j.	0
Projektant	XXXXXXXXXXXX	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	XXXXXXXXXXXX		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	20079311-4
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem		
	PSV celkem		
	M práce celkem	156 465	
	M materiál celkem	27 404	
	M dodávky celkem		
ZRN celkem		183 869	
HZZ			
ZRN+HZZ		183 869	
ZRN+ost.náklady+HZZ		183 869	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			183 869 Kč
DPH 21,0 %			38 612 Kč
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč
DPH 0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		222 481 Kč	

Poznámka :

21091	Položkový rozpočet: Elektroinstalace
Název nabídky:	Elektroinstalace

Materiál						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
		<i>Instalační krabice (CPV 284 220 00-6)</i>				
1		KO KRABICE KI 68L/1 izolační	KS	4	25 Kč	100 Kč
2		KO KRABICE KU 68 - 1902	KS	12	7 Kč	84 Kč
3		KRABICOVÁ SVORKA 6304 DS-3/96 5-POL	KS	4	25 Kč	100 Kč
	Celkem za :	Instalační krabice (CPV 284 220 00-6)				284 Kč
		<i>Přístrojová náplň</i>				
4		Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 10A/B, 0,03A	ks	4	950 Kč	3 800 Kč
5		Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 16A/B, 0,03A	ks	4	950 Kč	3 800 Kč
	Celkem za :	Přístrojová náplň				7 600 Kč
		<i>Svítlidla (CPV 315 000 00-1)</i>				
6		svítidlo koupelnové nad zrcadlo	ks	4	650 Kč	2 600 Kč
7		Svítlidlo vestavné, 2x32W, s nouzovým modulem	ks	4	1 490 Kč	5 960 Kč
	Celkem za :	Svítlidla (CPV 315 000 00-1)				8 560 Kč
		<i>Vodiče (CPV 313 000 00-9)</i>				
8		KABEL CYKY 3C x 1.5	m	200	12 Kč	2 400 Kč
9		KABEL CYKY 3C x 2.5	m	150	18 Kč	2 700 Kč
10		KABEL CYKY 5C x 4	m	25	48 Kč	1 200 Kč
11		VODIC HO7 V-U 6 ZL/Z (CY)	m	160	12 Kč	1 920 Kč
	Celkem za :	Vodiče (CPV 313 000 00-9)				8 220 Kč
		<i>Vypínače (CPV 312 120 00-5)</i>				
12		Doběhové relé DT3 do inst. krabice	ks	4	250 Kč	1 000 Kč
13		Tlačítko zapínací pod omítku barva - bílá	ks	4	150 Kč	600 Kč
14		Vypínač 01 (komplet) barva - bílá	ks	4	150 Kč	600 Kč
	Celkem za :	Vypínače (CPV 312 120 00-5)				2 200 Kč
		<i>Zásuvky (CPV 312 241 00-3)</i>				
15		zásuvka dvojnásobná, pod omítku, 230V/16A, natočená	ks	4	135 Kč	540 Kč
	Celkem za :	Zásuvky (CPV 312 241 00-3)				540 Kč
	Celkem za :	Materiál				27 404 Kč

Montáž (CPV 453 100 00-3)						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
		<i>Hodinové zúčtovací sazby</i>				
16	210201039	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	24	300 Kč	7 200 Kč
17		Konzultace s projektantem	hod	6	400 Kč	2 400 Kč
18		Koordinace s profesemi	hod	25	300 Kč	7 500 Kč
		<i>- před dokončením kabeláže nutno prověřit a odsouhlasit s jednotlivými profesemi polohy vývodů a způsob ovládání dodávaných zařízení a technologií. Zápis o této koordinaci musí být uveden ve stavebním deníku.</i>				
19		Nepředvídatelné náklady a práce spojené s rekonstrukcí	hod	50	250 Kč	12 500 Kč
		<i>Položku možno čekat pouze se souhlasem investora nebo TDI</i>				
20		Pomocné práce, kompletace	hod	60	250 Kč	15 000 Kč
21		Pospojování vodovodních baterií, místní pospojování	hod	20	250 Kč	5 000 Kč
22		Převzetí pracoviště	hod	4	250 Kč	1 000 Kč
23		Spolupráce s investorem	hod	8	250 Kč	2 000 Kč

24		Spolupráce s revizním technikem	hod	10	200 Kč	2 000 Kč
25	210010023	Úklid	hod	20	250 Kč	5 000 Kč
		<i>zvonková signalizace</i>				
26		Úprava stávající elektroinstalace	hod	40	250 Kč	10 000 Kč
27		Úprava stávajících rozvaděčů	hod	40	250 Kč	10 000 Kč
28		Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	40	200 Kč	8 000 Kč
		<i>hygienické zázemí</i>				
29		Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	25	300 Kč	7 500 Kč
		<i>zvedací plošiny</i>				
30		Zakreslení skutečného provedení	hod	20	300 Kč	6 000 Kč
		<i>včetně vyhodnocení dokumentace</i>				
31		Zakreslení skutečného stavu rozvaděčů	hod	30	300 Kč	9 000 Kč
		<i>včetně vyhotovení dokumentace</i>				
	Celkem za :	Hodinové zúčtovací sazby				110 100 Kč
		Montáž přístrojů				
32		Montáž chrániče	ks	8	120 Kč	960 Kč
	Celkem za :	Montáž přístrojů				960 Kč
		Montáže				
33		Manipulace s materiálem	t	0	500 Kč	200 Kč
34		Manipulace s odpadem	t	0	500 Kč	200 Kč
35	210150481	Montáž časového relé DT3	ks	4	120 Kč	480 Kč
36	210010322	Montáž krabice odbočné (KR 97) kruh. vč.zap	ks	4	75 Kč	300 Kč
37	210010331	Montáž přístrojové krabice bez zapojení	ks	12	35 Kč	420 Kč
38	215201144	Montáž svítidla - zářivkové vestavné	ks	4	200 Kč	800 Kč
39	210203002	Montáž svítidla interierového	ks	4	200 Kč	800 Kč
40		Označení kabelu popisným štítkem	ks	12	20 Kč	240 Kč
41	210810042	Položení kabelu pevně	m	310	15 Kč	4 650 Kč
42	210800117	Položení kabelu pod omítku	m	225	15 Kč	3 375 Kč
43	210100001	Ukončení 1 vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2,5mm2	ks	30	20 Kč	600 Kč
44	210100002	Ukončení vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 6mm2	ks	20	25 Kč	500 Kč
45		Zapojení ventilátoru	ks	4	120 Kč	480 Kč
46		Zapojení vypínače zapuštěného	ks	8	70 Kč	560 Kč
47	210111012	Zapojení zásuvky polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	ks	4	75 Kč	300 Kč
	Celkem za :	Montáže				13 905 Kč
		Stavební práce				
48	97408-2174	Hrubé zapravení rýhy	m	175	85 Kč	14 875 Kč
49		Omítka rýh stěn vápenná š. do 15 cm, štuková	m2	15	300 Kč	4 500 Kč
50		Požární zatěsnění kabelových prostupů	ks	4	210 Kč	840 Kč
51	97303-1616	Sekání zdi cihlové, kapsy-krab.<100x100x50mm	ks	16	35 Kč	560 Kč
52		Vrtání otvoru ve zdi prům. 31mm l=50cm	ks	4	150 Kč	600 Kč
53	97408-2212	Vysekání rýhy do stěny, omítka-cem.š.do 30mm	m	225	45 Kč	10 125 Kč
	Celkem za :	Stavební práce				31 500 Kč
	Celkem za :	Montáž (CPV 453 100 00-3)				156 465 Kč

Cenová kalkulace celkem bez DPH:	183 869 Kč
---	-------------------

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	D141	ZTI	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
D141	ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
20079311	MU - REALIZACE SIMU + TEIRESIÁS		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	20079311
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	5 932		
Z	PSV celkem	103 505		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	109 437		
	HZS	6 750		
	ZRN+HZS	116 187		
	ZRN+ost.náklady+HZS	116 187		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		116 187 Kč
DPH		21,0 %		24 399 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				140 586 Kč

Poznámka :

Stavba :	20079311 MU - REALIZACE SIMU + TEIRESIÁS	Rozpočet : D141
Objekt :	D141 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	ZTI

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9	Ostatní konstrukce, bourání	4 260	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	65	0	0	0	0
721	Vnitřní kanalizace	0	7 907	0	0	0
722	Vnitřní vodovod	0	15 128	0	0	0
725	Zařizovací předměty	0	80 469	0	0	6 750
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 606	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		5 932	103 505	0	0	6 750

Slepý rozpočet

Stavba :	20079311 MU - REALIZACE SIMU + TEIRESIÁS	Rozpočet: D141
Objekt :	D141 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
1	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	6,00	165,00	990,00
2	612403500U00	Vyplň rýh stěn hl 7cm š 15cm	m	14,00	45,00	630,00
3	612403500U00	Vyplň rýh stěn hl 7cm š 15cm	m	4,00	45,00	180,00
		4*1		4,00		
4	974031144R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 15 cm	m	4,00	85,00	340,00
5	974031144R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 15 cm	m	14,00	85,00	1 190,00
6	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	6,00	155,00	930,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				4 260,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
7	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,60	109,00	65,49
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				65,49
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
8	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	4,00	190,00	760,00
9	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	4,00	495,00	1 980,00
10	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	4,00	50,00	200,00
11	721194109R00	Vyvedení odpadní výpustky D 110 x 2,3	kus	4,00	80,00	320,00
12	100	Výpomoc-zednické práce	hod	20,00	225,00	4 500,00
13	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,90	7 760,00	147,44
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				7 907,44
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
14	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	16,00	45,00	720,00
15	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	8,00	289,00	2 312,00
16	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 20 mm	m	16,00	259,00	4 144,00
		4*4		16,00		
17	722182021R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	4,00	22,00	88,00
18	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4,00	140,00	560,00
19	72220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	4,00	65,00	260,00
20	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	4,00	30,59	122,36
21	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 200	m	4,00	25,00	100,00
22	201	Krácený rozbor dle vyhlášky 252/2004 Sb. (určený ke kolaudaci)	kpl	4,00	1 560,00	6 240,00
23	283771360	Izolace tepelná trubková nálevková DG 22-20	m	4,00	96,99	387,96
24	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1,30	14 934,32	194,15
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				15 128,47
Díl: 725		Zařizovací předměty				
25	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	4,00	145,00	580,00
26	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	4,00	225,00	900,00
27	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,00	95,00	665,00
		4		4,00		
		zpět.:3		3,00		
28	725210914R00	Zpětná montáž umyvadla bez výtok.armatur	kus	3,00	245,00	735,00
29	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	4,00	495,00	1 980,00
30	725800924R00	Zpětná montáž baterie nástěnné	kus	3,00	85,00	255,00
31	725810401R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky T 66 G 1/2	soubor	4,00	173,75	695,00
32	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	4,00	130,00	520,00
33	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	7,00	50,00	350,00
		4		4,00		
		3		3,00		
34	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	4,00	165,00	660,00
35	502	Umývatko š.40	kus	4,00	1 850,00	7 400,00
36	504	Odpadní trubka chrom k umyvadlu	kus	4,00	425,00	1 700,00

37	504a	Sífon podomítkový pro umyvadlo	kus	4,00	1 869,00	7 476,00
38	514	ODDÁLENÉ SPLACHOVÁNÍ K SPLACH. NÁDRŽCE	kus	4,00	2 250,00	9 000,00
39	516	Sedátko tvrdý plast.bez poklopu s ocel.uchyty	kus	4,00	1 365,00	5 460,00
40	517	Nádržka splach do sádrokartonu , h 112 cm Ki	kus	4,00	4 550,00	18 200,00
41	520	Závěsný klozet pro invalidy	kus	4,00	5 250,00	21 000,00
42	525	zádová opěrka k WC inv.	kus	4,00	655,00	2 620,00
43	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	0,34	80 196,00	272,67
44	912 T00	HZS-zprac.dokumentace sk.provedení	h	30,00	225,00	6 750,00
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				87 218,67
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
45	979017112R00	Svislé přemístění vyb. hmot nošením za 1.podlaží	t	0,84	220,00	184,46
46	979017191R00	Příplatek k přemístění suti za další podlaží	t	3,35	35,00	117,38
47	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m celkem 20m	t	0,84	205,00	171,88
48	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,84	22,00	18,45
49	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,84	320,00	268,31
50	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	20,12	25,00	503,08
51	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,84	9,00	7,55
52	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	0,84	400,00	335,38
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				1 606,49

akce:

MU - REALIZACE SIMU + TEIRESIÁS
Etapa II - objekt Fakulty sociálních studií
Joštova 10

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

		ZRN+VRN bez DPH	DPH 21 %	ZRN+VRN včetně DPH
D.1.1+D.1.2+D.1.3	ASŘ+Statika+PBŘ vč. VZT	1 137 649,00 Kč	238 906,30 Kč	1 376 555,30 Kč
D.1.4.1	Silnoproudá elektrotechnika	183 869,00 Kč	38 612,50 Kč	222 481,50 Kč
D.1.4.2	Slaboproudá zařízení	177 320,00 Kč	37 237,20 Kč	214 557,20 Kč
D.1.4.3	Zdravotně technické instalace	116 178,00 Kč	24 397,40 Kč	140 575,40 Kč
Investiční náklady celkem (v Kč)		1 615 016,00 Kč	339 153,40 Kč	1 954 169,40 Kč

[illegible][illegible][illegible]

List obsahuje:

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

>> skryté sloupce <<

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SIMU + FSS (místnosti č. 2.26, 5.27, 5.36)

Objekt: 5.36 - Multimediální integrovaný newsroom II., místnost č. 5.36

JKSO: FSS-MU, Joštova 10, 601 77 Brno

CC-CZ:

Objednatel: Masarykova univerzita, Žer. nám 9, 601 77 Brno

Datum:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant: Ateliér Velehradský, s.r.o., Lib. údolí 203/76, Br

IČ: 292 63 140

DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 105 46 602

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 585 017,41

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 585 017,41

DPH základní 21,00% ze 585 017,41 122 853,86

snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 707 871,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SIMU + FSS (místnosti č. 2.26, 5.27, 5.36)

Objekt: 5.36 - Multimediální integrovaný newsroom II., místnost č. 5.36

Místo: FSS-MU, Joštova 10, 601 77 Brno

Datum:

Objednatel: Masarykova univerzita, Žer. nám 9, 601 77 Brno

Projektant:

Ateliér Velehradský, s.r.o., Lib.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 585 017,41

HSV - Práce a dodávky HSV 118 201,49

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 17 898,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 83 060,48

997 - Přesun sutě 15 570,99

998 - Přesun hmot 1 671,60

PSV - Práce a dodávky PSV 466 815,92

713 - Izolace tepelné 6 756,74

742 - Elektromontáže - rozvodný systém 247 262,00

762 - Konstrukce tesařské 13 236,19

763 - Konstrukce suché výstavby 72 326,20

766 - Konstrukce truhlářské 2 979,95

767 - Konstrukce zámečnické 21 638,93

776 - Podlahy plovákové 86 495,83

783 - Dokončovací práce - nátěry 6 318,41

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 9 801,67

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 585 017,41

ROZPOČET

Stavba: SIMU + FSS (místnosti č. 2.26, 5.27, 5.36)

Objekt: 5.36 - Multimediální integrovaný newsroom II., místnost č. 5.36

Místo: FSS-MU, Joštova 10, 601 77 Brno

Datum:

Objednatel: Masarykova univerzita, Žer. nám 9, 601 77 Brno

Projektant:

Ateliér Velehradský, s.r.o., Lib.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							585 017,41
HSV - Práce a dodávky HSV							118 201,49
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							17 898,42
1	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	63,603	45,60	2 900,30
					(8,08+7,82+8,08)*(2,76+0,38)	75,297	
					-(1,34+2,40)*(0,80+2,00)-(1,01+2,76)*4	-15,966	
					(0,30+0,80)*4+(0,30+2,76)*4	4,272	
					Součet	63,603	
2	K	612131131	Potážení vnitřních stěn vápeným štukem tloušťky do 3 mm	m2	63,603	92,70	5 896,00
					(8,08+7,82+8,08)*(2,76+0,38)	75,297	
					-(1,34+2,40)*(0,80+2,00)-(1,01+2,76)*4	-15,966	
					(0,30+0,80)*4+(0,30+2,76)*4	4,272	
					Součet	63,603	
3	K	61225402	Opava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 30k	m2	63,603	134,67	8 565,42
					(8,08+7,82+8,08)*(2,76+0,38)	75,297	
					-(1,34+2,40)*(0,80+2,00)-(1,01+2,76)*4	-15,966	
					(0,30+0,80)*4+(0,30+2,76)*4	4,272	

		Součet	63,603				
4	K	632452431	Doplnění cementového potěru Hlazeného pl do 4 m2 tl do 30 mm	m2	1,072	235,38	252,39
			1,34*0,80		1,072		
5	K	632452441	Doplnění cementového potěru Hlazeného pl do 4 m2 tl do 40 mm	m2	1,072	265,27	284,37
			1,34*0,80		1,072		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							83 060,48
6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatíženi do 150 kg/m2	m2	63,186	40,50	2 559,03
			7,82*9,08		63,186		
7	K	952901111	Vybídnění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	65,650	65,00	4 267,25
			(7,82*9,08)+(1,34*0,80)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2		65,650		
8	K	952901411	Vybídnění místností pro bouracích pracích, vč předchozího zakrytí	m2	65,650	30,00	1 969,50
			(7,82*9,08)+(1,34*0,80)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2		65,650		
9	K	965045123	Bourání potěrů anhydritových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	64,578	1 150,00	74 264,70
			(7,82*9,08)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2		64,578		
997 - Přesun sutě							15 570,99
10	K	997013217	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně	t	6,910	350,00	2 418,50
11	K	997013219	Příplatek k vnitrostavební dopravě suti a vybouraných hmot za zvěžlenou dopravu suti ZKD 10 m	t	34,550	235,00	8 119,25
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	6,910	195,00	1 347,45
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	62,190	13,50	839,57
14	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,812	280,00	1 627,36
15	K	997013812	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálů na bázi sádky na skládce (skládkovné)	t	0,583	885,00	515,96
16	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směrného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,426	1 650,00	702,90
998 - Přesun hmot							1 671,60
17	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	1,393	1 090,00	1 518,37
18	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvěžlený přesun ZKD 100 m	t	1,393	110,00	153,23
PSV - Práce a dodávky PSV							466 815,92
713 - Izolace tepelné							6 756,74
19	K	713120821	Odstanění tepelné izolace podlah z polyetylenu tl do 100 mm vč. separ. podlažky	m2	64,499	59,85	3 860,27
			(7,82*9,07)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2		64,499		
20	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn volně vloženými rohožemi, plásky, dílci, deskami 1 vrstva	m2	22,955	35,50	814,90
			7,82*(2,76+0,38)-(0,80*2,00)		22,955		
21	M	631667450	plst tepelný tl 50 mm	m2	24,103	85,65	2 064,42
			7,82*(2,76+0,38)-(0,80*2,00)		22,955		
22	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,014	1 000,00	14,00
23	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,014	225,00	3,15
742 - Elektromontáže - rozvodný systém							247 262,00
24	K	742111100	Elektromontážní práce - silnaproud	soub. pr.	1,000	57 404,00	57 404,00
25	K	742111200	Elektromontážní práce - slaboproud	soub. pr.	1,000	189 858,00	189 858,00
762 - Konstrukce tesařské							13 236,19
26	K	762431225	Montáž obložení stěn deskami dřevotřískovými na pero a drážku	m2	22,955	120,00	2 754,60
			7,82*(2,76+0,38)-(0,80*2,00)		22,955		
27	M	607262740	deska dřevotřípková OSB18 mm	m2	23,873	165,00	3 939,05
			7,82*(2,76+0,38)-(0,80*2,00)		22,955		
28	K	762511262	montážové kce podlahové z desek tvar tl 12 mm natrubných na pero a drážku lesovazacích	m2	64,499	85,00	5 482,42
			(7,82*9,07)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2		64,499		
29	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,754	950,00	716,30
30	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	0,754	456,00	343,82
763 - Konstrukce suché výstavby							72 326,20
31	K	763112811	Demontáž desek jednoduché opláštění SDK prkna	m2	22,955	21,50	493,53
			7,82*(2,76+0,38)-(0,80*2,00)		22,955		
32	K	763121611	Montáž nosné konstrukce z profilů UW a CW SDK doplnění stěny	m2	39,288	225,00	8 839,80
			(7,82/0,625)*(2,76+0,38)		39,288		
33	M	590306200	profil vodící stěnový UW 50 40/50/40 mm	m	39,288	28,50	1 119,71
34	K	763121621	Montáž desek tl 12,5 mm na nosnou kci SDK oblož	m2	22,955	55,78	1 280,43
			7,82*(2,76+0,38)-(0,80*2,00)		22,955		
35	M	590305210	deska stavební SDK 12,5 mm	m2	25,251	46,50	1 174,17
			7,82*(2,76+0,38)-(0,80*2,00)		22,955		
36	K	763121714	SDK stěna přesazena základní penetrací nátěr	m2	22,955	22,35	513,04
			7,82*(2,76+0,38)-(0,80*2,00)		22,955		
37	K	763751211R	Montáž a dodávka zdvojené podlahy tl 100 mm	m2	64,499	825,96	53 273,59
			(7,82*9,07)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2		64,499		
38	K	998763304	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	t	3,681	1 020,00	3 754,82
39	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	3,681	510,00	1 877,31
766 - Konstrukce truhlářské							2 979,95
40	K	766111820R.1	Demontáž všlákové stěny	m2	2,205	75,00	165,38
			2,10*1,05		2,205		
41	K	766121210R	Montáž všlákové stěny	m2	2,205	105,00	231,53
			2,10*1,05		2,205		
42	K	766661911R	Oprava dřevěných křidel seřazením	ks	2,000	175,00	350,00
			2		2,000		
43	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	4,000	25,00	100,00
			2+2		4,000		
44	K	766825811R	Demontáž nábytku a jeho přesun die pokynů investorů do 1 29	soub. pr.	1,000	1 250,00	1 250,00
45	K	998766104	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 36 m	t	1,034	399,00	412,57
46	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	1,034	455,00	470,47
767 - Konstrukce zámečnické							21 638,93
47	K	767896110R	Montáž lůti koberecových - Z01	m	2,640	39,50	104,28
			2,64		2,640		
48	M	697512040R	lůsta koberecová	m	2,700	125,00	337,50
			2,70		2,700		
49	K	767896110R1	Montáž lůty přechodové - Z03	m	0,800	85,00	68,00
50	M	697512010R1	lůsta přechodová š.130mm	m	0,800	135,00	108,00
51	K	767995113R	D+M projektoru včetně plátna	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
			1		1,000		
52	K	767995114R	Montáž keramické bílé tabule 1200/3000 - Z 02	ks	1,000	450,00	450,00
			1		1,000		
53	M	641521060R	tabule keramická 1200/3000	ks	1,000	17 550,00	17 550,00
54	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí podlahové žlaby	kg	69,003	25,50	1 759,58
			4,27*(8,08*2)		69,003		

55	K	998767104	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	t	0,057	725,00		41,33
56	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,057	355,00		20,24
776 - Podlahy povlakové								86 495,83
57	K	776111115	Broušení podkladu podlah před litem stěrky	m2	64,499	45,00		2 902,46
			(7,82*8,07)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2		64,499			
58	K	776111211	Výskl podkladu podlah	m2	64,499	9,50		612,74
			(7,82*8,07)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2		64,499			
59	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah sádkou jemnosti 30 mPa tl 3 mm	m2	64,499	215,00		13 867,29
			(7,82*8,07)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2		64,499			
60	K	776201811	Demontáž podlah bez podložky (koberec) ručně	m2	65,571	45,00		2 950,70
			(7,82*8,07)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2+(1,34*0,80)		65,571			
61	K	776211211	Lepení textilních čtverců	m2	65,571	195,00		10 163,51
			(7,82*8,07)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2+(1,34*0,80)		65,571			
62	M	687510740	potřelový koberec 50x50cm	m2	72,090	750,00		54 067,50
			((7,82+8,08)+(7,82+8,08)+(0,30*4)-(1,34+0,8)))*0,10		3,086			
			(7,82*8,07)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2+(1,34*0,80)		65,571			
			Součet		68,657			
63	K	776410811	Odstánění soklíků a lůž koberecových	m	30,860	25,50		786,93
			(7,82+8,08)+(7,82+8,08)+(0,30*4)		33,000			
			-(1,34+0,80)		-2,140			
			Součet		30,860			
64	K	776511111	Lepení textilních pásů na stěnu	m2	3,086	236,00		728,30
			((7,82+8,08)+(7,82+8,08)+(0,30*4)-(1,34+0,8)))*0,10		3,086			
65	K	998776104	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 36 m	t	0,600	370,00		222,00
66	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,600	324,00		194,40
783 - Dokončovací práce - nátěry								6 318,41
67	K	783106805	Očistění nátěrů z truhlářských konstrukcí opálením	m2	13,074	135,00		1 764,99
			(0,10+0,80+0,10)*2,4*2		4,800			
			(0,06+0,10+0,06+0,02)*(2,4+1,34+2,4)		1,474			
			(1,34*2,4)*2		6,432			
			(0,02+0,02+0,02)*(2,4+1,34+2,4)		0,368			
			Součet		13,074			
68	K	783114101	Základní jednorázový syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	13,074	72,50		947,87
			(0,10+0,80+0,10)*2,4*2		4,800			
			(0,06+0,10+0,06+0,02)*(2,4+1,34+2,4)		1,474			
			(1,34*2,4)*2		6,432			
			(0,02+0,02+0,02)*(2,4+1,34+2,4)		0,368			
			Součet		13,074			
69	K	783118211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	13,074	158,78		2 075,89
			(0,10+0,80+0,10)*2,4*2		4,800			
			(0,06+0,10+0,06+0,02)*(2,4+1,34+2,4)		1,474			
			(1,34*2,4)*2		6,432			
			(0,02+0,02+0,02)*(2,4+1,34+2,4)		0,368			
			Součet		13,074			
70	K	783152114	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení polyesterovým tmelem plochy do 30%	m2	13,074	117,00		1 529,66
			(0,10+0,80+0,10)*2,4*2		4,800			
			(0,06+0,10+0,06+0,02)*(2,4+1,34+2,4)		1,474			
			(1,34*2,4)*2		6,432			
			(0,02+0,02+0,02)*(2,4+1,34+2,4)		0,368			
			Součet		13,074			
784 - Dokončovací práce - malby a tapety								9 801,67
71	K	784111013	Obrůbení podkladu omlínutého v místnostech výšky do 5,00 m	m2	63,603	15,00		954,05
			(8,08+7,82+8,08)*(2,76+0,38)		75,297			
			-(1,34*2,40)-(0,80*2,00)-(1,01*2,76)*4		-15,966			
			(0,30*0,80)*4+(0,30*2,76)*4		4,272			
			Součet		63,603			
72	K	784121003	Odkrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	45,643	25,00		1 141,08
			(8,08+7,82+8,08)*(2,76+0,38)		75,297			
			-(1,34*2,40)-(1,01*2,76)*4		-14,366			
			(0,30*0,80)*4+(0,30*2,76)*4		4,272			
			-(65,20*0,30)		-19,560			
			Součet		45,643			
73	K	784121013	Rozmývání podkladu po odkrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	45,643	15,50		707,47
			(8,08+7,82+8,08)*(2,76+0,38)		75,297			
			-(1,34*2,40)-(1,01*2,76)*4		-14,366			
			(0,30*0,80)*4+(0,30*2,76)*4		4,272			
			-(65,20*0,30)		-19,560			
			Součet		45,643			
74	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrývání	m2	65,571	12,25		803,24
			(7,82*8,07)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2+(1,34*0,80)		65,571			
75	K	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 5,00 m	m2	15,966	25,50		407,13
			(1,01*2,76)*4-(1,34*2,4)+(0,80*2,0)		15,966			
76	M	581248440	folie pro matřické potřeby zakryvací	m2	85,614	4,50		385,26
			(7,82*8,07)+(1,01+0,30+1,01)*0,30*2+(1,34*0,80)		65,571			
			(1,01*2,76)*4-(1,34*2,4)+(0,80*2,0)		15,966			
			Součet		81,537			
77	K	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře ošetřovaných v místnostech do 5,00 m	m2	154,384	35,00		5 403,44
			(8,08+7,82+8,08)*(2,76+0,38)		75,297			
			-(1,34*2,40)-(0,80*2,00)-(1,01*2,76)*4		-15,966			
			(0,30*0,80)*4+(0,30*2,76)*4		4,272			
			7,82*(2,76+0,38)-(0,80*2,00)		22,955			
			(7,82*8,08)+(1,01+0,30+1,01)*2		67,826			
			Součet		154,384			

SIMU+ FSS - rekapitulace nákladů po objektech (místnostech)

Místnost	bez DPH	DPH 21%	včetně DPH
2.26	1 045 403,91 Kč	219 534,82 Kč	1 264 938,73 Kč
5.27	570 152,32 Kč	119 731,99 Kč	689 884,31 Kč
5.36	585 017,41 Kč	122 853,66 Kč	707 871,07 Kč
součet	2 200 573,64 Kč	462 120,46 Kč	2 662 694,10 Kč

VRN	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
------------	---------------------	--------------------	---------------------

celkem	2 225 573,64 Kč	467 370,46 Kč	2 692 944,10 Kč
---------------	------------------------	----------------------	------------------------

uchazeč doplní cenu - modrá pole

D.1.4.2 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

REKAPITULACE

P.č.	Obj.č.	Název části		MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Universální kabelážní systém (UKS)					
	Celkem za		1 Universální kabelážní systém (UKS)				233 615,0
Díl.	2	Příprava pro ozvučení					
	Celkem za		2 Příprava pro ozvučení				4 000,0
Díl.	3	PZTS+EPS+EKV					
	Celkem za		3 PZTS+EPS+EKV				47 290,0
Díl.	4	Ostatní					
	Celkem za		4 Ostatní				37 550,0

	Celkem v Kč bez DPH						322 455,0
	Celkem v Kč vč. DPH 21%						390 170,6

D.1.4.2 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	Kč/MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Universální kabelážní systém (UKS)					
			Strukturovaná kabeláž jako celek musí splňovat záruky a certifikace od dodavatele, systém musí být certifikován jako kompaktní celek od jednoho výrobce. Veškeré zařízení uvedené ve výkazu výměr musí být kompletní, včetně příslušenství tak, aby byl celek po montáži plně funkční. Design zásuvek ekvivalent TANGO. Aktivní prvky, WIFI AP, UPS a zařízení AVT předmětem samostatné dodávky investora (součástí projektu interiérového vybavení).				
		Zásuvky:					
		Datová dvojzásuvka 2x RJ45 - zapuštěná	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 pod omítku, komplet (maska nosná,	ks	5,00	55,0	275,00
		Datová dvojzásuvka 1x RJ45 - do podlah.krabice	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 do podlahové krabice, 1x modul 45,	ks	88,00	35,0	3 080,00
		Keystone	Keystone - certifikovatelný s kabeláží	ks	196,00	50,0	9 800,00
		Zásuvka HDMI - modul do podl.krabice	Předkonektorovaná HDMI, v1.4 zásuvka (15 cm), 1 modul	ks	4,00	750,0	3 000,00
		Zásuvka VGA - modul do podl.krabice	Předkonektorovaná VGA zásuvka 1 modul	ks	4,00	750,0	3 000,00
		Audiozásuvka 2x RCA - modul do podl.krabice	Audiozásuvka 2x RCA modul 45, barva bílá	ks	2,00	750,0	1 500,00
		Instalační krabice na povrch	Instalační krabice na povrch	ks	4,00	35,0	140,00
		Podlahová krabice 16modulů	Podlahová krabice 16modulů, kompletní včetně přípravku pro zabudování do betonové podlahy, kryt pro podlahovou krytinu	ks	22,00	2 780,0	61 160,00
		Rozváděč	Keystony a kabely systémové od jednoho výrobce - certifikovaný systém.				
		Montážní sada M6 do rozvaděče (šroub + plovoucí matka + podl.)	Montážní sada M6 do rozvaděče (šroub + plovoucí matka + podložka) - komplet	kpl	1,00	120,0	120,00
		1U patch panel 24xRJ45, Cat.6	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK	ks	5,00	980,0	4 900,00
		Vyvazovací panel 1U	Vyvazovací panel 19" (Jumper ring panel) 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	ks	5,00	200,0	1 000,00
		Ostatní související příslušenství	Ostatní související příslušenství	sada	1,00	1 500,0	1 500,00
		Aktivní prvky součástí dodávky investora.					
		Elektroinstalační materiál					
		Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AW	Kategorie: CAT6 Podporované protokoly: 1000BaseT, 1000BaseTX Stínění: ne Šířka pásma: 250 MHz Vodič: měděný drát AWG 23 Izolace: polyethylen 1, 02 mm Plášť: LSOH Barva: fialová Průměr kabelu: 6, 3 mm Váha: 42 kg/km NVP: 69 % Propagation delay: 535 ns/100 m Delay skew: 20 ns/100 m Skladovací teplota: -20°C až 60°C Provozní teplota: -20°C až 60°C	m	2595,00	9,0	23 355,00
		HDMI High Speed Ethernet HDMI (1.4) propojovací kabel HDMI A	HDMI High Speed Ethernet HDMI (1.4) propojovací kabel HDMI A M-M / 3x stíněný / AWG 30 / 12m / pozl. kontakty Full HD a 3D HDMI 1.4 kabel s ethernetovým připojením Full HD (1080p) a 3D kabel pro připojení audio / video zařízení, jako jsou přehrávače Blu-ray přehrávače, herní konzole, atd., například k televizi či monitoru. Takže lze použít jakékoliv aplikace založené na IP. Specifikace: • Konektor 1: HDMI typ A • Konektor 2: HDMI typ A • HDMI standard: High Speed HDMI s Ethernetovým připojením • Typ kabelu: CAT 2 • UL: UL20276 • Standardní HDTV 1080p • HDTV rozlišení Max. 1920 x 1200 pixelů, 60 Hz • Provedení: Lisovaný • Stínění: Trojitě stíněný • Materiál vodiče: CU • AWG: 30 • feritovým filtr: žádný • Povrch konektoru : pozlacený • Barva kabelu: Černá • Barva konektoru: Černá	ks	2,00	550,0	1 100,00
		VGA kabel 12m	Stíněný kabel přípojný VGA k monitoru 15M/15M 12m	ks	2,00	450,0	900,00
		Úložné konstrukce					
		Trubka PVC tuhá d=25mm	Trubka PVC d=25mm	m	40,00	11,0	440,00
		Trubka pr.25mm PVC do podlahy	Trubka 25 PVC s vyšší mech.odolností do podlahy 750N/5cm	m	160,00	15,0	2 400,00
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	185,00	11,0	2 035,00
		Ohebná trubka pr. 32mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 32 mm	m	20,00	16,0	320,00
		Ohebná trubka pr. 40mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 40 mm	m	50,00	18,0	900,00
		drátěný žlab 200x50mm, vč. tvarovek, spojovacího a úchytového materiálu	drátěný žlab 200x50mm, vč. tvarovek, spojovacího a úchytového materiálu	m	80,00	250,0	20 000,00
		Zahrnuje i trubkování pro AVT.					
		Montážní a instalační práce					
		Montáž kompletní zásuvky cat6 jednoduché 1xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP jednoduché 1xRJ45	ks	88,00	85,0	7 480,00
		Montáž kompletní zásuvky cat6 dvojité 2xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP dvojité 2xRJ45	ks	5,00	135,0	675,00
		Montáž kompletní zásuvky VGA, HDMI	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky VGA, HDMI	ks	8,00	75,0	600,00
		Montáž kompletní zásuvky audio	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky AUDIO	ks	2,00	75,0	150,00
		Montáž kompletního RACKU	Kompletní práce spojené s montáží RACKU, obsahuje montáž všech položek v kap.rozváděč	ks	1,00	2 500,0	2 500,00
		Montáž podlahové krabice	Kompletní práce spojené s montáží podlahové krabice	ks	22,00	750,0	16 500,00
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvíjení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelů;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Montáž, zakončení, zapojení, svorkování. Montáže provedené tak, aby byla funkčnost zaručena (certifikované hmoždinky, příchytky, žlaby a podobně)	m	2595,00	8,0	20 760,00
		Položení a upevnění kabelů VGA	Zažatění kabelů VGA, včetně propojení a zakončení na zásuvkách	ks	2,00	350,0	700,00
		Položení a upevnění kabelů HDMI	Zažatění kabelů HDMI, včetně propojení a zakončení na zásuvkách	ks	2,00	350,0	700,00
		Montáž chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	Kompletní práce spojené s montáží chrániček	m	455,00	35,0	15 925,00
		Montáž žlabu 200x50	Kompletní práce spojené s montáží žlabu 200x50	m	80,00	55,0	4 400,00
		Měření metalických datových segmentů	Měření metalických datových segmentů	ks	98,00	50,0	4 900,00
		Kompletace, revize a zkoušky					
		Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného oředání objednateli.	hod	12,00	300,0	3 600,00
		Individuální zkoušky	Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; u ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	hod	6,00	300,0	1 800,00
		Komplexní zkoušky	Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů	hod	8,00	300,0	2 400,00

		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	6,00	300,0	1 800,00
		Výchozí revize	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;	hod	12,00	300,0	3 600,00
		Dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení.	hod	10,00	300,0	3 000,00
		Tisk dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytisknutím dokumentace skutečného provedení, položka je uváděna v počtu výtisků nutných k předání objednateli	paré	4,00	300,0	1 200,00
		Celkem za	1 Universální kabelážní systém (UKS)				233 615,0
Díl.	2	Příprava pro ozvučení					
		Reproduktory					
		Úložné konstrukce					
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm se zatahovacím drátem	m	80,00	15,0	1 200,00
		Montážní a instalační práce					
		Montáž ohebných chráničů pod strop, do SDK a podlahy do pr.2	Kompletní práce spojené s montáží ohebných chráničů pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	m	80,00	35,0	2 800,00
		Ostatní součásti dílu UKS.					
		Celkem za	2 Příprava pro ozvučení				4 000,0
Díl.	3	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS) - úpravy					
		Elektrická požární signalizace (EPS) - úpravy					
		Elektronická kontrola vstupu (EKV)					
		Technologie EKV					
		Říj pro připojení čteček	Sířovatelný kontrolér pro připojení čtečky, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	1,00	8 900,0	8 900,00
		Čtečka bezkontaktní	Bezkontaktní čtečka, úzká, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	1,00	3 890,0	3 890,00
		Napájecí zdroj 12V/2A	Napájecí zdroj 12V/2A včetně akumulátoru 7Ah	ks	1,00	1 450,0	1 450,00
		Zámky					
		Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek basket 35mm	ks	1,00	3 890,0	3 890,00
		6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	1,00	500,0	500,00
		Kabelová průchodka	Kabelová průchodka, délka 478 mm	ks	1,00	350,0	350,00
		Protiplech pro DIN zámky	Protiplech pro DIN zámky jednokřídlové dveře	ks	1,00	500,0	500,00
		Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku	Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku klika x klika dělený čtyřhran	ks	1,00	2 590,0	2 590,00
		Elektroinstalační materiál					
		FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlábu	FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlábu	m	40,00	9,0	360,00
		Flexibilní kabel stíněný 6x0.5	Flexibilní kabel stíněný 6x0.5	m	20,00	15,0	300,00
		JYSTY 2x2x0,8	Kabel JYSTY 2x2x0,8	m	20,00	9,0	180,00
		Kabel napájecí	H05VV-F 2x1.5	m	20,00	16,0	320,00
		Úložné konstrukce					
		Ohebná trubka pr. 16mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 16 mm	m	20,00	7,0	140,00
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	20,00	11,0	220,00
		Ostatní příslušenství	Drobný montážní materiál - izol.pásky, bužírky, kabel.stítky, stah.pásky, sádra	kpl	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montážní a instalační práce					
		Montáž snímače identifikačních karet (vč.potřebného příslušenství)	Kompletní práce spojené s montáží snímače bezkontaktních karet na stěnu	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montáž řídicí jednotky / koncentrátoru	Kompletní práce spojené s montáží řídicí jednotky / koncentrátoru	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montáž elektromechanického samozamykacího zámku	Kompletní práce spojené s instalací elektromechanického samozamykacího zámku do dveří	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montáž zdroje	Kompletní práce spojené s instalací napájecího zdroje	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelů;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	80,00	15,0	1 200,00
		Položení a upevnění silových kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelů;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	20,00	15,0	300,00
		Montáž ohebných chráničů pod strop, do SDK a podlahy do pr.2	Kompletní práce spojené s montáží ohebných chráničů pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	m	40,00	35,0	1 400,00
		Programování systému, servisní práce technika	Programování systému, servisní práce technika	kpl	1,00	5 500,0	5 500,00
		Přesunutí stávajícího detektoru PZTS, ochrana proti poškození	Přesunutí stávajícího detektoru PZTS, ochrana proti poškození	ks	2,00	200,0	400,00
		Přesunutí stávajícího detektoru EPS, ochrana proti poškození	Přesunutí stávajícího detektoru EPS, ochrana proti poškození	ks	1,00	200,0	200,00
		Revize a zkoušky					
		Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabitěného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Individuální zkoušky	Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Komplexní zkoušky	Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Školení	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Výchozí revize	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Ostatní součásti dílu UKS. Karty součástí dodávky investora dle skutečné požadované počtu.					
		Celkem za	3 (PZTS+EPS+EKV)				47 290,0
Díl.	4	Ostatní					
		koordinace prací s ostatními profesemi	koordinace prací s ostatními profesemi	hod	16,00	300,0	4 800,00
		Zednické přímomoce - odkrytí stávajících prostupů v 1.NP - zapravení omítky, malby včetně úpravy do okolních ploch	Zednické přímomoce - odkrytí stávajících prostupů v 1.NP - zapravení omítky, malby včetně úpravy do okolních ploch	kpl	1,00	20 000,0	20 000,00
		demontáže	demontáže stáv. SLP zařízení	hod	20,00	300,0	6 000,00
		značení trasy vedení	značení trasy vedení	hod	16,00	300,0	4 800,00
		přesuny hmot	přesuny hmot	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Dopravní náklady	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s dopravou materiálu na zakázku. Položka je uvedena v km, uchažeč doplní nejenom cenu na km, ale i předpokládaný počet km	km	50,00	15,0	750,00
		Celkem za	4 Ostatní				37 550,0

D.1.4.2 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

REKAPITULACE

P.č.	Obj.č.	Název části		MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Universální kabelážní systém (UKS)					
	Celkem za	1 Universální kabelážní systém (UKS)					142 051,0
Díl.	2	PZTS+EPS+EKV					
	Celkem za	2 PZTS+EPS+EKV					48 330,0
Díl.	3	Ostatní					
	Celkem za	3 Ostatní					25 350,0
	Celkem v Kč bez DPH						215 731,0
	Celkem v Kč vč. DPH 21%						261 034,5

D.1.4.2 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Univerzální kabelážní systém (UKS)	<i>Strukturovaná kabeláž jako celek musí splňovat záruky a certifikace od dodavatele, systém musí být certifikován jako kompaktní celek od jednoho výrobce. Veškeré zařízení uvedené ve výkazu výměr musí být kompletní, včetně příslušenství tak, aby byl celek po montáži plně funkční. Design zásuvek ekvivalent TANGO.</i> <i>Aktivní prvky, WIFI AP, UPS a zařízení AVT předmětem samostatné dodávky investora (součástí projektu interiérového vybavení).</i>				
		Zásuvky:					
		Datová dvojzásuvka 2x RJ45 - zapuštěná	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 pod omítku, komplet (maska nosná, přístroj),	ks	8,00	55,0	440,00
		Datová dvojzásuvka 1x RJ45 - do nábytku	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 do nábytkového zásuvkového bloku, 1x modul 45,	ks	24,00	30,0	720,00
		Keystone	Keystone - certifikovatelný s kabeláží	ks	80,00	30,0	2 400,00
		Zásuvka HDMI - do nábytku	Předkonektorovaná HDMI, v1.4 zásuvka (15 cm), 1 modul do nábytkového zásuvkového	ks	2,00	750,0	1 500,00
		Zásuvka VGA - do nábytku	Předkonektorovaná VGA zásuvka 1 modul do nábytkového zásuvkového bloku	ks	2,00	750,0	1 500,00
		Zásuvka BNC	Předkonektorovaná BNC zásuvka, modul do inst.krabice	ks	8,00	750,0	6 000,00
		Zásuvka XLR	Předkonektorovaná XLR zásuvka, modul do inst.krabice	ks	4,00	750,0	3 000,00
		Instalační krabice na povrch	Instalační krabice na povrch	ks	8,00	35,0	280,00
		Instalační krabice pod omítku	Instalační krabice pod omítku	ks	6,00	25,0	150,00
			Keystony a kabely systémové od jednoho výrobce - certifikovaný systém.				
		Rozváděč					
		19" rozváděč stojanový skříň hl.800xš.1000 24U, ODHLUČNĚNÝ, systémové řešení	Skříň 19inch, výška 24U, šířka 800mm, hloubka 1000mm, svařovaná rámová konstrukce, tl. nosné konstrukce min 2mm, nastavitelné 19" vertikální montážní lišty vpředu i vzadu, krytí IP20, barevné provedení - světle šedá RAL 7035, značková, hluková izolace	ks	1,00	12 590,0	12 590,00
		Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x1000 mm kompletní, s filtrem, výška 100mm	Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x1000 mm kompletní, s filtrem, výška 100mm, barevné provedení - světle šedá RAL-7035 na kolečkách	ks	1,00	1 590,0	1 590,00
		Napájecí panel 19", 5x UTE zásuvka 230V, přepěťová ochrana, vypínač	Napájecí panel 19", 5x UTE zásuvka 230V, přepěťová ochrana, vypínač, max. proudové zatížení 16A, délka přívodního kabelu 3m, výška 2U.	ks	1,00	590,0	590,00
		Ventilační jednotka s instalačním rámem pro rack 800x1000 s možností instalace do horního nebo spodního dílu rozvaděče, 4 ventilátory	Ventilační jednotka s instalačním rámem pro rack 800x1000 s možností instalace do horního nebo spodního dílu rozvaděče, 4 ventilátory, termostat s rozpětím 0-60°C, barevné provedení - světle šedá RAL 9005.	ks	1,00	3 590,0	3 590,00
		Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x1000 mm, balení 2ks	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x1000 mm, balení 2ks.	ks	1,00	750,0	750,00
		Kabelová trasa výška min. 1000 mm, rozměry min. 400x60 mm vč. instalační sady do rozvaděče	Kabelová trasa výška min. 1000, min 400x60 mm vč. instalační sady do rozvaděče, pro vertikální vyvazování kabeláže v rozvaděči, instalace na horizontální držák.	ks	2,00	500,0	1 000,00
		Kabelová průchodka s dvouvrstvým kartáčem pro stojanové rozvaděče, otvor 300x100mm	Protiprachová kabelová průchodka s dvouvrstvým kartáčem pro stojanové rozvaděče, rozměr kabelového vstupu 300x100mm.	ks	1,00	120,0	120,00
		Konzole pro instalaci napájecího panelu do rámu rozvaděče	Konzole pro instalaci napájecího panelu do rámu rozvaděče umožňující montáž do boku rozvaděče mimo rovinu 19" stojin.	ks	1,00	85,0	85,00
		Držák vertikálních vyvazovacích panelů a ok 27U, 1 pár	Držák vertikálních vyvazovacích panelů a ok, výška 27U, sada se 2 držáky vč. instalační sady, barva černá RAL 9005.	ks	1,00	150,0	150,00
		Vertikální vyvazovací kanál 27U	Vertikální vyvazovací kanál, výška 27U, rozměr 80x60mm, plastový, dělené viko, vč. montážní sady, barva černá RAL 9005.	ks	1,00	150,0	150,00
		Vyvazovací oko 2U	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	27,00	45,0	1 215,00
		Uzemňovací sada pro stojanový rack	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1,00	200,0	200,00
		Police ukládací 19", hloubka 600 mm, střední nosnost	Police ukládací 19" pevná, hloubka 600 mm, nosnost min. 15kg, při použití zadních podpěr min. 60kg, barva černá RAL 9005.	ks	2,00	350,0	700,00
		Montážní sada M6 do rozvaděče (šroub + plovoucí matka + podložka)	Montážní sada M6 do rozvaděče (šroub + plovoucí matka + podložka) - komplet	kpl	1,00	150,0	150,00
		1U patch panel 24xRJ45, Cat.6	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK	ks	2,00	980,0	1 960,00
		Vyvazovací panel 1U	Vyvazovací panel 19" (jumper ring panel) 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	ks	2,00	200,0	400,00
		Ostatní související příslušenství	Ostatní související příslušenství	sada	1,00	2 000,0	2 000,00
		Aktivní prvky součástí dodávky investora.					
		Elektroinstalační materiál					
		Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH	Kategorie: CAT6 Podporované protokoly: 1000BaseT, 1000BaseTX Stínění: ne Šířka pásma: 250 MHz Vodič: měděný drát AWG 23 Izolace: polyethylen 1, 02 mm Plášť: LSOH Barva: fialová Průměr kabelu: 6, 3 mm Váha: 42 kg/km NVP: 69 % Propagation delay: 535 ns/100 m Delay skew: 20 ns/100 m Skladovací teplota: -20°C až 60°C Provozní teplota: -20°C až 60°C	m	1785,00	9,0	16 065,00
		HDMI High Speed Ethernet HDMI (1.4) propojovací kabel HDMI A M-M 15m	HDMI High Speed Ethernet HDMI (1.4) propojovací kabel HDMI A M-M / 3x stíněný / AWG 30 / 15m / pozl. kontakty Full HD a 3D HDMI 1.4 kabel s ethernetovým připojením Full HD (1080p) a 3D kabel pro připojení audio / video zařízení, jako jsou přehrávače Blu -ray přehrávače, herní konzole , atd., například k televizi či monitoru. Takže lze použít jakékoliv aplikace založené na IP. Specifikace: • Konektor 1: HDMI typ A • Konektor 2: HDMI typ A • HDMI standard: High Speed HDMI s Ethernetovým připojením • Typ kabelu: CAT 2 • UL: UL20276 • Standardní HDTV 1080p • HDTV rozlišení Max. 1920 x 1200 pixelů, 60 Hz • Provedení: Lisovaný • Stínění: Trojitě stínění • Materiál vodiče: CU • AWG: 30 • feritovým filtr: žádný • Povrch konektoru : pozlacený • Barva kabelu: Černá	ks	1,00	550,0	550,00
		VGA kabel 15m	Stíněný kabel přípojný VGA k monitoru 15M/15M 15m	ks	1,00	450,0	450,00
		Koaxiální kabel	Koaxiální kabel certifikovaný pro přenos 4K videa zakončený koncovkou BNC	m	80,00	15,0	1 200,00
		Ovládací kabel audio	Symmetrický signálový audio kabel	m	40,00	25,0	1 000,00
		Univerzální optický kabel 12f 50/125um MM	Univerzální optický kabel 12f 50/125um MM	m	200,00	22,0	4 400,00
		Výsuvná optická vana vč. čela pro 12 spojky SC, duplex, 1U	Výsuvná optická vana vč. čela pro 3 spojky SC, duplex, 1U	ks	2,00	750,0	1 500,00

		Adaptér SC MM duplex	Adaptér SC MM duplex	ks	6,00	35,0	210,00
		Pigtail 50/125 SC 1,5m, montáž pomocí sváru	Pigtail 50/125 SC 1,5m, montáž pomocí sváru	ks	12,00	38,0	456,00
		Záslepka do optické vany (duplex)	Záslepka do optické vany (duplex)	ks	18,00	120,0	2 160,00
		Kazeta s víkem pro 12 svárů	Kazeta s víkem pro 12 svárů	ks	2,00	150,0	300,00
		ochrana sváru	ochrana sváru	ks	12,00	10,0	120,00
		Úložné konstrukce					
		Trubka PVC tuhá d=25mm	Trubka PVC d=25mm	m	150,00	11,0	1 650,00
		Trubka pr.25mm PVC do podlahy	Trubka 25 PVC s vyšší mech.odolností do podlahy 750N/5cm	m	20,00	15,0	300,00
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	150,00	11,0	1 650,00
		Ohebná trubka pr. 40mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 40 mm	m	70,00	18,0	1 260,00
		drátěný žlab 100x50mm, vč. tvarovek, spojovacího a úchytového materiálu	drátěný žlab 100x50mm, vč. tvarovek, spojovacího a úchytového materiálu	m	20,00	250,0	5 000,00
		Zahrnuje i trubkování pro AVT.					
		Montážní a instalační práce					
		Montáž kompletní zásuvky cat6 jednoduché 1xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP jednoduché 1xRJ45	ks	24,00	85,0	2 040,00
		Montáž kompletní zásuvky cat6 dvojité 2xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP dvojité 2xRJ45	ks	8,00	135,0	1 080,00
		Montáž kompletní zásuvky VGA, HDMI, XLR, BNC	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky VGA, HDMI, XLR, BNC	ks	16,00	75,0	1 200,00
		Montáž kompletního RACKU	Kompletní práce spojené s montáží RACKU, obsahuje montáže všech položek v kap.rozváděč	ks	1,00	2 500,0	2 500,00
		Montáž optické vany včetně svárů a proměření vláken (6xvlákno)	Montáž optické vany včetně svárů a proměření vláken (6xvlákno)	ks	2,00	5 000,0	10 000,00
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvíjení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Montáž, zakončení, zapojení, svorkování. Montáže provedené tak, aby byla funkčnost zaručena (certifikované hmoždinky, příchytky, žlaby a podobně)	m	1785,00	8,0	14 280,00
		Položení a upevnění kabelů VGA	Zatažení kabelů VGA, včetně propojení a zakončení na zásuvkách	ks	1,00	500,0	500,00
		Položení a upevnění kabelů HDMI	Zatažení kabelů HDMI, včetně propojení a zakončení na zásuvkách	ks	1,00	500,0	500,00
		Položení a upevnění kabelů coax	Zatažení kabelů coax, včetně propojení a zakončení na zásuvkách	ks	4,00	500,0	2 000,00
		Položení a upevnění kabelů audio	Zatažení kabelů audio, včetně propojení a zakončení na zásuvkách	ks	2,00	500,0	1 000,00
		Montáž chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	Kompletní práce spojené s montáží chrániček	m	390,00	35,0	13 650,00
		Montáž žlabu 100x50	Kompletní práce spojené s montáží žlabu 100x50	m	20,00	55,0	1 100,00
		Měření metalických datových segmentů	Měření metalických datových segmentů	ks	10,00	50,0	500,00
		Kompletace, revize a zkoušky					
		Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	6,00	300,0	1 800,00
		Individuální zkoušky	Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Komplexní zkoušky	Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů	hod	6,00	300,0	1 800,00
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Výchozí revize	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;	hod	6,00	300,0	1 800,00
		Dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení.	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Tisk dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytisknutím dokumentace skutečného provedení, položka je uváděna v počtu výtisků nutných k předání objednateli	paré	4,00	300,0	1 200,00
		Celkem za	1 Universální kabelážní systém (UKS)				142 051,0
Díl.	2	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS) - úpravy					
		Elektrická požární signalizace (EPS) - úpravy					
		Elektronická kontrola vstupu (EKV)					
		Technologie EKV					
		ŘJ pro připojení čteček	Síťovatelný kontrolér pro připojení čtečky, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	1,00	8 900,0	8 900,00
		Čtečka bezkontaktní	Bezkontaktní čtečka, úzká, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	1,00	3 890,0	3 890,00
		Napájecí zdroj 12V/2A	Napájecí zdroj 12V/2A včetně akumulátoru 7Ah	ks	1,00	1 450,0	1 450,00
		Zámky					
		Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek backset 35mm	ks	1,00	3 890,0	3 890,00
		6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	1,00	500,0	500,00
		Kabelová průchodka	Kabelová průchodka, délka 478 mm,	ks	1,00	350,0	350,00
		Protiplech pro DIN zámky	Protiplech pro DIN zámky jednokřídlé dveře	ks	1,00	500,0	500,00
		Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku	Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku klika x klika dělený čtyřhran	ks	1,00	2 590,0	2 590,00
		Elektroinstalační materiál					
		FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu	FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu	m	40,00	9,0	360,00
		Flexibilní kabel stíněný 6x0.5	Flexibilní kabel stíněný 6x0.5	m	20,00	15,0	300,00
		JYSTY 2x2x0,8	Kabel JYSTY 2x2x0,8	m	20,00	9,0	180,00
		Kabel napájecí	H05VV-F 2x1.5	m	20,00	16,0	320,00
		Úložné konstrukce					
		Ohebná trubka pr. 16mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 16 mm	m	20,00	35,0	700,00
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	20,00	35,0	700,00
		Ostatní příslušenství	Drobný montážní materiál - izol.pásky, bužírky, kabel.štítky, stah.pásky, sádra	kpl	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montážní a instalační práce					
		Montáž snímače identifikačních karet (vč.potřebného příslušenství)	Kompletní práce spojené s montáží snímače bezkontaktních karet na stěnu	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montáž řídicí jednotky / koncentrátoru	Kompletní práce spojené s montáží řídicí jednotky / koncentrátoru	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montáž zdroje	Kompletní práce spojené s instalací napájecího zdroje	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montáž elektromechanického samozamykacího zámku	Kompletní práce spojené s instalací elektromechanického samozamykacího zámku do dveří	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvíjení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	80,00	15,0	1 200,00
		Položení a upevnění silových kabelů do žlabů a trubek	Odvíjení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	20,00	15,0	300,00
		Montáž ohebných chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	Kompletní práce spojené s montáží ohebných chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	m	40,00	35,0	1 400,00
		Programování systému, servisní práce technika	Programování systému, servisní práce technika	kpl	1,00	5 500,0	5 500,00
		Přesunutí stávajícího detektoru PZTS, ochrana proti poškození	Přesunutí stávajícího detektoru PZTS, ochrana proti poškození	ks	2,00	200,0	400,00
		Přesunutí stávajícího detektoru EPS, ochrana proti poškození	Přesunutí stávajícího detektoru EPS, ochrana proti poškození	ks	1,00	200,0	200,00
		Revize a zkoušky					

		Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Individuální zkoušky	Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Komplexní zkoušky	Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Školení	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Výchozí revize	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Ostatní součásti dílu UKS. Karty součástí dodávky investora dle skutečně požadovaného počtu.					
		Celkem za	3 (PZTS+EPS+EKV)				48 330,0
Díl.	3	Ostatní					
		koordinace prací s ostatními profesemi	koordinace prací s ostatními profesemi	hod	8,00	300,0	2 400,00
		Zednické přípomocce - odkrytí stávajících prostupů v 1.NP	Zednické přípomocce - odkrytí stávajících prostupů v 1.NP	kpl	1,00	15 000,0	15 000,00
		- zapravení omítky, malby včetně úpravy do okolních ploch	- zapravení omítky, malby včetně úpravy do okolních ploch				
		demontáže	demontáže stáv. SLP zařízení	hod	12,00	300,0	3 600,00
		značení trasy vedení	značení trasy vedení	hod	8,00	300,0	2 400,00
		přesuny hmot	přesuny hmot	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Dopravní náklady	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s dopravou materiálu na zakázku. Položka je uvedena v km, uchazeč doplní nejenom cenu na km, ale i předpokládaný počet km	km	50,00	15,0	750,00
		Celkem za	3 Ostatní				25 350,0

D.1.4.2 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

REKAPITULACE

P.č.	Obj.č.	Název části		MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Universální kabelážní systém (UKS)					
	Celkem za		1 Universální kabelážní systém (UKS)				115 678,0
Díl.	2	PZTS+EPS+EKV					
	Celkem za		2 PZTS+EPS+EKV				48 830,0
Díl.	3	Ostatní					
	Celkem za		3 Ostatní				25 350,0

	Celkem v Kč bez DPH						189 858,0
--	---------------------	--	--	--	--	--	-----------

	Celkem v Kč vč. DPH 21%						229 728,2
--	-------------------------	--	--	--	--	--	-----------

D.1.4.2 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Universální kabelážní systém (UKS)					
			<i>Strukturovaná kabeláž jako celek musí splňovat záruky a certifikace od dodavatele, systém musí být certifikován jako kompaktní celek od jednoho výrobce. Veškeré zařízení uvedené ve výkazu výměr musí být kompletní, včetně příslušenství tak, aby byl celek po montáži plně funkční. Design zásuvek ekvivalent TANGO.</i>				
			<i>Aktivní prvky, WiFi AP, UPS a zařízení AVT předmětem samostatné dodávky investora (součástí projektu interiérového vybavení).</i>				
		Zásuvky:					
		Datová dvojzásuvka 2x RJ45 - zapuštěná	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 pod omítku, komplet (maska nosná, přístroj,	ks	4,00	55,0	220,00
		Datová dvojzásuvka 1x RJ45 - do podlah.krabice	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 do podlahové krabice, 1x modul 4S, komplet.	ks	28,00	35,0	980,00
		Keystone	Keystone - certifikovatelný s kabeláží	ks	72,00	50,0	3 600,00
		Podlahová krabice 16modulů	Podlahová krabice 16modulů, kompletní včetně přípravku pro zabudování do betonové podlahy, kryt pro podlahovou krytinu	ks	9,00	2 780,0	25 020,00
			<i>Keystony a kabely systémové od jednoho výrobce - certifikovaný systém.</i>				
		Rozváděč					
		Napájecí panel 19", 5x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana, vypínač	Napájecí panel 19", 5x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana, vypínač, max. proudové zatížení 16A, délka přívodního kabelu 3m, výška 2U.	ks	1,00	590,0	590,00
		Ventilační jednotka s instalačním rámem pro rack 600x600 s možností instalace do horního nebo spodního dílu rozváděče, 4 ventilátory	Ventilační jednotka s instalačním rámem pro rack 600x600 s možností instalace do horního nebo spodního dílu rozváděče, 4 ventilátory, termostat s rozpětím 0-60°C, barevné provedení - světle šedá RAL 9005.	ks	1,00	3 590,0	3 590,00
		Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozváděče 600x600 mm, balení 2ks	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozváděče 600x600 mm, balení 2ks.	ks	1,00	750,0	750,00
		Kabelová trasa výška min. 1000 mm, rozměry min. 400x60 mm vč. instalační sady do rozváděče	Kabelová trasa výška min. 1000, min 400x60 mm vč. instalační sady do rozváděče, pro vertikální vyvazování kabeláže v rozváděči, instalace na horizontální držák.	ks	2,00	500,0	1 000,00
		Kabelová průchodka s dvouvrstvým kartáčem pro stojanové rozváděče, otvor 300x100mm	Protiprachová kabelová průchodka s dvouvrstvým kartáčem pro stojanové rozváděče, rozměr kabelového vstupu 300x100mm.	ks	1,00	120,0	120,00
		Konzole pro instalaci napájecího panelu do rámu rozváděče	Konzole pro instalaci napájecího panelu do rámu rozváděče umožňující montáž do boku rozváděče mimo rovinu 19" stojin.	ks	1,00	85,0	85,00
		Držák vertikálních vyvazovacích panelů a ok 27U, 1 pár	Držák vertikálních vyvazovacích panelů a ok 27U, sada se 2 držáky vč. instalační sady, barva černá RAL 9005.	ks	1,00	150,0	150,00
		Vertikální vyvazovací kanál 27U	Vertikální vyvazovací kanál, výška 27U, rozměr 80x60mm, plastový, dělené viko, vč. montážní sady, barva černá RAL 9005.	ks	1,00	150,0	150,00
		Vyvazovací oko 2U	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	27,00	45,0	1 215,00
		Uzemňovací sada pro stojanový rack	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	1,00	200,0	200,00
		Police ukládací 19", hloubka 600 mm, střední nosnost	Police ukládací 19" pevná, hloubka 600 mm, nosnost min. 15kg, při použití zadních podpěr min. 60kg, barva černá RAL 9005.	ks	2,00	350,0	700,00
		Montážní sada M6 do rozváděče (šroub + plovoucí matka + podložka)	Montážní sada M6 do rozváděče (šroub + plovoucí matka + podložka) - komplet	kpl	1,00	150,0	150,00
		1U patch panel 24xRJ45, Cat.6	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK	ks	2,00	980,0	1 960,00
		Vyvazovací panel 1U	Vyvazovací panel 19" (jumper ring panel) 1U, 5 úchytných hlubokých 64 mm, šedý	ks	2,00	200,0	400,00
		Ostatní související příslušenství	Ostatní související příslušenství	sada	1,00	2 000,0	2 000,00
		Aktivní prvky součástí dodávky investora.					
		Elektroinstalační materiál					
		Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH	Kategorie: CAT6 Podporované protokoly: 1000BaseT, 1000BaseTX Stínění: ne Šířka pásma: 250 MHz Vodič: měděný drát AWG 23 Izolace: polyethylen 1, 02 mm Plášť: LSOH Barva: fialová Průměr kabelu: 6, 3 mm Váha: 42 kg/km NVP: 69 % Propagation delay: 535 ns/100 m Delay skew: 20 ns/100 m Skladovací teplota: -20°C až 60°C Provozní teplota: -20°C až 60°C Teplota při instalaci: 0°C až 50°C	m	1455,00	9,0	13 095,00
		Výsuvná optická vana vč. čela pro 12 spojek SC, duplex, 1U	Výsuvná optická vana vč. čela pro 3 spojek SC, duplex, 1U	ks	1,00	750,0	750,00
		Adaptér SC MM duplex	Adaptér SC MM duplex	ks	3,00	35,0	105,00
		Pigtail 50/125 SC 1,5m, montáž pomocí sváru	Pigtail 50/125 SC 1,5m, montáž pomocí sváru	ks	6,00	38,0	228,00
		Záslepka do optické vany (duplex)	Záslepka do optické vany (duplex)	ks	9,00	120,0	1 080,00
		Kazeta s víkem pro 12 svárů	Kazeta s víkem pro 12 svárů	ks	1,00	150,0	150,00
		ochrana sváru	ochrana sváru	ks	6,00	10,0	60,00
		Úložné konstrukce					
		Trubka PVC tuhá d=25mm	Trubka PVC d=25mm	m	10,00	11,0	110,00
		Trubka pr.25mm PVC do podlahy	Trubka 25 PVC s vyšší mech.odolností do podlahy 750N/5cm	m	80,00	15,0	1 200,00
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	50,00	11,0	550,00
		Ohebná trubka pr. 32mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 32 mm	m	20,00	18,0	360,00
		drátěný žlab 200x50mm, vč. tvarovek, spojovacího a úchytyvého materiálu	drátěný žlab 200x50mm, vč. tvarovek, spojovacího a úchytyvého materiálu	m	20,00	250,0	5 000,00
		Montážní a instalační práce					
		Montáž kompletní zásuvky cat6 jednoduché 1xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP jednoduché 1xRJ45	ks	28,00	85,0	2 380,00
		Montáž kompletní zásuvky cat6 dvojité 2xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP dvojité 2xRJ45	ks	4,00	135,0	540,00
		Montáž kompletního RACKU	Kompletní práce spojené s montáží RACKU, obsahuje montáže všech položek v kap.rozváděč	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montáž podlahové krabice	Kompletní práce spojené s montáží podlahové krabice	ks	9,00	750,0	6 750,00
		Montáž optické vany včetně svárů a proměření vláken (6xvlákno)	Montáž optické vany včetně svárů a proměření vláken (6xvlákno)	ks	1,00	5 000,0	5 000,00

		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Montáž, zakončení, zapojení, svorkování. Montáže provedené tak, aby byla funkčnost zaručena (certifikované hmoždinky, příchytky, žlaby a podobně)	m	1455,00	8,0	11 640,00
		Montáž chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	Kompletní práce spojené s montáží chrániček	m	160,00	35,0	5 600,00
		Montáž žlabu 200x50	Kompletní práce spojené s montáží žlabu 200x50	m	20,00	55,0	1 100,00
		Měření metalických datových segmentů	Měření metalických datových segmentů	ks	36,00	50,0	1 800,00
		Kompletace, revize a zkoušky					
		Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	10,00	300,0	3 000,00
		Individuální zkoušky	Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	hod	6,00	300,0	1 800,00
		Komplexní zkoušky	Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů	hod	8,00	300,0	2 400,00
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	6,00	300,0	1 800,00
		Výchozí revize	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;	hod	8,00	300,0	2 400,00
		Dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení.	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Tisk dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytisknutím dokumentace skutečného provedení, položka je uváděna v počtu výtisků nutných k předání objednateli	paré	4,00	300,0	1 200,00
		Celkem za	1 Universální kabelážní systém (UKS)				115 678,0
Díl.	2	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS) - úpravy Elektrická požární signalizace (EPS) - úpravy Elektronická kontrola vstupu (EKV)					
		Technologie EKV					
		ŘJ pro připojení čteček	Síťovatelný kontrolér pro připojení čtečky, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	1,00	8 900,0	8 900,00
		Čtečka bezkontaktní	Bezkontaktní čtečka, úzká, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	1,00	3 890,0	3 890,00
		Napájecí zdroj 12V/2A	Napájecí zdroj 12V/2A včetně akumulátoru 7Ah	ks	1,00	1 450,0	1 450,00
		Zámky					
		Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek backset 35mm	ks	1,00	3 890,0	3 890,00
		6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	1,00	500,0	500,00
		Kabelová průchodka	Kabelová průchodka, délka 478 mm,	ks	1,00	350,0	350,00
		Protiplech pro DIN zámky	Protiplech pro DIN zámky jednokřídlé dveře	ks	1,00	500,0	500,00
		Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku	Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku klika x klika dělený čtyřhran	ks	1,00	2 590,0	2 590,00
		Elektroinstalační materiál					
		FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu	FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu	m	40,00	9,0	360,00
		Flexibilní kabel stíněný 6x0.5	Flexibilní kabel stíněný 6x0.5	m	20,00	15,0	300,00
		JYSTY 2x2x0,8	Kabel JYSTY 2x2x0,8	m	20,00	9,0	180,00
		Kabel napájecí	H05VV-F 2x1.5	m	20,00	16,0	320,00
		Úložné konstrukce					
		Ohebná trubka pr. 16mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 16 mm	m	20,00	35,0	700,00
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	20,00	35,0	700,00
		Ostatní příslušenství	Drobný montážní materiál - izol.pásky, bužírky, kabel.štitky, stah.pásky, sádra	kpl	1,00	2 000,0	2 000,00
		Montážní a instalační práce					
		Montáž snímače identifikačních karet (vč.potřebného příslušenství)	Kompletní práce spojené s montáží snímače bezkontaktních karet na stěnu	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montáž řídicí jednotky / koncentrátoru	Kompletní práce spojené s montáží řídicí jednotky / koncentrátoru	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montáž zdroje	Kompletní práce spojené s instalací napájecího zdroje	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Montáž elektromechanického samozamykacího zámku	Kompletní práce spojené s instalací elektromechanického samozamykacího zámku do dveří	ks	1,00	1 500,0	1 500,00
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	80,00	15,0	1 200,00
		Položení a upevnění silových kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	20,00	15,0	300,00
		Montáž ohebných chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	Kompletní práce spojené s montáží ohebných chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	m	40,00	35,0	1 400,00
		Programování systému, servisní práce technika	Programování systému, servisní práce technika	kpl	1,00	5 500,0	5 500,00
		Přesunutí stávajícího detektoru PZTS, ochrana proti poškození	Přesunutí stávajícího detektoru PZTS, ochrana proti poškození	ks	2,00	200,0	400,00
		Přesunutí stávajícího detektoru EPS, ochrana proti poškození	Přesunutí stávajícího detektoru EPS, ochrana proti poškození	ks	1,00	200,0	200,00
		Revize a zkoušky					
		Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Individuální zkoušky	Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Komplexní zkoušky	Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	4,00	300,0	1 200,00
		Školení	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému	hod	4,00	300,0	1 200,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
------------	-------	----------------	-------	-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------------

1.01	Venkovní kondenzační jednotka Split/VRV systém Qch=10kW, (400V) Invertor, tepelné čerpadlo, profily pro osazení jednotky <i>Převýšení cca 20m, celková délka trasy Cu potrubí 50m !!</i>	kpl	1	21 980,00	4 700,00	21 980,00	4 700,00
1.02	Vnitřní jednotka v kazetovém provedení Qch=10kW vč. infra ovladače, dekoračního panelu	ks	1	43 700,00	3 300,00	43 700,00	3 300,00
1.03	Cu potrubí, kabeláže Zprovoznění chladícího zařízení, doplnění chladiva	bm	50	245,00	200,00	12 250,00	10 000,00
1.04	Montážní těsní a spojovací materiál	kpl	1	2 000,00	700,00	2 000,00	700,00
1.05	ZTI - odvod kondenzátu	bm	12	121,00	121,00	1 452,00	1 452,00
1.06	Protopožární ucpávky	m2	4	1 230,00	350,00	4 920,00	1 400,00
1.07	Demontáže stávajícího split systému vnitřní jednotka, venkovní jednotka, Cu potrubí - 50m	kpl	2		4 100,00	0,00	8 200,00

	Celkem:					86 302,00	29 752,00
--	----------------	--	--	--	--	-----------	-----------

Doplňkové náklady

Zaměření kolizních míst, koordinace se stavbou a ostatními profesemi	kpl	1		2 000,00		2 000,00
Jeřábová a manipulační technika	kpl	1		8 000,00		8 000,00
Ztížená montáž potrubí v patrech	kpl	1		6 800,00		6 800,00

	Celkem:					0,00	16 800,00
--	----------------	--	--	--	--	------	-----------

VZDUCHOTECHNIKA

REKAPITULACE NÁKLADŮ	- PROJEKT
-----------------------------	------------------

	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1 - Klimatizace vybraných kanceláří	86 302,00 Kč	29 752,00 Kč
Doplňkové náklady	- Kč	16 800,00 Kč
MEZISOUČET	86 302,00 Kč	46 552,00 Kč
Náklady na dopravu		500,00 Kč
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	86 302,00 Kč	47 052,00 Kč
Komplexní vyzkoušení		700,00 Kč
Zaregulování zařízení		500,00 Kč
Zaškolení obsluhy		250,00 Kč
DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		1 450,00 Kč
MEZISOUČET	86 302,00 Kč	48 502,00 Kč
CELKEM		134 804 Kč



List obsahuje: [1\) Souhrnný list stavby](#) [2\) Rekapitulace objektů](#)

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

>> skryté sloupce <<

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1518

Stavba: SIMU+ FSS

JKSO: Brno

Místo: Masarykova univerzita

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 4. 7. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů 275 174,00

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 275 174,00

DPH základní	21,00%	ze	275 174,00	57 786,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 332 960,54

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1518

Stavba: SIMU+ FSS

Místo: Brno

Objednatel: Masarykova univerzita

Zhotovitel:

Datum:

Projektant: XXXXXXXXXXXXXXXX

Zpracovatel: XXXXXXXXXXXXXXXX

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů		275 174,00	332 960,54
------------------------------	--	-------------------	-------------------

01	2.26	157 312,00	190 347,52
-----------	-------------	------------	------------

02	5.27	60 458,00	73 154,18
-----------	-------------	-----------	-----------

03	5.36	57 404,00	69 458,84
-----------	-------------	-----------	-----------

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
---	--	-------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		275 174,00	332 960,54
--	--	-------------------	-------------------





List obsahuje: 1) Krycí list rozpočtu 2) Rekapitulace rozpočtu 3) Rozpočet Zpět na list: Rekapitulace stavby

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

>> skryté sloupce <<

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SIMU+ FSS

Objekt: 01 - 2.26

JKSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum:

Objednatel:
Masarykova univerzita

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 157 312,00
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 157 312,00

DPH základní 21,00% ze 157 312,00 33 035,52
snižená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 190 347,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SIMU+ FSS

Objekt: 01 - 2.26

Místo: Brno

Datum:

Objednatel: Masarykova univerzita

Projektant:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zhotovitel:

Zpracovatel:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 157 312,00

HSV - Práce a dodávky HSV 3 750,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 750,00

M - Práce a dodávky M 151 562,00

21-M - Elektromontáže 133 977,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení 11 485,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 3 600,00

N01 - Spotřební materiál 2 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 2 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 000,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 157 312,00

ROZPOČET

Stavba: SIMU+ FSS

Objekt: 01 - 2.26

Místo: Brno

Datum:

Objednatel: Masarykova univerzita

Projektant:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zhotovitel:

Zpracovatel:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 157 312,00

HSV - Práce a dodávky HSV 3 750,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 750,00

1	K	919111232	Řezání spár pro vytvoření komůrek 3 20 mm hl. 30 mm pro těsnící sálivku v CB krytu	m	15,000	250,00	3 750,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

M - Práce a dodávky M 151 562,00

21-M - Elektromontáže 133 977,00

2	K	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm	m	70,000	35,00	2 450,00
3	M	345710630	Trubka elektroinstalací ohebná z PVC (CSN) 2322	m	70,000	11,00	770,00
4	K	210010302	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	5,000	35,00	175,00
5	M	345715110	Krabice přístrojové instalační RP 68/2	kus	5,000	7,00	35,00
6	K	210010322	Montáž rozvodnic zapuštěných plastových kruhových 1806/V68	kus	142,000	35,00	4 970,00
7	M	345551240	záruka 24hodinová 16A, typ standardu dle investora	kus	5,000	135,00	675,00
8	M	345551260	záruka 230V/16A, do podlahové krabice (krabice je součástí dodávky slaboproudů)	kus	98,000	95,00	9 310,00
9	M	345551230v	záruka dvojitá, s přepř., ochrannou, barva dle investora	kus	12,000	620,00	7 440,00
10	M	345551030	záruka 24hodinová 16A, typ standardu dle investora	kus	3,000	110,00	330,00
11	K	210010522	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 2 srouby	kus	4,000	25,00	100,00
12	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu 8ly do 2,5 mm ²	kus	546,000	20,00	10 920,00
13	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV směrovací SVCC 1x25 8ly do 5x10 mm ²	kus	1,000	500,00	500,00
14	M	354360250	spojka kabelová směrovaná přinej 16V 8tah-34t 5 x 4-10mm	kus	1,000	1 150,00	1 150,00
15	K	210190001	Montáž rozvodnic běžných plastových do 20 kg, vč. vydrátování a zapojení	kus	1,000	750,00	750,00

16	M	357131350	rozvodnice do SDK příčky (ozn. RAV226), 36 modulů, jiné dveře vč. vložky die schémata - výkres č. 104	kus	1,000	13 950,00	13 950,00
17	K	210110001.1	Montáž nastěnný vypínač nn nebo PIR, prostředř základní nebo více	kus	5,000	120,00	600,00
18	M	R SV 002	POKRYŠOVÉ tlačítko, dvoukaskádový, se střílnací jednotkou	kus	2,000	2 790,00	5 580,00
19	M	R SV 003	ovládací tlačítko pro žaluzie, plátno, ...	kus	3,000	250,00	750,00
20	K	210201074	Montáž přístroje RHF	kus	55,000	25,00	1 375,00
21	M	210201074b	Přístroj RHF	kus	25,000	15,00	375,00
22	K	210201015-D	Demontáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	24,000	100,00	2 400,00
23	K	210190001-D	Demontáž rozvodnic běžných plastových do 20 kg	kus	1,000	500,00	500,00
24	K	210201047	Montáž svítidel, interierových, závěsných, do podhledu	kus	25,000	200,00	5 000,00
25	M	348144960	svítidlo bytové stropní, závěsné, do podhledu, 49W, 4300lm, 1488x65x95mm	kus	20,000	1 490,00	29 800,00
26	M	348144061	svítidlo bytové stropní, závěsné, do podhledu, 54W, 4450lm, 128/54	kus	5,000	1 550,00	7 750,00
27	K	210800051	Montáž měděných vodičů CYA, CMA, CY, CYA, HD5V, HD7V 1,5 mm2 pod omítku ve stropě, nebo v podlaží	m	275,000	15,00	4 125,00
28	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	275,000	12,00	3 300,00
29	K	210800052	Montáž měděných vodičů CYA, CMA, CY, CYA, HD5V, HD7V 2,5 mm2 pod omítku ve stropě, nebo v podlaží	m	335,000	15,00	5 025,00
30	M	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYK/Lo 3x2,5 mm2	m	335,000	18,00	6 030,00
31	K	210800055	Montáž měděných vodičů CYA, CMA, CY, CYA, HD5V, HD7V 10 mm2 pod omítku ve stropě	m	45,000	12,00	540,00
32	M	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA 6 mm2	m	45,000	12,00	540,00
33	K	210800055	Montáž měděných vodičů CYA, CMA, CY, CYA, HD5V, HD7V 10 mm2 pod omítku ve stropě	m	18,000	16,00	288,00
34	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	18,000	48,00	864,00
35	K	210950201	Připátek na zatáhování kabelů hmotností do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	255,000	10,00	2 550,00
36	K	220180203	Zařazení do tvárnicové trasy kabelu hmotností přes 4 do 6 kg/m	m	255,000	12,00	3 060,00
SB-M - Revize vyhrazených technických zařízení							11 485,00
37	K	210280002	Výhled revize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
38	M	210280003.1	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem m2 prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
39	K	R-099	Revizní zpráva	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
40	K	580101003	Kontrola stavu rozvaděče přes 10 do 30 pístrojů rozvodných zařízení	pole	1,000	200,00	200,00
41	K	580101004	Kontrola stavu rozvaděče přes 30 pístrojů rozvodných zařízení	pole	1,000	200,00	200,00
42	K	580106002	Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měř. ani	9,000	65,00	585,00
43	K	580106013	Měření, zkoušení a prověření ochrany chráněním napětovým nebo proudovým	měř. ani	1,000	500,00	500,00
44	K	580106031	Zkouška přepětové ochrany	měř. ani	1,000	500,00	500,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby							3 600,00
45	K	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	4,000	300,00	1 200,00
46	K	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	4,000	300,00	1 200,00
47	K	Hod.sazba5.1	Zabezpečení pracoviště	hod	2,000	300,00	600,00
48	K	Hod.sazba5.1	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	2,000	300,00	600,00
N01 - Spotřební materiál							2 500,00
49	M	N1	Podružný materiál	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							2 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							2 000,00
50	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SIMU+ FSS

Objekt: 02 - 5.27

JKSO:
Místo: BrnoCC-CZ:
Datum:Objednatel:
Masarykova univerzitaIČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:Projektant:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXIČ:
DIČ:Zpracovatel:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXIČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 60 458,00
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 60 458,00

DPH základní 21,00% ze 60 458,00 12 696,18
snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 73 154,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SIMU+ FSS

Objekt: 02 - 5.27

Místo: Brno

Datum:

Objednatel: Masarykova univerzita

Projektant: XXXXXXXXXXXXXXXX

Zhotovitel:

Zpracovatel: XXXXXXXXXXXXXXXX

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 60 458,00

HSV - Práce a dodávky HSV 3 750,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 750,00

M - Práce a dodávky M 54 708,00

21-M - Elektromontáže 38 188,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení 8 020,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 6 000,00

N01 - Spotřební materiál 2 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 2 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 000,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 60 458,00

ROZPOČET

Stavba: SIMU+ FSS

Objekt: 02 - 5.27

Místo: Brno

Datum:

Objednatel: Masarykova univerzita

Projektant: XXXXXXXXXXXXXXXX

Zhotovitel:

Zpracovatel: XXXXXXXXXXXXXXXX

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							60 458,00

HSV - Práce a dodávky HSV 3 750,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 750,00

1	K	919111232	Rezací pásy pro vyrování drážky 4 20 mm hl 38 mm, vč. přiškrbování (zapravení stěny bude součástí stavebních prací)	m	15,000	250,00	3 750,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

M - Práce a dodávky M 54 708,00

21-M - Elektromontáže 38 188,00

2	K	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm	m	166,000	35,00	5 810,00
3	M	345710630	Trubka elektroinstalací ohebná z PVC (CSN) 23x2	m	166,000	11,00	1 826,00
4	K	210010302	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	16,000	35,00	560,00
5	M	345715110	Krabice přístrojové instalační KP 48/12	kus	16,000	7,00	112,00
6	K	210010322	Montáž rozvodnic zapuštěných plastových kruhových 1806/V68	kus	12,000	35,00	420,00
7	M	345551240	záruka 24hodinná s přepět. ochranou, barva dle investora	kus	8,000	135,00	1 080,00
8	M	345551230v2	záruka 24hodinná s přepět. ochranou, barva dle investora	kus	2,000	620,00	1 240,00
9	M	345551030	záruka 24hodinná 16A, barva dle investora	kus	2,000	110,00	220,00
10	K	210010522	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 2 trosky	kus	2,000	25,00	50,00
11	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu 8ly do 2,5 mm2	kus	159,000	20,00	3 180,00
12	K	210110001.1	Montáž nástěnný vypínač nn nebo PIR, prostředř základní nebo vlně	kus	1,000	120,00	120,00
13	M	R_5V_003	ovládací tlačítka pro Jalousie, plněno, ...	kus	1,000	250,00	250,00
14	M	345355120.2	spínač fázemí 1, 10A, 250V, vč. rámečku, barva dle požadavků interiéru	kus	2,000	150,00	300,00
15	K	210021074	Montáž příchytěk KHF	kus	35,000	25,00	875,00
16	M	210021074b	Příchytka KHF	kus	35,000	15,00	525,00
17	M	R_001	celková trubka 24x25mm	m	12,000	120,00	1 440,00

18	K	210190002	Doplnění stávajícího rozvaděče (RAV527) dle schématu zapojení (výkres č. 103)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
19	M	357116510	Výstroj rozvaděče RAV527 - dle schématu, výkres č. 103	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
20	K	210800051	Montáž měděných vodičů CYT, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 1,5 mm2 pod omítku ve stropě, nebo v podlaze	m	55,000	15,00	825,00
21	M	341110300	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	55,000	12,00	660,00
22	K	210800052	Montáž měděných vodičů CYT, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm2 pod omítku ve stropě, nebo v podlaze	m	265,000	15,00	3 975,00
23	M	341095170	kabel síťový s Cu jádrem, ovládní CYKYLo 3x2,5 mm2	m	265,000	18,00	4 770,00
24	K	210950201	Připávek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	245,000	10,00	2 450,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení							8 020,00
25	K	210280002	Výchozí revize	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
26	K	210280002.1	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení ucelkové prohlídka pro objem m2 prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	500,00	500,00
27	K	R-099	Revizní zpráva	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
28	K	580101003	Kontrola stavu rozvaděče přes 10 do 30 přístrojů rozvodných zařízení	pole	1,000	500,00	500,00
29	K	580101004	Kontrola stavu rozvaděče přes 30 přístrojů rozvodných zařízení	pole	1,000	500,00	500,00
30	K	580106002	Měření izolčních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měř ení	8,000	65,00	520,00
31	K	580106013	Měření, zkoušení a prověření ochrany chráněním napětovým nebo proudovým měř ení	měř ení	1,000	500,00	500,00
32	K	580106031	Zkouška přepětové ochrany	měř ení	1,000	500,00	500,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby							6 000,00
33	K	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	8,000	300,00	2 400,00
34	K	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	8,000	300,00	2 400,00
35	K	Hod.sazba5.1	Zabezpečení pracoviště	hod	2,000	300,00	600,00
36	K	Hod.sazba6.1	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	2,000	300,00	600,00
N01 - Spotřební materiál							2 500,00
37	M	N1	Podružný materiál	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							2 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							2 000,00
38	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SIMU+ FSS

Objekt: 03 - 5.36

JKSO:
Místo: BrnoCC-CZ:
Datum:Objednatel:
Masarykova univerzitaIČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:Projektant:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXIČ:
DIČ:Zpracovatel:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXIČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 57 404,00
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 57 404,00

DPH základní 21,00% ze 57 404,00 12 054,84
snižená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 69 458,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SIMU+ FSS

Objekt: 03 - 5.36

Místo: Brno

Datum:

Objednatel: Masarykova univerzita

Projektant: XXXXXXXXXXXXXXXX

Zhotovitel:

Zpracovatel: XXXXXXXXXXXXXXXX

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 57 404,00

HSV - Práce a dodávky HSV 2 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 000,00

M - Práce a dodávky M 53 404,00

21-M - Elektromontáže 36 819,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení 8 085,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 6 000,00

N01 - Spotřební materiál 2 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 2 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 000,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 57 404,00

ROZPOČET

Stavba: SIMU+ FSS

Objekt: 03 - 5.36

Místo: Brno

Datum:

Objednatel: Masarykova univerzita

Projektant: XXXXXXXXXXXXXXXX

Zhotovitel:

Zpracovatel: XXXXXXXXXXXXXXXX

pČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 57 404,00

HSV - Práce a dodávky HSV 2 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 000,00

1	K	91911232	Rezací pásy pro vyrovnění drážky 4 20 mm hl 38 mm, vč. přiškrbování (zapravení stěny bude součástí stavebních prací)	m	8,000	250,00	2 000,00
---	---	----------	--	---	-------	--------	----------

M - Práce a dodávky M 53 404,00

21-M - Elektromontáže 36 819,00

2	K	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm	m	60,000	35,00	2 100,00
3	M	345710630	trubka elektroinstalací ohebná z PVC (CSN) 23x2	m	60,000	11,00	660,00
4	K	210010302	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	2,000	35,00	70,00
5	M	345715110	krabice přístrojové instalační RP 68/2	kus	2,000	7,00	14,00
6	K	210010322	Montáž rozvodnic zapuštěných plastových kruhových 1806/V68	kus	56,000	35,00	1 960,00
7	M	345551240	záruvka 2hřidelná 16A, barva dle investora	kus	2,000	135,00	270,00
8	M	R_001	ocetová trubka DN25mm	m	16,000	120,00	1 920,00
9	M	345551260	záruvka 230V/16A, do podlahové krabice (krabice je součástí dodávky slaboproudů)	kus	49,000	95,00	4 655,00
10	M	345551230v	záruvka s přípoje, ochrannou, do podlahové krabice, barva dle investora	kus	9,000	620,00	5 580,00
11	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu 3ly do 2,5 mm ²	kus	96,000	20,00	1 920,00
12	K	210190002	Doplňné stávajícího rozvaděče (SRMS1)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
13	M	357116510	Výběrový rozvaděč (R0XISTEC 16A/B, 1x J14TČ 10A/2)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
14	K	210800051	Montáž měděných vodičů CYT, CMA, CY, CYA, HOSV, HDVY 1,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo v podlaží	m	55,000	15,00	825,00
15	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	55,000	12,00	660,00

16	K	210800052	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HOSV, HOSV 2,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo v podlaze	m	195,000	15,00	2 925,00
17	M	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYLo 3x2,5 mm ²	m	195,000	18,00	3 510,00
18	K	210950201	Připravení na satahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	225,000	10,00	2 250,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení							8 085,00
19	K	210280002	Výchozí revize	lpi	1,000	2 000,00	2 000,00
20	K	580101003	Kontrola stavu rozvaděče přes 10 do 30 přístrojů rozvodných zařízení	pole	1,000	500,00	500,00
21	K	210280003.1	Zkoušky a prohlídky et rozvodu a zařízení ocelková prohlídka pro objem m2 prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	500,00	500,00
22	K	R-099	Revizní zpráva	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
23	K	580101004	Kontrola stavu rozvaděče přes 30 přístrojů rozvodných zařízení	pole	1,000	500,00	500,00
24	K	580106002	Měření izolčních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měř. ani	9,000	65,00	585,00
25	K	580106013	Měření, zkoušení a prověření ochrany chráněným napájecím nebo proudovým	měř. ani	1,000	500,00	500,00
26	K	580106031	Zkouška přepětové ochrany	měř. ---	1,000	500,00	500,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby							6 000,00
27	K	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	8,000	300,00	2 400,00
28	K	Hod.sazba2	Pomocné nekvalifikované práce	hod	8,000	300,00	2 400,00
29	K	Hod.sazba5.1	Zabezpečení pracoviště	hod	2,000	300,00	600,00
30	K	Hod.sazba6.1	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	2,000	300,00	600,00
N01 - Spotřební materiál							2 500,00
31	M	N1	Podlahový materiál	kpr	1,000	2 500,00	2 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							2 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							2 000,00
32	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	lpi	1,000	2 000,00	2 000,00