

REKAPITULACE

objekt	cena
objekt WE	73 743 Kč
objekt R	361 364 Kč
objekt O,P	542 064 Kč
CELKEM bez DPH	977 171 Kč

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena		Celk. cena		Celk. cena dod.+mon.
					za dodávku	za montáž	za dodávku	za montáž	
A. MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE									
1	Nouzové svítidlo přisazené LED-s vlastním akumulátorem; 230V AC/0,9W, IP 65, autonomie 1h, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N	20 ks	(např. Formule LED - 19230)		1 825	280	36 500	5 600	42 100
2	Kabel celoplastový J 3x1,5	250 m	CYKY-J 3x1,5		9	17	2 250	4 250	6 500
3	Plastová elektroinstalací lišta 25x20mm	200 m			20	56	4 000	11 200	15 200
4	Demontáž stávajícího systému nouzového osv. - svítidel, apod.	1 sd			0	2 240	0	2 240	2 240
5	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1 sd			88	140	88	140	228
6	Ostatní montážní a pomocný materiál	1 sd			165	280	165	280	445
7	Zednické práce - průrazy	1 sd			110	2 240	110	2 240	2 350
					0	0			
					0	0			
B. JINÉ									
1.	Přeprava dodávek a materiálu	1 sd			0	280	0	280	280
2.	Výchozí revize	1 sd			0	2 800	0	2 800	2 800
3.	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	1 sd			0	1 600	0	1 600	1 600
CELKEM bez DPH							43 113	30 630	73 743

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dodávku	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
A1.	DODÁVKY- 1.etapa - 1np (rekonstr.část) + 3np (rekonstr.část)								
1	Centrální bateriový zdroj nouzového osvětlení, adresný monitoring, provedení mini Kombi skříň, rozměry 1520x650x400mm (VxŠxHL), 1ks nabíječ, 1ks battery set (18ks) 12V/18Ah (750W / 3hod.), 2ks napájecí modul výstupních okruhů NO, 2ks podmíněně řízený přepínací modul, 1ks dohledový modul, centrální baterie (18 bloků) 230V výstupní napětí, max. nabíjecí proud 2A, kapacita baterií 18Ah, autonomie 3h. - ozn. RNO, podmíněně řízený přepínací modul, vč. uvedení do provozu a naprogramování	1 ks			145 130	5 600	145 130	5 600	150 730
2	3f monitor síťového napětí	2 ks	(např. G31026 - DS3 UV)		995	280	1 990	560	2 550
					0	0			
B1.	MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE -1np (rekonstr.část) + 3np (rekonstr.část)								
1	Nouzové svítidlo přisazené LED, 230V AC/7VA AC, 216V DC/5,4W, IP 65, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N	7 ks	(např. TB16025)		1 733	280	12 131	1 960	14 091
2	Nouzové svítidlo přisazené na zeď LED, 230V AC/4,5VA AC, 216V DC/2,1W, IP 40, adresný monitoring, s piktogramem, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N2	2 ks	(např. TB16731)		1 906	280	3 812	560	4 372
3	Nouzové svítidlo vestavné na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, se dvěma výměnnými optikami pro protipanické osvětlení, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. ND	10 ks	(např. TB16763)		1 600	280	16 000	2 800	18 800
4	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x4mm ²	66 m	(např. PRAFlaDur-J 3x4 RE P60-R)		70	28	4 620	1 848	6 468
5	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x1,5mm ²	430 m	(např. PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R)		19	17	8 170	7 310	15 480
6	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm ²	0 m	(např. PRAFlaDur-O 3x1,5 RE P60-R)		19	17	0	0	0

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena		Celk. cena za montáž	Celk. cena za dodávku	Celk. cena dod.+mon.
					za dodávku	za montáž			
7	silový kabel s klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm ²	140 m	(např. PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE)		14	17	2 380	1 960	4 340
8	příchytky jednostranná s funkčností za požáru, pro samostatný kabel (3x1,5)-vč.uchycovacího šroubu do betonu	795 ks	6712+SB6.3x3.5		6	28	22 260	4 770	27 030
9	příchytky jednostranná s funkčností za požáru, pro samostatný kabel (3x4)-vč.uchycovacího šroubu do betonu	80 ks	6716+SB6.3x3.5		6	28	2 240	480	2 720
10	bezhalogenová tuhá trubka - Dn/Di~25/21.6mm (šedá) s funkčností za požáru	73 m	1525HF		33	28	2 044	2 409	4 453
11	příchytky pro upevnění trubek s funkčností za požáru vč.uchycovacího šroubu do betonu	130 ks	5225ZNM+SB6.3 x3.5		20	28	3 640	2 600	6 240
12	kabelová lávka s funkčností za požáru vřš : 60x200mm, včetně příslušného spojovacího a uchycovacího materiálu	75 m	KL60X200+příslušenství		303	196	14 700	22 725	37 425
13	příchytky kabelová na funkční kabelovou lávku (pro kabel pr. 6-12mm)	390 ks	PKC1 1198		14	8	3 120	5 460	8 580
14	příchytky kabelová na funkční kabelovou lávku (pro kabel pr. 7-16mm)	175 ks	PKC1 1199		14	8	1 400	2 450	3 850
15	kryt příchytek (odlehčovač tahu) vč. mont.materiálu	0 ks	KPS 160x200 + MS KPS		992	560	0	0	0
16	Plastová elektroinstalační lišta 80x40mm-bezhalogenová	30 m			152	112	3 360	4 560	7 920
17	Plastová elektroinstalační lišta 20x20mm-bezhalogenová	40 m			18	56	2 240	720	2 960
18	Spínací tlačítko (pod sklíčkem)-vypínání ústředny nouzového osvětlení	0 ks			455	280	0	0	0
19	krabicová rozvodka na povrch-požárně odolná, 1,5-6 mm ² , vč. uchycovacího materiálu a keramické svorkovnice	12 ks			539	112	1 344	6 468	7 812
20	Pásovina 30x2mm	15 kg			22	84	1 260	330	1 590
21	Barva syn.základní	1,0 kg			101	140	140	101	241
22	Barva syn.krycí	1,0 kg			101	140	140	101	241
23	Ředidlo S6006	1,00 kg			61	84	84	61	145
24	Protipožární ucpávka typ CP671-HILTI vč. montáže	1,00 m ²			2 273	840	840	2 273	3 113
25	Dostrojní stávajících rozváděčů (RH, RO-1.12,RO-3.1) - 1x pojistkový odpínač OPVP10-1 (1xPV10-25AgG), 6x jistič LTN-4B-1, 2x svorka 2,5, 1x svorka 4, úprava plechů apod.	1 sd			913	1 680	1 680	913	2 593
26	Demontáž stávajícího systému nouzového osv. - svítidel, rozváděče, akumulátorů apod.	1 sd			0	2 240	2 240	0	2 240
27	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1 sd			505	560	560	505	1 065

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dodávku	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
28	Ostatní montážní a pomocný materiál	1 sd			505	1 120	505	1 120	1 625
29	Zednické práce - drážky, průrazy, zapravení	1 sd			505	6 720	505	6 720	7 225
30	Zednické práce - sádrokartonové zákrity centrální stoupačky v patrových rozvodnách, hlavní trasy na chodbě v 1.PP	1 sd			505	1 120	505	1 120	1 625
					0	0			
					0	0			
C1.	JINÉ- 1.etapa - 1np (rekonstr.část) + 3np (rekonstr.část)								
1.	Přeprava dodávek a materiálu	1 sd			0	280	0	280	280
2.	Výchozí revize	1 sd			0	3 360	0	3 360	3 360
3.	Poplatek pro TÍR podle vyhlášky.	1 sd			0	7 000	0	7 000	7 000
4.	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	1 sd			0	3 200	0	3 200	3 200
	CELKEM bez DPH						252 254	109 110	361 364

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dodávku	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
B1.	MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE -budova "P" 1.etapa - laboratoře HOK (celé 1pp)								
1	Nouzové svítidlo přisazené LED, 230V AC/7VA AC, 216V DC/5,4W, IP 65, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků, adresný modul ALOG G310432 ozn. N	7 ks	(např. TB16025)		889	560	6 223	3 920	10 143
2	Nouzové svítidlo přisazené na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků, adresný modul ALOG G310432 ozn. NA	1 ks	(např. TB16747)		889	560	889	560	1 449
3	Nouzové svítidlo přisazené na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, se dvěma výměnnými optikami pro protipanicové osvětlení, vč.zdroje+recyklačních poplatků, adresný modul ALOG G310432 ozn. NB	0 ks	(např. TB16746)		889	560	0	0	0
4	Nouzové svítidlo vestavné na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků, adresný modul ALOG G310432 ozn. NC	4 ks	(např. TB16763)		889	560	3 556	2 240	5 796
5	Nouzové svítidlo přisazené na zeď LED, 230V AC/4,5VA AC, 216V DC/2,1W, IP 40, adresný monitoring, s oboustranným piktogramem, vč.zdroje+recyklačních poplatků, adresný modul ALOG G310432 ozn. N2	10 ks	(např. TB16731)		889	560	8 890	5 600	14 490
6	Nouzové svítidlo (montáž na strop, na závěs) LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/3,5W, IP 40, adresný monitoring - s oboustranným piktogramem, vč.zdroje+recyklačních poplatků, adresný modul ALOG G310432 ozn. N3	1 ks	(např. TB16721)		889	560	889	560	1 449
					0	0			
A2.	DODÁVKY-budova "P" - 2.etapa - ostatní části objektu (1np-3np, schodiště)				0	0			

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dodávku	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
1	3f monitor síťového napětí (RO-12,RO-13,RO-14,RO-16,RO-17)	5 ks	(např. G31026 - DS3 UV)		1 084	280	5 420	1 400	6 820
					0	0			
B2.	MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE - budova "P" - 2.etapa - ostatní částí objektu (1np-rip, schodiště)				0	0			
1	Nouzové svítidlo přisazené LED, 230V AC/7VA AC, 216V DC/5,4W, IP 65, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N	3 ks	(např. TB16025)		1 886	280	5 658	840	6 498
2	Nouzové svítidlo přisazené na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. NA	30 ks	(např. TB16747)		1 523	280	45 690	8 400	54 090
3	Nouzové svítidlo přisazené na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, se dvěma výměnnými optikami pro protipanické osvětlení, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. NB	7 ks	(např. TB16746)		1 603	280	11 221	1 960	13 181
4	Nouzové svítidlo vestavné na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. NC	2 ks	(např. TB16763)		1 741	280	3 482	560	4 042
5	Nouzové svítidlo přisazené na zeď LED, 230V AC/4,5VA AC, 216V DC/2,1W, IP 40, adresný monitoring, s oboustranným piktogramem, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N2	25 ks	(např. TB16731)		2 075	280	51 875	7 000	58 875
6	Nouzové svítidlo (montáž na strop, na závěs) LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/3,5W, IP 40, adresný monitoring - s oboustranným piktogramem, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N3	0 ks	(např. TB16721)		1 741	280	0	0	0
7	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x4mm ²	0 m	(např. PRAFlaDur-J 3x4 RE P60-R)		76	28	0	0	0
8	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x1,5mm ²	850 m	(např. PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R)		20	17	17 000	14 450	31 450
9	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm ²	110 m	(např. PRAFlaDur-O 3x1,5 RE P60-R)		20	17	2 200	1 870	4 070

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dodávku	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
10	silový kabel s klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm ²	510 m	(např. PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE)		15	17	7 650	8 670	16 320
11	příchytka kabelová na funkční kabelovou lávku (pro kabel pr. 6-12mm)	270 ks		Kopos	16	8	4 320	2 160	6 480
12	bezhalogenová tuhá trubka - Dm/Di-25/21.6mm (šedá) s funkčností za požáru	894 m			36	28	32 184	25 032	57 216
13	příchytka pro upevnění trubek s funkčností za požáru	1500 ks	5225 ZNIM + SB 6.3x35		22	28	33 000	42 000	75 000
14	vč.uchycovacího šroubu do betonu	0 ks	5232 ZNIM + SB 6.3x35		28	28	0	0	0
15	příchytka jednosměrná s funkčností za požáru, pro samostatný kabel (3x1,5)-vč.uchycovacího šroubu do betonu	220 ks			6	28	1 320	6 160	7 480
16	Plastová elektroinstalační lišta 60x40mm	40 m			45	70	1 800	2 800	4 600
17	Plastová elektroinstalační lišta 25x20mm	210 m			20	56	4 200	11 760	15 960
18	Spínací tlačítko (pod skličkem)-vypínání ústředny nouzového osvětlení	1 ks			495	280	495	280	775
19	krabicová rozvodka na povrch-požárně odolná, 1,5-6 mm ² , vč. uchycovacího materiálu a keramické svorkovnice	14 ks			587	112	8 218	1 568	9 786
20	Pásovina 30x2mm	10 kg			24	84	240	840	1 080
21	Barva syn.základní	0,50 kg			110	140	55	70	125
22	Barva syn.krycí	0,50 kg			110	140	55	70	125
23	Ředidlo S6006	0,50 kg			66	84	33	42	75
24	Protipožární ucpávka typ CP671-HIL TI vč. montáže	0,75 m ²			2 475	1 120	1 856	840	2 696
25	Dstrojení stávajících rozváděčů (RO-12,RO-13,RO-14,RO-16,RO-17) - 15x jistič LTN-4B-1, 10x svorka 2.5, úprava plechtů apod.	1 sd			2 977	2 800	2 977	2 800	5 777
26	Demontáž stávajícího systému nouzového osv. - svítidel, rozváděče, akumulátorů apod.	1 sd			0	13 440	0	13 440	13 440
27	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1 sd			220	280	220	280	500
28	Ostatní montážní a pomocný materiál	1 sd			2 750	2 240	2 750	2 240	4 990
29	Zednické práce - drážky, průrazy, zapravení	1 sd			770	8 960	770	8 960	9 730
30	Zednické práce - sadrokartonové zákrvy stoupaček na hlavním a vedlejším schodišti	1 sd			2 750	3 360	2 750	3 360	6 110
C. MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE -budova "O"									

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dodávku	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
1	Nouzové svítidlo přisazené LED-s vlastním akumulátorem, 230V AC/0,9W, IP 40, autonomie 1h, vč.zdroje+recyklačních poplatků - ozn. N5	27 ks	(např. 16224)		858	280	23 166	7 560	30 726
2	nouzové svítidlo přisazené na strop LED-s vlastním akumulátorem, 230V AC/0,7W, IP 40 + difuzér s piktogramem dolů, autonomie 1h, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N6	8 ks	(např. 16222+16232)		719	280	5 752	2 240	7 992
3	silový kabel s klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x1,5mm2	250 m	(např. PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE)		15	17	3 750	4 250	8 000
4	Plastová elektroinstalační lišta 25x20mm	200 m			20	56	4 000	11 200	15 200
5	Dstrojení stávajících rozváděčů (RO-1-sít', RO-2-sít', RO-3-MDO, RO-4-MDO) - 4x jistič LTN-6B-1, 8x svorka 2,5, úprava plechů apod.	1 sd			578	1 120	578	1 120	1 698
6	Demontáž stávajícího systému nouzového osv. - svítidel, apod.	1 sd			0	4 480	0	4 480	4 480
7	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1 sd			110	280	110	280	390
8	Ostatní montážní a pomocný materiál	1 sd			550	560	550	560	1 110
9	Zednické práce - drážky, průrazy, zapravení	1 sd			330	3 360	330	3 360	3 690
					0	0			
D2.	JINĚ-budova "P". 2.etapa - ostatní části objektu (1np-3np, schodiště) + budova "O"				0	0			
1.	Přeprava dodávek a materiálu	1 sd			0	280	0	280	280
2.	Výchozí revize	1 sd			0	4 480	0	4 480	4 480
3.	Poplatek pro TÍČR podle vyhlášky.	1 sd			0	7 000	0	7 000	7 000
3.	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	1 sd			0	6 400	0	6 400	6 400
					0	0			
					0	0			
					0	0			
					0	0			
					0	0			
					0	0			
	CELKEM bez DPH				0	0	306 122	235 942	542 064
					0	0			
					0	0			
					0	0			
	Rekapitulace bez ÚPH				0	0			
1.	1.etapa - "P" - laboratoře HOK (celé 1pp)				0	0			33 327
2.	2.etapa - "P" - 2.etapa - ostatní části objektu (1np-3np, schodiště) + budova "O"				0	0			508 737

