

SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE
OPRAVA OBJ.SOKOLOV-knihovna
protože nejsou známe skutečné dodávky zařízení
budou oceněny předpokládané dodávky (počítat s úpravami)

Výkaz výměr

	jednotka	počet ks/m
Dodávka		
všechny rozvaděče budou upřesňovány dle dodavatele a skutečných dodávek zařízení		
1.NP-HI.rozvodna elektro		
Rozvaděč RE,RH-3pole skříň 600/2000/400	ks	1
vybavení dle schématu,rozdělení polí, hlavní ochranná přípojnice-HOP součást RH	ks	1
pomocná montáž-doplnění hl.rozvaděčů na místě	hod	5
zás.plastová skříň XS-380/230V-16A		
přívod FI 4P,25/0.03A ,1xZ380/16,2xZ230	ks	1
1.NP-HI.rozvodna náhradního zdroje		
Rozvaděč RPPO-požární 400/700/150 na povrch	ks	1
vybavení dle schématu,rozdělení polí, HOP požární EI30 S200DP1		
Bateriový náhradní zdroj el.energie UPS 12kVA/10kW	ks	1
baterie na 60minut-pož.zásah dle PBR		
zapojení dle dod,firmy		
pomocná montáž hl.rozvaděčů UPS na místě	hod	5
zás.plastová skříň XS-380/230V-16A		
přívod FI 4P,25/0.03A ,1xZ380/16,2xZ230	ks	1
1.PP D		
Rozvaděč R01		
ocep na povrch ,TE 48/56 400/700/120	ks	1
vybavení dle schématu,HOP,přep.ochrany C		
Rozvaděč R01.1 dod.MaR		
pouze napojení-průchody,žlaby	ks	1
pomocná montáž-doplnění hl.rozvaděčů na místě	hod	3
zás.plastová skříň XS-380/230V-16A		
přívod FI 4P,25/0.03A ,1xZ380/16,2xZ230	ks	3
1.NP		
Rozvaděč RU ubytování		
ocep zapuštěný 345/700/95 ,TE 48/56	ks	1
vybavení dle schématu,HOP,přep.ochrany C		
Rozvaděč R1		
ocep zapuštěný 345/700/95 ,TE 48/56	ks	1
vybavení dle schématu,HOP,přep.ochrany C		
Rozvaděč SL1 dod.slab.		
pouze napojení-průchody	ks	1
pomocná montáž-doplnění hl.rozvaděčů na místě	hod	1

2.NP

Rozvaděč R2

ocep zapuštěný 345/700/95 ,TE 48/56	ks	1
vybavení dle schématu,HOP,přep.ochrany C		
Rozvaděč SL2 dod.slab.		
pouze napojení-průchody	ks	1
pomocná montáž-doplnění hl.rozvaděčů na místě	hod	1

3.NP

Rozvaděč R3

ocep zapuštěný 345/700/95 ,TE 48/56	ks	1
vybavení dle schématu,HOP,přep.ochrany C		
Rozvaděč SL3 dod.slab.		
pouze napojení-průchody	ks	1
pomocná montáž-doplnění hl.rozvaděčů na místě	hod	1

4.NP

Rozvaděč R4

ocep zapuštěný 345/700/95 ,TE 48/56	ks	1
vybavení dle schématu,HOP,přep.ochrany C		
Rozvaděče R4.1 serverovna	ks	1
ocep na povrch TE 18		
pomocná montáž do rozvaděče na místě	hod	1

5.NP

Rozvaděč R5

ocep zapuštěný 345/700/95 ,TE 48/56	ks	1
vybavení dle schématu,HOP,přep.ochrany C		
Rozvaděče R5.1 VZT stroj.	ks	1
dod.MaR		
pomocná montáž do rozvaděče na místě	hod	2
zás.plastová skříň XS-380/230V-16A		
přívod FI 4P,25/0.03A ,1xZ380/16,2xZ230	ks	1

ostatní dodávky

tlač.centralstop,totalstop-zasklené skřínky	ks	4
pomocná montáž v rozvaděcích pro ostatní profese	hod	5
demontáže stáv.rozvaděčů a el.zařízení	hod	5

Montáže

svítidla jsou vybrány po vypracování interiéru-konečná dohoda při realizaci stejně jako ostatní interiérové prvky

Svítidla: dle interiéru-následný projekt,typy budou vybírány architektem
ceny byly předběžně navrženy dle principu dispozic
pro započítání do celkového souhrnu stavby

(1)	svítidla -kazet.podhled, 4x18(48W),600/600	ks	59
(2)	zář.svítidla-přisazené,opt.mřížka kancel.	ks	33
(4)	svítidla zářivková IP65,2x36W sklady,rozv.	ks	37
(5)	venkovní svítidla E27,IP65,prizma s krytem	ks	3
(10)	svítidla přisazená 40W soc.zařízení	ks	37
(11)	zář.svítidla T5,14W nad umyvadla	ks	10

(11)	zář.svítlidla 14W	pod kch linku	ks	4
(20)	svítidla-přisazená LED 4100K,84cm	inter.	ks	26
(21)	svítidla-závěsné LED 4100K,84cm	inter.	ks	29
(22)	lustr-závěsné E27 dekorativní	inter.	ks	9
N	svítidla zářivková 11W bez bat. IP44-zdroj UPS		ks	35
	pohyb.spínač do (5)		ks	3
	pomocné práce na svítidlech interiéru		ks	40
	zdroje celkově	dle dod.svítlidel	ks	150

koncové prvky-předpokladané,upřesnění po zpracování interiéru
společenské prostory-bílá např.ABB SWING
pomocné prostory-IP44 např.ABB Klasik
Inst.material:

	spínače	IP 20	č.01	ks	35
		tlačítko	1/1	ks	8
			č.05	ks	24
			č.06	ks	22
			č.07	ks	1
		žaluz.spínač-okna,rolety		ks	12
		termostat IP44-vzt stroj.		ks	1
		pohyb.čidlo		ks	48
	vícenásobný rámeček	společně se slab.		ks	250
	2-5otvorů dle interiéru				
		IP44	č.01	ks	10
			č.06	ks	6
	zásuvky	IP 20	jednoduchá	ks	180
		u PC	jedn.s přepět'.ochranou	ks	35
			do parap.žlabu-dle slab.	ks	45
			podlah.zásuvka s víkem	ks	2
		IP 44	jednod.	ks	7
	zásuvková skříň	16,32A	mont.	ks	4
	krabice	přístrojová		ks	350
		rozvodná		ks	60
		do vlhka IP43		ks	10
	lišty PVC	skládací		m	40
	žlaby PVC	skládací	PC	m	30
	rošty s nosnými prvky	š.200	rozvodny	m	5
	trubky ohebné			m	30
	trubky pevné plast.	1.PP		m	80
	protipožární utěsnění-dle požadavků			m2	15
	nátěry konstrukcí			m2	40
	drobný material-bez položek			ks	90
	svorky,šrouby,pásky pospojení			ks	50
	připojení el.přístrojů	brány,okna,žal.rámy		ks	15
	montáž rozvaděče-nástěnný,skříňový			ks	6
	montáž rozvaděče-zapuštěný			ks	7
	ukončení vodičů	do 2,5		ks	120
		do 10		ks	20
		do P 16		ks	45
		do P 36		ks	25
		do P 42		ks	20
Kabely:	CYKY				
	pod om.,pevně	2A x 1,5	tlač.	m	40
		3C x 1,5		m	1800
		4B x 1,5	vent.	m	150
		3C x 2,5		m	2200

	4B x 2,5		m	80
	5C x 2,5		m	80
	5C x 4		m	80
	5C x 6		m	210
	5C x 16		m	120
	5C x 25		m	40
CHKE-V	3C x 1,5	NO,CS,TS	m	180
protipožární	5C x 2,5	vent.	m	45
	5C x 4	výtah	m	40
N2XCH	5C x 6	UPS	m	20
CY zel.žl.		2,5	m	80
		4	m	80
		6	m	20
		25	m	40
šňůra CYSY	3C x 2,5		m	10
	5C x 6	RPPO	m	10
Pospojení,uzemnění vnitřní				
	svorky,pásky Bernard		ks	10
	svorky CU-SP1,SP2		ks	4
	svorky FeZn-SP		ks	2
	nátěry pospoj.částí		m	4
Bleskosvod,uzemnění				
	svorky SZ,SP,SR,SO SS,		ks	50
	jímací vedení na podp.AISimg 8		m	120
	nátěry pospoj.částí		m	5
	ochr.úhelník (trubka)		ks	6
	jímací vedení AISiMg 8-svody		m	90
	uzemnění v základech,zemi FeZn 30/4		m	60
	štítek ozn.		ks	6
	jímače 2m,odd.svod stožáru		ks	4
demontáže stávajících kabelů,konc.prvků a svítidel			hod	15

MONTÁŽE CELKEM

HZS	manipulace v síti	hod	5
	výchozí revize	hod	30