

ELEKTROINSTALACE + SLABOPROUD			
ÚŘAD PRÁCE CHOMUTOV 2013			
1. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
1.1 ROZVADĚČE			

POPIS POLOŽKY	ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
rozvaděč RE	1	32 303,99	32 303,99
rozvaděč HR	1	130 115,66	130 115,66
ROZVADĚČE CELKEM			162 419,65

ROZPIS ROZVADĚČE RE

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	el.měr.rozvaděč pro nepřímé měření 930x640x250 IP44/20,rez.dvousazba typ NR212	1	22 200,00	22 200,00
	jistič 100A/3f/B	1	954,89	954,89
	el.měr.hodiny-dodávka rozvodných závodů	1		0,00
	pojistka nožová PN 125AgG	3	84,60	253,80
MATERIÁL ROZVADĚČE				23 408,69
PODRUŽNÝ MATERIÁL ROZVADĚČE 15 %				3 511,30
VÝROBA ROZVADĚČE 20 %				5 384,00
CELKEM ROZVADĚČ				32 303,99

ROZPIS ROZVADĚČE HR

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	skříňový rozvaděč 800x2000x250 IP43/20	1	11 496,00	11 496,00
	vypínač 125A/3f+vyp.spoušť	1	1 844,03	1 844,03
	I.+II.stupeň přep.ochrany např.DEHNventil	2	8 910,00	17 820,00
	stop.tlačítko s ochr.proti náhodnému vypnutí na víko rozvaděče	1	969,67	969,67
	chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/30mA	3	969,67	2 909,01
	chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/B/30mA	20	1 052,88	21 057,60
	jistič 6A/1f/B 10kA	16	116,69	1 867,04
	jistič 10A/1f/B 10kA	11	114,23	1 256,53
	jistič 16A/1f/B 10kA	25	100,26	2 506,50
	jistič 10A/2f/B 10kA	2	285,16	570,32
	jistič 16A/3f/B 10kA	3	395,27	1 185,81
	jistič 20A/3f/B 10kA	1	369,79	369,79
	jistič 40A/3f/C 10kA	1	754,38	754,38
	RC člen	1	2 185,88	2 185,88
	vypínač SA na DIN lištu	1	150,00	150,00
	přepínač 0-1-AUT	3	271,18	813,54
	impuzní relé s aut.vypnutím po nastaveném čase např. Hager EPS450B	3	933,52	2 800,56
	síťový napáječ pro DT-dodávka DT	1	1,00	1,00
	časové relé	4	1 178,40	4 713,60
	soumrakový spínač vč.čidla	1	511,07	511,07
	fázová sběrnice 3f/125A	1	2 946,00	2 946,00
	fázová sběrnice 3f/40A	1	116,69	116,69
	motorový spouštěč 1fázový např. MSE(Elektrodesign)	4	1 027,20	4 108,80
	stykač 16A,2 spínací kontakty	6	356,38	2 138,28
	spínací hodiny týdenní	1	1 769,24	1 769,24
	paketový přepínač	1	642,00	642,00
	svorkovnice PE	1	41,09	41,09
	svorkovnice N	1	26,96	26,96
	svorkovnice HOP	1	106,37	106,37
	vývodní svorky	1	6 068,95	6 068,95
	podružný materiál	1	540,00	540,00
MATERIÁL ROZVADĚČE				94 286,71
PODRUŽNÝ MATERIÁL ROZVADĚČE 15 %				14 143,01
VÝROBA ROZVADĚČE 20 %				21 685,94
CELKEM ROZVADĚČ				130 115,66

1.2 SVÍTIDLA

SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ (EP=elektronický předřadník !)

A – VESTAVNÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 4x18W AL MŘÍŽKA EL.PŘEDŘADNÍK	76	684,08	51 990,08
NAPŘ. MODUS I 418 AL EL.PŘEDŘADNÍK/ 4x18W/840			
B – VENKOVNÍ SVÍTIDLO S KRYTEM 2x26W EL.PŘEDŘADNÍK IP55	18	1 613,55	29 043,90
NAPŘ. TREVOS SK DROP 2 2x26W EL.PŘEDŘADNÍK IP55			
C – VESTAVNÉ SVÍTIDLO 2x26W EL.PŘEDŘADNÍK IP44/ 2x26W/840 + SKLO ČIRÉ	5	1 301,54	6 507,70
NAPŘ. MODUS SPMC 226 170 EL.PŘEDŘADNÍK IP44/ 2x26W/840 + SKLO ČIRÉ			
D – VESTAVNÉ SVÍTIDLO 2x26W REFLEKTOR AL EL.PŘEDŘADNÍK IP20/ 2x26W/840	52	1 083,26	56 329,52
NAPŘ. MODUS SPMR 226 REF AL 170 EL.PŘEDŘADNÍK IP20/ 2x26W/840			
NO1 – NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED IP42 S PIKTOGRAMEM S VLASTNÍM NiCd ZDROJEM-PROV. SA!!!	4	1 214,59	4 858,36
NAPŘ. TREVOS HELIOS LED IP42 S PIKTOGRAMEM S VLASTNÍM NiCd ZDROJEM-PROVEDENÍ SA!!!			
NO2 – NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED IP42 BEZ PIKTOGRAMU S VLASTNÍM NiCd ZDROJEM-PROV. SA!!!	5	1 196,10	5 980,50
NAPŘ. TREVOS HELIOS LED IP42 BEZ PIKTOGRAMU S VLASTNÍM NiCd ZDROJEM-PROVEDENÍ SA!!!			
NO3 – NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED IP42 S PIKTOGRAMEM S VLASTNÍM NiCd ZDROJEM-PROV. SE!!!	6	1 152,96	6 917,76
NAPŘ. TREVOS HELIOS LED IP42 S PIKTOGRAMEM S VLASTNÍM NiCd ZDROJEM-PROVEDENÍ SE!!!			
podružný materiál pro uchycení svítidel	1	990,00	990,00

SVÍTIDLA CELKEM

162 617,82

2. MATERIÁL

2.1 ZÁSUVKY, OVLADAČE, KRABICE, MOTORY, LIŠTY

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	ovladač, řazení 1(vypínač), komplet	7	114,43	801,01
	ovladač, řazení 5 (sériový), komplet	18	147,96	2 663,28
	tlačítko s orient.signálkou, komplet	21	152,20	3 196,20
	pohybový spínač vnitřní-spínací prvek relé	12	1 076,95	12 923,40
	pohybový spínač IP55,220°,poloměr 16m např.ABB Busch Wachter 6800-0-2524	1	3 453,32	3 453,32
	zásuvka 230V/16A - bílá IP20	43	100,28	4 312,04
	zásuvka 230V/16A - béžová IP20 - kancelářská technika	21	106,28	2 231,88
	zásuvka 230V/16A s 3.st.přep.ochrany - béžová IP20 - kancelářská technika	21	717,86	15 075,06
	zásuvka 230V/16A - bordó IP20 - výpočetní technika	19	101,00	1 919,00
	zásuvka 230V/16A s 3.st.přep.ochrany - bordó IP20 - výpočetní technika	20	717,50	14 350,00
	dvozásuvka 230V/16A - bílá IP 20	3	115,48	346,44
	zásuvka 230V/16A s víčkem zapuštěná	6	94,63	567,78
	dvojrámeček, vodorovný	39	29,32	1 143,48
	trojrámeček, vodorovný	20	42,37	847,40
	krabice přístrojová pod omítku/SDK KP	200	8,62	1 724,00
	krabice rozvodná pod omítku/SDK KR	50	4,62	231,00
	svorkovnice doplň.pospojení např.EROCOMM obj.č.1243	6	110,17	661,02
	2x optická + akustická signalizace + táhlový spínač	1	4 825,00	4 825,00
	chráničky pro kabely pod obkladem	150	10,62	1 593,00
	kabelový žlab 500/50 + oddělovací přepážka vč.uchycení,vík,kolen	100	590,35	59 035,00
	protipožární ucpávky intumex	10	990,00	9 900,00
	PVC trubka pevná vč.uchycení	100	18,64	1 864,00
C E L K E M				143 663,31

2.2 KABELY,VODIČE

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	CXKH-R 3Cx1,5	1950	19,13	37 303,50
	CXKH-R 5Cx1,5	450	28,25	12 712,50
	CXKH-R 2Ax1,5	580	16,18	9 384,40
	CXKH-R 3Ax1,5	120	19,91	2 389,20
	CXKH-R 3Cx2,5	2400	26,96	64 704,00
	CXKH-R 5Cx2,5	20	40,57	811,40
	CXKH-R 5Cx4	50	64,33	3 216,50
	CXKH-R 4Bx50	20	500,63	10 012,60
	CXKH-R 1x6 Z/Ž	100	28,90	2 890,00
	CXKH-R 1x10 Z/Ž	200	39,67	7 934,00
	CXKH-R 1x25 Z/Ž	100	85,90	8 590,00
	CYKY 3x70+50	60	583,45	35 007,00
CELKEM				194 955,10

2.3 BLESKOSVOD

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	AlMgSi pr.8mm	200	10,41	2 082,00
	PV pro ploché střechy	160	15,41	2 465,60
	SZ	8	31,87	254,96
	PV 01	40	10,60	424,00
	SS	120	7,97	956,40
	SK	15	16,06	240,90
	SP	10	9,50	95,00
	jímací tyč +SJ01+ betonová podpěra na ploché střechy	14	260,02	3 640,28
	izolace 60cm (ks)	8	50,00	400,00
CELKEM				10 559,14

2.4 ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	FeZn 30/4	130	31,46	4 089,80
	AlMgSi pr.10mm	50	16,75	837,50
	SR 02	14	11,72	164,08
	SR 03	36	27,55	991,80
	SP	10	9,50	95,00
	ochranná trubka	8	58,12	464,96
	ZT 01+SVORKA	16	314,94	5 039,04
	asfaltový nátěr 10kg	1	136,00	136,00
CELKEM				11 818,18

2.5 SLABOPROUD

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	DOMÁCÍ VIDEO TELEFON			
	tlačítkové tablo-6 zvonků + kamera	1	3 960,00	3 960,00
	domácí video telefon	6	2 343,00	14 058,00
	síťový napáječ	1	3 410,00	3 410,00
	el.magn.zámek	1	1 353,00	1 353,00
	CXKH-R 2Bx1,5	60	30,80	1 848,00
	SYKFY 2x2x0,5 VČ.CHRÁNIČKY	300	15,40	4 620,00
	KOAX.75 OHM.VČ.CHRÁNIČKY	300	17,60	5 280,00
	EZS			
	ústředna EZS	1	3 190,00	3 190,00
	GSM MODUL	1	5 720,00	5 720,00
	klávesnice	1	2 858,90	2 858,90
	detektor PIR	23	451,00	10 373,00
	tlačítko vč.krabice	19	561,00	10 659,00
	sirena	1	671,00	671,00
	Expander	4	1 353,00	5 412,00
	Skříň pro ústřednu	1	462,00	462,00
	transformátor 15/80VA	1	539,00	539,00
	zdroj 1,7A	1	1 078,00	1 078,00
	přídavný zdroj k expanderu	1	2 959,00	2 959,00
	magnetický kontakt	2	341,00	682,00
	akumulátor 12V/7Ah	1	462,00	462,00
	VEZ 2x0,5+6x0,22 cable vč.PVC chráničky	1200	7,92	9 504,00
	krabice pro expander (uložení pod omítku)	4	451,00	1 804,00
	podružný mat.(plast.příchytka, popis.štítky,spojovací mat.,atd.)	1	2 200,00	2 200,00
	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ			
	viz.samostatná specifikace	1	143 641,30	143 641,30
	DATOVÝ PROPOJ-KABELOVÁ TRASA V OBJEKTECH			
	nová budova-kab.žlab 125/50 vč.uchycení, rohů,vík	30	179,53	5 385,90
	CHR.PR.110mm	30	32,83	984,90
	stávající budova-kab.žlab 125/50 vč.uchycení, rohů,vík/vkládací lišta	30	179,53	5 385,90
	rozebrání +složení podhledu m2	18	150,00	2 700,00
	průrazy	5	100,00	500,00
	začištění,obnova povrchů	1	5 000,00	5 000,00
	C E L K E M B E Z STRUKTUROVANÉ KABELAŽE			113 059,60

2.6 TOPENÍ

ČP	POPIS POLOŽKY	ks(m)	Kč/ks(m)	Kč
	TYPOVÝ ROZVADĚČ MAR VČ.KABELAŽE	1	50 000,00	50 000,00
	C E L K E M			50 000,00

Pozn.: Výše uvedený materiál byl vypracován pro orientační stanovení nákladů.
Přesný soupis materiálu bude proveden dodavateli jednotlivých částí elektroinstalace
a slaboproudých rozvodů. V rozpočtu není zahrnut připojovací poplatek 500Kč/A.