

	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Dodávky</b>								
	<b>Rozvaděč RE</b>								
	Rozvaděč plastový ER212 pod omítkou-vystrojen do 80A-přímé měření	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Hl.jistič 63A/3	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	<b>Rozvaděč RE</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
	<b>Rozvaděč RE-top</b>								
	Rozvaděč plastový ER212 pod omítkou-vystrojen do 63A-přímé měření	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Hl.jistič 25A/3	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	<b>Rozvaděč RE</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
	<b>RH</b>								
	Rozvodnicová skříň 1400x800x300 IP30	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Protipožární úprava EI30	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Hl.vypínač 100A/3	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vypínací cívka 230V	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Odpojovač PV10/1+poj.10A	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Svodič přepětí T1-T2	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Jistič 6-16A/1/B	Ks	9.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Jistič 16A-40A/3/B	Ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Jistič 50A-63A/3/B	Ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	16B-1N-030AC-G Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	7.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Chránič 40/4/0,03	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Soumrakový spínač+čidlo	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...)	kpl	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	<b>R1 - celkem</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
	<b>R1</b>								
	Rozvodnicová skříň 600x600x160 IP30	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Hl.vypínač 40A/3	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Pomocný kontakt	Ks	5.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Svodič přepětí T1+T2	Ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Jistič 6-16A/1/B	Ks	7.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Jistič 16A-40A/3/B	Ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	7.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Chránič 40/4/0,03	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00

	Materál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...)	kpl	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>R1 - celkem</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
	<b>R2</b>							
	Rozvodnicová skříň 600x600x160 IP30	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	HI.vypínač 40A/3	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Pomocný kontakt	Ks	3.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Svodič přepětí T2	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Jistič 6-16A/1/B	Ks	17.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Jistič 16A-40A/3/B	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	2.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Chránič 40/4/0,03	ks	2.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Materál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...)	kpl	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>R1 - celkem</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
	<b>RK</b>							
	Rozvodnicová skříň 600x600x160 IP30	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	HI.vypínač 63A/3	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Vypínací cívka 230V	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Pomocný kontakt	Ks	3.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Odpojovač PV10/1+poj.10A	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Svodič přepětí T1+T2	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Jistič 6-16A/1/B	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Jistič 16A-40A/3/B	Ks	4.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	6.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Materál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...)	kpl	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>R1 - celkem</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
	<b>R-top</b>							
	Rozvodnicová skříň 600x600x160 IP30	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	HI.vypínač 63A/3	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Vypínací cívka 230V	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Pomocný kontakt	Ks	3.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Odpojovač PV10/1+poj.10A	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Svodič přepětí T1+T2	Ks	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Jistič 6-16A/1/B	Ks	17.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Jistič 16A-40A/3/B	Ks	2.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Chránič 40/4/0,03	ks	3.00		0.00	0.00	0.00	0.00

	Časové relé	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Stykač 20A 1 p.	ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Stykač 20A 4 p.	ks	4.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...)	kpl	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	<b>R1 - celkem</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
	<b>Svítidla</b>								
A	Svítidlo LED 40W panel 600x600 do SDK		45.00		0.00		0.00	0.00	0.00
B	Svítidlo LED 32W IP44		9.00		0.00		0.00	0.00	0.00
C	Svítidlo LED 18W IP44		29.00		0.00		0.00	0.00	0.00
C	Svítidlo LED 18W IP44-přístřešek		10.00		0.00		0.00	0.00	0.00
D	Svítidlo LED 12W IP44 se senzorem		15.00		0.00		0.00	0.00	0.00
E	Svítidlo LED 18W IP44 se senzorem		4.00		0.00		0.00	0.00	0.00
F	Svítidlo LED 30W reflektor		2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
G	Svítidlo LED 43W IP65 d-1200		6.00		0.00		0.00	0.00	0.00
H	Svítidlo LED 37W IP40 d-1200 s AL mřížkou		7.00		0.00		0.00	0.00	0.00
I	LED pásek vč.AL profilu a zdroje d-2m		3.00		0.00		0.00	0.00	0.00
N	Svítidlo nouzové stropní i nástěnné LED 3W IP42 1h se směrem úniku-sklo		8.00		0.00		0.00	0.00	0.00
N1	Svítidlo nouzové stropní i nástěnné LED 3W IP42 1h		7.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	<b>Svítidla - celkem</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>

	<b>Instalace</b>								
	<i>přístroje-provedení např.ABB SWING bílá</i>								
	Vypínač ř.1	ks	21.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vypínač ř.5	ks	9.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vypínač ř.6	ks	12.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vypínač ř.6+6	ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vypínač ř.7	ks	7.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vypínač tlačítkový	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Tlačítko zvonkové	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vypínač ř.6 IP44	ks	7.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vypínač 400V 16A	ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vypínač 400V 25A	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vypínač 400V 40A	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vypínač 400V 63A	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Připojovací svorkovnice 5-polová	ks	6.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Zásuvka 230V jednonásobná	ks	43.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Zásuvka 230V dvojnásobná	ks	53.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Zásuvka 230V jednonásobná s přepětovou ochranou "D"	ks	4.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Zásuvka 230V jednonásobná s víkem IP44 do krabice	ks	18.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Zásuvková skříň 400V 2x400V (16A+32A),4x230V chráněnná	ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Sensor pohybu nástěnný	ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Sensor pohybu stropní	ks	8.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Sada pro nouzovou signalizace např.ABB 3280B-C10001 B	ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	CENTRAL STOP v krabici se sklíčkem	ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Detektor kouře autonomní 9V	ks	4.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Termostat -týdenní program	ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Termostat -mechanický bez možnosti náhodného regulování např.RAA11	ks	3.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Krabice KO68 přístrojová	ks	127.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Krabice KPR68 přístrojová	ks	44.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Krabice KUL68 přístrojová do SDK	ks	15.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Krabice KO68 rozvodná se svorkami	ks	50.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Krabice KO97 rozvodná se svorkami	ks	30.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Krabice KO125	ks	10.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Krabice KO125 se svorkou PAS	ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Krabice IP55 se svorkami 60x60	ks	60.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Podružný materiál (svorky ,vruty...)	kpl	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	<i>dodávky zařízení</i>								

Osoušeč rukou do 2kw antivandal	ks	8.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Ventilátor 100mm 100m3/15Wna stěnu,stropu s ČS	ks	4.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Ventilátor 125mm 240m3/50W do potrubí s ČS	ks	6.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Ventilátor 200mm 350m3/40Wdo stěny	ks	6.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Mřížka na fasádu 300x300	ks	6.00		0.00		0.00	0.00	0.00
El.konvektor 1000W s termostatem IP24	ks	6.00		0.00		0.00	0.00	0.00
El.konvektor 750W s termostatem IP24	ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
El.konvektor 500W s termostatem IP24	ks	2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>								
CXKH-J 3x1.5 , pevně	m	60.00		0.00		0.00	0.00	0.00
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	1,680.00		0.00		0.00	0.00	0.00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	2,120.00		0.00		0.00	0.00	0.00
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	756.00		0.00		0.00	0.00	0.00
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	125.00		0.00		0.00	0.00	0.00
CYKY-J 5x4 , pevně	m	17.00		0.00		0.00	0.00	0.00
CYKY-J 5x6 , pevně	m	40.00		0.00		0.00	0.00	0.00
CYKY-J 5x10 , pevně	m	142.00		0.00		0.00	0.00	0.00
CYKY-J 4x16 , pevně	m	50.00		0.00		0.00	0.00	0.00
CYKY-J 5x16 , pevně	m	45.00		0.00		0.00	0.00	0.00
CYKY-J 4x35 , pevně	m	18.00		0.00		0.00	0.00	0.00
H07-J 5x2,5 ,volně v trubce	m	20.00		0.00		0.00	0.00	0.00
H07-J 5x4 ,volně v trubce	m	20.00		0.00		0.00	0.00	0.00
H07-J 5x6 ,volně v trubce	m	10.00		0.00		0.00	0.00	0.00
JYTY-J 3x1 mm , pevně	m	125.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Vodič CY4 zž	m	120.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Vodič CY6 zž	m	70.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Vodič CY10 zž	m	85.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Vodič CYA16 zž	m	45.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>Ochranné trubky+trasy</b>								
Příchytka pro svazek kabelů OBO 2031/M15	ks	250.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Příchytka pro svazek kabelů OBO 2031/M30	ks	80.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Trubka Superflex pr.20	m	100.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Trubka Superflex pr.25	m	50.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Trubka Superflex pr.40	m	50.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Trubka flex pr.25 s UV odolností	m	10.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Trubka kopoflex pr.40	m	50.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Trubka kopoflex pr.63	m	20.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Kabelový žlab MERKUR 50x50 s víkem a příslušenstvím ((/	m	10.00		0.00		0.00	0.00	0.00

Podružný materiál (svorky ,vruty...)	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>Instalace - celkem</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>slaboproudé rozvody (rozvody internet,STA)</b>								
Rozvaděč RACK 600x600 s vybavením	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Systém pro pozemní vysílání (antény,stožár,zesilovač...)	kpl	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Sytém domácího telefonu 3x audiotelefon,1xtablo,1xzámek	kpl	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Zvonek 12V	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
UTP CAT5	m	700.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Koaxiál Belden 121 vnitřní	m	180.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Koaxiál Belden 125 venkovní	m	40.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Zásuvka PC 2 konektory	ks	9.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Zásuvka TV+R+SAT	ks	3.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Krabice KPR68 přístrojová	ks	12.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Krabice KO125	ks	3.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Krabice KT250	ks	3.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Příchytka pro svazek kabelů OBO 2031/M15	ks	150.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Příchytka pro svazek kabelů OBO 2031/M30	ks	50.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Trubka pevná pr.20	m	80.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Trubka Superflex pr.20	m	320.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Trubka Superflex pr.25	m	180.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Trubka Superflex pr.40	m	40.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Oživení STA a internetu-IT	hod	8.00		0.00		0.00	0.00	0.00
Podružný materiál (svorky ,vruty...)	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>slaboproudé rozvody-celkem</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>

	<b>Ochrana před bleskem+uzemnění</b>								
	Vodič AlMgSi 8mm	m	240.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vodič FeZn 10mm	m	10.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Vodič FeZn 10mm+izolace PVC	m	40.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Pásek FeZn 30/4	m	132.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Jímací tyč AlMgSi 1000 vč.držáku na komín	ks	3.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Jímací tyč AlMgSi 1500 vč.držáku na hřeben	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Jímací tyč AlMgSi 3000 vč.oddálených držáku 500mm na stožár STA	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Podpěra PV 22a na svod	ks	80.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Podpěra PV 15 na hřeben	ks	48.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Podpěra PV 17 300mm svod	ks	16.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Podpěra ST okap -svod	ks	20.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	SS	ks	80.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	SO	ks	9.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	SK křížová	ks	30.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	SZ	ks	9.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	SR02,SR03	ks	50.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	OT 1,7 ochranná trubka vč.držáků	ks	9.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Kaučuk	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Zemní práce -obkopání stávající budovy pro nový zemnič h-min.50cm(výkop,zához)	m	90.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Podružný materiál (svorky ,vruty...)	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	<b>Ochrana před bleskem - celkem</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
	<b>Ostatní</b>								
	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	50.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Priprava ke komplexni zkousce	hod	30.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Zabezpeceni pracoviste	hod	10.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>								
	S ostatnimi profesemi	hod	40.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Technická činnost-konzultace	hod	30.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	<i>Pomocné zednické práce</i>								
	<i>Pomocné práce (drážky,průrazy,otvory pro rozvaděče..)-BEZ ZAPRAVENÍ</i>	kpl	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	<i>Požární ucpávky</i>								
	<i>Požární ucpávky</i>	m2	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								
	Revizni technik	hod	30.00		0.00		0.00	0.00	0.00
	Spoluprace s reviz.technikem	hod	6.00		0.00		0.00	0.00	0.00

