

Rozvaděč s podružnými elektroměry RS-5

Název položky	jm	množství	materiál		montáž		
			Kč/jm	celkem	Kč/jm	celkem	
rozvodnice 24 M	ks	1	1 159,00 Kč	1 159,00 Kč	1 037,00 Kč	1 037,00 Kč	
podružný elektroměr 3f	ks	2	1 769,00 Kč	3 538,00 Kč	350,14 Kč	700,28 Kč	
jistič 25/3 B	ks	2	707,60 Kč	1 415,20 Kč	195,20 Kč	390,40 Kč	
nulový můstek	ks	2	91,50 Kč	183,00 Kč	152,50 Kč	305,00 Kč	
podružný materiál	kpl	1	305,00 Kč	305,00 Kč	244,00 Kč	244,00 Kč	
sekání otvoru rozvaděč 350x350x10 mm	kpl	1	244,00 Kč	244,00 Kč	305,00 Kč	305,00 Kč	
vysekání a stavební zapravení drážky přívodu	kpl	1	1 464,00 Kč	1 464,00 Kč	2 257,00 Kč	2 257,00 Kč	
přívody CYKY 5x6	m	45	95,16 Kč	4 282,20 Kč	40,26 Kč	1 811,70 Kč	
trubka D50	m	35	30,50 Kč	1 067,50 Kč	28,06 Kč	982,10 Kč	
uložení přívodního kabelu 4x10	m	8		- Kč	42,70 Kč	341,60 Kč	
				13 657,90 Kč		8 374,08 Kč	
Celkem v Kč bez DPH						22 031,98 Kč	VCP

Umístění rozvaděče v zádveři č.101, přívod z prostor Č.Pošty kabelem 4x10, odjištění a podružné měření obou nebytových prostor zvlášť. Odchody do rozvaděčů RS-3 a RS-4 kabely CYKY 5x6.
Případné umístění regulace vyhřívání střešních vpustí.

Zapojení a regulace výhřevu střešních vpustí

Název položky	jm	množství	materiál		montáž		
			Kč/jm	celkem	Kč/jm	celkem	
termostat pro vyhřívání vpustí	ks	1	1 939,80	1 939,80 Kč	305,00 Kč	305,00 Kč	
čidlo k termostatu	ks	1	1 464,00	1 464,00 Kč	341,60 Kč	341,60 Kč	
odečtový elektroměr 1f	ks	1	1 098,00	1 098,00 Kč	146,40 Kč	146,40 Kč	
chránič 25/2/003	ks	1	707,60	707,60 Kč	195,20 Kč	195,20 Kč	
jistič B10/1	ks	1	140,30	140,30 Kč	97,60 Kč	97,60 Kč	
jistič B6/1	ks	1	140,30	140,30 Kč	97,60 Kč	97,60 Kč	
kabel CYKY 3x2,5	m	60	26,84	1 610,40 Kč	26,84 Kč	1 610,40 Kč	
kabel čidlo JYTY 2x1,5	m	30	17,08	512,40 Kč	26,84 Kč	805,20 Kč	
trubka D32 na střechu	m	40	21,96	878,40 Kč	30,50 Kč	1 220,00 Kč	
krabice rozvodná povrchová	ks	3	146,40	439,20 Kč	219,60 Kč	658,80 Kč	
střešní vpustí vyhřívána	ks	3	4 636,00	13 908,00 Kč	1 830,00 Kč	5 490,00 Kč	
zapojení vpustí	ks	3	0,00	- Kč	366,00 Kč	1 098,00 Kč	
podružný materiál	kpl	1	610,00	610,00 Kč	366,00 Kč	366,00 Kč	
				23 448,40 Kč		12 431,80 Kč	
Celkem v Kč bez DPH						35 880,20 Kč	VCP

Jištění a regulace výhřevu vpustí umístěno v rozvaděči RS-5 v zádveři č.101, čidlo umístěno venku v prostoru rampy č.140, přívody vedeny prostupem na střechu a v trubce k jednotlivým vpustem.

Vícepráce - přívod ke Smart Box

Název položky	jm	množství	materiál		montáž		
			Kč/jm	celkem	Kč/jm	celkem	
podružný elektroměr 1f	ks	1	1 640,00 Kč	1 640,00 Kč	400,00 Kč	400,00 Kč	
jistič B16/1	ks	1	215,00 Kč	215,00 Kč	130,00 Kč	130,00 Kč	
chránič 25/2/003	ks	1	680,00 Kč	680,00 Kč	260,00 Kč	260,00 Kč	
kabel CYKY 3x2,5	kpl	25	25,00 Kč	625,00 Kč	25,00 Kč	625,00 Kč	
vysekání a stavební zapravení drážky přívodu	kpl	1	300,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	
krabice do zateplení IP44	ks	1	565,00 Kč	565,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	
podružný materiál	kpl	1	250,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	
				4 275,00 Kč		2 215,00 Kč	
Celkem v Kč bez DPH						6 490,00 Kč	VCP

Přívod a odjištění dle požadavku investora k budoucímu napojení Smart Boxu vpravo od vchodu do budovy

PŘÍPOČTY A ODPOČTY - v návaznosti na dopracování projektu elektro

Název položky	jm	množství	materiál	celkem	montáž	celkem
			Kč/jm		Kč/jm	
Elektroinstalace silnoproudá						
Kabel CYKY-J 5x4 (klimatizace)	m	-50	52,31 Kč	- 2 615,50 Kč	24,90 Kč	- 1 245,00 Kč

Kabel CYKY-J 3x2,5 (klimatizace)	m	50	25,00 Kč	1 250,00 Kč	25,00 Kč	1 250,00 Kč
Krabice el.instalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	-15	11,01 Kč	- 165,15 Kč	26,70 Kč	- 400,50 Kč
Krabice el.instalační plastová KP68/2 nástěnná hluboká na panel	ks	15	26,00 Kč	390,00 Kč	30,00 Kč	450,00 Kč
Vypínač faz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	1	141,77 Kč	141,77 Kč	78,20 Kč	78,20 Kč
Zásuvka 230V /16A pod omítku - jednoduchá (mikrovlátr., lednice)	ks	4	157,69 Kč	630,76 Kč	89,30 Kč	357,20 Kč
Pohybový spínač 230V/10A IP44 180°	ks	-1	568,26 Kč	- 568,26 Kč	320,00 Kč	- 320,00 Kč
Držák rozvodné krabice pro vyhřívanou vpusť - atyp	ks	2	650,00 Kč	1 300,00 Kč	600,00 Kč	1 200,00 Kč
				- Kč		- Kč
Svítlidla				- Kč		- Kč
H typ: Svítidlo reflektorové LED 30W, 2650lm, IP65	ks	-2	389,16 Kč	- 778,32 Kč	560,00 Kč	- 1 120,00 Kč
H typ: Svítidlo venkovní s čidlem LED 20W, IP54	ks	2	1 320,00 Kč	2 640,00 Kč	560,00 Kč	1 120,00 Kč
Deska do zateplení pod venkovní svítidla	ks	2	358,00 Kč	716,00 Kč	180,00 Kč	360,00 Kč
				- Kč		- Kč
Rozvaděč RP3				- Kč		- Kč
Jistič 3B20A 10kA	ks	-1	535,34 Kč	- 535,34 Kč	133,84 Kč	- 133,84 Kč
Jistič 1B16A 10kA	ks	-1	109,74 Kč	- 109,74 Kč	65,30 Kč	- 65,30 Kč
Jistič 1B10A 10kA	ks	-1	126,19 Kč	- 126,19 Kč	65,30 Kč	- 65,30 Kč
Proudový chránič 40/0,03/4 (typ AC)	ks	-1	1 409,77 Kč	- 1 409,77 Kč	352,44 Kč	- 352,44 Kč
Proudový chránič 25/0,03/4 (typ AC)	ks	3	1 350,00 Kč	4 050,00 Kč	352,44 Kč	1 057,32 Kč
Proudový chránič 25/0,03/2 (typ AC)	ks	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	352,44 Kč	352,44 Kč
				- Kč		- Kč
Rozvaděč RP4				- Kč		- Kč
Jistič 3B20A 10kA	ks	-1	535,34 Kč	- 535,34 Kč	133,84 Kč	- 133,84 Kč
Jistič 1B16A 10kA	ks	2	560,00 Kč	1 120,00 Kč	133,84 Kč	267,68 Kč
Jistič 1B10A 10kA	ks	-3	126,19 Kč	- 378,57 Kč	65,30 Kč	- 195,90 Kč
Proudový chránič 40/0,03/4 (typ AC)	ks	-1	1 409,77 Kč	- 1 409,77 Kč	352,44 Kč	- 352,44 Kč
Proudový chránič 25/0,03/4 (typ AC)	ks	2	1 350,00 Kč	2 700,00 Kč	352,44 Kč	704,88 Kč
Proudový chránič 25/0,03/2 (typ AC)	ks	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	352,44 Kč	352,44 Kč
Celkem				9 106,58 Kč		3 165,60 Kč
Celkem materiál a montáž v Kč bez DPH						25 288,69 Kč
Celkem materiál a montáž v Kč bez DPH						- 13 016,51 Kč

VCP
MNP

Projektové dokumentace				
Dopracování PD elektro		1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
Výpočet rizik hromosvody		1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
PD jímací soustava		1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
				12 000,00 Kč

VCP

Nová jímací soustava dle DPS 5/2021						
			počet	mat	mont	celkem
demontáž komplet jímací soustavy	kpl		1		15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
střecha						
drát AlMgSi 8	m		220	16,00 Kč	120,00 Kč	29 920,00 Kč
podpěra na plochou střechu	ks		200	16,00 Kč		3 200,00 Kč
svorka ss	ks		160	13,00 Kč	60,00 Kč	11 680,00 Kč
svorka na jímač SJ	ks		9	26,00 Kč	60,00 Kč	774,00 Kč
jímač 2,5m	ks		1	350,00 Kč	300,00 Kč	650,00 Kč
jímač 2m	ks		1	290,00 Kč	300,00 Kč	590,00 Kč
stojan betonový PB19 + podložka	ks		2	285,00 Kč		570,00 Kč
jímač 1m	ks		7	220,00 Kč	300,00 Kč	3 640,00 Kč
stojan betonový PB9 + podložka	ks		7	198,00 Kč		1 386,00 Kč
						- Kč
svody						
drát AlMgSi 8	m		32	16,00 Kč	120,00 Kč	4 352,00 Kč
drát FeZn 10	m		18	45,00 Kč	38,00 Kč	1 494,00 Kč
podpěra do zateplení	ks		27	30,00 Kč		810,00 Kč
hmoždinka do zateplení	ks		27	18,00 Kč	20,00 Kč	1 026,00 Kč
ochranný úhelník 1,7m	ks		9	250,00 Kč	120,00 Kč	3 330,00 Kč
držák úhelníku	ks		18	30,00 Kč	70,00 Kč	1 800,00 Kč
zkušební svorka	ks		9	32,00 Kč	70,00 Kč	918,00 Kč
svorka ss	ks		36	15,00 Kč	70,00 Kč	3 060,00 Kč

Celkem za novou jímací soustavu							84 200,00 Kč
Odečet rozpočtu repase jímací soustavy dle SoD							- 16 800,00 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH							84 200,00 Kč

MNP

VCP