

Rozpočet

Základní rozpočtové náklady

cena Kč,-

1. Zařízení			0,00
2. Přeprava (5 %)			0,00
3. Montáž (+demontáž)			0,00
4. Materiál nosný délkový			0,00
5. Materiál nosný kusový			0,00
6. Svítidla a světelné zdroje			0,00
7. Prořez délkového materiálu (5 %)			0,00
8. Součet materiál nosný			0,00
9. Materiál podružný (3 %)			0,00
10. Součet montáž (+demontáž) + materiál			0,00
11. Podíl přidružených výkonů (6 %)			0,00
12. Zemní práce			0,00
13. Nátěry			0,00
14. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	4 h		0,00
nezměřitelné montážní práce	40 h		0,00
dozor	24 h		0,00
zpracování změn při montáži	24 h		0,00
koordinace tras profesí	16 h		0,00
vyzkoušení zařízení	8 h		0,00
dokumentace skutečného provedení	32 h		0,00
15. Ostatní			
výchozí revize	24 h		0,00
20. Celkem základní rozpočtové náklady			0,00

V Brně dne V. 2018

Všeobecně:

1. Zpracování rozpočtu je systémem projektanta, v uspořádání pro veřejné zakázky, **materiálové položky představují referenční standard** (nezbytné pro ocenění zakázky), montážní položky jsou odvozeny ze systému rts (bývalý ceník 21-M 1989), nejsou uvažovány rabaty pro konkrétní dodavatele
2. Pro výběrové řízení je rozpočet upraven jako "slepý" - tzv. "Soupis prací" (smazány jsou jednotkové ceny položek)
3. Výměry jsou u jednotlivých položek stanoveny takto:
 - kabely a vodiče pro elektrické obvody kabely dle délky obvodů z výkresů + započten je odborně odhadnutý přírůstek na ukončení, zapojení, místní změny trasy, na svislé úseky rozvodů a instalaci nové trasy.
V místě realizace je již provedena stávající kabelová instalace, která bude využita.
Stávající trasy kabelů budou využity a prodlouženy
vždy stejným typem kabelu, rozumí se průřez vodičů..
 - kusový materiál + napájecí trasy jsou na výkresech
 - drobný instalační materiál a podružné trasy jsou stanoveny odborným odhadem
 - rozváděče jsou kalkulovány výčtem hlavního materiálu, k tomu je pak započtena jako celková položka montáž a sestavení rozváděče u výrobce rozváděčů, stanovená podílem ze součtu hlavních položek daného rozváděče, včetně doplňkového drobného materiálu, celková předpokládaná cena je pak zaokrouhlena směrem nahoru
 - specifické dodávky zařízení jsou oceněny referenční nabídkou možného dodavatele
 - drobné stavební práce v rámci řemesla elektro jsou kalkulovány jako přidružené výkony

Materiál nosný kusový

Název	Počet J	Cena	Celkem	Poř. číslo
Poznámka				
pokud jsou přístroje sestaveny z jednotlivých dílů, rozumí se, že položka obsahuje kompletní sestavu např. spínače a zásuvky včetně krabic, přístrojů, krytů a podobně). Rozumí se komplet.				
Krabice odbočna KO 125E	2 ks		0,00	1
Krabice přístrojová KU 68-1901	50 ks		0,00	2
Krabice odbočna KU 68-1902	50 ks		0,00	3
Krabice rozvodna KU 68-1903	50 ks		0,00	4
Krabice přístrojová s víčkem, do SDK	100 ks		0,00	5
Krabice přístrojová hluboká, do SDK	20 ks		0,00	6
Ocelova konstr pro přístroje do 5 kg	5 ks		0,00	7
Ocelova konstr pro přístroje do 10 kg	5 ks		0,00	8
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1 do zdiva	2 ks		0,00	9
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5 do zdiva	14 ks		0,00	10
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6 do zdiva	4 ks		0,00	11
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 do zdiva chodba-výměna	3 ks		0,00	12
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1 do SDK	1 ks		0,00	13
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5 do SDK	8 ks		0,00	14
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6 do SDK	4 ks		0,00	15
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 do SDK chodba-výměna	8 ks		0,00	16
Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1 do parapet.kanálu	24 ks		0,00	17
úprava/doplnění zapojení:				
Spínač žaluziový 1+1 do parapet.kanálu, modul 45x45	4 ks		0,00	18
Zásuvky viz níže jsou komplet vč. krabic:				
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BÍLÁ, do zdi	32 ks		0,00	19
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BÍLÁ, IP44 s víčkem, do zdi	16 ks		0,00	20
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do zdi	2 ks		0,00	21
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do zdi s přepěťovou ochr .tř.3	2 ks		0,00	22
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BÍLÁ, do SDK	129 ks		0,00	23
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, dvojnásobná popisové pole, barva BÍLÁ, do SDK	5 ks		0,00	24
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BÍLÁ, IP44 s víčkem, do SDK	12 ks		0,00	25
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do SDK	25 ks		0,00	26
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do SDK s přepěťovou ochr .tř.3	25 ks		0,00	27
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva BÍLÁ, modul 45x45	69 ks		0,00	28
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva ZELENÁ, modul 45x45	11 ks		0,00	29
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva ZELENÁ, , modul 45x45, s přepěťovou ochr .tř.3	12 ks		0,00	30
Zásuvka 230V doplnění/výměna z důvodu poškození	5 ks		0,00	31
Protipozarní malta CP 636 (poz. ucpavka)	0,3 m2		0,00	32
Celkem materiál nosný kusový			0,00	

Nátěry

Název		Počet J	Cena	Celkem	Poř. číslo
Barva syntetická	cca RAL7016 (dále barva dle rozvaděče)	0,5 kg		0,00	1
Ředidlo	S 6006	0,5 L		0,00	2
Celkem nátěry				0,00	

Materiál délkový

Název			Počet J	Cena	Celkem	Poř. číslo
Kabelový žlab z ocelového plechu standardní provedení, zavěšení pomocí C profilu na závitové tyče, případně pomocí konzol přímo na stěnu, včetně víka, spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, povrchová úprava žárové zinkování, barevný nátěr příplatek						
Kabelovy žlab plechovy	62/50	komplet	15 m		0,00	1
Trubka zvlněná lehké zatížení 2320			200 m		0,00	2
kabely budou napojovány na stávající okruhy nejbližše u místa vývodu						
Kabel CYKY	3x1,5		150 m		0,00	3
Kabel CYKY	4x1,5		200 m		0,00	4
Kabel CYKY	3x2,5		1500 m		0,00	5
Vodic CY	4	(H07-V-U)	40 m		0,00	6
Parapetní kanál						
dvoukomorový 120 x 55 mm,						
vč. víka, krytů, spojek, rohů,						
stínícího kanálu, barva bílá,						
PVC samozhášivé. Komplet						
pro montáž, instalaci						
nřístroň a kabelů			90 m		0,00	7
Lišta vkladací plast do velikosti 24/22			20 m		0,00	8
Suma materiál délkový					0,00	
Materiál pro úpravu stávající		0,02			0,00	9
Celkem materiál nosný délkový					0,00	

Svítidla

Název		Počet J	Cena	Celkem	Poř. číslo
A2	NOVÉ OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTI Č.527 A 533				
	Svítidlo vestavné do podhledu 600x600 4x18W, IP20 vč. světelného zdroje	12 ks		0,00	1
K	NOVÉ OSVĚTLENÍ NAD KUCHYŇSKOU LINKU V MÍSTNOSTI Č.534				
	svítidlo k osvětlení kuchyňské linky - typ upřesnit dle provedení linky vč. světelného zdroje	1 ks		0,00	2
	Poplatek za likvidaci EO (zdroje)	13 ks		0,00	3
	Poplatek za likvidaci EO (svítidla)	13 ks		0,00	4
Celkem svítidla				0,00	

Montáž

Montáž nosný kusový

Název	Počet J	Cena	Celkem
Poznámka pokud jsou přístroje sestaveny z jednotlivých dílů, rozumí se, že položka obsahuje kompletní sestavu např. spínače a zásuvky včetně krabic, přístrojů, krytů a podobně). Rozumí se komplet.			
Krabice odbocna KO 125E	mo 2 ks		0,00
Krabice přístrojova KU 68-1901	mo 50 ks		0,00
Krabice odbocna KU 68-1902	mo 50 ks		0,00
Krabice rozvodna KU 68-1903	mo 50 ks		0,00
Krabice přístrojová s víčkem, do SDK	mo 100 ks		0,00
Krabice přístrojová hluboká, do SDK	mo 20 ks		0,00
Ocelova konstr pro přístroje do 5 kg	mo 5 ks		0,00
Ocelova konstr pro přístroje do 10 kg	mo 5 ks		0,00
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1 do zdiva	mo 2 ks		0,00
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5 do zdiva	mo 14 ks		0,00
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6 do zdiva	mo 4 ks		0,00
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 do zdiva chodba-výměna	mo 3 ks		0,00
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1 do SDK	mo 1 ks		0,00
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5 do SDK	mo 8 ks		0,00
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6 do SDK	mo 4 ks		0,00
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 do SDK chodba-výměna	mo 8 ks		0,00
Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1 do parapet.kanálu	mo 24 ks		0,00
úprava/doplnění zapojení:			
Spínač žaluziový 1+1 do parapet.kanálu, modul 45x45	mo 4 ks		0,00
Zásuvky viz níže jsou komplet vč. krabic:			
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BILÁ, do zdi	mo 32 ks		0,00
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BILÁ, IP44 s víčkem, do zdi	mo 16 ks		0,00
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do zdi	mo 2 ks		0,00
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do zdi s přepětovou ochr .tř.3	mo 2 ks		0,00
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BILÁ, do SDK	mo 129 ks		0,00
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, dvojnásobná popisové pole, barva BILÁ, do SDK	mo 5 ks		0,00
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva BILÁ, IP44 s víčkem, do SDK	mo 12 ks		0,00
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do SDK	mo 25 ks		0,00
Zásuvka 230V domovní zapuštěná, popisové pole, barva ZELENÁ, do SDK s přepětovou ochr .tř.3	mo 25 ks		0,00
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva BILÁ, modul 45x45	mo 69 ks		0,00
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva ZELENÁ, modul 45x45	mo 11 ks		0,00
Zásuvka 230V do parapetního kanálu, barva ZELENÁ, modul 45x45, s přepětovou ochr .tř.3	mo 12 ks		0,00
Zásuvka 230V doplnění/výměna z důvodu poškození	5 ks		0,00
Protipozarní malta CP 636 (poz. ucpavka)	mo 0,3 m2		0,00
Celkem montáž nosný kusový			0,00

Montáž - nátěry

Název		Počet J	Cena	Celkem
Barva syntetická	cca RAL7016 (dále barva dle rozvaděče)	mo 1 m2		0,00
Ředidlo	S 6006	mo 1 m2		0,00
Celkem nátěry				0,00

Montáž materiál délkový

Název		Počet J	Cena	Celkem
Kabelový žlab z ocelového plechu standardní provedení, zavěšení pomocí C profilu na závitové tyče, případně pomocí konzol přímo na stěnu, včetně víka, spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, povrchová úprava žárové zinkování, barevný nátěr příplatek				
Kabelový žlab plechový	62/50 komplet	mo 15 m		0,00
Trubka zvlněná lehké zatížení	2320	mo 200 m		0,00
kabely budou napojovány na stávající okruhy nejblíže u místa vývodu				
Kabel CYKY	3x1,5	mo 150 m		0,00
Kabel CYKY	4x1,5	mo 200 m		0,00
Kabel CYKY	3x2,5	mo 1500 m		0,00
Vodic CY	4 (H07-V-U)	mo 40 m		0,00
Parapetní kanál dvoukomorový 120 x 55 mm, vč. víka, krytů, spojek, rohů, stínícího kanálu, barva bílá, PVC samozhášivý. Komplet pro montáž, instalaci přístrojů a kabelů.				
		mo 90 m		0,00
Lišta vkladací plast do velikosti 24/22		mo 20 m		0,00
Suma materiál nosný kusový				0,00
Materiál pro úpravu stávající	0,02	mo		0,00
Celkem montáž materiál délkový				0,00

Montáž svítidla

Název		Počet J	Cena	Celkem
NOVÉ OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTI Č.527 A 533				
A2	Svítidlo vestavné do podhledu 600x600 4x18W, IP20 vč. světelného zdroje	mo 12 ks		0,00
NOVÉ OSVĚTLENÍ NAD KUCHYŇSKOU LINKU V MÍSTNOSTI Č.534				
K	svítidlo k osvětlení kuchyňské linky - typ upřesnit dle provedení linky vč. světelného zdroje	mo 1 ks		0,00
Poplatek za likvidaci EO (zdroje) neobsazeno				
Poplatek za likvidaci EO (svítidla) neobsazeno				

Celkem montáž svítidla				0,00
CELKEM MONTÁŽ				0,00

Demontáž

Položka zahrnuje demontáž stávající POUZE ŘEŠENÉ elektroinstalace				
Demontáže budou obsahovat ekologickou likvidaci odpadu včetně dopravy.				
Odhad 15% z montáže	0,15	mo	1,00	0,00

CELKEM DEMONTÁŽ				0,00
------------------------	--	--	--	-------------

Vyčištění svítidel vč. výměny vadných světelných zdrojů

Položka zahrnuje v ŘEŠENÉ ČÁSTI PODLAŽÍ vyčištění všech stávajících svítidel a výměnu vadných světelných zdrojů (zdroje cca 20%)				
Stávající svítidla viz výkresová dokumentace				
		mo	1 kpl	0,00

CELKEM VYČIŠTĚNÍ				0,00
-------------------------	--	--	--	-------------

SOUČET MONTÁŽ + DEMONTÁŽ + VYČIŠTĚNÍ SV.				0,00
---	--	--	--	-------------

Poř.č.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

18

19

20
21

22
23

24

25
26

27
28
29

30
31
32

Poř.č.

1
2

Poř.č.

1

2

3
4
5

6

7
8

9

Poř.č.

1

2

3
4

1

==

1

==

==

Přehled zařízení rozvaděčů vč. montáže

Název	Počet	J	Cena	Celkem	Poř. číslo
Rozvaděč RMS5/1 a RMS5/2	1	kpl		0,00	2
Celkem				0,00	

Rozvaděč RMS5/1 a RMS5/2

Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce JE STAVAJÍCÍ,
v rozvaděči bude provedeno nové označení okruhů včetně místa vývodu, rozumí se číslo místnosti.
Ve výzbroji jsou uvedeny přístroje pro výměnu/doplnění.
Položky jsou pro oba rozvaděče společné.

Název			Počet	J	Cena	Celkem	Poř. číslo
Jistič instalační	1 P	10A/C	6 ks			0,00	1
Jistic instalacni	1 P	16A/C	6 ks			0,00	2
Svorka radova - výměna/doplnění			10 ks			0,00	3
Nové popisové štítky vč. nového popisu okruhů a místa vývodů			1 kpl			0,00	4
Odstranění původních popisů			1 kpl			0,00	5
Součet						0,00	
Montáž 30%						0,00	6
Celkem						0,00	