

Zakázkové č:

ÚPRAVY SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ KUCHYNĚ DOMOVA PRO SENIORY

Podpěrova 501/4 621 00 BRNO

Rozpočet č: 21-02

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Dodávky celkem	363 884,47 Kč
	Montážní práce a služby celkem	162 581,18 Kč
	PPV 6% mimo oboru 001-025	9 754,87 Kč
	Celkem	536 220,52 Kč
HLAVA XI.	Náklady hrazené z provozních prostředků	
	Revize	9 350,00 Kč
	Celkem	9 350,00 Kč
	Celkem bez DPH	545 570,52 Kč

Rozpočet

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		
ZZ999199	Dodávka atypických el. rozváděčů	1	kpl	143 904,00 Kč	143 904,00 Kč
ZZ999200	Dodávka svítidel	1	kpl	16 347,14 Kč	16 347,14 Kč
ZZ999290	Dodávka stavebních výpomocí	1	kpl	8 112,70 Kč	8 112,70 Kč
ZZ999203	Dodávka úložných prvků	1	kpl	7 894,46 Kč	7 894,46 Kč
ZZ500000	Nespecifikované práce	12	hod	400,00 Kč	4 800,00 Kč
ZZ500001	Koordinace s ostatními účastníky výstavby	2	hod	400,00 Kč	800,00 Kč
ZZ500002	Zkušební provoz	2	hod	400,00 Kč	800,00 Kč
ZZ500003	Napojení na stávající rozvody	12	hod	400,00 Kč	4 800,00 Kč
ZZ500004	Úprava stávajících rozvodů	6	hod	400,00 Kč	2 400,00 Kč
ZZ500005	Úprava stávajícího rozváděče	4	hod	400,00 Kč	1 600,00 Kč
ZZ500006	Demontáž stávajících rozvodů	16	hod	400,00 Kč	6 400,00 Kč
ZZ500011	Montáž úložných prvků	4	hod	400,00 Kč	1 600,00 Kč
KOPL-LK80X28	KRABICE LIŠTOVÁ TANGO	3	ks	22,07 Kč	66,20 Kč
KOP-PI 80 T	Tepelně izolační podložka PI 80 T	3	ks	5 276,00 Kč	158,29 Kč
KOP-KU 68-19C	KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-1903	6	ks	44,83 Kč	268,99 Kč
KOPM-8111	KRABICE PC Z PH 8111	82	ks	167,18 Kč	13 709,09 Kč
KOPM-8118	KRABICE PC Z PH 8118	10	ks	225,18 Kč	2 251,80 Kč
AT vyp 1 kompl	přepínač č.1 Tango kompletní IP20	1	ks	144,28 Kč	144,28 Kč
AT zas 1 kompl	zásuvka Tango jednonásobná kompletní IP20	1	ks	131,23 Kč	131,23 Kč
AT5513A-C023	Zásuvka Tango bílá duo s clonkami a natočenou dutinkou	2	ks	160,38 Kč	320,76 Kč
AT5513A-C023	Zásuvka Tango bílá duo s clonkami a natočenou dutinkou	2	ks	160,38 Kč	320,76 Kč
AX3558N-C015	Spínač 1P IP54-plast ř.1 šedý	11	ks	102,28 Kč	1 125,04 Kč
AX3558N-C065	Přepínač střídavý IP54-plast ř.6 šedý	6	ks	107,28 Kč	643,68 Kč
AP 5518-2600S	Zásuvka jednonásobná s víčkem plast šedá IP44	32	ks	103,01 Kč	3 296,26 Kč
VR b 44z 16 5	z zásuvka zapuštěná AC400V/16A 5P IP44	3	ks	265,76 Kč	797,29 Kč
VR f S25 PRES	spínač PRESSTO zapuštěný IP 55 3536N-C03252	12	ks	593,41 Kč	7 120,94 Kč
VR e 32-65	vačkový spínač v plastovém krytu IP65 AC400V/32A	2	ks	488,24 Kč	976,49 Kč
VR gGW42204	požární proskl. skříňka + tlačítko 2zap. s aret. IP55	1	ks	635,06 Kč	635,06 Kč
KOP-KU 68-19C	KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-1902	4	ks	10,44 Kč	41,76 Kč
VR b T3	svodič přepětí T3 do KO, Up=1,5kV	4	ks	496,96 Kč	1 987,82 Kč
VR z ocel	ocelový úhelník 25/25	24	kg	198,00 Kč	4 752,00 Kč
VR z ocel	ocelový úhelník 25/25	84	kg	198,00 Kč	16 632,00 Kč
VR z ocel	ocelový úhelník 25/25	72	kg	198,00 Kč	14 256,00 Kč
KOP-1520	TRUBKA TUHÁ PVC 1520	155	m	8,40 Kč	1 302,00 Kč

KOP-1525	TRUBKA TUHÁ PVC 1525	18	m	11,04 Kč	198,72 Kč
KOP-1420	TRUBKA OHEBNÁ 1420	32	m	4,54 Kč	145,15 Kč
KOP-1425	TRUBKA OHEBNÁ 1425	8	m	7,54 Kč	60,29 Kč
žlab 2	Kabelový žlab perf., pozink. 62/50 vč. víka a podpěrek	17,5	ks	341,16 Kč	5 970,30 Kč
žlab 3	Kabelový žlab perf., pozink. 125/50 vč. víka a podpěrek	7,5	ks	443,83 Kč	3 328,74 Kč
žlab 5	Kabelový žlab perf., pozink. 250/50mm vč. víka a podpěrek	10,5	ks	695,66 Kč	7 304,47 Kč
VR a	svorka ZSA 16 (Bernard) včetně Cu pásku	75	ks	17,89 Kč	1 341,90 Kč
VR a EPS	hlavní ochranná přípojnice EPS vč. KT	8	ks	186,13 Kč	1 489,06 Kč
VR o MWMTM 50	smrštiteľná trubice do 4x150 MWMTM 50/16-1000/172	1	ks	238,80 Kč	238,80 Kč
KEc-CY 6	CY 6	0,40845	km	19 596,00 Kč	8 003,99 Kč
KEc-CYA 16	CYA 16	0,0126	km	52 452,00 Kč	660,90 Kč
KEc-CYKY 3 X	CYKY 3 X 1,50	0,36225	km	14 796,00 Kč	5 359,85 Kč
KEc-CYKY 3 X	CYKY 3 X 2,50	0,71925	km	24 384,00 Kč	17 538,19 Kč
KEc-CYKY 5 X	CYKY 5 X 1,50	0,0483	km	24 480,00 Kč	1 182,38 Kč
KEc-CYKY 5 X	CYKY 5 X 2,50	0,0945	km	40 092,00 Kč	3 788,69 Kč
KEc-CYKY 5 X	CYKY 5 X 6,00	0,19425	km	98 748,00 Kč	19 181,80 Kč
KEc-CYKY 5 X	CYKY 5 x 10,00	0,0504	km	156 600,00 Kč	7 892,64 Kč
CGSG 5x2,5	CGSG 5x2,5	0,0168	km	53 508,00 Kč	898,93 Kč
CGSG 5x6	CGSG 5x6	0,0441	km	131 052,00 Kč	5 779,39 Kč
CGSG 5x10	CGSG 5x10	0,0147	km	212 532,00 Kč	3 124,22 Kč
Celkem					363 884,47 Kč

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		
FV985002	Krabice pro lišt. rozvod bez zapojení "Tango"	3	ks	141,93 Kč	425,80 Kč
FV985007	Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zap. kruhová KR68	6	ks	132,13 Kč	792,79 Kč
FV985020	Krabic. rozvodka z lis. izolantu do 4 mm2	82	ks	245,03 Kč	20 092,05 Kč
FV985021	Krabic. rozvodka z lis. izolantu do 10 mm2	10	ks	352,47 Kč	3 524,73 Kč
FV990197	Spínač polozapuštěný jednopólový - řazení 1	1	ks	53,72 Kč	53,72 Kč
FV990211	Domovní zásuvka jednochuchá 2 zapojení 10/16A/250V/2P+Z	1	ks	183,68 Kč	183,68 Kč
FV990210	Domovní zásuvka dvojitá 1zapojení	2	ks	176,06 Kč	352,11 Kč
FV990211.1	Domovní zásuvka dvojitá 2 zapojení 10/16A/250V/2P+Z	2	ks	188,00 Kč	376,00 Kč
FV990213.1	Spínač jednopólový - řazení 1	11	ks	141,57 Kč	1 557,27 Kč
FV990216	Spínač střídavý přepínač - řazení 6	6	ks	149,57 Kč	895,16 Kč
FV990229	Domovní zásuvka chráněná, plast 10/16A 250V 2P+PE	32	ks	188,00 Kč	6 016,03 Kč
FV990241	Zásuvka polozapuštěná 400 V/16A 3P+N+PE	3	ks	149,19 Kč	447,58 Kč
FV990266	Spínač mokrý trojpólový 25 A - řazení 3 PRESSTO	12	ks	245,03 Kč	2 940,30 Kč
FV990258.1	Spínač mokrý trojpólový do 32 A - řazení 3	2	ks	331,78 Kč	663,56 Kč
FV990271	Zapojení el. spotřebiče	41	ks	424,60 Kč	17 408,60 Kč
FV990295	Tlačítko v prosklené skříňce	1	ks	141,57 Kč	141,57 Kč
FV990303	Montáž atypických rozváděčů 200 kg	1	ks	1 799,60 Kč	1 799,60 Kč
FV990339	Svodič přepětí třídy T3 do přístrojové krabice	4	ks	176,06 Kč	704,22 Kč
FV990502	Montáž zářivkového/LED svítidla	8	ks	267,30 Kč	2 138,40 Kč
FV990602	Ocel.nosné konstrukce do 5 kg	8	ks	113,26 Kč	906,05 Kč
FV990603	Ocel.nosné konstrukce do 10 kg	14	ks	163,35 Kč	2 286,90 Kč
FV990604	Ocel.nosné konstrukce do 15 kg	4	ks	304,19 Kč	1 216,78 Kč
FV990752	Trubka pevná elektroinstalační, pod omítkou, 20.0 mm	155	m	27,59 Kč	4 276,14 Kč
FV990753	Trubka pevná elektroinstalační, pod omítkou, 25.0 mm	18	m	29,04 Kč	522,72 Kč
FV990802	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 20.0 mm	32	m	31,58 Kč	1 010,59 Kč
FV990803	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 25.0 mm	8	m	33,03 Kč	264,26 Kč

FV991501	Kabelový žlab perf.,pozink.62/50mm vč. víka a podpěrek	35	m	214,90 Kč	7 521,36 Kč
FV991502	Kabelový žlab perf.,pozink.125/50mm vč. víka a podpěrek	15	m	234,50 Kč	3 517,47 Kč
FV991504	Kabelový žlab perf.,pozink.250/50mm vč. víka a podpěrek	21	m	253,74 Kč	5 328,48 Kč
FV993201	Svorka ZSA 16 (Bernard)	75	ks	95,83 Kč	7 187,40 Kč
FV993202	Svorkovnice hlavního pospojování	8	ks	127,78 Kč	1 022,21 Kč
FV993301	Ukončení vodičů do 6 mm2	65	ks	35,20 Kč	2 288,00 Kč
FV993302	Ukončení vodičů do 16 mm2	2	ks	48,40 Kč	96,80 Kč
FV993311	Ukončení celoplast. kabelů do 4 x 10 mm2	31	ks	133,10 Kč	4 126,10 Kč
FV993314	Ukončení celoplast. kabelů do 4 x 95 mm2	1	ks	715,00 Kč	715,00 Kč
FV993318	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 4 mm2	6	ks	141,57 Kč	849,42 Kč
FV993319	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 10 mm2	14	ks	161,54 Kč	2 261,49 Kč
FV995002	CY 6 pevně uložený	389	m	16,70 Kč	6 495,52 Kč
FV995010	CYA 16 pevně uložený	12	m	21,05 Kč	252,65 Kč
FV995054.2	CYKY 750V 3 x 1,5 uložený pod omítkou	345	m	32,67 Kč	11 271,15 Kč
FV995055	CYKY 750V 3 x 2,5 uložený pod omítkou	685	m	32,67 Kč	22 378,95 Kč
FV995088.1	CYKY 750V 5 x 1.5 uložený pod omítkou	46	m	32,68 Kč	1 502,82 Kč
FV995089	CYKY 750V 5 x 2.5 uložený pod omítkou	90	m	32,67 Kč	2 940,30 Kč
FV995091	CYKY 750V 5 x 6 uložený pod omítkou	185	m	38,48 Kč	7 118,43 Kč
FV995110	CYKY 750V 5x10 uložený pevně	48	m	45,74 Kč	2 195,42 Kč
FV999702	CGSG 5x2,5	16	m	33,03 Kč	528,53 Kč
FV999704	CGSG 5x6	42	m	34,49 Kč	1 448,37 Kč
FV999705	CGSG 5x10	14	m	38,48 Kč	538,69 Kč

Celkem

162 581,18 Kč

Příloha rozpočtu-rozepsání položek kpl (kompletní dodávka), do celkového součtu zahrnuto v položkách kpl:

Dodávka atypických el. rozváděčů

Rozváděč R2/kuch

typ	popis	množ.	m.j.	143904	143904
800/2250/400	skříň	1	ks		
Cu 40/10	přípojnice	5	ks		
BC160NT305	jistič Modeion 125, 160A	1	ks		
BC160NT305-160	vypínač 160A	1	ks		
	napěťová spoušť AC230V	1	ks		
SLP-275V/4	svodič přepětí T2; 4-P,	1	ks		
LTN 3-P. 50, 63A	modulový jistič 3-P. 50, 63A	5	ks		
LTN 3-P. 32, 40A	modulový jistič 3-P. 32, 40A	7	ks		
LTN 3-P. do 25A	modulový jistič 3-P. do 25A	19	ks		
LTN 1-P.	modulový jistič 1-P. do 25A	38	ks		
10B/1N/003 A/G	kombinace jistič-chránič	6	ks		
16B/1N/003 A/G	kombinace jistič-chránič	1	ks		
25/4/003 A/G	proudový chránič	2	ks		
40/4/003 A/G	proudový chránič	5	ks		
63/4/003 A/G	proudový chránič	5	ks		
Z-FW-LP (Eaton)	motorový pohon s automatickým opakovaným zapnutím	1	ks		
RSA 2,5	svorka zapojená do 2,5mm	80	ks		
RSA 6	svorka zapojená do 6mm	45	ks		
RSA 16	svorka zapojená do 16mm	10	ks		
				součet	143 904

Dodávka svítidel

Ceny včetně zdrojů.

ozn.	popis	výr./dod.	množství		
A	přisaz. IP65II E27 zdroj LED 3000K 18W/2000lm Elektra4 50028	Osmont	2	439	879

B	LED prům. IP65 38W 4216lm 1,3m VML 338 AM	VMelektro	2	957	1 914
N	přisazené nouzové s vl. zdrojem autotest IP65 11W 140lm 1h	Beghelli	4	2 069	8 274
s	stávající LED prachotěsná svítidla - demontáž + montáž		16	330	5 280
				součet	16 347

Dodávka úložných prvků

<i>typ</i>	<i>název</i>	<i>množ.</i>	<i>m.j.</i>		
	energetický sloupek	1	ks	7 894	7 894
				součet	7 894

Dodávka stavebních výpomocí

Název položky	MJ	Množství		
Svislé a kompletní konstrukce				
Obklad trámů sádkkartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky protipožární tl. 12,5 mm	m	7,00000	938,00	6 566,00
Úpravy povrchů vnitřní				
Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	2,00000	411,85	823,70
Malby				
Malba Primalex Plus, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	15,00000	48,20	723,00
součet:				8 113