

## Položkový rozpočet

Zakázka: **NOVOSTAVBA ÚČELOVĚ-PRODUKČNÍ STÁJE**

Zhotovitel: **Jiří Skoták**  
**Sadová 2248/92**  
**67801 Blansko**

IČO:  
DIČ:

Objednatel: **Arch.Design, s.r.o**  
**Sochorova 23**  
**616 00 Brno**

IČO:  
DIČ:

Vypracoval:

### Rozpis ceny

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Základ pro sníženou DPH:	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	CZK
Základní DPH	21 %	CZK

CZK

Cena celkem: **CZK**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

V \_\_\_\_\_

dne 4.10.2015 \_\_\_\_\_

Popis: **OBJEKT SO 100**

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost
90	Přípočty	HSV				0,00000
94	Lešení a stavební výtahy	HSV				14,70000
97	Prorážení otvorů	HSV				0,00651
99	Staveništní přesun hmot	HSV				0,00000
M21	Elektromontáže silnoproud	MON				2,91686
VN	Vedlejší náklady	VN				0,00000
DOD1	DODÁVKA SVÍTIDEL VČETNĚ ZDROJŮ	HSV				0,00000
M21-DR	Dodávka Rozváděče	HSV				0,13200
M21-F	Elektromontáže silnoproud - vytápění	HSV				0,03962
M21-HROM	Elektromontáže silnoproud - hromosvod	HSV				1,23076
M21-ZEM	Elektromontáže silnoproud - uzemnění	HSV				4,33540
<b>Celkem:</b>						<b>23,36115</b>

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
<b>Díl: 90 Přípočty</b>				
1	905 - .R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	32,00000
2	905 - .R00	Hzs-revize provoz.souboru osvětlení , měření umělého osvětlení včetně protokolu	h	16,00000
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>				
3	943 94-3221.R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3	2 000,00000
4	943 94-3821.R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	2 000,00000
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>				
5	973 03-1326.R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 45cm	kus	4,00000
6	973 03-1151.R00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,40000
7	971 03-8351.R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 45 cm	kus	3,00000
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>				
8	998 01-1002.R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	25,00000
9	979 10-0013.RA0	Odvoz sutí a odpadových hmot, do 15 km, vnitrost. 15 m	t	1,00000
<b>Díl: M21 Elektromontáže silnoproud</b>				
10	210 20-1039.R00	Svítilno zářivkové přisazené	kus	114,00000
11	210 02-0302.R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm bez víka	m	60,00000
12	553-1200400R	JUPITER kabelový žlab KZIN 60X50X1, l = 3 m S	kus	20,00000
13	309-09301R	Šroub vratový+samojistící matice NSM 6x10 ZNCR	1000ks	0,10000
14	553-12033060R	JUPITER závěs vnitřní ZVNI 60X75 S	kus	40,00000
15	222 26-1858.R00	Kotvení do trapézového plechu	kus	40,00000
16	553-1203000RJS	JUPITER stropní držák DSO S 8	kus	40,00000
17	553-1203111R	JUPITER závitová tyč ZT 8 l = 2 m ZNCR	m	60,00000
18	311-202160000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 8,4 mm	kus	80,00000
19	311-110160000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M8	kus	80,00000
20	210 02-0306.R00	Žlab kabelový s příslu., 125/100 mm bez víka	m	360,00000
21	553-1200210R	JUPITER kabelový žlab KZI 85X150X1, l = 3 m S	kus	120,00000
22	309-09301R	Šroub vratový+samojistící matice NSM 6x10 ZNCR	1000ks	0,80000
23	553-1203220R	JUPITER závěs vnější ZVNE 100 S	kus	280,00000
24	222 26-1858.R00	Kotvení do trapézového plechu	kus	280,00000
25	553-1203000RJS	JUPITER stropní držák DSO S 8	kus	280,00000
26	553-1203111R	JUPITER závitová tyč ZT 8 l = 2 m ZNCR	m	700,00000
27	311-202160000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 8,4 mm	kus	560,00000
28	311-110160000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M8	kus	560,00000
29	210 02-0310.R00	Žlab kabelový s příslu., 250/100 mm bez víka	m	60,00000
30	553-1200230R	JUPITER kabelový žlab KZI 85X300X1.00, l = 3 m S	kus	20,00000
31	309-09301R	Šroub vratový+samojistící matice NSM 6x10 ZNCR	1000ks	0,20000
32	553-1203250R	JUPITER závěs vnější ZVNE 300 S	kus	40,00000
33	222 26-1858.R00	Kotvení do trapézového plechu	kus	40,00000
34	553-1203000RJS1	JUPITER stropní držák DSO S 10	kus	40,00000
35	553-1203121R	JUPITER závitová tyč ZT 10 l = 2 m ZNCR, M10	m	120,00000
36	311-110180000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M10	kus	80,00000
37	311-202180000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 10,5 mm	kus	80,00000
38	210 19-0074.R00	Montáž rozvaděče nedělitelného do 1500 kg	kus	1,00000
39	210 19-0071.R00	Montáž rozvaděče nedělitelného do 500 kg	kus	1,00000
40	210 01-0351.RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2, včetně dodávky krabice 6455-11	kus	170,00000
41	220 26-0028.R00	Krabice KT 250 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	1,00000
42	345-714250R	Krabice elektroinstalační plastová KT 250	kus	1,00000

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
43	210 29-0811.R00	Připojení motorových spotřebičů do 5 kW	kus	24,00000
44	210 29-0813.R00	Připojení motorových spotřebičů do 25 kW	kus	3,00000
45	210 11-1012.R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	2,00000
46	345-51615R	Zásuvka Tango 5519A-A02397	kus	2,00000
47	345-36700R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	kus	2,00000
48	210 11-1012.R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	8,00000
49	345-51622R	Zásuvka dvojnásobná Tango 5513A-C02357	kus	8,00000
50	210 11-1012.R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	3,00000
51	345-51612R	Zásuvka Tango 5518A-A2999B, IP44	kus	3,00000
52	210 11-1022.R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	2,00000
53	345-51446R	Zásuvka 5598-2929H, hnědá, s přepětovou ochranou	kus	2,00000
54	210 11-1117.R00	Zásuvka průmyslová IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	3,00000
55	210 19-2122.R00	Skříň z litiny a Al slitiny s různou náplní do 20	kus	7,00000
56	358-11156R	Rozvodnice HENSEL jištěná Mi 78336 - IP44, 1x400V + 3x230 + 1x24V - tel.777702601	kus	7,00000
57	210 11-0062.R00	Infrapasivní spínač osvětlení	kus	3,00000
58	345-355906JS01	Spínač automatický se snímačem pohybu Luxomat, PD2-M-2C FC, doběh	kus	3,00000
59	210 11-0062.R00	Infrapasivní spínač osvětlení	kus	2,00000
60	345-355906JS01	Spínač automatický se snímačem pohybu Luxomat, LUXOMAT@ LC-Mini 180, montáž nástěnná, IP44	kus	2,00000
61	210 11-0082.R00	Spínač sporákový zapuštěný 39563 - 23C	kus	1,00000
62	345-36398R	Spínač 25A páčkový 3pólový zapuštěný 39563-23	kus	1,00000
63	210 11-0047.R00	Spínač zapuštěný jednopól.se signál.doutnavkou 1/S	kus	1,00000
64	345-35455R	Strojek tlačítkového spínače,řaz. 1/So 3559-A21345	kus	1,00000
65	345-36490R	Kryt spínače Tango 3558A-A651	kus	1,00000
66	345-36700R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	kus	1,00000
67	210 11-0041.R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1	kus	2,00000
68	345-35563RJS	Přepínač do vřhka 3558A-06940 B	kus	2,00000
69	210 11-0043.R00	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5	kus	1,00000
70	345-35443R	Strojek spínače seriového Tango 3559-A05345 řaz.5	kus	1,00000
71	345-36492R	Kryt spínače Tango 3558A-A652	kus	1,00000
72	345-36700R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	kus	1,00000
73	210 14-0432.RT1	Ovladač pomocných obvodů-2 tlačítkový ve skříni, včetně dodávky ovladače	kus	12,00000
74	220 26-0022.R00	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	46,00000
75	345-71518R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901	kus	46,00000
76	210 01-0321.R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh	kus	8,00000
77	345-71521R	Krabice univerzální z PH KU 68-1903	kus	8,00000
78	210 14-0651.R00	Zvonek elektrický vodotěsný	kus	1,00000
79	382-26867R	Zvonek akustický nástěnný	kus	1,00000
80	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	120,00000
81	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	20,00000
82	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,00000
83	210 10-0004.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	kus	30,00000
84	210 10-0010.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 150 mm2	kus	20,00000
85	210 81-0001.R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	300,00000
86	210 80-0101.R00	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	50,00000
87	220 26-1662.R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	50,00000
88	341-11000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	350,00000
89	210 81-0005.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	90,00000
90	210 80-0105.R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	50,00000

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
91	220 26-1662.R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	50,00000
92	341-118631R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-V 3x1,5mm2	m	140,00000
93	210 81-0005.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	400,00000
94	210 80-0105.R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	100,00000
95	220 26-1662.R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	100,00000
96	341-11030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	500,00000
97	210 81-0015.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	500,00000
98	210 80-0115.R00	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	150,00000
99	220 26-1662.R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	150,00000
100	341-11090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	650,00000
101	210 81-0006.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	300,00000
102	210 80-0106.R00	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	100,00000
103	220 26-1662.R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	100,00000
104	341-11036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	400,00000
105	210 81-0016.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	630,00000
106	341-11094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	630,00000
107	210 81-0019.R00	Kabel CYKY-m 750 V 7 x 2,5 mm2 volně uložený	m	620,00000
108	341-11114R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 7 x 2,5 mm2	m	620,00000
109	210 81-0017.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm, volně uložený	m	250,00000
110	341-11101R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm2	m	250,00000
111	210 81-0089.R00	Kabel CYKY-m 1 kV 4 x 25 mm2 volně uložený	m	150,00000
112	341-11610R	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 5 x 25 mm2	m	150,00000
113	210 90-1076.R00	Kabel silový AYKY 1kV 3x150+70 mm2 volně uložený	m	45,00000
114	341-13229R	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 4 x150 + 70	m	45,00000
115	210 22-0452.RT1	Ochranné spoj. v prádel.,koupel.,Cu4-16 mm2 pevně, včetně dodávky CY 6 z/zl	m	400,00000
116	210 80-0014.R00	Vodič uložený v trubkách CYY 6 mm2	m	150,00000
117	341-40966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	400,00000
118	210 80-0017.R00	Vodič uložený v trubkách CYY 25 mm2	m	500,00000
119	341-40969R	Vodič silový CY zelenožlutý 25,00 mm2 - lano	m	500,00000
120	210 01-0002.RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm, včetně dodávky trubky PVC 2316	m	200,00000
121	210 01-0003.RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm, včetně dodávky trubky PVC 2323	m	200,00000
122	210 01-0105.R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	80,00000
123	345-72120R	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x20	m	80,00000
124	210 01-0023.RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm, včetně dodávky trubky 1532	m	140,00000
125	210 29-0891.R00	Doplnění štítku kovového na kabel- při revizi	kus	300,00000
126	210 29-2015.R00	Zjištění stavu izolace v prodejnách -3 vývody	kus	60,00000
127	210 02-0922.R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	0,20000
128	553-000283RJS	Požární ucpávka stěnou tl 350,, požární odolnost 90	kus	2,00000
129	220 72-1111.RJS	Montáž tlačítkového hlásiče požáru	kus	12,00000
130	449-85121RJS	tlačítkový zapuštěný provedení pod sklem, CENTRAL STOP	kus	12,00000
131	210 29-0361.RJS	příchytka požární trasa	kus	300,00000
132	345-712030000R	Příchytka instalační kovová , požárně odolná pro jeden kabel	kus	300,00000
133	311-718503R	Kotva KPO 8 x 77 mm	kus	300,00000
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>		
134	005 12-4010.R	Koordinační činnost	hod	32,00000
135	005 23-1030.R	Zkušební provoz	hod	16,00000
136	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	hod	8,00000

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
137	005 12-4010.R	Koordinační činnost , vyřízení přípojky	hod	4,00000
138	005 12-1021.JS	Práce a materiál podružný, nezahrnutý rozpočtem	Soubor	1,00000
<b>Díl: DOD1 DODÁVKA SVÍTIDEL VČETNĚ ZDROJŮ</b>				
139	348-00600.JS A	A - Svítidlo OMS TORNADO PC PAR 2x49W, (104.0 W; 2xT16 (T5) 49W/840	suma	8,00000
140	347-52234RJS	Trubice zářivk. LT 49W T5-HQ/840 pr.16 mm	kus	16,00000
141	348-00600.JS B	B - OMS TORNADO PC PAR 1x49W + 1x49W NO 1hod, (104.0 W; 2xT16 (T5) 49W/840	suma	5,00000
142	347-52234RJS	Trubice zářivk. LT 49W T5-HQ/840 pr.16 mm	kus	10,00000
143	348-00600.JS C	C - Svítidlo OMS TORNADO PC PAR 2x49W, (104.0 W; 2xT16 (T5) 49W/840	suma	62,00000
144	347-52237R	Trubice zářivk. LT 80W T5-HQ/840 pr.16 mm	kus	124,00000
145	348-00600.JS D	D - OMS TORNADO PC REF 1x80W + 1x80W NO 1hod, (104.0 W; 2xT16 (T5) 49W/840	suma	14,00000
146	347-52237R	Trubice zářivk. LT 80W T5-HQ/840 pr.16 mm	kus	28,00000
147	348-00600.JS E	E - OMS CLASSIC ASN PAR 2x49W , (104.0 W; 2xT16 (T5) 49W/840)	suma	2,00000
148	347-52234RJS	Trubice zářivk. LT 49W T5-HQ/840 pr.16 mm	kus	4,00000
149	348-00600.JS F	F -OMS CLASSIC ASN PAR 1x49W + 1x49W NO 1hod., (104.0 W; 2xT16 (T5) 49W/840)	suma	1,00000
150	347-52234RJS	Trubice zářivk. LT 49W T5-HQ/840 pr.16 mm	kus	2,00000
151	348-00600.JS G	G - OMS TORNADO PC PAR 1x28W, (28.0 W; 1xT28 (T5) 28W/840)	suma	1,00000
152	347-52265RJS	Trubice zářivk. LT 28W T8/840pr.26 mm	kus	1,00000
153	348-00600.JS C	I - OMS TORNADO PC LED 51W, 5100lm 4000K 80Ra	suma	6,00000
154	348-00600.JS N1	N1 - Svítidlo vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného v legendě výkresu	suma	12,00000
155	348-00600.JS N2	N2 - Svítidlo vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného v legendě výkresu	suma	4,00000
<b>Díl: M21-DR Dodávka Rozváděče</b>				
156	357-122-JS02	Rozváděč RH	kus	1,00000
157	357-122-JS04	Rozváděč RE+PS - DCK Holoubkov, NP513+102/NNW8D-P/250A-MOD-BUS, p.c.24V AC	kus	1,00000
<b>Díl: M21-F Elektromontáže silnoproud - vytápění</b>				
158	210 29-0811.R00	Připojení drobných spotřebičů do 3 kW, včetně nastavení regulace	kus	7,00000
159	541-51103R1JS	ECOFLEX TAC 05 -500W – rozměr 369x451x78, IP24	kus	4,00000
160	541-51103R2JS	ECOFLEX TAC 20 -2000W – rozměr 739x451x78, IP24	kus	3,00000
<b>Díl: M21-HROM Elektromontáže silnoproud - hromosvod</b>				
161	210 22-0101.RT4	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry, včetně dodávky drátu AlMgSi8 mm a materiálu	m	630,00000
162	210 22-0002.RT3	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně dodávky FeZn 10mm + PV 23	m	60,00000
163	210 22-0401.RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota, včetně dodávky štítku	kus	36,00000
164	210 22-0431.R00	Tvarování montážního dílu jimače, ochr.trubky,úhel	kus	4,00000
165	210 22-0411.R00	Šroub napínací s okem, včetně vypnutí svodu	kus	12,00000
166	210 22-0372.RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva, včetně ochran.úhelníku + 2 držáky do zdi	kus	12,00000
167	210 22-0301.RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ	kus	24,00000
168	210 22-0301.RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	40,00000

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
169	210 22-0301.RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO	kus	40,00000
170	210 22-0302.RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	40,00000
171	210 22-0231.R00	Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 3 m, na stojan	kus	4,00000
172	354-44175RJS	Tyč jímací s kovaným hrotem 2,0 m, včetně držáků	kus	4,00000

Díl: M21-ZEM Elektromontáže silnoprůd - uzemnění				
173	210 22-0021.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	3 900,00000
174	210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	200,00000
175	210 22-0302.RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	900,00000
176	210 22-0301.RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	140,00000
177	210 22-0010.R00	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2	m	500,00000
178	246-23510R	Barva chlorkaučuk podklad bílá H 2003/1000 Trexon	kg	60,00000