

ROZPOČET

Rozpočet:	1	Elektroinstalace	
Objekt :	Název objektu :	Budova VOŠ a SPŠ, Jičín, Pod Koželuhy 100	JKSO :
01	Elektroinstalace		
Stavba :	Název stavby :	OPRAVA HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ HALY VOŠ A SPŠ JIČÍN	SKP :
1905			
Projektant :	Mareš Zdeněk - ELPRO	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	VOŠ a SPŠ Jičín	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	19.V
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	ASIG s.r.o.
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Zařízení staveniště
Z	Montáž celkem	135 981	0
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	135 981	
	HZS	9 460	
	RN II.a III.hlavy	145 441	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	145 441	VRN celkem
			0
			0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	145 441 Kč	
DPH	21,0 % činí :	30 543 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		175 984 Kč	

Poznámka :

Stavba :	1905 OPRAVA HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ HALY VOŠ A SPŠ	Rozpočet : 1
Objekt :	01 Elektroinstalace	Elektroinstalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M01 Nosný materiál	0	0	0	62 883	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	54 706	0
M815 Rozvaděč "RT"	0	0	0	18 392	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	9 460
CELKEM OBJEKT	0	0	0	135 981	9 460

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			135 981	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1905 OPRAVA HYGIENICKEHO ZAZEMI HALY VOS A	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Elektroinstalace	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M01	Nosný materiál				
1	00000001 VL107	Osoušeč rukou FENIX typ - ZY 203-A, 1800W	kus	2,00	1 650,00	3 300,00
2	00000001Hilti20	Protipožární ošetření prostupu 5x5cm,HILTI	ks	1,00	880,00	880,00
3	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 A x 1,5 mm2	m	28,00	12,10	338,80
4	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	310,00	12,10	3 751,00
5	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	205,00	18,15	3 720,75
6	34140965	Vodič silový CY zelenožlutý 4,00 mm2 - drát	m	30,00	10,45	313,50
7	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	40,00	15,40	616,00
8	34531740VL12	Časový spínač CS3-16	kus	6,00	330,00	1 980,00
9	34534901vl101	Spínač 10A/230V řaz.01 - TANGO - kompletní	kus	13,00	143,00	1 859,00
10	34534901vl102	Spínač 10A/230V řaz.05 - TANGO - kompletní	kus	1,00	180,40	180,40
11	34534901vl108T	Tlačítko 10A/230V řaz.01 - TANGO - kompletní	kus	2,00	143,00	286,00
12	34535000AB1602	Rámeček jednonásobný TANGO 3901A-B10	kus	1,00	19,80	19,80
13	34535002EN01	Automat.spínač pohybu PS1000, 360*	kus	2,00	673,20	1 346,40
14	34551000AB5043	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A100 B	kus	1,00	60,50	60,50
15	34551000AB5049	Zásuvka komunikační T568 A/B, CAT 5e UTP 110	kus	2,00	45,10	90,20
16	34551000AB5069	Nosná maska 2 násobná - 5014A - B1018	kus	1,00	24,20	24,20
17	34551000AB5235	Zásuvka jednoduchá TANGO 5518A-A2359-kompletní	kus	19,00	129,80	2 466,20
18	34551000AB5445	Zás.jednod. TANGO 5598A-A2349 +přep.ochr.-komplet.	kus	1,00	880,00	880,00
19	34570000UN1878	Trubka PH ohebná FXP 20 IEC	m	25,00	4,18	104,50
20	34570000UN188	Trubka PH ohebná FXP 40 IEC	m	3,00	13,20	39,60
21	34571510KP1004	Krabice univerzální z PH KU 68 1903	kus	18,00	30,25	544,50
22	34571510KP1005	Krabice přístrojová z PH KP 67/2 rozteč 71mm	kus	35,00	11,55	404,25
23	34572300M2111	Kabelový žlab MERKUR2 50/50/195, GZ	m	24,00	73,70	1 768,80
24	34572300MK31	Spojka žlabu MERKUR SZM1	kus	24,00	13,75	330,00
25	34572300MK51	Nosník žlabu MERKUR NZM 50 GZ	kus	24,00	44,00	1 056,00
26	348	Příplatek za recyklaci svítidla 1/2016	kus	23,00	9,24	212,52
27	348-TR63150	sv.LED LINEA 1.4ft 3200/840,2700lm,22W,IP54	kus	3,00	1 314,50	3 943,50
28	348-TR63160	sv.LED LINEA 1.4ft 4400/840,3720lm,30W,IP54	kus	5,00	1 366,20	6 831,00
29	348-TR63620	sv.LED LINEA ROUND 1800/840,13W,IP54	kus	3,00	1 347,50	4 042,50
30	348-TR63630	sv.LED LINEA ROUND 2400/840,18W,IP54	kus	4,00	1 371,70	5 486,80
31	348-TR63640	sv.LED LINEA ROUND 3600/840,27W,IP54	kus	2,00	1 398,10	2 796,20
32	348-mo303	Sv. LED interierové přisazené 38W, IP40	kus	2,00	1 409,10	2 818,20
33	348-mo306	Sv. LED interierové přisazené 59W, IP40	kus	4,00	1 982,20	7 928,80
34	35442071	Páska Cu uzemňovací ZS16 20 x 500 x 0,5 mm	kus	14,00	16,50	231,00
35	35442150	Svorka uzemňovací ZSA16 32 x 29 x 2 mm	kus	28,00	14,30	400,40
36	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	3,00	610,51	1 831,53
	Celkem za	M01 Nosný materiál				62 882,85
Díl:	M21	Elektromontáže				
37	210010002R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm	m	25,00	33,00	825,00
38	210010005R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 40 mm	m	3,00	33,00	99,00
39	210010301R00	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová	kus	35,00	55,00	1 925,00
40	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh	kus	18,00	176,00	3 168,00
41	210020302R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm bez víka	m	24,00	199,10	4 778,40
42	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	24,00	22,00	528,00
43	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	8,00	99,00	792,00
44	210110000T01	Spínač speciální pohybový	kus	2,00	198,00	396,00
45	210110000T9	Spínač speciální časový spínač	kus	6,00	220,00	1 320,00
46	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1	kus	15,00	55,00	825,00
47	210110043R00	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5	kus	1,00	55,00	55,00
48	210111001T03	Zásuvka domovní vestavná datová dvojitá	kus	1,00	93,50	93,50
49	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	20,00	110,00	2 200,00
50	210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00	550,00	550,00
51	210200012T02	Svítilno žárovkové bytové stropní, nástěnné do 2x75W	kus	9,00	275,00	2 475,00
52	210201001T02	Svítilno zářivkové interierové stropní 2 x 18W,36W,58W	kus	6,00	275,00	1 650,00
53	210201067T01	Svítilno zářivkové průmyslové stropní 1 x 18W,36W,58W	kus	8,00	242,00	1 936,00
54	210220321R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	28,00	119,90	3 357,20
55	210220451R00	Ochranné spoj. v prádel.,koupel.,Cu4-16 mm2 volně	m	70,00	24,20	1 694,00
56	210300301T00	Montáž nástěnného ventilátoru	kus	9,00	165,00	1 485,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1905 OPRAVA HYGIENICKEHO ZAZEMI HALY VOS A	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Elektroinstalace	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
57	210300407T00	Montáž osoušeče rukou	kus	2,00	242,00	484,00
58	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	338,00	27,50	9 295,00
59	210800106R00	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	205,00	27,50	5 637,50
60	460680451U00	Kapsa zeď cihla krabice 7x7x5cm	kus	53,00	33,00	1 749,00
61	460680581U00	Rýha hl -3cm š -3cm zeď cihla	m	54,00	64,90	3 504,60
62	460680592U00	Rýha hl -5cm š -5cm zeď cihla	m	3,00	73,70	221,10
63	205 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5c	%	6,00	610,43	3 662,58
Celkem za		M21 Elektromontáže				54 705,88
Díl:	M815	Rozvaděč "RT"				
64	A-9231-0 00	OZNC.NPS RTE NA PANTOGR.1 PISM	KUS	70,00	1,10	77,00
65	B-9101-1 00	ROZBOC.MUSTEK PE7,N7 +	KUS	3,00	110,00	330,00
66	E-1925-0 00	PREP.OCHRANA DO 100A-1.JEDNOTKA +	KUS	6,00	99,00	594,00
67	E-2000-1 00	JSTICE 1POL. DO 25A IJ,IJV,LSN	KUS	10,00	52,80	528,00
68	E-2019-1 00	CHRANIC 4POL. DO 63A FI,SIF +	KUS	2,00	233,20	466,40
69	35821700ST1002	Kompaktní sv.přep.I.a II.stup FLP-B+C MAXI/3	kus	1,00	9 185,00	9 185,00
70	35822001LT207	Propojovací lišta 3.pólová - G-3L-1000/10C, 10mm2	m	0,40	319,00	127,60
71	35822001LT214	Koncová krytka EK-C-3 pro - G-3L-1000/10C	kus	6,00	8,25	49,50
72	35822002LT301	Rozbočovací můstek PE7 - zelený	kus	1,00	33,00	33,00
73	35822002LT302	Rozbočovací můstek N7 - modrý	kus	2,00	33,00	66,00
74	35822010LT308	Proudový chránič 4.pólový FI 63-4p/0.03	kus	2,00	2 674,10	5 348,20
75	35822107	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-6B-1	kus	1,00	137,50	137,50
76	35822109	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-10B-1	kus	3,00	111,10	333,30
77	35822111	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-16B-1	kus	6,00	96,80	580,80
78	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	3,00	178,56	535,68
Celkem za		M815 Rozvaděč "RT"				18 391,98
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				
79	9091 T00	Vícepráce nad rámec ceníkových položek	hod	8,00	220,00	1 760,00
80	9096 T00	Zabezpečení pracoviště	hod	4,00	220,00	880,00
81	9097 T00	Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00	220,00	880,00
82	9121 T00	Úprava stávajících rozvaděčů	hod	16,00	220,00	3 520,00
83	9161 T00	Výsekání průrazů do zdiva	hod	2,00	220,00	440,00
84	9991 T00	Výchozí revize	hod	9,00	220,00	1 980,00
Celkem za		M99 Ostatní práce "M"				9 460,00