

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **00001** **ELEKTRO**
 Objekt: **128** **ZŠ Pitín**
 Rozpočet: **el** **Elektroinstalace**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **HOKR stavby, s.r.o.** IČO: **25593056**
Předbranská 415 DIČ: **CZ25593056**
688 01 Uherský Brod

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			145 315,00
MON			204 685,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			350 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	350 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	73 500,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **423 500,00 CZK**

v 11.8.2022

dne _____

HOKR STAVBY s.r.o.
 Babí Louka 2803, Uherský Brod
 Provozovna: Předbranská 415
 688 01 Uherský Brod -2-
 IČ: 25593056, DIČ: CZ25593056

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 00001 - ELEKTRO
Popis objektu: 128 - ZŠ Pitín
Popis rozpočtu: el - Elektroinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
E.01	KABELY A VODIČE	PSV			38 685,00	11
E.02	SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ	PSV			28 250,00	8
E.03	PŘÍSTROJE	PSV			18 800,00	5
E.04	ÚLOŽNÝ MATERIÁL	PSV			14 290,00	4
E.05	REVIZE A HZS	PSV			28 700,00	8
E.06	Uzemnění a bleskosvod	PSV			16 590,00	5
SLP.01	Strukturovaná kabeláž	MON			204 685,00	58
Cena celkem					350 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	00001	ELEKTRO
O:	128	ZŠ Pitin
R:	el	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dodavatel
Díl: E.01 KABELY A VODIČE						38 685,00		46 808,85		0,11000	
1	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	240,00000	58,00	13 920,00	21,00	16 843,20	0,00016	0,04000	
2	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky CYKY 3Cx2,5	m	250,00000	68,00	17 000,00	21,00	20 570,00	0,00023	0,06000	
3	211800712R00	Kabel JYTY-Cu folie pevně uložený, 4x1 mm	m	85,00000	33,00	2 805,00	21,00	3 394,05	0,00000	0,00000	
4	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	85,00000	14,00	1 190,00	21,00	1 439,90	0,00007	0,01000	
5	222280241R00	Koaxiální kabel v trubkách	m	70,00000	23,00	1 610,00	21,00	1 948,10	0,00000	0,00000	
6	3412652212R	Kabel koaxiální Beiden H125 Cu PVC 7 mm	m	70,00000	18,00	1 260,00	21,00	1 524,60	0,00000	0,00000	
7	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	50,00000	18,00	900,00	21,00	1 089,00	0,00000	0,00000	
Díl: E.02 SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ						28 250,00		34 182,50		0,18000	
8	PC34810095	A - SVÍTIDLO LED, LEŠTĚNÁ MŘÍŽKA, PŘISAZENÉ, 4000 K, 4000 lm, 35 W, IP20 dodávka a montáž	kus	15,00000	1 350,00	20 250,00	21,00	24 502,50	0,00960	0,14000	
9	PC348100951	B - SVÍTIDLO LED, ASYMETRICKÉ VYZAROVÁNÍ, PŘISAZENÉ(ZAVĚŠENÉ), 4000 K, 4000 lm, 61 W, IP20 dodávka a montáž	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	21,00	6 050,00	0,00960	0,02000	
10	PC34841235	C - SVÍTIDLO LED, OPÁLOVÝ DIFUZOR, PŘISAZENÉ, 4000 K, 4500 lm, 41 W, IP20 dodávka a montáž	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00	0,00600	0,02000	
Díl: E.03 PŘÍSTROJE						18 800,00		22 748,00		0,00000	
11	210110041RT6	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 vč. dodávky strojků, rámečku a krytu	kus	2,00000	250,00	500,00	21,00	605,00	0,00011	0,00000	
12	210110045RT6	Spínač zapuštěný třípólový, řazení 6 vč. dodávky strojků, rámečku a krytu	kus	2,00000	270,00	540,00	21,00	663,40	0,00011	0,00000	
13	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5 vč. dodávky strojků, rámečku a krytu	kus	3,00000	310,00	930,00	21,00	1 125,30	0,00011	0,00000	
14	PC210745135	reproduktor nástěnný s regulátorem hlasitosti dodávka a montáž	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00	21,00	4 356,00	0,00004	0,00000	
15	PC2104753451	zásuvka datová 2xRJ45 cat 6 včetně dodávky zásuvky	kus	2,00000	400,00	800,00	21,00	968,00	0,00004	0,00000	
16	PC210110052	zásuvka TV+R+SAT, dodávka a montáž	kus	2,00000	410,00	820,00	21,00	992,20	0,00004	0,00000	
17	210111011RT6	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	23,00000	220,00	5 060,00	21,00	6 122,60	0,00009	0,00000	
18	35822001013R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1	kus	2,00000	150,00	300,00	21,00	363,00	0,00018	0,00000	

Položkový rozpočet

S:	00001	ELEKTRO
O:	128	ZŠ Pitin
R:	el	Elektroinstalace

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dodavatel
19	35838329T Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-16B-1N-030AC In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, I _{no} AC-G	kus	5,00000	1 250,00	6 250,00	21,00	7 562,50	0,00000	0,00000	
Díl: E.04 ÚLOŽNÝ MATERIÁL										
20	PC2100103754 Krabice odbočná KO, čítecová, ekvipotenciální svorkovnice EPS 2 včetně dodávky KO 125 E s víčkem a svorkovnicí	kus	2,00000	650,00	1 300,00	21,00	1 573,00	0,00022	0,00000	
21	210010311RT1 Krabice univerzální KU, bez zapojení, kruhová včetně dodávky KU 68-1902 s víčkem	kus	5,00000	90,00	450,00	21,00	544,50	0,00004	0,00000	
22	210010321RT1 Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj., kruh včetně dodávky krabice KU 68-1903	kus	10,00000	200,00	2 000,00	21,00	2 420,00	0,00009	0,00000	
23	210010301RT1 Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová včetně dodávky KP 68/2	kus	40,00000	70,00	2 800,00	21,00	3 388,00	0,00002	0,00000	
24	210010003RU2 Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm včetně dodávky Monoflex 1425	m	180,00000	40,00	7 200,00	21,00	8 712,00	0,00007	0,01000	
25	34561406R Svorka WAGO 273-105 5x2,5	kus	180,00000	3,00	540,00	21,00	653,40	0,00000	0,00000	
Díl: E.05 REVIZE A HZS										
26	905 R01 Hzs-revize provoz. souboru a st. obj. Revize	h	16,00000	450,00	7 200,00	21,00	8 712,00	0,00000	0,00000	
27	900 002 R00 Koordínace s ostatními profesemi	h	8,00000	350,00	2 800,00	21,00	3 388,00	0,00000	0,00000	
28	900 004 R00 Demontáž stávajícího zařízení	h	20,00000	350,00	7 000,00	21,00	8 470,00	0,00000	0,00000	
29	900 005 R00 Úprava stávajícího zařízení	h	12,00000	350,00	4 200,00	21,00	5 082,00	0,00000	0,00000	
30	900 006 R00 Stavební výpomoci	h	30,00000	250,00	7 500,00	21,00	9 075,00	0,00000	0,00000	
Díl: E.06 Uzemnění a bleskosvod										
31	210220021RT1 Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ² včetně páska FeZn 30 x 4 mm	m	20,00000	100,00	2 000,00	21,00	2 420,00	0,00099	0,02000	
včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.										
32	210220022RT1 Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	5,00000	100,00	500,00	21,00	605,00	0,00105	0,01000	
33	210220101RT4 Vodíče svodové AlMgSi D do 10, Al 10, Cu 8 + podpěry včetně dodávky drátu AlMgSi 8 mm + PV	m	20,00000	300,00	6 000,00	21,00	7 260,00	0,00170	0,03000	
34	PC21022010123 Vodíče svodové AlMgSi D do 10, Al 10, Cu 8 + podpěry včetně drátu AlMgSi 8 mm + PV 17ppp	m	15,00000	200,00	3 000,00	21,00	3 630,00	0,00110	0,02000	

Položkový rozpočet

S:	00001	ELEKTRO
O:	128	ZŠ Pitin
R:	el	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dodavatel
35	210220301RT3	Svorčka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ	kus	2,00000	150,00	300,00	21,00	363,00	0,00020	0,00000	
36	210220301RT1	Svorčka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SO	kus	2,00000	150,00	300,00	21,00	363,00	0,00028	0,00000	
37	210220401RT1	Označení svodu štitky, smaltované, umělá hmota včetně dodávky štitku	kus	5,00000	50,00	250,00	21,00	302,50	0,00000	0,00000	
38	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva včetně ochrann. úhelníku + 2 držáky do zdi	kus	2,00000	650,00	1 300,00	21,00	1 573,00	0,00364	0,01000	
39	210220301RT2	Svorčka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS	kus	12,00000	100,00	1 200,00	21,00	1 452,00	0,00011	0,00000	
40	210220302RT2	Svorčka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 3a, Fe	kus	2,00000	180,00	360,00	21,00	435,60	0,00030	0,00000	
41	210220302RT1	Svorčka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	4,00000	170,00	680,00	21,00	822,80	0,00021	0,00000	
42	PC232107568	pomocný jímec z drátu AlMgSi 8, délka 0,5m dodávka a montáž	kus	2,00000	350,00	700,00	21,00	847,00	0,00000	0,00000	
Díl: SLP.01			Strukturovaná kabeláž		204 685,00		247 668,85		0,05000		
43	210010003RU2	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm včetně dodávky MonoFlex 1425	m	320,00000	40,00	12 800,00	21,00	15 488,00	0,00007	0,02000	
44	210010004RU2	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 32 mm včetně dodávky MonoFlex 1432	m	180,00000	42,00	7 560,00	21,00	9 147,60	0,00017	0,03000	
45	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	30,00000	65,00	1 950,00	21,00	2 359,50	0,00016	0,00000	
46	210010312RT1	Krabice odbočná KO 97, bez zapojení, kruhová včetně dodávky KO 97/5 s víčkem	kus	12,00000	120,00	1 440,00	21,00	1 742,40	0,00003	0,00000	
47	210010311RT3	Krabice univerzální KU, bez zapojení, kruhová včetně dodávky KU 68-1901 bez víčka	kus	25,00000	70,00	1 750,00	21,00	2 117,50	0,00003	0,00000	
48	PC2222900081	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) dodávka a montáž	kus	21,00000	380,00	7 980,00	21,00	9 655,80	0,00000	0,00000	
49	PC2222900985	Vyazovací panel dodávka a montáž	kus	2,00000	100,00	200,00	21,00	242,00	0,00000	0,00000	
50	PC2104531515	Kabel UTP kat.6 v trubkách, včetně dodávky kabelu	m	1 200,00000	45,00	54 000,00	21,00	65 340,00	0,00000	0,00000	
51	PC222290975	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený dodávka a montáž	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00	0,00000	0,00000	
52	PC222290987	Rozvodný panel 5x230V dodávka a montáž	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00	0,00000	0,00000	

Položkový rozpočet

S:	00001	ELEKTRO
O:	128	ZŠ Pitín
R:	el	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dodavatel
53	PC2104531525	Patch kabel cat.6 1m dodávka a montáž	kus	45,00000	70,00	3 150,00	21,00	3 811,50	0,00000	0,00000	
54	PC222350453	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat do RACK d+m	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00	0,00000	0,00000	
55	PC222731675	RACK 19" 42U, 600x800, hlavní datový rozvaděč, stojanový d+ m	kus	1,00000	14 855,00	14 855,00	21,00	17 974,55	0,00000	0,00000	
56	PC905 007	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	h	80,00000	350,00	28 000,00	21,00	33 880,00	0,00000	0,00000	
57	PC905 009	Měření a kontrola metalického vedení	kus	120,00000	150,00	18 000,00	21,00	21 780,00	0,00000	0,00000	
58	PC905 010	wifi router	kus	3,00000	3 500,00	10 500,00	21,00	12 705,00	0,00000	0,00000	
59	PC905 015	Switch 24x PoE+ 100/1000 metalických portů + 4 Combo porty 100/1000 + 2 expanzivní sloty, L3, 370W, Power Over Ethernet Plus (IEEE 802.3at); až 30W na port	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00	0,00000	0,00000	
60	PC905 012	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00	0,00000	0,00000	
61	PC905 031	Revize zařízení	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	0,00000	0,00000	
Celkem						350 000,00					

Poznámky uchazeče k zadání