
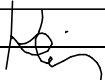


D.1.4.7 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody			 Projektování elektrických zařízení Ing. Pavel Klein klein.p@seznam.cz
ZODP.PROJEKTANT	Ing. Pavel Klein		
VYPRACOVAL	Ing. Pavel Klein		

±0,000=276,200 M.N.M VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. VLADISLAV VRÁNA		a t e l i e r	
ZODP.PROJEKTANT	ING. ZBIGNIEW KALETA		2 0 0 2	
VYPRACOVAL	ING. ZBIGNIEW KALETA		ATELIER 2002 s.r.o., ZACHOVA 6, 60200 BRNO	
KONTROLOVAL	ING. ARCH. VLADISLAV VRÁNA		FORMÁT	8 A4
INVESTOR: SŠP Jílová 36g , BRNO			DATUM	PROSINEC 2017
NÁZEV AKCE: SŠP Brno, Jílová, p.o. Zateplení budovy pro teoretickou výuku a doplnění nuceného větrání budovy			STUPEŇ	DPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY	A1716
			SPECIALIZACE	D.1.4.7
OBJEKT:			MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKRESU
NÁZEV VÝKRESU				D.1.4.7-002
Soupis prací				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	D.1.4.7 Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	801.3.4
0001	SŠP Jílová 36g, BRNO	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Zateplení budovy pro teoretickou výuku a doplnění nuceného větrání budovy	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Pavel Klein	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ATELIER / 2002, s.r.o.		
Objednatel	Střední škola polytechnická, Brno, Jílová 36g,		
Dodavatel		Zakázkové číslo	A1716
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0	Revize	0
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Ing. Pavel Klein	Jméno :		Jméno :
Datum :	Prosinec 2014	Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			0 Kč
DPH	21,0 %			0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0 Kč

Poznámka :

Vedlejší a ostatní náklady, které jsou nezbytné pro realizaci předmětné stavby a nejsou uvedeny v soupisu prací jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů, jsou podrobně popsány v části projektové dokumentace označené ZOV - Zásady organizace výstavby. Uchazeč je povinen jím stanovenou cenu za tyto práce a dodávky zahrnout do ceny jednotlivých položek jím zpracovaného nabídkového položkového rozpočtu. Má se za to, že nabídková cena zpracovaná uchazečem na základě zadavatelem předloženého soupisu prací a dodávek obsahuje i náklady spojené s realizací prací a dodávek specifikovaných v části projektové dokumentace označené ZOV - Zásady organizace výstavby.

Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

A.	Dodávky dle specifikací (Rozvaděč RV+RN)		0,00
B.	Doprava dodávek (5 % z A)		0,00
C.	Montáž		0,00
D.	Demontáž	48 h	0,00
E.	Materiál nosný délkový		0,00
F.	Materiál nosný kusový		0,00
H.	Prořez délkového materiálu (5 % z E)		0,00
J.	Součet materiál nosný (E+F+H)		0,00
K.	Materiál podružný (3 % z J)		0,00
L.	Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)		0,00
M.	PPV (6 % z L)		0,00
N.	Zemní práce		0,00
O.	Nátěry		0,00
P.	Práce účtované hodinovou sazbou		
	předběžná obhlídka	24 h	0,00
	dozor	12 h	0,00
	Součet položky		0,00
R.	Celkem základní rozpočtové náklady		0,00
S.	Vedlejší rozpočtové náklady		
	Revize	16 h	0,00
	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	8 h	0,00
Celkem			0,00

Materiál nosný kusový + montáž

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS
Spinac v krytu IP54/3P/11kW	BE 340 M/TPN	EP Ja	2 ks			0,00	0,00	210112010
Príchytka mala	do 8x CYKY 3x1.5	Fro	150 ks			0,00	0,00	
Drzak maly	do 8x CYKY 3x1.5	Fro	100 ks			0,00	0,00	
Krabice "V" IP65 E30/90	FK 9025	He	5 ks			0,00	0,00	210010454
Příchytka kabelu jednostran.	požárně odolná včetně vrutu	kopos	1500 ks			0,00	0,00	
Příchytka kabelu dvojité	požárně odolná včetně vrutu	kopos	100 ks			0,00	0,00	
Pozarni prepazka pres strop 20 cm		Pra	0,2 m2			0,00	0,00	210020911
Pozarni prepazka pres stenu 30 cm		Pra	0,2 m2			0,00	0,00	210020922
Skrinka IP65 ovladac	centralstop kont 1/0	FG	2 ks			0,00	0,00	210140431
Krabice	GW42203 180x180x100 IP55	Gewis	1 ks			0,00	0,00	210010313
Krabice se zkušební svorkou	UP 476010	D+S	13 ks			0,00	0,00	
Podpera do zdiva	PV1h	Tre	250 ks			0,00	0,00	
Zemnici tyc+svorka	ZT 2.0 sv	Tre	18 ks			0,00	0,00	210220361
Stitek označovaci		Tre	13 ks			0,00	0,00	210220401
Jimaci tyc	JR 1.5 rovný konec	Tre	3 ks			0,00	0,00	210220201
Jimaci tyc	JR 2.0 rovný konec	Tre	2 ks			0,00	0,00	210220201
Podpera na strechu	PV21c	Tre	362 ks			0,00	0,00	
Svorka universalni	SU	Tre	56 ks			0,00	0,00	210220301
Svorka spojovaci	SS	Tre	176 ks			0,00	0,00	210220301
Svorka krizova	SK	Tre	30 ks			0,00	0,00	210220302
Svorka pripojovaci	SP	Tre	26 ks			0,00	0,00	210220302
podstavec betonový 19kg	PB19 FeZn	Tre	5 ks			0,00	0,00	
podložka gumová	Podl. PB19	Tre	5 ks			0,00	0,00	
Zlab MARS 125/100	korytko 2 m +nosník	Kla	124 ks			0,00	0,00	210020306
Kamera	stávající	montáž	8 ks				0,00	
Svítlidla dle tabulky tech. standardů včetně příslušenství a světelných zdrojů								
Svítlidlo LED zapuštěné	96-70011 Panel LED 36W	Beghelli	56 ks			0,00	0,00	210201062
Svítlidlo s LED	Full Moon 75400+56004	Beghelli	8 ks			0,00	0,00	210200107
Nouz.svítlidlo LED asym.	SL 13011.1 podhled IP41	Ceag	24 ks			0,00	0,00	210200043
Nouz.svítlidlo LED piktogr.	ETM22 CBS podhled IP20	Ceag	20 ks			0,00	0,00	210205106

Doplnění rozvaděče RH

Spinac packovy	APN	32/1	LE	1 ks	0,00	0,00	210120401	6.50
Vypinací spoust	SV-LS-X230-1010		LE	1 ks	0,00	0,00	210120401	
Spoust BH250	SE-BD-0250-DTV3		LE	1 ks	0,00	0,00	210120502	
Jistic	BD250N		LE	1 ks	0,00	0,00	210120502	
Vypinací spoust	SV-BHD-X230		LE	1 ks	0,00	0,00		
Pojistkový odpínac	FH000-3A/T		LE	1 ks	0,00	0,00		6.44
Pojistkový odpínac	OPV 10/1		LE	3 ks	0,00	0,00	210120401	6.41
Pojistka	PV 10 gG	10A	LE	2 ks	0,00	0,00	210120101	6.31
Pojistka	PV 10 gG	20A	LE	1 ks	0,00	0,00	210120101	6.31
Pojistka 500 V	PN 000 gG	125A	LE	3 ks	0,00	0,00	210120102	
Svorka radova	RSA	1.5	BE	6 ks	0,00	0,00	210192571	6.121
Svorka radova	RSA	2.5	BE	1 ks	0,00	0,00	210192571	6.121
Svorka radova	RSA	6	BE	1 ks	0,00	0,00	210192572	6.121

Doplnění patrových rozvaděčů R1, R2, R3, R4

Monitorovací relé	3F~		ceag	4 ks	0,00	0,00	210120451	
Jistic instalacni	1 P	6A/B	LE	12 ks	0,00	0,00	210120401	6.20

Celkem materiál**0,00****Celkem montáž****0,00**

Materiál nosný délkový + montáž

Název				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS
Kabel PraflaSafe X	2x1,5	B2caS1d0	Prakab	60 m			0,00	0,00	210800101
Kabel PraflaSafe X	3x1,5	B2caS1d0	Prakab	584 m			0,00	0,00	210800105
Kabel PraflaSafe X	3x6	B2caS1d0	Prakab	19 m			0,00	0,00	210800118
Kabel PraflaSafe X	4x50	B2caS1d0	Prakab	88 m			0,00	0,00	210800191
Kabel PraflaDurPH120	3x1,5	B2caS1d0	Prakab	527 m			0,00	0,00	210800105
Kabel PraflaDurPH120	3x2,5	B2caS1d0	Prakab	12 m			0,00	0,00	210800106
Kabel PraflaDurPH120	5x1,5	B2caS1d0	Prakab	23 m			0,00	0,00	210800115
Kabel CYKY-J	3x1,5		KL	41 m			0,00	0,00	210800105
Kabel CYKY-J	5x16		KL	6 m			0,00	0,00	210800114
Kabel CYKY-J	5x6		KL	48 m			0,00	0,00	210800118
Zemnici drat	8 mm		Tre	702 m			0,00	0,00	210220101
Zemnici drat	10 mm		Tre	39 m			0,00	0,00	210220002
Trubka	SuperMonoflex	1220	KO	250 m			0,00	0,00	210010003
Zemnici pasek	ZP 30x4		Tre	10 m			0,00	0,00	210220001

* - Kabely s funkční odolností při požáru

Celkem materiál délkový**0,00****Celkem montáž****0,00****N. Zemní práce**

Název				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS
Vytyčení trasy	zastaveny		mo	0,2 km				0,00	460010024
Bourání povrchu	živice	do 5 cm	mo	18 m ²				0,00	460030071
Výkop jamy	ruční	zemina 3-4	mo	9 m ³				0,00	460050602
Zahoz jamy		zemina 3-4	mo	9 m ³				0,00	460120002
Podklad	sterk	25 cm	mo	18 m ²				0,00	460650011
Vozovka	beton	5 cm	mo	18 m ²				0,00	460650021
Podklad	penetrace	20 cm	mo	18 m ²				0,00	460650014
Vozovka	Asfalt	10 cm	mo	18 m ²				0,00	460650022

Celkem**0,00**

Specifikace č. 1

název / označení rozváděč RV 1 ks

výkres D1.4.7-201

Nazev				Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka	RTS
Skrin ASTRA-V IP65, montazni panel	60/100/25	Spa	1	ks				0,00	0,00	210190003	
Zakryt z plechu deleny		Spa	0,8	m2				0,00	0,00		
Kapsa na vykresy A4 plech		Spa	1	ks				0,00	0,00		
Jistic instalacni	1 P	10A/C	LE	2	ks			0,00	0,00	210120401	6.20
Jistic	BC160N	160-V	LE	1	ks			0,00	0,00	210120502	
Pojistkovy odpinac	OPV 22/2		LE	1	ks			0,00	0,00	210120401	6.43
Pojistkovy odpinac	OPV 14/3		LE	3	ks			0,00	0,00	210120451	6.42
Pojistka	PV 14 aM	32A	LE	6	ks			0,00	0,00	210120101	6.32
Pojistka	PV 14 aM	63A	LE	3	ks			0,00	0,00	210120101	6.32
Pojistka	PV 22 aM	100A	LE	3	ks			0,00	0,00	210120101	6.33
Svodič přepětí 1+2	SVBC-12,5-3-MZ		OEZ	1	ks			0,00	0,00	210120451	
Pripojnice fazova Cu		160 A	Spa	3	ks			0,00	0,00	210070401	
Pripojnice nulova Cu		160 A	Spa	2	ks			0,00	0,00	210070401	
Pripojení skrine na PE		do 200A		1	ks			0,00	0,00		
Svorka radova	RSA	1.5	BE	2	ks			0,00	0,00	210192571	6.121
Celkem materiál								0,00			
Celkem montáže									0,00		
Cenkem materiál s montáží									0,00		

Specifikace č. 2

název / označení	rozdávěč RN	1 ks
------------------	-------------	------

výkres -

Nazev	Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS
-------	---------	-----------	------------	-------------	-------------	-------------

Centrální jednotka NO	LP STAR 4-12	adresný monit.	Ceag	1 ks	0,00	0,00	210190006
-----------------------	--------------	----------------	------	------	------	------	-----------

Celkem materiál	0,00
-----------------	------

Celkem montáže	0,00
----------------	------

Cenkem materiál s montáží	0,00
----------------------------------	-------------