

REVIZE: 08.07.2018			
AUTOR: Ing. Jan Vintř	VYPRACOVAL: Marek Šimoník	ZODP. PROJEKTANT: Marek Šimoník ČKAIT 1006362	Ing. Jan Vintř Josefy Faimonové 2237/22 628 00, Brno 603454611 www.janvintr.cz
INVESTOR: Střední průmyslová škola stavební Brno, příspěvková organizace Kudelova 1855/8, 662 51, Brno			ÚČEL: STAVEBNÍ ÚPRAVA
NÁZEV STAVBY: KOMPLETNÍ VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VČ. ATIK			DATUM: 4/2018
			ZAKÁZKA Č.: - MĚŘÍTKO: -
MÍSTO STAVBY: parcely č. 3763 kat. území Černá Pole, 610771			FORMÁT: A4
OBSAH: VÝKAZ VÝMĚR			PARÉ:
			VÝKRES Č.: D.3.1.02

Soupis prací, dodávek a služeb dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

Stavba: **1831a** **KOMPLETNÍ VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VČ. ATIK**

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Objednatel: IČO:
DIČ:

Vypracoval: Šimoník

Základ pro sníženou DPH: 15 % CZK

Základ pro základní DPH: 21 % CZK

CZK

Cena celkem bez DPH: CZK

V _____ Brno _____ dne 09.07.2018 _____

Za zhotovitele Za objednatele

Stavba:	1831a	KOMPLETNÍ VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VČ. ATIK	List č. 2
---------	-------	--	-----------

Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název
-------	-------

Stavba

Provozní soubor

01	SPŠ Stavební
01	Bleskosvod

Stavba:	1831a	KOMPLETNÍ VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VČ. ATIK	List č. 3
---------	-------	--	-----------

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
M21	Elektromontáže	MON		0,90565
M46	Zemní práce při montážích	MON		0,00000
VN	Vedlejší náklady	VN		0,00000
ON	Ostatní náklady	ON		0,00000
				0,90565

Stavba:	1831a	KOMPLETNÍ VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VČ. ATIK	List č.4
---------	-------	--	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **01**
SPŠ Stavební

Třídník stavebních objektů (CZ-):

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
01	Bleskosvod	33
		33

Položkový soupis

Stavba:	1831a	KOMPLETNÍ VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VČ. ATIK	List č. 5
Objekt:	01	SPŠ Stavební	
Soupis:	01	Bleskosvod	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl: M21 Elektromontáže						
1	34141303R	vodič CYY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr max 6,0 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	40,00000	SPCM	RTS 18/ I
2	210800004R00	Vodiče a kabely uložené pod omítkou a v trubkách vodič CYY , 6 mm ² , uložený pod omítkou	m	40,00000	M21	RTS 18/ I
3	210220302RT6	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka připojovací SP kovových částí	kus	10,00000	M21	RTS 18/ I
4	210220302RT1	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka SR 2b pro pásek	kus	20,00000	M21	RTS 18/ I
5	210220231R00	Vedení uzemňovací jímací tyč včetně upevnění na střešní hřeben, na stojanu malého, velkého, do 3 m délky tyče	kus	3,00000	M21	RTS 18/ I
6	210220301RT1	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka připojovací SO okapových žlabů	kus	15,00000	M21	RTS 18/ I
7	210220301RT3	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka zkušební SZ pro lano	kus	10,00000	M21	RTS 18/ I
8	210220301RT2	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka spojovací SS pro lano	kus	75,00000	M21	RTS 18/ I
9	210220022RT1	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, průměr 8 - 10 mm, včetně materiálu	m	40,00000	M21	RTS 18/ I
10	210220101RT4	Vedení uzemňovací svodové vodiče včetně podpěr, FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm + podpěry, včetně materiálu - drát Pz D 8 mm a podpěry vedení na ploché střechy PV 21-b	m	420,00000	M21	RTS 18/ I
11	210220372RT1	Vedení uzemňovací ochranný úhelník nebo trubka, , s držáky do zdiva, včetně materiálu	kus	11,00000	M21	RTS 18/ I
12		Tyč zemnicí ZT 2,5s, tyč zemnicí se svorkou; provedení Fe/Zn; délka 2 500 mm	kus	11,00000		Vlastní
13	210220362R00	Vedení uzemňovací tyčový zemnič včetně zaražení do země a připojení vedení, do 4,5 m, souprava	kus	11,00000	M21	RTS 18/ I
14	120309072018	Izolovaný vodič zamezující vzniku nebezpečného dotykového napětí na svodovém vedení, l=3500mm, D=20mm	ks	3,00000		Vlastní
15	210220004R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, Cu, do 120 mm ² vč. olověných vložek do podpěr	m	10,50000	M21	RTS 18/ I
16	35441846R	štítek označení, plast	kus	11,00000	SPCM	RTS 18/ I
17	210220401R00	Vedení uzemňovací označení svodu štítky, smaltované, z umělé hmoty,	kus	11,00000	M21	RTS 18/ I
18		Uzemňovací svorkovnice	ks	1,00000		Vlastní
19		Uzemňovací svorkovnice - montáž	ks	1,00000		Vlastní
20		Oddělovací jiskřiště 100kA	ks	1,00000		Vlastní
21	210220421R00	Vedení uzemňovací jiskřiště - sestavení a montáž, ,	kus	1,00000	M21	RTS 18/ I
22	222730301R00	Uzemnění nosných částí a trubek	m	20,00000		RTS 18/ I
23		Příplatek za výškové práce	hod	88,00000		Vlastní
24	210220801R00	Vedení uzemňovací změření zemního odporu, , včetně měřicího protokolu	kus	11,00000	M21	RTS 18/ I
25		Demontáž stávajícího bleskosvodu	hod	32,00000		Vlastní
26		Kontrola TIČR	hod	8,00000		Vlastní

Díl: M46 Zemní práce při montážích						
27	460200253R00	Výkop kabelové rýhy 50/70 cm hor.3	m	10,00000		RTS 18/ I
28	460560253R00	Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3	m	10,00000		RTS 18/ I
Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením						

Položkový soupis

Stavba:	1831a	KOMPLETNÍ VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VČ. ATIK	List č. 6
Objekt:	01	SPŠ Stavební	
Soupis:	01	Bleskosvod	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

z vozidel. Bez péčování zeminy.

Díl:	VN	Vedlejší náklady				
29	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	15,00000	Prav.M	RTS 18/ I
30	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		RTS 18/ I

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

Díl:	ON	Ostatní náklady				
31	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000		RTS 18/ I

Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
32	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	10,00000		RTS 18/ I
33	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	3,00000		RTS 18/ I