

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2021-002

**Stavba:** Rekonštrukcia zimného štadióna Dolný Kubín - rekonštrukcia osvetlenia

JKSO: Dolný Kubín  
Miesto: Dolný Kubín

KS: 27.04.21  
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

46479295  
SK2820004253  
IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

### Cena bez DPH

50 581,88

DPH základná 20,00%  
znižovaná 20,00%

Základ dane  
50 581,88

Výška dane  
10 116,38

### Cena s DPH

v EUR

60 698,26

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**BRIX** elektrik, s. r. o.  
Hlavná 286/20  
027 41 ZÁSKOV  
IČO: 46479295, IČ DPH: SK7820004253  
Tel.: 0908 518 002

27.4.2021

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2021-002

### Stavba: Rekonštrukcia zimného štadióna Dolný Kubín - rekonštrukcia osvetlenia

Miesto: Dolný Kubín      Dátum: 27.04.2021  
Objednávateľ:      Projektant:  
Zhotoviteľ: BRIX elektrix, s.r.o.      Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

### Náklady z rozpočtov

2021-002 Rekonštrukcia zimného štadióna Dolný Kubín - rekonštrukcia osvetlenia

50 581,88      60 698,26  
50 581,88      60 698,26

BRIX elektrix, s. r. o.

Hlavná 29/200  
027 01 ŽASKO V

IČO: 46479295, IČ DPH: SK2820004253  
Tel.: 0908 518 092



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

**Rekonštrukcia zimného štadióna Dolný Kubín - rekonštrukcia osvetlenia**

Miesto:

Dolný Kubín

Dátum: 27.04.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: BRIX elektrik, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR] Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

HSV - HSV

**42 273,98 8 307,90 50 581,88**

2 933,00

2 933,00

012 MAR LOXONE - RIADENIE OSVETLENIA INELS

2 933,00

2 933,00

M - Práce a dodávky M

39 340,98

7 857,90

47 198,88

125 - Montáže UPS

667,28

160,00

827,28

21-M - Elektromontáže

35 786,50

6 205,00

41 991,50

22-M - Montáže označovacích a zabezpečovacích zariadení

215,00

56,65

271,65

M3 - Kabeláž (dodatočné značenie B2ca s1,d1 a1)

2 672,20

1 436,25

4 108,45

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

450,00

450,00

## ROZPOČET

Stavba:

### Rekonštrukcia zimného štadióna Dolný Kubín - rekonštrukcia osvetlenia

Miesto:

Dolný Kubín

Dátum: 27.04.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BRIX elektrik, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cenová sústava
--------	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	----------------

### Náklady z rozpočtu

**50 581,876**

D HSV

HSV

2 933,000

D 012 MAR LOXORIADENIE OSVETLENIA INELS

2 933,000

1	M	MAR01	Centrálna riadiaca jednotka (tvorba riadiacich scén osvetlenia), zdroj, CU3-01M, PS3-100	ks	1,000	459,000		459,000
2	M	MAR02	Prevodník DALI/DMX do 64 samostatne riadených svetelných bodov EMDC-64M	ks	2,000	283,000		566,000
3	M	MAR03	Dotykový panel pre ovládanie/reguláciu/prepínanie scén 10" INELS so zvukom vrátane krabice na montáž do dverí rozvádzača	ks	1,000	500,000		500,000
4	M	MAR04	Nástenné dotykové ovládače pre prepínanie scén 8CH GSB3-80	ks	1,000	105,000		105,000
5	M	MAR05	DALI senzor snímač intenzity osvetlenia DLS3-1	ks	2,000	172,000		344,000
6	M	MAR06	Externá jednotka SA3-04M	ks	1,000	136,000		136,000
7	M	MAR08	12V batéria / 12Ahod	ks	2,000	20,000		40,000
8	M	MAR09	SWITCH 8portov 1GB	ks	1,000	87,000		87,000
9	M	MAR010	CONNECTION SERVER INELS	ks	1,000	196,000		196,000
10	M	MAR07	Programovanie technikom, adresovanie, tvorba scén, komplexné vyskúšanie (svietidlá a stroboskopy)	ks	1,000	500,000		500,000

D M

Práce a dodávky M

47 198,876

# D 125 Montáže UPS

827,280

11	K	210240401	Montáž UPS záverečné meranie, revízia, zaškolenie (všetky UPS)	ks	2,000		80,000		CS CENEKON 2019 02
12	M	UPS1	SCHRACK UPS Dialog Vision veža 1100VA 880W 4min 1/1fáz./ Line-Int.	ks	2,000	333,640		667,280	

# D 21-M Elektromontáže

41 991,496

13	K	210120104.S	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	3,000		3,000		CS CENEKON 2020 02
14	M	345290007200.S	Poistková vložka nožová PNA2 100A gG, veľkosť 2	ks	3,000	2,724		8,172	CS CENEKON 2020 02
15	K	220260102	Krabičkový rozvod. ACIUR, upev. na podklad alebo do príprav.lôžka,zapojenie,od- a zaviečk.s 3 vývodmi	ks	76,000		4,000	304,000	CS CENEKON 2020 02
16	M	345410013200.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-30, IP 54	ks	76,000	1,284		97,584	CS CENEKON 2020 02
17	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	400,000		0,800	320,000	
18	M	3450702500	I-Rúrka HFX 16 čierna	m	150,000	1,396		209,340	CS Cenekon 2015 02
19	M	3450702600	I-Rúrka HFX 20 čierna	m	250,000	0,598		149,400	CS Cenekon 2015 02
20	K	210020308	Kabiový zväz marts, pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm bez veka vrátane podpery	m	20,000		7,000	140,000	CS CENEKON 2019 01
21	M	345750008900	Žlab káblový MARS 250x50 mm komplet vrátane kotvenia a podružného materiálu	m	20,000	8,900		178,000	CS CENEKON 2019 01
22	K	210020931	Protipožiarna upchávka do rozvádzačov, priechod stropom, podlahou, stenou, do 150 mm hrúbky bez vane	m2	0,500		50,000	25,000	CS Cenekon 2015 01
23	M	6319125730	Technické izolácie Protipožiarna izolácia Conlit Ductrock 90	m2	0,500	100,000		50,000	CS Cenekon 2015 01
24	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	370,000		0,500	185,000	
25	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	10,000		1,000	10,000	
26	K	210100005.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	8,000		1,500	12,000	CS CENEKON 2020 02
27	K	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do + osadenie	ks	6,000		30,000	180,000	

28	M	35701489002	Rozvádzač RS1 podľa el. schémy doplnenie výzbroje SCHRACK do exist rozvádzača+ presun rozvádzača podružný materiál + atest + zapojenie podľa schémy	ks	1,000	2 600,000		2 600,000
29	K	2102000006.1	Svietidlo montáž vo výške DALI / DMX	ks	39,000		20,000	780,000
30	M	3480714180	Vysoký merý výkon: 153lm/W_x000D_ Svietidlá LED 75600lm/495W IP66 IK10 , teplota svetla 4500K s CRI90, DALI, Uhol 60° Požiadavky INVESTORA na svietidlá: x000D_ Životnosť >100000 L70B10_x000D_ Krytie min. IP65_x000D_ Odolnosť: IK10_x000D_ Jedna DALI adresa_x000D_ Vysoký merý výkon: 153lm/W_x000D_ Svietidlá LED 75600lm/495W IP66 IK10 , teplota svetla 4500K s CRI90, DALI, Uhol 60° Požiadavky	ks	18,000	731,500		13 167,000 CS Cenekon 2013 02
31	M	3480714180B	Vysoký merý výkon: 153lm/W_x000D_ Svietidlá LED 100800lm/660W IP66 IK10 , teplota svetla 4500K s CRI90, DALI, Uhol 60° Požiadavky INVESTORA na svietidlá: x000D_ Životnosť >100000 L70B10_x000D_ Krytie min. IP65_x000D_ Odolnosť: IK10_x000D_ Jedna DALI adresa_x000D_ Vysoký merý výkon: 153lm/W_x000D_ Svietidlá LED 100800lm/660W IP66 IK10 , teplota svetla 4500K s CRI90, DALI, Uhol 60° Požiadavky	ks	4,000	940,500		3 762,000
32	M	3480714180BA	Vysoký merý výkon: 153lm/W_x000D_ Svietidlá LED 100800lm/660W IP66 IK10 , teplota svetla 4500K s CRI90, DALI, Uhol 120° Požiadavky INVESTORA na svietidlá: x000D_ Životnosť >100000 L70B10_x000D_ Krytie min. IP65_x000D_ Odolnosť: IK10_x000D_ Jedna DALI adresa_x000D_ Vysoký merý výkon: 153lm/W_x000D_ Svietidlá LED 100800lm/660W IP66 IK10 , teplota svetla 4500K s CRI90, DALI, Uhol 120° Požiadavky	ks	15,000	891,000		13 365,000
33	M	3480714180A1	Svietidlo LED BEAM 2-10°, otočná hlava, DMX - stroboskop efekt brána/iné efekty	ks	2,000	1 100,000		2 200,000
34	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	150,000		0,500	75,000
35	K	HZS-001	Revízia vrátane prvej úradnej skúšky vyhradeného zariadenia	hod	25,000		20,000	500,000
36	K	HZS-002A	Likvidácia odpadu vrátane odvozu	pol	1,000		450,000	450,000



37	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	5,000	15,000	75,000
38	K	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	5,000	15,000	75,000
39	K	HZS-008	Zabezpečenie pracoviska	hod	6,000	15,000	90,000
40	K	HZS-008.1	Demontáž, úprava starej elektroinštalácie, svietidiel, 4ks rozvádzačov, káblových trás (nutná obhliadka na stavbe)	hod	200,000	12,000	2 400,000
41	K	HZS-009	Koordinácia s inými profesiami	hod	5,000	15,000	75,000
42	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	150,000	150,000
43	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	200,000	200,000
44	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	150,000	150,000
<b>D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení</b>							<b>271,650</b>
45	K	220512122	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSOH, uloženého v lište	m	3,000	0,550	CS CENEKON 2020 02 1,650
46	M	383150014600.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 2 m	ks	3,000	5,000	CS CENEKON 2020 02 15,000
47	K	220512123	Montáž DMX kábla vrátane 4 koncoviek XLR	m	100,000	0,550	CS CENEKON 2020 02 55,000
48	M	383150014800.S	DMX kábel vrátane 4ks koncoviek XLR	m	100,000	2,000	CS CENEKON 2020 02 200,000
<b>D M3 Kabeláž (dodatočné značenie B2ca s1,d1 a1)</b>							<b>4 108,450</b>
49	K	210881015.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	650,000	0,550	CS CENEKON 2020 02 357,500
50	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 2x1,5 mm2	m	650,000	0,760	CS CENEKON 2020 02 494,000
51	K	210881332	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	120,000	0,550	CS CENEKON 2019 01 66,000
52	M	341610025700	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 3x1,5 mm2	m	120,000	0,900	CS CENEKON 2019 01 108,000
53	K	210881021	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	45,000	0,550	CS Cenekon 2015 02 24,750
54	M	3410350864	N2XH 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	45,000	0,760	CS Cenekon 2015 02 34,200
55	K	210881022	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 680,000	0,550	CS Cenekon 2015 02 924,000
56	M	3410350865	N2XH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	1 680,000	1,000	CS Cenekon 2015 02 1 680,000

57	K	210881002	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	80,000	0,550	44,000	CS Cenekon 2015 02
58	M	3410350845	N2XH 6 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	80,000	2,400	192,000	CS Cenekon 2015 02
59	K	210881044.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 4x35	m	10,000	2,000	20,000	CS CENEKON 2020 02
60	M	341610016600.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 4x35 mm2	m	10,000	16,400	164,000	CS CENEKON 2020 02
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				450,000	
61	K	001400043.S	Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce vo výškach resp. hlbkach vrátane prenájmu plošín	eur	1,000	450,000	450,000	CS CENEKON 2020 01

**BRIX elektrix, s. r. o.**  
Hlavná 295/210  
027 21 ZÁSKOV  
IČO: 46479295, IČ DPH: SK2820004253  
Tel.: 0908 518 002