

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, motory

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.12.2022

Objednávateľ:

DPMK a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TSS GRADE, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Reming Consult a.s., SUDOP Košice, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

SUDOP Košice, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	605 865,00
---------------------	------------

Ostatné náklady zo súhrnného listu	23 700,00
------------------------------------	-----------

Cena bez DPH	629 565,00
---------------------	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	23 700,00	4 740,00
znižená	20,00%	605 865,00	121 173,00

Cena s DPH	v	EUR	755 478,00
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, motory

Miesto: Košice

Dátum: 13.12.2022

Objednávateľ: DPMK a.s.

Projektant: Reming Consult a.s.,

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ: SUDOP Košice, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		605 865,00	727 038,00
PS 00-25-01	PS 00-25-01 - Depo DPMK, Technológia haly ťažkých opráv	605 865,00	727 038,00
PS 00-25-01.7	PS 00-25-01.7 - Opravárenské dielne	0,00	0,00
PS 00-25-01.9	PS 00-25-01.9 - Skúšobňa motorov	605 865,00	727 038,00
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		23 700,00	28 440,00
	Projektové práce - projekt skutočného vyhotovenia	23 700,00	28 440,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		629 565,00	755 478,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, motory

Objekt:

PS 00-25-01 - PS 00-25-01 - Depo DPMK, Technológia haly ťažkých opráv

Časť:

PS 00-25-01.7 - PS 00-25-01.7 - Opravárenské dielne

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 13.12.2022

Objednávateľ:

DPMK a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TSS GRADE, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Reming Consult a.s., SUDOP Košice, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Pristaš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%		0,00
znižená	0,00	20,00%		0,00
Cena s DPH	v	EUR		0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, motory

Objekt:

PS 00-25-01 - PS 00-25-01 - Depo DPMK, Technológia haly ťažkých opráv

Časť:

PS 00-25-01.7 - PS 00-25-01.7 - Opravárenské dielne

Miesto: Košice

Dátum: 13.12.2022

Objednávateľ: DPMK a.s.

Projektant: Reming Consult a.s.,
SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ: Ing. Pristaš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **0,00**

ROZPOČET

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, motory

Objekt:

PS 00-25-01 - PS 00-25-01 - Depo DPMK, Technológia haly ťažkých opráv

Časť:

PS 00-25-01.7 - PS 00-25-01.7 - Opravárenské dielne

Miesto: Košice

Dátum: 13.12.2022

Objednávateľ: DPMK a.s.

Projektant: Reming Consult a.s.,
SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ: Ing. Pristaš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	špeifikácia / materiál / technológia / zariadenie
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---

Náklady z rozpočtu **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

55	K	9401070104	Skúšobný stojan na jednosmerné motory, technické parametre vid' "Zoznam strojov a zariadení"	ks	1,000		0,00	
----	---	------------	--	----	-------	--	------	--

P
*Poznámka k položke:
položku neoceňovať*

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, motory
Objekt:
PS 00-25-01 - PS 00-25-01 - Depo DPMK, Technológia haly ťažkých opráv
Časť:
PS 00-25-01.9 - PS 00-25-01.9 - Skúšobňa motorov

JKSO:
Miesto: Košice

Objednávateľ:
DPMK a.s.

Zhotoviteľ:
TSS GRADE, a.s.

Projektant:
Reming Consult a.s., SUDOP Košice, a.s.

Spracovateľ:
Ing. Pristaš

Poznámka:

KS:
Dátum: 13.12.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu				605 865,00
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				605 865,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	605 865,00	20,00%	121 173,00	
Cena s DPH	v EUR			727 038,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, motory

Objekt:

PS 00-25-01 - PS 00-25-01 - Depo DPMK, Technológia haly ťažkých opráv

Časť:

PS 00-25-01.9 - PS 00-25-01.9 - Skúšobňa motorov

Miesto: Košice

Dátum: 13.12.2022

Objednávateľ: DPMK a.s.

Projektant: Reming Consult a.s.,
SUDOP Košice, a.s.

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ: Ing. Pristaš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	605 865,00
------------------------------	-------------------

M - Práce a dodávky M	605 865,00
-----------------------	------------

21-M - Elektromontáže	524 915,00
-----------------------	------------

21-M.1 - Dielenská technológia, 1.strojná časť	80 950,00
--	-----------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	605 865,00
--	-------------------

ROZPOČET

Stavba: MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÉHO DEPA DPMK - 2. ETAPA, motory

Objekt: PS 00-25-01 - PS 00-25-01 - Depo DPMK, Technológia haly ťažkých opráv

Časť: PS 00-25-01.9 - PS 00-25-01.9 - Skúšobňa motorov

Miesto: Košice

Objednávateľ: DPMK a.s.

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Dátum: 13.12.2022

Projektant: Reming Consult a.s., SUDOP Košice, a.s.

Spracovateľ: Ing. Pristaš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	špecifikácia / materiál / technológia / zariadenie
Náklady z rozpočtu								605 865,00
D	M	Práce a dodávky M					605 865,00	
D	21-M	Elektromontáže					524 915,00	
1	K	A_BE	analýza bezpečnosti práce	sada	1,000	8 460,00	8 460,00	
2	K	M_EL	montáž elektro zariadení	hod	600,000	34,50	20 700,00	
3	K	M_SK_JS_AS	metodika skúšok JS a AS motorov, zrýchlovačov, malých motorov, ističov, stýkačov, brzdičov	sada	1,000	13 536,00	13 536,00	
4	K	P_DD	projekt - dielenská dokumentácia	sada	1,000	12 690,00	12 690,00	
5	K	P_SK	projekt skutočného vyhodnotenia	sada	1,000	5 922,00	5 922,00	
6	M	RM-SK	rozdávacia oceľ. voľne stojaci IP40/20, In=400A, 400V 50Hz, 2400x2100x600	ks	1,000	91 368,00	91 368,00	
7	M	GU1	zdroj polovodičový SZS 350 300 / 400, IP20, 3+PE+N 50Hz 400V / 2DC 600V 175A, 1200x2100x600 NES	ks	1,000	26 226,00	26 226,00	
8	M	GU2	zdroj polovodičový SZS 200 15 / 400 P, IP20, 3+PE+N 50Hz 400V / 2DC 15V 200A, 600x2100x600 NES	ks	1,000	21 150,00	21 150,00	
9	M	GU3	zdroj SZ 1500 15 / 400.3 B10, IP20/00, 3+PE+N 50Hz 400V / 2DC 10V 1500A, 800x1300x910 NES	ks	1,000	17 260,00	17 260,00	
10	M	GU4	zdroj SZ 100 48 / 400-19I2, IP20, 3+PE+N 50Hz 400V / 2DC 48V 100A, 480x265x450 NES	ks	1,000	12 860,00	12 860,00	
11	M	GU3.1	zdroj SZ 100 24 / 400-19, IP20, 3+PE+N 50Hz 400V / 2DC 24V 100A, 480x177x400 NES	ks	1,000	7 614,00	7 614,00	
12	M	GS1	frekvenčný striedač SINAMICS G120 75kW 3+PE+N 50Hz 400V, 600x2100x600 Siemens	ks	1,000	21 658,00	21 658,00	
13	M	FM2	frekvenčný menič SINAMICS G120 132kW 3+PE+N 50Hz 400V, 800x2100x600 Siemens	ks	1,000	30 795,00	30 795,00	
14	M	GS2	frekvenčný striedač SINAMICS G120 200kW 3+PE+N 50Hz 400V, 800x2100x600 Siemens	ks	1,000	41 961,60	41 961,60	
15	M	G1	elektromotor 1PH8, 3+PE 50Hz 400V, 75kW, PTC Siemens	ks	1,000	16 074,00	16 074,00	
16	M	G2	elektromotor 1PH8, 3+PE 50Hz 400V, 160kW, PTC Siemens	ks	1,000	26 903,00	26 903,00	
17	M	SH-K1-2	spojovací hriadeľ - kardan	ks	2,000	4 230,00	8 460,00	
18	M	S1.1, S4.1	bezp. odpínač BH630NE405, SE-BH-0630-V001, CS-BH-A037-4svorky, PS-BHD-1000, SV-BHD-X024, RP-BH-CK21, RP-BHD-CP21, OD-BH-KS03	ks	2,000	3 046,00	6 092,00	
19	M	S1,,, S2.1, S2.2	bezp. odpínač BH630NE305, SE-BH-0630-V001, CS-BH-A037, PS-BHD-1000, SV-BHD-X024, RP-BH-CK21, RP-BHD-CP21, OD-BH-KS03	ks	3,000	2 707,50	8 122,50	
20	M	ZS1	zásuvková skriňa ROS 11/Fi-21 SEZ	ks	1,000	846,00	846,00	
21	M	Z1	zásuvka s vypínačom BZS 3253, 32A/400V SEZ	ks	1,000	85,00	85,00	
22	M	ZV32	vidlica s káblom HO7RN-F 4G2,5(5m), IV 3253, 32A/400V SEZ	ks	1,000	102,00	102,00	
23	M	Z2	zásuvka IZ 6343, 63A/400V SEZ	ks	1,000	135,80	135,80	
24	M	ZV63	vidlica s káblom HO7RN-F 4G10(5m) IV 3253, 63A/400V SEZ	ks	1,000	152,50	152,50	
25	M	X1-X17	zásuvka na povrch IP20, 16A/230V	ks	17,000	17,00	289,00	
26	M	Y1-Y8	zásuvka na povrch IP20, 16A/24V DC	ks	8,000	30,00	240,00	
27	M	RJ_01_05	zásuvka na povrch 2xRJ45 cat.6	ks	5,000	30,00	150,00	
28	M	HL101-103	signalizačný stĺpik SL7 24V DC, R+Y+G na stenu EATON	ks	3,000	423,00	1 269,00	
29	M	SB2.1-2.6	stop tlačítko v skrinke M22-PVT+K01+K10+IY1 EATON	ks	6,000	85,00	510,00	
30	M	C9.1-10	konektor CANON 9-pin	ks	10,000	17,00	170,00	
31	M	K1, K2	IP kamera HD POE	ks	2,000	981,50	1 963,00	
32	M	DK1,2	držiak kamery	ks	2,000	169,50	339,00	
33	M	I-POE1-2	injektor POE	ks	2,000	33,85	67,70	
34	M	BC1.1-3, BC2.1-3	snímač vibrácií AS-063 - 15m kábel, horiz. vertik. axiál B&K VIBRO	ks	6,000	1 607,40	9 644,40	
35	M	SQ2.1-2	bezpečnostný dverný spínač AT 0-11-24 BZB 24V IP65	ks	2,000	93,10	186,20	
48	M	PC1	Oživenie systému (priemyselný stolný počítač + klávesnica + 2ks LED, monitor 24" + myš, vrátane laserovej tlačiarne, užívateľského softwaru WIN.OFFICE, SCADA +licencie a užívateľskej konfigurácie GU,GS,FM)	ks	1,000	55 836,00	55 836,00	
54	M	KAB1	AYKY-J 3x120+70	m	100,000	11,05	1 105,00	
55	M	KAB2	CYKY-O 4x1,5	m	30,000	1,30	39,00	
56	M	KAB3	CYKY-J 4x50	m	30,000	32,50	975,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	špeifikácia / materiál / technológia / zariadenie
57	M	KAB4	CYKY-J 5x2,5	m	65,000	2,05	133,25	
58	M	KAB5	1-CHBU 95	m	90,000	20,80	1 872,00	
59	M	KAB6	CYKY-O 2x1,5	m	75,000	0,75	56,25	
60	M	KAB7	JYTY-O 19x1	m	150,000	3,45	517,50	
61	M	KAB8	CYKY-J 4x70	m	15,000	53,95	809,25	
62	M	KAB9	NYCWY 3x70 SM/35	m	15,000	45,50	682,50	
63	M	KAB10	JYTY-O 2x1	m	45,000	0,65	29,25	
64	M	KAB11	CYKY-J 4x120	m	15,000	76,05	1 140,75	
65	M	KAB12	NYCWY 3x120 SM/70	m	15,000	73,45	1 101,75	
66	M	KAB13	CYKY-J 4x185	m	15,000	119,60	1 794,00	
67	M	KAB14	NYCWY 3x150 SM/70	m	15,000	86,45	1 296,75	
68	M	KAB15	CYKY-J 5x6	m	20,000	5,20	104,00	
69	M	KAB16	CYKY-J 4x10	m	20,000	6,50	130,00	
70	M	KAB17	CYKY-O 2x2,5	m	160,000	1,25	200,00	
71	M	KAB18	CYKY-J 3x2,5	m	110,000	1,30	143,00	
72	M	KAB19	JYTY-O 4x1	m	45,000	0,95	42,75	
73	M	KAB20	FTP cat.6	m	200,000	1,05	210,00	
74	M	KAB21	Cu 8mm	m	40,000	12,90	516,00	
75	M	KAB22	CY 25	m	20,000	4,70	94,00	
76	M	KAB23	CYA 25	m	20,000	4,20	84,00	
77	M	KAB24	CYA 6	m	20,000	1,05	21,00	
78	M	KZ_130	káblový žľab FeZn SKSU 130 + spojky OBO	m	50,000	79,95	3 997,50	
79	M	PD_KZ	prepážka do kábl. Kanála TSG 110 OBO	m	150,000	20,80	3 120,00	
80	M	PP_WP	perforovaný FeZn profil L, WP 30/35 OBO	m	50,000	49,40	2 470,00	
81	M	S_BL	svorka bleskozvodová Cu	ks	50,000	10,40	520,00	
82	M	HUS1	hlavná uzemňovacia svorka	ks	2,000	10,40	20,80	
83	M	KZ_150	žľab PVC DLP 150x65 s priečkou	m	50,000	26,00	1 300,00	
84	M	KZ_80	žľab PVC DLP 80x65 s priečkou	m	50,000	19,50	975,00	
85	M	KZ_60	žľab PVC DLP 60x20	m	20,000	9,75	195,00	
86	M	KZ_30	žľab PVC DLP 30x20	m	20,000	2,80	56,00	
87	M	LV_40	lišta PVC LH40/20	m	40,000	2,60	104,00	
88	M	KS_P1	krabica svorkovnicová na povrch IP44	ks	10,000	4,55	45,50	
89	M	PS_2,5	pruž. svorky 5p - 2,5mm2 do inštal. krabice	ks	40,000	1,95	78,00	
90	M	KCH_63	hadice ochranná plastová HFXS 63	m	50,000	13,00	650,00	
91	M	KCH_40	hadice ochranná plastová HFXS 40	m	50,000	8,45	422,50	
92	M	PP_60	protipožiarna prepážka	m2	0,500	338,40	169,20	
93	M	OCK_VS	ocelová konštrukcia všeobecne	kg	200,000	59,50	11 900,00	
94	M	F_R_1	farba na kov, riedidlo	kg	2,000	25,40	50,80	
95	M	EL_IK	izolačný koberec	m	20,000	67,70	1 354,00	
96	M	EL_VT	výstražné tabuľky	ks	20,000	8,50	170,00	
97	K	PPS1	prevádzkový predpis skúšobne	sada	1,000	10 152,00	10 152,00	
98	K	REV1	revízia	sada	1,000	4 230,00	4 230,00	

D		21-M.1	Dielenská technológia, 1.strojná časť				80 950,00	
99	K	9401070104	Skúšobný stojan na jednosmerné motory, technické parametre viď "Zoznam strojov a zariadení"	ks	1,000		0,00	
P		Poznámka k položke: položku neoceňovať						
101	K	9401070105	Skúšobný stojan na asynchrónne motory - Pragoimex	ks	1,000	42 300,00	42 300,00	
102	K	9401070106	Zdroj na napájanie asynchrónnych motorov podvozkov, technické parametre viď "Zoznam strojov a zariadení - PS_00_25-01.6_2"	ks	1,000	38 650,00	38 650,00	