

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	Bratislava
Objednávateľ	Národný onkologický ústav	IČO	00165336
Projektant		IČ DPH	SK2020830108
Zhotoviteľ	MATEP, spol. s r.o.		
Spracoval			
Rozpočet číslo		CPV	
		CPA	
Dňa	21.08.2019		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	Dodávky	31 450,46	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		5 641,14
2		Montáž	34 289,25	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Presun		0,00
3	PSV	Dodávky	59 980,36	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		6 581,33
4		Montáž	72 381,79	11			0,00	16	Vplyv prostredia		4 700,95
5	"M"	Dodávky	44 095,10					17	PPV		0,00
6		Montáž	133 228,47					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		375 425,43	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		16 923,42
20	HZS		651,15	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant						D Celkové náklady					
Dátum a podpis Objednávateľ			Pečiatka			23 Súčet 7, 12, 19-22			393 000,00		
						24 DPĽ 20,00 % z 393 000,00			78 600,00		
						25 Cena s DPH (r. 23-24)			471 600,00		
						Prenesenie daňovej povinnosti					
						Pri fakturácii stavebných prác bude uplatnený režim prenosu daňovej povinnosti na príjemcu plnenia. DPH zo základu sadzby odvedie príjemca plnenia podľa § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 o DPH.					
Dátum a podpis Zhotoviteľ			Pečiatka			E Prípochy a odpočty					
Dátum a podpis			Pečiatka			26 Dodávky zadávateľa			0,00		
						27 Kľzavá doložka			0,00		
						28 Zvýhodnenie + -			0,00		

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor

Objednávateľ: Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum: 21. 8. 2019

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
NOU	Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor	393 000,00	78 600,00	471 600,00
01	SO-01 Lineárny urýchľovač	353 230,55	70 646,11	423 876,66
ARCH	SO-01, 02 Architektúra, statika a búracie práce	159 549,03	31 909,81	191 458,84
ZTI	SO-01 Zdravotechnika	6 177,49	1 235,50	7 412,99
VZT	SO-01 Vzduchotechnika	21 657,42	4 331,48	25 988,90
ELI	SO-01, 02 Elektroinštalácia	44 493,72	8 898,74	53 392,46
ŠK	SO-01 Slaboprúd (ŠK - DZ - CCTV - EPS)	121 352,89	24 270,58	145 623,47
02	SO-02 CT Simulátor	39 769,45	7 953,89	47 723,34
ZTI	SO-02 Zdravotechnika	2 825,96	565,19	3 391,15
VZT	SO-02 Vzduchotechnika	18 418,81	3 683,76	22 102,57
ŠK	SO-02 Slaboprúd (ŠK-DZ-CCTV-EPS)	18 524,68	3 704,94	22 229,62
Celkom		393 000,00	78 600,00	471 600,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor	JKSO	
Názov objektu	SO-01 Lineárny urýchľovač	EČO	
		Miesto	Bratislava
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Národný onkologický ústav	00165336	SK2020830108
Projektant			
Zhotoviteľ	MATEP, spol. s r.o.	17055369	SK2020332215
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	21.08.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	31 450,46	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	5 070,30
2		Montáž	34 289,25	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Presun	0,00
3	PSV	Dodávky	44 049,21	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	5 915,34
4		Montáž	68 272,40	11		0,00	16	Vplyv prostredia	4 225,24
5	"M"	Dodávky	32 145,67				17	PPV	0,00
6		Montáž	127 450,93				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		337 657,92	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	15 210,88
20	HZS		361,75	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Dátum a podpis			Pečiatka			23 Súčet 7, 12, 19-22			353 230,55
Objednávateľ						24 DPH 20,00 % z 353 230,55			70 646,11
						25 Cena s DPH (r. 23-24)			423 876,66
						Prenesenie daňovej povinnosti			
						Pri fakturácii stavebných prác bude uplatnený režim prenosu daňovej povinnosti na príjemcu plnenia. DPH zo základu sadzby odvedie príjemca plnenia podľa § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 o DPH.			
Dátum a podpis			Pečiatka			E Prípochty a odpočty			
						26 Dodávky zadávateľa			0,00
						27 Kľzáva doložka			0,00
Dátum a podpis			Pečiatka			28 Zvýhodnenie + -			0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor**

Názov objektu **SO-01 Lineárny urýchľovač**

Názov časti **SO-01, 02 Architektúra, statika a búracie práce**

JKSO

EČO

Miesto

Bratislava

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Národný onkologický ústav**

Projektant

Zhotoviteľ **MATEP, spol. s r.o.**

Spracoval

00165336

SK2020830108

17055369

SK2020332215

Rozpočet číslo

Dňa

21.08.2019

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	31 450,46	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	1,50%	2 290,18
2		Montáž	34 289,25	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Presun		0,00
3	PSV	Dodávky	24 214,04	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	1,75%	2 671,87
4		Montáž	61 833,03	11		0,00	16	Vplyv prostredia	1,25%	1 908,48
5	"M"	Dodávky	294,32				17	PPV		0,00
6		Montáž	597,40				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		152 678,50	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		6 870,53
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 159 549,03

24 DPH 20,00 % z 159 549,03 31 909,81

25 Cena s DPH (r. 23-24) 191 458,84

Prenesenie daňovej povinnosti

Pri fakturácii stavebných prác bude uplatnený režim prenosu daňovej povinnosti na príjemcu plnenia. DPH zo základu sadzby odvedie príjemca plnenia podľa § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 o DPH.

E Prípochy a odpočty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kľzáva doložka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor

Objekt: SO-01 Lineárny urýchľovač

Časť: SO-01, 02 Architektúra, statika a búracie práce

Objednávateľ: Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum: 21. 8. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

65 739,71

1 Zemné práce

2 188,82

1	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	19,212	66,90	1 285,28
2	162201211	Vodorovné premiestnenie výkopu horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	19,212	3,08	59,17
3	162201219	Príplatok za k.d. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopu stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	76,848	2,81	215,94
4	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,212	3,13	60,13
5	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	422,664	0,31	131,03
6	167101100	Nakladanie výkopu tr.1-4 ručne	m3	19,212	6,71	128,91
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,212	0,57	10,95
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	34,582	8,60	297,41

2 Zakladanie

8 651,03

9	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	16,256	28,71	466,71
10	989281353	Vodorovné premiestnenie ručne fúrikom - sypký materiál hmotn. nad 900-1500 kg/m3, vodor. presun v úrovni do 10 ms naložením, vyložením a jazdou späť s prázdny fúrikom	m3	16,256	7,51	122,08
11	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	16,078	79,85	1 283,83
12	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	4,900	1 340,20	6 566,98
13	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	2,679	78,92	211,43

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

960,95

14	311101211r	Vytvorenie prestupov v základoch s vonkajšou prierezovou plochou do 0,02 m2 - prepojenie tech. LU s tech. kanálom	m	2,000	2,83	5,66
15	286120019600	Káblová chránička hladká z PVC	ks	1,010	21,64	21,86
16	311272219	Murivo nosné (m2) z tvárnic YTONG Klasik hr. 200 mm P2-500, na MVC a maltu YTONG (200x249x599)	m2	8,970	28,29	253,76
17	317162105	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	17,46	34,92
18	317165301	Nenosný preklad YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	15,74	15,74
19	340238235	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami YTONG (150x599x249)	m2	1,380	23,03	31,78
20	340238238	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami YTONG (300x499x249)	m2	3,010	46,35	139,51
21	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	5,700	18,23	103,91
22	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	12,903	23,08	297,80
23	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	38,100	1,47	56,01

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

28 315,85

24	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	19,595	1,14	22,34
25	611460121	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	52,603	2,11	110,99

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	611451431	Oprava vnútorných cementových štukových omietok oceľ. hladených stropov opravovanej plochy 30-50%	m2	40,603	11,15	452,72
27	611460333	Vnútorná omietka stropov barytová (ochrana proti RTG žiareniu), hr. 20 mm	m2	12,000	88,22	1 058,64
28	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	375,809	1,44	541,16
29	612460333	Vnútorná omietka stien barytová (ochrana proti RTG žiareniu), hr. 20 mm	m2	291,888	83,20	24 285,08
30	612465136	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie - pod obklad	m2	14,310	6,41	91,73
31	612467534	Vnútorná sadrová omietka stien (Rimano UNI) hr. 20 mm	m2	69,611	12,36	860,39
32	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	72,621	4,30	312,27
33	631312141	Zabetónovanie pôvodného technologického kanála	m3	0,062	113,42	7,03
34	642944121	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	7,000	43,51	304,57
35	553310008400	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 600x1970x160 mm	ks	5,000	26,67	133,35
36	553310007600	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x100 mm	ks	1,000	25,07	25,07
37	553310008800	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x160 mm	ks	1,000	27,22	27,22
38	642944221	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	1,000	52,78	52,78
39	553310009400	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 1450x1970x160 mm	ks	1,000	30,51	30,51

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 22 719,20

40	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	204,474	5,06	1 034,64
41	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	204,474	3,10	633,87
42	959941121	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/10/135 mm	ks	28,000	3,89	108,92
43	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	15,703	156,41	2 456,11
44	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	14,783	2,03	30,01
45	962032231	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	3,670	18,06	66,28
46	967031132	Prikresanie rovných ostiení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	8,451	4,78	40,40
47	968061125	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	11,000	0,48	5,28
48	968061126	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	3,000	0,88	2,64
49	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	15,366	15,91	244,47
50	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	7,979	11,94	95,27
51	968072560	Odstránenie kovových dverí vr.vodiacej kofajnice	ks	1,000	4 106,67	4 106,67
52	971033641	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	1,127	36,07	40,65
53	974042565	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 150 mm a šírky do 200 mm, -0,06600t	m	3,450	9,80	33,81
54	974042566	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 150 mm a šírky do 300 mm, -0,09900t	m	1,500	11,84	17,76
55	974083113	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm	m	9,900	11,98	118,60
56	974083114	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 150 do 200 mm	m	30,410	17,80	541,30
57	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	14,310	2,82	40,35
58	978PC401	Očistenie a odmastenie povrchu pôvodného kanála	m2	21,828	7,04	153,67
59	978PC402	D+M oceľového poklopu hr.5 mm technologického kanála	m2	15,443	131,41	2 029,36
60	978PC403	D+M oplechovanie technologického kanála z oceľového plechu hr. 3 mm	m2	29,669	147,84	4 386,26
61	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	64,965	7,38	479,44
62	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	64,965	9,64	626,26
63	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 559,160	0,31	483,34
64	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	64,965	7,45	483,99
65	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	519,720	0,84	436,56

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
66	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	64,965	35,20	2 286,77
67	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	12,000	144,71	1 736,52

99 Presun hmôt HSV 2 903,86

68	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	111,902	25,95	2 903,86
----	-----------	---	---	---------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 86 047,07

763 Konštrukcie - drevostavby 8 320,82

69	763126612	Predsadená SDK stena, opláštená doskou RBI 12.5 mm	m2	71,400	22,29	1 591,51
70	763129532	Demontáž sadrokartónovej predsadenej alebo šachtovej steny, s oceľovou konštrukciou, so zdvojeným profilom, dvojité opláštenie, -0,05864t	m2	136,260	2,21	301,13
71	763135080	Kazetový podhľad hygienický 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Standard biela	m2	124,938	32,47	4 056,74
72	763135096	Demontáž a spätná montáž kaziet, konštrukcia viditeľná, hrany A SDK kazetový podhľad 600x600 mm - N26	m2	85,000	2,02	171,70
73	763138202	Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm montovaný priamo, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	1,560	19,08	29,76
74	763139531a	Demontáž kazetového podhľadu s jednvrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, -0,02106t	m2	150,451	2,22	334,00
75	763710020	Priečka montovaná z MDF dosiek SDK hr. 22 mm vr.nosného roštu z oc. C profilov kotvených do stien, podlahy a stropu	m2	10,200	144,87	1 477,67
76	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	79,625	4,50	358,31

766 Konštrukcie stolárske 2 365,47

77	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	9,000	14,22	127,98
78	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	9,000	14,92	134,28
79	611610002900	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	9,000	151,13	1 360,17
80	766662132	Montáž dverového kridla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	27,63	27,63
81	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	1,000	14,92	14,92
82	611610002910	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka 1400 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	1,000	343,71	343,71
83	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	2,000	39,89	79,78
84	611810001200	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 130 mm, pre jednokridlové dvere	ks	2,000	123,90	247,80
85	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	23,363	1,25	29,20

767 Konštrukcie doplnkové kovové 59 523,21

86	767642199	M+D Protiradiačných posuvných dverí 2300x1600x300 vr. nosnej vodiacej kofajnice, pohonu, vr. rozvádzača tieniacich dverí a ovládočov	ks	1,000	47 599,80	47 599,80
87	767646511	Montáž jednokridlových dverí s protiradiačnou úpravou a kovovej zárubne s olovenou vložkou	ks	4,000	390,33	1 561,32
88	611610004305	Dvere s olovenou vložkou bez požiarnej odolnosti, šxv 700x1970 mm, so zárubňou s olovenou výstelkou	ks	1,000	1 173,33	1 173,33
89	611610004310	Dvere s olovenou vložkou bez požiarnej odolnosti, šxv 800x1970 mm, so zárubňou s olovenou výstelkou	ks	2,000	1 251,56	2 503,12
90	611610004320	Dvere s olovenou vložkou bez požiarnej odolnosti, šxv 900x1970 mm, so zárubňou s olovenou výstelkou	ks	1,000	1 320,86	1 320,86
91	767646512	Montáž dvojkrídlových dverí s protiradiačnou úpravou a kovovej zárubne s olovenou vložkou	ks	2,000	457,60	915,20
92	611610004350	Dvere dvojkrídlové s olovenou vložkou bez požiarnej odolnosti, šxv 1400x1970 mm, so zárubňou s olovenou výstelkou	ks	2,000	1 877,33	3 754,66

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
93	767995375	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 5	kg	110,212	2,97	327,33
94	132310001100	Tyč oceľová prierezu L 30x30x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,005	492,80	2,46
95	133510000900	Oceľ pásová valcovaná za tepla šxh 30x3 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,002	453,69	0,91
96	136110000500	Plech oceľový hrubý 5x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,002	539,73	1,08
97	136110001000	Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,100	375,47	37,55
98	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	591,976	0,55	325,59

776 Podlahy povlakové 12 798,11

99	776411000	Lepenie podlahových lišt soklových	m	150,286	1,99	299,07
100	283410017900	Soklová lišta vrátane príslušenstva	m	151,789	3,05	462,96
101	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	204,474	2,97	607,29
102	776521230	Lepenie povlakových podláh PVC, elektrostaticky vodivých na Cu pásku zo štvorcov, dielcov	m2	204,474	9,54	1 950,68
103	284110002500	Podlaha PVC homogénna elektrostaticky vodivá, hrúbka 2 mm	m2	235,145	18,62	4 378,40
104	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	204,474	0,78	159,49
105	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh (EP 20)	m2	204,474	1,16	237,19
106	776992121	Tmelenie podkladu, úpravy prasklín a nerovností hr. 3 mm (UZIN NC 182)	m2	204,474	6,41	1 310,68
107	776992127	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. do 5 mm (UZIN NC 170)	m2	204,474	11,58	2 367,81
108	776992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	204,474	3,19	652,27
109	776995111	Ostatné práce - lepenie prechodových profilov	m	3,000	1,81	5,43
110	611990001401	Prechodový profil 10cm - kov - 3 x dvere - nerez oceľ leštená	m	3,030	16,04	48,60
111	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	124,799	2,55	318,24

781 Obklady 477,55

112	781445202	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 150x150 mm	m2	14,310	19,95	285,48
113	597640002400	Obkladačky keramické	m2	14,596	12,12	176,90
114	781493112	Dodávka a montáž plastových dvierok pri obklade	ks	1,000	3,52	3,52
115	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	4,659	2,50	11,65

783 Nátery 92,69

116	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	15,398	4,30	66,21
117	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	15,398	1,72	26,48

784 Maľby 2 469,22

118	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	521,772	0,62	323,50
119	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	521,772	0,12	62,61
120	784410600	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	521,772	0,94	490,47
121	7844180111	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	kpl	1,000	39,11	39,11
122	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	204,474	0,81	165,62
123	784452251	Maľby z maliarskych zmesí, umývateľný interiérový náter (napr. IKS) na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	521,772	2,66	1 387,91

M Práce a dodávky M 891,72

23-M Montáže potrubia 891,72

124	230330399	Prekládka jestvujúceho rozvodu medicínálnych plynov	m	4,000	222,93	891,72
-----	-----------	---	---	-------	--------	--------

Celkom 152 678,50

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor	JKSO	
Názov objektu	SO-01 Lineárny urýchľovač	EČO	
Názov časti	SO-01 Zdravotechnika	Miesto	Bratislava
Objednávateľ	Národný onkologický ústav	IČO	00165336
Projektant		IČ DPH	SK2020830108
Zhotoviteľ	MATEP, spol. s r.o.		
Spracoval			
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	21.08.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	1,50%	88,67
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Presun		0,00
3	PSV	Dodávky	4 371,59	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	1,75%	103,45
4		Montáž	1 178,14	11		0,00	16	Vplyv prostredia	1,25%	73,89
5	"M"	Dodávky	0,00				17	PPV		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		5 549,73	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		266,01
20	HZS		361,75	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis	Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22	6 177,49
Objednávateľ			24	DPH 20,00 % z 6 177,49	1 235,50
			25	Cena s DPH (r. 23-24)	7 412,99

Prenesenie daňovej povinnosti

Pri fakturácii stavebných prác bude uplatnený režim prenosu daňovej povinnosti na príjemcu plnenia. DPH zo základu sadzby odvedie príjemca plnenia podľa § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 o DPH.

Projektant			E Prípočty a odpočty		
Dátum a podpis	Pečiatka		26	Dodávky zadávateľa	0,00
Objednávateľ			27	Kízavá doložka	0,00
			28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor

Objekt: SO-01 Lineárny urýchľovač

Časť: SO-01 Zdravotechnika

Objednávateľ: Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum: 21. 8. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

5 549,73

713 Izolácie tepelné

213,72

1	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	44,000	2,28	100,32
2	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezná, AZ FLEX	m	44,880	1,07	48,02
3	713482305	Montáž trubíc MIRELON hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	26,000	1,78	46,28
4	283310009100	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 28x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	26,520	0,52	13,79
5	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,084	2,55	5,31

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

221,12

6	721173202	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 25x1, 8	m	4,000	5,32	21,28
7	721173203	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32x1, 8	m	14,000	5,15	72,10
8	7212252PC	Zápachová uzávierka v tvare U z uhlíkovej ocele	ks	1,000	37,94	37,94
9	721175015	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	3,000	5,34	16,02
10	286220044120	Uzáver kondenzačný zápachový, DN 32, rozmer 100x100 mm, výkon 0,15 l/s, prítok d 20-30 mm, PP/ABS	ks	3,000	19,57	58,71
11	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	18,000	0,62	11,16
12	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,172	1,80	3,91

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

4 518,91

13	722161009	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 20 mm	m	12,000	24,64	295,68
14	722161012	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 25 mm	m	97,000	36,61	3 551,17
15	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb.	3,000	19,47	58,41
16	722221130	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 3/4	ks	2,000	2,96	5,92
17	551110021800	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 3/4", dl. 60 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie	ks	2,000	19,01	38,02
18	722221135	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1	ks	8,000	3,27	26,16
19	551110021900	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 1", dl. 72 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie	ks	8,000	23,86	190,88
20	722221440	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 1	ks	1,000	2,98	2,98
21	552270002100	Hadica FLEXI nerezová 1", dl. 1000 mm, priemyselná pripojovacia pre vykurovanie, chladenie, sanitu	ks	1,000	29,10	29,10
22	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	109,000	1,12	122,08
23	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	109,000	0,81	88,29
24	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	44,087	2,50	110,22

734 Ústredné kúrenie - armatúry

595,98

25	721175001	Odvod kondenzátu z vonk. klimatiz. jednotiek PVC hadičkou DN 16 mm, voľne na terén	súb.	1,000	11,73	11,73
26	734169413	Montáž čerpadla kondenzátu	súb.	2,000	33,24	66,48
27	55190PC2	Čerpadlo kondenzátu MINI BLUE (prietok 14 l/hod, výtlak 8 m)	ks	1,000	113,42	113,42

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	55190PC3	Čerpadlo kondenzátu MAXI BLUE (prietok 14 l/hod, výtlak 8 m)	ks	1,000	144,71	144,71
29	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	3,26	3,26
30	422010002300	Filter závitový nerez, 1", dl. 90 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316	ks	1,000	54,91	54,91
31	734296120	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 s ručným ovládaním	ks	2,000	4,08	8,16
32	551210037600	Ventil zmiešavací trojcestný 1"	ks	2,000	50,45	100,90
33	734411112	Teplomer technický s ochranným púzdom	ks	1,000	14,47	14,47
34	734421130	Tlakomer	ks	1,000	33,24	33,24
35	7344211pc	Prietokomer	ks	1,000	29,88	29,88
36	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	5,812	2,55	14,82

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

361,75

37	HZS000112	Stavebno montážne práce pomocné sekacie, búracie a stavebné práce v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	25,000	14,47	361,75
----	-----------	--	-----	--------	-------	--------

Celkom

5 911,48

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor

Názov objektu SO-01 Lineárny urýchľovač

Názov časti SO-01 Vzduchotechnika

JKSO

EČO

Miesto

Bratislava

IČO

IČ DPH

Objednávateľ Národný onkologický ústav

Projektant

Zhotoviteľ MATEP, spol. s r.o.

Spracoval

00165336

SK2020830108

17055369

SK2020332215

Rozpočet číslo

Dňa

21.08.2019

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m j.	Počet	Náklady / 1 m j.	Počet	Náklady / 1 m j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	1,50%	310,87
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Presun		0,00
3	PSV	Dodávky	15 463,58	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	1,75%	362,68
4		Montáž	5 261,23	11		0,00	16	Vplyv prostredia	1,25%	259,06
5	"M"	Dodávky	0,00				17	PPV		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		20 724,81	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		932,61
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	21 657,42
24	DPH 20,00 % z 21 657,42	4 331,48
25	Cena s DPH (r. 23-24)	25 988,90

Prenesenie daňovej povinnosti

Pri fakturácii stavebných prác bude uplatnený režim prenosu daňovej povinnosti na príjemcu plnenia. DPH zo základu sadzby odvedie príjemca plnenia podľa § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 o DPH.

E Prípochy a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor

Objekt: SO-01 Lineárny urýchľovač

Časť: SO-01 Vzduchotechnika

Objednávateľ: Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum: 21. 8. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

1.1 Pozícia 1 556,28

1	1.1.1	Virivá výustka VVKR-A-S-600-40-W-RAL9010	ks	9,000	63,21	568,89
2	1.1.2	Pretlakový box PB-VVK-S-600-S-H-D1-J	ks	9,000	109,71	987,39

1.2 Pozícia 6 787,25

3	1.2.1	Výustka VNM-1A-525x425-R1 TPM 015/01	ks	2,000	60,43	120,86
---	-------	--------------------------------------	----	-------	-------	--------

1.2.2 VZT potrubie SK I. štvorhranné 2 392,16

4	1.2.3	Do obvodu 2230mm (50% tv.)	bm	16,000	81,31	1 300,96
5	1.2.4	Do obvodu 1750mm (50% tv.)	bm	16,000	68,20	1 091,20

1.2.5 VZT potrubie kruhové SPIRO 4 274,23

6	1.2.6	SR 250 (50% tv.)	bm	12,000	15,25	183,00
7	1.2.7	Potrubie ohybné izolované 250	bm	18,000	16,01	288,18
8	1.2.8	Tepelná izolácia prírodného potrubia 20mm samolep	m2	61,000	15,54	947,94
9	1.2.9	Revízia systému MaR - zabezpečí profesia MaR	kpl	1,000	977,78	977,78
10	1.2.10	Demontáž existujúceho potrubia VZT - ODHAD	kpl	1,000	1 877,33	1 877,33

1.3 Pozícia 1 895,62

11	1.3.1	Vonkajšia klimatizačná jednotka	kpl	1,000	1 895,62	1 895,62
----	-------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------

1.4 Pozícia 1 964,94

12	1.4.1	Vnútorná kazetová klimatizačná jednotka s infraovládačom a dekoračným panelom	kpl	1,000	1 411,27	1 411,27
13	1.4.2	CU prepojovacie potrubie	bm	25,000	19,80	495,00
14	1.4.3	Konzola pre inštaláciu vonkajšej jednotky	kpl	1,000	58,67	58,67

1.5 Pozícia 2 056,69

15	1.5.1	Vonkajšia klimatizačná jednotka	kpl	1,000	2 056,69	2 056,69
----	-------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------

1.6 Pozícia 1 641,28

16	1.6.1	Vnútorná nástenná klimatizačná jednotka s infraovládačom	kpl	1,000	1 206,23	1 206,23
17	1.6.2	CU prepojovacie potrubie	bm	19,000	19,81	376,39
18	1.6.3	Konzola pre inštaláciu vonkajšej jednotky	kpl	1,000	58,66	58,66

1.7 Pozícia 1 365,57

19	1.7.1	Vonkajšia klimatizačná jednotka	kpl	1,000	1 365,57	1 365,57
----	-------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------

1.8 Pozícia 1 646,33

20	1.8.1	Vnútorná kazetová klimatizačná jednotka s infraovládačom	kpl	1,000	1 290,66	1 290,66
21	1.8.2	CU prepojovacie potrubie	bm	15,000	19,80	297,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	1.8.3	Konzola pre inštaláciu vonkajšej jednotky	kpl	1,000	58,67	58,67

1.9

Pozícia

1 810,85

23	1.9.1	Spojovací, tesniaci a montážny materiál	kpl	1,000	469,33	469,33
24	1.9.2	Skúšky a zeregulovanie	kpl	1,000	1 079,47	1 079,47
25	1.9.3	Montážne mechanizmy	kpl	1,000	262,05	262,05

Celkom

20 724,81

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor	JKSO	
Názov objektu	SO-01 Lineárny urýchľovač	EČO	
Názov časti	SO-01, 02 Elektroinštalácia	Miesto	Bratislava
Objednávateľ	Národný onkologický ústav	IČO	00165336
Projektant		IČ DPH	SK2020830108
Zhotoviteľ	MATEP, spol. s r.o.		
Spracoval			
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	21.08.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	1,50%	638,67
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Presun		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	1,75%	745,11
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	1,25%	532,22
5	"M"	Dodávky	31 851,35				17	PPV		0,00
6		Montáž	10 726,37				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		42 577,72	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		1 916,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant							D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22		44 493,72
Objednávateľ							24	DPH 20,00 % z 44 493,72		8 898,74
							25	Cena s DPH (r. 23-24)		53 392,46
							Prenesenie daňovej povinnosti			
							Pri fakturácii stavebných prác bude uplatnený režim prenosu daňovej povinnosti na príjemcu plnenia. DPH zo základu sadzby odvedie príjemca plnenia podľa § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 o DPH.			
Dátum a podpis				Pečiatka			E Prípochy a odpočty			
Dátum a podpis				Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa		0,00
							27	Klízáva doložka		0,00
							28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia - lineárny urýchľovač I a CT stimulátor

Objekt: SO-01 Lineárny urýchľovač

Časť: SO-01, 02 Elektroinštalácia

Objednávateľ: Národný onkologický ústav

Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum: 21. 8. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M		Práce a dodávky M				42 577,72
M-RS1		RS1 rozvádzač				2 635,41
M-RS1.1		Rrozvádzač				153,79
1		Eaton BF-O-4/96-C (Eaton) (283032) OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDZAČ NA POVRCH	ks	1,000	121,99	121,99
2		iSW32-3 Vypínač	Ks	1,000	31,80	31,80
M-RS1.2		Svodiče Třidy B pro nn sítě 230V				310,05
3		SALTEK MAXI-B+C/4-FS Sestava var. svodičů Tf.B+C	ks	1,000	310,05	310,05
M-RS1.3		Ističe				18,98
4		iC60H 1P 6A B istič	ks	2,000	9,49	18,98
M-RS1.4		Prúdové chrániče				1 643,88
5		iDPN 16A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA A	ks	11,000	103,69	1 140,59
6		iDPN 10A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA A	ks	4,000	101,03	404,12
7		iDPN 6A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA A	ks	1,000	99,17	99,17
M-RS1.5		Stykače				82,53
8		CT 25A 2P 2Z Stykač - cívka 230/240V	ks	3,000	27,51	82,53
M-RS1.6		Časová relé				47,57
9		80.01.0.240.0000 Časové relé, 6 funkcí, 1P/16A, 12-240V AC/DC, 100ms-24h	ks	1,000	47,57	47,57
M-RS1.7		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A				48,93
10		RSA 2.5 A Řadová svornice	ks	21,000	0,77	16,17
11		RSA 2.5 A Řadová svornice farba	ks	42,000	0,78	32,76
M-RS1.8		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 10 A				329,68
12		RSA 10 A Řadová svornice	ks	5,000	1,05	5,25
13		Vývodky 13.5	ks	21,000	2,11	44,31
14		Vývodky 29	ks	1,000	3,23	3,23
15		Prepoj. lišty, vodiče, žľaby, označenie, DIN lišta	kpl	1,000	45,37	45,37
16		Zapojenie obvodov	hod	16,000	14,47	231,52
M-RD1.2		RD1.2 rozvádzač				2 691,03
M-RD1.2.1		Rozvádzač				158,68
17		Eaton BF-O-4/96-C (Eaton) (283032) OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDZAČ NA POVRCH	ks	1,000	126,88	126,88
18		iSW32-3 Vypínač	Ks	1,000	31,80	31,80
M-RD1.2.2		Svodiče Třidy B pro nn sítě 230V				310,05

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19		SALTEK MAXI-B+C/4-FS Sestava var. svodičů Tř.B+C	ks	1,000	310,05	310,05
M-RD1.2.3 Ističe						9,49
20		iC60H 1P 6A B istič	ks	1,000	9,49	9,49
M-RD1.2.4 Prúdové chrániče						1 731,61
21		iDPN 16A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA A	ks	6,000	103,69	622,14
22		iDPN 10A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA A	ks	10,000	101,03	1 010,30
23		iDPN 6A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA A	ks	1,000	99,17	99,17
M-RD1.2.5 Stykače						55,02
24		CT 25A 2P 2Z Stykač - cívka 230/240V	ks	2,000	27,51	55,02
M-RD1.2.6 Časová relé						47,57
25		80.01.0.240.0000 Časové relé, 6 funkcí, 1P/16A, 12-240V AC/DC, 100ms-24h	ks	1,000	47,57	47,57
M-RD1.2.7 ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A						48,93
26		RSA 2.5 A Řadová svornice	ks	21,000	0,77	16,17
27		RSA 2.5 A Řadová svornice farba	ks	42,000	0,78	32,76
M-RD1.2.8 ŘADOVÉ SVORNICE RSA 10 A						329,68
28		RSA 10 A Řadová svornice	ks	5,000	1,05	5,25
29		Vývodky 13.5	ks	21,000	2,11	44,31
30		Vývodky 29	ks	1,000	3,23	3,23
31		Prepoj. lišty, vodiče, žlaby, označení, DIN lišta	kpl	1,000	45,37	45,37
32		Zapojenie obvodov	hod	16,000	14,47	231,52
M-RT1 RT1 rozvádzač						4 038,27
M-RT1.1 Rozvádzač						140,08
33		ROZVÁDZAČ NA POVRCH 600X860X250, IP40, OCELOPLECH	ks	1,000	140,08	140,08
M-RT1.2 Hlavný istič						704,50
34		NSX250F 3P 3P NSX250F bez jednotky spouští	ks	1,000	372,74	372,74
35		3P3D M2.2 250A 3P3D M2.2 250A	ks	1,000	187,20	187,20
36		Vypínacia spúšť 200-240VAC, ref.LV429387	ks	1,000	51,44	51,44
37		Pomocný kontakt ref.29450	ks	2,000	30,83	61,66
38		kryt svoriek LV429517	ks	2,000	15,73	31,46
M-RT1.3 Svodiče Třídy B pro nn sítě 230V						310,05
39		SALTEK MAXI-B+C/4-FS Sestava var. svodičů Tř.B+C	ks	1,000	310,05	310,05
M-RT1.4 Ističe						327,83
40		iC60H 1P 6A B istič	ks	1,000	9,49	9,49
41		iC60H 3P 50A D istič	ks	2,000	57,05	114,10
42		NG125N 3P 80A D istič	ks	1,000	204,24	204,24
M-RT1.5 Prúdové chrániče						2 055,92
43		iID 3P 80A 30mA, typ GA, A9Z76480	ks	3,000	310,43	931,29
44		iDPN 16A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA A	ks	5,000	103,69	518,45
45		iDPN 10A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA A	ks	6,000	101,03	606,18
M-RT1.6 Stykače						27,51
46		CT 25A 2P 2Z Stykač - cívka 230/240V	ks	1,000	27,51	27,51

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M-RT1.7 ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A 34,95

47		RSA 2.5 A Řadová svornice	ks	15,000	0,77	11,55
48		RSA 2.5 A Řadová svornice farba	ks	30,000	0,78	23,40

M-RT1.8 ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A 12,30

49		RSA 16 A Řadová svornice	ks	10,000	1,23	12,30
----	--	--------------------------	----	--------	------	-------

M-RT1.9 ŘADOVÉ SVORNICE RSA 25 A 32,90

50		RSA 25 A Řadová svornice	ks	5,000	6,58	32,90
----	--	--------------------------	----	-------	------	-------

M-RT1.10 ŘADOVÉ SVORNICE RSA 95A 392,23

51		RSA 95 A Řadová svornice	ks	5,000	6,57	32,85
52		Vývody 13.5	ks	21,000	2,11	44,31
53		Vývody 29	ks	2,000	3,23	6,46
54		Vývody 36	ks	1,000	5,51	5,51
55		Vývody 49	ks	1,000	6,66	6,66
56		Prepoj. lišty, vodiče, žlaby, označení, DIN lišta	kpl	1,000	64,92	64,92
57		Zapojenie obvodov	hod	16,000	14,47	231,52

M-EL LU Elektromontáže - LU SIMULÁTOR 14 289,26
PRÍSTROJ SPÍNAČA, PŘEPÍNAČA, TLAČIDLA NIKO

M-EL LU 01 IP20 1 112,81

58		170-71100 NI-Spinac c. 1	ks	5,000	4,87	24,35
59		170-72200 NI-Spinac c. 6	ks	2,000	5,79	11,58
60		Kryt na spínače	ks	7,000	0,90	6,30
61		170-70000 NI-Tlačítko zapus. s kolískou	ks	1,000	5,95	5,95
62		Kryt na tlačidlo	ks	1,000	0,95	0,95
63		DALI -ZDROJ PS3.3W napáječ	ks	2,000	158,69	317,38
64		DALI - modul pre tlačítko	ks	5,000	45,83	229,15
65		4-pólový tlačidlový spínač EE	ks	5,000	17,47	87,35
66		kryt 4-pólového spínača biely	ks	5,000	3,98	19,90
67		170-09510 NI-Zasuvka pre vyrovnanie potenciálu "U"	ks	2,000	32,47	64,94
68		100-69512 Kryt pre zásuvku vyrovnania potenciálu	ks	2,000	5,31	10,62
69		NI Zasuvka 230V, 16A, jednoduchá zapustená		44,000	4,55	200,20
70		Kryt na zásuvky	ks	44,000	0,94	41,36
71		NI-Zasuvka 230V/16A, IP55 + HYDRO KRABICA, PRECHODKA	ks	4,000	13,13	52,52
72		127611 NI-Ram. 1x ORIGINAL biela	ks	10,000	0,61	6,10
73		127655 NI-Ram. 2x ORIGINAL biela	ks	5,000	1,14	5,70
74		127669 NI-Ram. 3x ORIGINAL biela	ks	2,000	2,06	4,12
75		112764 NI-Ram. 4x ORIGINAL biela	ks	5,000	3,67	18,35
76		176355 NI-Ram. 5x ORIGINAL biela	ks	1,000	5,99	5,99

M-EL LU 02 SVIETIDLO A 2 056,48

77		ECO-ENERGY LIGHTING, COMPACT LED G3 POD 5.8 840 Interiérové, vstavané LED svetidlo, 4928 lm, 41W	ks	16,000	128,53	2 056,48
----	--	--	----	--------	--------	----------

M-EL LU 03 SVIETIDLO B 1 188,00

78		LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ DO SDK, 1x35W, 230V, IP20, 3100K EVG, DOWNLIGHT SO STMIEVATELNÝ SYSTÉMOM "DALI"	ks	10,000	118,80	1 188,00
----	--	---	----	--------	--------	----------

M-EL LU 04 SVIETIDLO C 366,08

79		LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ DO SDK, 1x35W, 230V, IP20, 3100K EVG, DOWNLIGHT SO STMIEVATELNÝ SYSTÉMOM "DALI"	ks	4,000	91,52	366,08
----	--	---	----	-------	-------	--------

M-EL LU 05 SVIETIDLO D 106,01

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
80		LED SVIETIDLO PRISADENÉ, 1x35W, 230V, 4000K, 3780lm, IP65	ks	1,000	106,01	106,01

M-EL LU 06 SVIETIDLO N 482,10

81		NÚDZOVÉ SVIETIDLO LED 4W NÁSTENNÉ S PIKTOGRAMOM IP44, SO ZABUDOVANÝM AKUMULÁTOROM 3hod	ks	6,000	80,35	482,10
----	--	--	----	-------	-------	--------

M-EL LU 07 SVIETIDLO G 1 641,54

82		Germicidný žiarič PROLUX G® nástenný	ks	3,000	411,10	1 233,30
83		ZIAROVKOVE NASTEN. 1x25W,250V,IP 54 - červené, typ Plexo	ks	3,000	81,18	243,54
84		ZIAROVKOVE NASTEN. 1x25W,250V,IP 54 - biele, typ Plexo	ks	2,000	82,35	164,70

M-EL LU 08 OVLÁDAČE 156,00

85		Ovládač nouzového zastavení ve skřini, s okamž. aret., 1Z +1V -rudé, žltá skrinka	ks	4,000	39,00	156,00
----	--	---	----	-------	-------	--------

M-EL LU 09 SIGNALIZAČNÝ SVETELNÝ STLPIK 500,02

86		Koncový spínač dvere, Schneider, 230V, IP67, NC, NO	ks	4,000	25,80	103,20
87		XVUC21MP OBJÍMKA XVU 100 - 240 V AC, PNP, ČIERNA	ks	2,000	48,43	96,86
88		XVUC25 SVETELNÝ MODUL XVU, ORANŽOVÁ	ks	2,000	30,68	61,36
89		XVUC23 SVETELNÝ MODUL XVU, ZELENÁ	ks	2,000	30,82	61,64
90		XVUC27 SVETELNÝ MODUL XVU, BIELA	ks	2,000	29,39	58,78
91		XVUZ06NASTAVITELNÝ KLÍB XVU, ČIERNA	ks	2,000	37,86	75,72
92		XVUZ02FIXNÝ UPEVŇOVACÍ PODSTAVEC XVU 100 MM, Č	ks	2,000	21,23	42,46

M-EL LU 10 KRABICA BEZHALOGENOVÁ 154,44

93		KP68/2 73x30	ks	58,000	1,16	67,28
94		ROZVODKA KRABICOVA KR97+VIEČKO KE KO97V	ks	8,000	4,68	37,44
95		KRABICA ODBOC AA P21 4 VYVODY	ks	11,000	4,52	49,72

M-EL LU 11 VAČKOVÝ SPÍNAČ 138,40

96		S63 JP 1103 A6 trojpólový vypínač 63A, 500V, pevne	ks	1,000	51,41	51,41
97		S125 JP 1103 A6 trojpólový vypínač 125A, 500V, pevne	ks	1,000	86,99	86,99

ŽLABY DÉLKA 2 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO

M-EL LU 12 MAT. 3 433,76

98		40/20 žlab	m	29,000	5,28	153,12
99		62/50 žlab	m	80,000	8,42	673,60
100		125/50 žlab	m	25,000	9,42	235,50
101		250/100 žlab	m	3,000	15,62	46,86
102		1225 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 25 750N	m	85,000	2,07	175,95
103		5325 PŘÍCHYTKA PVC	ks	85,000	0,08	6,80
104		N2XH-R-J 3x1.5 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	125,000	1,67	208,75
105		N2XH-R-O 3x1.5 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	130,000	1,62	210,60
106		N2XH-R-J 3x2.5 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	220,000	1,82	400,40
107		N2XH-R-J 5x1.5 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	215,000	2,32	498,80
108		N2XH-R-J 5x10 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	76,000	6,29	478,04
109		N2XH-R-J 5x50 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	4,000	28,24	112,96
110		PRAFlaSafe X-O 3x 1,5 B2ca s1, d1, a1	m	48,000	2,16	103,68
111		PRAFlaSafe X-J 5x 1,5 B2ca s1, d1, a1	m	55,000	2,34	128,70

Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových

M-EL LU 13 běžných, hmotnosti 22,48

112		přes 50 do 100kg	ks	2,000	11,24	22,48
-----	--	------------------	----	-------	-------	-------

M-EL LU 14 VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC 372,22

113		H07V-K 6 , pevne	m	160,000	1,92	307,20
114		H07V-K 10 , pevne	m	7,000	2,60	18,20
115		H07V-K 25 , pevne	m	6,000	4,59	27,54

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
116		Svorkovnica vyrovnania potenciálov PA	ks	1,000	19,28	19,28

M-EL LU 15 Doplnenie rozvádzača RZ 133,16

117		Jistič iC60H 3P 32A C	ks	1,000	35,54	35,54
118		Práca v jestvujúcich rozvádzačoch	ks	2,000	48,81	97,62

Ukončení kabelů smršťovací zákloukou nebo

M-EL LU 16 páskou, bez letování 90,29

119		3x1,5 až 6 mm ²	ks	19,000	0,97	18,43
120		5x1,5 až 6 mm ²	ks	12,000	1,28	15,36
121		5x16 mm ²	ks	4,000	4,80	19,20
122		5x25 mm ²	ks	2,000	5,29	10,58
123		4x95 mm ²	ks	2,000	13,36	26,72

Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením

M-EL LU 17 v rozváděči nebo na přístroji 157,10

124		do 4mm ²	ks	120,000	0,43	51,60
125		do 16mm ²	ks	20,000	0,74	14,80
126		do 25 mm ²	ks	10,000	3,88	38,80
127		95 mm ²	ks	10,000	5,19	51,90

M-EL LU 18 VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE 150,60

128		50x50x50 mm	ks	60,000	2,51	150,60
-----	--	-------------	----	--------	------	--------

M-EL LU 19 VYSEKANI RYH VE ZDIVU 728,92

129		Sire 30 mm	m	50,000	2,09	104,50
130		EI 60 Kabel. přepážka PROMASTOP	m ²	0,200	246,59	49,32
131		Veřejná podložka + káblové oko, vyhotovenie bodu spájania	ks	35,000	0,97	33,95
132		Káblové štítky plastové	ks	85,000	0,77	65,45
133		Káblové štítky kovové	ks	40,000	1,43	57,20
134		Hmoždinky HM8	ks	450,000	0,93	418,50

M-EI LU 20 Ostatné 1 298,85

135		Demontáž a likvidácia materiálu	hod	110,000	9,39	1 032,90
136		Revízia	ks	1,000	265,95	265,95

M-EL U Elektroinštalácia - URÝCHLOVAČ 18 923,75

PRÍSTROJ SPÍNAČA, PŘEPÍNAČA, TLAČIDLA NIKO

M-EL U 01 IP20 1 081,12

137		170-71100 NI-Spinac c. 1	ks	1,000	4,87	4,87
138		Kryt na spínače	ks	1,000	0,90	0,90
139		170-72600 NI-Spinac c. 6+6	ks	2,000	7,70	15,40
140		Kryt na spínače delený	ks	2,000	1,66	3,32
141		170-70000 NI-Tlačítka zapus. s kolískou	ks	1,000	5,95	5,95
142		Kryt na tlačidlo	ks	1,000	0,95	0,95
143		DALI -ZDROJ PS3.3W napájač	ks	2,000	158,69	317,38
144		DALI - modul pre tlačítka	ks	5,000	45,83	229,15
145		4-pólový tlačidlový spínač EE	ks	5,000	17,47	87,35
146		kryt 4-pólového spínača biely	ks	5,000	3,98	19,90
147		170-09510 NI-Zasuvka pre vyrovnanie potenciálu "U"	ks	2,000	32,47	64,94
148		100-69512 Kryt pre zásuvku vyrovnania potenciálu	ks	2,000	5,31	10,62
149		NI Zasuvka 230V, 16A, jednoducha zapustena		36,000	4,55	163,80
150		Kryt na zásuvky	ks	36,000	0,94	33,84
151		NI-Zasuvka 230V/16A, IP55 + HYDRO KRABICA, PRECHODKA	ks	6,000	13,13	78,78
152		127611 NI-Ram. 1x ORIGINAL biela	ks	12,000	0,61	7,32
153		127655 NI-Ram. 2x ORIGINAL biela	ks	6,000	1,14	6,84
154		127669 NI-Ram. 3x ORIGINAL biela	ks	8,000	2,06	16,48

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
155		112764 NI-Ram. 4x ORIGINAL biela	ks	2,000	3,67	7,34
156		176355 NI-Ram. 5x ORIGINAL biela	ks	1,000	5,99	5,99

M-EL U 02 SVIETIDLO A 771,18

157		ECO-ENERGY LIGHTING, COMPACT LED G3 POD 5.8 840 Interiérové, vstavané LED svetidlo, 4928 lm, 41W	ks	6,000	128,53	771,18
-----	--	--	----	-------	--------	--------

M-EL U 03 SVIETIDLO B 950,40

158		LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ DO SDK, 1x35W, 230V, IP20, 3100K EVG, DOWNLIGHT SO STMIEVATELNÝ SYSTÉMOM "DALI"	ks	8,000	118,80	950,40
-----	--	---	----	-------	--------	--------

M-EL U 04 SVIETIDLO C 1 006,72

159		LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ DO SDK, 1x35W, 230V, IP20, 3100K EVG, DOWNLIGHT SO STMIEVATELNÝ SYSTÉMOM "DALI"	ks	11,000	91,52	1 006,72
-----	--	---	----	--------	-------	----------

M-EL U 05 SVIETIDLO D 848,08

160		LED SVIETIDLO PRISADENÉ, 1x35W, 230V, 4000K, 3780lm, IP65	ks	8,000	106,01	848,08
-----	--	---	----	-------	--------	--------

M-EL U 06 SVIETIDLO N 401,75

161		NÚDZOVÉ SVIETIDLO LED 4W NÁSTENNÉ S PIKTOGRAMOM IP44, SO ZABUDOVANÝM AKUMULÁTOROM 3hod	ks	5,000	80,35	401,75
-----	--	--	----	-------	-------	--------

M-EL U 07 SVIETIDLO N1 81,65

162		NÚDZOVÉ SVIETIDLO LED 4W STROPNÉ S PIKTOGRAMOM IP44, SO ZABUDOVANÝM AKUMULÁTOROM 3hod	ks	1,000	81,65	81,65
-----	--	---	----	-------	-------	-------

M-EL U 08 SVIETIDLO G 1 396,83

163		Germicidny žiarič PROLUX G® nástenný	ks	3,000	411,10	1 233,30
164		ZIAROVKOVE NASTEN. 1x25W,250V,IP 54 - červené, typ Plexo	ks	1,000	81,18	81,18
165		ZIAROVKOVE NASTEN. 1x25W,250V,IP 54 - biele, typ Plexo	ks	1,000	82,35	82,35

M-EL U 09 OVLÁDAČE 389,40

166		Ovládač nouzového zastavení ve skříní, s okamž. aret., 1Z +1V -rudé, žltá skrinka	ks	8,000	39,00	312,00
167		Koncový spínač dvere, Schneider, 230V, IP67, NC, NO	ks	3,000	25,80	77,40

M-EL U 10 KRABICA BEZHALOGENOVÁ 154,44

168		KP68/2 73x30	ks	58,000	1,16	67,28
169		ROZVODKA KRABICOVA KR97+VIEČKO KE KO97V	ks	8,000	4,68	37,44
170		KRABICA ODBOC AA P21 4 VYVODY	ks	11,000	4,52	49,72

M-EL U 11 VAČKOVÝ SPÍNAČ 175,08

171		S63 JP 1103 A6 trojpólový vypínač 63A, 500V, pevne	ks	2,000	51,41	102,82
172		S80 JP 1103 A6 trojpólový vypínač 80A, 500V, pevne	ks	1,000	72,26	72,26

ŽLABY DÉLKA 2 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO

M-EL U 12 MAT. 7 258,85

173		40/20 žlab	m	30,000	5,28	158,40
174		62/50 žlab	m	135,000	8,42	1 136,70
175		125/50 žlab	m	15,000	9,42	141,30
176		250/100 žlab	m	10,000	15,62	156,20
177		1225 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 25 750N	m	130,000	2,07	269,10
178		5325 PŘÍCHYTKA PVC	ks	130,000	0,08	10,40
179		N2XH-R-J 3x1.5 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	335,000	1,67	559,45
180		N2XH-R-O 3x1.5 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	40,000	1,62	64,80
181		N2XH-R-J 3x2.5 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	110,000	1,82	200,20
182		N2XH-R-J 5x1.5 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	186,000	2,32	431,52

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
183		N2XH-R-J 5x10 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	69,000	6,29	434,01
184		N2XH-R-J 5x16 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	22,000	12,29	270,38
185		N2XH-R-J 5x25 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	7,000	14,60	102,20
186		N2XH-R-J 3x95+50 , B2ca s1, d1, a1, pevne	m	69,000	40,65	2 804,85
187		PRAFlaSafe X-O 3x 1,5 B2ca s1, d1, a1	m	152,000	2,16	328,32
188		PRAFlaSafe X-J 5x 1,5 B2ca s1, d1, a1	m	45,000	2,34	105,30
189		PRAFlaSafe X-J 5x 16 B2ca s1, d1, a1	m	4,000	13,23	52,92
190		PRAFlaSafe X-J 5x25 B2ca s1, d1, a1	m	2,000	16,40	32,80

Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových

M-EL U 13 běžných, hmotnosti

22,48

191		přes 50 do 100kg	ks	2,000	11,24	22,48
-----	--	------------------	----	-------	-------	-------

M-EL U 14 VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

678,93

192		H07V-K 6 , pevne	m	180,000	1,92	345,60
193		H07V-K 16, pevne	m	52,000	2,95	153,40
194		H07V-K 25 , pevne	m	35,000	4,59	160,65
195		Svorkovnica vyrovnaní potenciálov PA	ks	1,000	19,28	19,28

M-EL U 15 Doplnenie rozvádzača RZ

35,54

196		Jistič iC60H 3P 32A C	ks	1,000	35,54	35,54
-----	--	-----------------------	----	-------	-------	-------

M-EL U 16 Doplnenie rozvádzača RH1

313,97

197		FH1-3A/F Pojistkový odpínač + POISTKY 200A	Ks	1,000	131,75	131,75
198		Práca v jestvujúcich rozvádzačoch	ks	2,000	91,11	182,22

Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo

M-EL U 17 páskou, bez letování

62,35

199		3x1,5 až 6 mm2	ks	59,000	0,97	57,23
200		5x1,5 až 6 mm2	ks	4,000	1,28	5,12

Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením

M-EL U 18 v rozváděči nebo na přístroji

125,63

201		do 4mm2	ks	189,000	0,43	81,27
202		do 25mm2	ks	30,000	0,82	24,60
203		do 95mm2	ks	8,000	2,47	19,76

M-EL U 19 VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE

150,60

204		50x50x50 mm	ks	60,000	2,51	150,60
-----	--	-------------	----	--------	------	--------

M-EL U 20 VYSEKANI RYH VE ZDIVU

851,57

205		Sire 30 mm	m	60,000	2,09	125,40
206		EI 60 Kabel. přepážka PROMASTOP	m2	0,200	246,59	49,32
207		Vejárová podložka + káblové oko, vyhotovenie bodu pospájania	ks	50,000	0,97	48,50
208		Káblové štítiky plastové	ks	110,000	0,77	84,70
209		Káblové štítiky kovové	ks	55,000	1,43	78,65
210		Hmoždinky HM8	ks	500,000	0,93	465,00

M-EL U 21 Ostatné

2 167,18

211		Demontáž a likvidácia materiálu	hod	125,000	9,39	1 173,75
212		Revízia	ks	1,000	484,98	484,98
213		Podružný materiál	kpl	1,000	508,45	508,45

Celkom

42 577,72