

1. Výkaz výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Odborárska 1374/10 v Novom Meste nad Váhom
Objekt: SO 01 - Základná škola
Časť: 1.1 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody 1NP
Objednávateľ: Mesto Nové Mesto nad Váhom
Zhotoviteľ: Slovtel a.s.
Miesto:

Spracoval: Filip Morong
Dátum: 1.7.2025

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

Dodávky a montáž 1NP

177 509,970

1.Doplnenie el. výzbroje do rozvádzača RH:

1	Istič B160/3, In=160A, 25kA, PK 1/1, PC: 230V/AC, referenčný výrobok: Compact NSX250F, Spúšť TMD160D 3P3D, LV430430, Schneider/36kA, Pomocný kontakt 1/1, obj.č.29450, Podpäťová spúšť, MN 220-250V/AC, LV429414, oneskor. jednotka LV429427, oneskorenie 200ms, medzi fázové bariery LV431563, Schneider	ks	1,00	367,00	367,00
2	Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač C10-SLS/32/1, valcová poistka 10x38/C10G2, gG	ks	1,00	4,35	4,35
3	Zvodič prepätia 280V/25kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 3 LCF 75, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D), KIWA	ks	1,00	373,00	373,00
4	Istič B32/3, In=32A, 25kA, referenčný výrobok: PLHT-B32/3, Eaton	ks	17,00	28,00	476,00
5	Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	ks	2,00	8,13	16,26
6	Istič B2/1, In=2A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	ks	4,00	9,45	37,80
7	Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=16A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	1,00	60,55	60,55
8	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	2,00	84,27	168,54
9	Inštalčný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	3,00	26,10	78,30
10	Astronomické hodiny, In=16A, c:230V/AC, referenčný výrobok: TSDW1COA, EATON	ks	1,00	30,00	30,00
11	Centrál STOP, 10A, 230V/AC	ks	1,00	34,00	34,00
12	Optická signalizácia na dvere, 230V/AC, 6A, zel.	ks	1,00	2,00	2,00
13	Optická signalizácia na dvere, 230V/AC, 6A, biel.	ks	1,00	2,00	2,00
14	Trojpolohový prepínač 10A, 230V/AC	ks	2,00	19,00	38,00
15	Radové svorky do pr.50mm ²	ks	3,00	7,90	23,70
16	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	36,00	1,50	54,00
17	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	3,00	0,50	1,50
18	Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	4,00	0,45	1,80
19	Podružný materiál (dodávka nových dverí vrátane tesnení, otvárania, pántov, atď)	sada	1,00	530,00	530,00
20	Montáž rozvádzača(repasacia)	ks	1,00	535,00	535,00
21	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	1370,00	1370,00

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

2.Rozvádzač RS1.1:

22		Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
23		Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
24		Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
25		Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
26		Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
27		Inšalačný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
28		Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
29		Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,80	11,20
30		Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,75	6,00
31		Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
32		Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
33		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

3.Rozvádzač RS1.2:

34		Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
35		Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
36		Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
37		Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
38		Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
39		Inšalačný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
40		Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
41		Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
42		Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
43		Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
44		Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
45		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

4.Rozvádzač RS1.3:

46		Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
----	--	--	----	------	--------	--------

Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
47		Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
48		Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
49		Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
50		Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
51		Inštalčný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
52		Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
53		Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
54		Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
55		Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
56		Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
57		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

5.Rozvádzač RS1.4:

58		Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
59		Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
60		Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
61		Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
62		Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
63		Inštalčný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
64		Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
65		Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
66		Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
67		Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
68		Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
69		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

6.Rozvádzač RS1.5:

70		Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
71		Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
72		Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
73		Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
74		Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85

Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
75		Instalačný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
76		Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
77		Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
78		Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
79		Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
80		Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
81		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

7.Rozvádzač RMS:

82		Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
83		Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,05	26,05
84		Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
85		Prúdový chránič 16B/1/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16/1N/003, Eaton	ks	6,00	84,27	505,62
86		Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	4,00	60,55	242,20
87		Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
88		Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	12,00	0,50	6,00
89		Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	10,00	0,45	4,50
90		Podružný materiál	sada	1,00	95,00	95,00
91		Montáž rozvádzača	ks	1,00	235,00	235,00
92		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	340,00	340,00

PSV

Práce a dodávky PSV

8.Izolácie tepelné

93		Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	15,00	11,84	177,60
94		Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru 0,02-0,025 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	25,00	11,84	296,00
95		Tesnenie prestupov káblov cez stenu, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	50,00	11,84	592,00
96		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 48 m do 60 m	t	0,18	149,50	26,91

M

Práce a dodávky M

9.Montážny materiál:

97		Kábel N2XH-J 5x6	m	200,00	8,53	1706,00
98		Montáž káblov CYKY-J do 5x10	m	200,00	4,18	836,00
99		Kábel N2XH-J 5x2,5	m	200,00	3,00	600,00
100		Kábel N2XH-J 3x2,5	m	5500,00	1,75	9625,00
101		Kábel N2XH-J 3x1,5	m	3750,00	1,15	4312,50
102		Kábel N2XH-O 2x1,5	m	750,00	0,96	720,00
103		Montáž káblov N2XH-J do pr.2,5	m	10200,00	1,18	12036,00

Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
104		Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	200,00	3,45	690,00
105		Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	400,00	1,45	580,00
106		Vodič Cu 4mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	150,00	1,16	174,00
107		Montáž vodičov Cu	m	750,00	0,90	675,00
		Ovládacie prvky, zásuvky				
108		Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP20, podľa výberu investora	ks	23,00	3,50	80,50
109		Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP44, podľa výberu investora	ks	6,00	8,00	48,00
110		Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP20, podľa výberu investora	ks	19,00	4,00	76,00
111		Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP44, podľa výberu investora	ks	3,00	9,00	27,00
112		Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP44, podľa výberu investora	ks	2,00	7,95	15,90
113		Spínač dvojité striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5B, IP20, podľa výberu investora	ks	2,00	9,75	19,50
114		Montáž jednopólového spínača rad. 1,5,6,7, tlačidlového spínača	ks	55,00	4,85	266,75
115		Snímač pohybu a prítomnosti PIR, stropný, 360°, dosah 10m, IP20, 2300W, ref. výrobok: Senzor pohybový 360°, IP20, 2300W, PIR, NO, biela, LUXOMAT® PD3N-1C-SM (B.E.G.)	ks	30,00	43,05	1291,50
116		Montáž snímača prítomnosti PIR	ks	30,00	11,55	346,50
117		Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	207,00	4,42	914,94
118		Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20	ks	207,00	5,45	1128,15
119		Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44 podľa výberu investora	ks	20,00	10,25	205,00
120		Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44	ks	20,00	4,45	89,00
121		Zásuvka s clonkami dvojnásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	23,00	10,68	245,64
122		Montáž zásuvky s clonkami, dvojnásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20	ks	23,00	5,45	125,35
123		Krycí jednorámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	73,00	1,18	86,14
124		Krycí dvoj-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	33,00	2,37	78,21
125		Krycí troj-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	9,00	3,76	33,84
126		Krycí štvor-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	30,00	5,43	162,90
127		Montáž rámika pre vypínače a zásuvky	ks	145,00	0,75	108,75
		Svietidlá				
128		Svietidlo , LED svietidlo 600x600mm, stropné/do podlahu, 34W, 5800lm, 4000K, IP20, referenčný typ: LUMEN, LED 34W, VARUNA G2 DMPP 5k8 840, 5800lm, 4000K, IP40	ks	25,00	40,80	1020,00
129		Svietidlo , LED svietidlo ø280mm, stropné/do podlahu, 18W, 2500lm, 4000K, IP20, referenčný typ: NEDES, LED 18W, GEKKO G1 DMPP 2k5 840, 2500lm, 4000K, IP20	ks	9,00	20,75	186,75
130		Svietidlo , LED svietidlo ø280mm, stropné/do podlahu, 18W, 2500lm, 4000K, IP40, referenčný typ: NEDES, LED 18W, GEKKO G1 DMPP 2k5 840, 2500lm, 4000K, IP40	ks	4,00	22,35	89,40

Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
131		Svietidlo , LED svietidlo, stropné, 32W, 4500lm, 4000K, IP20, referenčný typ: PHILIPS, LED 32W, NARA 12 DMPP 4k5 840, 4500lm, 4000K, IP20	ks	217,00	83,47	18112,99
132		Svietidlo so senzorom , LED svietidlo, stropné, 12W, 810lm, 4000K, IP44, referenčný typ: NEDES, 12W, 810lm, 40000K, IP44	ks	3,00	41,85	125,55
133		Núdzové svietidlo Typ N, Núdzové svietidlo stropné/nástenné, LED 3W, 500lm, 4000k, 3h, s piktogramom, IP65, referenčný typ: LUMEN, DIONE 13 LED 840 NM3, LED 3W, 500lm, 4000K, IP65	ks	37,00	47,70	1764,90
134		Vyfrézovanie drážok 20x20 do stropu	bm	300,00	7,98	2394,00
135		Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	258,00	12,45	3212,10
		Ostatné				
136		Škatuľa prístrojová pod povrchom	ks	310,00	2,18	675,80
137		Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	ks	310,00	2,45	759,50
138		Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	75,00	2,45	183,75
139		Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	75,00	2,45	183,75
140		Sádra (20kg)	ks	5,00	24,68	123,40
141		Žľab káblový NKZI 50x200mm 2,1m	m	200,00	51,95	10390,00
142		Žľab káblový NKZI 50x200mm 2,1m	m	200,00	34,90	6980,00
143		Ukončenie káblov do pr.50	ks	2,00	2,45	4,90
144		Ukončenie vodičov do pr.50	ks	10,00	2,45	24,50
145		Ukončenie káblov do pr.6	ks	5,00	1,75	8,75
146		Ukončenie vodičov do pr.6	ks	25,00	1,70	42,50
147		Ukončenie káblov do pr.2,5	ks	175,00	0,48	84,00
148		Ukončenie vodičov do pr.2,5	ks	472,00	1,30	613,60
149		Ukončenie káblov do pr.1,5	ks	287,00	0,49	140,63
150		Ukončenie vodičov do pr.1,5	ks	861,00	1,20	1033,20
151		Sekacie práce	hod	320,00	14,95	4784,00
152		Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica (HUS-HEP)	ks	10,00	4,80	48,00
153		Montáž, Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica (HUS-HEP)	ks	10,00	10,35	103,50
154		Podružný materiál	sada	1,00	49,70	49,70
		HSV				
155		Kazetový podhľad 600x600, konštrukcia viditeľná, kazety podľa výberu	m2	410,0	25,43	10426,30
156		Montáž kazetového podhľadu 600x600	m2	410,0	19,90	8159,00
157		Obklad SDK - sklené výplne	m2	220,0	12,45	2739,00
158		Montáž Sadrokartónu - sklené výplne	m2	220,0	21,95	4829,00
159		Obklad SDK - kastlík pre inštalácie 600x300	bm	650,0	16,93	11004,50
160		Montáž SDK - kastlík pre inštalácie 600x300	bm	650,0	21,95	14267,50
161		Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m - kastlíky a steny po drážkovaní	m2	1550,0	2,90	4495,00
162		Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m - kastlíky	m2	970,0	2,90	2813,00
163		Okno do sute	ks	50,0	5,45	272,50
164		Okno demontáž	ks	50,0	2,45	122,50

Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
165		Baumit renova	bal	50,0	12,35	617,50
166		Vyspravenie drážok po frézovaní	hod	250,0	17,98	4495,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

167		Demontáž zariadení	hod	190,0	16,80	3192,00
168		Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	28,0	23,00	644,00
169		Realizačný projekt, konštrukčná dokumentácia	hod	25,0	20,00	500,00
170		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	22,0	15,00	330,00

177509,97

2. Výkaz výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Odborárska 1374/10 v Novom Meste nad Váhom
Objekt: SO 01 - Základná škola
Časť: 1.2 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody 2 NP
Objednávateľ: Mesto Nové Mesto nad Váhom
Zhotoviteľ: Slovtel a.s.
Miesto:

Spracoval: Filip Morong
Dátum: 1.7.2025

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

Dodávky a montáž 2NP

166 845,610

1.Rozvádzač RS2.1:

1	Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
2	Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
3	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
4	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
5	Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
6	Inšalačný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
7	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
8	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
9	Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
10	Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
11	Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
12	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

2.Rozvádzač RS2.2:

13	Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
14	Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
15	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
16	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
17	Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
18	Inšalačný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
19	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
20	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
21	Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
22	Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
23	Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
24	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

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

3.Rozvádzač RS2.3:

25	Rozvádzač OCEP pod omietku, rozмеры: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
26	Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
27	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
28	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
29	Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
30	Inšalačný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
31	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
32	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
33	Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
34	Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
35	Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
36	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

4.Rozvádzač RS2.4:

37	Rozvádzač OCEP pod omietku, rozмеры: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
38	Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
39	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
40	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
41	Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
42	Inšalačný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
43	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
44	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
45	Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
46	Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
47	Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
48	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

5.Rozvádzač RS2.5:

49	Rozvádzač OCEP pod omietku, rozмеры: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
50	Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
51	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
52	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
54	Inšalačný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
55	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
56	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
57	Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
58	Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
59	Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
60	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

6.Rozvádzač RS2.6:

61	Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
62	Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
63	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
64	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
65	Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
66	Inšalačný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
67	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
68	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
69	Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
70	Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
71	Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
72	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

7.Rozvádzač RS2.7:

73	Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
74	Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
75	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
76	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
77	Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
78	Inšalačný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
79	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
80	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
81	Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
82	Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
83	Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
84	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

PSV

Práce a dodávky PSV

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

18.Izolácie tepelné

85	Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	15,00	11,84	177,60
86	Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru 0,02-0,025 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	25,00	11,84	296,00
87	Tesnenie prestupov káblov cez stenu, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	50,00	11,84	592,00
88	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 48 m do 60 m	t	0,18	149,50	26,91

M Práce a dodávky M

19.Montážny materiál:

89	Kábel N2XH-J 5x6	m	250,00	8,53	2132,50
90	Montáž káblov do CYKY-J 5x10	m	250,00	4,18	1045,00
91	Kábel N2XH-J 5x2,5	m	450,00	3,00	1350,00
92	Kábel N2XH-J 3x2,5	m	4350,00	1,75	7612,50
93	Kábel N2XH-J 3x1,5	m	3580,00	1,15	4117,00
94	Kábel N2XH-O 2x1,5	m	450,00	0,96	432,00
95	Montáž káblov N2XH-J do pr.2,5	m	8830,00	1,18	10419,40
96	Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	300,00	3,45	1035,00
97	Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	400,00	1,45	580,00
98	Vodič Cu 4mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	150,00	1,16	174,00
99	Montáž vodičov Cu	m	850,00	0,90	765,00
	Ovládacie prvky, zásuvky				
100	Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP20, podľa výberu investora	ks	23,00	3,50	80,50
101	Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP44, podľa výberu investora	ks	6,00	8,00	48,00
102	Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP20, podľa výberu investora	ks	35,00	4,00	140,00
103	Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP44, podľa výberu investora	ks	3,00	9,00	27,00
104	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP44, podľa výberu investora	ks	2,00	7,95	15,90
105	Spínač dvojité striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5B, IP20, podľa výberu investora	ks	2,00	9,75	19,50
106	Montáž jednopólového spínača rad. 1,5,6,7, tlačidlového spínača	ks	71,00	4,85	344,35
107	Snímač pohybu a prítomnosti PIR, stropný, 360°, dosah 10m, IP20, 2300W, ref. výrobok: Senzor pohybový 360°, IP20, 2300W, PIR, NO, biela, LUXOMAT® PD3N-1C-SM (B.E.G.)	ks	31,00	43,05	1334,55
108	Montáž snímača prítomnosti PIR	ks	31,00	11,55	358,05
109	Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	210,00	4,42	928,20
110	Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20	ks	210,00	5,45	1144,50
111	Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44 podľa výberu investora	ks	22,00	10,25	225,50
112	Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44	ks	22,00	4,45	97,90
113	Zásuvka s clonkami dvojnásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	23,00	10,68	245,64
114	Montáž zásuvky s clonkami, dvojnásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20	ks	23,00	5,45	125,35
115	Krycí jednorámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	73,00	1,18	86,14
116	Krycí dvoj-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	33,00	2,37	78,21

Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
117		Krycí troj-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	9,00	3,76	33,84
118		Krycí štvor-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	30,00	5,43	162,90
119		Montáž rámika pre vypínače a zásuvky	ks	145,00	0,75	108,75
		Svietidlá				
120		Svietidlo , LED svietidlo, stropné, 32W, 4500lm, 4000K, IP20, referenčný typ: PHILIPS, LED 32W, NARA 12 DMPP 4k5 840, 4500lm, 4000K, IP20	ks	326,00	83,47	27211,22
121		Núdzové svietidlo Typ N, Núdzové svietidlo stropné/nástenné, LED 3W, 500lm, 4000k, 3h, s piktogramom, IP65, referenčný typ: LUMEN, DIONE 13 LED 840 NM3, LED 3W, 500lm, 4000K, IP65	ks	37,00	47,70	1764,90
122		Vyfrézovanie drážok 20x20 do stropu	bm	300,00	7,98	2394,00
123		Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	363,00	12,45	4519,35
		Ostatné				
124		Škatuľa prístrojová pod povrchom	ks	310,00	2,18	675,80
125		Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	ks	310,00	2,45	759,50
126		Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	75,00	2,45	183,75
127		Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	75,00	2,45	183,75
128		Sádra (20kg)	ks	5,00	24,68	123,40
129		Žľab káblový NKZI 50x200mm 2,1m	m	200,00	51,95	10390,00
130		Žľab káblový NKZI 50x200mm 2,1m	m	200,00	34,90	6980,00
131		Ukončenie káblov do pr.6	ks	7,00	1,75	12,25
132		Ukončenie vodičov do pr.6	ks	35,00	1,70	59,50
133		Ukončenie káblov do pr.2,5	ks	175,00	0,48	84,00
134		Ukončenie vodičov do pr.2,5	ks	472,00	1,30	613,60
135		Ukončenie káblov do pr.1,5	ks	363,00	0,49	177,87
136		Ukončenie vodičov do pr.1,5	ks	1089,00	1,20	1306,80
137		Sekacie práce	hod	320,00	14,95	4784,00
138		Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica (HUS-HEP)	ks	10,00	4,80	48,00
139		Montáž, Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica (HUS-HEP)	ks	10,00	10,35	103,50
140		Podružný materiál	sada	1,00	49,70	49,70
		HSV				
141		Obklad SDK - sklené výplne	m2	220,0	12,45	2739,00
142		Montáž Sadrokartónu - sklenenné výplne	m2	220,0	21,95	4829,00
143		Obklad SDK - kastlík pre inštalácie 600x300	bm	700,0	16,93	11851,00
144		Montáž SDK - kastlík pre inštalácie 600x300	bm	700,0	21,95	15365,00
145		Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m - kastlíky a steny po drážkovaní	m2	1550,0	2,90	4495,00
146		Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m - kastlíky	m2	1020,0	2,90	2958,00
147		Okno do sute	ks	50,0	5,45	272,50
148		Okno demontáž	ks	50,0	2,45	122,50
149		Baumit renova	bal	50,0	12,35	617,50
150		Vyspravenie drážok po frézovaní	hod	250,0	17,98	4495,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

151		Demontáž zariadení	hod	190,0	16,80	3192,00
152		Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	28,0	23,00	644,00

Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
153		Realizačný projekt, konštrukčná dokumentácia	hod	25,0	20,00	500,00
154		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	22,0	15,00	330,00

166845,61

3. Výkaz výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Odborárska 1374/10 v Novom Meste nad Váhom
Objekt: SO 01 - Základná škola
Časť: 1.3 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody 3NP
Objednávateľ: Mesto Nové Mesto nad Váhom
Zhotoviteľ: Slovtel a.s.
Miesto:

Spracoval: Filip Morong
Dátum: 1.7.2025

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

Dodávky a montáž 3NP

28 821,370

1.Doplnenie el. výzbroje do rozvádzača RH:

1.Rozvádzač RS3.1:

1	Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
2	Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
3	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
4	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,00	84,27	589,89
5	Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	7,00	60,55	423,85
6	Inštalčný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
7	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
8	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
9	Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
10	Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
11	Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
12	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

PSV

Práce a dodávky PSV

2.Izolácie tepelné

13	Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	4,00	11,84	47,36
14	Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru 0,02-0,025 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	4,00	11,84	47,36
15	Tesnenie prestupov káblov cez stenu, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	4,00	11,84	47,36
16	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 48 m do 60 m	t	0,18	149,50	26,91

M

Práce a dodávky M

3.Montážny materiál:

17	Kábel N2XH-J 5x6	m	50,00	8,53	426,50
18	Montáž káblov CYKY-J 5x10	m	50,00	4,18	209,00
19	Kábel N2XH-J 5x2,5	m	50,00	3,00	150,00
20	Kábel N2XH-J 3x2,5	m	500,00	1,75	875,00
21	Kábel N2XH-J 3x1,5	m	450,00	1,15	517,50

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	Kábel N2XH-O 2x1,5	m	150,00	0,96	144,00
23	Montáž káblov N2XH-J do pr.2,5	m	1150,00	1,18	1357,00
24	Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	50,00	3,45	172,50
25	Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,00	1,45	145,00
26	Vodič Cu 4mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,00	1,16	116,00
27	Montáž vodičov Cu	m	250,00	0,90	225,00
	Ovládacie prvky, zásuvky				
28	Spínač jedнопólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP20, podľa výberu investora	ks	5,00	3,50	17,50
29	Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP20, podľa výberu investora	ks	5,00	4,00	20,00
30	Montáž jedнопólového spínača rad. 1,5,6,7, tlačidlového spínača	ks	10,00	4,85	48,50
31	Snímač pohybu a prítomnosti PIR, stropný, 360°, dosah 10m, IP20, 2300W, ref. výrobok: Senzor pohybový 360°, IP20, 2300W, PIR, NO, biela, LUXOMAT® PD3N-1C-SM (B.E.G.)	ks	3,00	43,05	129,15
32	Montáž snímača prítomnosti PIR	ks	3,00	11,55	34,65
33	Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	48,00	4,42	212,16
34	Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20	ks	48,00	5,45	261,60
35	Zásuvka s clonkami dvojnásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	4,00	10,68	42,72
36	Montáž zásuvky s clonkami, dvojnásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20	ks	4,00	5,45	21,80
37	Krycí jednorámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	12,00	1,18	14,16
38	Krycí štvor-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	8,00	5,43	43,44
39	Montáž rámika pre vypínače a zásuvky	ks	20,00	0,75	15,00
40	Trojfázová zásuvka na povrch IP67, 400V 5-pólová, 16A	ks	1,00	5,40	5,40
41	Montáž, Trojfázová zásuvka na povrch IP67, 400V 5-pólová, 16A	ks	1,00	10,50	10,50
	Svietidlá				
42	Svietidlo , LED svietidlo, stropné, 32W, 4500lm, 4000K, IP20, referenčný typ: PHILIPS, LED 32W, NARA 12 DMPP 4x5 840, 4500lm, 4000K, IP20	ks	68,00	83,47	5675,96
43	Núdzové svietidlo Typ N, Núdzové svietidlo stropné/nástenné, LED 3W, 500lm, 4000k, 3h, s piktogramom, IP65, referenčný typ: LUMEN, DIONE 13 LED 840 NM3, LED 3W, 500lm, 4000K, IP65	ks	9,00	47,70	429,30
44	Vyfrézovanie drážok 20x20 do stropu	bm	100,00	7,98	798,00
45	Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	77,00	12,45	958,65
	Ostatné				
46	Škatuľa prístrojová pod povrchom	ks	61,00	2,18	132,98
47	Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	ks	91,00	2,45	222,95
48	Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	8,00	2,45	19,60
49	Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	8,00	2,45	19,60
50	Sádra (20kg)	ks	1,00	24,68	24,68
51	Žlab káblový NKZI 50x200mm 2,1m	m	50,00	51,95	2597,50
52	Žlab káblový NKZI 50x200mm 2,1m	m	50,00	34,90	1745,00
53	Ukončenie káblov do pr.6	ks	1,00	1,75	1,75
54	Ukončenie vodičov do pr.6	ks	5,00	1,70	8,50
55	Ukončenie káblov do pr.2,5	ks	52,00	0,48	24,96
56	Ukončenie vodičov do pr.2,5	ks	156,00	1,30	202,80
57	Ukončenie káblov do pr.1,5	ks	77,00	0,49	37,73
58	Ukončenie vodičov do pr.1,5	ks	232,00	1,20	278,40
59	Sekacie práce	hod	80,00	14,95	1196,00
60	Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnice (HUS-HEP)	ks	2,00	4,80	9,60

Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
61		Montáž, Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica (HUS-HEP)	ks	2,00	10,35	20,70
62		<i>Podružný materiál</i>	sada	1,00	49,70	49,70
		HSV				
63		<i>Obklad SDK - kastlík pre inštalácie 600x300</i>	bm	80,0	16,93	1354,40
64		Montáž SDK - kastlík pre inštalácie 600x300	bm	80,0	21,95	1756,00
65		Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m - kastlíky a steny po drážkovaní	m2	350,0	2,90	1015,00
66		Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m - kastlíky	m2	120,0	2,90	348,00
67		<i>Baumiť renova</i>	bal	5,0	12,35	61,75
68		Vyspravenie drážok po frézovaní	hod	50,0	17,98	899,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

69		Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	8,0	23,00	184,00
70		Realizačný projekt, konštrukčná dokumentácia	hod	10,0	20,00	200,00
71		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	6,0	15,00	90,00
72		Demontáž zariadení	hod	50,0	16,80	840,00

28821,37

4. Výkaz výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Odborárska 1374/10 v Novom Meste nad Váhom
Objekt: SO 01 - Základná škola
Časť: 1.4 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody kuchyňa, suterén
Objednávateľ: Mesto Nové Mesto nad Váhom
Zhotoviteľ: Slovtel a.s.
Miesto:

Spracoval: Filip Morong
Dátum: 1.7.2025

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

Dodávky a montáž Kuchyňa a suterén

45 128,190

1.Rozvádzač RS0.1:

1	Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 900x575x180mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,00	130,50	130,50
2	Hlavný vypínač trojpólový, In=40A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-40/3, Eaton	ks	1,00	26,65	26,65
3	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
4	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	4,00	84,27	337,08
5	Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	4,00	60,55	242,20
6	Inštalčný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	1,00	26,10	26,10
7	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	3,00	1,50	4,50
8	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	14,00	0,50	7,00
9	Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	8,00	0,45	3,60
10	Podružný materiál	sada	1,00	145,00	145,00
11	Montáž rozvádzača	ks	1,00	247,00	247,00
12	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	543,00	543,00

2.Rozvádzač RK:

13	Hlavný vypínač trojpólový, In=125A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-125/3, Eaton	ks	1,00	52,00	52,00
14	Zvodič prepätia 280V/40kA, TN-S, SPD II+III (C+D) referenčný výrobok: PO II 4, T2+T3 (C+D), KIWA	ks	1,00	88,70	88,70
15	Istič B63/3, In=63A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B63/3, Eaton	ks	4,00	74,00	296,00
16	Istič B32/3, In=32A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B32/3, Eaton	ks	10,00	35,50	355,00
17	Istič B20/3, In=20A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B20/3, Eaton	ks	4,00	18,50	74,00
18	Istič C16/3, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-C16/3, Eaton	ks	2,00	29,10	58,20
19	Istič B16/3, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/3, Eaton	ks	1,00	16,20	16,20
20	Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	ks	5,00	5,48	27,40
21	Istič B10/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	ks	3,00	6,10	18,30
22	Prúdový chránič 63/4/003, 30mA, In=63A, referenčný výrobok: PF7-63/4/003, Eaton	ks	4,00	123,00	492,00
23	Prúdový chránič 16B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-16B/1N/003, Eaton	ks	10,00	60,55	605,50

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	5,00	84,27	421,35
25	Impulzné relé 1P, In=16A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-S230/S, EATON	ks	1,00	17,80	17,80
26	Radové svorky do pr.10mm ²	ks	50,00	1,50	75,00
27	Radové svorky do pr.6mm ²	ks	50,00	1,53	76,50
28	Radové svorky do pr.4mm ²	ks	10,00	1,40	14,00
29	Radové svorky do pr.2,5mm ²	ks	50,00	0,50	25,00
30	Radové svorky do pr.1,5mm ²	ks	10,00	0,45	4,50
31	Podružný materiál (dodávka nových dverí vrátane tesnení, otvárania, pántov, atď)	sada	1,00	547,00	547,00
32	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,00	2480,00	2480,00

PSV

Práce a dodávky PSV

3.Izolácie tepelné

33	Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	10,00	11,84	118,40
34	Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru 0,02-0,025 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	20,00	11,84	236,80
35	Tesnenie prestupov káblov cez stenu, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	20,00	11,84	236,80
36	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 48 m do 60 m	t	0,18	149,50	26,91

M

Práce a dodávky M

19.Montážny materiál:

37	Kábel N2XH-J 5x10	m	400,00	14,30	5720,00
38	Montáž káblov CYKY-J 5x10	m	400,00	4,18	1672,00
39	Kábel N2XH-J 5x2,5	m	200,00	3,00	600,00
40	Kábel N2XH-J 3x2,5	m	1200,00	1,75	2100,00
41	Kábel N2XH-J 3x1,5	m	550,00	1,15	632,50
42	Kábel N2XH-O 2x1,5	m	200,00	0,96	192,00
43	Montáž káblov N2XH-J do pr.2,5	m	2150,00	1,18	2537,00
44	Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,00	3,45	345,00
45	Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	200,00	1,45	290,00
46	Vodič Cu 4mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,00	1,16	116,00
47	Montáž vodičov Cu	m	400,00	0,90	360,00
48	Rúrka VRM/FX20 vrátane príchytiek CL20	m	300,0	0,83	249,00
49	Rúrka VRM /FX25 vrátane príchytiek CL25	m	200,0	1,15	230,00
50	Rúrka FXP 40 vrátane príchytiek CL40	m	150,0	2,40	360,00
51	Montáž rúrky FXP vrátane príchytiek CL	m	650,00	3,48	2262,00
	Ovládacie prvky, zásuvky				
52	Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP20, podľa výberu investora	ks	2,00	3,50	7,00
53	Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP44, podľa výberu investora	ks	12,00	8,00	96,00
54	Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP44, podľa výberu investora	ks	3,00	9,00	27,00
55	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP44, podľa výberu investora	ks	2,00	7,95	15,90
56	Montáž jednopólového spínača rad. 1,5,6,7, tlačidlového spínača	ks	19,00	4,85	92,15
57	Snímač pohybu a prítomnosti PIR, stropný, 360°, dosah 10m, IP20, 2300W, ref. výrobok: Senzor pohybový 360°, IP20, 2300W, PIR, NO, biela, LUXOMAT® PD3N-1C-SM (B.E.G.)	ks	3,00	43,05	129,15
58	Montáž snímača prítomnosti PIR	ks	3,00	11,55	34,65

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
59	Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	14,00	4,42	61,88
60	Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20	ks	14,00	5,45	76,30
61	Zásuvka s clonkami jednonásobná povrchová 16A,250V/AC, IP44 podľa výberu investora	ks	31,00	10,25	317,75
62	Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná povrchová 16A,250V/AC, IP44	ks	31,00	4,45	137,95
63	Krycí jednorámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	17,00	1,18	20,06
64	Krycí dvoj-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	3,00	2,37	7,11
65	Krycí štvor-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	ks	1,00	5,43	5,43
66	Montáž rámika pre vypínače a zásuvky	ks	21,00	0,75	15,75
67	Trojfázová zásuvka na povrch IP67, 400V 5-pólová, 16A	ks	3,00	5,40	16,20
68	Montáž, Trojfázová zásuvka na povrch IP67, 400V 5-pólová, 16A	ks	3,00	10,50	31,50
69	Trojpólový spínač polozapustený (sporáková prípojka), IP44, 16A, 400V/AC, typ podľa výberu investora	ks	12,00	31,40	376,80
70	Montáž, Trojpólový spínač polozapustený (sporáková prípojka), IP44, 16A, 400V/AC, typ podľa výberu investora	ks	10,00	10,30	103,00
71	Montáž, 3f vývodu 400V/AC	ks	10,00	4,80	48,00
	Svietidlá				
72	Svietidlo , LED svietidlo, stropné, 32W, 4500lm, 4000K, IP20, referenčný typ: PHILIPS, LED 32W, NARA 12 DMPP 4k5 840, 4500lm, 4000K, IP20	ks	6,00	83,47	500,82
73	Svietidlo so senzorom , LED svietidlo, stropné, 12W, 810lm, 4000K, IP44, referenčný typ: NEDES, 12W, 810lm, 4000K, IP44	ks	6,00	42,00	252,00
74	Svietidlo Typ, LED svietidlo , stropné, 38W, 4100lm, 4000K, IP65, referenčný typ: Svetidlo LED 38W IP65 MODUS VL1X4MND 4K 1200mm	ks	31,00	44,30	1373,30
75	Núdzové svietidlo Typ N, Núdzové svietidlo stropné/nástenné, LED 3W, 500lm, 4000k, 3h, s piktogramom, IP65, referenčný typ: LUMEN, DIONE 13 LED 840 NM3, LED 3W, 500lm, 4000K, IP65	ks	4,00	47,70	190,80
76	Vyfrézovanie drážok 20x20 do stropu	bm	50,00	7,98	399,00
77	Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	47,00	12,45	585,15
	Ostatné				
78	Škatuľa prístrojová pod povrchom	ks	17,00	2,18	37,06
79	Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	ks	17,00	2,45	41,65
80	Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	10,00	2,45	24,50
81	Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	10,00	2,45	24,50
82	Sádra (20kg)	ks	1,00	24,68	24,68
83	Žlab káblový NKZI 50x200mm 2,1m	m	50,00	51,95	2597,50
84	Žlab káblový NKZI 50x200mm 2,1m	m	50,00	34,90	1745,00
85	Ukončenie káblov do pr.50	ks	2,00	2,45	4,90
86	Ukončenie vodičov do pr.50	ks	10,00	2,45	24,50
87	Ukončenie káblov do pr.10	ks	24,00	2,10	50,40
88	Ukončenie vodičov do pr.10	ks	120,00	1,92	230,40
89	Ukončenie káblov do pr.6	ks	6,00	1,75	10,50
90	Ukončenie vodičov do pr.6	ks	30,00	1,70	51,00
91	Ukončenie káblov do pr.4	ks	6,00	1,48	8,88
92	Ukončenie vodičov do pr.4	ks	30,00	1,31	39,30
93	Ukončenie káblov do pr.2,5	ks	45,00	0,48	21,60
94	Ukončenie vodičov do pr.2,5	ks	135,00	1,30	175,50
95	Ukončenie káblov do pr.1,5	ks	20,00	0,49	9,80
96	Ukončenie vodičov do pr.1,5	ks	60,00	1,20	72,00
97	Sekacie práce	hod	10,00	14,95	149,50
98	Vodič FeZn pr.10	m	120,00	2,40	288,00
99	Montáž, Vodič FeZn pr.10	m	20,00	1,95	39,00

Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
100		<i>Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica (HUS-HEP)</i>	<i>ks</i>	<i>10,00</i>	<i>4,80</i>	<i>48,00</i>
101		Montáž, Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica (HUS-HEP)	ks	10,00	10,35	103,50
102		<i>Podružný materiál</i>	<i>sada</i>	<i>1,00</i>	<i>49,70</i>	<i>49,70</i>
		HSV				
103		Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m - kastlíky a steny po drážkovaní	m2	300,0	2,90	870,00
104		<i>Baumit renova</i>	<i>bal</i>	<i>2,0</i>	<i>12,35</i>	<i>24,70</i>
105		Vyspravenie drážok po frézovaní	hod	36,0	17,98	647,28

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

106		Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	10,0	23,00	230,00
107		Realizačný projekt, konštrukčná dokumentácia	hod	10,0	20,00	200,00
108		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	10,0	15,00	150,00
109		Demontáž zariadení	hod	380,0	16,80	6384,00

45128,19

5. Výkaz výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Odborárska 1374/10 v Novom Meste nad Váhom
Objekt: SO 01 - Základná škola
Časť: 1.5 Fotovoltický systém
Objednávateľ: Mesto Nové Mesto nad Váhom
Zhotoviteľ: Slovtel a.s.
Miesto:

Spracoval: Filip Morong
Dátum: 1.7.2025

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

Fotovoltický systém

23 345,000

1.FVE:

	Fotovoltický systém pozostávajúci z nasledovných referenčných komponentov:				
1	Solárny panel Mono Half-Cut 455Wp, ekvivalent: Fotovoltaický solárny panel Canadian Solar 455Wp, čierny rám	ks	36,0	86,00	3096,00
2	Trojfázový menič napätia ekvivalent: Huawei SUN 2000-10KTL-M1	ks	1,0	1385,00	1385,00
3	Optimizér ekvivalent: Huawei 600w	ks	36,0	52,00	1872,00
4	Bateriové úložisko 15kW ekvivalent: Huawei LUMA 2000, control + battery, 15kWh + backup box	ks	1,0	6255,00	6255,00
5	Rozvádzač DC - set s prepáťovou ochranou a DC istením	ks	1,0	647,00	647,00
6	Rozvádzač AC - set s ochranami (U,f, HRM) a AC istením	ks	1,0	845,00	845,00
7	Solárny kábel KBE Berlin 6mm2 s MC4 konektormi	m	400,0	1,20	480,00
8	Univerzálna konštrukcia ALU/Antikor (K2/ Mounting Systems)	ks	36,0	73,50	2646,00
9	Montáž fotovoltického systému	kpl	1,0	5470,00	5470,00
10	Podružný materiál	sada	1,0	327,00	327,00

Hodinové zúčtovacie sadzby

11	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	14,0	23,00	322,00
----	---	-----	------	-------	--------

23345,00

6. Výkaz výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Odborárska 1374/10 v Novom Meste nad Váhom

Objekt: SO 01 - Základná škola

Časť: 1.6 Štrukturovaná kabeláž

Objednávateľ: Mesto Nové Mesto nad Váhom

Zhotoviteľ: Slovtel a.s.

Miesto:

Spracoval: Filip Morong

Dátum: 1.7.2025

Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Dodávky a montáž štrukturovaná kabeláž						54 131,340
1		Dátový rozvádzač 19" 45U, 600x800x800 (v x š x h), podstavec, komplet	ks	1,000	1 430,00	1 430,000
2		19" rozvádzač do priemyselného/vonkajšieho prostredia s krytím IP55, 20U, 600mm	ks	5,000	738,00	3 690,000
3		Ventilačná jednotka 19", 4 x ventilátor s termostatom	ks	1,000	86,00	86,000
4		Pevná polica 19", Hĺbka: 650 mm, Nosnosť: 80 kg	ks	4,000	19,10	76,400
5		Rack protector, prepäťová ochrana, F6, 1U	ks	6,000	20,05	120,300
6		Prepäťová ochrana, základňa pre 1 ks PCB	ks	1,000	95,00	95,000
7		Prepäťová ochrana, ochrana pre 1 port PoE	ks	12,000	104,00	1 248,000
8		UPS RT 2000VA OnLine, Kit pre inštaláciu do racku	ks	6,000	1 610,00	9 660,000
9		Network Management Card 3, meranie teploty	ks	6,000	330,00	1 980,000
10		kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	13 780,000	0,55	7 579,000
11		patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G	ks	15,000	73,00	1 095,000
12		Držiak patch káblov 19" s hĺbkou oka 73 mm, kovový	ks	15,000	5,00	75,000
13		Montážna krabica do steny 80x80	ks	100,000	0,85	85,000
14		zásuvka Cat 6A, podpovrchová, osadená s 2xKEJ-C6A-S-10G, komplet	ks	100,000	6,00	600,000
15		držiak na DIN lištu Cat 6A, osadený s 1xKEJ-C6A-S-10G	ks	6,000	2,35	14,100
16		zásuvka Cat 6A, do parapetného žľabu osadená s 2xKEJ-C6A-S-10G, komplet	m	60,000	7,30	438,000
17		Optický kábel CLT, 12xOS2, 9/125µm, (ITU-T G.652.D), B2ca - s1, d1, a1, pre vnútorné použitie	m	590,000	1,15	678,500
18		optický patch panel 19" 1U pre 24 x SC-APC, LC-LC Duplex alebo LSH-LSH adaptérov, výsuvný s odnímateľným čelom	ks	6,000	21,00	126,000
19		pigtail SC, OS2 9/125µm (ITU-T G.652.D)	ks	64,000	1,10	70,400
20		optický adaptér SC-APC, OS2	ks	64,000	0,31	19,840
21		Kazeta pre 2x12 zvarov, komplet	ks	8,000	3,80	30,400
22		Ochrana zvaru, 60 mm	ks	128,000	0,30	38,400
23		optický patch kábel SC-APC Duplex, OS2, 9/125µm (ITU-T G.652.D), LSOH, 2,00m	ks	25,000	5,00	125,000
	D2	Montáž				
24		Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	13 780,000	0,18	2 480,400
25		Montáž dátového rozvádzača, komplet vrátane vybavenia	ks	6,000	149,00	894,000
26		Montáž UPS komplet	ks	5,000	82,00	410,000
27		Usporiadanie káblov v rozvádzači	cel.	6,000	55,00	330,000
28		Montáž kábla FTP	m	13 780,000	0,95	13 091,000
29		Montáž optického kábla	m	590,000	0,95	560,500
30		Montáž patch panelu	ks	15,000	8,00	120,000
31		Zapojenie a ukončenie kábla v patch paneli	ks	250,000	2,50	625,000
32		Montáž organizéra	ks	15,000	5,80	87,000
33		Montáž dvojzásuvky vrát. mont. krabice na stenu, osadenie konektorov, zapojenie komplet	ks	160,000	8,00	1 280,000
34		Montáž prepäťovej ochrany	cel.	1,000	5,80	5,800
35		Merací protokol štruktúrovanej kabeláže	ks	320,000	2,15	688,000
36		Optický zvar, vrátane pomocného materiálu	ks	64,000	10,25	656,000
37		Testovanie, merací protokol	ks	64,000	5,70	364,800
38		Pomocné montážne a stavebné práce, vrátane prierezov	cel.	1,000	430,00	430,000
39		Montáž a konfigurácia switchov (zabezpečuje investor, nie je predmetom rozpočtu)	cel.	1,000		0,000
40		Montáž a konfigurácia siete Wifi (zabezpečuje investor, nie je predmetom rozpočtu)	cel.	1,000		0,000

41		Uvedenie LAN do trvalej prevádzky	cel.	1,000	630,00	630,000
42		Podiel pridružených výkonov, vrátane montážnej plošiny do 10m	%	5,000	119,00	595,000
43		Komplexné skúšky	%	3,500	125,00	437,500
44		Zariadenie staveniska	%	6,000	135,00	810,000
45		Kompletizačná činnosť	%	2,000	138,00	276,000

54 131,340

	D	-1
1	D	0
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
1	D	0
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1

4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1
4	K	1

						#ODKAZ!	
ROZPOCET						#####	
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	1 430,000 4	2
ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ! 2	3 690,000 4	8
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	86,000 4	10
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	76,400 4	12
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	120,300 4	14
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	95,000 4	16
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	1 248,000 4	18
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	9 660,000 4	20
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	1 980,000 4	22
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	7 579,000 4	24
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	1 095,000 4	26
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	75,000 4	28
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	85,000 4	30
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	600,000 4	32
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	14,100 4	34
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	438,000 4	36
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	678,500 4	38
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	126,000 4	40
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	70,400 4	42
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	19,840 4	44
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	30,400 4	46
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	38,400 4	48
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	125,000 4	50
ROZPOCET						#####	
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	2 480,400 4	66
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	894,000 4	68
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	410,000 4	70
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	330,000 4	72
ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ! 2	##### 4	78
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	560,500 4	80
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	120,000 4	82
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	625,000 4	84
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	87,000 4	86
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	1 280,000 4	88
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	5,800 4	90
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	688,000 4	92
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	656,000 4	94
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	364,800 4	96
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	430,000 4	98
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	0,000 4	100
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	0,000 4	102

ROZPOCET	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ! 2	630,000 4	106
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	595,000 4	108
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	437,500 4	110
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	810,000 4	112
ROZPOCET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 2	276,000 4	114

REKAPITULÁCIA VÝKAZU VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Odborárska 1374/10 v Novom Meste nad Váhom

Objednáva

Zhotoviteľ: Slovtel a.s.
SO 01 - Základná škola

Spracoval: Filip Morong

Časť:

Úroveň:

Miesto:

Dátum: 1.7.2025

Objednávateľ: Mesto Nové Mesto nad Váhom

Projektant:

Zhotoviteľ: Slovtel a.s.

Spracovateľ:

Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu s DPH	609 811,22
Dodávky a montáž 1NP	177 509,97
Dodávky a montáž 2NP	166 845,61
Dodávky a montáž 3NP	28 821,37
Dodávky a montáž kuchyňa a suterén	45 128,19
Fotovoltaický systém	23 345,00
Dodávky a montáž štrukturovaná kabeláž	54 131,34
Spolu bez DPH	495 781,48

