

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Kropachy, Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti</b> <b>ZŠa MŠ Maurerova 14</b>  <b>Celkové náklady stavby</b>	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
			Kropachy, Pavilón P7
Objednávateľ	Mesto Kropachy	IČO	
Projektant	MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice		
Zhotoviteľ	StavStar s.r.o., Hlavná 59/42, 053 05 Granč - Petrovce		
Spracoval	MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice		
Rozpočet číslo	Dňa	Položíek	CPV
	9. 5. 2024		
			CPA

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	<b>HSV</b> Dodávky	8	Práce nadčas	13	GZS
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	<b>PSV</b> Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	<b>"M"</b> Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	<b>ZRN (r. 1-6)</b> 502 862,70	12	<b>DN (r. 8-11)</b>	19	<b>VRN (r. 13-18)</b>
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

<b>Projektant</b>		<b>D</b>	<b>Celkové náklady</b>	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	502 862,70
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DP H 20,00 % z	100 572,54
<b>Objednávateľ</b>		25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>603 435,24</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	<b>E</b>	<b>Prípochty a odpočty</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>		26	Dodávky objednávateľa	
		27	Kízavá doložka	
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie	



A5.6	A5.6 Tepelná izolácia stúpacích a ležatých rozvodov								
A5.7	A5.7 Hydraulické vyregulovanie distribučného systému								
A5.8	A5.8 Výmena čerpadiel za čerpadlá s frekvenčnými meničmi								
A5.9	A5.9 Inštalácia/výmena central. alebo decentr. systémov využívajúcich teplo z odpad.vôd pre predohre								
A6	A6.Vetranie a chladenie								
A6.1	A6.1 Inštalácia/výmena systémov núteného vetrania so spät.získavaním tepla	70 774,48							
A6.2	A6.2 Inštalácia/výmena systémov núteného alb. hybridného vetrania, ktoré majú preukázateľný vplyv na								
A6.3	A6.3 Inštalácia/výmena systémov chladenia, ktoré majú preukázateľný vplyv na zlepšenie EHB								
A7	A7. Osvetlenie								
A7.1	A7.1 Modernizácia systému umel.osvetlenia založená na inštalácii nových svietidiel využ.LED techn.	26 633,10							
A7.2	A7.2 Inštalácia/modernizácia systému osvetl.s pokročilým systémom autom.ovládania								
A7.3	A7.3 Zmena usporiadania svietidiel								
A7.4	A7.4 Inštalovanie pohybových snímačov								
A7.5	A7.5 Inštalovanie jasových snímačov								
A8	A8. Obnoviteľné zdroje energie								
A8.1	A8.1 Inštalácia fotovoltaických systémov za účelom výroby el.energie pre vlastnú spotrebu budovy								
A8.2	A8.2 Inštalácia fototermických systémov (solárnych kolektorov) a bater/zásobníkových systémov								
A9	A9. Energetický manažment								
A9.1	A9.1 Opratrenia spojené s optimalizáciou, riadením, reguláciou a monitorovaním spotreby energie								
A9.2	A9.2 Integrácia inteligentných BMS na báze - internet vecí								
A10	A10.Dalšie aktivity								
A10.1	A10.1 Realizácia ďalších relevantných aktivít, ktoré majú preukázateľný vplyv na zlepšenie EHB								
<b>B</b>	<b>B.INE AKTIVITY</b>								
B1	B1.Aktivity realizované na/v budove								
B1.1	B1.1 Obnova vonkajších povrchových úprav a otvor. konštrukcií bez zlepšenia tepelnoizol. vlast.kcie	925,22							
B1.2	B1.2 Obnova stavebných konštrukcií budovy, ktorá nemá vplyv na EHB								
B1.3	B1.3 Obnova alebo inštalácia nových techn. a technol.systémov, ktorou nenastane zlepšenie EHB								
B1.4	B1.4 Odstránenie a likvidácia nebezpečného odpadu nesúvisiaca s aktivitami v oblasti A								
B1.5	B1.5 Zvýšenie mobility a debarierizácie								
B1.6	B1.6 Vnútorne rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody	33 866,87							
B1.7	B1.7 Výmena a inštalácia výtahu								
B2	B2.Aktivity realizované na príľahom pozemku								
B2.1	B2.1 Aktivity pre využitie seďej a dažďovej vody								
B2.2	B2.2 Výsadba stromov a krov								
B2.3	B2.3 Nabíjacie stanice elektrických vozidiel a infraštruktúra vedenia								
B2.4	B2.4 Prvky cykloopravy								
B2.5	B2.5 Prípojky inžinierskych sietí priamo nesúvisiace so zlepšením EHB								
B3	B3.Dalšie aktivity								
B3.1	B3.1 Realizácia ďalších relevantných aktivít bez poyit.vplyvu na EHB súvisiacich so stav.-techn.obno	49 094,06							

**Celkom**

# ZADANIE

**Stavba:** Krompachy, Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14  
**Objekt:** A.ENERGETICKÉ AKTIVITY  
**Podčasť:** A1.1 Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Krompachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV

## Práce a dodávky HSV

1

### Zemné práce

1	221	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, - 0,50000t	m2	29,330	26,00	762,58
2	001	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	50,000	0,53	26,50

2

### Zakladanie

3	005	216904113.S	Očistenie plôch stien tlakovou vodou	m2	880,219	1,50	1320,33
---	-----	-------------	--------------------------------------	----	---------	------	---------

5

### Komunikácie

4	221	564710211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	29,330	3,00	87,99
5	221	564951111.S	Podklad alebo podsyp z betónového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	29,330	4,00	117,32

6

### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

6	011	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	237,662	1,50	356,49
7	014	622422111.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -10% hladkých	m2	112,100	3,50	392,35
8	014	622422311.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m2	768,119	3,50	2688,42
9	011	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	768,119	2,00	1536,24
10	011	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	768,119	15,10	11598,60
11	011	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	112,100	19,20	2152,32
12	014	624601111.S	Tmelenie škár (s dodaním hmôt) s prierezom 20 x 20 mm	m	50,000	5,50	275,00
13	011	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	3,360	35,20	118,27
14	011	625250548.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	77,980	43,56	3396,81
15	011	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	9,420	48,72	458,94
16	011	625250613.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 30 mm	m2	3,360	34,28	115,18
17	011	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	40,569	35,95	1458,46

18	011	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	39,400	42,29	1666,23
19	011	625250708.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy	m2	7,120	44,82	319,12
20	011	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	648,650	49,59	32166,55
21	011	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	69,480	36,49	2535,33
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							
22	221	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	61,000	9,60	585,60
23	592	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	63,000	1,90	119,70
24	003	941941051.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	894,855	3,00	2684,57
25	003	941941391.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	1789,710	1,00	1789,71
26	003	941941851.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	894,855	2,00	1789,71
27	011	953945314.S	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm	m	111,875	3,00	335,63
28	011	953995426.S	Dilatačný profil typ V - rohový	m	7,600	6,90	52,44
29	011	959941061.S	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená polyesterovou živicom a sieťovou rozperkou do muriva z dierovaných tehál, s vyvrtaním otvoru	ks	28,000	10,00	280,00
30	013	971036014.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - murivo tehlové -0,00028t	cm	100,000	3,00	300,00
31	013	971036019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - murivo tehlové -0,00064t	cm	737,500	1,60	1180,00
32	013	971036022.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - murivo tehlové -0,00117t	cm	250,000	2,50	625,00
33	013	978036121.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 10 %, 0,00500t	m2	112,100	1,00	112,10
34	013	978036141.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, 0,01600t	m2	768,119	1,00	768,12
35	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	28,308	12,00	339,70
36	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	28,308	8,00	226,46
37	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	28,308	14,00	396,31
38	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	566,160	0,50	283,08
39	013	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	28,308	12,00	339,70
40	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	28,308	95,00	2689,26
<b>99 Presun hmôt HSV</b>							0,00
41	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	107,729	40,00	4309,16
							0,00
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							0,00
<b>767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							0,00
42	767	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	22,200	6,00	133,20
43	767	767995200.S	Výroba atypického výrobku - mreže	kg	22,200	4,00	88,80
44	132	132110000409.S	Dodávka mreží	kg	23,976	8,00	191,81

45	767	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,908	0,90	2,62	
		<b>783</b>	<b>Nátery</b>					
46	783	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	1,260	11,13	14,02	
47	783	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	1,260	4,09	5,15	
							0,00	
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>					0,00	
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>					0,00	
48	R	210010373.S	Elektromontážna krabica s tubusom a viečkom do zateplenia	ks	8,000	23,69	189,55	
49	345	345410008000.S	Krabica do zateplenia KUZ	ks	8,000	22,26	178,11	
50	R	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	30,000	1,94	58,08	
51	354	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	kg	21,000	10,74	225,50	
52	R	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	3,81	7,61	
53	354	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	2,000	1,97	3,95	
54	R	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	3,81	15,22	
55	354	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	4,000	2,08	8,32	
56	R	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000	3,81	30,44	
57	354	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	8,000	1,90	15,23	
58	R	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,000	18,45	73,82	
59	354	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	4,000	30,22	120,87	
60	R	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10 mm	m	170,000	2,00	340,00	
61	354	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	68,000	6,40	435,20	
62	R	210220800.S-R	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10 mm s PVC	m	80,000	2,96	236,86	
63	354	354410064400.S	Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al PVC	kg	32,000	10,69	342,08	
64	R	210220810.S	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	70,000	1,66	116,43	
65	354	354410035000.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	70,000	1,24	86,45	
66	354	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	70,000	1,32	92,27	
67	R	210220810.S1	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV-SL	ks	70,000	1,66	116,43	
68	354	354410035001.S	Podpera vedenia PV-SL	ks	70,000	6,33	443,17	
69	R	210220831.S	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	2,000	11,39	22,78	
70	354	354410030500.S	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 15 Al	ks	2,000	11,44	22,88	
71	R	210220835.S	Podstavec betónový zliatina AlMgSi k zachytávacej tyči JP	ks	2,000	1,17	2,33	
72	354	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči	ks	2,000	12,33	24,67	
73	354	354410030650.S	Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm	ks	2,000	5,62	11,24	
74	R	210220853.S	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	45,000	2,67	119,96	
75	354	354410012900.S	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príložkou Al	ks	45,000	0,80	35,98	
76	R	210220856.S	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	6,000	3,81	22,83	
77	354	354410013800.S	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	6,000	1,70	10,17	
<b>Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>							0,00	
<b>46-M</b>								

78	R	460010024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	km	0,030	174,12	5,22	
79	R	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	30,000	8,00	240,00	
80	R	460260011	Pevné spojenie páskových zemničov, zvarované	ks	2,000	2,49	4,99	
81	R	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	30,000	3,12	93,72	
							0,00	
<b>HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							0,00	
82	R	213290040	Demontáž bleskozvodu	hod	40,000	15,00	600,00	
83	HZS	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-demontáž konštrukcií brániacim zatepleniu - prístreškov+mreží+spätňá montáž	hod	16,000	15,00	240,00	

**Celkom**

**87 783,25 €**



# ZADANIE

**Stavba:** Krompachy, Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14  
**Objekt:** A.ENERGETICKÉ AKTIVITY  
**Podčasť:** A1.2 Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Krompachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV

## Práce a dodávky HSV

3

### Zvislé a kompletné konštrukcie

1	011	311272031.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	13,977	201,00	2809,38
2	011	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,482	1050,00	506,10
<b>9</b>							<b>0,00</b>

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,622	12,00	31,46
4	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	2,622	8,00	20,98
5	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,622	14,00	36,71
6	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	52,440	0,50	26,22
7	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,622	12,00	31,46
8	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,622	90,00	235,98
<b>99</b>							<b>0,00</b>

### Presun hmôt HSV

9	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	30,235	40,00	1209,40
							0,00

## PSV

## Práce a dodávky PSV

712

### Izolácie striech, povlakové krytiny

10	711	712300832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	19,200	1,00	19,20
11	711	712300841.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	496,170	1,00	496,17
12	711	712341759.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	496,170	6,50	3225,11
13	628	628420000400.S1	Modifikovaný asfaltový pás samolepiaci pre hydroizoláciu striech spodný	m2	570,596	6,17	3520,58
14	628	628420000209	Pás asfaltový modifikovaný, vrchný povrch mineral	m2	570,596	5,37	3064,10
15	711	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	19,350	0,77	14,90
16	283	283230007600.S	Separáčna PE fólia, šxl 1,25x80 m, plošná hmotnosť 100 g/m2	ks	1,000	25,00	25,00
17	711	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	61,595	2,80	172,47
<b>713</b>							<b>0,00</b>

### Izolácie tepelné

18	713	713000048.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepenej z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,015t	m2	21,219	1,20	25,46
19	713	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien strechy polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	15,750	5,00	78,75
20	283	283720007700.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	16,065	3,60	57,83
21	713	713141230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvomá prílep. za studena	m2	61,650	10,00	616,50
22	631	631440033400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	125,766	25,80	3244,76
23	713	713142165.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	64,100	1,10	70,51
24		726330002	EPS ATIKOVÝ KLÍN 100 S	m3	0,769	200,00	153,80
25	713	713142230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvomá prílep. za studena	m2	418,500	10,00	4185,00
26	283	283720008300.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	870,480	10,43	9079,11
27	713	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	19,350	10,00	193,50
28	283	283720001509	Spádový klín 4-6 XPS , hr. 50-60 mm	m2	19,737	13,80	272,37
29	713	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	281,897	1,40	394,66
<b>721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>							0,00
30	721	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	3,000	15,00	45,00
31	286	286630056150.S	Lapač strešných naplavenín plastový z PP s otočným kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125, pohľadové diely z liatiny	ks	3,000	98,20	294,60
32	721	721242804.S	Demontáž lapača strešných splavenín DN 125, -0,02517t	ks	3,000	8,86	26,58
33	721	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,168	1,10	5,68
<b>762 Konštrukcie tesárske</b>							0,00
34	762	762361114.S	Montáž spádových klinov pre rovné strechy z reziva do 120 cm2	m	64,000	2,50	160,00
35	605	605410000300	Rezivo stavebné hr. 50 mm, š. 200 mm, dl. 4000 - 6000 mm	m3	0,704	380,00	267,52
36	762	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	0,640	37,32	23,88
37	762	762421304.S	Obloženie atiky z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	36,200	25,50	923,10
38	762	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	12,269	4,50	55,21
<b>764 Konštrukcie klampiarske</b>							0,00
39	764	764171709.S	Krytina trapézová pozink farebný, výška profilu 35 mm, sklon strechy do 30°	m2	3,300	15,50	51,15
40	764	764317800.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej železobetónových dosiek, -0,00742t	m2	3,700	1,75	6,48
41	764	764323230.S	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 330 mm	m	64,000	13,80	883,20
42	764	764323820.S	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t	m	60,900	1,00	60,90

43	764	764331830.S	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00205t	m	16,000	1,00	16,00
44	764	764333430.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 330 mm	m	11,600	19,50	226,20
45	764	764351820.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 400 mm, -0,00390t	m	15,400	1,20	18,48
46	764	764351830.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 500 mm, -0,00440t	m	45,500	1,30	59,15
47	764	764351836.S	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° - 0,00009t	ks	62,000	0,95	58,90
48	764	764352425.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 280 mm	m	24,100	15,85	381,99
49	764	764352429.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 400 mm	m	45,800	19,88	910,50
50	764	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	6,200	1,20	7,44
51	764	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	5,000	69,00	345,00
52	764	764359820.S	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žľabu do 30st., -0,00320t	ks	3,000	10,00	30,00
53	764	764391220.S	Záveterná lišta z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 330 mm	m	16,700	16,50	275,55
54	764	764421440.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm	m	25,200	12,20	307,44
55	764	764430455.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 650 mm	m	65,200	28,60	1864,72
56	764	764430810.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t	m	76,800	1,30	99,84
57	764	764451802.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	4,000	1,00	4,00
58	764	764451804.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	16,000	1,00	16,00
59	764	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	9,500	15,95	151,53
60	764	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	16,000	29,50	472,00
61	764	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	2,500	1,20	3,00
62	764	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	73,655	1,90	139,94
		<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				0,00
63	767	767392802.S	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	3,300	4,20	13,86
64	767	767833511.S	Montáž rebríkov do muriva z kompozitov	m	5,500	17,00	93,50
65	631	631260001135.S	Rebrík kompozitný vrátane kotvenia z kompozitných úchyto	m	5,500	230,00	1265,00
66	767	767833611.S	Montáž ochranného koša rebríkov z kompozitov	m	3,300	17,00	56,10
67	631	631260001145.S	Ochranná klietka pre rebrík kompozitný	m	3,300	185,00	610,50
68	767	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	1028,200	2,55	2621,91
69	631	631260001955.S	Z/3 - OK pre kotvenie drev. konštrukčného prvku v mieste odkvapu strechy	kg	1110,456	2,69	2987,13

70	767	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	310,000	1,80	558,00
71	767	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	115,448	1,10	126,99
		<b>783</b>	<b>Nátery</b>				0,00
72	783	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	26,180	11,13	291,38
73	783	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	26,180	4,09	107,08
							0,00
		<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				0,00
74	HZS	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-úprava potrubia pri lapačoch strešných splavenín	hod	12,000	20,00	240,00
75	HZS	HZS000113.S1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-perforácia pôvodnej krytiny	hod	30,000	15,00	450,00
76	HZS	HZS000113.S2	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-predĺženie ventilačných nadstavcov so strieškou	hod	20,000	15,00	300,00

**Celkom**

51 729,89 €

# ZADANIE

**Stavba:** Krompachy, Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14  
**Objekt:** A.ENERGETICKÉ AKTIVITY  
**Podčasť:** A1.3 Zlepšenie tepelnej ochrany vnútorných konštrukcií oddeľujúcich vykurované a nevykurované priest

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Krompachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV

## Práce a dodávky HSV

6

### Upravy povrchov, podlahy, osadenie

1	011	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	356,680	2,00	713,36
2	011	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	19,140	2,00	38,28
3	011	612460384.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 4 mm	m2	19,140	9,90	189,49
4	014	622422311.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti la II -30% hladkých	m2	12,250	6,80	83,30
5	011	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	10,500	2,00	21,00
6	011	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	10,500	15,10	158,55
7	011	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	1,750	19,20	33,60
8	011	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	29,640	35,95	1065,56

9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9	003	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	262,000	3,00	786,00
10	003	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	94,680	3,00	284,04
11	011	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	356,680	2,00	713,36
12	013	978036141.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, 0,01600t	m2	12,250	1,06	12,99
13	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,303	12,00	3,64
14	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,303	8,00	2,42
15	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,303	14,00	4,24
16	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6,060	0,50	3,03
17	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,303	12,00	3,64
18	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,303	90,00	27,27

99

### Presun hmôt HSV

19	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,817	40,00	192,68
----	-----	-------------	---	---	-------	-------	--------

## PSV

## Práce a dodávky PSV

713

### Izolácie tepelné

20	713	713111135.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom prilepením	m2	421,005	9,50	3999,55
----	-----	-------------	---	----	---------	------	---------

0,00

0,00

0,00

21	631	631460000308.S	Doska (lamela) z minerálnej vlny hr. 80 mm s povrchovou úpravou FINAL , pre stropy	m2	429,425	13,50	5797,24
22	713	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	35,154	1,30	45,70
		<b>784</b>	<b>Maľby</b>				0,00
23	784	784402801.S	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	356,680	1,26	449,42
24	784	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	150,000	1,30	195,00

**Celkom**

14 823,34 €

# ZADANIE

**Stavba:** Krompachy, Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14  
**Objekt:** A.ENERGETICKÉ AKTIVITY  
**Podčasť:** A1.4 Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Krompachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV

### Práce a dodávky HSV

6

#### Upravy povrchov, podlahy, osadenie

1	014	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	62,415	16,80	1048,57
2	011	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	62,415	9,00	561,74

9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3	011	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	746,230	0,30	223,87
4	760	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	201,200	1,00	201,20
5	760	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	16,180	2,50	40,45
6	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,988	12,00	23,86
7	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,988	8,00	15,90
8	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,988	14,00	27,83
9	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	39,760	0,50	19,88
10	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	1,988	12,00	23,86
11	013	979089002.S	Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné	t	1,988	109,00	216,69
12	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,988	90,00	178,92

99

#### Presun hmôt HSV

13	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,703	40,00	108,12
----	-----	-------------	---	---	-------	-------	--------

## PSV

### Práce a dodávky PSV

764

#### Konštrukcie klampiarske

14	764	764410445.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 280 mm	m	51,700	16,63	859,77
15	764	764410460.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	97,500	20,25	1974,38
16	764	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	149,200	1,00	149,20
17	764	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,200	1,90	28,88

766

#### Konštrukcie stolárske

18	760	766621400.S	Montáž okien a dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	215,000	14,20	3053,00
----	-----	-------------	---	---	---------	-------	---------

19	283	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-fílsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	225,750	1,60	361,20
20	283	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-fílsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	225,750	1,60	361,20
21	611	611410008801.S	O1- Plastové okno päťkrídlové OS+O, 2200x2350 mm, s rozšir.profilom horným pre vonk.žaluzie, zasklené izolačným trojsklom, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks	17,000	644,71	10960,07
22	611	611410008802.S	O2- Plastové okno trojkrídlové OS+O, 2200x1300 mm, s rozšir.profilom horným pre vonk.žaluzie, zasklené izolačným trojsklom, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks	4,000	349,19	1396,76
23	611	611410008803.S	O3- Plastové okno trojkrídlové OS+O, 2200x1300 mm, zasklené izolačným trojsklom, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks	2,000	319,71	639,42
24	611	611410008808.S	D1- Plastové dvere dvojkrídlové 1500x2200 mm spodná výplň plná zateplená+bočné svetlíky 530x1300 mm, zasklené izolačným trojsklom bezpečnostným, 6 komorový profil, Ug=0,5 Wm-2K-1-vid' výkaz	ks	1,000	1262,71	1262,71
25	611	611410008813.S	D6- Plastové dvere 1450x2800 mm dvojkrídlové 1300x2050 mm ľavé hlavné krídlo š.900 mm plné zateplené+nadsvetlík pevný s izolačným trojsklom-vid' výkaz	ks	1,000	1099,45	1099,45
26	760	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	23,000	3,50	80,50
27	611	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komórková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	51,106	12,98	663,36
28	760	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	23,000	1,00	23,00
29	766	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	198,600	0,80	158,88
		<b>784</b>	<b>Dokončovacie práce - maľby</b>				0,00
30	784	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	62,415	1,42	88,63
31	784	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	62,415	4,20	262,14
		<b>786</b>	<b>Čalúnnické práce</b>				0,00
32	760	786611010.S	Demontáž interiérových žalúzií, -0,002t	ks	23,000	1,84	42,32

**Celkom**

26 155,75 €



# ZADANIE

**Stavba:** Kropachy, Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14  
**Objekt:** A.ENERGETICKÉ AKTIVITY  
**Podčasť:** A2.1 Sanácia vlhkosti stien

Objednávateľ: Mesto Kropachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Miesto: Kropachy

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	221	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	133,130	12,50	1664,13
2	221	113307141.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	133,130	2,50	332,83
3	001	121101001.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	5,837	25,00	145,93
4	001	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	244,220	22,00	5372,84
5	001	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	244,220	11,00	2686,42
6	001	174201102.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	244,220	1,89	461,58
7	001	182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	38,910	4,00	155,64

### 2 Zakladanie

8	002	211971110.S	Zhotovenie opláštenia travivodov, výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	102,150	1,20	122,58
9	693	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	104,193	1,00	104,19
10	271	212752125.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 so zriadením štrkopieskov.lôžka	m	113,500	9,00	1021,50
11	005	216904212.S	Očistenie plôch stlačeným vzduchom stien akéhokoľvek muríva	m2	1002,455	0,40	400,98

### 5 Komunikácie

12	221	564710211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	15,290	3,00	45,87
13	221	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	133,130	4,00	532,52
14	221	564951111.S	Podklad alebo podsyp z betónového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	15,290	4,00	61,16
15	221	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	133,130	12,50	1664,13
16	221	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	133,130	1,66	221,00

17	221	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	133,130	1,66	221,00
18	221	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	133,130	23,99	3193,79
19	221	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	133,130	23,99	3193,79
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							0,00
20	005	612466113.S	Vnútrotný sanačný systém stien bezcementový, sanačný prednástretek, krytie 100%	m <sup>2</sup>	788,805	6,00	4732,83
21	005	612466163.S	Vnútrotný sanačný systém stien bezcementový, sanačná omietka, hr. 20 mm	m <sup>2</sup>	788,805	23,60	18615,80
22	005	612466203.S	Vnútrotný sanačný systém stien bezcementový, štuková omietka, hr. 3 mm	m <sup>2</sup>	788,805	9,30	7335,89
23	011	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m <sup>2</sup>	213,650	2,00	427,30
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							0,00
24	221	916332112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	46,000	10,09	464,14
25	592	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	47,000	4,55	213,85
26	221	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	118,725	3,00	356,18
27	221	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	118,725	8,50	1009,16
28	013	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m <sup>2</sup> nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m <sup>3</sup>	32,048	32,63	1045,73
29	013	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m <sup>2</sup>	788,805	3,93	3100,00
30	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	143,932	12,00	1727,18
31	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	143,932	8,00	1151,46
32	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	143,932	14,00	2015,05
33	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2878,640	0,50	1439,32
34	013	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	143,932	12,00	1727,18
35	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	143,932	85,00	12234,22
<b>99 Presun hmôt HSV</b>							0,00
36	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	191,689	35,00	6709,12
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							0,00
<b>711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							0,00
37	711	711111231.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti, stierka hydroizolačná bitúmenová, teh. podklad, zvislá	m <sup>2</sup>	213,650	19,20	4102,08
38	711	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m <sup>2</sup>	133,130	0,65	86,53

39	693	693110002000.S1	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	153,100	1,20	183,72
40	711	711170160.S	Izolácie proti zemnej vlhkosti a beztlakovej vode nopovými fóliami zvislo vrstva ochranná, odvetrávacia a drenážna, výška nopu 20,0 mm, hr. fólie do 1,0 mm	m <sup>2</sup>	213,650	6,00	1281,90
41	711	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	87,595	2,60	227,75
<b>713 Izolácie tepelné</b>							0,00
42	713	713132215.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m <sup>2</sup>	213,650	7,00	1495,55
43	283	283750001000.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m <sup>2</sup>	217,923	13,96	3042,21
44	713	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	61,224	1,30	79,59
<b>784 Maľby</b>							0,00
45	784	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	788,805	1,42	1120,10
46	784	784426110.S	Maľby silikátové ručne nanášané, dvojnásobné základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	788,805	4,50	3549,62

**Celkom**

101 075,30 €

## ZADANIE

**Stavba:** Krompachy,Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14  
**Objekt:** A.ENERGETICKÉ AKTIVITY  
**Podčasť:** A3.1 Inštalácia tieniacej techniky alebo iných tieniacich prvkov za účelom zníženia spotreby energie

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Miesto: Krompachy

Dátum: 9. 5. 2024

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

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

1	760	767660115.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 180 cm do 240 cm a dĺžky 160 cm na stenu alebo ostenie	ks	4,000	38,68	154,72
2	611	611530033309.S	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2140x1250 mm	ks	4,000	279,50	1118,00
3	760	767660116.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 180 cm do 240 cm a dĺžky 260 cm na stenu alebo ostenie	ks	24,000	49,47	1187,28
4	611	611530037909.S	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2140x2300 mm	ks	24,000	441,68	10600,32
5	767	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	128,025	0,90	115,22

**Celkom**

13 175,54 €

# ZADANIE

**Stavba:** Krompachy, Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14  
**Objekt:** A.ENERGETICKÉ AKTIVITY  
**Podčasť:** A4.3 Výmena/inštalácia vykurovacieho systému

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Krompachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## PSV 713

## Práce a dodávky PSV Izolácie tepelné

1	713	713482305.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	180,000	2,08	375,19
2	283	283310004500	Izolačná PE trubica 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	31,000	0,91	28,12
3	283	283310004600	Izolačná PE trubica 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	4,000	0,99	3,97
4	283	283310004700	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	36,000	1,11	40,05
5	283	283310006300	Izolačná PE trubica 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	41,000	3,05	124,87
6	283	283310006400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	44,000	3,56	156,82
7	283	283310006500	Izolačná PE trubica 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	24,000	3,80	91,24
8	713	713482306.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 43-52 mm	m	26,000	2,47	64,30
9	283	283310006700	Izolačná PE trubica 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	13,000	5,32	69,22
10	283	283310005500	Izolačná PE trubica 89x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	13,000	3,11	40,44
11	R	713482307.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 53 - 64 mm	m	8,800	2,31	20,34
12	283	283310006800	Izolačná PE trubica 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	4,400	5,49	24,14
13	283	283310007000	Izolačná PE trubica 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	4,400	10,31	45,38
14	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	6,24	62,42
<b>733</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Ustredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>							
15	731	733120815.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	500,400	1,14	572,86
16	731	733120819.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	48,000	1,73	82,94
17	731	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	329,120	9,70	3191,94
18	731	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	45,760	9,99	457,14
19	731	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	84,260	12,74	1073,81
20	731	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	43,780	14,82	648,71
21	731	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	47,520	17,81	846,29
22	731	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	26,400	20,74	547,43
23	731	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	21,560	25,60	551,85

24	R	733125022.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2,0	m	4,400	59,18	260,41	
25	731	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	584,400	1,08	631,15	
26	731	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	1,498	108,00	161,78	
27	731	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,000	75,78	757,76	
<b>734</b>						<b>Ustredné kúrenie, armatúry.</b>	0,00	0,00
28	731	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	1,13	4,54	
29	484	4849212140	<i>Príslušenstvo vykurovania Ventil vypúšťací G 1/2" (Herz, príp.ekvivalent)</i>	ks	4,000	7,34	29,38	
30	731	734209113	Montáž závitovej pripojovacej armatúry - vykurovacie teleso	ks	88,000	5,78	508,46	
31		1772391	<i>Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (Herz, príp.ekvivalent)</i>	ks	44,000	12,85	565,49	
32		1392301	<i>Ventil do spiatocky RL-5 DN 15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (Herz, príp.ekvivalent)</i>	ks	44,000	10,39	457,14	
33	731	734211111.S	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	20,000	13,88	277,56	
34	R	734223050.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 2 stupačkového	ks	1,000	6,43	6,43	
35	551	551210044312	<i>Ventil S DN 50, priamy vyvažovací, 2 vrty 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlohrdlo, (Herz, príp.ekvivalent)</i>	ks	1,000	184,73	184,73	
36	731	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	44,000	1,08	47,52	
37		1 9260 06	<i>Termostatická hlavica (HERZ-Design príp.ekvivalent) M 28 x 1,5</i>	ks	44,000	14,40	633,44	
38	731	734291112.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	24,000	7,40	177,55	
39	731	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	5,000	23,25	116,26	
<b>735</b>						<b>Ustredné kúrenie, vykurov. telesá</b>	0,00	0,00
40	731	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, -0,02380t	m2	85,000	1,08	91,80	
41	731	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	8,000	7,51	60,05	
42	484	484530056400.S	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojradowé oceľové, vxlxhí 600x500x65 mm, s bočným pripojením a konvektorom</i>	ks	4,000	76,60	306,42	
43	484	484530056500.S	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojradowé oceľové, vxlxhí 600x600x65 mm, s bočným pripojením a konvektorom</i>	ks	2,000	85,98	171,96	
44	484	484530056300.S	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojradowé oceľové, vxlxhí 600x400x65 mm, s bočným pripojením a konvektorom</i>	ks	2,000	74,41	148,82	
45	R	735154041.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	4,000	8,42	33,70	
46	484	484530056700.S	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojradowé oceľové, vxlxhí 600x800x65 mm, s bočným pripojením a konvektorom</i>	ks	2,000	104,73	209,46	
47	484	484530056800.S	<i>Teleso vykurovacie doskové dvojradowé oceľové, vxlxhí 600x900x65 mm, s bočným pripojením a konvektorom</i>	ks	2,000	114,12	228,25	

48	R	735154042.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	10,64	10,64	
49	484	484530056900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1000x65 mm, s bočným pripojením a konvektorom	ks	1,000	123,50	123,50	
50	R	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	8,15	8,15	
51	484	484530065700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x600x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	1,000	97,44	97,44	
52	R	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	9,29	46,44	
53	484	484530065900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x800x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	3,000	119,99	359,96	
54	484	484530066000.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x900x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	131,26	262,53	
55	R	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	17,000	11,72	199,21	
56	484	484530066200.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1100x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	3,000	153,78	461,34	
57	484	484530066300.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1200x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	14,000	165,02	2310,34	
58	R	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	23,000	12,10	278,21	
59	484	484530066500.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1400x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	3,000	187,61	562,82	
60	484	484530066700.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1600x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	16,000	210,02	3360,27	
61	484	484530066900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1800x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	4,000	232,71	930,83	
62	R	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	8,96	17,93	
63	484	484530067900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 900x500x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	129,23	258,47	
64	R	735154153.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	12,31	12,31	
65	484	484530068800.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 900x1600x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	1,000	315,23	315,23	
66	731	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	85,000	0,86	73,44	
67	731	735890802.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	2,023	108,00	218,48	
68	731	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	101,08	303,23	
							0	0,00
<b>OST</b>		<b>Ostatné</b>				0,00	0,00	
69	HZS	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	8,000	10,80	86,40	
70	HZS	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	237,60	237,60	

71	HZS	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	13,50	972,00
72	HZS	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	8,000	16,20	129,60

**Celkom**

26 825,89 €



# ZADANIE

**Stavba:** Krompachy,Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14  
**Objekt:** A.ENERGETICKÉ AKTIVITY  
**Podčasť:** A6.1 Inštalácia/výmena systémov núteného vetrania so spät.získavaním tepla

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Krompachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o.,Krivá 17, Košice

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## PSV Práce a dodávky PSV

**769 Montáže vzduchotechnických zariadení**  
**Zariadenie č.1 - Vetranie školských učební a jedálne Zar.č.2 - Vetranie zborovne,kancelárií**  
**VZT-1**

1	769	1.01.A	VZT rekuperačná jednotka prívodno-odvodná iteriérová (napr. ATREA DUPLEX 850 Inter / 10; prípadne plnohodnotná náhrada)Qvp=700m3/h; Qvo=700m3/h; Pel=2,536kW; 1N/230V/50Hz,zabudovaná digitálna regulácia aMotion vrátane snímača koncentrácie CO2	kpl	3,000	6802,43	20407,28
2	769	1.01.B	Sada integrovanej fasádnej mriežky prívodno-odvodnej - vertikálna (vrátane prechodiek cez fasádu max. 1000mm)	kpl	3,000	236,99	710,96
3	769	1.02.A	VZT rekuperačná jednotka prívodno-odvodná iteriérová (napr. ATREA DUPLEX 850 Inter / 11; prípadne plnohodnotná náhrada)Qvp=700m3/h; Qvo=700m3/h; Pel=2,536kW; 1N/230V/50Hz,zabudovaná digitálna regulácia aMotion vrátane snímača koncentrácie CO2	kpl	2,000	6802,43	13604,85
4	769	1.02.B	Sada integrovanej fasádnej mriežky prívodno-odvodnej - vertikálna (vrátane prechodiek cez fasádu max. 1000mm)	kpl	2,000	236,99	473,97
5	769	1.02.B2	Ovládač, prenosný káblový (napr. aDot; prípadne plnohodnotná náhrada)	kpl	2,000	345,87	691,74
6	769	1.02.B3	VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO, DN 280 - rovné rúry	m	6,000	17,93	107,60
7	769	1.02.B4	VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX hr. 25mm - DN 280	m	6,000	7,69	46,12
8	769	2.01	VZT decentrálna rekuperačná jednotka (napr. inVENTer iV-Smart+; prípadne plnohodnotná náhrada),Qv=29/58m3/h; El. napájanie DC 6+16V, Predĺženie PVC priechodky iV-Smart+	kpl	8,000	1166,03	9328,20
9	769	2.01.2	Regulátor so zdrojom (transformátor a 2-pólový istič 4A) do rozvážača (napr. Regulátor PRO 8 S; prípadne plnohodnotná náhrada)	kpl	4,000	352,28	1409,10
10	769	2.01.3	Konektor pre regulátor	kpl	8,000	15,37	122,98
11	769	2.01.4	Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	kpl	1,000	320,25	320,25
12	769	2.02	VZT decentrálna rekuperačná jednotka (napr. inVENTer iV14-MaxAir ; prípadne plnohodnotná náhrada),Qv=45/90m3/h; El. napájanie DC 6+16V, Predĺženie PVC priechodky iV-Smart+	kpl	4,000	1357,86	5431,44

13	769	2.02.2	Regulátor so zdrojom (transformátor a 2-pólový istič 4A) do rozvádzača (napr. Regulátor PRO 8 S; prípadne plnohodnotná náhrada)	kpl	1,000	352,28	352,28
14	769	2.02.3	Konektor pre regulátor	kpl	4,000	15,37	61,49
15	769	IS1	Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm; (napr. K-Flex H Duct metal; prípadne plnohodnotná náhrada);	m2	6,000	17,93	107,60
16	769	IS1.1	Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	kpl	1,000	19,22	19,22
<b>VZT-3</b>			<b>Zariadenie č.3 - Vetranie skladov kuchyne v 1.PP</b>				
			<b>Zar.č.4 - Vetranie priestoru sprch</b>			0,00	
17	769	3.01	VZT decentrálna rekuperačná jednotka (napr. inVENTer iV-Smart+; prípadne plnohodnotná náhrada);Qv=29/58m3/h; El. napájanie DC 6+16V, Predĺženie PVC priechodky iV-Smart+	kpl	4,000	1166,03	4664,10
18	769	3.01.2	Regulátor so zdrojom (transformátor a 2-pólový istič 4A) do rozvádzača (napr. Regulátor PRO 8 S; prípadne plnohodnotná náhrada)	kpl	2,000	352,28	704,55
19	769	3.01.3	Konektor pre regulátor	kpl	4,000	15,37	61,49
20	769	3.01.4	Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	kpl	1,000	89,67	89,67
21	769	4.01	VZT rekuperačná jednotka prívodno-odvodná iteriérová (napr. ATREA DUPLEX 380 ECV5.aM-CL.CF; prípadne plnohodnotná náhrada);Qvp=345m3/h (150Pa); Qvo=345m3/h (150Pa); Pel=1,84kW; 1N/230V/50Hz,Zabudovaná digitálna regulácia aMotion vrátane diaľkového náste	kpl	1,000	4278,86	4278,86
22	769	4.02	Protidažďová žalúzia hliníková so sitom (napr. PZAL-200x250-UR-S; prípadne plnohodnotná náhrada)	ks	2,000	57,65	115,29
23	769	4.03	Výustka štvorhranná s reguláciou na kruhové potrubie (napr. napr. NOVA-C-1-300x100-R1-H; prípadne plnohodnotná náhrada)	ks	6,000	38,43	230,58
24	769	4.03.1	VZT potrubie štvorhranné sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8mm až 1,2mm- - rovné rúry do obvodu 1000mm	m2	1,000	23,06	23,06
25	769	4.03.2	VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 160 - rovné rúry	m	12,000	10,25	122,98
26	769	4.03.3	VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 160 - tvarovky	m	2,000	19,22	38,43
27	769	IS.3	Tepelné izolácie VZT potrubia- Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm; (napr. K-Flex H Duct metal; prípadne plnohodnotná náhrada);	m2	4,000	17,93	71,74
28	769	IS.3.1	Potrubie odvodu kondenzátu PPR PN10, izolované - rovné rúry vrátane tvaroviek do priemeru 32x2,9	m	10,000	8,97	89,67
29	769	IS.3.2	- protizápachový uzáver DN32 (HL138)	kpl	1,000	51,24	51,24
30	769	IS.3.3	Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	kpl	1,000	128,10	128,10
<b>VZT-5</b>			<b>Zariadenie č.5 - Vetranie priestoru šatne</b>				
			<b>Zar.č.6 - Vetranie priestoru toalety a kuch.odpad</b>			0,00	

31	769	5.01	VZT rekuperačná jednotka prívodno-odvodná iteriérová (napr. ATREA DUPLEX 370 EC5.aM-CL.CF; prípadne plnohodnotná náhrada),Qvp=330m3/h (150Pa); Qvo=330m3/h (150Pa); Pel=1,74kW; 1N/230V/50Hz,Zabudovaná digitálna regulácia aMotion vrátane diaľkového nástenné	kpl	1,000	4688,78	4688,78	
32	769	5.02	Protidažďová žalúzia hliníková so sitom (napr. PZAL-200x250-UR-S; prípadne plnohodnotná náhrada)	ks	2,000	57,65	115,29	
33	769	5.03	Výustka štvorhranná s reguláciou na kruhové potrubie (napr. napr. NOVA-C-1-300x100-R1-H; prípadne plnohodnotná náhrada)	ks	8,000	38,43	307,44	
34	769	5.03.1	VZT potrubie štvorhranné sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8mm až 1,2mm - rovné rúry do obvodu 1000mm	m2	1,000	23,06	23,06	
35	769	5.03.2	VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 200 - rovné rúry	m	1,000	12,81	12,81	
36	769	4.03.3	VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 200 - tvarovky	m	1,000	23,06	23,06	
37	769	5.03.4	VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 160 - rovné rúry	m	9,000	10,25	92,23	
38	769	5.03.5	VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 160 - tvarovky	m	2,000	19,22	38,43	
39	769	6.01	Ventilátor nástenný / podstropný (napr. SYSTEMAIR BF 100TX; prípadne plnohodnotná náhrada),Qvo=80m3/h; pex=80Pa; Pel=0.029kW; 1N/230V/50Hz,Integrovaná spätná klapka,Integrovaný nastaviteľný časový dobeh	kpl	2,000	429,45	858,90	
40	769	6.02	Pretlaková žalúzia (napr. VK-10; prípadne plnohodnotná náhrada)	ks	2,000	15,37	30,74	
41	769	6.02.1	VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO- DN 100 - rovné rúry	bm	2,000	6,41	12,81	
42	769	6.02.2	Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	kpl	1,000	192,15	192,15	
43	769	IS.5	Tepelné izolácie VZT potrubia- Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm; (napr. K-Flex H Duct metal; prípadne plnohodnotná náhrada);	m2	4,000	17,93	71,74	
44	769	IS.5.1	Potrubie odvodu kondenzátu PPR PN10, izolované - rovné rúry vrátane tvaroviek do priemeru 32x2,9	bm	10,000	8,97	89,67	
45	769	IS.5.2	- protizápachový uzáver DN32 (HL138)	kpl	1,000	51,24	51,24	
46	769	IS.5.3	Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	kpl	1,000	40,97	40,97	
<b>763</b>		<b>Konštrukcie - drevostavby</b>						<b>0,00</b>
47	763	763126620.S	Predsadená SDK stena hr. 75 mm, na oceľovej konštrukcii CD+UD, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12.5 mm, bez TI	m2	6,100	40,00	244,00	
48	763	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	6,500	2,25	14,63	
49	763	998763401.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	2,900	0,60	1,74	

**Celkom**

**70 774,48 €**

# ZADANIE

**Stavba:** Kropachy, Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14  
**Objekt:** A.ENERGETICKÉ AKTIVITY  
**Podčasť:** A7.1 Modernizácia systému umel.osvetlenia založená na inštalácii nových svietidiel využ.LED techn.

Objednávateľ: Mesto Kropachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Kropachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

**M** Práce a dodávky M  
**A** Osvetlenie

1	R	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	56,000	1,94	108,67
2	345	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová 1-nás	ks	56,000	0,24	13,34
3	R	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	38,000	8,28	314,67
4	345	345410002600.S	Krabica inštaláčn KR 68 so svorkovnicou a viečkom , bezhalogénová	ks	38,000	0,71	27,10
5	R	210010322.S	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	15,000	11,35	170,24
6	345	345410001200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5 - bezhalogénová	ks	15,000	2,03	30,38
7	R	210010383.S	Krabica bezhalogénová z PP, 125x125 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	37,000	20,04	741,37
8	859	8595568924315	Krabica s krytím IP66 PO E90 bezhalogen KSK 125 2PO6	ks	37,000	39,72	1469,62
9	R	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	900,000	0,84	756,43
10	311	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	900,000	0,13	115,88
11	R	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	10,000	6,50	64,99
12	345	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	10,000	4,13	41,29
13	R	210110003.S	Sériový spínač - radenie 5, nástenný IP 44 vrátane zapojenia	ks	2,000	6,95	13,90
14	345	345330002915.S	Prepínač nástenný, radenie 5, IP44	ks	2,000	5,85	11,69
15	R	210110004.S	Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 44, vrátane zapojenia	ks	4,000	6,95	27,80
16	345	345330002920.S	Spínač striedavý nástenný, radenie č.6, IP 44	ks	4,000	5,00	19,99
17	R	210110005.S	Krížový prepínač - radenie 7, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000	7,40	7,40
18	345	345330002925.S	Prepínač krížový nástenný, radenie 7, IP44	ks	1,000	6,22	6,22
19	R	210110021.S	Jednopolový spínač - radenie 1, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	15,000	6,99	104,91
20	345	345340007925.S	Spínač jednopolový pre zapustenú montáž, radenie č.1, IP44	ks	15,000	8,98	134,69
21	R	210110023.S	Sériový spínač - radenie 5, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	7,000	8,73	61,12
22	345	345330002965.S	Prepínač pre zapustenú montáž, bezšr., radenie 5, IP44	ks	7,000	14,50	101,53
23	R	210110024.S	Striedavý prepínač - radenie 6, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	22,000	8,73	192,09
24	345	345330002970.S	Prepínač pre zapustenú montáž, bezšr., radenie 6, IP44	ks	22,000	9,65	212,38
25	R	210110032.S	Jednopolové tlačítko - radenie 1/0, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	7,000	9,57	66,97

26	345	345310000715.S	Ovládač jednopólový komplet pre zapustenú montáž, radenie 1/0, 1/0So, IP44,	ks	7,000	9,52	66,64
27	R	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	43,000	4,73	203,29
28	348	348140003465.S	A - LED svietidlo stropné 3560 lm , OPAL 3560lm, IP40	ks	43,000	48,80	2098,24
29	R	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	5,000	4,73	23,64
30	348	348140003469.S	B - LED svietidlo stropné 175x1188mm , IP40	ks	5,000	154,72	773,59
31	R	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	9,000	4,73	42,55
32	348	348140003471.S	E - LED svietidlo stropné 4150lm OPAL LED 4150lm/840 1x38W , FIX IP44	ks	9,000	53,26	479,37
33	R	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	4,000	4,73	18,91
34	348	348140003473.S	F - LED svietidlo stropné 295x1195x16mm, 32W , IP40	ks	4,000	189,87	759,47
35	R	210201082.S1	Zapojenie LED svietidla IP65, stropného - nástenného	ks	38,000	4,73	179,65
36	348	348100286	G- Svietidlo LED stropné (napr.PHILIPS WT120C G2) LED19S/840 PSU L600 1900lm 15W, IP65	ks	15,000	64,32	964,83
37	348	348100287	H- Svietidlo LED stropné (napr.PHILIPS WT120C G2 LED40S/840 PSU) L1200 4000lm,41W, IP65)	ks	23,000	91,54	2105,45
38	R	210201512.S	Zapojenie núdzového svietidla IP40, 1x svetelný LED zdroj	ks	53,000	4,73	250,57
39	348	348100271.1	N - Svietidlo núdzové smer úniku 3x1 W, IP44	ks	51,000	46,55	2374,07
40	348	348100273	N1 - Svietidlo núdzové bez piktogramu 3x1 W, IP44	ks	2,000	33,99	67,97
41	R	210201906.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 3 kg	ks	53,000	6,83	361,93
42	R	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	43,000	6,83	293,64
43	R	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	5,000	6,83	34,14
44	R	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	9,000	6,83	61,46
45	R	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	4,000	6,83	27,32
46	R	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	38,000	6,83	259,50
47	R	210203040.S	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla 3-18 W	ks	66,000	11,56	762,74
48	348	348100212	C- Svietidlo OPAL LED 25W 2300lm/840 , FIX IP44	ks	35,000	26,42	924,68
49	348	348100212.1	D - Svietidlo OPAL LED 25W 2200lm 4000K s čidlom IP44	ks	31,000	37,73	1169,60
		<b>B</b>	<b>Kábeláž</b>			0,00	0,00
50	R	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1690,000	1,17	1983,25
51	KPE	KPE000001629	Kábel pevný 1-CXKH-R-O 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	340,000	1,14	386,53
52	KPE	KPE000001632	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	1350,000	1,11	1494,79
53	R	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	460,000	1,17	539,82
54	KPE	KPE000002584	Kábel pevný CXKH-V-O 3x1,5 FE180/P60-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou	m	100,000	1,24	123,86
55	KPE	KPE000001486	Kábel pevný CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P60-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou	m	360,000	1,24	445,89
56	R	210881100.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	10,000	1,29	12,86

57	KPE	KPE000001631	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	10,000	1,64	16,36
58	R	973031616.S	Vysekánie krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	109,000	1,81	196,85
59	R	974031121.S	Vysekánie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	275,000	3,00	825,00
60	R	974031133.S	Vysekánie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, -0,00900t	m	60,000	5,22	313,29
						0	0,00
<b>HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				0,00	0,00
61	R	210290039	Demontáž existujúceho osvetlenia	hod	60,000	15,76	945,54
62	R	21329025-1	Ekologická likvidácia odpadu	ks	1,000	231,13	231,13

**Celkom**

26 633,10 €

## ZADANIE

**Stavba:** Krompachy, Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14  
**Objekt:** B.INÉ AKTIVITY  
**Podčasť:** B1.1 Obnova vonkajších povrchových úprav a otvor. konštrukcií bez zlepšenia tepelnoizol. vlast.kcie

Objednávateľ: Mesto Krompachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Krompachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

### HSV Práce a dodávky HSV

#### 2 Zakladanie

1	005	216904113.S	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2	21,570	2,00	43,14
---	-----	-------------	--------------------------------	----	--------	------	-------

#### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

							0,00
2	014	622422311.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m2	21,570	5,00	107,85
3	011	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	18,540	2,00	37,08
4	011	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	18,540	15,10	279,95
5	011	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	3,030	20,00	60,60
6	011	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	21,570	9,10	196,29

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

							0,00
7	011	953947952.S	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	2,000	15,00	30,00
8	429	429720339515.S	Mriežka ventilačná z extrudovaného hliníka, hranatá, rozmery šxv 350x250 mm	ks	2,000	40,00	80,00
9	013	978036141.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, 0,01600t	m2	21,570	1,06	22,86
10	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,345	12,00	4,14
11	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,345	14,00	4,83
12	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6,900	0,50	3,45
13	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,345	12,00	4,14
14	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,345	85,00	29,33

#### 99 Presun hmôt HSV

							0,00
15	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,539	40,00	21,56

**Celkom**

925,22 €

## ZADANIE

**Stavba:** Kropachy, Pavilóny P7 - Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠa MŠ Maurerova 14

**Objekt:** B.INÉ AKTIVITY

**Podčasť:** B1.6 Vnútorne rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody

Objednávateľ: Mesto Kropachy

Zhotoviteľ:

Miesto: Kropachy

Spracoval: MVR projekt s.r.o., Krivá 17, Košice

Dátum: 9. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

**M**                      **Práce a dodávky M**  
**A1**                      **Inštalčný materiál**

1	R	210010302.S	Krabica prístrojová dvojnásobná, bez zapojenia (1901, KZ 3)	ks	16,000	3,30	52,80
2	345	345410001400.S	<i>Krabica prístrojová z PVC dvojnásobná pod omietku bezhalogénová</i>	ks	16,000	0,48	7,62
3	R	210010303.S	Krabica prístrojová trojnásobná, bez zapojenia (1901, KZ 3)	ks	18,000	4,95	89,07
4	345	345410001500.S	<i>Krabica prístrojová z PVC trojnásobná pod omietku bezhalogénová</i>	ks	18,000	0,71	12,84
5	R	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	37,000	8,28	306,39
6	345	345410002600.S	<i>Krabica inštalčná KR 68 so svorkovnicou a viečkom, bezhalogénová</i>	ks	37,000	1,26	46,68
7	R	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	60,000	16,59	995,21
8	345	345410013000.S	<i>Krabica rozvodná nástenná bezhalogénová</i>	ks	60,000	3,38	202,89
9	R	210111021.S	Domová zásuvka pre zapustenú montáž IP 44, vrátane zapojenia 250 V / 16A, 2P + PE	ks	80,000	8,12	649,86
10	345	345510004200	<i>Jednozásuvka zapustená, s clonkami, s viečkom, IP44 napr.5519A-A02997 biela</i>	ks	80,000	9,17	733,46
11	345	345350002300.S	<i>Rámček 1-násobný</i>	ks	5,000	0,81	4,07
12	345	345350002600.S	<i>Rámček 2-násobný vodorovný</i>	ks	16,000	1,57	25,17
13	345	345350003000.S	<i>Rámček 3-násobný vodorovný</i>	ks	18,000	2,34	42,13
14	R	210111023.S	Domová zásuvka s prepäťovou ochranou pre zapustenú montáž IP 44, vrátane zapojenia 250V / 16A 2P + PE	ks	11,000	9,05	99,53
15	345	345520000470.S	<i>Zásuvka jednonásobná s prepäťovou ochranou IP40 napr.5599-A02357 B</i>	ks	11,000	49,86	548,44
16	000	000639	<i>Zátka bezpečnostná do zásuvky</i>	KS	91,000	0,26	23,67
17	R	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	13,000	9,86	128,19
18	345	345510001210.S	<i>Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44</i>	ks	13,000	4,15	53,92
19	R	210140496.Sx	Montáž bezpečnostného tlačítka	ks	1,000	9,93	9,93
20	345	345310001004	<i>Tlačítko bezpečnostného vypnutia napr. XALFKT64441 0/2</i>	ks	1,000	77,40	77,40
21	R	210190003.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,000	47,51	95,02
22	R	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica- montáž	ks	1,000	26,63	26,63
23	345	345610005101.S	<i>Svorkovnica ekvipotenciálna č. 5015545 : 1804 UP v krabici na omietku</i>	ks	1,000	27,03	27,03
24	R	971033381.S-R	Vybúranie otvoru pre rozvádzače	ks	2,000	29,84	59,67
		<b>B</b>	<b>Kábeláž</b>			0,00	0,00
25	R	210010112.S	Lišta elektroinštalčná z PVC 80x40, uložená pevne, vkladacia	m	50,000	5,78	288,81
26	345	345750057150.S	<i>Kanál elektroinštalčný bezhalogénový z PVC, 80x40 mm</i>	m	50,000	8,20	410,09



27	R	210010593.S	Rúrka tuhá elektroinštaláčna UV stabilná bezhalogénová D 25 uložená pevne	m	530,000	1,96	1040,69
28	KTR	KTR000001777	Rúrka pevná bezhalogénová 25mm svetlosivá s hrdlom	m	530,000	0,83	437,40
29	KTR	KTR000000133	Príchytka rúrky CL 25 25mm PVC svetlosivá	ks	1590,000	0,24	388,95
30	R	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	1860,000	0,84	1563,29
31	311	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	1860,000	0,13	239,48
32	R	210881056.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	80,000	0,95	75,81
33	KPE	KPE000002622	Vodič pevný CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	80,000	2,14	170,98
34	R	210881059.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 25	m	80,000	1,69	135,32
35	KPE	KPE000002605	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x25 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	80,000	4,49	358,85
36	R	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1060,000	1,33	1410,98
37	KPE	KPE000001628	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	1060,000	1,58	1678,64
38	R	210881097.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x25	m	25,000	3,11	77,85
39	KPE	KPE000001634	Kábel pevný CXKH-R-J 4x25 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	25,000	21,59	539,82
40	R	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	50,000	2,35	117,30
41	KPE	KPE000001941	Kábel pevný CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	50,000	5,89	294,58
42	R	220280511.S-R	Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm voľne uložený na káblovú lávku resp. do žľabu	m	160,000	1,15	183,22
43	KPE	KPE000001818	Kábel pevný tienený J-H(ST)H 4x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	160,000	1,59	253,79
44	R	973031616.S	Vysekanie krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	123,000	1,81	222,14
45	R	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	275,000	4,01	1102,79
46	R	974031133.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, -0,00900t	m	60,000	5,22	313,29
		<b>RH</b>	<b>Doplnenie RH</b>			0,00	0,00
47	358	358220049400.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	62,73	62,73
48	358	3582100429	Podpäťová cievka MNX	ks	1,000	44,83	44,83
49	Y7-	Y7-192373	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 1-pól,	kus	1,000	10,16	10,16
50	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	kus	1,000	27,50	27,50
51	345	345290015000.S	Poistková vložka valcová PV14 6A gG, veľkosť 14x51	ks	1,000	2,52	2,52
52	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	3,19	9,56
53	358	358240002936.S	Kombinovaný zvodí bleskových prúdov a prepätia 3P, typ 1+2, 12,5 kA,	ks	1,000	151,03	151,03
54	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	4,000	83,09	332,38
55	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	3,000	71,38	214,14
56	R	213290011	Práca v rozvádzači	hod	8,000	170,97	1367,74
		<b>RZS1</b>	<b>Rozvádzač RZS1</b>			0,00	0,00

57	OEZ	OEZ:42724	Rozvodnicová skriňazapustená 72 modulová EI30S komplet (napr. DZ54-2403-EI30S)	ks	1,000	857,83	857,83
58	358	358220049400.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	62,73	62,73
59	358	3582100429	Podpäťová cievka MNX	ks	1,000	44,83	44,83
60	Y7-	Y7-192373	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 1-pól,	kus	1,000	10,16	10,16
61	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	kus	1,000	27,50	27,50
62	345	345290015000.S	Poistková vložka valcová PV14 6A gG, veľkosť 14x51	ks	1,000	2,52	2,52
63	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	3,19	9,56
64	358	358240002936.S	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia 3P, typ 1+2, 12,5 kA,	ks	1,000	138,31	138,31
65	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	26,80	26,80
66	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	7,000	83,09	581,66
67	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	8,000	71,38	571,05
68	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	1,000	93,32	93,32
69	900	900100112	Výroba rozvádzača	ks	1,000	363,94	363,94
		<b>RZS2</b>	<b>Rozvádzač RZS2</b>			0,00	0,00
70	OEZ	OEZ:42725	Rozvodnicová skriňa zapustená 120 modulová komplet EI30S (napr.DZ54-2405-EI30S)	ks	1,000	939,33	939,33
71	358	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	26,80	26,80
72	Y7-	Y7-192377	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól,	kus	1,000	27,50	27,50
73	345	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	3,19	9,56
74	A01	A01722	Zvodič prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), SLP-275 V/4, 1xšxv 123x83x80 mm	ks	1,000	138,31	138,31
75	358	358260012000.S	Relé impulzné štandardné, 1-pólové 16 A, 1-modulové	ks	1,000	23,01	23,01
76	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	10,000	83,09	830,94
77	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	14,000	71,38	999,34
78	357	3571001000	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	ks	1,000	82,22	82,22
79	900	900100112.1	Výroba rozvádzača	ks	1,000	461,55	461,55
		<b>RZS3</b>	<b>Doplnenie RZS3</b>			0,00	0,00
80	358	358100200	Istič 3- pól. NG125 3P 125A C	ks	1,000	494,03	494,03
81	358	3582100429.1	Podpäťová cievka iMNX	ks	1,000	145,34	145,34
82	358	358230015900.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 10 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 10/1N/C/003-A	ks	4,000	83,09	332,38
83	358	358230016000.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 16 A, 30mA, charakteristika C, 10 KA, typ A - 16/1N/C/003-A	ks	2,000	71,38	142,76
84	Y7-	Y7-192370	Poistkový odpínač pre valcové poistky C22 do 100A, 3-pól,	kus	1,000	44,83	44,83
85	345	345290016300.S	Poistková vložka valcová PV22 100A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	3,62	10,87