

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MSKS Fiľakovo, s komplexným zatepleným strešnej konštrukcie
Objekt: STRECHA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Fiľakovo

Spracoval:

Dátum: 7. 3. 2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

1	011	311271300	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 150 mm STRECHA	m3	3,250		
2	011	311271303a	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm STRECHA	m3	1,850		

4 Vodorovné konštrukcie

3	011	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	0,350		
4	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	10,580		
5	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	10,580		
6	011	411354177	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa zhotovenie	m2	10,580		
7	011	411354178	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie	m2	10,580		
8	011	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,900		
9	011	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	8,200		
10	011	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	8,200		
11	011	417361321	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 11373	t	0,023		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

12	011	611421133	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová stropov štuková	m2	10,580		
13	011	625252303	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy RIMSA	m2	241,100		
14	014	627452641	Oprava škárovania tehlového muriva stien komínov nad strechou cementovou maltou nad 30 do 40 %	m2	42,500		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	10,580		
16	013	965044121	Búranie podkladov pod dlažby hr.do 40 mm, s rabcovým pletivom v strešných konštr., - 0,09000t	m2	10,580		
17	013	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr.nad 100 mm	m3	3,168		

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MSKS Fiľakovo, s komplexným zatepleným strešnej konštrukcie
Objekt: STRECHA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Fiľakovo

Spracoval:

Dátum: 7. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	013	971055016	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 220mm stenovou pilou -0,026400t	m	21,500		
19	013	972044651	Vybúranie otvoru v klenbách z tvárnic plochy do 4 m2, nad 100 mm, -1,70000t	m3	2,116		
20	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	29,897		
21	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	209,279		
22	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	29,897		
23	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	448,455		
24	013	979082111.1	Poplatok za skládku	t	29,897		
25	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	29,897		
26	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	18,477		

99 Presun hmôt HSV

27	011	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	18,477		
28	011	998011018	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	18,477		
29	014	999281196	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	18,477		
30	015	999282311	Presun hmôt pri opravách a údržbe pre veže chladiace s komínmi výšky do 25 m	t	18,477		
31	015	999282322	Príplatok za zväčšený presun pri opravách a údržbe pre veže chladiace s komínmi pre akúkoľvek nosnú konštrukciu a plášť, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	18,477		
32	015	999282326	Príplatok pre opravy a údržbe pre chladiace veže s komínmi, za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	18,477		

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech

33	711	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1344,150		
34	283	2832990190	Parozábrana Fatrapar E hr.0,15mm, š.2m, balenie: 200m2	m2	1545,773		
35	711	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	564,750		

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MSKS Fiľakovo, s komplexným zatepleným strešnej konštrukcie
Objekt: STRECHA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Fiľakovo

Spracoval:

Dátum: 7. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
36	711	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	10,560		
37	711	712310901	Vykonanie údržby povlak. krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	679,450		
38	111	1116315600	Lak asfaltový ALP-S-PENETRAL S v sudoch	t	0,204		
39	711	712320932	Údržba povlak. krytiny striech plochých do 10st. za tepla náterom asfaltovým	m2	50,000		
40	M	M10	PARABIT vs35	M2	50,750		
41	711	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarom spoju	m2	1344,150		
42	245	2455162162	Kotviace profily Sarnabar 6/15 (bal. 2,250mm) SIKA	m	478,449		
43	245	2455162032	STRECHY PVC fólie Kotvený PVC systém Sikaplan 18 G rozмеры 2.00 x 15.0 m tmavošedá	m2	1344,150		
44	283	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	4220,631		
45	711	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30° ostatné z ochrannej textílie podklad.vrstvy	m2	58,080		
46	685	6854422000.1	Kliny atikové	m	145,200		
47	711	712741559	Zhotovenie povlakovej krytiny striech samostatným zosilnením pásov pritavením NAIP š. 330 mm	m	54,100		
48	245	2455162032B	STRECHY PVC fólie Kotvený PVC systém Sikaplan 18 G rozмеры 2.00 x 15.0 m tmavošedá	m2	20,017		
49	711	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	118,700		
50	245	2455162032	STRECHY PVC fólie Kotvený PVC systém Sikaplan 18 G rozмеры 2.00 x 15.0 m tmavošedá	m2	136,505		
51	283	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	483,109		
52	711	712973340	Osadenie vetracích komínkov na povlakovú krytinu z EPDM fólie	ks	17,000		
53	631	6317141010	Komínček odvetrávací LINDAB pre Toplevel HV 15x15150x150 cm	ks	17,000		
54	711	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1344,150		
55	693	6936651400	Separačná folia Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	1545,773		
56	711	712990200	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	ks	81,000		
57	245	2455162032F	STRECHY PVC fólie Kotvený PVC systém Sikaplan 18 G rozмеры 2.00 x 15.0 m tmavošedá	m2	14,580		
58	354	3540408500	Strešný držiak bleskozvodu PV21	ks	81,000		

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MSKS Filakovo, s komplexným zatepleným strešnej konštrukcie
Objekt: STRECHA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Filakovo

Spracoval:

Dátum: 7. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
59	711	998712204	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			
60	711	998712294	Izolácia z povlak.krytín, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%			
61	711	998712299	Izolácia z povlak.krytín, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr.vzdial.za k.ď.i začatých 1000 m	%			

713

Izolácie tepelné

62	713	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	194,230		
63	283	2837650220	<i>Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 30mm</i>	m2	198,115		
64	713	713149001D	Pripevnenie izolácie prikotvením na strechách plochých do 10°	ks	1700,000		
65	S06	1194	<i>PUREN MV, 180</i>	m2	568,000		
66	283	2832990630	<i>Kotviaca technika -kotvenie do BETÓNU</i>	ks	1700,000		
67	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,729		
68	713	998713194	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,729		
69	713	998713199	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,729		

762

Konštrukcie tesárske

70	762	762084211	Príplatok k cene pre debnenie a latovanie krovov, výšky nad 4 do 12 m	m2	565,500		
71	762	762332932	Viazané konštrukcie krovov vyrezanie časti strešnej väzby doplnenie z hranolčekov plochy 120-224 cm2	m	112,500		
72	605	6051500800	<i>Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček akosť I s76-100mm L=100-175cm</i>	m3	2,025		
73	762	762341002	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	565,500		
74	607	6072627400	<i>Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hr. 18 mm, 2500x1250 mm</i>	m2	622,050		
75	762	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	653,000		
76	605	6051506900	<i>Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo</i>	m3	1,633		
77	762	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	565,500		
78	762	762342812	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, - 0.00500t	m2	565,500		

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MSKS Fiľakovo, s komplexným zatepleným strešnej konštrukcie
Objekt: STRECHA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Fiľakovo

Spracoval:

Dátum: 7. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
79	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klnice, pásová oceľ, vruty	m3	11,850		
80	762	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	8,863		
81	762	998762194	Konštrukcie tesárske, prípl.za presun nad vymedzenú najväčšiu dopr. vzdial. do 100	t	8,863		
82	762	998762199	Konštrukcie tesárske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m a nad 1000 m	t	8,863		

764 Konštrukcie klampiarske

83	764	764172128	Snehová zábrana rúrková s konzolami, sklon strechy do 30°	m	72,000		
84	764	764267300	Strešný otvor -oprava	m2	5,000		
85	g	g1	Gumové tesnenie samolepiace	m	8,500		
86	764	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., - 0,00732t	m2	565,500		
87	764	764321820	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, -0,00420t	m	223,600		
88	764	764321840	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 750 mm, -0,00580t	m	146,100		
89	764	764323430	Oplechovanie kaširovaný plech, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 330 mm	m	125,200		
90	764	764324450	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou zo segmentov r.š. 660 mm	m	192,500		
91	764	764326230	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 660 mm	m	192,500		
92	764	764331860	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 660 a 750 mm, -0,00415t	m	191,080		
93	764	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	3,800		
94	764	764341430	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, rúr, konzol alebo držiakov na vlnitej, hladkej, drážk. krytine, D 100-150 mm	ks	14,000		
95	764	764345340	Ventilačný nádstavec z pozinkovaného farbeného PZf plechu, so strieškou a lemovaním na vlnitej, hladkej, drážk. krytine D 200 mm	ks	3,000		
96	764	764349410	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, držiak lana bleskozvodu s podložkou	ks	125,000		

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MSKS Fiľakovo, s komplexným zatepleným strešnej konštrukcie
Objekt: STRECHA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Fiľakovo

Spracoval:

Dátum: 7. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
97	764	764351820	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 400 mm, - 0,00390t	m	150,730		
98	764	764353402	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, nadrímsové, štvorhranné, uložené v hákoch r.š. 600 mm	m	150,730		
99	764	764358401	Hák pre medzistrešné alebo zaatikové žľaby z farbeného PZ plechu r.š. 1100 mm	ks	107,000		
100	764	764359261	Príplatok k cene za priskrutkovanie háku na PZ plechovú krytinu	ks	107,000		
101	764	764359431	Kotlík štvorhranný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre pododkvapové žľaby rozmerov 200x250x350 mm	ks	13,000		
102	764	764359441	Ochranný kôš strešného vpustu pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	13,000		
103	764	764359960	Žľaby z pozinkovaného Pz plechu, pokrútenie rovných hákov o 90st. pri montáži -ŽLABOVY HAK PRE NADRIMSOVY ZLAB	ks	111,000		
104	553	5535013000	Žľabový hák s príchytým jazýčkom dl. 330 mm, D 150 mm Lindab Standard	ks	111,000		
105	764	764421410	Ukončovaci profil pod omietky z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 100 mm	m	119,400		
106	764	764421450	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm	m	202,200		
107	764	764421460	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 400 mm	m	42,800		
108	764	764421470	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 500 mm	m	42,800		
109	764	764421492	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 800 mm	m	202,200		
110	764	764422810	Demontáž oplechovania ríms rš od 600 do 800 mm, -0,00395t	m	202,200		
111	764	764430260	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 850 mm	m	109,320		
112	764	764451404	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorcové s dĺžkou strany 150 mm	m	67,500		
113	764	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	67,500		
114	764	764453842	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 75 mm 100 mm, -0,00210t	ks	46,000		
115	764	764453862	Demontáž odpadového kolena výtokového štvorcového, so stranou 75 mm 100 mm, - 0,00160t	ks	11,000		
116	764	764751232	Odkvapový systém MASLEN - koleno zvodovej rúry DN 100 mm / 60°	ks	46,000		

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MSKS Fiľakovo, s komplexným zatepleným strešnej konštrukcie
Objekt: STRECHA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Fiľakovo

Spracoval:

Dátum: 7. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
117	764	764751242	Odkvapový systém MASLEN - výtokové koleno zvodovej rúry DN 100 mm / 60°	ks	11,000		
118	764	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,018		
119	764	998764194	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	t	3,018		
120	764	998764199	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 10	t	3,018		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

121	760	767310030	Montáž strešného svetlíka elektricky otváracého do plochej strechy	ks	2,000		
122	611	6113130010	Strešné okno VELUX CVP S05A 1000x1500 mm do plochej strechy elektricky otváracé	ks	2,000		
123	760	767310125	Montáž manžety, parozábrany pre strešné okná, výlezy	ks	1,000		
124	611	6113907605	Manžeta z parotesnej fólie VELUX BBX C02 550x780 mm	ks	1,000		
125	767	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,258		
126	767	998767194	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,122		
127	767	998767199	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun za k. d. i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,122		

783 Dokončovacie práce - nátery

128	783	783122510	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkými A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	18,600		
129	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	58,900		
130	783	783921520	Nátery syntetické na vzduchu schnúce pletív vrátane lemovania dvojnásobné 1x email	m2	32,500		

784 Dokončovacie práce - maľby

131	784	784451464	Maľby z maliarskych zmesí práškových, ručne nanášané, jednonásobné tónované s bielym stropom na povrch hrubozrnný výšky nad 3,80 m	m2	10,580		
-----	-----	-----------	--	----	--------	--	--

M Práce a dodávky M

43-M Montáž oceľových konštrukcií

132	943	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	97,540		
133	m	mhilty	Kotevná skrut. HAS-E-5.8 M16x125/108	eur	16,000		
134	m	mhilty	Chemická kapsula HVU M16x125	eur	16,000		

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MSKS Fiľakovo, s komplexným zatepleným strešnej konštrukcie
Objekt: STRECHA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Fiľakovo

Spracoval:

Dátum: 7. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
135	136	1361042000	Plech oceľový hrubý 6x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,015		
136	m	mjokel	Jokel 100/100/5	kg	50,000		
137	136	1361043600	Plech oceľový hrubý 14x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,055		
138	943	430861002	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 500 kg vrátane	kg	345,000		
139	141	1411536300	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 51 mm, hrúbka steny 2,9mm ozn.11 353.0.	m	39,900		
140	133	1332052000	Tyč oceľová plochá š. 50xhr.5 mm, ozn. 10 370	t	0,195		
141	141	1411089300	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 21,3 mm, hrúbka steny 2,9mm ozn.11 353.0.	m	32,600		
142	943	430861005	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 2 000 kg vrátane	kg	1250,000		
143	133	1338435060	Tyče oceľové prierezu U 180 mm, ozn. S235JR (11 375) valcované za tepla	t	1,250		

Celkom