

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	SO-01 Spojená škola - pavilón č.2	JKSO	
Názov objektu	Vonkajší výt'ah	EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	Spojená škola, Opatovská cesta 101, 040 01 Košice	IČO	DIČ
Projektant	BT Projekt		
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

### Merné a účelové jednotky

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

### Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	491,89	8 Práca nadčas	0,00	13 Zariadenie staveniska	0,00
2	Montáž	15 675,73	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	307,61	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00
4	Montáž	471,14	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M" Dodávky	23 964,56			17 Ostatné	0,00
6	Montáž	4 436,98			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	45 347,91	12 DN (r. 8-11)	0,00	19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>		
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22		
Pečiatka				24 20 % 0,00 DPH		
<b>Objednávateľ</b>				25 20 % 45 347,91 DPH		
				26 <b>Cena s DPH (r. 23-25)</b>		
				<b>54 417,49</b>		
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípochty a odpočty</b>		
Dátum a podpis				27 Dodávky objednávateľa		
Pečiatka				28 Kízavá doložka		
				29 Zvýhodnenie + -		
				0,00		

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** SO-01 Spojená škola - pavilón č.2  
**Objekt:** Vonkajší výtťah  
**Časť:**  
JKSO:  
**Objednávateľ:** Spojená škola, Opatovská cesta 101, 040 01 Košice  
**Zhotoviteľ:**  
**Dátum:**

Kód	Popis
1	2
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>
1	Zemné práce
2	Zakladanie
3	Zvislé a kompletne konštrukcie
4	Vodorovné konštrukcie
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
99	Presun hmôt HSV
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>
712	Izolácie striech
713	Izolácie tepelné
764	Konštrukcie klampiarske
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>
21-M	Elektromontáže
24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení.
33-M	Montáže dopr.zariadení.sklad.zariadení.a váh
	<b><u>Celkom</u></b>



Cena celkom
3

16 167,619  
 294,500  
 5 127,394  
 6 115,692  
 1 617,904  
 1 254,917  
 202,853  
 1 554,359  
 778,746  
 135,725  
 229,840  
 413,181  
 28 401,540  
 77,810  
 68,730  
 28 255,000  
45 347,905

# ROZPOČET

Stavba: SO-01 Spojená škola - pavilón č.2

Objekt: Vonkajší výťah

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Spojená škola, Opatovská cesta 101, 040 01 Košice

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>D Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemné práce</b>								
1	K	001	121101111	Odstánenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,505	1,110	1,671
2	K	001	131201101	0,15*(3,3+0,1)*(2,75+2*0,1) Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,505	8,210	127,641
3	K	001	131201109	(1,65-0,1)*(3,3+0,1)*(2,75+2*0,1) Hĺbke nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m <sup>3</sup>	15,547	0,750	11,660
4	K	001	162301103	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr:1-4 do 500 m	m <sup>3</sup>	17,052	2,020	34,445
				0,15*(3,3+0,1)*(2,75+2*0,1)		1,505		
				(1,65-0,1)*(3,3+0,1)*(2,75+2*0,1)		15,547		
				<b>Súčet</b>		<b>17,052</b>		
5	K	001	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr:1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,052	5,890	100,436
6	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,052	0,740	12,618
7	K	001	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny (1,2-0,1)*0,3*(2*3,3+2,1)	m <sup>3</sup>	2,871	2,100	6,029
				<b>Zakladanie</b>				<b>5 127,394</b>
8	K	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením zo štrkopiesku	m <sup>3</sup>	1,003	28,350	28,435
				0,1*(3,3+0,1)*(2,75+2*0,1)		1,003		
9	K	011	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	1,709	1 522,800	2 602,465
				229,6*0,000395+716,0*0,000888		0,727		
				(1116,2-10,6)*0,000888		0,982		
				<b>Súčet</b>		<b>1,709</b>		
10	K	011	279351107	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	25,333	8,450	214,064
				(1,1+0,1+0,2)*(2*3,0+2*2,5+2*1,5+2*1,65)*1,1		25,333		
11	K	011	279351108	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	25,333	3,120	79,039
				ZB základová konštrukcia (doska+stierky) zo železobetónu vodostavebného C 25/30 -				
				KC2 (SK) - CL 0,4 - Dmax 16 - S3	m <sup>3</sup>	7,208	207,450	1 495,300

13	M	MAT	2353213A01		0,4*(3,3-0,3)*2,75-2*0,3)+0,35*0,3*(2*3,3+2,15) "zbo doska"	3,499			
					1,15*0,25*(2*3,0+2*2*1,65)+0,2*0,2*2,15 "zbo stena"	3,709			
					<b>Sučet</b>	<b>7,208</b>			
					<b>Kryštáliké útesnenie betónu prísadou Betocretite C-16</b>	<b>50,451</b>	<b>9,550</b>	<b>481,807</b>	
					7*(0,4*(3,3-0,3)*(2,75-2*0,3)+0,35*0,3*(2*3,3+2,15)) "zbo doska"	24,491			
					7*(1,15*0,25*(2*3,0+2*2*1,65)+0,2*0,2*2,15) "zbo stena"	25,960			
					<b>Sučet</b>	<b>50,451</b>			
					Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcie pozink. plechom C15	10,900	20,760	226,284	
					2*(3,3+2,15)	10,900			
					<b>Zväšle a kompletne konštrukcie</b>			<b>6 115,692</b>	
14	K	211	931994106		Zamurovanie otvoru s plochou do 4m2 v murive nadzákladného tvárnicami hr. do 300mm	0,520	118,750	61,750	
					2*0,2*(0,2*3,3+0,2*3,2)	0,520			
15	K	014	310279841		Murivo nosné PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou C30/37 hr. 25 cm	14,119	179,750	2 537,890	
					0,25*(3,25-0,0)*(2*3,0+2*1,65)-0,25*1,2*2,5	6,806			
					0,25*(7,285-0,26-3,525)*(2*3,0+2*1,65)-0,25*1,2*(6,275-3,525)	7,313			
					<b>Sučet</b>	<b>14,119</b>			
16	K	011	311271302		Výstuž nadzákladových múrov 10505	1,376	1 522,800	2 095,373	
					0,000888*2*((2*3,0+2*2,15)/0,15)*7,7	0,939			
					-0,000888*2*(1,38/0,15)*2*2,14	-0,070			
					0,000888*30*(2*(3,0*2+2,15*2))	0,549			
					-0,000888*(2*2,14/0,25)*2*1,38	-0,042			
					<b>Sučet</b>	<b>1,376</b>			
17	K	011	311361821		Debnenie prekladov a vencov vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie	15,763	22,750	358,608	
					0,36*(2*2,15+2*0,35)+0,35*1,2 "preklad P1"	2,220			
					0,625*2,15+(0,375+0,13+0,35)*2,15+2*0,625*0,45 "preklad P2"	3,745			
					0,51*(2*2,15+2*0,35)+0,35*1,2 "preklad P3"	2,970			
					0,375*(2*2,15+2*0,35) "veniec V1"	1,875			
					0,36*(2*2,15+2*3,0)+0,15*(2*2,5+2*1,65) "veniec V2"	4,953			
					<b>Sučet</b>	<b>15,763</b>			
18	K	011	317351101		Debnenie prekladov a vencov vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie	15,763	22,750	358,608	
					0,36*(2*2,15+2*0,35)+0,35*1,2 "preklad P1"	2,220			
					0,625*2,15+(0,375+0,13+0,35)*2,15+2*0,625*0,45 "preklad P2"	3,745			
					0,51*(2*2,15+2*0,35)+0,35*1,2 "preklad P3"	2,970			
					0,375*(2*2,15+2*0,35) "veniec V1"	1,875			
					0,36*(2*2,15+2*3,0)+0,15*(2*2,5+2*1,65) "veniec V2"	4,953			
					<b>Sučet</b>	<b>15,763</b>			
19	K	011	317351102		Debnenie prekladov a vencov vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie	15,763	7,080	111,602	
20	K	011	317361821		Výstuž prekladov a vencov z ocele 10505	0,335	1 522,800	510,138	
					96,9*0,000395+10,6*0,000888+39,8*0,001578	0,110			
					43,0*0,000395+233,8*0,000888	0,225			
					<b>Sučet</b>	<b>0,335</b>			
21	K	011	317941121		Osadenie vodlaciej iššy vyťahu kotvením do DT tvárnic kotvami Hilit	8,000	16,800	134,400	
22	K	321	325321A01		ZB preklady a vence zo železového betónu vodostavbeho C 25/30 - XC2 (SK) - CL 0,4 - Dmax 16 - S3	1,439	212,600	305,931	

			0,25*0,2*2,15 "preklad P1"	0,108			
			(0,25*0,275+0,33*0,25)*2,15 "preklad P2"	0,325			
			0,25*0,35*2,15 "preklad P3"	0,188			
			0,25*0,275*2,15 "veniec V1"	0,148			
			0,25*0,26*10,3 "veniec V2"	0,670			
			<b>Súčeti</b>	<b>1,439</b>			
			<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>1 617,904</b>
23	K	011	Osadenie kotievnych hákov EZ 20 pri betonáži žb dosky D1	4,000	270,550	1 082,200	
24	M	MAT	<b>Kotievny hák EZ 20</b>	<b>0,009</b>	<b>1 120,000</b>	<b>10,080</b>	
			0,003*4*(0,115+0,22+0,12+0,22+0,115)	0,009			
25	K	011	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	0,686	144,700	99,264	
			0,16*(3,1-2*0,25)*(2,15-2*0,25)	0,686			
26	K	011	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	7,020	5,660	39,733	
			(3,1-2*0,25)*(2,15-2*0,25)	4,290			
			0,26*(2*3,1+2*2,15)	2,730			
			<b>Súčeti</b>	<b>7,020</b>			
27	K	011	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	7,020	2,160	15,163	
28	K	011	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	4,125	5,430	22,399	
			2,5*1,65	4,125			
29	K	011	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	4,125	1,560	6,435	
30	K	011	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	0,225	1 522,800	342,630	
			0,2245	0,225			
			<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>1 254,917</b>
31	K	011	Vhnut. omietka vápenná alebo vápennoc. svetlilkov. výťahových šachtiet alebo nádržíek hladená	64,790	10,070	652,435	
			8,1*(2*2,5+2*1,65) "výťah.šachta"	67,230			
			-(2*1,2*2,3)	-5,520			
			2*0,2*3,3+0,2*1,2 "domúrovka pri výťah.šachte 1NP"	1,560			
			2*0,2*3,2+0,2*1,2 "domúrovka pri výťah.šachte 2NP"	1,520			
			<b>Súčeti</b>	<b>64,790</b>			
32	K	011	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti I až II	60,188	10,010	602,482	
			(7,285+0,1)*(3,0*2+2,15)	60,188			
			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>202,853</b>
33	K	211	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcie polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2	14,570	7,860	114,520	
			2*7,285	14,570			
34	K	003	Montáž lešenia ľahkého, bez podláh pre zaťaženie podlahovej plochy do 2 kPa výšky do 10 m	33,413	0,410	13,699	

35	K	003	943943291	2,5*1,65*8,1	33,413	0,070	2,339
36	K	003	943943292	Montáž lešenia priestorového lankého. Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	33,413	0,710	23,723
37	K	003	943943821	Demontáž lešenia lankého, bez podl., pre zaťaž. do 2 kPa výšky do 10 m	33,413	0,220	7,351
38	K	003	943955141	2,5*1,65*8,1 Montáž lešeňovej podlahy v svetlíku alebo šachte s plochou do 6 m2 s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi	33,413	1,250	15,469
39	K	003	943955291	3*2,5*1,65 Príplatok za prvý i začatý mesiac použitia lešenia s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi	12,375	1,121	13,872
40	K	003	943955841	Demontáž lešeňovej podlahy v svetlíku alebo šachte s plochou do 6 m2 s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi	12,375	0,960	11,880
41	K	003	998009101	3*2,5*1,65 <b>Presun hmôt HSV</b>	12,375	1,121	13,872
42	K	011	998011002	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia/94/ bez ohľadu na výšku	6,988	72,130	504,044
43	K	011	998011015	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvármic.z kovu výšky do 12 m	71,450	7,880	563,026
44	K	711	712361703	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	71,450	6,820	487,289
45	M	MAT	2833000120	<b>Práce a dodávky PSV</b>	778,746		
46	K	711	998712102	<b>Izolácie stiech</b>	135,725		
47	K	713	713132121	Zhotovenie povlak. krytíny stiech plochých do 10° gumami fóliou prílep. na celej ploche	6,825	6,110	41,701
48	M	MAT	2837650010	3,1*2,1+0,15*2,1	6,825		
49	K	713	713191211	FATRAFOL 807 fólia 3,0 mm	7,849	11,950	93,796
50	M	MAT	2837650040	3,1*2,1+0,15*2,1 Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytíny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	6,825	28,500	0,228
51	K	713	713591161	<b>Izolácie tepelnej</b>	0,008	2,050	229,840
52	M	MAT	2837650330	Montáž tepelnej izolácie doskami stien	4,214	2,050	8,639
				2,15*(1,15+0,4+0,25+0,16)	4,214		
				ISOVER Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 25mm	4,635	6,220	28,830
				2,15*(1,15+0,4+0,25+0,16)	4,214		
				ISOVER Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 60mm	4,214	2,160	2,322
				2*0,25*2,15	1,075		
				ISOVER Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 200mm	1,183	12,760	15,095
				2*0,25*2,15	1,075		
				Montáž tepelnej izolácie - doplnky a konštrukčné súčasti (materiál v špecifikácii) Izolačná výplň	2,600	1,650	4,290
				2*0,2*3,3+2*0,2*3,2	2,600		
				ISOVER Styrodur 3035 CS Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 200mm	2,860	59,400	169,884
				2*0,2*3,3+2*0,2*3,2	2,600		

53	K	713	998713103	Presun hmot pre izolácie tepelne v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,027	28,900	0,780
	<b>D</b>	<b>764</b>		<b>Konštrukcie klampiarske</b>				<b>413,181</b>
54	K	764	764311201	Krytiny z pozinkovaného PZ plechu hladké strešné o sklone do 30° z tabulí 2000x1000 mm	m2	7,337	29,160	213,947
				3,1*2,15+2,15*0,15		6,988		
55	K	764	764445210	Dvojdielna dilatácia z pozinkovaného Pz plechu hr.0, 8mm rš 400 mm	m	14,770	12,880	190,238
				(7,285+0,1)*2		14,770		
56	K	764	998764102	Presun hmot pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,189	47,600	8,996
	<b>D</b>	<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>28 401,540</b>
	<b>D</b>	<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>77,810</b>
57	K	921	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	4,200	4,200
58	M	MAT	3450330200	Zásuvka 5517-2750	ks	1,000	12,650	12,650
59	K	921	210200073	Svietidlo žiarovkové - 60 W, priem., nástenné	ks	3,000	8,900	26,700
60	M	MAT	3470127500	žiarovka 60W E27 225V otrasuvzdorná	ks	3,000	2,120	6,360
61	M	MAT	3480141300	Svietidlo nástenné	ks	3,000	9,300	27,900
	<b>D</b>	<b>24-M</b>		<b>Montáže vzduchochodníckych zariadení.</b>				<b>68,730</b>
62	K	924	240070888	Žalúzia protiažďová. Vyhotovenie do muriva. Veľkosť : 260 x 260	ks	1,000	15,860	15,860
63	M	MAT	4297002921	Žalúzia Protiažďová PDZ-Z-260X260 z pozinkovaného plechu	ks	1,000	35,200	35,200
64	K	924	240071003	Mriežka krycia. Vyhotovenie pre osadenie do muriva Veľkosť : 260 x 260	ks	1,000	5,220	5,220
65	M	MAT	4297100621	Ochranná mriežka BSV-260 z pozinkovaného plechu	ks	1,000	12,450	12,450
	<b>D</b>	<b>33-M</b>		<b>Montáže dopr. zariadení sklad.zar.a vah</b>				<b>28 255,000</b>
66	K	933	330030312	Montáž vonkajšieho výťahu OTV 1000 MRL - 2 nástupišťa	ks	1,000	4 085,000	4 085,000
67	M	MAT	330530A01	Dodávka vonkajšieho výťahu OTV 1000 MRL	sub	1,000	23 870,000	23 870,000
68	K	PK	330030A01	Spustenie, nastavenie, revízie a skúšky funkčnosti výťahu	sub	1,000	300,000	300,000
				<b>Celkom</b>				<b>45 347,905</b>



Sadzba DPH 10	Nh jednotk.	Nh Spolu
20,0	0,04	0,06
20,0	0,58	9,02
20,0	0,04	0,62
20,0	0,01	0,17
20,0	0,60	10,23
20,0	0,01	0,17
20,0	0,01	0,03
20,0	1,04	1,04
20,0	38,53	65,85
20,0	0,65	16,47
20,0	0,28	7,09
20,0	4,34	31,28

20,0	0,00	0,00
20,0	0,50	5,45
20,0	3,70	1,92
20,0	3,20	45,18
20,0	48,91	67,30
20,0	1,59	25,06
20,0	0,66	10,25
20,0	61,54	20,62
20,0	0,25	2,00
20,0	4,34	6,25

20,0	0,40	1,60
20,0	0,00	0,00
20,0	0,94	0,64
20,0	0,34	2,39
20,0	0,20	1,40
20,0	0,39	1,61
20,0	0,17	0,70
20,0	50,41	11,34
20,0	0,75	48,59
20,0	0,82	49,35
20,0	0,23	3,35
20,0	0,04	1,34

20,0	0,01	0,33
20,0	0,01	0,33
20,0	0,03	1,00
20,0	0,12	1,49
20,0	0,10	1,24
20,0	0,09	1,11
20,0	6,77	47,31
20,0	0,30	21,44
20,0	0,14	10,00
20,0	0,17	1,16
20,0	0,00	0,00
20,0	1,65	0,01
20,0	0,24	1,01
20,0	0,00	0,00
20,0	0,17	0,18
20,0	0,00	0,00
20,0	0,17	0,44
20,0	0,00	0,00

20,0	1,99	0,05
20,0	0,90	6,60
20,0	0,66	9,75
20,0	4,79	0,91
20,0	0,36	0,36
20,0	0,00	0,00
20,0	0,69	2,07
20,0	0,00	0,00
20,0	0,00	0,00
20,0	1,21	1,21
20,0	0,00	0,00
20,0	0,41	0,41
20,0	0,00	0,00
20,0		120,00 ODHAD
20,0		0,00
20,0		10,00 ODHAD
20,0		686,80