VYKAZ VYMER

Názov stavby	**Zvýšenie ener.efektív. budovy Filozof. fakulty a Fakulty prírodných vied a odstráne. havar. stavu fasády Tajovskéh 40 BB**	JKSO	
Názov objektu	**ŠKOLA - fasáda**	EČO	
		Miesto	B.Bystrica
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	UMB Národná 12,B.Bystrica		
Projektant	JK Projekcia Ing.Ján Kútik		
Zhotoviteľ			

Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa
	Kolesárová	24.08.2018

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	**HSV**	Dodávky	8	Práca nadčas		13	GZS		
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Mimostaven. doprava		
3	**PSV**	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Územné vplyvy		
4		Montáž	11			16	Prevádzkové vplyvy		
5	**"M"**	Dodávky				17	Ostatné		
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu		
7	**ZRN (r. 1-6)**		12	**DN (r. 8-11)**		19	**VRN (r. 13-18)**		
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady		

D	Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22	
24	DPH 20,00 % z	
25	**Cena s DPH (r. 23-24)**	

E	Prípočty a odpočty	
26	Dodávky objednávateľa	
27	Kĺzavá doložka	
28	Zvýhodnenie + -	

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie ener.efektív. budovy Filozof. fakulty a Fakulty prírodných vied a odstráne. havar. stavu fasády Tajovského 40 BB

Objekt: ŠKOLA - fasáda

Objednávateľ: UMB Národná 12,B.Bystrica

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 24.8.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV	**Práce a dodávky HSV**					
3	Zvislé a kompletné konštrukcie					
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
99	Presun hmôt HSV					
PSV	**Práce a dodávky PSV**					
713	Izolácie tepelné					
731	Ústredné kúrenie, kotolne					
763	Konštrukcie - drevostavby					
764	Konštrukcie klampiarske					
766	Konštrukcie stolárske					
767	Konštrukcie doplnkové kovové					
782	Dokončovacie práce a obklady z kam.					
784	Dokončovacie práce - maľby					
M	**Práce a dodávky M**					
21-M	Elektromontáže					
24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.					
	Celkom					

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýšenie ener.efektív. budovy Filozof. fakulty a Fakulty prírodných vied a odstráne. havar. stavu fasády Tajovskéh 40 BB

Objekt: ŠKOLA - fasáda

Objednávateľ: UMB Národná 12,B.Bystrica

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 24.8.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		HSV	**Práce a dodávky HSV**								
		3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**								
1	011	311275532	Murivo nosné z pórobetónových tvárnic hladké hr. 250 NSM 500x250x250	m3	42,571						
			domurovanie štrbinových okienok ozn. F´								
			2,805*0,30*0,25*186		39,130						
			0,39*0,30*0,25*68		1,989						
			1,57*0,30*0,25*2		0,236						
			0,82*0,30*0,25*8		0,492						
			1,5625*0,30*0,25*5		0,586						
			0,4625*0,30*0,25*4		0,139						
			Súčet		42,571						
		6	**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**								
2	011	622451131	Vonkajšia úprava stien - vyrovnanie jestvujúceho nosného podkladu vyľahčenou hruvovrstvou omietkou 900kg/m3 vystuženou mikro sklotextilným vláknom od 10-30 mm podľa rovinatosti	m2	1 786,033						
3	011	622464150	Vonkajšia úprava stien organická omietka filcovaná vysoko pružná difúzne otvorená nenasiakavá odolná proti plesniam	m2	516,393						
			"ozn.N " 516,393		516,393						
4	011	622467023	Vytvorenie výstužnej vrstvy s armovacou tkaninou - 145g/m	m2	516,393						
			"ozn.N " 516,393		516,393						
5	011	622472006	Príprava podkladu pre vonkajšie nátery, silikátová penetrácia	m2	516,393						
			"ozn.N " 516,393		516,393						
6	011	625251040	Zateplenie doskami z minerálnej vlny hr. 150 - 350 mm bez omietky	m2	339,140						
			tepelnoizolačný klin parapetov								
			847,85*0,40		339,140						
7	011	625251131	Zateplenie prevetrávanej fasády vrátane podkladnej podkonštrukcie,kašírovanej izolácie hr.160 mm,minerál. pružnej armo. hmoty s vloženou sklotextil.sieťkou 165g/m2 bez obkl	m2	1 786,033						

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýšenie ener.efektív. budovy Filozof. fakulty a Fakulty prírodných vied a odstráne. havar. stavu fasády Tajovskéh 40 BB

Objekt: ŠKOLA - fasáda

Objednávateľ: UMB Národná 12,B.Bystrica

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 24.8.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			(121,45+24,40)*2*12,65		3 690,005						
			-121,45*2,25*6		-1 639,575						
			-19,3125*2,25		-43,453						
			-1,5575*2,25		-3,504						
			-1,5675*2,25		-3,527						
			-2,7625*2,25		-6,216						
			-8,50*2,25		-19,125						
			-6,30*2,25		-14,175						
			-16,20*2,25		-36,450						
			-1,5625*2,25*4		-14,063						
			-16,425*2,25		-36,956						
			-19,3175*2,25*2		-86,929						
			Súčet		1 786,033						
8	011	625251132	Zateplenie nadpražia minerálnou vlnou hr.30 mm vrátane kotvenia a vrátane minerálnejpružnej armovacej hmoty s vloženou sklotexti.sieťkou 165g/m2 bez povrchovej omietky	m2	516,393						
			ozn.N								
			(121,45+24,40)*2*0,90		262,530						
			121,45*0,30*6		218,610						
			117,51*0,30		35,253						
			Súčet		516,393						
		9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**								
9	003	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	4 779,200						
			(123,45+25,90)*2*16,00		4 779,200						
10	003	941941392	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	86 025,600						
			príplatok za 18 mesiacov								
			4779,20*18		86 025,600						

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýšenie ener.efektív. budovy Filozof. fakulty a Fakulty prírodných vied a odstráne. havar. stavu fasády Tajovskéh 40 BB

Objekt: ŠKOLA - fasáda

Objednávateľ: UMB Národná 12,B.Bystrica

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 24.8.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	003	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10-24 m	m2	4 779,200						
12	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1 000,000						
13	003	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	4 779,200						
14	003	949941101	Výsuvná šplhacia plošina so zdvihom motorickým výšky do 80 m	deň	548,000						
15	011	952901114	Vyčistenie objektu po realizácii	m2	5 782,000						
			len po obvode obj. v interieri								
			(120,45+22,90)*2*4,00*4		4 587,200						
			po obvode obj.exterier								
			(123,45+25,90)*2*4,00		1 194,800						
			Súčet		5 782,000						
16	011	953941123	Hliníkový L profil 50 x 50 na ukončenie hrán	ks	847,850						
17	011	953941124	Hliníkový - perforovaný L profil 100 x 40 na ochranu prevetrávajúcej medzere proti hmyzu	ks	847,850						
18	011	953943112	Osadenie - plechový nástavec rúry VZT jednotky	ks	290,000						
			"N1" 246,00		246,000						
			"N2" 44,00		44,000						
			Súčet		290,000						
19	553	5530110066	Dodávka : Plechový nástavec rúry VZT jednotky (atyp) z nerezového plechu 0,7mm komplet aj s kotvením podľa ozn.	ks	290,000						
			"vč.B-16 ozn.N1 DN 204 mm " 246,00		246,000						
			"vč.B-16 ozn.N1 DN 230 mm " 44,00		44,000						
			Súčet		290,000						
20	011	953945008	Profil uzatvárací so sieťkou na prevetrávanie	m	291,700						
			(121,45+24,40)*2		291,700						
21	011	953945013	PVC profil pre presné ukončenie hrany omietky v ploche s impregnovanou sieťovinou proti zásaditému prostrediu	m	847,850						
22	011	953945014	Komrimačná páska pre pružnú dilatáciu	m	847,850						

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýšenie ener.efektív. budovy Filozof. fakulty a Fakulty prírodných vied a odstráne. havar. stavu fasády Tajovskéh 40 BB

Objekt: ŠKOLA - fasáda

Objednávateľ: UMB Národná 12,B.Bystrica

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 24.8.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	011	953945015	Rohovník s impregnovanou sieťovinou proti zásaditému prostrediu 100 x 100	m	847,850						
24	011	953945016	PVC - apu lišta s impregnovanou sieťovinou proti zásaditému prostrediu	m	847,850						
25	013	968061116	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okenného krídla do 1, 5 m2	ks	273,000						
26	013	968062364	Vybúranie kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08200t	m2	170,239						
			ozn.B4								
			2,805*0,30*186		156,519						
			0,39*0,30*68		7,956						
			0,82*0,30*8		1,968						
			1,57*0,30*2		0,942						
			1,5625*0,30*5		2,344						
			0,425*0,30*4		0,510						
			Súčet		170,239						
27	013	978023252	Vyrezanie otvoru v sádrokartóne pre VZT odvetranie -0,01400t	m2	77,480						
			0,40*0,40*374		59,840						
			0,70*0,70*36		17,640						
			Súčet		77,480						
28	013	978059231	Odsekanie alebo odobratie kamenného obkladu stien -0,16900t	m2	2 322,193						
			ozn.B3								
			121,95*1,55*6		1 134,135						
			121,95*0,85*2		207,315						
			24,40*12,25*2		597,800						
			-2,805*0,30*186		-156,519						
			-0,39*0,30*68		-7,956						
			1,57*0,30*2		0,942						
			-0,82*0,30*8		-1,968						
			-1,5625*0,30*5		-2,344						
			-0,4625*0,30*4		-0,555						

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýšenie ener.efektív. budovy Filozof. fakulty a Fakulty prírodných vied a odstráne. havar. stavu fasády Tajovskéh 40 BB

Objekt: ŠKOLA - fasáda

Objednávateľ: UMB Národná 12,B.Bystrica

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 24.8.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			-1,5575*2,25*1		-3,504						
			2,805*2,25*33		208,271						
			-0,4625*2,25*6		-6,244						
			-1,57*2,25*13		-45,923						
			-2,82*2,25		-6,345						
			-2,7625*2,25		-6,216						
			nadpražie okien								
			121,95*2*0,15		36,585						
			20,1125*0,15		3,017						
			20,8775*0,15		3,132						
			121,95*2*0,15		36,585						
			35,525*0,15		5,329						
			121,95*2*0,15		36,585						
			41,76*0,15		6,264						
			štrbinové okná								
			2,805*0,25*186*2		260,865						
			0,39*0,25*68*2		13,260						
			1,57*0,25*2*2		1,570						
			0,82*0,25*8*2		3,280						
			1,5625*0,25*5*2		3,906						
			0,4625*0,25*4*2		0,925						
			Súčet		2 322,193						
29	013	978071411	Odsekanie a odstránenie tepelnej izolácie z dosiek hr. nad 50 mm, - 0,11200t	m2	170,284						
			ozn.B5								
			2,805*0,30*186		156,519						
			0,39*0,30*68		7,956						
			0,82*0,30*8		1,968						
			1,57*0,30*2		0,942						

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýšenie ener.efektív. budovy Filozof. fakulty a Fakulty prírodných vied a odstráne. havar. stavu fasády Tajovskéh 40 BB

Objekt: ŠKOLA - fasáda

Objednávateľ: UMB Národná 12,B.Bystrica

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 24.8.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1,5625*0,30*5		2,344						
			0,4625*0,30*4		0,555						
			Súčet		170,284						
30	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	427,711						
31	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1 283,133						
32	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	427,711						
33	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 849,399						
34	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	427,711						
35	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6 415,665						
36	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	427,711						
		99	**Presun hmôt HSV**								
37	011	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárnic,z kovu výšky do 24 m	t	2 215,025						
		PSV	**Práce a dodávky PSV**								
		713	**Izolácie tepelné**								
38	713	713131121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stien	m2	244,913						
			"ozn.G - predsadená stena prízemie " 244,913		244,913						
39	631	6314150080	Dodávka : Dosky z minerálnej vlny hr.150 mm	m2	249,811						
			"ozn.G - predsadená stena prízemie " 244,913*1,02		249,811						
40	713	713191322	M+D Utesnenie prechodu rúr VZT minerálnou vlnou	ks	410,000						
41	713	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	1,296						
		731	**Ústredné kúrenie, kotolne**								
42	731	731000000	Vykurovanie + HZS	ks	1,000						
		763	**Konštrukcie - drevostavby**								

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýšenie ener.efektív. budovy Filozof. fakulty a Fakulty prírodných vied a odstráne. havar. stavu fasády Tajovskéh 40 BB

Objekt: ŠKOLA - fasáda

Objednávateľ: UMB Národná 12,B.Bystrica

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 24.8.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	763	763122141	Opláštenie (kapotáž) VZT jednotky v interieri s podkladným roštom	m2	134,640						
			(0,30+0,30+0,30)*0,30*374		100,980						
			0,30*0,30*374		33,660						
			Súčet		134,640						
44	763	763124143	SDK stena predsadená jednoduchá kca UW a CW dosky GKFI tl 2 x 12,5 mm +lepená parozábrana	m2	244,913						
			ozn.G								
			(120,45-11,55-18,00-5,40)*1,05		89,775						
			(120,45-9,05-7,65)*1,05		108,938						
			(22,90-0,90)*1,05		23,100						
			(22,90-0,90)*1,05		23,100						
			Súčet		244,913						
45	763	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	8,788						
		764	**Konštrukcie klampiarske**								
46	764	764333233	Podkladná lišta z poplastovaného plechu dolná styk zateplenia pre natavenie krytiny rš.330 mm hr.pl.0,75 mm	m	17,900						
			"L2a" 17,90		17,900						
47	764	764396230	Pripojovacia lišta horná poplastovaný plech rš.150 mm	m	17,900						
			"ozn.L2b" 17,90		17,900						
48	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	847,850						
			"ozn.B2" 847,85		847,850						
49	764	764712016	Oplechovanie parapetov poplastovaným plechom hr.0,75mm, rš. 500 mm	m	847,850						
			"ozn.L1" 847,85		847,850						
50	764	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,618						
		766	**Konštrukcie stolárske**								
51	766	766691510	Montáž dotesnenia okien polyuretánovou páskou	m	1 695,700						
			847,85*2		1 695,700						

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýšenie ener.efektív. budovy Filozof. fakulty a Fakulty prírodných vied a odstráne. havar. stavu fasády Tajovskéh 40 BB

Objekt: ŠKOLA - fasáda

Objednávateľ: UMB Národná 12,B.Bystrica

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 24.8.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	283	2834801201	Dodávka : Paropriepustná páska na utesnenie rámov okien	m	1 695,700						
			"parapet a nadpražie " 847,85*2		1 695,700						
53	283	2834801202	Dodávka : Utesnenie rámov okien PUR PENOU	m	1 750,000						
54	766	998766103	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,419						
		767	**Konštrukcie doplnkové kovové**								
55	767	767662215	M+D Lamelová vetracia štrbinová hliníková mrežovina so sieťkou komplet podľa výpisu ozn.M1,M2,M3,M4,M5	kg	1 093,000						
56	767	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1 685,406						
		782	**Dokončovacie práce a obklady z kam.**								
57	782	782131140	Montáž obkladov stien - lepené kamenné dosky z rezaného vápenca hr.30-33 mm	m2	1 800,553						
			50% pôvodný obklad +50% nový								
			"ozn.F,F´ " 1786,033		1 786,033						
			"ostenie" 2,20*0,30*22		14,520						
			Súčet		1 800,553						
58	583	5837820013	Dodávka :Lepený kamenný obklad z rezaného vápenca hr.30-33 mm jemne brúsený vrátane špárovania	m2	918,282						
			"ozn.F,F´ " 1786,033*0,50*1,02		910,877						
			"ostenie" 2,20*0,30*22*0,50*1,02		7,405						
			Súčet		918,282						
59	782	998782103	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m	t	121,503						
		784	**Dokončovacie práce - maľby**								
60	784	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	1 261,480						
			(120,45+22,90)*2*1,10*4		1 261,480						
		M	**Práce a dodávky M**								

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýšenie ener.efektív. budovy Filozof. fakulty a Fakulty prírodných vied a odstráne. havar. stavu fasády Tajovskéh 40 BB

Objekt: ŠKOLA - fasáda

Objednávateľ: UMB Národná 12,B.Bystrica

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 24.8.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		21-M	**Elektromontáže**								
61	921	210000000	Elektroinštalácia	ks	1,000						
		24-M	**Montáže vzduchotechnických zariad.**								
62	924	240000000	VZT+ HZS	ks	1,000						
			Celkom								