

## Aktualizovaný rozpočet - I. ETAPA

Stavba: Reštaurovanie a rekonštrukcia Urbanovej veže - I. ETAPA - exteriér

Objekt: Exteriér Urbanovej veže

JKSO:

Dátum: 19.08.2019

Predkladá: Mgr. Art. Tomáš Tokarčík

P.Č.	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH
<b>Nadpis</b>						
<b>Reštaurátorské a stavebno-rekonštrukčné práce</b>						
<b>A : Reštaurátorské práce</b>						
<b>1. Omiety Urbanovej veže</b>						
<b>1.1. Reštaurovanie omietok veže</b>						
1.1.1.		Reštaurovanie fabiónu veže vrátane rímsy západ: 10m + sever: 10m + východ: 10m + juh: 10m = 40m	m	40,000	215,00 €	8 600,00 €
1.1.2.		Reštaurovanie sgrafitového vlysu pod fabiónom	ks	16,000	1 615,50 €	25 848,00 €
1.1.3.		Reštaurovanie pôvodných omietok západ: 4NP 0,7x (6,3+8,5+6,3)=0,7x21,1= 14,77 m2 0,4x12 = 4,8 m2 14,77+4,8= 19,57 m2 0,7x (5,5+8,6+5,5)=0,7x19,6= 13,72 m2 0,4x10 = 4 m2 13,72+4= 17,72 m2 2NP = 0,7x (5,9+8,7+5,9)=0,7x20,5= 14,35 m2 0,4x6 = 2,4 m2 14,35+2,4= 16,75 m2 16,75 m2+17,72 m2+19,57 m2= 54,04 m2 sever: 4NP 0,7x (6,3+8,5+6,3)=0,7x21,1= 14,77 m2 0,4x12 = 4,8 m2 14,77+4,8= 19,57 m2 3NP = 0,7x (5,5+8,6+5,5)=0,7x19,6= 13,72 m2 0,4x10 = 4 m2 13,72+4= 17,72 m2 2NP = 0,7x (5,9+8,7+5,9)=0,7x20,5= 14,35 m2 0,4x6 = 2,4 m2 14,35+2,4= 16,75 m2 16,75 m2+17,72 m2+19,57 m2= 54,04 m2 východ: 4NP 0,7x (6,3+8,5+6,3)=0,7x21,1= 14,77 m2 0,4x12 = 4,8 m2 14,77+4,8= 19,57 m2 3NP = 0,7x (5,5+8,6+5,5)=0,7x19,6= 13,72 m2 0,4x10 = 4 m2 13,72+4= 17,72 m2 2NP = 0,7x (5,9+8,7+5,9)=0,7x20,5= 14,35 m2 0,4x6 = 2,4 m2 14,35+2,4= 16,75 m2 16,75 m2+17,72 m2+19,57 m2= 54,04 m2 juh: 4NP 0,7x (6,3+8,5+6,3)=0,7x21,1= 14,77 m2 0,4x12 = 4,8 m2 14,77+4,8= 19,57 m2 3NP = 0,7x (5,5+8,6+5,5)=0,7x19,6= 13,72 m2 0,4x10 = 4 m2 3NP 13,72+4= 17,72 m2 2NP 14,35+(0,4x8)=14,35+3,2=17,55 m2 17,55+17,72+19,57= 54,84 m2 54,84 m2+54,04 m2+55,24 m2+54,84 m2= 218,16 m2	m <sup>2</sup>	218,160	251,18 €	54 797,43 €
1.1.4.		Rekonštrukcia zostávajúcich historizujúcich omietok veže	m <sup>2</sup>	439,030	236,50 €	103 830,60 €
<b>1.2. Rekonštrukcia omietok ochodze</b>						
1.2.1.		Rekonštrukcia omietok stien ochodze (2/3 plochy) 12,1+12,1+15+16=55,2x1,2=66,24 m2 12,1+12,1+15+2+2,5+2,5+2=48,2x1,8= 86,76 m2 x 1,8= 156,17 m2 66,24 m2+156,17 m2= 222,410 m2	m <sup>2</sup>	222,410		0,00 €
1.2.2.		Rekonštrukcia omietok klenieb ochodze 2x2=4 m2x18=72x1,25=90 m2 2x2 = 4m2x4= 16x1,8 = 28,8 m2 90 m2+28,8 m2=118,8 m2	m <sup>2</sup>	118,800		0,00 €
1.2.3.		Sanačné omietky stien ochodze (1/3 plochy) 12,1+12,1+13,41+(16-1,5-1,4)=37,61+13,1=50,71x0,7=35,50 m2 50,71x1,1=55,78 m2 2,4 x (10,5+10,5+10,5+2+2,3)=2,4x35,8=85,92x0,25=21,48 m2 35,50 m2+55,78 m2+21,48 m2= 112,76 m2	m <sup>2</sup>	112,760		0,00 €
<b>Reštaurovanie omietok SPOLU</b>						<b>193 076,02 €</b>
<b>2. Reštaurovanie architektonických článkov Urbanovej veže</b>						
<b>2.1. Reštaurovanie kordónových ríms</b>						
2.1.1.		Reštaurovanie profilovanej rímsy 1.NP 10,4m+10,4m+10,4m+10,4m=41,6m	m	41,600	310,50 €	12 916,80 €
2.1.2.		Reštaurovanie profilovanej rímsy 2.NP 10,10 m+10,10 m+10,10 m+10,10 m=40,40 m	m	40,400	280,90 €	11 348,36 €
2.1.3.		Reštaurovanie profilovanej rímsy 3.NP 10m+10m+10m+10m=40 m	m	40,000	256,30 €	10 252,00 €
2.1.4.		Reštaurovanie profilovanej rímsy 4.NP 10m+10m+10m+10m=40 m	m	40,000	248,20 €	9 928,00 €
<b>Reštaurovanie kordónových ríms SPOLU</b>						<b>44 445,16 €</b>
<b>2.2. Reštaurovanie kamenných profilovaných ostení okien, fragmentov, šambrán, stíпов, rímsy a sokla</b>						
2.2.1.		Reštaurovanie profilovaných ostení okien 4.NP	ks	4,000	6 550,00 €	26 200,00 €
2.2.2.		Reštaurovanie profilovaných ostení okien 3.NP	ks	4,000	5 400,00 €	21 600,00 €
2.2.3.		Reštaurovanie profilovaných ostení okien 2.NP	ks	4,000	4 750,00 €	19 000,00 €
2.2.4.		Reštaurovanie kamenného fragmentu fiály- juh	ks	1,000	2 500,00 €	2 500,00 €
2.2.5.		Reštaurovanie kruhového fragmentu - východ	ks	1,000	1 400,00 €	1 400,00 €
2.2.6.		Reštaurovanie kamenného fragmentu - sever	ks	1,000	3 300,00 €	3 300,00 €
2.2.7.		Reštaurovanie šambrány na južnej strane v ochodzi	ks	1,000		0,00 €
2.2.8.		Reštaurovanie stípa arkády s hlavicou a pätkou	ks	25,000		0,00 €
2.2.9.		Reštaurovanie parapetnej rímsy arkády 12,1+12,1+6,4+6,8+13,1= 50,50 m	m	50,500		0,00 €
2.2.10.		Reštaurovanie kamenného sokla arkády 12,1+12,1+13,41+(16-1,5-1,4)=37,61+13,1=50,71+2,1+0,8=53,61 m	m	53,610		0,00 €
<b>Reštaurovanie kamenných profilovaných ostení okien, fragmentov, šambrán, stíпов, rímsy a sokla SPOLU</b>						<b>74 000,00 €</b>

<b>2.3.</b>	<b>Reštaurovanie kamenných epitafov v krytej arkáde</b>				
2.3.1.	Náhrobok senátora Štefana Szegediho, r. 1625 (červený mramor, 186x95)	ks	1,000		0,00 €
2.3.2.	Epitaf Kataríny Huber, r. 1588 (červený mramor, 185x95)	ks	1,000		0,00 €
2.3.3.	Náhrobok Kataríny Schultz, r. 1623 (červený mramor, 185x95)	ks	1,000		0,00 €
2.3.4.	Náhrobok Andreasa Illenfelda, r. 1587 (pieskovec, 195x95)	ks	1,000		0,00 €
2.3.5.	Náhrobok rod. Helyny Rechenzberger, manželky Bartolomeja Kolonitza, r. 1580 (červený mramor, 195x92)	ks	1,000		0,00 €
2.3.6.	Náhrobok Thadeusa Ladrusa z Ferrary, r. 1512 (červený mramor, 195x92)	ks	1,000		0,00 €
2.3.7.	Náhrobný kameň 1350-1370 (Trachytový tuf zo Skároša 177x86x20)	ks	1,000		0,00 €
2.3.8.	Náhrobný kameň pani Hagerovej rod. Juliany Althan, r. 1583 (žltá sivý banskobystričský pieskovec, 175x85)	ks	1,000		0,00 €
2.3.9.	Náhrobný kameň 1480 - 1500 (pieskovec Chmelovce, 164x88)	ks	1,000		0,00 €
2.3.10.	Náhrobný kameň lekárnik Kornéliusa Gattiho, r. 1640 (pieskovec, 175x85)	ks	1,000		0,00 €
2.3.11.	Náhrobok Mikuláša Becka Pistora (pekára), r. 1592 (Spišský pieskovec, 121x80)	ks	1,000		0,00 €
2.3.12.	Náhrobný kameň 1350 - 1370 (Trachytový tuf zo Skároša 177x86)	ks	1,000		0,00 €
2.3.13.	Náhrobný kameň pani Alžbety, r. 1362 (Trachytový tuf zo Skároša 226x103x41)	ks	1,000		0,00 €
2.3.14.	Náhrobný kameň 1350 - 1370 (Trachytový tuf zo Skároša 197x97x24)	ks	1,000		0,00 €
2.3.15.	Náhrobný kameň 1300 - 1390 (Trachytový tuf zo Skároša 190x84)	ks	1,000		0,00 €
2.3.16.	Náhrobný kameň poručíka (Maxa) Weidenfeldera von Iгла, r. 1621 (červený mramor, 188x98)	ks	1,000		0,00 €
2.3.17.	Náhrobok Basiliusa Baratha, r. 1606 (červený mramor, 188x98)	ks	1,000		0,00 €
2.3.18.	Neznámy náhrobok s erbom zo 17. storočia (pieskovec 187x93)	ks	1,000		0,00 €
2.3.19.	Náhrobný kameň 1350 - 1400 (Trachytový tuf zo Skároša 182x81)	ks	1,000		0,00 €
2.3.20.	Náhrobný kameň Sophie Hercegh, dcéry košického richtára Stephana Hercegha, r. 1622 (červený mramor 175x87)	ks	1,000		0,00 €
2.3.21.	Náhrobný kameň s rodinným znakom z r. 1516, pravdepodobne náhrobok manželky Michala Güntera zo Schwednitzu, fundátora Oltára navštívenia, horná časť kameňa chýba (červený mramor)	ks	1,000		0,00 €
2.3.22.	Náhrobný kameň Athanasia Jacoba Polonusa, r. 1378 (Trachytový tuf zo Skároša, 209x98x20)	ks	1,000		0,00 €
2.3.23.	Náhrobný kameň Paula Tótha (Pavl Totth), r. 1660 (červený mramor 175x87)	ks	1,000		0,00 €
2.3.24a.	Náhrobný kameň manželky senátora Stefana Szegediho zo začiatku 17. storočia (červený mramor 92x80)	ks	1,000		0,00 €
2.3.24b.	Náhrobný kameň manželky Paula Hertela z r. 1619 (červený mramor 186x95)	ks	1,000		0,00 €
2.3.25.	Náhrobný kameň 1300 - 1350 (Trachytový tuf zo Skároša, 190x78x22)	ks	1,000		0,00 €
2.3.26.	Náhrobný kameň Kataríny Wencell, r. 1586 (Trafitový tuf 183x105)	ks	1,000		0,00 €
2.3.27.	Epitaf Imricha Thelegesiho, vojvodcu Ferdinada I., r. 1560 (červený mramor 210x109)	ks	1,000		0,00 €
2.3.28.	Náhrobok detí Valentina Konczik, začiatok 17. storočia (červený mramor 258x79)	ks	1,000		0,00 €
2.3.29.	Náhrobný kameň 1300x1350 (Trachytový tuf zo Skároša, 200x90)	ks	1,000		0,00 €
2.3.30.	Náhrobok Balthasara Brauna, r. 1595 (červený mramor 180x100)	ks	1,000		0,00 €
2.3.31.	Náhrobný kameň Andreasa Se...ipa, r. 1374 (Trachytový tuf zo Skároša, 226x103x19)	ks	1,000		0,00 €
2.3.32.	Náhrobok Ulrika Hauchorda, vojvodcu, občana Košíc (pieskovec z Bertótviec 166x82)	ks	1,000		0,00 €
2.3.33.	Náhrobný kameň 1350 - 1400 (Trachytový tuf zo Skároša, 285x96x18)	ks	1,000		0,00 €
2.3.34.	Náhrobný kameň 1300 - 1350 (Trachytový tuf zo Skároša, 270x94)	ks	1,000		0,00 €
2.3.35.	Náhrobok Jána Tschurmana, občana Košíc, r. 1598 (Trachyt 185x105)	ks	1,000		0,00 €
2.3.36.	Rímsky náhrobok, vápeneč, 90x54	ks	1,000		0,00 €
2.3.37.	Pamätný nápis z roku 1590: "HOC OPUS FECIT FIERI AD LAVDEM DEI ET IN SVAM PER PETVAM MEMORIAM GENERORUS AC MAGNIFICVS DOMONVS MICHAEL SERIENI CAPITANAEVS ARCIVM FYLEK ET ZENTERO AC SIBI SVBIECTARVM HOLLOKO SOMOSKO ET AYNACKO ANNO 1590", červený mramor 40x57	ks	1,000		0,00 €
2.3.38.	Plastika mačky v kúte (konzola), Trafitový tuf 24x25x54	ks	1,000		0,00 €
	<b>Reštaurovanie kamenných epitafov v krytej arkáde SPOLU</b>				<b>0,00 €</b>
<b>2.4.</b>	<b>Reštaurovanie kovových prvkov</b>				
2.4.39.	Makovica kríž	ks	1,000	5 850,00 €	5 850,00 €
2.4.40.	Zlátenie gule pod krížom	ks	1,000	1 150,00 €	1 150,00 €
2.4.41.	Mreža vo vstupe	ks	1,000		0,00 €
2.4.42.	Výroba, dodávka atypických mreží arkádových oblúkov ochodze Západná strana - (1,63 x 1,38) x 2 = 4,5 m2 Východná strana - (1,38 x 1,38)+(1,75 x 1,38)+(1,63 x 1,38) = 6,57 m2 x 2 = 13,14 m2 Južná strana - (1,5 x 1,38)+(1,26 x 1,38)+(1,29 x 1,38)+(1,43 x 1,38)+(1,41 x 1,38)+(1,3 x 1,38)+ (1,6 x 1,38)+(1,43 x 1,38) = 15,51 m2 Severná strana - (1,5 x 1,38)+(1,76 x 1,38)+(1,73 x 1,38)+(1,7 x 1,38)+(1,7 x 1,38)+ (1,71 x 1,38)+(1,44 x 1,38) = 15,93 m2 SPOLU = 4,5 m2 + 13,14 m2 + 15,51 m2 + 15,93 m2 = 49,08 m2	m2	49,080		0,00 €
2.4.43.	Výroba, dodávka atypických dverových mreží do arkád, 3ks 2,63 x 1,5 = 3,95 m2 3,95 m2 x 3 = 11,85 m2	m2	11,850		0,00 €
	<b>Reštaurovanie kovových prvkov SPOLU</b>				<b>7 000,00 €</b>
	<b>A : Reštaurátorské práce SPOLU</b>				<b>318 521,18 €</b>

<b>B : Stavebné a rekonštrukčné práce</b>				
<b>3.</b>	<b>Náklady na zriadenie staveniska</b>			
	<b>Náklady na zriadenie staveniska SPOLU</b>			<b>4 200,00 €</b>
<b>4.</b>	<b>Lešenie - montáž, nájom, demontáž</b>			
4.1.	Montáž+Demontáž Nosná konštrukcia (23,8x10)x4=952m2 (19,8x4)x4=316,8m2 Veža - murivo (14x26)x4=1456m2 Veža - strecha (12,4x4)x4=198,4m2 (10,8x4)x4=172,8m2 (9,2x4)x4=147,2m2 (7,6x4)x4=121,6m2 (6x4)x4=96m2 (4,5x4)x4=144m2 Spolu: 952m2+316,8m2 + 1456m2 + 198,4m2+172,8m2+147,2m2+121,6m2+96m2+144m2 =3604,8m2	m <sup>2</sup>	3 604,800	4,40 € 15 861,12 €
4.2.	Nájom komplet 6 mesiacov (m2 x € x 180dni)	m <sup>2</sup>	3 604,800	7,90 € 28 477,92 €
4.2.1.	Nájom po rímsu vo výške +17,64 m 6 mesiacov (m2 x € x 180dni)	m <sup>2</sup>	2 013,600	7,90 € 15 907,44 €
	<b>Lešenie - montáž, nájom, demontáž SPOLU</b>			<b>60 246,48 €</b>
<b>5.</b>	<b>Rekonštrukcia zastrešenia veže</b>			
5.1.	Obnova strechy	celok	1,000	52 000,00 € 52 000,00 €
5.2.	Obnova strechy ochodze	celok	1,000	0,00 €
5.3.	Oplechovanie kordónových ríms veže oloveným plechom 1NP 10,4m+10,4m+10,4m+10,4m=41,6m 2NP 10,10 m+10,10 m+10,10 m+10,10 m=40,40 m 3NP 10m+10m+10m+10m=40 m 4NP 10m+10m+10m+10m=40 m 41,6m +40,40 m + 40 m + 40 m = 162 m	m	162,000	76,50 € 12 393,00 €
	<b>Rekonštrukcia zastrešenia veže SPOLU</b>			<b>64 393,00 €</b>
<b>6.</b>	<b>Dodávka kópií stolárskych prvkov</b>			
6.1.	Výroba a montáž vstupných dubových dverí	ks	1,000	0,00 €
6.2.	Dodávka a montáž presklenného zádveria	ks	1,000	0,00 €
	<b>Dodávka kópií stolárskych prvkov SPOLU</b>			<b>0,00 €</b>
<b>7.</b>	<b>Dodávka, montáž nerezových sietí na okná</b>			
7.1.	Dodávka nerezových sietí 4NP 1,6x3,1=4,96x1,25=6,2x4=24,8 m2 3NP 1,4x0,7=0,98x1,25=1,22x4=4,9 m2 24,8 m2+4,9 m2=29,7 m2	m2	29,700	30,60 € 908,82 €
7.2.	Montáž, dodávka- nerezové lanká, pomocný materiál 4NP 1,6+3,1+3,1=7,8x1,25=9,75x4=39 m 3NP 1,3+1,3+0,7=3,3x1,25=4,13x4=16,5 m 39 m+16,5 m= 55,5 m	bm	55,500	40,00 € 2 220,00 €
	<b>Dodávka, montáž nerezových sietí na okná SPOLU</b>			<b>3 128,82 €</b>
<b>8.</b>	<b>Sanácia vlhkostného zaťaženia</b>			
8.1.	Vertikálna chemická injekčná epasit msf	m2	69,400	0,00 €
8.2.	Horizontálna chemická injekčná epasit msf	m2	131,600	0,00 €
8.3.	Výplň vrstvou hmotou epasit epm	m2	201,000	0,00 €
8.4.	Montáž lešenia	m2	42,000	0,00 €
8.5.	Demontáž lešenia	m2	42,000	0,00 €
8.6.	Presun Hmôt	t	5,120	0,00 €
	<b>Sanácia vlhkostného zaťaženia SPOLU</b>			<b>0,00 €</b>
<b>9.</b>	<b>Presuny a odvoz sute</b>			
	<b>Presuny a odvoz sute SPOLU</b>			<b>4 200,00 €</b>
<b>10.</b>	<b>Elektromontážne práce a dodávky, ELI</b>			
10.1.	Elektroinštalácia- bleskozvod	celok	1,000	4 180,00 € 4 180,00 €
	<b>Elektromontážne práce a dodávky, ELI SPOLU</b>			<b>4 180,00 €</b>
<b>B : Stavebné a rekonštrukčné práce SPOLU</b>				<b>140 348,30 €</b>
<b>CELKOVÁ REKAPITULÁCIA</b>				
<b>A : Reštaurátorské práce SPOLU</b>				<b>318 521,18 €</b>
<b>B : Stavebné a rekonštrukčné práce SPOLU</b>				<b>140 348,30 €</b>
<b>SPOLU bez DPH</b>			<b>I. ETAPA</b>	<b>458 869,48 €</b>
20 % DPH				91 773,90 €
<b>SPOLU s DPH</b>			<b>I. ETAPA</b>	<b>550 643,38 €</b>

V Bratislave, dňa 19.08.2019