

Rekapitulace

Oprava hrobky rodiny Špronglovy

Popis		Celkem
Celková cena dle SoD		1 979 815,26
Měněpráce		-283 773,42
VCP č.1		563 731,20
Celkem bez DPH		2 259 773
DPH	21%	474 552
Celkem včetně 21% DPH		2 734 325

Rekapitulace nákladů	Náklad v Kč	Součet	Celkem
Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací.			
Oprava hrobky rodiny Špronglovy			
Stavební - HSV			
001 - Zemní práce	5 355,84		
003 - Svislé konstrukce	220 289,92		
006 - Úpravy povrchů	977,60		
009 - Ostatní konstrukce a práce	38 996,95		
094 - Lešení	36 042,56		
096 - Bourání	62 275,09		
099 - Přesun hmot	10 900,11		
Práce a dodávky HSV		374 838,06	
Stavební - PSV			
711 - Izolace proti vodě	2 643,09		
712 - Povlakové krytiny	8 362,35		
762 - Tesařské konstrukce	141 974,96		
764 - Klempířské konstrukce	106 277,52		
765 - Krytiny tvrdé	88 011,93		
782.1 - Restaurátorské práce	1 112 925,10		
Práce a dodávky PSV		1 460 194,95	
HSV + PSV CELKEM			1 835 033,02
ZRN celkem			1 835 033,02
Vedlejší a ostatní náklady	%		
Zařízení staveniště	2,8	51 380,92	
Území se ztíženými výrobními podmínkami	1,5	27 525,50	
Příplatek za práce na památkově chráněném objektu	2,5	45 875,83	
Kompletační a inženýrská činnost vč. restaurátorského průzkumu a záměru odsouhlaseného NPÚ		20 000,00	
Ostatní náklady celkem			144 782,25
CELKEM			1 979 815,26
DPH 15%			
DPH 21%		415 761,21	
DPH celkem			415 761,21
OBJEKT CELKEM			2 395 576,47
Datum:	Zpracovali:		

Práce a dodávky HSV											Měněpráce		
Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut/m.j.	Sut'	výměra	Kč/m.j.	Kč
Díl:	001	Zemní práce											
1	C-111301111-101	Odstranění náletové vegetace, mechů, lišejníků, nánosu listí, zeminy, a jiných sedimentů na střeše vč. odstranění kořenů s přemístěním do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek a odvoz	m2	31,88	168,00	5 355,84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	168,00	0,00
S	Celkem za 001	Zemní práce				5 355,84							0,00
Díl:	003	Svislé konstrukce											
2	C-311113115-0	Nosná zeď tl do 400 mm z hladkých tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. c 8/10	m2	1,26	3 980,00	5 014,80	0,908	1,144	0,000	0,000	1,26	-3 980,00	-5 014,80
3	C-311361821-0	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,08	29 000,00	2 192,40	1,049	0,079	0,000	0,000	0,08	-29 000,00	-2 192,40
4	C-311261111-101	Betonová schránka kolumbária 450/450/400 mm - dod+mont+osazení+prokotvení	kus	56,00	1 610,00	90 160,00	0,128	7,194	0,000	0,000	56,00	-1 610,00	-90 160,00
5	C-311000000-101	Dvířka beton. schránek nerez rám se zamykáním, čiré sklo 350/350 mm - dod+mont+osazení+prokotvení	kus	56,00	1 260,00	70 560,00	0,004	0,224	0,000	0,000	56,00	-1 260,00	-70 560,00
6	C-773211211-101	Obklady přírodním litým teracem pohledové plochy kolumbária	m2	8,43	6 210,00	52 362,72	0,067	0,561	0,000	0,000	8,43	-6 210,00	-52 362,72
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce				220 289,92							-220 289,92
Díl:	006	Úpravy povrchů											
7	C-632451022-0	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z mc 15 provedený v pásu	m2	3,76	260,00	977,60	0,074	0,279	0,000	0,000	0,00	260,00	0,00
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů				977,60							0,00
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce											
8	C-952901411-0	Vyčištění ostatních objektů - kolem hrobky a uvnitř	m2	75,60	127,00	9 601,20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	127,00	0,00
9	C-95300000-101	Infuzní clona (Remmers) A, B ve zdivu (m2 půdorysné plochy zdiva)	m2	18,97	1 550,00	29 395,75	0,000	0,000	0,000	0,000	18,97	-1 550,00	-29 403,50
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				38 996,95							-29 403,50
Díl:	094	Lešení											
10	C-941111131-0	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	32,00	49,00	1 568,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	49,00	0,00
11	C-941111231-0	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a zkd den použití	m2	960,00	1,20	1 152,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	1,20	0,00
12	C-941111831-0	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	32,00	29,00	928,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	29,00	0,00
13	C-941121111-0	Montáž lešení řad trubk těžkého s podl zatíž do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	214,02	55,00	11 771,10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	55,00	0,00
14	C-941121211-0	Příplatek k lešení řad trubk těžkému s podl š 1,5 m v 10 m za první a zkd den použití	m2	6 420,60	1,30	8 346,78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	1,30	0,00
15	C-941121811-0	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	214,02	34,00	7 276,68	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	34,00	0,00
16	C-941000000-101	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému za ztižený prostor/ochrana sousedních hrobů	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	5 000,00	0,00
S	Celkem za 094	Lešení celkem				36 042,56							0,00
Díl:	096	Bourání											
17	C-978013191-0	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 % do v 1000 mm	m2	106,00	68,00	7 208,00	0,000	0,000	0,046	4,876	0,00	68,00	0,00
18	C-978015391-0	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocem vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	96,00	79,00	7 584,00	0,000	0,000	0,059	5,664	0,00	79,00	0,00
19	C-978023471-0	Vyškrabání spár zdiva cihelného, ruční dočištění, celoplošné mytí	m2	202,00	95,00	19 190,00	0,000	0,000	0,014	2,828	0,00	95,00	0,00
20	C-997013001-0	Vyklizení ulehle suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	1,30	260,00	338,00	0,000	0,000	1,500	1,950	0,00	260,00	0,00
21	C-997013212-0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	20,86	180,00	3 755,16					0,00	180,00	0,00
22	C-997013219-0	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	41,72	105,00	4 381,02				sut'	0,00	105,00	0,00
23	C-997002611-0	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	20,86	210,00	4 381,02				HSV	0,00	210,00	0,00
24	C-997241540-0	Příplatek za ztižení dopravy suti při rekonstrukcích	t	20,86	105,00	2 190,51				PSV	0,00	105,00	0,00
25	C-997013501-0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,86	127,00	2 649,47				celkem	0,00	127,00	0,00
26	C-997013509-0	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km 19 km	t	396,38	12,00	4 756,54					0,00	12,00	0,00
27	C-997013831-0	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,86	280,00	5 841,36					0,00	280,00	0,00

66	C-998765102-0	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	1,33	895,00	1 189,29						0,00	895,00	0,00
S	Celkem za 765	Krytiny tvrdé				88 011,93								0,00
Díl:	782.1	Restaurátorské práce												
		<i>fasády ozn. 2</i>												
67	C-62200000-101	Hydroizolační stěrka - pohled východní, severní	m2	7,00	450,00	3 150,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	450,00	0,00
68a		Zpevnění konsolidace schopných omítek (vyšší partie)	m2	96,00	190,00	18 240,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	190,00	0,00
68	C-622821012-0	Vnější sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	96,00	710,00	68 160,00	0,035	3,312	0,000	0,000		0,00	710,00	0,00
69	C-622100000-102	Fasádní vápenný nátěr	m2	96,00	245,00	23 520,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	245,00	0,00
						0,00								0,00
		<i>interiér hrobky</i>				0,00								0,00
70	C-612821012-0	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	44,00	710,00	31 240,00	0,035	1,518	0,000	0,000		0,00	710,00	0,00
71	C-61200000-101	Hydroizolační stěrka do v 300 mm	m2	13,10	450,00	5 895,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	450,00	0,00
72a		Zpevnění konsolidace schopných omítek (vyšší partie)	m2	55,00	190,00	10 450,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	190,00	0,00
72	C-61231141-0	Vápnenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	62,00	650,00	40 300,00	0,017	1,074	0,000	0,000		0,00	650,00	0,00
73	C-61200000-102	Výmalba vápennou barvou	m2	106,00	210,00	22 260,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	210,00	0,00
		zámečnické výrobky												
74	C-767000000-101	Stávající ocelová kovaná vstupní dvoukřídlová mříž cca 1700/1400 mm repase restaurátorským způsobem - demontoáž, sejmutí vzorků barevných vrstev. Odstranění nečistot, nesoudržných barevných vrstev a koroze. Odstranit korozi, podbarvit a znovu vytvořit spoje. Po odstranění koroze a degradovaných barev pasivovat povrch 30% roztokem taninu. Nevratně poškozené části mříží budou nahrazeny přesnou kopií. Mříž bude ošetřena 2x základním nátěrem a 2x vrchní nátěr ve zvoleném odstínu dle průzkumu barevnosti. Součástí dodávky je i provizorní zabezpečení vstupu dveřmi po dobu repase.	ks	1,00	97 000,00	97 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	97 000,00	0,00
75	C-767000000-102	Kovová konstrukce vitráží - demontáž, očištění, repase cca 2500/1500 mm	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	15 000,00	0,00
76	C-767000000-103	Restaurování vitráže lomeného okna + Replika vitráže vstupních dveří = vitráže před zásahem zaměřit, odstranit fixace do zdiva a do kovové konstrukce. Odvézt do dílny. Mechanicky očistit chybějící nebo neopravitelné poškozené části nahradit materiálem odpovídajících barev a charakterů	ks	1,00	123 750,00	123 750,00						0,00	123 750,00	0,00
77	C-767000000-104	Mosazný rámeček se sítí prům 230 mm - dod+mont+osaz Z1	ks	2,00	4 100,00	8 200,00	0,001	0,002	0,000	0,000		0,00	4 100,00	0,00
		ostatní výrobky (kamenné)												
78	C-782000000-101	Očištění, omytí kamenických prvků v interiéru tlakovou vodou od prachu a nečistot popřípadě dočistit chemicky.	kpl	1,00	12 100,00	12 100,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	12 100,00	0,00
79	C-782000000-102	Kamenné části v interiéru - pískovcový oltář vč. stupně - chybějící větší kamenná masa desky oltáře bude před samotnou aplikací umělého kamene (např. PETRA od Aqua obnova staveb s.r.o.) provedena amatura z nekorodujícího materiálu osazena minimálně 3,0 cm do masy kamene a ukotvena polymerovým materiálem na bázi pryskyřice. Po doplnění všech chybějících částí a dostatečném vytvrdnutí nanesené masy bude provedeno konečné sochařsko-restaurátorské povrchové opracování nově nanesených částí.	m2	6,19	5 610,00	34 725,90	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	5 610,00	0,00
80	C-782000000-103	Kamenné části v interiéru - mramorový obklad - OPRAVY - Prasklé mramorové desky slepit, zpětně osadit. Plastická retuš umělým kamenem shodné struktury a barevná retuš se závěrečnou fixací. Desky na závěr přeleštit suchými lamelovými leštičkami kotouči na mramor.	m2	18,90	3 200,00	60 480,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	3 200,00	0,00
81	C-782000000-104	Kamenné části v interiéru - mramorový obklad - DOPLNĚNÍ - Chybějící mramorové desky budou doplněny novými na základě odzorkování a odsouhlasení zástupcem NPÚ.	m2	15,10	10 300,00	155 530,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	10 300,00	0,00
82	C-782000000-105	Stávající keramická dlažba - vyčištění/oprava/doplnění replikou	m2	10,50	1 940,00	20 370,00	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00	1 940,00	0,00

83	C-782000000-106	Čelní fasáda z jemnozrnného pískovce, kamenné římsy - OČIŠTĚNÍ - lokální čištění jednotlivých kamenných prvků od organických nečistot (řas a mechů) biocidními prostředky a od mastných a prachových usazenin pomocí tlakové páry, rezných kartáčů a sochařských špachtlí. Odstranění degradované, konsolidace neschopné, části kamene a spárového materiálu. Místa, která vykazují větší materiálové poškození, ale jsou konsolidace schopné, budou před samotným čištěním opatřeny zpevňovacím roztokem Porosilu Z od Aqua obnova staveb s.r.o. Obnažené a očištěné části kamene, budou v místech případných trhlin lokálně injektovány materiálem na vápenné bázi, popřípadě roztokem Porosilu ZTS.	m2	56,19	890,00	50 009,10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	890,00	0,00
84	C-782000000-107	Čelní fasáda z jemnozrnného pískovce, kamenné římsy - Oprava - Poškozená místa doplnit domodelováním probarveným umělým kamenem na minerální bázi (například PETRA od Aqua obnova staveb s.r.o.) aplikovaný na předem připravený zpevněný podklad. Po doplnění všech chybějících prvků bude provedeno lokální sjednocení barevnou retuší za použití roztoku práškových pigmentů na bázi oxidů železa a Porosilu ZV.	m2	56,19	2 970,00	166 884,30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	2 970,00	0,00
85	C-782000000-108	Spárování - degradované spáry a obnažené prostory mezi jednotlivými kamennými napojeními budou vyčištěny od nesoudržných materiálů a budou následně dospárovány vápenným materiálem podobným svou strukturou a barevností původnímu. Povrch očistit, zpevnit, vylhčit.	m2	56,19	320,00	17 980,80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	320,00	0,00
86	C-782000000-109	Oprava praskliny v ostění portálu, slepení a dočepování prvku	ks	1,00	9 700,00	9 700,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	9 700,00	0,00
		nové kamenné prvky - dodávka+montáž+osazení											
87	C-782000000-110	Nový kamenný kříž v 800/500 mm	ks	1,00	41 000,00	41 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	41 000,00	0,00
88	C-782000000-111	Nový kamenný žlab z leštěné žuly 150/90 mm	m	4,80	7 100,00	34 080,00	0,050	0,240	0,000	0,000	4,80	-7 100,00	-34 080,00
89	C-782000000-112	Nápis nad vchodem do hrobky - očistit a zvýraznit písmo.	ks	1,00	8 900,00	8 900,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	8 900,00	0,00
90	C-782000000-113	Manipulace s kamenem s pomocí jeřábu	ks	1,00	9 000,00	9 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	9 000,00	0,00
91	C-782000000-114	Výhotovení fotodokumentace, restaurátorského průzkumu z lešení, restaurátorský záměr s projednáním na NPÚ, závěrečné restaurátorské zprávy s fotodokumentací	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	15 000,00	0,00
92	C-990000000-101	Přesun hmot	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	10 000,00	0,00
S	Celkem za 782.1	Restaurátorské práce				1 112 925,10							-34 080,00
											CELKEM		-283 773,42

ROZPOČET

Stavba: VCP č.1 Hrobka Špronglova

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 53 202,20

1	612351131	Hliněná omítka hladká (jádrová) s příměsí řezanky jednovrstvá tl 10 mm vnitřních stěn ručně	m2	27,000	618,00	16 686,00
	R	Stažení pískovcového obkladu fasády svorníky	soub.	1,000	20 000,00	20 000,00
	311271170	Dozdívky štítů, pilířů, pod pozednice a naruš.stěny	m3	2,100	5 332,00	11 197,20
2	612351141	Příplatek k hladké hliněné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	27,000	197,00	5 319,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 760,00

3	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	1,500	1 840,00	2 760,00
---	-----------	--	----	-------	----------	----------

Kolumbárium 339 744,00

		Pískovcové desky vč.montáže	kóje	12,000	15 832,00	189 984,00
		Vyzdění příček a úprava umělým kamenem	kóje	12,000	5 000,00	60 000,00
		Urnové uzávěry nerez vč.montáže	ks	48,000	1 870,00	89 760,00

Ostatní práce 168 025,00

		Zlacení sekaného nápisu na kam.desce v int.	ks	1,000	8 000,00	8 000,00
		Zlacení oltáře	ks	1,000	16 000,00	16 000,00
		Nová kovaná mříž před vchod - přes koryto	ks	1,000	44 400,00	44 400,00
		Repliky ozdobných mosazných šroubů	ks	14,000	980,00	13 720,00
		Pískovcový schod před vstupní mříž 1250*170*170	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
		Odtokový žlab vyzdívaný	bm	25,000	2 650,00	66 250,00
		Výroba klíčů	ks	49,000	95,00	4 655,00

Celkem bez DPH	563 731,20
-----------------------	-------------------