

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Opěrné zdi kolem chrámu sv. Barbory Příloha č. 4

Objekt: 01 - Oprava opěrné zdi - etapa 2022

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Kutná Hora

Zpracoval: Václav Sýba

Datum: 7. 3. 2022

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

## HSV Práce a dodávky HSV

**1 318 056,60**

### 1 Zemní práce

**34 031,30**

1	R	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vypárované MC	m2	3,000	650,00	1 950,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"foto A16" 1	1,000
"foto A20" 1	1,000
"foto A18" 1	1,000
Součet	3,000

2	R	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	3,000	2 000,00	6 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

U chrliče	
"foto A16" 1	1,000
"foto A20" 1	1,000
"foto A18" 1	1,000
Součet	3,000

3	R	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	0,450	2 000,00	900,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

U chrliče	
"foto A16" 2,0*0,5*0,15	0,150
"foto A20" 2,0*0,5*0,15	0,150
"foto A18" 2,0*0,5*0,15	0,150
Součet	0,450

4	R	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	137,475	100,00	13 747,50
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"foto A1" (3,4+5,7)*1,5	13,650
"foto A2+A3" 8,2*1,5	12,300
"foto A4" 2,9*1,5	4,350
"foto A5" 4,8*1,5	7,200
"foto A6" 4,5*1,5	6,750
"foto A7" (2,1+1,9+0,6*2)*1,5	7,800
"foto A8" 12,4*1,5	18,600
"foto A9" (1,1+1,25+1,1)*1,5	5,175
"foto A10" 4,4*1,5	6,600
"foto A11" (1,0+1,4+0,9)*1,5	4,950
"foto A12" 4,5*1,5	6,750
"foto A13" (0,8+1,65+0,8)*1,5	4,875
"foto A14" 2,7*1,5	4,050
"foto A15" (0,8+1,35+1,5)*1,5	5,475
"foto A16" 2,5*1,5	3,750
"foto A17" (1,8+1,0+1,5)*1,5	6,450
"foto A18" 4,4*1,5	6,600
"foto A19" (1,3+1,2+1,3)*1,5	5,700
"foto A20" 4,3*1,5	6,450
Součet	137,475

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
5	R	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	137,475	50,00	6 873,80
6	R	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,200	3 800,00	4 560,00
			"foto A115-A20, úprava terénu u paty zdi" 1,2		1,200		
			Součet		1,200		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 500,00</b>
8	R	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	3,000	2 000,00	6 000,00
			U chrlíče				
			"foto A16" 2,0*0,5		1,000		
			"foto A20" 2,0*0,5		1,000		
			"foto A18" 2,0*0,5		1,000		
			Součet		3,000		
9	R	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	15,000	500,00	7 500,00
			3,0*5		15,000		
			Součet		15,000		
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>8 700,00</b>
10	R	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	3,000	2 900,00	8 700,00
			"u chrlíče A16-A20 " 2,0*0,5*3		3,000		
			Součet		3,000		
<b>94</b>			<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>122 841,80</b>
13	R	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	194,370	220,00	42 761,40
			"foto A15" (1,0+1,35+1,5+1,5*4)*2,7		26,595		
			"foto A16" 2,5*3,9		9,750		
			"foto A17" (1,7+1,1+1,5+1,5*4)*3,9		40,170		
			"foto A18" 4,4*3,4		14,960		
			"foto A19" (1,3+1,2+1,3+1,5*4)*5,0		49,000		
			"foto A20" 4,3*5,0		21,500		
			Mezisoučet		161,975		
			"přesahy" 161,975*0,2		32,395		
			Součet		194,370		
14	R	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	17 493,300	2,80	48 981,20
			194,37*30*3		17 493,300		
			Součet		17 493,300		
15	R	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	194,370	160,00	31 099,20
<b>98</b>			<b>Sanace</b>				<b>709 146,10</b>
16	R	985131111	Očištění ploch stěn tlakovou vodou	m2	191,285	120,00	22 954,20
			"foto A15" 1,0*2,2+0,8*2,0+1,3*4,4+1,4*2,2+1,4*2,1/2		14,070		
			"foto A16" 2,5*5,4		13,500		
			"foto A17" 1,7*2,7+1,7*2,7/2+1,0*5,8+1,5*2,7+1,5*2,7/2		18,760		
			"foto A18" 4,4*4,9		21,560		
			"foto A19" 1,3*3,1+1,3*3,2/2+1,2*6,8+1,3*3,2+1,3*3,1/2		20,445		
			"foto A20" 4,3*6,5		27,950		
			"vnitřní líc zábradelní zdi ozn.B" 15*2,0+30*1,5		75,000		
			Součet		191,285		
17	R	985131311	Ruční dočištění ploch stěn ocelovými kartáči	m2	191,285	160,00	30 605,60

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
18	R	985142213	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2 - cementová malta	m2	191,285	780,00	149 202,30
19	R	985142213.1	Příplatek za ztížené pracovní podmínky při vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva	m2	191,285	350,00	66 949,80
20	R	985223210	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	16,996	9 500,00	161 462,00
			4,2*0,8*0,7		2,352		
			Mezisoučet - foto A15		2,352		
			13,5*0,65*0,15		1,316		
			Mezisoučet - foto A16		1,316		
			18,76*0,65*0,15		1,829		
			Mezisoučet - foto A17		1,829		
			4,4*0,5*0,65		1,430		
			(21,56-2,2)*0,65*0,15		1,888		
			Mezisoučet - foto A18		3,318		
			20,445*0,65*0,15		1,993		
			Mezisoučet - foto A19		1,993		
			27,95*0,65*0,15		2,725		
			Mezisoučet - foto A20		2,725		
			15*0,65*0,15+2		3,463		
			Vnitřní líc zábradelních zdí ozn.B				
			Součet		16,996		
22	583	583807111	kámen pro zdění pískovec - dle stávajícího kamene	m3	8,923	7 800,00	69 599,40
			16,996*0,5*1,05		8,923		
			Součet		8,923		
23	R	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze suti s očištěním	m3	16,996	1 600,00	27 193,60
24	R	985211113	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl přes 12 m/m2	m2	80,643	450,00	36 289,40
			"foto A15"				
			(1,0*2,2+0,8*2,0+1,3*4,4+1,4*2,2+1,4*2,1/2)*0,5		7,035		
			"foto A16" 2,5*5,4*0,5		6,750		
			"foto A17"				
			(1,7*2,7+1,7*2,7/2+1,0*5,8+1,5*2,7+1,5*2,7/2)*0,5		9,380		
			"foto A18" 4,4*4,9*0,5		10,780		
			"foto A19"				
			(1,3*3,1+1,3*3,2/2+1,2*6,8+1,3*3,2+1,3*3,1/2)*0,5		10,223		
			"foto A20" 4,3*6,5*0,5		13,975		
			"vnitřní líc zábradelní zdi ozn.B" 15*1,0*0,5+30*0,5		22,500		
			Součet		80,643		
25	R	985232113	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	176,285	680,00	119 873,80
			"foto A15" 1,0*2,2+0,8*2,0+1,3*4,4+1,4*2,2+1,4*2,1/2		14,070		
			"foto A16" 2,5*5,4		13,500		
			"foto A17" 1,7*2,7+1,7*2,7/2+1,0*5,8+1,5*2,7+1,5*2,7/2		18,760		
			"foto A18" 4,4*4,9		21,560		
			"foto A19" 1,3*3,1+1,3*3,2/2+1,2*6,8+1,3*3,2+1,3*3,1/2		20,445		
			"foto A20" 4,3*6,5		27,950		
			"vnitřní líc zábradelní zdi ozn.B" 15,0*1,0+30*1,5		60,000		
			Součet		176,285		
26	R	985232113A	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou - příplatek za maltu s větším obsahem cementu - šikmý líc opěrného pilíře	m2	8,720	700,00	6 104,00
			"foto A15" 1,4*2,3		3,220		
			"foto A17" 1,1*2,1		2,310		
			"foto A19" 1,1*2,9		3,190		
			Součet		8,720		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
27	R	985233131	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 12 m/m2	m2	176,285	70,00	12 340,00
			"foto A15" 1,0*2,2+0,8*2,0+1,3*4,4+1,4*2,2+1,4*2,1/2		14,070		
			"foto A16" 2,5*5,4		13,500		
			"foto A17" 1,7*2,7+1,7*2,7/2+1,0*5,8+1,5*2,7+1,5*2,7/2		18,760		
			"foto A18" 4,4*4,9		21,560		
			"foto A19" 1,3*3,1+1,3*3,2/2+1,2*6,8+1,3*3,2+1,3*3,1/2		20,445		
			"foto A20" 4,3*6,5		27,950		
			"vnitřní líc zábradelní zdi ozn.B" 15*1,0+30*1,5		60,000		
			Součet		176,285		
28	R	98578521A	Sanace prasklin kamenného zdiva	m	10,600	620,00	6 572,00
			"foto A15" 3,6		3,600		
			"vnitřní líc zábradelní zdi ozn.B" 2+5		7,000		
			Součet		10,600		
<b>981</b>			<b>Restaurátorské práce</b>				<b>299 200,00</b>
29	R	98100-0R1	R1 - Restaurátorský zásah - oprava nefunkčního chrliče	kus	2,000	35 000,00	70 000,00
			"foto A16" 1		1,000		
			"foto A20" 1		1,000		
			Součet		2,000		
30	R	98100-0R2	R2 - Restaurátorský zásah - oprava funkčního chrliče	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
			"foto A18" 1		1,000		
			Součet		1,000		
31	R	98100-0R3	R3 - Restaurátorský zásah - lokální zpevnění kamene	m2	18,200	2 500,00	45 500,00
			"foto A15-A20"5,7		5,700		
			"vnitřní líc zábradelní zdi ozn.B" 2,5+10		12,500		
			Součet		18,200		
33	R	98100-0R5	R5 - Restaurátorský zásah - restaurování parapetních desek	m2	34,500	4 600,00	158 700,00
			15*0,7+30*0,8		34,500		
			Součet		34,500		
<b>997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>32 244,90</b>
34	R	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	16,485	600,00	9 891,00
35	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,485	200,00	3 297,00
36	R	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	300,694	25,00	7 517,40
			15,826*19		300,694		
			Součet		300,694		
37	R	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce - suť (skládkovné)	t	16,485	700,00	11 539,50
<b>998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>98 392,50</b>
38	R	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	65,595	1 500,00	98 392,50
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>91 734,10</b>
<b>764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>42 000,00</b>
39	R	76483121A	Nový plechový chrlič z Cu plechu potažený olověným plechem (dle výkresu F.3), dodávka a montáž	kus	1,000	42 000,00	42 000,00
			"foto A18" 1		1,000		
			Součet		1,000		

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

**783 Dokončovací práce - nátěry**

**49 734,10**

40	R	783801281	Očištění 1x nátěrem biocidním přípravkem a okartáčováním hrubých prvků	m2	191,285	260,00	49 734,10
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"foto A15" 1,0*2,2+0,8*2,0+1,3*4,4+1,4*2,2+1,4*2,1/2	14,070
"foto A16" 2,5*5,4	13,500
"foto A17" 1,7*2,7+1,7*2,7/2+1,0*5,8+1,5*2,7+1,5*2,7/2	18,760
"foto A18" 4,4*4,9	21,560
"foto A19" 1,3*3,1+1,3*3,2/2+1,2*6,8+1,3*3,2+1,3*3,1/2	20,445
"foto A20" 4,3*6,5	27,950
"vnitřní líc zábradelní zdi ozn.B" 15*2,0+30*1,5	75,000
Součet	191,285

**Celkem**

**1 409 790,70**