

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kutná Hora (KH) - opěrné zdi kolem chrámu sv. Barbory

Objekt:

## 05 - Oprava opěrné zdi - fotodokumentace F1-F5 + průčelí ohradních zdí ozn.C

KSO:

Místo: Kutná Hora

Zadavatel:

Město Kutná Hora

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Mgr. Jan Valenta Ph.D.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 301 035,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 301 035,80	21,00%	273 217,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 574 253,32**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kutná Hora (KH) - opěrné zdi kolem chrámu sv. Barbory

Objekt:

**05 - Oprava opěrné zdi - fotodokumentace F1-F5 + průčelí ohradních zdí ozn.C**

Místo: Kutná Hora

Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant: Ing. Mgr. Jan Valenta

Uchazeč:

Ph.D.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 301 035,76**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 266 894,26**

1 - Zemní práce

28 014,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

19 510,00

94 - Lešení a stavební výtahy

105 470,76

98 - Sanace

741 219,20

981 - Restaurátorské práce

151 350,00

997 - Přesun sutě

106 384,50

998 - Přesun hmot

114 945,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**34 141,50**

783 - Dokončovací práce - nátěry

34 141,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kutná Hora (KH) - opěrné zdi kolem chrámu sv. Barbory

Objekt:

**05 - Oprava opěrné zdi - fotodokumentace F1-F5 + průčelí ohradních zdí ozn.C**

Místo: Kutná Hora

Datum: 10. 1. 2018

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant: Ing. Mgr. Jan Valenta Ph.D.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 301 035,76**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 266 894,26**

D 1 Zemní práce

**28 014,80**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	56,11	180,00	10 099,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"foto F1" 4,95*1,5		7,43			
	VV		"foto F2" 6,5*1,5		9,75			
	VV		"foto F3" (0,7+2,2+0,7+3,3+0,7)*1,5		11,40			
	VV		"foto F4" (0,7+4,65+0,65+0,6+0,65+2,5)*1,5		14,63			
	VV		"foto F5" 8,6*1,5		12,90			
	VV		Součet		56,11			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	56,10	150,00	8 415,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,50	3 000,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"foto F1-E5" 1,5		1,50			
4	K	13230050R.1	Archeologický dohled nad zemními pracemi	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**19 510,00**

5	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách (stěnách)	m2	37,40	50,00	1 870,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"foto F1" 4,95*1,0		4,95			
	VV		"foto F2" 6,5*1,0		6,50			
	VV		"foto F3" (0,7+2,2+0,7+3,3+0,7)*1,0		7,60			
	VV		"foto F4" (0,7+4,65+0,65+0,6+0,65+2,5)*1,0		9,75			
	VV		"foto F5" 8,6*1,0		8,60			
	VV		Součet		37,40			
6	K	985221012	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 3 m3	m3	2,80	2 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"foto F3+F4 - pilíř" 2,5*3,2*0,7/2		2,80			
7	K	985421521.1	Doplnění podlahy niky	m2	3,04	3 500,00	10 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Bude upřesněno po zpřístupnění a odstranění suti.</i>					
	VV		"PD - výkres S3" 0,9*1,6+1,6*1,0		3,04			
<b>D 94</b>			<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>105 470,76</b>	
8	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	219,73	200,00	43 946,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"foto F1" 5,0*1,5		7,50			
	VV		"foto F2" 6,1*3,6		21,96			
	VV		"foto F3" (0,7+2,2+0,7+3,3+0,7+1,5*4)*3,5		47,60			
	VV		"foto F4" (0,7+4,65+0,6+0,65+0,6+2,5+1,5*8)*3,5		75,95			
	VV		"foto F5" 8,6*3,5		30,10			
	VV		Mezisoučet		183,11			
	VV		"přesahy" 183,11*0,2		36,62			
	VV		Součet		219,73			
9	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	19 775,88	2,00	39 551,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		219,732*30*3		19 775,88			
10	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	219,73	100,00	21 973,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D 98</b>			<b>Sanace</b>				<b>741 219,20</b>	
11	K	985131111	Očištění ploch stěn tlakovou vodou	m2	227,61	100,00	22 761,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"foto F1" (2,8+2,2)/2*5,0		12,50			
	VV		"foto F2" 6,1*5,1		31,11			
	VV		"foto F3" 0,7*4,8/2*2+2,2*6,6+3,3*4,9+1,0*0,3*2+0,7*3,2/2		35,77			
	VV		"foto F4" 0,7*3,2/2+4,65*4,85+5,0*0,3+(0,65+0,6+0,65)*3,0+2,5*4,9+0,6*0,65		43,51			
	VV		"foto F5" 8,6*4,7+6,0*0,3		42,22			
	VV		"foto F5 - nika" 10,0		10,00			
	VV		"průčelí ohradních zdí ozn.C" 35,0*1,5		52,50			
	VV		Součet		227,61			
12	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn ocelovými kartáči	m2	227,61	120,00	27 313,20	CS ÚRS 2018 01
13	K	985142213	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2 - cementová malta	m2	227,61	500,00	113 805,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"foto F1" (2,8+2,2)/2*5,0		12,50			
	VV		"foto F2" 6,1*5,1		31,11			
	VV		"foto F3" 0,7*4,8/2*2+2,2*6,6+3,3*4,9+1,0*0,3*2+0,7*3,2/2		35,77			
	VV		"foto F4" 0,7*3,2/2+4,65*4,85+5,0*0,3+(0,65+0,6+0,65)*3,0+2,5*4,9+0,6*0,65		43,51			
	VV		"foto F5" 8,6*4,7+6,0*0,3		42,22			
	VV		"foto F5 - nika" 10,0		10,00			
	VV		"průčelí ohradních zdí ozn.C" 35,0*1,5		52,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		227,61			
14	K	985142213.1	Příplatek za ztížené pracovní podmínky při vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva	m2	227,61	150,00	34 141,50	

Poznámka k položce:

•Éice budou zbaveny cementového torkretu a cementových spár. Vzhledem k charakteru použitého kamene (mušlový vápenec se snadno narušitelným povrchem) bude v předstihu ověřen způsob odstraňování tak, aby byl povrch stávajícího kamene co neméně narušen. Při zahájení prací bude svolána schůzka, na kterou budou pozváni odborníci (restaurátoři kameníci) ke konzultaci a diskuzi, a při které bude na místě vyzkoušen co nejšetrnější způsob odstranění cementu.

P •Odstraňování cementu bude prováděno velmi opatrně, neboť nevíme, zda cement nezakryl některé cenné kamenné články či jinou výzdobu. Může dojít k odkrytí kapes po původním lešení. Pokud k tomuto případu dojde, budou kapsy opatrně vyčištěny a v případě přezdění líce protaženy na líc.

•Odstraňování bude nejprve vyzkoušeno na místě na lešení a bude prováděno zdola po malých záběrech cca 1,5 x 1m s tím, že po každém záběru bude přizván projektant a památkář ke stanovení zásahů na tom daném místě.

15	K	985223210	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	21,22	9 500,00	201 590,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	------------	----------------

P Poznámka k položce:  
V cenách jsou započteny náklady na odstranění narušených zdících prvků a manipulace z kamenem.

VV	"foto F1" 12,5*0,65*0,15	1,22
VV	"foto F2" 31,11*0,65*0,15	3,03
VV	"foto F3" 35,77*0,65*0,15	3,49
VV	"foto F4" 43,513*0,65*0,15	4,24
VV	"foto F5" 42,22*0,65*0,15	4,12
VV	"průčelí ohradních zdí ozn.C" 35,0*1,5*0,65*0,15	5,12
VV	Součet	21,22

16	K	985221113	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	1,80	9 500,00	17 100,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	------	----------	-----------	----------------

VV "doplnění chybějících částí" 1,8

1,80

17	M	583807111	kámen pro zdění pískovec - dle stávajícího kamene	m3	12,08	7 500,00	90 600,00	
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:  
Nákup, doprava a barevné třídění.

VV (21,218+1,8)\*0,5\*1,05 12,08

18	K	985222111	Sbirání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	21,22	1 500,00	31 830,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

19	K	985211113	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl přes 12 m/m2	m2	113,82	350,00	39 837,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV	"foto F1" (2,8+2,2)/2*5,0*0,5	6,25
VV	"foto F2" 6,1*5,1*0,5	15,56
VV	"foto F3" (0,7*4,8/2*2+2,2*6,6+3,3*4,9+1,0*0,3*2+0,7*3,2/2)*0,5	17,89
VV	"foto F4" (0,7*3,2/2+4,65*4,85+5,0*0,3+(0,65+0,6+0,65)*3,0+2,5*4,9+0,6*0,65)*0,5	21,76
VV	"foto F5" (8,6*4,7+6,0*0,3)*0,5	21,11
VV	"foto F5 - nika" 10,0*0,5	5,00
VV	"průčelí ohradních zdí ozn.C" 35,0*1,5*0,5	26,25
VV	Součet	113,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	227,61	600,00	136 566,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"foto F1" (2,8+2,2)/2*5,0		12,50			
	VV		"foto F2" 6,1*5,1		31,11			
	VV		"foto F3" 0,7*4,8/2*2+2,2*6,6+3,3*4,9+1,0*0,3*2+0,7*3,2/2		35,77			
	VV		"foto F4" 0,7*3,2/2+4,65*4,85+5,0*0,3+(0,65+0,6+0,65)*3,0+2,5*4,9+0,6*0,65		43,51			
	VV		"foto F5" 8,6*4,7+6,0*0,3		42,22			
	VV		"foto F5 - nika" 10,0		10,00			
	VV		"průčelí ohradních zdí ozn.C" 35,0*1,5		52,50			
	VV		Součet		227,61			
21	K	985232113A	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou - příplatek za maltu s větším obsahem cementu - šikmý líc opěrného pilíře	m2	17,19	500,00	8 595,00	
	VV		"foto F3" 2,2*4,0		8,80			
	VV		"foto F4" 2,0*4,0+0,65*0,6		8,39			
	VV		Součet		17,19			
22	K	985233131	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 12 m/m2	m2	227,61	50,00	11 380,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"foto F1" (2,8+2,2)/2*5,0		12,50			
	VV		"foto F2" 6,1*5,1		31,11			
	VV		"foto F3" 0,7*4,8/2*2+2,2*6,6+3,3*4,9+1,0*0,3*2+0,7*3,2/2		35,77			
	VV		"foto F4" 0,7*3,2/2+4,65*4,85+5,0*0,3+(0,65+0,6+0,65)*3,0+2,5*4,9+0,6*0,65		43,51			
	VV		"foto F5" 8,6*4,7+6,0*0,3		42,22			
	VV		"foto F5 - nika" 10,0		10,00			
	VV		"průčelí ohradních zdí ozn.C" 35,0*1,5		52,50			
	VV		Součet		227,61			
23	K	98578521A	Sanace prasklin kamenného zdiva	m	11,40	500,00	5 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Praskliny budou opatrně vyčištěny, větší kaverny vyplněny lomovým kamenem se zavázáním do okolního zdiva, prasklina po ručním hloubkovém spárování vyplněna řídkou vápennou maltou bez tlaku. V případě potřeby budou ke klínování jednotlivých kamenů sloužit malé kameny - šibry.</i>					
	VV		"foto F1-F5" 4,2		4,20			
	VV		"průčelí ohradních zdí ozn.D" 7,2		7,20			
	VV		Součet		11,40			
	D	981	Restaurátorské práce				151 350,00	
24	K	98100-0R3	R3 - Restaurátorský zásah - lokální zpevnění kamene	m2	9,90	1 500,00	14 850,00	
	VV		"foto F1-F5" 3,5		3,50			
	VV		"průčelí ohradních zdí ozn.D" 6,4		6,40			
	VV		Součet		9,90			
25	K	98100-0R4	R4 - Restaurátorský zásah - výměna parapetní desky	m2	7,00	10 000,00	70 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Doprava, materiál, úprava povrchu, demontáž, osazení, retuš, patinace.</i>					
	VV		10,0*0,7		7,00			
26	K	98100-0R5	R5 - Restaurátorský zásah - restaurování parapetních desek	m2	17,50	3 800,00	66 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Očištění, odstranění mechtů a lišejníků, plošné fungicidní ošetření, zpevnění organokřemičitany, plochá retuše, patinace, případně filuňky nebo opracování.</i>					
VV			25,0*0,7		17,50			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>106 384,50</b>	
27	K	997013001	Vyklizení ulehle suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	1,22	3 500,00	4 270,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"foto F5 - nika" (1,6*0,9+1,0*1,6)*0,4		1,22			
28	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	62,84	500,00	31 420,00	CS ÚRS 2018 01
VV			89,77*0,7		62,84			
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	62,84	150,00	9 426,00	CS ÚRS 2018 01
30	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 193,94	25,00	29 848,50	CS ÚRS 2018 01
VV			62,839*19		1 193,94			
31	K	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce - sut' (skládkovné)	t	62,84	500,00	31 420,00	
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>114 945,00</b>	
32	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	76,63	1 500,00	114 945,00	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>34 141,50</b>	
D	783		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>34 141,50</b>	
33	K	783801281	Očištění 1x nátěrem biocidním přípravkem a okartáčováním hrubých prvků	m2	227,61	150,00	34 141,50	CS ÚRS 2018 01
VV			"foto F1" (2,8+2,2)/2*5,0		12,50			
VV			"foto F2" 6,1*5,1		31,11			
VV			"foto F3" 0,7*4,8/2*2+2,2*6,6+3,3*4,9+1,0*0,3*2+0,7*3,2/2		35,77			
VV			"foto F4" 0,7*3,2/2+4,65*4,85+5,0*0,3+(0,65+0,6+0,65)*3,0+2,5*4,9+0,6*0,65		43,51			
VV			"foto F5" 8,6*4,7+6,0*0,3		42,22			
VV			"foto F5 - nika" 10,0		10,00			
VV			"průčelí ohradních zdí ozn.C" 35,0*1,5		52,50			
VV			Součet		227,61			