

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

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

Objekt:

**01 - Oprava opěrné zdi - úvodní ověřovací etapa**

KSO:

Místo: Kutná Hora

CC-CZ:

Datum: 05.06.2017

Zadavatel:

Město Kutná Hora

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DALFOS s.r.o., Libenice 44, 28002 Kolín

IČ:

62966511

DIČ:

CZ62966511

Projektant:

Ing. Mgr. Jan Valenta Ph.D.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**813 992,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	813 992,12	21,00%	170 938,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**984 930,47**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

**01 - Oprava opěrné zdi - úvodní ověřovací etapa**

Místo: Kutná Hora

Datum: 05.06.2017

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant: Ing. Mgr. Jan Valenta Ph

Uchazeč: DALFOS s.r.o., Libenice 44, 28002 Kolín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**813 992,12**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**753 237,67**

1 - Zemní práce	935,00
-----------------	--------

4 - Vodorovné konstrukce	575,00
--------------------------	--------

5 - Komunikace pozemní	750,00
------------------------	--------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 525,00
---	-----------

94 - Lešení	77 280,00
-------------	-----------

98 - Sanace	494 610,57
-------------	------------

997 - Přesun sutě	89 507,70
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	30 054,40
-------------------	-----------

### 981 - Kamenické práce

**48 264,00**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**12 490,45**

764 - Konstrukce klempířské	4 300,00
-----------------------------	----------

783 - Dokončovací práce - nátěry	8 190,45
----------------------------------	----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

**01 - Oprava opěrné zdi - úvodní ověřovací etapa**

Místo: Kutná Hora

Datum: 05.06.2017

Zadavatel: Město Kutná Hora

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

Uchazeč: DALFOS s.r.o., Libenice 44, 28002 Kolín

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

## Náklady soupisu celkem

**813 992,12**

D HSV Práce a dodávky HSV

**753 237,67**

D 1 Zemní práce

**935,00**

1	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspáované MC	m2	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VV "u chrliče výkres F.3" 2,0\*0,5 1,000

2	K	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	1,000	85,00	85,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

VV "u chrliče výkres F.3" 2,0\*0,5 1,000

3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	0,150	4 000,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	----------------

VV "u chrliče výkres F.3" 2,0\*0,5\*0,15 0,150

D 4 Vodorovné konstrukce

**575,00**

4	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VV "u chrliče výkres F.3" 2,0\*0,5 1,000

5	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	5,000	55,00	275,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

D 5 Komunikace pozemní

**750,00**

6	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

VV "u chrliče výkres F.3" 2,0\*0,5 1,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**59 525,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách (stěnách)	m2	45,000	45,00	2 025,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	976082121	Vybourání kotev, držáků nebo úhelníků ze zdiva kamenného	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"foto A28" 1			1,000			
9	K	98765121A	Provedení sondy do stávajícího schodiště + obnovení do původního stavu	kus	4,000	14 000,00	56 000,00	

P  
Poznámka k položce:  
S1= 1x dlažba mezipodesta, S2= 1x dlažba horní podesta, S3= 1x žulový stupeň (3 kusy), S4= 1x žulový stupeň (3 kusy).

**D 94 Lešení 77 280,00**

10	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	220,800	110,00	24 288,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"foto A26-A30" (1,5+1,7+1,3+1,7+4,3+2,0+1,5+1,9+5,1+1,5+1,6+2,0+1,5)*8,0			220,800			
11	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	39 744,000	1,00	39 744,00	CS ÚRS 2017 01
VV		220,8*30*6			39 744,000			
12	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	220,800	60,00	13 248,00	CS ÚRS 2017 01

**D 98 Sanace 494 610,57**

13	K	985131111	Očistění ploch stěn tlakovou vodou	m2	182,010	35,00	6 370,35	CS ÚRS 2017 01
VV		1,5*3,7+(1,45+0,1)/2*2,6			7,565			
VV		(1,3+1,1)/2*6,5+1,1*0,9			8,790			
VV		(1,7+1,4)/2*3,7+(1,4+0,1)/2*2,6			7,685			
VV		Opěrný pilíř VIII. - foto A26			24,040			
VV		(4,3+3,9)/2*7,0			28,700			
VV		Opěrná zeď mezi pilíři VIII.-IX. - foto A27			28,700			
VV		1,7*4,9+(1,7+0,1)/2*2,8			10,850			
VV		(1,5+1,3)/2*8,1+1,1*0,9			12,330			
VV		(1,7+1,6)/2*4,9+(1,6+0,1)/2*3,2			10,805			
VV		Opěrný pilíř IX. - foto A28			33,985			
VV		(5,1+4,8)/2*8,2			40,590			
VV		Opěrná zeď mezi pilíři IX.-X. - foto A29			40,590			
VV		(1,6+1,5)/2*4,4+(1,5+0,1)*2,8			11,300			
VV		(1,6+1,5)/2*8,1+1,3*1,0			13,855			
VV		(1,9+1,7)/2*4,6+(1,7+0,1)/2*3,4			11,340			
VV		Opěrný pilíř X. - foto A30			36,495			
VV		(7,0+7,0)*(0,5+0,8)			18,200			
VV		Vnitřní zeď - foto B7			18,200			
VV		Součet			182,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn ocelovými kartáči	m2	182,010	180,00	32 761,80	CS ÚRS 2017 01
15	K	985142213	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2 - cementová malta	m2	136,648	700,00	95 653,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,5*3,7+(1,45+0,1)/2*2,6		7,565			
	VV		(1,3+1,1)/2*6,5+1,1*0,9		8,790			
	VV		(1,7+1,4)/2*3,7+(1,4+0,1)/2*2,6		7,685			
	VV		Opěrný pilíř VIII. - foto A26		24,040			
	VV		(4,3+3,9)/2*7,0		28,700			
	VV		Opěrná zed' mezi pilíři VIII.-IX. - foto A27		28,700			
	VV		1,7*4,9+(1,7+0,1)/2*2,8		10,850			
	VV		(1,5+1,3)/2*8,1+1,1*0,9		12,330			
	VV		(1,7+1,6)/2*4,9+(1,6+0,1)/2*3,2		10,805			
	VV		Opěrný pilíř IX. - foto A28		33,985			
	VV		(5,1+4,8)/2*8,2		40,590			
	VV		Opěrná zed' mezi pilíři IX.-X. - foto A29		40,590			
	VV		(1,6+1,5)/2*4,4+(1,5+0,1)*2,8		11,300			
	VV		(1,6+1,5)/2*8,1+1,3*1,0		13,855			
	VV		(1,9+1,7)/2*4,6+(1,7+0,1)/2*3,4		11,340			
	VV		Opěrný pilíř X. - foto A30		36,495			
	VV		(7,0+7,0)*0,5		7,000			
	VV		Vnitřní zed' - foto B7		7,000			
	VV		Součet		170,810			
	VV		"z toho 80%" 170,81*0,8		136,648			
	VV		Součet		136,648			
16	K	985142213.1	Příplatek za ztížené pracovní podmínky při vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva	m2	136,648	90,00	12 298,32	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•<i>líce 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.</i></li> <li>•<i>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.</i></li> <li>•<i>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.</i></li> </ul>					
17	K	985223210	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	22,205	6 500,00	144 332,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na odstranění narušených zdících prvků a manipulace z kamenem.</i>					
	VV		1,5*3,7+(1,45+0,1)/2*2,6		7,565			
	VV		(1,3+1,1)/2*6,5+1,1*0,9		8,790			
	VV		(1,7+1,4)/2*3,7+(1,4+0,1)/2*2,6		7,685			
	VV		Opěrný pilíř VIII. - foto A26		24,040			
	VV		(4,3+3,9)/2*7,0		28,700			
	VV		Opěrná zed' mezi pilíři VIII.-IX. - foto A27		28,700			
	VV		1,7*4,9+(1,7+0,1)/2*2,8		10,850			
	VV		(1,5+1,3)/2*8,1+1,1*0,9		12,330			
	VV		(1,7+1,6)/2*4,9+(1,6+0,1)/2*3,2		10,805			
	VV		Opěrný pilíř IX. - foto A28		33,985			
	VV		(5,1+4,8)/2*8,2		40,590			
	VV		Opěrná zed' mezi pilíři IX.-X. - foto A29		40,590			
	VV		(1,6+1,5)/2*4,4+(1,5+0,1)*2,8		11,300			
	VV		(1,6+1,5)/2*8,1+1,3*1,0		13,855			
	VV		(1,9+1,7)/2*4,6+(1,7+0,1)/2*3,4		11,340			
	VV		Opěrný pilíř X. - foto A30		36,495			
	VV		(7,0+7,0)*0,5		7,000			
	VV		Vnitřní zed' - foto B7		7,000			
	VV		Součet		170,810			
	VV		"z toho 20%" 170,81*0,2*0,65		22,205			
	VV		Součet		22,205			
18	K	985221113	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	2,650	5 600,00	14 840,00	CS ÚRS 2017 01
19	M	583807111	kámen pro zdění pískovec - dle stávajícího kamene	m3	14,440	1 700,00	24 548,00	
P			<i>Poznámka k položce: Nákup, doprava a barevné třídění.</i>					
	VV		(22,205*0,5+2,65)*1,05		14,440			
20	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	22,205	800,00	17 764,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přezdívané zdivo" 22,205		22,205			
	VV		Součet		22,205			
21	K	985211112	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 12 m/m2	m2	85,405	280,00	23 913,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		170,81*0,5		85,405			
22	K	985232113	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	170,810	600,00	102 486,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,5*3,7+(1,45+0,1)/2*2,6		7,565			
	VV		(1,3+1,1)/2*6,5+1,1*0,9		8,790			
	VV		(1,7+1,4)/2*3,7+(1,4+0,1)/2*2,6		7,685			
	VV		Opěrný pilíř VIII. - foto A26		24,040			
	VV		(4,3+3,9)/2*7,0		28,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Opěrná zed' mezi pilíři VIII.-IX. - foto A27		28,700			
	VV		1,7*4,9+(1,7+0,1)/2*2,8		10,850			
	VV		(1,5+1,3)/2*8,1+1,1*0,9		12,330			
	VV		(1,7+1,6)/2*4,9+(1,6+0,1)/2*3,2		10,805			
	VV		Opěrný pilíř IX. - foto A28		33,985			
	VV		(5,1+4,8)/2*8,2		40,590			
	VV		Opěrná zed' mezi pilíři IX.-X. - foto A29		40,590			
	VV		(1,6+1,5)/2*4,4+(1,5+0,1)*2,8		11,300			
	VV		(1,6+1,5)/2*8,1+1,3*1,0		13,855			
	VV		(1,9+1,7)/2*4,6+(1,7+0,1)/2*3,4		11,340			
	VV		Opěrný pilíř X. - foto A30		36,495			
	VV		(7,0+7,0)*0,5		7,000			
	VV		Vnitřní zed' - foto B7		7,000			
	VV		Součet		170,810			
23	K	985232113A	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou - příplatek za maltu s větším obsahem cementu - šikmý líc opěrného pilíře	m2	16,400	85,00	1 394,00	
	VV		"pilíř VIII." 4,7		4,700			
	VV		"pilíř IX." 6,3		6,300			
	VV		"pilíř X." 5,4		5,400			
	VV		Součet		16,400			
24	K	985233131	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením - stržením spára dl přes 12 m/m2	m2	170,810	60,00	10 248,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Stržení přebytečné malty přes okolní kameny.</i>					
25	K	98578521A	Sanace prasklin kamenného zdiva	m	10,000	800,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Praskliny budou opatrně vyčištěny, větší kaverny vyplněny lomovým kamenem se zavázáním do okolního zdiva, prasklina po ručním hlubkovém spárování vyplněna řídkou vápennou maltou bez tlaku. V případě potřeby budou ke klínování jednotlivých kamenů sloužit malé kameny - šibry.</i>					
<b>D</b>	<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>89 507,70</b>	
26	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	73,187	300,00	21 956,10	CS ÚRS 2017 01
27	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	73,187	450,00	32 934,15	CS ÚRS 2017 01
28	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 390,553	17,00	23 639,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		73,187*19		1 390,553			
29	K	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce - sut' (skládkovné)	t	73,187	150,00	10 978,05	
<b>D</b>	<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>30 054,40</b>	
30	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic v do 12 m	t	75,136	400,00	30 054,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 981</b>			<b>Kamenické práce</b>				<b>48 264,00</b>	
31	K	98100-0R1	R1 - oprava nefunkčního chrliče	kus	1,000	<u>4 000,00</u>	4 000,00	
32	K	98100-0R2	R2 oprava funkčního chrliče	kus	1,000	<u>4 000,00</u>	4 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Pouze práce z kamenem.</i>					
33	K	98100-0R3	R3 lokální zpevnění kamene	m2	2,800	800,00	2 240,00	
VV			"foto B7" 4,0*0,7		2,800			
34	K	98100-0R4	R4 - výměna parapetní desky	m2	4,200	<u>5 000,00</u>	21 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Doprava, materiál, úprava povrchu, demontáž, osazení, retuš, patinace.</i>					
VV			"foto B7" 6,0*0,7		4,200			
35	K	98100-0R5	R5 - kamenická oprava parapetních desek	m2	5,320	<u>3 200,00</u>	17 024,00	
P			<i>Poznámka k položce: Očištění, odstranění mechů a lišejníků, plošné fungicidní ošetření, zpevnění organokřemičitany, plochá retuše, patinace, případně filuňky nebo opracování.</i>					
VV			"foto B7" 7,6*0,7		5,320			
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>12 490,45</b>	
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>4 300,00</b>	
36	K	76483121A	Nový plechový chrlič z Cu plechu potažený oloveným plechem (dle výkresu F.3), dodávka a montáž	kus	1,000	<u>4 300,00</u>	4 300,00	
<b>D 783</b>			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>8 190,45</b>	
37	K	783801281	Očištění 1x nátěrem biocidním přípravkem a okartáčováním hrubých povrchů	m2	182,010	45,00	8 190,45	CS ÚRS 2017 01