

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Hradenin-SO-12-2021
Stavba: Tvrz Hradenin-severní křídlo jádra tvrze

KSO:
Místo: Hradenin

CC-CZ:
Datum: 30.08.2022

Zadavatel:
Regionální muzeum v Kolíně

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Stanislav Záhon, Karolíny Světlé 99/37, 460 07 Liberec 7

IČ: 86736558
DIČ: CZ7109272577

Projektant:
IHARCH s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.P.Čoudek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 824 119,18**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 824 119,18	383 065,03
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 207 184,21**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Hradenin-SO-12-2021

Stavba: Tvrz Hradenin-severní křídlo jádra tvrze

Místo: Hradenin

Datum: 30.08.2022

Zadavatel: Regionální muzeum v Kolíně

Projektant: IHARCH s r.o.

Uchazeč: Stanislav Záhon, Karolíny Světlé 99/37, 460 07 Liberec 7

Zpracovatel: Ing.P.Čoudek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 824 119,18	2 207 184,21
SO-03-2021-2	Zastřešení objektu a zajištění zdiva	1 824 119,18	2 207 184,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tvrz Hradenin-severní křídlo jádra tvrze

Objekt:

SO-03-2021-2 - Zastřešení objektu a zajištění zdiva

KSO:

Místo: Hradenin

CC-CZ:

Datum: 30.08.2022

Zadavatel:

Regionální muzeum v Kolíně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stanislav Záhon, Karolíny Světlé 99/37, 460 07 Liberec 7

IČ:

86736558

DIČ:

CZ7109272577

Projektant:

IHARCH s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.P.Čoudek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 824 119,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 824 119,18	21,00%	383 065,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 207 184,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tvrz Hradenín-severní křídlo jádra tvrze

Objekt:

SO-03-2021-2 - Zastřešení objektu a zajištění zdiva

Místo:

Hradenín

Datum:

30.08.2022

Zadavatel:

Regionální muzeum v Kolíně

Projektant:

IHARCH s r.o.

Uchazeč:

Stanislav Záhon, Karolíny Světlé 99/37, 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Ing.P.Čoudek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 824 119,18

HSV - Práce a dodávky HSV

581 470,26

3 - Svislé a kompletní konstrukce

384 163,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

20 878,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

126 898,06

998 - Přesun hmot

49 531,20

PSV - Práce a dodávky PSV

1 147 648,92

762 - Konstrukce tesařské

610 503,57

764 - Konstrukce klempířské

65 391,80

765 - Krytina skládaná

382 970,55

766 - Konstrukce truhlářské

60 660,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

28 123,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

95 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tvrz Hradenín-severní křídlo jádra tvrže

Objekt:

SO-03-2021-2 - Zastřešení objektu a zajištění zdiva

Místo: Hradenín

Datum: 30.08.2022

Zadavatel: Regionální muzeum v Kolíně

Projektant: IHARCH s r.o.

Uchazeč: Stanislav Záhon, Karolíny Světlé 99/37, 460 07 Liberec 7

Zpracovatel: Ing.P.Čoudek

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

Náklady soupisu celkem

1 824 119,18

D	HSV		Práce a dodávky HSV				581 470,26
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				384 163,00
1	K	311213113	Doplnění zdiva z nepravidelných kamenů na maltu z hydraulického vápna, objem jednoho kamene do 0,02 m ³ , šířka spáry do 20 mm	m ³	30,460	8 900,00	271 094,00
	W		"pohled severní" 14,8"m ² "*0,8		11,840		
	W		"pohled jižní" 10,4"m ² "*0,7		7,280		
	W		"pohled východní" 3,4"m ² "*0,7		2,380		
	W		"pohled západní" 5,6"m ² "*1,2		6,720		
	W		"dělicí stěna řez C"5,6*0,5*0,8		2,240		
	W		Součet		30,460		
2	K	315231127	Zdivo štítové z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 10 MPa	m ³	8,538	5 900,00	50 374,20
	W		"štít pultové střechy" (2,7+0,5)/2*5,9*0,15*2		2,832		
	W		"štít valbové střechy"				
	W		(5,9*(0,7+3,1/2)-(4,2*2)*0,4)*0,3		2,975		
	W		"nadezdívka valbové střechy"				
	W		5,1*0,55*0,15+8,4*0,55*0,2+8,4*0,55*0,3		2,731		
	W		Součet		8,538		
3	K	316231211	Ukončení vrstvy z cihel plných lícových dl 290 mm naplocho na MVC včetně spárování	m ²	5,040	2 350,00	11 844,00
	W		"štíty pultové střechy" 6*0,1*2		1,200		
	W		"štít sedlové střechy" (4,9+4,7)*0,4		3,840		
	W		Součet		5,040		
4	K	317231111	Řimsy z cihelných příčkových naplocho do MC vyložených do 400 mm	m	31,600	980,00	30 968,00
	W		"valbová střecha" 8,5+3,6+8,8		20,900		
	W		"pultová střecha" 10,7		10,700		
	W		Součet		31,600		
5	K	317231616R	Zdivo klenbových pásů z kamenů na maltu	m ³	1,320	12 000,00	15 840,00
	W		"pohled severní" (0,9+0,2)*0,3*0,8+(1,1+0,2)*0,3*0,8		0,576		
	W		"pohled jižní" (1,1+0,2)*0,3*0,8+(0,6+0,2)*0,3*0,8		0,504		
	W		"pohled západní" (0,8+0,2)*0,3*0,8		0,240		
	W		Součet		1,320		
6	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m ²	3,600	880,00	3 168,00
	W		"pohled severní" (0,9)*0,8+(1,1)*0,8		1,600		
	W		"pohled jižní" (1,1)*0,8+(0,6)*0,8		1,360		
	W		"pohled západní" (0,8)*0,8		0,640		
	W		Součet		3,600		
7	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m ²	3,600	163,00	586,80
8	K	317351109	Příplatek k bednění překladů za zřízení i odstranění podpěrné konstrukce v přes 4 do 6 m	m ²	3,600	80,00	288,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20 878,00
9	K	622311111	Vápenná omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m ²	40,840	450,00	18 378,00
	W		"štít pultové střechy" (2,7+0,5)/2*5,9*2		18,880		
	W		"štít valbové střechy"				
	W		(5,9*(0,7+3,1/2)-(4,2*2)*0,4)		9,915		
	W		"nadezdívka valbové střechy" 5,1*0,55+8,4*0,55+8,4*0,55		12,045		
	W		Součet		40,840		
10	K	625681024R	OV01 Ochrana proti ptactvu lankovým systémem pětifadý s účinnou šířkou 50 cm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				126 898,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	321,470	58,00	18 645,26
	VV		"severní" 10,9*7+(8,9+1)*(7,3+8,1)/2		152,530		
	VV		"západní" (6,425+1+1)*7,5		63,188		
	VV		"jižní" (8,6+1+1,33)*4,9		53,557		
	VV		"východní" (6,03+1+1)*6,5		52,195		
	VV		Součet		321,470		
12	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m ²	28 932,300	2,20	63 651,06
	VV		321,47*90		28 932,300		
13	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	321,470	42,00	13 501,74
14	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	75,500	120,00	9 060,00
	VV		28,5+47		75,500		
15	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	117,000	120,00	14 040,00
	VV		56+61		117,000		
16	K	953999901	Stavební přípomocce profesím	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
	D	998	Přesun hmot				49 531,20
17	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	103,190	480,00	49 531,20
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 147 648,92
	D	762	Konstrukce tesařské				610 503,57
18	K	762081150R	Hoblování a přitesávání hraněného řeziva ve staveništní dílně	m ³	18,499	1 200,00	22 198,80
	VV		6,634+2,519+1,418+5,077+2,028		17,676		
	VV		1,674*0,032+8,792*0,032+3,6*0,032		0,450		
	VV		8,85*0,032+2,8*0,032		0,373		
	VV		Součet		18,499		
19	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m ³	18,499	1 400,00	25 898,60
	VV		6,634+2,519+1,418+5,077+2,028		17,676		
	VV		1,674*0,032+8,792*0,032+3,6*0,032		0,450		
	VV		8,85*0,032+2,8*0,032		0,373		
	VV		Součet		18,499		
20	K	762191911	"T01+T02+T06" Zabednění otvoru ve stěně prkny tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m ² , vyztužené svlaky a kotvené ocelovými šrouby či skobami na vnitřní líc zdiva	m ²	1,674	590,00	987,66
	VV		"T01" 1,2*0,8		0,960		
	VV		"T02" 0,68*0,51		0,347		
	VV		"T06" 0,68*0,54		0,367		
	VV		Součet		1,674		
21	K	762191912	T03+T04+T05+T07+T08 Zabednění otvoru ve stěně prkny tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m ² , vyztužené svlaky a kotvené ocelovými šrouby či skobami na vnitřní líc zdiva	m ²	8,792	520,00	4 571,84
	VV		"T03" 1,84*1,1		2,024		
	VV		"T04" 1,84*1,1		2,024		
	VV		"T05" 1,85*0,92		1,702		
	VV		"T07" 1,94*0,9		1,746		
	VV		"T08" 1,62*0,8		1,296		
	VV		Součet		8,792		
22	K	762191913	Zabednění otvoru ve stěně prkny tl do 32 mm plochy jednotlivě do 8 m ²	m ²	3,600	480,00	1 728,00
	VV		"možný vstup do půdního prostoru a na budoucí pavlač" 1,3*5,4-0,9*2,2-0,9*1,6		3,600		
23	K	762332531	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm ² - dubové prkno na horní hraně zděné římsy	m	31,600	360,00	11 376,00
	VV		"valbová střecha" 8,5+3,6+8,8		20,900		
	VV		"pultová střecha" 10,7		10,700		
	VV		Součet		31,600		
24	M	60556100	řezivo dubové sušené tl 30mm	m ³	0,218	42 000,00	9 156,00
	VV		31,6*0,25*0,025		0,198		
	VV		0,198*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,218		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	762332533	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblinového průřezové plochy do 288 cm2	m	208,200	580,00	120 756,00
	W		"vazný trám 160/180" 5,1*3		15,300		
	W		"krokev 160/180" 5,9*10		59,000		
	W		"krokev 160/180" ((4,4+4,4)*6+(2,4*2+1,2*2)*2+4,1+"řez B-B" 2,6*6+2,6*5+(1,1+1,3))		102,300		
	W		"nárožní krokve 160/180" (5,2*2+2,5*2)		15,400		
	W		"hambálek 160/180"2,2*3		6,600		
	W		"sloupky 180/180"2,4*4		9,600		
	W		Součet		208,200		
26	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	6,634	13 000,00	86 242,00
	W		"vazný trám 160/180" (0,16*0,18)*5,1*3		0,441		
	W		"krokev 160/180" (0,16*0,18)*5,9*10		1,699		
	W		"krokev 160/180"				
	W		(0,16*0,18)*((4,4+4,4)*6+(2,4*2+1,2*2)*2+4,1+"řez B-B" 2,6*6+2,6*5+(1,1+1,3))		2,946		
	W		"nárožní krokve 160/180" (0,16*0,18)*(5,2*2+2,5*2)		0,444		
	W		"hambálek 160/180"(0,16*0,18)*2,2*3		0,190		
	W		"sloupky 180/180"(0,18*0,18)*2,4*4		0,311		
	W		Součet		6,031		
	W		6,031*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,634		
27	K	762332535	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblinového průřezové plochy přes 450 cm2	m	47,300	680,00	32 164,00
	W		"pozednice 220/220" 10,3*2		20,600		
	W		"vrcholová vaznice 220/220" 10,3		10,300		
	W		"vrcholová vaznice"8,2*2		16,400		
	W		Součet		47,300		
28	M	60512147	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2 přes dl 8m	m3	2,519	13 500,00	34 006,50
	W		"pozednice 220/220" (0,22*0,22)*10,3*2		0,997		
	W		"vrcholová vaznice " (0,22*0,22)*10,3		0,499		
	W		(0,22*0,22)*8,2*2		0,794		
	W		Součet		2,290		
	W		2,29*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,519		
29	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	154,830	135,00	20 902,05
	W		11,2*6,3		70,560		
	W		4,7*(5,9+8,6)/2+4,7*(5,9+8,6)/2+6,2*5,2/2		84,270		
	W		Součet		154,830		
30	M	60514101	řezivo Jehličnaté lať 10-25cm2	m3	1,418	13 000,00	18 434,00
	W		(0,04*0,06)*11,1*22		0,586		
	W		(0,04*0,06)*(5,9+8,6)/2*18		0,313		
	W		(0,04*0,06)*(5,9+8,6)/2*16		0,278		
	W		(0,04*0,06)*6,2/2*15		0,112		
	W		Součet		1,289		
	W		1,289*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,418		
31	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	10,789	1 550,00	16 722,95
	W		0,218+6,634+2,519+1,418		10,789		
32	K	762811210R	Montáž vrchního záklopu z hrubých fošen s přesahem	m2	92,291	520,00	47 991,32
	W		9,9*4,795+8,3*5,4		92,291		
33	M	60516101	řezivo smrkové sušené tl 50mm	m3	5,077	13 000,00	66 001,00
	W		(9,9*4,795+8,3*5,4)*0,05		4,615		
	W		4,615*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,077		
34	K	762822130	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2 s výměnami	m	62,955	560,00	35 254,80
	W		"160/220"(4,795+0,5)*9		47,655		
	W		(5,1)*3		15,300		
	W		Součet		62,955		
35	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m	m3	2,028	13 000,00	26 364,00
	W		"220x160mm"(0,22*0,16)*(4,795+0,5)*7		1,305		
	W		(0,22*0,16)*(5,1*3)		0,539		
	W		Součet		1,844		
	W		1,844*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,028		
36	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	7,105	210,00	1 492,05
	W		5,077+2,028		7,105		
37	R	763A1002	Tesařská stěna z hraněného řeziva tl přes 100 do 150 mm - nosné konstrukce	m2	8,850	1 200,00	10 620,00
	W		"jižní stěna"1,1*5,5		6,050		
	W		"stěny vikýře" 0,5*2		1,000		
	W		"část štítu pultové střechy - západní pohled"1,8		1,800		
	W		Součet		8,850		
38	R	763A1101	Bednění stěn z prken na sraz	m2	2,800	320,00	896,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "stěny vikýře" 0,5*2		1,000		
			VV "část štítu pultové střechy - západní pohled" 1,8		1,800		
			VV Součet		2,800		
39	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	3 000,000	5,58	16 740,00
D 764			Konstrukce klempířské				65 391,80
40	K	764211000R	K01 Oplechování styku pultové střechy a věže z tepaného olověného plechu tl.0,6mm rš 180 mm	m	9,470	890,00	8 428,30
41	K	764212000R	K02 + K03 Oplechování styku pultové střechy a štítu z tepaného olověného plechu rš 140 mm tl.0.6mm	m	20,500	820,00	16 810,00
			VV 6*2		12,000		
			VV 8,5		8,500		
			VV Součet		20,500		
42	K	764212664R	Oplechování střešního otvoru z tepaného olověného plechu tl.0.6mm	m	3,500	2 000,00	7 000,00
			VV 1,4*2+0,7		3,500		
43	K	764232401	K02+K03 Oplechování styku pultové střechy a štítu z Cu plechu rš 160 mm, mezera vyplněna PU tmelem	m	20,500	980,00	20 090,00
			VV 6*2		12,000		
			VV 8,5		8,500		
			VV Součet		20,500		
44	K	764232402	K01 Oplechování styku pultové střechy a věže z Cu plechu rš 180 mm	m	9,470	1 050,00	9 943,50
45	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2 000,000	1,56	3 120,00
D 765			Krytina skládaná				382 970,55
46	K	765111101	Montáž krytiny keramické hladké sklonu do 30° na sucho přes 32 do 40 ks/m2 korunové krytí	m2	86,093	450,00	38 741,85
			VV 5,0*(5,7+8,4)/2+4,7*(5,7+8,95)/2+6,7*4,9/2		86,093		
47	M	59660010	taška bobrovka režná základní kulatý řez	kus	3 099,348	48,00	148 768,70
			VV 86,093*36		3 099,348		
48	K	765164102	Krytina ze šindelů dřevěných dl 400 mm jednoduché krytí rovné na laťování Cu hřeby sklon do 45°	m2	66,000	2 800,00	184 800,00
			VV 11,0*6,0		66,000		
49	K	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	2 000,000	5,33	10 660,00
D 766			Konstrukce truhlářské				60 660,00
51	K	766021000	Dveře 900/1600 jednokřídlé vstupní otevíravé svlakové vč. kování (petlice) a rámu - vstup do půdního prostoru	kus	1,000	26 500,00	26 500,00
52	K	766021200	Dveře 900/2200 jednokřídlé vstupní otevíravé svlakové vč. kování (petlice) a rámu - pod vstupem do půdního prostoru	kus	1,000	32 000,00	32 000,00
53	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	2 000,000	1,08	2 160,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry				28 123,00
54	K	783223021	Napouštěcí dvojnásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce - šindel	m2	132,000	120,00	15 840,00
			VV "šindel"66*2		132,000		
55	K	783223101	Napouštěcí jednonásobný mořící nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce 2x	m2	15,040	165,00	2 481,60
			VV "stěny vikýře" 0,5*2		1,000		
			VV "svlakové dveře"(0,9*2,2+0,9*1,6)*2		6,840		
			VV "možný vstup do půdního prostoru a na budoucí pavlač" (1,3*5,4-0,9*2,2-0,9*1,6)*2		7,200		
			VV Součet		15,040		
56	K	783827427	Krycí dvojnásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	40,840	175,00	7 147,00
			VV "štít pultové střechy" (2,7+0,5)/2*5,9*2		18,880		
			VV "štít valbové střechy" (5,9*(0,7+3,1/2)-(4,2*2)*0,4)		9,915		
			VV "nadezdívka valbové střechy" 5,1*0,55+8,4*0,55+8,4*0,55		12,045		
			VV Součet		40,840		
57	K	783827487	Krycí dvojnásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 5 - římsa	m2	12,640	210,00	2 654,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"valbová střecha" (8,5+3,6+8,8)*0,4			8,360	
	W		"pultová střecha" 10,7*0,4			4,280	
	W		Součet			12,640	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				95 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				35 000,00
58	K	010001000	Průzkumné, geodetické mykologické projektové práce	...	1,000	35 000,00	35 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				10 000,00
59	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00
D	VRN9		Ostatní náklady				50 000,00
60	K	090001100	Náklady spojené s umístěním stavby	...	1,000	50 000,00	50 000,00