

REKAPITULACE STAVBY

Kód: EM2017-158/2021
 Stavba: Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

KSO:
 Místo: Opava

CC-CZ:
 Datum: 12.11.2020

Zadavatel:
 Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 FICHNA - HUDECZEK a.s.

IČ: 27765857
 DIČ: CZ27765857

Projektant:
 Ateliér EMMET s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 Ing.Urbanová (c.ú.2020/2)

IČ:
 DIČ:

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH			9 744 424,86
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 9 744 424,86	Výše daně 2 046 329,22
snižovaná	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			11 790 754,08

Ing. Milan Hudeczek
 Digitálně podepsal Ing. Milan Hudeczek
 Datum: 2021.03.19 10:40:12 +01'00'

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: EM2017-158/2021

Stavba: Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Místo: Opava

Datum: 12.11.2020

Zadavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

Projektant: Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč: FICHNA - HUDECZEK a.s.

Zpracovatel: Ing. Urbanová (c.ú.2020/2)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 744 424,86	11 790 754,08	
SO 01	Kostel sv.Václava - hlavní loď	4 637 205,16	5 611 018,24	STA
SO 02	Sanace stávajícího krovu	1 687 756,10	2 042 184,88	STA
PS	Lešení okolo objektu	2 593 606,60	3 138 263,99	STA
VN a ON	Vedlejší a ostatní náklady	825 857,00	999 286,97	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

SO 01 - Kostel sv.Václava - hlavní loď

KSO:

Místo: Opava

CC-CZ:

Datum: 12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

IČ:

27765857

DIČ:

CZ27765857

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 637 205,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 637 205,16	21,00%	973 813,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 611 018,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

SO 01 - Kostel sv.Václava - hlavní loď

Místo:

Opava

Datum:

12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 637 205,16

HSV - Práce a dodávky HSV

480 419,64

1 - Přípravné práce	3 476,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	84 007,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 906,80
94 - Lešení a stavební výtahy	10 686,12
997 - Přesun sutě	314 663,20
998 - Přesun hmot	6 679,20

PSV - Práce a dodávky PSV

4 156 785,52

712 - Pevňovací krytiny	36 466,89
762 - Konstrukce tesařské	479 477,02
764 - Konstrukce klempířské	401 567,03
765 - Krytina skládaná	2 812 720,25
766 - Konstrukce truhlářské	99 717,08
767 - Konstrukce zámečnické	6 930,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	169 066,25
799 - Samostatné rozpočty prací PSV	150 841,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

SO 01 - Kostel sv.Václava - hlavní loď

Místo:

Opava

Datum:

12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

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

Náklady soupisu celkem

4 637 205,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

480 419,64

D 1

Přípravné práce

3 476,82

1	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	1,766	206,00	363,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

VV

"viz. celková situace"

VV

"ochranné bednění stromu u čelní fasády objektu "

(3,14*0,75*0,75)

1,766

VV

"bednění bude odstraněno po ukončení stavebních prací"

2	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	1,766	64,00	113,02	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

VV

"viz. celková situace"

VV

"ochranné bednění stromu u čelní fasády objektu "

(3,14*0,75*0,75)

1,766

VV

"bednění bude odstraněno po ukončení stavebních prací"

3	K	184813RP22	Ochranné bednění pro informační vitrínu - montáž, dodávka, demontáž	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	VLASTNÍ
---	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	---------

VV

"viz. celková situace"

VV

"Ochranné bednění informační vitríny" 1

1,000

VV

"bednění bude odstraněno po ukončení stavebních prací"

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

84 007,50

4	K	317122RP1	Oprava stávajících říms na fasádě objektu vyložených do 300 mm (s dodáním hmot)	m	56,005	1 500,00	84 007,50	VLASTNÍ
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	---------

VV

"oprava říms pod okapem v místech kde dojde k jejich porušení "

VV

"oprava včetně dodávky materiálu, nové fasádní omítky dle stávající "

VV

"předpoklad 50 % z celkové délky"

(54,97+11,08+34,88+6,5+4,58)/100*50

56,005

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

60 906,80

5	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	609,068	100,00	60 906,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV

"úklid objektu po provedení stavebních prací" 11,08*54,97

609,068

VV

"vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání -

zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v

místnostech "

VV

"chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,

zárubními, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných

ploch"

VV

"zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží přes 4 m"

D 94

Lešení a stavební výtahy

10 686,12

6	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	161,666	66,10	10 686,12	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV

"pomocné lešení pro práce uvnitř objektu po obvodu vnitřního

zdiva" (32,561*2+8,03*2+8,03*2+18,74*2)*1,2

161,666

D 997

Přesun sutě

314 663,20

7	K	997013157	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	49,289	1 244,00	61 315,52	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

8	K	997013313	Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 20 do 30 m	m	40,000	582,00	23 280,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

VV

"shoz sutí pro demontáž střešní krytiny"

VV

"shozy budou dva" 20,0*2

40,000

9	K	997013323	Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3313	m	1 200,000	73,00	87 600,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

VV

"shoz sutí pro demontáž střešní krytiny"

VV

"shozy budou dva předpoklad 30 dní" 20,0*2*30

1 200,000

10	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	49,289	233,00	11 484,34	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

11	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 073,060	10,20	10 945,21	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	----------------

VV

"předpoklad skládka do 20 km" 20,0*53,653

1 073,060

12	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	47,453	1 210,00	57 418,13	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

VV

53,653-6,20

47,453

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	997013847	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	6,200	10 100,00	62 620,00	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot							6 679,20	
14	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	6,072	1 100,00	6 679,20	CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV							4 156 785,52	
D 712 Povlakové krytiny							36 466,89	
15	K	712600831	Odstranění ze střech šikmých přes 30° do 45° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	1 030,138	31,00	31 934,28	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz. půdorys střechy a řez A-A - stávající stav"					
	W		"odstranění stávající pískované lepenky jako podkladu břidlicové krytiny"					
	W		"odstranění podkladu stávající krytiny hlavní lodě"		1 030,138			
			(7,7+1,67)*54,97*2					
16	K	712600898	Odstranění ze střech šikmých přes 30° do 45° Příplatek k cenám - 0831 až - 0851 za sklon přes 45° do 60°	m2	1 030,138	4,40	4 532,61	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz. půdorys střechy a řez A-A - stávající stav"					
	W		"odstranění stávající pískované lepenky jako podkladu břidlicové krytiny sklon střechy je 55°"					
	W		"odstranění podkladu stávající krytiny hlavní lodě"		1 030,138			
			(7,7+1,67)*54,97*2					
D 762 Konstrukce tesařské							479 477,02	
17	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	515,069	34,10	17 563,85	CS ÚRS 2021 01
	W		"demontáž stávajícího bednění postupně po dílčích úsecích"					
	W		"předpokládaná výměna a demontáže bednění rozsahu 50 %"					
	W		"přesný rozsah výměny a demontáže bude určen v průběhu provádění stavby dle skutečné míry poškození a dle"					
	W		"závěr provedených průzkumů"					
	W		"odstranění bednění stávající krytiny hlavní lodě"		1 030,138			
			(7,7+1,67)*54,97*2					
	W		"obložení bednění pultového vikýře na severní straně objektu"		5,500			
			2,5*2+0,5					
	W		Mezisoučet		1 035,638			
	W		"předpokládaná plocha bednění pro výměnu" 1030,138/100*50		515,069			
18	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	515,069	160,00	82 411,04	CS ÚRS 2021 01
	W		"předpokládaná plocha bednění pro výměnu" 1030,138/100*50		515,069			
19	K	762341RP66	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz pro vikýř typu volského oka	m2	22,000	350,00	7 700,00	VLASTNÍ
	W		"bednění pro vytvoření nového vikýře typu volského oka"					
	W		"dle stávajícího vikýře" (5,0+3,0*2)*2		22,000			
20	M	605151RP10	řezivo jehličnaté prkno 20 - 30 mm sušené, upravené (ošetřené proti houbám a dřevokaznému hmyzu)	m3	14,770	12 000,00	177 240,00	VLASTNÍ
	W		"včetně zkosené hrany bednění"					
	W		"viz. montáž + zlatné" 515,069*0,025+22,0*0,025		13,427			
	W		13,427*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		14,770			
21	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	14,770	1 260,00	18 610,20	CS ÚRS 2021 01
	W		"bednění bude sejmuto a vyměněno jen v rozsahu určeném při provádění stavby"					
	W		"spojovací prostředky pro nové bednění" 14,770		14,770			
22	K	762810016	Záklop stropů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na trámy na sraz, tloušťky desky 22 mm	m2	173,160	370,00	64 069,20	CS ÚRS 2021 01
	W		"záklop na trámy pro ochrannou konstrukci, která bude umístěna na nižší střeše"					
	W		"pás v š. 2,0 m po celé délce lodi" (33,78+52,80)*2		173,160			
23	K	762822120	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	240,160	73,10	17 555,70	CS ÚRS 2021 01
	W		"trámy pro ochrannou konstrukci, která bude umístěna na nižší střeše"					
	W		"pás v š. 2,0 m po celé délce lodi" (33,78+52,80)/1,0*2,0		173,160			
	W		"roznášecí trámy pro lešení" 3,0*2,0*2		12,000			
	W		"kotvicí konstrukce pro provizorní plachtu" 10,0*2*2		40,000			
	W		"pomocné nosné konstrukce pro vikýře" 5,0*2+5,0		15,000			
	W		Součet		240,160			
24	M	605120RP11	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 sušené hoblované (ošetřené proti houbám a dřevokaznému hmyzu)	m3	5,944	12 000,00	71 328,00	VLASTNÍ
	W		"viz. montáž předpoklad trám 150/150" 0,15*0,15*225,16		5,066			
	W		"pomocné nosné konstrukce pro vikýře - vytvoření rámu pro okna a pod." 0,15*0,15*15,0		0,338			
	W		Součet		5,404			
	W		5,404*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		5,944			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	5,944	153,00	909,43	CS ÚRS 2021 01
	vv		"spojovací prvky pro ochrannou konstrukci" 5 944		5,944			
26	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	14,160	1 560,00	22 089,60	CS ÚRS 2021 01
	D	764	Konstrukce klempířské				401 567,03	
27	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	4,000	59,00	236,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz. půdorys střechy stávající stav"					
	vv		"demontáž stávající krytiny střechy navazující na objekt "					
	vv		"oplechování hřebene a hřebenové části střechy až ke komínu" 2 0*2		4,000			
28	K	764001851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti	m	49,500	59,00	2 920,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		"demontáž oplechování hřebene viz. půdorys střechy - stávající stav " 29 4*20 1		49,500			
29	K	764001871	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování nároží s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti	m	27,296	59,00	1 610,46	CS ÚRS 2021 01
	vv		"demontáž oplechování hřebene viz. půdorys střechy - stávající stav " 13 648*2		27,296			
30	K	764001891	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování úžlabí do suti	m	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz. půdorys střechy stávající stav"					
	vv		"demontáž úžlabí v místě kde navazuje střecha hlavní lodi na střechu sousedního objektu" 10 0*2		20,000			
31	K	764002812	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině skládané	m	112,010	35,00	3 920,35	CS ÚRS 2021 01
	vv		"demontáž okapového plechu viz. půdorys střechy - stávající stav "					
	vv		54,97+11,08+34,88+6,5+4,58		112,010			
32	K	764002821	Demontáž klempířských konstrukcí střešního výlezu do suti	kus	4,000	35,00	140,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"demontáž stávajícího výlezu na střechu " 4 0		4,000			
33	K	764002831	Demontáž klempířských konstrukcí sněhového zachytávače do suti	m	320,790	35,00	11 227,65	CS ÚRS 2021 01
	vv		"demontáž stávajících sněhových zachytávačů"					
	vv		(54 97+11 08+34 88+6 0)*3		320,790			
34	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti	m	20,181	35,00	706,34	CS ÚRS 2021 01
	vv		"demontáž oplechování stávajících říms do suti"					
	vv		"štitová stěna na východní straně + oplechování pilířů"		17,181			
	vv		2,5*2+(7,7+1,67)*2*0,65					
	vv		"oplechování pilířů na jižní straně" 0,5*4		2,000			
	vv		"oplechování pilířů na severní straně" 0,5*2		1,000			
	vv		Součet		20,181			
35	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdi do suti	m	56,220	35,00	1 967,70	CS ÚRS 2021 01
	vv		"lemování štitové stěny viz. půdorys střechy - stávající stav"					
	vv		(7,7+1,67)*2		18,740			
	vv		"lemování požární stěny vyvedené nad střešní rovinu viz. půdorys střechy - stávající stav" (7,7+1,67)*2*2		37,480			
	vv		Součet		56 220			
36	K	764002881	Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti	m2	2,700	35,00	94,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		"demontáž částí lemování komínového tělesa na navazující střeše" (3 0+1 2*2)*0 5		2,700			
37	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	112,010	68,00	7 616,68	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz. půdorys střechy"					
	vv		"demontáž stávajících žlabů včetně háků, kotlíků "					
	vv		54 97+11 08+34 88+6 5+4 58		112,010			
38	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	13,500	68,00	918,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"svod bude demontován jen v délce bezpodmínečně nutné pro výměnu střešní krytiny a s tím související klempířské práce"					
	vv		"celkem svodů " 1 5*9		13,500			
39	K	764232RP14	Oplechování rovné okapové hrany z Cu plechu rš 200 mm	m	112,110	935,00	104 822,85	VLASTNÍ
	vv		"viz. půdorys střechy nový stav"					
	vv		"okapnička okapové hrany štitové stěny a požární stěny"					
	vv		6 5+4 68+34 88+11 08+54 97		112,110			
40	K	764232RP3	Oplechování střešních prvků z měděného plechu (dilatační lišta 300+200 mm)	m	38,080	1 150,00	43 792,00	VLASTNÍ
	vv		"viz. půdorys střechy nový stav"					
	vv		"štitová stěna na východní straně " (7,7+1,67)*2		18,740			
	vv		"lemování požární stěny vyvedené nad střešní rovinu viz. půdorys střechy - stávající stav" (7,7+1,67)*2+0,3*2		19,340			
	vv		Součet		38,080			
41	K	764232RP4	Oplechování střešních prvků z měděného plechu (okapnička 150 mm)	m	56,820	350,00	19 887,00	VLASTNÍ
	vv		"viz. půdorys střechy nový stav"					
	vv		"štitová stěna na východní straně " (7,7+1,67)*2*2		37,480			
	vv		"lemování požární stěny vyvedené nad střešní rovinu viz. půdorys střechy - stávající stav" (7,7+1,67)*2+0,3*2		19,340			
	vv		Součet		56,820			
42	K	764331RP9	Oplechování komínových těles s krytinou skládanou z Cu plechu rš do 800 mm	m	5,400	1 250,00	6 750,00	VLASTNÍ
	vv		"oprava lemování komínového tělesa a navazující střechy" (1,2*2+3,0)		5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	764531405	Žlab podokapní z měděného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm	m	112,010	1 155,00	129 371,55	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz. půdorys střechy - nový stav"					
	vv		"nové žlaby na střeše kompletní dodávka včetně potřebného množství háků " 54,97+11,08+34,88+6,5+4,58		112,010			
44	K	764531446	Žlab podokapní z měděného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/150 mm	kus	9,000	1 353,00	12 177,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz. půdorys střechy - nový stav"					
	vv		"nové kotlíky pro nové žlaby " 9,0		9,000			
45	K	764538424	Svod z měděného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 150 mm	m	13,500	2 035,00	27 472,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		"svod bude napojen jen v délce bezpodmínečně nutné pro výměnu střešní krytiny a s tím související klempířské práce"					
	vv		"celkem svodů " 1,5*9		13,500			
46	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,814	8 968,00	25 235,95	CS ÚRS 2021 01
D	765		Krytina skládaná				2 812 720,25	
47	K	765161801	Demontáž krytiny z přírodní břidlice sklonu střechy do 30°, do suti	m2	1 080,641	133,00	143 725,25	CS ÚRS 2021 01
	vv		"odstranění stávající krytiny hlavní lodě" (7,7+1,67)*54,97*2		1 030,138			
	vv		"odstranění krytiny z horní hrany pilířů"		14,910			
	vv		2,11+1,2*2+1,0*4+1,2*2+2,0*2					
	vv		"odstranění krytiny z části průběžné římsy pod okapem"		10,093			
	vv		(54,97+11,08+34,88)*0,1					
	vv		"obložení pultového vikýře na severní straně objektu"		5,500			
	vv		2,5*2+0,5					
	vv		"demontáž části krytiny navazující střechy v rozsahu 1,0 m "		20,000			
	vv		10,0*1,0*2					
	vv		Součet		1 080,641			
48	K	765161821	Demontáž krytiny z přírodní břidlice Příplatek za sklon přes 30°	m2	1 080,641	35,00	37 822,44	CS ÚRS 2021 01
	vv		"odstranění stávající krytiny hlavní lodě" (7,7+1,67)*54,97*2		1 030,138			
	vv		"odstranění krytiny z horní hrany pilířů"		14,910			
	vv		2,11+1,2*2+1,0*4+1,2*2+2,0*2					
	vv		"odstranění krytiny z části průběžné římsy pod okapem"		10,093			
	vv		(54,97+11,08+34,88)*0,1					
	vv		"obložení pultového vikýře na severní straně objektu"		5,500			
	vv		2,5*2+0,5					
	vv		"demontáž části krytiny navazující střechy v rozsahu 1,0 m "		20,000			
	vv		10,0*1,0*2					
	vv		Součet		1 080,641			
49	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	1 540,589	31,00	47 758,26	CS ÚRS 2021 01
	vv		"plachta pro zajištění střešní roviny v místě demontované střešní krytiny a bednění"					
	vv		"plachta bude montována dle předpokládaných etap"					
	vv		"předpoklad 11 etap"((7,77+1,67+1,0*2)*(8,0+1,0*2))*11		1 258,400			
	vv		"plachta bude také instalována na podlaže v pásu 0,5 na stěnách - vždy v každé etapě"					
	vv		"včetně úprav v místech větracích průduchů pro zajištění jejich plné funkce i během stavebních prací, ochrana proti prachu"					
	vv		"předpoklad 11 etap"					
	vv		4,5*8,03+(4,5*2+8,0*2)*0,5		48,635			
	vv		6,0*8,03+(6,0*2+8,0*2)*0,5*4		104,180			
	vv		5,8*8,03+(5,8*2+8,0*2)*0,5*6		129,374			
	vv		Součet		1 540,589			
50	K	765161RP33	Montáž krytiny z břidlice tl. 8-10 mm do 30° moravské krytí - pultový vikýř včetně úžlabí	m2	13,000	1 408,00	18 304,00	VLASTNÍ
	vv		"viz. půdorys střechy nový stav a řez"					
	vv		"spojovací materiál měděné spojovací prvky "					
	vv		"pokládka břidlice systémem moravského krytí"					
	vv		"v cenách jsou započteny i náklady na přilepování kamenů"					
	vv		"obložení pultového vikýře na severní straně objektu"		13,000			
	vv		2,5*2+(2,0*2)*0,5+3,0*2					
51	M	583890RP91	krytina břidlicová 8-10 mm (formát dle zásad moravského krytí pro pultový vikýř)	m2	13,000	946,00	12 298,00	VLASTNÍ
	vv		"viz. montáž + ztrátě" 13,0		13,000			
52	K	765161RP32	Montáž krytiny z břidlice tl. 6-8 mm do 30° moravské krytí - vikýř typu volské oko včetně úžlabí	m2	22,000	1 408,00	30 976,00	VLASTNÍ
	vv		"viz. půdorys střechy nový stav a řez"					
	vv		"pokládka břidlice systémem moravského krytí"					
	vv		"spojovací materiál měděné spojovací prvky "					
	vv		"obložení vikýře typu volské oko " (5,0+3,0*2)*2		22,000			
	vv		Součet		22,000			
53	M	583890RP9	krytina břidlicová tl. 6-8 mm (formát dle zásad moravského krytí pro vytvoření vikýře typu volského oka)	m2	26,400	946,00	24 974,40	VLASTNÍ
	vv		"viz. montáž + ztrátě" 22,0		22,000			
	vv		22*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		26,400			
54	K	765161RP22	Montáž krytiny z břidlice tl. 8-10 mm do 30° moravské krytí z pravoúhlých formátů do 20ks/m2	m2	1 055,141	616,00	649 966,86	VLASTNÍ
	vv		"viz. půdorys střechy nový stav a řez"					
	vv		"pokládka břidlice systémem moravského krytí"					
	vv		"spojovací materiál měděné spojovací prvky "					
	vv		"pokládka stávající krytiny hlavní lodě" (7,7+1,67)*54,97*2		1 030,138			
	vv		"pokládka krytiny z horní hrany pilířů"		14,910			
	vv		2,11+1,2*2+1,0*4+1,2*2+2,0*2					
	vv		"pokládka krytiny z části průběžné římsy pod okapem"		10,093			
	vv		(54,97+11,08+34,88)*0,1					
	vv		Součet		1 055,141			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	583890RP27	krytina břidlicová tl. 8-10 mm systém moravské krytí čtverec 30x30 cm	m2	1 107,898	845,00	936 173,81	VLASTNÍ
	VV		"viz. montáž + ztrátě"					
	VV		"plocha střechy" 1055,141		1 055,141			
	VV		1055,141*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 107,898			
56	K	765161RP23	Montáž okapové hrany z břidličné krytiny tl. 8-10 mm moravské krytí	m	112,110	374,00	41 929,14	VLASTNÍ
	VV		"viz. půdorys střechy nový stav a řez"					
	VV		"pokládka břidlice systémem moravského krytí sklon střechy 55 ° "					
	VV		"spojovací materiál měděné spojovací prvky "					
	VV		"okapová hrana dle daných zásad"					
			6,5+4,68+34,88+11,08+54,97		112,110			
57	K	765161713	Montáž krytiny z přírodní břidlice tl. 8-10 mm nárožní hrany jednoduché z kamenů (lemovací řadou), počet kamenů obostranně přes 10 do 14 ks/m	m	27,376	498,00	13 633,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. půdorys střechy nový stav a řez"					
	VV		"pokládka břidlice systémem moravského krytí sklon střechy 55 ° "					
	VV		"spojovací materiál měděné spojovací prvky "					
	VV		"nároží dle daných zásad" (7,77+1,67)*1,45*2		27,376			
58	K	765161RP25	Montáž hřebene z břidličné krytiny tl. 8-10 mm jednoduché krytí počtu kamenů do 14 ks/m systém moravského krytí	m	49,400	495,00	24 453,00	VLASTNÍ
	VV		"viz. půdorys střechy nový stav a řez"					
	VV		"pokládka břidlice systémem moravského krytí sklon střechy 55 ° "					
	VV		"spojovací materiál měděné spojovací prvky "					
	VV		"hřeben dle daných zásad" 49,40		49,400			
59	K	765161rp66	Montáž krytiny ostatních ploch střechy dle systému moravského krytí (včetně podkladní konstrukce)	m2	20,181	528,00	10 655,57	VLASTNÍ
	VV		"viz. výkres půdorys střechy nový stav"					
	VV		"spojovací materiál měděné spojovací prvky "					
	VV		"štitová stěna na východní straně + obložení pilířů"					
	VV		2,5*2+(7,7+1,67)*2*0,65		17,181			
	VV		"obložení pilířů na jižní straně" 0,5*4		2,000			
	VV		"obložení pilířů na severní straně" 0,5*2		1,000			
	VV		Součet		20,181			
60	M	583890RP30	krytina břidlicová tl.8-10 mm systém moravské krytí velikost kamenů do rozměru 30x30 cm	m2	198,427	781,00	154 971,49	VLASTNÍ
	VV		"viz. montáž + ztrátě"					
	VV		"nároží" 27,376*0,5*4		54,752			
	VV		"hřeben" 49,40*0,5*2		49,400			
	VV		"okapový pás" 112,11*0,5		56,055			
	VV		"ostatní plochy" 20,181		20,181			
	VV		Součet		180,388			
	VV		180,388*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		198,427			
61	K	765261021	Montáž obkladu stěn krytinou z přírodní břidlice přibití měděnými hřeby z pravouhlých formátů, počet kamenů přes 25 do 30 ks/m2	m2	37,480	671,00	25 149,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. půdorys střechy nový stav, řez"					
	VV		"spojovací materiál měděné spojovací prvky "					
	VV		"lemování štitové stěny ze strany přilehající k ploše střechy viz. půdorys střechy - stávající stav" (7,7+1,67)*2*1,0		18,740			
	VV		"lemování požární stěny vyvedené nad střešní rovinu viz. půdorys střechy - stávající stav" (7,7+1,67)*2*1,0		18,740			
	VV		Součet		37,480			
62	M	583890RP31	krytina břidlicová tl.6-8 mm systém moravské krytí velikost kamenů do 30x30 cm	m2	41,228	781,00	32 199,07	VLASTNÍ
	VV		"viz. montáž + ztrátě" 37,480		37,480			
	VV		37,48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		41,228			
63	K	765161349	Montáž krytiny z přírodní břidlice tl. 4-6 mm úžlabí provázaného, počtu kamenů přes 45 ks/m2	m	20,000	1 518,00	30 360,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. půdorys střechy nový stav"					
	VV		"spojovací materiál měděné spojovací prvky "					
	VV		"úžlabí v místě navazující střechy " 10,0*2		20,000			
64	M	583890RP28	krytina břidlicová tl.6 mm systém moravské krytí (velikost dle tvaru vytvořeného úžlabí s návazností na sousední střešní rovinu)	m2	44,000	858,00	37 752,00	VLASTNÍ
	VV		"viz. montáž + ztrátě"					
	VV		"úžlabí" 10,0*2*1,0*2		40,000			
	VV		40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,000			
65	K	765161611	Montáž krytiny z přírodní břidlice tl. 8-10 mm sklonu do 30°, přibití měděnými hřeby dvojité krytí z pravouhlých formátů, počet kamenů přes 20 do 30 ks/m2	m2	20,000	682,00	13 640,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"oprava střechy navazujícího objektu v místě nového úžlabí"					
	VV		"spojovací materiál měděné spojovací prvky "					
	VV		"krytina bude mít stejný formát jako stávající krytina navazující střechy" 10,0*1*2		20,000			
66	M	583890RP6	krytina břidlicová (dle stávající krytiny)	m2	22,000	781,00	17 182,00	VLASTNÍ
	VV		"viz. montáž + ztrátě" 10,0*2		20,000			
	VV		20*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,000			
67	K	765161RP24	Příplatek k cenám krytiny z přírodní břidlice na bednění za sklon přes 30°	m2	1 187,802	42,00	49 887,68	VLASTNÍ
	VV		"viz. půdorys střechy nový stav a řez"					
	VV		"pokládka břidlice systémem moravského krytí sklon střechy 55 ° "					
	VV		"pokládka stávající krytiny hlavní lodě" (7,7+1,67)*54,97*2		1 030,138			
	VV		"pokládka krytiny z horní hrany pilířů"		14,910			
			2,11+1,2*2+1,0*4+1,2*2+2,0*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"pokládka krytiny z části průběžné římsy pod okapem" (54,97+11,08+34,88)*0,1		10,093			
			"obložení pultového vikýře na severní straně objektu" 13,0		13,000			
			"obložení vikýře typu volské oko " 22,0		22,000			
			"úžlabí" 10,0*2*1,0*2		40,000			
			"ostatní plochy" 20,181		20,181			
			"stěny" 37,480		37,480			
			Součet		1 187,802			
68	K	765161RP29	Příplatek k cenám břídlíce za provedení úžlabí - zvýšená pracnost	m	20,000	173,00	3 460,00	VLASTNÍ
			"úžlabí v místě navazující střechy " 10,0*2		20,000			
69	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	1 168,302	51,00	59 583,40	CS ÚRS 2021 01
			"viz. půdorys střechy nový stav a řez"					
			"podkladní vrstva pod břídlíci"					
			"pokládka pod krytinu hlavní lodě" (7,7+1,67)*54,97*2		1 030,138			
			"pokládka pod krytinu z horní hrany pilířů"		14,910			
			2,11+1,2*2+1,0*4+1,2*2+2,0*2					
			"pokládka pod krytinu z části průběžné římsy pod okapem" (54,97+11,08+34,88)*0,1		10,093			
			"pokládka pod obložení pultového vikýře na severní straně objektu" 2,5*2+0,5		5,500			
			"pokládka pod obložení vikýře typu volské oko " 2*5,0		10,000			
			"úžlabí" 10,0*2*1,0*2		40,000			
			"ostatní plochy" 20,181		20,181			
			"stěny" 37,480		37,480			
			Součet		1 168,302			
70	K	765191091	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie Příplatek k cenám montáže na bednění nebo tepelnou izolaci za sklon přes 30°	m2	1 168,302	21,00	24 534,34	CS ÚRS 2021 01
			"viz. půdorys střechy nový stav a řez"					
			"viz.montáž" 1168,302		1 168,302			
71	K	765191041	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie v místech střešních prostupů průměru do 150 mm	kus	23,000	209,00	4 807,00	CS ÚRS 2021 01
			" v místech provedených kotevních prvků pro kotvení body bezpečnostního systému" 23		23,000			
72	K	765191051	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie hřebene nebo nároží střechy větrané	m	49,400	62,00	3 062,80	CS ÚRS 2021 01
			"viz. půdorys střechy nový stav a řez"					
			"pokládka podkladu pod břídlíci"					
			"hřeben dle daných zásad" 49,40		49,400			
73	K	765191061	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie úžlabí střechy větrané	m	27,376	83,00	2 272,21	CS ÚRS 2021 01
			"viz. půdorys střechy nový stav a řez"					
			"pokládka podkladu pod břídlíci "					
			"nároží dle daných zásad" (7,77+1,67)*1,45*2		27,376			
74	M	283292RP12	asfaltová difúzní otevřená doplňková hydroizolační vrstva se samolepícím podélným spojem pokládka na bednění	m2	1 340,009	69,00	92 460,62	VLASTNÍ
			"viz. montáž+ztrátě"					
			"vodotěsnost W 1, prostup vodních par (sd-hodnota)-menší než 0,1 m"					
			"min. plošná hmotnost 200 g/m2, 0,4 mm"					
			"plocha střechy+pultový vikýř a vikýř typu volského oka"		1 070,641			
			1070,641					
			"nároží" 27,376*0,5*4		54,752			
			"hřeben" 49,40*0,5*2		49,400			
			"okapový pás" 112,11*0,5		56,055			
			"prostupy" 0,5*23		11,500			
			"úžlabí" 10,0*2*1,0*2		40,000			
			"ostatní plochy" 20,181		20,181			
			"stěny" 37,480		37,480			
			Součet		1 340,009			
75	K	765135043	Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané háků bezpečnostních	kus	23,000	51,00	1 173,00	CS ÚRS 2021 01
			"viz. půdorys střechy nový stav"					
			"prvky bezpečnostní viz. půdorys kotvicích bodů " 22+1		23,000			
76	M	592440RP22	bezpečnostní hák pro kotvicí body lankového bezpečnostního systému	kus	23,000	682,00	15 686,00	VLASTNÍ
			"viz. montáž" 23		23,000			
			"včetně dílenského zpracování, náteru, dodávky a montáže, kotvicích prvků"					
77	K	765135RP23	Montáž střešních doplňků krytiny skládané protisněhové zábrany držáku	kus	448,440	32,00	14 350,08	VLASTNÍ
			"viz. půdorys střechy nový stav, řez"					
			"sněhové zábrany pro střešní krytinu v jedné řadě, rozstup cca 250 mm"					
			(54,97+11,08+34,88+4,68+6,5)/0,25		448,440			
78	M	592442580	zábrana protisněhová (podrobnosti viz. souhrnná technická zpráva)	kus	448,440	264,00	118 388,16	CS ÚRS 2021 01
			"viz. montáž + ztrátě" 448,44		448,440			
79	K	998765103	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 12 do 24 m	t	21,871	5 447,00	119 131,34	CS ÚRS 2021 01
D	766		Konstrukce truhlářské				99 717,08	
80	K	766621RP11	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy do 1 m2 pevných do dřevěné konstrukce, výšky do 1,5 m	m2	3,000	2 500,00	7 500,00	VLASTNÍ
			"viz. půdorys střechy nový stav"					
			"dřevěné okno do vikýře typu volské oko plocha do 1,0 m2" 1,0*2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"okno bude mít dřevěný rám s jako výplň bude tahokov v černé barvě z důvodu nutnosti větrání půdního prostoru"					
	W		"dřevěné okno v pultovém vikýři " 1,0		1,000			
	W		Součet		3,000			
81	M	611101RP3	okno dřevěné pevné s výplní tahokov v černé barvě (RAL 9005) (vikýř volské oko)	kus	2,000	21 000,00	42 000,00	VLASTNÍ
	W		"viz. montáž + ztrátě" 2,0		2,000			
82	M	611101RP4	okno dřevěné pevné s výplní tahokov v černé barvě (RAL 9005) z vnější strany dřevěné žaluzie (okno pro pultový vikýř)	kus	1,000	26 000,00	26 000,00	VLASTNÍ
	W		"viz. půdorys střechy nový stav, řez"					
	W		"tvar okna bude korespondovat ze stávajícím tvarem pultového vikýře"					
	W		"viz. montáž + ztrátě" 1,0		1,000			
83	K	766671RP33	Dodávka a montáž střešního výlezu (dle stávajícího rozměru výlezu na střeše)	kus	4,000	6 000,00	24 000,00	VLASTNÍ
	W		"viz. půdorys střechy nový stav"					
	W		"výlez bude dodán a namontován s ohledem na historický ráz střechy a dle stávajícího výlezu"					
	W		"prosení výlezu bude z vrstveného bezpečnostního skla"					
	W		"včetně lemování, oplechování v mědi, kotevních prvků a pomocných prvků krovu" 4,0		4,000			
84	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,201	1 080,00	217,08	CS ÚRS 2021 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 930,00	
85	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	150,000	46,20	6 930,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz. výkresy - půdorys střechy, řez"					
	W		"demontáž drobných prvků ve střešní rovině"					
	W		"kotvicí body, sněhové zachytáče ostatní prvky"					
	W		"předpoklad " 150,0		150,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				169 066,25	
86	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	1 030,138	44,50	45 841,14	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz. výkresy - půdorys střechy nový stav, řez"					
	W		"povrchová úprava bednění ponechaného na místě "					
	W		"předpokládaná plocha stávajícího bednění ponechaného na místě " 1030,138/100*50*2		1 030,138			
87	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	1 030,138	4,62	4 759,24	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz. výkresy - půdorys střechy nový stav, řez"					
	W		"povrchová úprava bednění ponechaného na místě "					
	W		"předpokládaná plocha stávajícího bednění ponechaného na místě " 1030,138/100*50*2		1 030,138			
88	K	783213021	Preventivní napouštění nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísniím nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický	m2	1 030,138	115,00	118 465,87	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz. výkresy - půdorys střechy nový stav, řez"					
	W		"barva nátěru bude bílá, nebo velmi světlá hnědá"					
	W		"povrchová úprava bednění ponechaného na místě "					
	W		"předpokládaná plocha stávajícího bednění ponechaného na místě " 1030,138/100*50*2		1 030,138			
	D	799	Samostatné rozpočty prací PSV				150 841,00	
89	K	799-7	Zařízení silnoproudé elektrotechniky-hromosvod (dle samostatného rozpočtu specialisty)	soubor	1,000	150 841,00	150 841,00	dle specialistů
	W		"viz. samostatný rozpočet specialisty" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

SO 02 - Sanace stávajícího krovu

KSO:

Místo: Opava

CC-CZ:

Datum: 12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

IČ:

27765857

DIČ:

CZ27765857

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 687 756,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 687 756,10	21,00%	354 428,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 042 184,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

SO 02 - Sanace stávajícího krovu

Místo:

Opava

Datum:

12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 687 756,10

HSV - Práce a dodávky HSV	254 376,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	121 921,00
94 - Lešení a stavební výtahy	22 935,00
997 - Přesun sutě	129 959,23
998 - Přesun hmot	2 496,12
PSV - Práce a dodávky PSV	1 433 379,75
762 - Konstrukce tesařské	863 407,06
783 - Dokončovací práce - nátěry	569 972,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

SO 02 - Sanace stávajícího krovu

Místo:

Opava

Datum:

12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

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

Náklady soupisu celkem

1 687 756,10

D HSV Práce a dodávky HSV 254 376,35

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 121 921,00

1	K	952901RP6	Mechanické očištění prvků krovu od nečistot, odstranění starých nátěrů, odstranění povrchového biologického a abiotického poškození	m2	593,000	102,00	60 486,00	VLASTNÍ
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	---------

vv

vv

"viz. půdorys, řez krovu"

"kompletní očištění prvků krovu" 593,0

593,000

2	K	975073121	Jednostranné podchycení střešních vazníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m a při zatížení hmotností přes 1000 do 1500 kg/m	m	100,000	385,00	38 500,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

vv

vv

vv

vv

"viz. půdorys, řez krovu"

"podchycení střešních prvků při provádění sanančních prací konstrukcí krovu"

"pomocné konstrukce pro poškozené prvky"

"předpoklad " 100,0

100,000

D 94 Lešení a stavební výtahy 22 935,00

3	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	417,000	55,00	22 935,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

vv

"pomocné lešení uvnitř objektu pro provádění stavebních prací" 417,0

417,000

D 997 Přesun sutě 129 959,23

5	K	997013312	Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m	40,000	110,00	4 400,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

vv

vv

"při sanančních pracích bude vznikat suť"

"shoz pro suť" 20 0*2

40,000

6	K	997013322	Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312	m	1 200,000	55,00	66 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

vv

vv

"při sanančních pracích bude vznikat suť"

"shoz pro suť předpoklad 30 dní" 20 0*2*30

1 200,000

7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	19,689	385,00	7 580,27	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

8	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	393,780	22,00	8 663,16	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

vv

"předpoklad skládka do 20 km" 19 689*20 0

393 780

9	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	19,689	2 200,00	43 315,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

D 998 Přesun hmot 2 496,12

10	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	1,464	1 705,00	2 496,12	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 433 379,75

D 762 Konstrukce tesařské 863 407,06

11	K	762331911	Výřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva do 120 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	20,000	130,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

vv

vv

vv

vv

"viz. půdorys, řez krovu"

"vyřezání napadených nebo poškozených prvků krovu"

"přesný rozsah bude stanoven po podrobném průzkumu mykologickém, historickém a statickém"

"další doplňkový materiál, který je součástí nosné konstrukce střechy " 20 0*1 0

20,000

12	K	762331921	Výřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	171,480	134,00	22 978,32	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

vv

vv

vv

vv

vv

vv

vv

"viz. půdorys, řez krovu"

"vyřezání napadených nebo poškozených prvků krovu"

"přesný rozsah bude stanoven po podrobném průzkumu mykologickém, historickém a statickém"

"pásek v horní třetině krovu 140/160 - 20 ks prvků" 20*1,5

30,000

"zavětrování 160/140 20% z celkové délky " (6,2*27)/100*20

33,480

"140/160 krokv - 22 ks prvků délky 2,0 m" 22*2,0

44,000

"doplňkové krokv 140/160 - 22 ks prvků po 2,0 m" 22,0*2

44,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"další doplňkový materiál , který je součástí nosné konstrukce střechy " 20,0*1,0		20,000			
			Součet		171,480			
13	K	762331931	Vyřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	145,180	139,00	20 180,02	CS ÚRS 2021 01
			"viz. půdorys, řez krovu"					
			"vyřezání napadených nebo poškozených prvků krovu"					
			"přesný rozsah bude stanoven po podrobném průzkumu mykologickém, historickém a statickém"					
			"pásek sloupku v dolní třetině krovu" 17,0*1,5		25,500			
			"vzpěra v horní třetině krovu 160/180 - 10% z celkové délky" (4,2*2*17)/100*10		14,280			
			" sloupek v horní třetině krovu 180/160 - 20 ks prvku" 20,0*2,75		55,000			
			"tránek v horní třetině krovu 160/170 - 20 ks prvku" 2,52*20		50,400			
			Součet		145,180			
14	K	762331941	Vyřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 288 do 450 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	161,039	149,00	23 994,81	CS ÚRS 2021 01
			"viz. půdorys, řez krovu"					
			"vyřezání napadených nebo poškozených prvků krovu"					
			"přesný rozsah bude stanoven po podrobném průzkumu mykologickém, historickém a statickém"					
			"trám mezi vazními trámy 150/220 oprava z 10% " (53,815*2+8,857)/100*10		11,649			
			"pozednice 180/170x2 - 15 % z celkové délky" (54,97*4+8,87*2)/100*15		35,643			
			"pomocné trámy pod krokvi 160/170 - 10 % z celkové délky" (54,97*2+8,87)*4/100*10		47,524			
			"vaznice 170/180 -10% z celkové délky" (54,92*3)/100*10		16,476			
			"vaznice uprostřed 160/420 - 10% z celkové délky" 54,97/100*10		5,497			
			"vzpěra v dolní třetině krovu 180/220 - 10 ks prvku" 10*2,3		23,000			
			"vzpěra v dolní třetině krovu 150/300 - 20 % z celkové délky" (3,125*2*17)/100*20		21,250			
			Součet		161,039			
15	K	762331951	Vyřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	87,870	171,00	15 025,77	CS ÚRS 2021 01
			"viz. půdorys, řez krovu"					
			"vyřezání napadených nebo poškozených prvků krovu"					
			"přesný rozsah bude stanoven po podrobném průzkumu mykologickém, historickém a statickém"					
			"vazní trám 200/240 - 10 prvků v délce 2,0 m" 10*2,0		20,000			
			"sloupek ve spodní třetině krovu 200/260 - 10 ks sloupků " 2,56*10		25,600			
			"střední trám - vaznice uprostřed krovu 160/420 - 15 % z celkové délky" (6,2*2*17)/100*15		31,620			
			"sloupek u vrcholu krovu 200/260 - 5 ks prvků" 2,13*5		10,650			
			Součet		87,870			
16	K	762332921	Doplnění střešní vazby řezivem (materiál v ceně) průřezové plochy do 120 cm2	m	20,000	344,00	6 880,00	CS ÚRS 2021 01
			"viz. půdorys, řez krovu"					
			"doplnění napadených nebo poškozených prvků krovu"					
			"přesný rozsah bude stanoven po podrobném průzkumu mykologickém, historickém a statickém"					
			"materiál který bude použit pro opravu krovu bude ošetřen proti houbám a dřevokaznému hmyzu"					
			" bude použito tradičních tesařských spojů"					
			"další doplňkový materiál , který je součástí nosné konstrukce střechy " 20,0*1,0		20,000			
17	K	762332922	Doplnění střešní vazby řezivem (materiál v ceně) průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	171,480	490,00	84 025,20	CS ÚRS 2021 01
			"viz. půdorys, řez krovu"					
			"doplnění napadených nebo poškozených prvků krovu"					
			"přesný rozsah bude stanoven po podrobném průzkumu mykologickém, historickém a statickém"					
			"materiál který bude použit pro opravu krovu bude ošetřen proti houbám a dřevokaznému hmyzu"					
			" bude použito tradičních tesařských spojů"					
			"pásek v horní třetině krovu 140/160 - 20 ks prvku" 20*1,5		30,000			
			"zavětrování 160/140 20% z celkové délky " (6,2*27)/100*20		33,480			
			"140/160 krokv - 22 ks prvků délky 2,0 m" 22*2,0		44,000			
			"doplňkové krokv 140/160 - 22 ks prvků po 2,0 m" 22,0*2		44,000			
			"další doplňkový materiál , který je součástí nosné konstrukce střechy " 20,0*1,0		20,000			
			Součet		171,480			
18	K	762332923	Doplnění střešní vazby řezivem (materiál v ceně) průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	145,180	605,00	87 833,90	CS ÚRS 2021 01
			"viz. půdorys, řez krovu"					
			"vyřezání napadených nebo poškozených prvků krovu"					
			"přesný rozsah bude stanoven po podrobném průzkumu mykologickém, historickém a statickém"					
			"materiál který bude použit pro opravu krovu bude ošetřen proti houbám a dřevokaznému hmyzu"					
			" bude použito tradičních tesařských spojů"					
			"pásek sloupku v dolní třetině krovu" 17,0*1,5		25,500			
			"vzpěra v horní třetině krovu 160/180 - 10% z celkové délky" (4,2*2*17)/100*10		14,280			
			" sloupek v horní třetině krovu 180/160 - 20 ks prvku" 20,0*2,75		55,000			
			"tránek v horní třetině krovu 160/170 - 20 ks prvku" 2,52*20		50,400			
			Součet		145,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	762332924	Doplnění střešní vazby řezivem (materiál v ceně) průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	161,039	702,00	113 049,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. půdorys, řez krovu"					
	VV		"vyřezání napadených nebo poškozených prvků krovu"					
	VV		"přesný rozsah bude stanoven po podrobném průzkumu mykologickém, historickém a statickém"					
	VV		"materiál který bude použit pro opravu krovu bude ošetřen proti houbám a dřevokaznému hmyzu"					
	VV		"bude použito tradičních tesařských spojů"					
	VV		"trám mezi vazními trámy 150/220 oprava z 10% " (53,815*2+8,857)/100*10		11,649			
	VV		"pozednice 180/170x2 - 15 % z celkové délky" (54,97*4+8,87*2)/100*15		35,643			
	VV		"pomocné trámy pod krokvení 160/170 - 10 % z celkové délky" (54,97*2+8,87)*4/100*10		47,524			
	VV		"vaznice 170/180 -10% z celkové délky" (54,92*3)/100*10		16,476			
	VV		"vaznice uprostřed 160/420 - 10% z celkové délky" 54,97/100*10		5,497			
	VV		"vzpěra v dolní třetině krovu 180/220 - 10 ks prvků" 10*2,3		23,000			
	VV		"vzpěra v dolní třetině krovu 150/300 - 20 % z celkové délky" (3,125*2*17)/100*20		21,250			
	VV		Součet		161,039			
20	K	762332925	Doplnění střešní vazby řezivem (materiál v ceně) průřezové plochy přes 450 do 600 cm2	m	87,870	835,00	73 371,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. půdorys, řez krovu"					
	VV		"doplnění napadených nebo poškozených prvků krovu"					
	VV		"přesný rozsah bude stanoven po podrobném průzkumu mykologickém, historickém a statickém"					
	VV		"materiál který bude použit pro opravu krovu bude ošetřen proti houbám a dřevokaznému hmyzu"					
	VV		"bude použito tradičních tesařských spojů"					
	VV		"vazní trám 200/240 - 10 prvků v délce 2,0 m" 10*2,0		20,000			
	VV		"sloupek ve spodní třetině krovu 200/260 - 10 ks sloupků " 2,56*10		25,600			
	VV		"střední trám - vaznice uprostřed krovu 160/420 - 15 % z celkové délky" (6,2*2*17)/100*15		31,620			
	VV		"sloupek u vrcholu krovu 200/260 - 5 ks prvků" 2,13*5		10,650			
	VV		Součet		87,870			
21	K	762332RP1	Oprava konstrukce pultového vikýře dle skutečného stavu konstrukci	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	VLASTNÍ
	VV		"viz. půdorys, řez krovu"					
	VV		"včetně dodávky materiálu a spojovacích prvků" 1,0		1,000			
	VV		"dřevo bude ošetřeno proti dřevokaznému hmyzu a houbám"					
	VV		"poškozené prvky budou odstraněny a nahrazeny novými"					
22	K	762332RP2	Příplatek za provedení tradičních tesařských spojů formou plátování	m	585,569	55,00	32 206,30	VLASTNÍ
	VV		"viz. půdorys, řez krovu"					
	VV		"včetně dodávky materiálu a spojovacích prvků"					
	VV		"dřevo bude ošetřeno proti dřevokaznému hmyzu a houbám"					
	VV		20+171,48+145,18+161,039+87,87		585,569			
23	K	762332RP3	Příplatek za opracování vyměněných prvků tradičními řemeslnými postupy dle dochovaných prvků krovu	m	585,569	110,00	64 412,59	VLASTNÍ
	VV		"viz. půdorys, řez krovu"					
	VV		"tradiční řemeslné postupy dle původních prvků krovu"					
	VV		"dřevo bude ošetřeno proti dřevokaznému hmyzu a houbám"					
	VV		20+171,48+145,18+161,039+87,87		585,569			
24	K	762332RP4	Výměna stávajících nevhodně a neodborně provedených náhrad původních prvků	m	29,278	1 170,00	34 255,26	VLASTNÍ
	VV		"viz. půdorys, řez krovu"					
	VV		"tradiční řemeslné postupy dle původních prvků krovu"					
	VV		"dřevo bude ošetřeno proti dřevokaznému hmyzu a houbám"					
	VV		(20+171,48+145,18+161,039+87,87)/100*50		29,278			
25	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	515,069	102,00	52 537,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. půdorys, řez krovu"					
	VV		"předpokládaná plocha bednění pro výměnu" 1030,138/100*50		515,069			
	VV		Součet		515,069			
26	M	605151RP5	řezivo jehličnaté prkno 20 - 30 mm sušené, upravené (ošetřené proti houbám a dřevokaznému hmyzu)	m3	14,165	5 720,00	81 023,80	VLASTNÍ
	VV		"včetně zkosené hrany bednění"					
	VV		"viz. montáž + ztrátě" 515,069*0,025		12,877			
	VV		12,877*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		14,165			
27	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	14,165	638,00	9 037,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		"bednění bude sejmuto a vyměněno jen v rozsahu určeném při provádění stavby "					
	VV		"spojovací prostředky pro nové bednění" 14,165		14,165			
28	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střešních rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	515,069	37,00	19 057,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. půdorys, řez krovu"					
	VV		"demontáž stávajícího bednění postupně po dílčích úsecích "					
	VV		"předpokládaná výměna a demontáže bednění rozsahu 50 % "					
	VV		"přesný rozsah výměny a demontáže bude určen v průběhu provádění stavby dle skutečné míry poškození"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpokládaná plocha bednění pro výměnu" 1030,138/100*50		515,069			
29	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	64,480	1 705,00	109 938,40	CS ÚRS 2021 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				569 972,69	
30	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	3 540,203	102,00	361 100,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. půdorys, řez krovu"					
	VV		"příprava podkladu pro provedení impregnačního nátěru"					
	VV		(0,15*2+0,22*2)*(53,815*2+8,857)		86,200			
	VV		(0,2*2+0,24*2)*(10,554*17)		157,888			
	VV		(0,18*2+0,17*2)*(54,97*4+8,87*2)		166,334			
	VV		(0,16*2+0,18*2)*(54,97*2+8,87)*4		323,163			
	VV		(0,17*2+0,18*2)*(54,92*3)		115,332			
	VV		(0,16*2+0,42*2)*(54,97)		63,765			
	VV		(0,2*2+0,26*2)*(2,56*17*2)		80,077			
	VV		(0,14*2+0,16*2)*(1,5*17*2)		30,600			
	VV		(0,16*2+0,42*2)*(6,2*2*17)		244,528			
	VV		(0,18*2+0,22*2)*(2,3*2*17)		62,560			
	VV		(0,15*2+0,3*2)*(3,125*4*17)		191,250			
	VV		(0,16*2+0,18*2)*(4,2*2*17)		97,104			
	VV		(0,18*2+0,16*2)*(2,75*3*17)		95,370			
	VV		(0,14*2+0,16*2)*(17*3*1,5*2)		91,800			
	VV		(0,16*2+0,17*2)*(2,52*44)		73,181			
	VV		(0,2*2+0,26*2)*(2,13*17)		33,313			
	VV		(0,16*2+0,14*2)*(8,75*2*44)		462,000			
	VV		(0,14*2+0,16*2)*(2,0*44*2)		105,600			
	VV		"ostatní prvky a plochy" 30,0		30,000			
	VV		"bednění " 515,069*2		1 030,138			
	VV		Součet		3 540,203			
31	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	3 540,203	15,00	53 103,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. půdorys, řez krovu"					
	VV		"příprava podkladu pro provedení impregnačního nátěru"					
	VV		(0,15*2+0,22*2)*(53,815*2+8,857)		86,200			
	VV		(0,2*2+0,24*2)*(10,554*17)		157,888			
	VV		(0,18*2+0,17*2)*(54,97*4+8,87*2)		166,334			
	VV		(0,16*2+0,18*2)*(54,97*2+8,87)*4		323,163			
	VV		(0,17*2+0,18*2)*(54,92*3)		115,332			
	VV		(0,16*2+0,42*2)*(54,97)		63,765			
	VV		(0,2*2+0,26*2)*(2,56*17*2)		80,077			
	VV		(0,14*2+0,16*2)*(1,5*17*2)		30,600			
	VV		(0,16*2+0,42*2)*(6,2*2*17)		244,528			
	VV		(0,18*2+0,22*2)*(2,3*2*17)		62,560			
	VV		(0,15*2+0,3*2)*(3,125*4*17)		191,250			
	VV		(0,16*2+0,18*2)*(4,2*2*17)		97,104			
	VV		(0,18*2+0,16*2)*(2,75*3*17)		95,370			
	VV		(0,14*2+0,16*2)*(17*3*1,5*2)		91,800			
	VV		(0,16*2+0,17*2)*(2,52*44)		73,181			
	VV		(0,2*2+0,26*2)*(2,13*17)		33,313			
	VV		(0,16*2+0,14*2)*(8,75*2*44)		462,000			
	VV		(0,14*2+0,16*2)*(2,0*44*2)		105,600			
	VV		"ostatní prvky a plochy" 30,0		30,000			
	VV		"bednění " 515,069*2		1 030,138			
	VV		Součet		3 540,203			
32	K	783213021	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísniím nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný svntetický	m2	3 540,203	44,00	155 768,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz. půdorys, řez krovu"					
	VV		"barva nátěru může být čirá, nebo velmi světle hnědá"					
	VV		"viz. příprava podkladu" 3540,203		3 540,203			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

PS - Lešení okolo objektu

KSO:

Místo: Opava

CC-CZ:

Datum: 12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

IČ:

27765857

DIČ:

CZ27765857

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Urbanová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 593 606,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 593 606,60	21,00%	544 657,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 138 263,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

PS - Lešení okolo objektu

Místo:

Opava

Datum:

12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 593 606,60

HSV - Práce a dodávky HSV

1 195 188,84

94 - Lešení a stavební výtahy

1 191 528,88

997 - Přesun sutě

3 659,96

PSV - Práce a dodávky PSV

1 398 417,76

762 - Konstrukce tesařské

601 783,44

764 - Konstrukce klempířské

26 334,49

765 - Krytina skládaná

137 515,65

767 - Konstrukce zámečnické

632 784,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

PS - Lešení okolo objektu

Místo:

Opava

Datum:

12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

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

Náklady soupisu celkem

2 593 606,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 195 188,84	
D	94		Lešení a stavební výtahy				1 191 528,88	
1	K	944111RP11	Montáž výložníku trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice	m2	89,600	220,00	19 712,00	VLASTNÍ
	WV		" normalizované lešení na straně ulice Mnišské "					
	WV		" konstrukce zamezující pádu předmětů ze střechy" 1,6*56,0		89,600			
2	K	944111RP12	Příplatek k výložníku trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m2	13 440,000	5,50	73 920,00	VLASTNÍ
	WV		" normalizované lešení na straně ulice Mnišské "					
	WV		" konstrukce zamezující pádu předmětů ze střechy" 1,6*56,0		89,600			
	WV		"předpoklad pronájmu 150 dní" 89,6*150		13 440,000			
3	K	944111RP14	Demontáž výložníku trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice	m2	89,600	165,00	14 784,00	VLASTNÍ
	WV		" normalizované lešení na straně ulice Mnišské "					
	WV		" konstrukce zamezující pádu předmětů ze střechy" 1,6*56,0		89,600			
4	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	137,000	33,00	4 521,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	WV		45.0+50.0+12.0+10.0+5.0+1.5*2*5		137,000			
5	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	20 550,000	0,90	18 495,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	WV		45.0+50.0+12.0+10.0+5.0+1.5*2*5		137,000			
	WV		"předpoklad pronájmu 150 dní" 137,0*150		20 550,000			
6	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	137,000	22,00	3 014,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	WV		45.0+50.0+12.0+10.0+5.0+1.5*2*5		137,000			
7	K	949211112	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m	m2	139,200	34,00	4 732,80	CS ÚRS 2021 01
	WV		" montáž podlahy pro II. etapu stavebních prací"					
	WV		(55,5+34,0+6,0+6,5+1,5*2+1,5*2+2,0*4)*1,2		139,200			
8	K	949211812	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m	m2	139,200	24,00	3 340,80	CS ÚRS 2021 01
	WV		" montáž podlahy pro I. etapu stavebních prací"					
	WV		(55,5+34,0+6,0+6,5+1,5*2+1,5*2+2,0*4)*1,2		139,200			
9	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	612,000	110,00	67 320,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	WV		" lešení nad boční lodí - trubkové lešení normalizované typu A"					
	WV		(55,5+1,5*2)*6,0		351,000			
	WV		(34,0+1,5*2)*6,0		222,000			
	WV		6,5*6,0		39,000			
	WV		Součet		612,000			
10	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	806,400	110,00	88 704,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		" normalizované lešení na štítových stranách objektu"					
	WV		"lešení na západní straně objektu - valba střechy"					
	WV		(15,0+2,0*2)*16,95		322,050			
	WV		" lešení na východní straně objektu - štít"					
	WV		(14,35+4,0+2,0*2)*21,0+15,0		484,350			
	WV		Součet		806,400			
11	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	91 800,000	1,10	100 980,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	WV		" lešení nad boční lodí - trubkové lešení normalizované typu A"					
	WV		(55,5+1,5*2)*6,0		351,000			
	WV		(34,0+1,5*2)*6,0		222,000			
	WV		6,5*6,0		39,000			
	WV		Mezisoučet		612,000			
	WV		"předpoklad pronájmu 150 dní" 612,0*150		91 800,000			
	WV		Součet		92 412,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	941111232	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1132	m2	120 960,000	1,10	133 056,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"normalizované lešení na štítových stranách objektu"					
	VV		"lešení na západní straně objektu - valba střechy" (15,0+2,0*2)*16,95		322,050			
	VV		"lešení na východní straně objektu - štít" (14,35+4,0+2,0*2)*21,0+15,0		484,350			
	VV		Mezisoučet		806,400			
	VV		"předpoklad pronájmu 150 dní" 806,4*150		120 960,000			
13	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	612,000	88,00	53 856,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	VV		"lešení nad boční lodí - trubkové lešení normalizované typu A"					
	VV		(55,5+1,5*2)*6,0		351,000			
	VV		(34,0+1,5*2)*6,0		222,000			
	VV		6,5*6,0		39,000			
	VV		Součet		612,000			
14	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	806,400	88,00	70 963,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"normalizované lešení na štítových stranách objektu"					
	VV		"lešení na západní straně objektu - valba střechy" (15,0+2,0*2)*16,95		322,050			
	VV		"lešení na východní straně objektu - štít" (14,35+4,0+2,0*2)*21,0+15,0		484,350			
	VV		Součet		806,400			
15	K	941111RP5	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 022,000	88,00	89 936,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	VV		"dolní část + vzpěry a podélné prvky nad boční lodí"					
	VV		"vzpěry pro lešení, podélné prvky v dolní části pomocné ocelové konstrukce, zavětrování"					
	VV		55,7*10,0		557,000			
	VV		40,0*10,0		400,000			
	VV		6,5*10,0		65,000			
	VV		Součet		1 022,000			
16	K	941112RP3	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 022,000	110,00	112 420,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	VV		"dolní část + vzpěry a podélné prvky nad boční lodí"					
	VV		"vzpěry pro lešení, podélné prvky v dolní části pomocné ocelové konstrukce, zavětrování"					
	VV		55,7*10,0		557,000			
	VV		40,0*10,0		400,000			
	VV		6,5*10,0		65,000			
	VV		Součet		1 022,000			
17	K	941112RP2	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah v 25 m za první a ZKD den použití	m2	153 300,000	1,10	168 630,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	VV		"dolní část + vzpěry a podélné prvky nad boční lodí"					
	VV		"vzpěry pro lešení, podélné prvky v dolní části pomocné ocelové konstrukce, zavětrování"					
	VV		55,7*10,0		557,000			
	VV		40,0*10,0		400,000			
	VV		6,5*10,0		65,000			
	VV		Mezisoučet		1 022,000			
	VV		"předpoklad pronájmu 150 dní" 1022,0*150		153 300,000			
18	K	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken	m2	1 388,400	7,70	10 690,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		"normalizované lešení na štítových stranách objektu"					
	VV		"lešení na západní straně objektu - valba střechy" (15,0+2,0*2)*16,95		322,050			
	VV		"lešení na východní straně objektu - štít" (14,35+4,0+2,0*2)*21,0+15,0		484,350			
	VV		"lešení ze strany ulice Mnišské" 57,0*6,0		342,000			
	VV		"lešení ze strany atria" 40,0*6,0		240,000			
	VV		Součet		1 388,400			
19	K	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111	m2	208 260,000	0,22	45 817,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"normalizované lešení na štítových stranách objektu"					
	VV		"lešení na západní straně objektu - valba střechy" (15,0+2,0*2)*16,95		322,050			
	VV		"lešení na východní straně objektu - štít" (14,35+4,0+2,0*2)*21,0+15,0		484,350			
	VV		"lešení ze strany ulice Mnišské" 57,0*6,0		342,000			
	VV		"lešení ze strany atria" 40,0*6,0		240,000			
	VV		Mezisoučet		1 388,400			
	VV		"předpoklad pronájmu 150 dní" 1388,4*150		208 260,000			
20	K	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken	m2	1 388,400	5,50	7 636,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"normalizované lešení na štítových stranách objektu"					
	VV		"lešení na západní straně objektu - valba střechy" (15,0+2,0*2)*16,95		322,050			
	VV		"lešení na východní straně objektu - štít" (14,35+4,0+2,0*2)*21,0+15,0		484,350			
	VV		"lešení ze strany ulice Mnišské" 57,0*6,0		342,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"lešení ze strany atria" 40,0*6,0		240,000			
	W		Součet		1 388,400			
21	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m	den	60,000	1 650,00	99 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"hydraulická plošina pro dopravu materiálu a osob na střechu kostela"					
	W		"předpoklad 60 dní " 60		60,000			
D	997		Přesun sutě				3 659,96	
22	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	1,319	728,00	960,23	CS ÚRS 2021 01
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,319	233,00	307,33	CS ÚRS 2021 01
24	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25,061	10,20	255,62	CS ÚRS 2021 01
	W		" předpoklad skládka nebo zařízení pro nakládání s odpady do 20 km" 19*1 319		25,061			
25	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	1,319	1 620,00	2 136,78	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 398 417,76	
D	762		Konstrukce tesařské				601 783,44	
26	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	1 030,138	150,00	154 520,70	CS ÚRS 2021 01
	W		" schéma lešení- doplnění kce bednění"					
	W		" dle požadavků bezpečnosti a NPÚ bude stávající bednění doplněno z vnější strany dalším bedněním" 1030,138		1 030,138			
	W		Součet		1 030,138			
27	M	605151RP5	řezivo jehličnaté prkno 20 - 30 mm sušené, upravené (ošetřené proti houbám a dřevokaznému hmyzu)	m3	28,328	12 000,00	339 936,00	VLASTNÍ
	W		"včetně zkosené hrany bednění"					
	W		"viz. montáž + ztratiné" 1030,138*0,025		25,753			
	W		25,753*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		28,328			
28	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	28,328	1 260,00	35 693,28	CS ÚRS 2021 01
	W		"bednění bude sejmuto a vyměněno jen v rozsahu určeném při provádění stavby "					
	W		"spojovací prostředky pro nové bednění" 28,328		28,328			
29	K	762711840	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	52,000	59,10	3 073,20	CS ÚRS 2021 01
	W		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	W		" roznášecí hranol nad parapetem okna" 4,0*8+4,0*5		52,000			
30	K	762713140	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	52,000	350,00	18 200,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	W		" roznášecí hranol nad parapetem okna" 4,0*8+4,0*5		52,000			
31	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m	m3	2,080	8 000,00	16 640,00	CS ÚRS 2021 01
	W		" viz. montáž + ztratiné" 52,0*0,2*0,2		2,080			
32	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m3	2,080	923,00	1 919,84	CS ÚRS 2021 01
	W		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	W		" pomocné prvky pro ukotvení dřevěného roznášecího hranolu do stávající nosné kce"					
	W		" bude upřesněno dle skutečného stavu na daném místě"					
	W		" viz. montáž + ztratiné" 52,0*0,2*0,2		2,080			
33	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	5 699,000	5,58	31 800,42	CS ÚRS 2021 01
D	764		Konstrukce klempířské				26 334,49	
34	K	764101131	Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním z tabulí, sklon střechy do 30°	m2	17,500	731,00	12 792,50	CS ÚRS 2021 01
	W		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	W		" montáž stávající krytiny střechy boční lodě po demontáži "					
	W		" stojek pomocné ocelové konstrukce" 35,0*0,5		17,500			
35	M	13814RP13	doplnění konstrukce střechy po montáži stávající krytiny zpět na původní místo, doplnění na stávající krytinu, doplňkové prvky (kompletní dodávka)	m2	17,500	750,00	13 125,00	VLASTNÍ
	W		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	W		" montáž stávající krytiny střechy boční lodě po demontáži "					
	W		" stojek pomocné ocelové konstrukce" 35,0*0,5		17,500			
36	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	259,000	1,61	416,99	CS ÚRS 2021 01
D	765		Krytina skládaná				137 515,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	765193RP10	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků obalením geotextilií nebo jinou ochranným ochranným materiálem (dřevovláknitá deska, OSB desky) včetně pozdějšího odstranění	m2	1 088,000	120,00	130 560,00	VLASTNÍ
	VV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	VV		" ochrana stávajících konstrukcí proti poškození a během stavebních úprav"					
	VV		" boční lodě kostela" (60,0+40,0+10,0)*7,5		825,000			
	VV		" atrium pás v š. 3,0 m " 40,0*3,0		120,000			
	VV		"okna v místě lešení" 5,0*13		65,000			
	VV		" střeška na domem umění" 26,0*3,0		78,000			
	VV		Součet		1 088,000			
38	K	998765202	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 305,000	5,33	6 955,65	CS ÚRS 2021 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				632 784,18	
39	K	767392813	Demontáž krytín střech z plechů přistřelených k dalšímu použití	m2	17,500	154,00	2 695,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	VV		" demontáž stávající krytiny střechy boční lodě pro případné umístění "					
	VV		" stojek pomocné ocelové konstrukce" 35,0*0,5		17,500			
40	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	161,040	34,40	5 539,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	VV		"stojka J 60/60/4,0 mm" 4,0*6*6,71		161,040			
41	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	7 324,125	30,70	224 850,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	VV		"stojka J 140/140/4,0 mm" 11,5*10*16,295		1 873,925			
	VV		"roznášecí podélné prvky l 140" 2*(55,0+38,0)*14,4		2 678,400			
	VV		" překlenovací nosník l 180" (8,0*10+7,0*6)*21,90		2 671,800			
	VV		" doplňkový materiál pro montáž pomocné ocelové konstrukce		100,000			
	VV		" 100,0		7 324,125			
	VV		Součet		7 324,125			
42	M	14550RP1	profil ocelový čtvercový svařovaný 140x140x4mm (včetně svařování a kotvení)	t	2,446	50 000,00	122 300,00	VLASTNÍ
	VV		" ocelový profil pro vytvoření stojky, včetně založení na chodníku nebo obvodové nosné stěně"					
	VV		" svaření s dalším prvkem"					
	VV		" J 140/140/4" (11,5*10+4,0*6)*16,295*1,08*0,001		2,446			
43	M	14550RP2	profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x4mm (včetně svařování a kotvení, založení)	t	0,174	50 000,00	8 700,00	VLASTNÍ
	VV		" ocelový profil pro vytvoření stojky, včetně založení na obvodové nosné stěně"					
	VV		" svaření s dalším prvkem"					
	VV		"stojka J 60/60/4,0 mm" 4,0*6*6,71*1,08*0,001		0,174			
44	M	13010746	ocel profilová IPE 140 jakost 11 375	t	2,893	24 300,00	70 299,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		" viz. montáž + ztratiné"					
	VV		" včetně svařování kotevních desek a kotvení"					
	VV		"roznášecí podélné prvky l 140" 2*(55,0+38,0)*14,4*1,08*0,001		2,893			
45	M	13010750	ocel profilová IPE 180 jakost 11 375	t	2,886	24 900,00	71 861,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		" viz. montáž + ztratiné"					
	VV		" včetně svařování kotevních desek a kotvení"					
	VV		" překlenovací nosník l 180" (10*8,0+6*7,0)*21,90*1,08*0,001		2,886			
46	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	kg	161,040	16,40	2 641,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		" demontáž včetně likvidace"					
	VV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	VV		"stojka J 60/60/4,0 mm" 4,0*6*6,71		161,040			
47	K	767996703	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg	kg	7 324,125	14,40	105 467,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		" demontáž včetně likvidace"					
	VV		" viz. schéma pomocné konstrukce lešení"					
	VV		"stojka J 140/140/4,0 mm" 11,5*10*16,295		1 873,925			
	VV		"roznášecí podélné prvky l 140" 2*(55,0+38,0)*14,4		2 678,400			
	VV		" překlenovací nosník l 180" (8,0*10+7,0*6)*21,90		2 671,800			
	VV		" doplňkový materiál pro montáž pomocné ocelové konstrukce		100,000			
	VV		" 100,0		7 324,125			
	VV		Součet		7 324,125			
48	K	998767RP22	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	6 143,000	3,00	18 429,00	VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

VN a ON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Opava

CC-CZ:

Datum: 12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

IČ:

27765857

DIČ:

CZ27765857

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

825 857,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	825 857,00	21,00%	173 429,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

999 286,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

VN a ON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Opava

Datum:

12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	825 857,00
VN - Vedlejší náklady	718 300,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	7 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	100 057,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostel sv.Václava v Opavě - oprava střechy

Objekt:

VN a ON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Opava

Datum:

12.11.2020

Zadavatel:

Satutární město Opava, Horní náměstí 382/69 Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

FICHNA - HUDECZEK a.s.

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

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

Náklady soupisu celkem

825 857,00

	D	VN	Vedlejší náklady		718 300,00			
1	K	R-006	Zajištění zkoušek zhutnění podloží, kamerové zkoušky, tlakové zkoušky, revize, zkoušky únosnosti zemní pláň, zajištění skládek a meziskládek materiálů a odpadů včetně odvozu a poplatků, zajištění zpětného předání dotčených ploch jednotlivým majitelům a správcům, včetně jejich písemného souhlasného vyjádření při předání stavby	kompl	1,000	3 000,00	3 000,00	VLASTNÍ
2	K	R-014	Náklady na nepředvídatelné skutečnosti - pevná částka 600 000 Kč	kompl	1,000	600 000,00	600 000,00	VLASTNÍ
3	K	R-015.1	Revize všech instalací a zařízení včetně potřebných dokladů a protokolů	kompl.	1,000	3 000,00	3 000,00	VLASTNÍ
VV			"celková revize elektroinstalace včetně dokladů a protokolů potřebných ke kolaudačnímu řízení všech prací (silnaproud)" 1,0		1,000			
4	K	R-001	Požadavek objednatele - Označení stavby (D+M osazení informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby, zhotovitele stavby, uvedením termínu a realizace stavby, uvedení kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	VLASTNÍ
VV			"počet" 1		1,000			
5	K	R-003	Zařízení staveniště (přechodné dopravní značení, zajištění objízdných tras a uzávěr včetně příslušných povolení, ZS sociální objekty, včetně vnitrostaveništního rozvodu a napojení na média energií, včetně nákladů na energie)	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	VLASTNÍ
VV			"kompletní zajištění zařízení staveniště" 1,0		1,000			
6	K	091002RP2	Náklady související s objektem - přípravné práce	kompl	1,000	2 500,00	2 500,00	VLASTNÍ
VV			"příprava staveniště , přizpůsobení podmínek pro provádění prací v rámci historického objektu" 1,0		1,000			
VV			"účastník cenu určí na základě prohlídky stavby a dohody s investorem"					
7	K	R-005	Průběžné čištění komunikací, čištění vozidel při výjezdu ze stavby, zajištění výkopů (zábradlí, zajištění obslužného provozu (zásobování, svoz komunálních odpadů, záchranných složek, ...))	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	VLASTNÍ
8	K	R-008	Autorský dozor nad dílenskou dokumentací	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	VLASTNÍ
9	K	R-015	Závěrečný úklid venkovního okolí objektu před předáním stavby uživateli do trvalého užívání	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	VLASTNÍ
VV			" uvedení okolí stavby a všech ploch, které byly využívány pro stavbu do původního stavu" 1		1,000			
10	K	R-016	Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy o dílo pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	VLASTNÍ
11	K	R-EL1	Výchozí revize hromosvodu	hod	8,000	500,00	4 000,00	dle specialistů
VV			"revize skutečného stavu stávajícího hromosvodu" 8,0		8,000			
12	K	R-EL2	Měření zemních odporů hromosvodu	hod	4,000	450,00	1 800,00	dle specialistů
VV			"měření zemních odporů pro hromosvod" 4,0		4,000			
13	K	R-EL3	Koordinace při provádění hromosvodu s ostatními profesemi	hod	6,000	500,00	3 000,00	dle specialistů
VV			"koordinace při provádění hromosvodu s ostatními prováděnými profesemi" 6,0		6,000			

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

7 500,00

D VRN7

Provozní vlivy

7 500,00

14	K	072001000	Kontrola a následné vystavení protokolu o převzetí pomocné ocelové konstrukce vynášející lešení	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00	VLASTNÍ
VV		soulas s navrhým řešením dle PD			1,000			
15	K	072002000	Zpracování dokumentace dočasného dopravního značení (projednání s odborem dopravy MMO, projednání s DI PČR)	kompl	1,000	2 500,00	2 500,00	VLASTNÍ
VV		" pro potřeby stavby bude nutná částečná uzávěra ulice Mnišské a dočasná změna organizace dopravy v okolí" 1			1,000			

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

100 057,00

16	K	011103	Petrografická zkouška včetně vyhotovení protokolu (akreditovaná zkušebna)	ks	1,000	40 557,00	40 557,00	VLASTNÍ
	VV		"protokol o zkouškách a vhodnosti zvoleného druhu přírodní břidlice používaného jako střešní krytina " 1		1,000			
	VV		"vzorky k posouzení včetně určení počtu a místa (na paletě každé dodávky krytiny) z kterého budou odebrány určí na místě investor"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "vzorky se budou odebírat z každé dodané palety (jednotlivého balení) s krytinou"					
17	K	01153	Průzkumné práce stavební průzkum stavebně-historický	kompl	16,000	1 250,00	20 000,00	VLASTNÍ
			vv "sondy pro určení kotevních míst pro roznášecí hranoly oocné ocelové konstrukce lešení" 16,0		16,000			
18	K	011534RP5	Průzkum krovové konstrukce včetně zpracování podrobné dokumentace včetně výrobní dokumentace	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	VLASTNÍ
19	K	01153RP1	Mykologický průzkum	ks	11,000	2 500,00	27 500,00	VLASTNÍ
			vv "mykologický průzkum provedený po odkrytí bednění a skutečného stavu konstrukce střechy"					
			vv "včetně návrhu nutných opatření"					
			vv "předpoklad 11 etap" 11,0		11,000			
20	K	013254	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kompl	1,000	7 000,00	7 000,00	VLASTNÍ
			vv "dokumentace skutečného provedení stavby" 1,0		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a J.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snižená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Stavba: KOSTEL SV. VÁCLAVA V OPAVĚ - VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

Část: HROMOSVOD

Rekapitulace

1	Dodávka	14 110,00
2	Montáž	112 091,00
3	HZS	24 640,00
4	Celkem (bez DPH) Kč:	150 841,00
5	základ daně pro DPH 21%	150 841,00
6	DPH 21%	31 676,61
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	182 517,61

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	Materiál/montáž						
1	AlMgSi 8mm, montáž na podpěry	m	225	19,00	4 275,00	362,00	81 450,00
2	podpěra vedení PV	ks	185	29,00	5 365,00	81,00	14 985,00
3	svorka okapová (SO)	ks	10	19,00	190,00	55,00	550,00
4	svorka spojovací, připojovací, křížová (SS, SP, SK)	ks	80	17,00	1 360,00	73,00	5 840,00
5	svorka na potrubí (ST)	ks	2	53,00	106,00	73,00	146,00
6	jímací tyč s podstavcem 1,5m na hřeben - komplet	ks	6	394,00	2 364,00	835,00	5 010,00
7	tvárování ochranných prvků	ks	20		0,00	73,00	1 460,00
8	nosný a podružný materiál	kg	50	9,00	450,00	53,00	2 650,00
9	mezisoučet				14 110,00		112 091,00
	HZS						
1	demontáž stávajícího hromosvodu	hod	40			550,00	22 000,00
2	nápojení na stávající svody hromosvodu, očištění a kontrola ochranných úhleníků a zkušebních svorek	hod	8			330,00	2 640,00
3	výchozí revize - součástí VN stavebního rozpočtu	hod	0				0,00
4	měření zemních odporů - součástí VN stavebního rozpočtu	hod	0				0,00
5	koordinace s ostatními profesemi - součástí VN stavebního rozpočtu	hod	0				0,00
6	celkem						24 640,00

Název akce: Kostel sv Václava v Opavě - oprava střechy

Investor: Statutární město Opava

Příloha č. 2

Harmonogram

Termín realizace: 05/2021 - 11/2021

č.	Popis prací	rok 2021																											
		květen				červen				červenec				spen				září				říjen				listopad			
	Zahájení provádění stavebních prací	3.5.																											
	Stavební práce SO01																												
	přípravné práce																												
	svislé a kompletní konstrukce																												
	Ostatní konstrukce a práce, bourání																												
	lešení a stavební výtah																												
	přesun sutě a hmot																												
	povlakové krytiny																												
	Konstrukce tesařské																												
	Konstrukce klempířské																												
	Krytina skládaná																												
	konstrukce truhlářské																												
	Konstrukce zámečnické																												
	dokončovací práce - nátěry																												
	Hromosvody																												
	SO02 sanace stávajícího krovu																												
	Lešení okolo objektu																												
	Řádné ukončení a předání stavební části díla																												30.11.
	Finanční harmonogram	800 000				1 000 000				700 000				1 400 000				2 000 000,00				1 500 000				2 344 424,86			

V Píšti dne 18.03.2021

Ing. Milan Hudeczek
předseda představenstva