

REKAPITULACE STAVBY

Charbulova84,1
Stavba: Oprava střechy na objektu ZUŠ

Charbulova 84,Brno

mmBrna,OSM,Husova 3,Brno

MK Izolstav,s.r.o., Crhov 65, 679 74

ing.Ševelová

CC-CZ:
 Datum: 14.10.2020

IO:
 DIČ:

IO: 26921995
 DIČ CZ26921995

IO:
 DIČ:

IO:
 DIČ:

Cena bez DPH 935 331,51

DPH základní	21,00%	Základ daně	Výše daně
DPH snížená	15,00%	935 331,51	196 410,62
		0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 131 751,13

Projektant Zpracovatel

Podpis Podpis Podpis Podpis

Objednavatel

Podpis Podpis

APITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Charbulova 84,1

Objekt:

Oprava střechy na objektu ZUŠ

Charbulova 84, Brno

Datum:

14.10.2020

mm Brna, OSM, Husova 3, Brno

Projekční:

MK izolstav, s.r.o., Crhová 65, 679 74

Zpracoval:

ing. Ševelová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		935 331,51	1 131 751,13
Charbulov 84,1	Oprava střechy na objektu ZUŠ	935 331,51	1 131 751,13

APITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Oprava střechy na objektu ZUŠ

Charbulova 84, Brno
 mmBrna, OSM, Husova 3, Brno
 MK izolstav, s.r.o., Crhov 65, 679 74

Datum: 14.10.2020

Projektant:

Zpracovatel: ing. Ševelová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

935 331,51

HSV - Práce a dodávky HSV

121 559,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 672,68

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

22 264,71

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

64 677,45

997 - Přesun sutě

26 096,18

998 - Přesun hmot

848,54

PSV - Práce a dodávky PSV

774 271,95

712 - Povlakové krytiny

37 013,87

741 - Hromosvod

20 000,00

762 - Konstrukce tesařské

118 211,61

764 - Konstrukce klempířské

157 434,60

765 - Krytina skládaná

425 239,05

783 - Dokončovací práce - nátěry

16 372,82

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

39 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

19 500,00

VRN6 - Územní vlivy

10 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 000,00

Oprava střechy na objektu ZUŠ

Charbulova 84, Brno

mmBrna, OSM, Husova 3, Brno

MK izolstav, s.r.o., Chov 65, 679 74

Datum 14.10.2020

Projektant:

Zpracovatel ing. Ševelová

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

Náklady soupisu celkem

935 331,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

121 559,56

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

7 672,68

1	K	316381116	Komínové krycí desky tl do 100 mm z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s přesahy do 70 mm	m2	3,150	1 900,00	5 985,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	319202331	Vyrovnání nerovného povrchu zdva tl do 150 mm přízdním 7 2 2 0,2	m2	2,880	586,00	1 687,68	CS ÚRS 2020 01

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní

22 264,71

3	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zmrta omítka tl. 2,0 mm	m2	11,540	332,00	3 831,28	CS ÚRS 2020 01
4	K	623131101	Cementový postřík vnější nanášený celoplošně ručně	m2	11,540	61,80	713,17	CS ÚRS 2020 01
5	K	623142001	Potažení vnější sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	11,540	259,00	2 988,86	CS ÚRS 2020 01
6	K	623311121	Vápenná omítka jádrová jednovrstvá vnější nanášená ručně	m2	11,540	330,00	3 808,20	CS ÚRS 2020 01
7	K	623311191	Příplatek k vápenné omítce vnější za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	11,540	80,00	923,20	CS ÚRS 2020 01
8	K	623-př.1	Zábor chodníku	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	623-př.2	Dopravní značení	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

64 677,45

10	K	944711112R	Montáž zachytne stříšky š do 2 m včetně lehkého trojúhelníkového lešení	m	18,000	155,50	2 799,00	
11	K	944711212R	Příplatek k zachytne stříšce š do 2 m + lešení za první a ZKD den použití 18 45 Přepočtené koeficientem množství	m	810,000	31,40	25 434,00	
12	K	944711812R	Demontáž zachytne stříšky + lešení š do 2 m	m	18,000	54,10	973,80	
13	K	945411111	Výsuvná šplhací plošina motorová s jedním podvozkem a jedním stožárem v do 80 m	den	45,000	110,00	4 950,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	946-pc 1	Zřízení horolezeckého úvazu pro práci ve výškách	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
15	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	68,700	135,50	9 308,85	CS ÚRS 2020 01
16	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	365,200	45,00	16 434,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	978036191	Otlučení vnějších omítek komínů o rozsahu do 100 % s proskr. spar do hl. cca 20mm, nesmí dojít k padání omítky	m2	11,540	67,40	777,80	

D 997

Přesun sutě

26 096,18

18	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	19,822	102,00	2 021,84	CS ÚRS 2020 01
19	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	19,822	340,00	6 739,48	CS ÚRS 2020 01
20	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19,822	227,00	4 499,59	CS ÚRS 2020 01
21	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 19,822 24 Přepočtené koeficientem množství	t	475,728	15,90	7 564,08	CS ÚRS 2020 01
22	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,577	300,00	173,10	CS ÚRS 2020 01
23	K	997013807	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu taškv	t	17,729	260,00	4 609,54	CS ÚRS 2020 01
24	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 01 20 1	t	0,841	300,00	252,30	CS ÚRS 2020 01
25	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 01 90 4	t	0,675	350,00	236,25	CS ÚRS 2020 01

D 998

Přesun hmot

848,54

26	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	2,773	306,00	848,54	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

774 271,95

D 712

Povlakové krytiny

37 013,87

27	K	712310901	Provedení údržby povlakové krytiny do 10° za studena nátěrem penetračním	m2	105,000	10,00	1 050,00	v
28	M	11163150	lak asfaltový penetrační 105 0,00035 Přepočtené koeficientem množství	t	0,037	47 000,00	1 739,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP nátavením v plné ploše	m2	105,000	133,00	13 965,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	62833158	pás asfaltový Elastoděk 40 speciál dekor 105 1,15 Přepočtené koeficientem množství	m2	120,750	147,00	17 750,25	CS ÚRS 2020 01
31	K	712-pc 1	Očištění povlakové krytiny	m2	105,000	10,00	1 050,00	
32	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	343,440	4,25	1 459,62	CS ÚRS 2020 01

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 741	Hromosvod				20 000,00	
3 K 741-pc 1	Demontáž hromosvodu+ nové +revize	sada	1,000	20 000,00	20 000,00	
D 762	Konstrukce tesařské				118 211,61	
34 K 762085103	Montáž a dodávka kotevních želez	kus	20,000	185,00	3 700,00	CS ÚRS 2020 01
35 K 762331931	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 3 m	m	38,900	246,50	9 588,85	CS ÚRS 2020 01
36 K 762332921	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu	m	24,000	280,00	6 720,00	CS ÚRS 2020 01
37 K 762332923	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 včetně materiálu	m	38,900	490,00	19 061,00	CS ÚRS 2020 01
38 K 762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	15,000	130,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 01
39 M 60515111	řezivo jehličnaté prkno jakost I.-II. 2-3cm 15.000*0.025*1.1	m3	0.413	4 800,00	1 982,40	CS ÚRS 2020 01
40 K 762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	15,000	43,30	649,50	CS ÚRS 2020 01
41 K 762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	398,400	48,00	19 123,20	CS ÚRS 2020 01
42 K 762342441R	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m2	398,400	29,30	11 673,12	
43 M 60514101	řezivo jehličnaté lať jakost I 10-25cm2 398.400*4.5*0.04*0.06	m3	4.303	6 400,00	27 539,20	CS ÚRS 2020 01
44 K 762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování světlíků klinů	m3	6,840	1 050,00	7 182,00	CS ÚRS 2020 01
45 K 762-PC 2	Kontrola dřevěných prvků po odstranění krytiny, případné poškození bude řešeno	sada	1,000	1 000,00	1 000,00	
46 K 998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1 101,690	7,30	8 042,34	CS ÚRS 2020 01
D 764	Konstrukce klempířské				157 434,60	
47 K 764001891	Demontáž užílabí do suti	m	18,000	42,20	759,60	CS ÚRS 2020 01
48 K 764002801	Demontáž závětné lišty do suti	m	56,000	38,70	2 167,20	CS ÚRS 2020 01
49 K 764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	12,000	46,10	553,20	CS ÚRS 2020 01
50 K 764002821	Demontáž střešního okna do suti	kus	6,000	230,00	1 380,00	CS ÚRS 2020 01
51 K 764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	33,400	55,30	1 847,02	CS ÚRS 2020 01
52 K 764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	26,400	30,70	810,48	CS ÚRS 2020 01
53 K 764002881	Demontáž lemování komínů do suti	m2	7,110	200,00	1 422,00	CS ÚRS 2020 01
54 K 764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	2,000	46,90	93,80	CS ÚRS 2020 01
55 K 764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	49,400	50,20	2 479,88	CS ÚRS 2020 01
56 K 764004861	Demontáž svodu do suti	m	40,000	40,20	1 608,00	CS ÚRS 2020 01
57 K 764211472	Oplechování užílabí z Pz plechu rš 750 mm	m	18,000	346,00	6 228,00	CS ÚRS 2020 01
58 K 764212406	Oplechování štítu závětnou lištou z Pz plechu rš 500 mm	m	56,000	421,50	23 604,00	CS ÚRS 2020 01
59 K 764212432	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 130 mm	m	37,400	140,00	5 236,00	CS ÚRS 2020 01
60 K 764212434	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 330 mm	m	12,000	155,00	1 860,00	CS ÚRS 2020 01
61 K 764215406	Oplechování (atik) z Pz plechu celoplošně lepené rš 500 mm	m	33,400	569,00	19 004,60	CS ÚRS 2020 01
62 K 764311414	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz plechu rš 330 mm	m	26,400	258,00	6 811,20	CS ÚRS 2020 01
63 K 764311416r	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz plechu komín	m2	7,110	1 760,00	12 513,60	
64 K 764315401	Lemování trub, konzol nebo držáků z Pz plechu střech s krytinou průměru do 75 mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
65 K 764511404	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 330 mm	m	49,400	423,50	20 920,90	CS ÚRS 2020 01
66 K 764511444	Kotlík oválný (trychtřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 330/100 mm	kus	5,000	665,00	3 325,00	CS ÚRS 2020 01
67 K 764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	40,000	395,00	15 800,00	CS ÚRS 2020 01
68 K 764-pc 1	okno střešní z Pz plechu 60 x 60 cm	kus	6,000	3 320,00	19 920,00	
69 K 764-pc 2	háky žlabů Pz plkruhový rš 330mm	kus	54,000	38,00	2 052,00	
70 K 764-pc 3	kolena horní dvojité Pz ze 6díků, D 100mm	kus	5,000	580,00	2 900,00	
71 K 998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1 541,960	2,10	3 238,12	CS ÚRS 2020 01
D 765	Krytina skládaná				425 239,05	
72 K 765111801	Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na suchu do suti	m2	398,400	68,00	27 091,20	CS ÚRS 2020 01
73 K 765113015	Krytina keramická drážková maloformátová rezná sklonu do 30° na suchu-hménka	m2	398,400	520,00	207 168,00	CS ÚRS 2020 01
74 K 765113112	Pás větrací okapní ochranný 500/10 cm	m	37,400	40,00	1 496,00	CS ÚRS 2020 01
75 K 765113121	Mřížka ochranná větrací univerzální	m	37,400	45,00	1 683,00	CS ÚRS 2020 01
76 K 765113311	Krytina keramická drážková hřeben z hřebenačů č.2 na suchu s větracím násem s kartáči	m	19,700	960,00	18 912,00	CS ÚRS 2020 01
77 M 59660241	hák protisnéhový	kus	517,000	32,00	16 544,00	CS ÚRS 2020 01
78 M 596pc 1	Přirezáni tašek	m	131,700	193,00	25 418,10	
79 M 59660251	taška prostupová + nástavec odvětrání kanalizace	kus	4,000	4 600,00	18 400,00	CS ÚRS 2020 01
80 K 765115402	Montáž držáku (mříže sněholamu, kulatiny) pro keramickou krytinu	kus	12,000	190,00	2 280,00	CS ÚRS 2020 01

y p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	M	59660033					
		komplet protisněhový (držák mříže, sněhová mříž, spojka mříže)	sada	12,000	2 200,00	26 400,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	765191021					
		Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoiny na krokve	m2	398,400	50,00	19 920,00	CS ÚRS 2020 01
83	M	63150819 ISV					
		TYVEK SOLID, 50 000 × 1500mm, role 75 m2, kontaktní pojistná hydroizolace určená pro šikmé střechy a opláštění na hřeběch	m2	438,240	38,00	16 653,12	
		398,4*1,1*1.1.1. Přepočtené koeficientem množství		438,240			
84	K	765192001					
		Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou, včetně odstranění	m2	398,400	25,00	9 960,00	CS ÚRS 2020 01
85	K	998765203					
		Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	3 919,250	8,50	33 313,63	CS ÚRS 2020 01
D	783	Dokončovací práce - nátěry				16 372,82	
86	K	783213011					
		Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem QB	m2	398,400	38,00	15 139,20	CS ÚRS 2020 01
87	K	783823135					
		Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	11,540	56,30	649,70	CS ÚRS 2020 01
88	K	783827125					
		Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2-2x	m2	11,540	50,60	583,92	CS ÚRS 2020 01
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				39 500,00	
D	VRN3	Zařízení staveniště				19 500,00	
89	K	030001000					
		Zařízení staveniště	sada	1,000	19 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN6	Územní vlivy				10 000,00	
90	K	060001000					
		Územní vlivy	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
91	K	070001000					
		Provozní vlivy	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01