

projektant

STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECHY GASTROPROVOZU

ZŠ Františky Plamínkové, Františka Křížka 490/2, Praha 7 - Holešovice

r o z p o č e t - Z B Ý V Á K P R O V E D E N Í - S P

říjen 2017, **BŘEZEN 2022**

Rekapitulace nákladů - CÚ 2022/I			
Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Podrobná specifikace je dána projektovou dokumentací.			
Základní rozpočtové náklady			
Bourání (dle položek na v.č. D.1.1-05)	29 250,37		
Práce HSV, PSV (dle položek na v.č.D.1.1-06 a navazujících)	520 900,97		
Konstrukce klempířské (dle výpisu prvků)	673 565,06		
Ostatní konstrukce a práce	161 196,31		
Revize provedení prvku MA04 a MA05 - 03/2022	13 404,66		
740 - Elektroinstalace - hromosvod	435 408,92		
ZRN celkem			1 833 726,30
Vedlejší a ostatní náklady			
Zařízení staveniště	2,20%	40 341,98	
Provozní vlivy	0,40%	7 334,91	
Ztížené výrobní a dopravní podmínky	0,10%	1 833,73	
Inženýrská činnost zhotovitele	0,20%	3 667,45	
Dokumentace skutečného provedení včetně profesí	celek	3 500,00	
Výrobní dokumentace	celek	35 000,00	
Zábor veřejných ploch - kontejner 30 x 10 m2		8 100,00	
Zábor veřejných ploch - zemnění 15 x 50 m2		32 400,00	
Vedlejší a ostatní náklady c e l k e m			132 178,06
CELKEM			1 965 904,36
DPH 15%			
DPH 21%			412 839,92
DPH celkem			412 839,92
OBJEKT CELKEM			2 378 744,27

Informace k ocenění zadávacího výkazu výměr:

- a) Položky neobsažené ve výkazu výměr, ale nutné pro provedení stavby, budou oceněny celkovou sumou v položkách „Práce jinde neuvedené“. Tyto položky se započítávají do celkové ceny díla. Podrobná položková specifikace bude uvedena v samostatných přílohách, které vytvoří uchazeč a budou pevnou součástí jeho nabídky.
- b) Projektant upozorňuje, že navržení výrobci, případně dodavatelé materiálů jsou specifikováni pouze jako příklad standardu. Zhotovitel má možnost použít výrobky jakéhokoliv dodavatele se srovnatelnými technickými parametry.
- c) Uvedené ceny zahrnují běžný úklid v průběhu výstavby i finální úklid po dokončení stavby je oceněn samostatnou položkou.
- d) Všechny předepsané položky výkazu výměr budou oceněny v zadaném členění a v zadané procentuální výši.
- e) Součástí celkové nabídkové ceny je veškerá inženýrská činnost nutná k realizaci kompletního a funkčního díla v rozsahu zadávací dokumentace.

Datum: říjen 2017, **BŘEZEN 2022**

Zpracoval: 

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	Práce a dodávky HSV, PSV - zbývá k provedení (CÚ 2022/I)										
3	Pol.č.	kód položky	text položky	m.j.	výměra	jed.cena	cena	jed.hmot.	hmotnost	jed. suť	suť
4	1		Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Podrobná specifikace je dána projektovou dokumentací. *Pokud nejsou výměry uvedeny u příslušné položky, jsou převzaty z výkazů, uvedených na výkresové dokumentaci.								
5	2										
6	3	Díl: 96	Bourání (dle položek na v.č. D.1.1-05)								
7	4	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg (stávající ocelový žebřík na střechu)	kg	70,00	11,19	783,00			0,001	0,070
8	5	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti (atika hlavní střechy)	m	83,60	47,25	3 950,10			0,002	0,160
9	6		=83,6								
10	7	978036141	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 30 %	m2	85,00	81,00	6 885,00			0,016	1,360
11	8	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	83,60	57,00	4 765,20			0,015	1,254
12	9	764004861	Demontáž svodu do suti	m	9,80	40,50	396,90			0,004	0,039
13	10	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do d 100 mm do stavebních materiálů	m	0,50	3 982,50	1 991,25	0,001		0,031	0,016
14	11	985111111	Otlučení omítek stěn	m2	2,60	135,00	351,00			0,063	0,164
15	12	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m (vč. hmotnosti z oddílu "Revize....")	t	3,60	1 026,00	3 691,50				
16	13	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	3,60	108,00	388,58				
17	14	997211519	Příplatek zkd 1 km u vodorovné dopravy suti	t	68,36	20,25	1 384,31				
18	15		- 19 x								
19	16	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	1,54	741,54	1 141,97				
20	17		=1,36+0,016+0,164								
21	18	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	1,25	1 512,96	1 883,64				
22	19		=1,245								
23	20	469973115	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,54	3 055,82	1 637,92				
24	21		=0,319+0,217								
25	22										
26	23	Díl: 96	Bourání celkem				29 250,37				
27	24										
28	25	Díl: 1-9	Práce HSV, PSV (dle položek na v.č.D.1.1-06 a navazujících)								
29	26		MB01-MP11								
30	27	621325202	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 podhledů v rozsahu do 30%	m2	25,00	274,73	6 868,13	0,013		0,314	
31	28	622325609	Oprava vnější vápenné štukové omítky složitosti 5 v rozsahu do 100%	m2	2,60	484,65	1 260,09	0,089		0,233	
32	29		- pol. MA04, MA05. MB06 =0,32*10+0,18*8,9+0,17*78,4								
33	30	632451024	Výrovnávací potěr tl do 50 mm z mc 15 provedený v pásu	m2	18,13	334,13	6 057,69	0,123		2,232	
34	31	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari	t	0,05	84 375,00	4 635,05	1,053		0,058	
35	32		=18,13*0,00303								
36	33	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	15,05	209,25	3 148,79				
37	34		vrchní plocha atik =83,6*0,18+ (detaily D1,D3)								
38	35	60726286	deska dřevotřísková OSB 3 P+D broušená tl 25mm	m2	16,55	648,00	10 726,21	0,015		0,240	
39	36		10 % prořez								
40	37	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	83,30	128,25	10 683,23				

3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Pol.č.	kód položky	text položky	m.j.	výměra	jed.cena	cena	jed.hmot.	hmotnost	jed. suť	suť
41	38		=2*(32,1+9,55)*1								
42	39	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	2,06	13 400,40	27 593,78	0,550	1,133		
43	40	762341685	Montáž bednění štítových okapových říms z cementotřískových na pero a drážku	m2	28,42	229,50	6 521,70				
44	41		det. D1 = (2*32,3*+9,49)*0,34; det. D3 = 9,49*0,34;								
45	42	59590743	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 24mm	m2	31,26	1 005,75	31 438,44	0,034	1,066		
46	43		+ prořez 10%								
47	44	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	3,34	1 316,25	4 397,59	0,023	0,078		
48	45		=23,12*0,025+2,06+29,3*0,024								
49	46	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máččením třída ohrožení 3 a 4	m3	2,06	1 100,25	2 266,52	0,002	0,004		
50	47	311238923	Zásyp dutin první vrstvy obvodového zdiva typu therm tl do 400 mm expandovaným perlitem	m	140,40	293,46	41 202,21	0,009	1,220		
51	48		- pomocné - 2 x délka dle pol. MD07 =2*70,2 - objemově odpovídá								
52	49	R-106	Zřízení prostupu atikou - prvek MP10	kus	1,00	7 830,00	7 830,00				
53	50		nová skladba - MS12								
54	51	184911151	Mulčování záhonů kačírkem tl. vrstvy do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	280,50	482,28	135 278,44				
55	52		- srovnatelně								
56	53	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	288,92	61,83	17 863,61	0,000	0,136		
57	54		=280,5*1,03								
58	55		- vč. přetažení na atiky, vč. opracování detailů. kotevení apod.								
59	56		dle výměry na výkresu =280,50+0,4*(30,6+7,85)*2velká atika+0,65*8,1+0,78*8,1+(0,65+0,78)/2*4,8malá atika + 3 %								
60	57		příplatek za atiky - 0,4*(30,6+7,85)*2velká atika+0,65*8,1+0,78*8,1+(0,65+0,78)/2*4,8malá atika								
61	58		=280,5+0,4*(30,6+7,85)*2+0,65*8,1+0,78*8,1+(0,65+0,78)/2*4,8								
62	59		=(326,28*1,2)*1,03 - přesahy 200 mm + 3%								
63	60		=280,5*(0,18+0,38)/2*1,03								
64	61		- srovnatelně								
65	62		=280,5*0,2								
66	63	465921115	Kladení dlažby z desek a tvárcí hmotnosti do 60 kg na sucho tl 10 cm	m2	16,00	216,00	3 456,00	0,016	0,256		
67	64	59246007	dlažba plošná betonová terasová tryskaná 400x400x40mm	m2	16,00	838,35	13 413,60	0,091	1,456		
68	65		- 100 ks (náhrada chybějící protiskluzové folie)								
69	66		MS13-MK19								
70	67	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	70,00	167,98	11 758,50	0,000	0,004		
71	68	R-108	Úprava stávajícího schodiště MS13	ks	1,00	16 132,50	16 132,50	0,070	0,070		
72	69	622521032	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 3,0 mm vnějších stěn	m2	64,00	595,09	38 085,98	0,005	0,306		
73	70		=62+2								
74	71	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,00	461,70	923,40	0,023	0,046		
75	72	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	90,61	138,22	12 524,56	0,000	0,005		
76	73	R-109	Dodávka rámu pro prvek MB16 - vč. povrchové úpravy	kg	90,61	238,95	21 651,26	0,001	0,091		
77	74		=(2,97*(4*1,22+4*1,62)+5,42*1,22*2+2,85*(6*1,22+4*1,62))*1,05								
78	75	465921115	Kladení dlažby z desek a tvárcí hmotnosti do 60 kg na sucho tl 10 cm	m2	3,84	216,00	829,44	0,016	0,062		
79	76	59246007	dlažba plošná betonová terasová tryskaná 400x400x40mm	m2	3,84	838,35	3 219,26	0,091	0,349		
80	77		-24 ks								
81	78		MS17 - viz klempířské prvky								
82	79	767835001	Montáž nástěnných žebříků z kompozitů kotvených do zdiva	m	6,80	1 786,76	12 150,00	0,000	0,000		
83	80	44983001	žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn	m'	6,00	10 125,00	60 750,00	0,035	0,210		

3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Pol.č.	kód položky	text položky	m.j.	výměra	jed.cena	cena	jed.hmot.	hmotnost	jed. suť	suť	
84	81	R-111	MK19 - dodávka a montáž pevného bodu na malé střeše	kus	1,00	8 235,00	8 235,00	0,050	0,050		
85	82	Díl: 1-9	Práce HSV, PSV (dle položek na v.č.D.1.1-06 a navazujících) celkem				520 900,97				
86	83										
87	84	Díl: 764	Konstrukce klempířské (dle výpisu prvků)								
88	85	764131435	Krytina střechy rovné drážkováním z tabulí z cu plechu sklonu přes 60° =83,6*1,445	m2	120,80	4 475,25	540 619,15				
89	86										
90	87	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z pz s povrchovou úpravou rš 530 mm	m	10,10	2 341,31	23 647,18				
91	88		- POMOCNĚ - ATIKA - prvek K/2								
92	89	764531465	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z cu plechu 220x220x300 mm průměr svodu 120 mm	kus	2,00	1 512,00	3 024,00				
93	90		-250/250 mm								
94	91	764538424	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z cu plechu průměru 150 mm	m	10,00	2 558,25	25 582,50				
95	92		- D 125 mm								
96	93	764031422	Dilatační připojovací lišta z cu plechu včetně tmelení rš 120 mm	m	85,80	765,72	65 698,78				
97	94		prvek K/6								
98	95	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	5 553,13	2,70	14 993,45				
99	96	Díl: 764	Konstrukce klempířské (dle výpisu prvků) celkem				673 565,06				
100	97										
101	98	Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce								
102	99	946311121	Montáž lešení zavěšeného řadového trubkového zatížení tř. 2 do 100 kg/m2 v do 10 m	m2	177,38	128,25	22 748,99				
103	100		= $(9,49+2*4,9+2*32,3+4*1,2)*2$ - zavěšeno na atiku kolem objektu, v. 2,0 m								
104	101	946311221	Příplatek k lešení zavěšenému řadovému trubkovému 100 kg/m2 v do 10 m za první a zkd den použití	m2	10 642,80	1,62	17 241,34				
105	102		60 dnů. současně slouží jako ochran nad chodníkem								
106	103	946311821	Demontáž lešení zavěšeného řadového trubkového zatížení tř. 2 do 100 kg/m2 v do 10 m	m2	177,38	47,25	8 381,21				
107	104	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	177,38	33,75	5 986,58				
108	105	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a zkd den použití	m2	10 642,80	0,27	2 873,56				
109	106	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	177,38	17,55	3 113,02				
110	107	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	106,43	61,83	6 580,44	0,000	0,050		
111	108		pokrytí podlahy lešení = $(9,49+2*4,9+2*32,3+4*1,2)*1,2$								
112	109	776201814	Demontáž povlakových podlahovin volně položených podlepených páskou	m2	106,43	16,20	1 724,17			0,003	0,319
113	110		odstranění geotextilie z lešení								
114	111	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou (vč. demontáže)	m2	1 118,37	41,80	46 747,87	0,000	0,157		
115	112		celkový půdorys + 10 % přesahy = $(44,5+294,4)*1,1 - 3 x$								
116	113	783213121	Napouštěcí dvojnásobný syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	100,00	191,40	19 140,00	0,000	0,022		
117	114		krokve atiky - předpoklad								
118	115	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	15,00	92,40	1 386,00	0,000	0,001		
119	116		stávající kotevní prvky - viz TZ - předpoklad								
120	117	783314203	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,00	132,00	1 980,00	0,000	0,002		
121	118	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,00	121,00	1 815,00	0,000	0,002		
122	119	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	280,50	40,50	11 360,25	0,000	0,011		
123	120	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	9,86	1 026,00	10 117,91				
124	121		pol. 1 až 125 kromě odd. 764								
125	122		Ostatní konstrukce a práce celkem				161 196,31				

3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Pol.č.	kód položky	text položky	m.j.	výměra	jed.cena	cena	jed.hmot.	hmotnost	jed. suť	suť	
126	123										
127	124		Revize provedení prvku MA04 a MA 05 - 03/2022								
128	125	712363801	Odstranění povlakové krytiny mechanicky kotvené do trapézu, budova v do 18 m	m2	6,03	114,75	691,94		0,036	0,217	
129	126		<i>demontáž provedené krytiny - kontrola přítomnosti rouna - prvek MO04 a MO05</i>								
130	127		<i>=10*0,32+8,9*0,18+přesahy 25 %</i>								
131	128	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 20	m2	6,03	108,00	651,24				
132	129		<i>- pomocně - skleněné rouno</i>								
133	130	712998111	Pochozí plochy plochých střech z folie PVC tl. 2 mm	m2	6,03	1 039,50	6 268,19				
134	131	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	76,11	76,11	5 793,29				
135	132	Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce				13 404,66				