

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy kuchyně - Nová Paka

Objekt: zateplení fasáda stávající budova

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Nová Paka

Zpracoval: Řehoř P.

Datum: 3. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Jednotková cena s DPH	Celková cena s DPH
HSV Práce a dodávky HSV						835 728,91	1 011 231,98	
1 Zemní práce						30 163,92	36 498,34	
1	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	18,075	36,10	652,51	43,68	789,54
2	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,735	541,00	10 676,64	654,61	12 918,73
3	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	19,735	154,00	3 039,19	186,34	3 677,42
4	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	19,735	78,50	1 549,20	94,99	1 874,53
5	174101100,1	pořízení hutnitelné nepropustné zeminy	m3	19,735	650,00	12 827,75	786,50	15 521,58
6	181301102	Rozprostření omnice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,000	36,00	720,00	43,56	871,20
7	181411131	Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,000	14,80	296,00	17,91	358,16
8	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,300	90,80	27,24	109,87	32,96
9	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	36,446	10,30	375,39	12,46	454,22
3 Svislé a kompletní konstrukce						3 360,00	4 065,60	
10	342248313	Příčky z keramických příčekovek tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	5,600	600,00	3 360,00	726,00	4 065,60
5 Komunikace						7 077,67	8 563,98	
11	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	18,075	71,60	1 294,17	86,64	1 565,95
12	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	18,072	221,00	3 993,91	267,41	4 832,63
13	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá (30% nové)	m2	5,423	330,00	1 789,59	399,30	2 165,40
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						609 864,61	737 936,18	
14	621221041	Montáž zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl přes 160 mm	m2	7,430	729,00	5 416,47	882,09	6 553,93
15	631515400	deska minerální izolační TF PROFI tl. 200 mm	m2	7,579	960,00	7 275,84	1 161,60	8 803,77
16	621521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	7,430	290,00	2 154,70	350,90	2 607,19
17	622211011	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl. do 80 mm - vyrovnání	m2	41,575	467,00	19 415,53	565,07	23 492,79
18	283759340	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 60 mm	m2	43,654	130,00	5 675,02	157,30	6 866,77
19	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	0,000	481,00	0,00	582,01	0,00
20	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	0,000	217,00	0,00	262,57	0,00
21	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	28,043	481,00	13 488,68	582,01	16 321,30
22	283764020	polystyren extrudovaný 2500 C - 1250 x 600	m3	3,365	4 940,00	16 623,10	5 977,40	20 113,95
23	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	288,102	540,00	155 575,08	653,40	188 245,85
24	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	293,864	303,00	89 040,79	366,63	107 739,36
25	622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	164,600	193,00	31 767,80	233,53	38 439,04
26	283759320	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm	m2	58,762	86,50	5 082,91	104,67	6 150,32
27	622221031	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	37,700	557,00	20 998,90	673,97	25 408,67
28	631515310	deska minerální izolační TF PROFI tl. 140 mm	m2	38,454	679,00	26 110,27	821,59	31 593,43
29	622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	8,060	109,00	878,54	131,89	1 063,03
30	622325102	Oprava vápenocementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	101,540	107,00	10 864,78	129,47	13 146,38
31	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	376,882	277,00	104 396,31	335,17	126 319,54
32	622521021.1	Povrchová úprava soklu včetně penetrace vnějších stěn např. marmolit	m2	28,043	352,00	9 871,14	425,92	11 944,08
33	622903110	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 1 a 2 tlakovou vodou	m2	353,845	55,20	19 532,24	66,79	23 634,01
34	622903110	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 1 a 2 tlakovou vodou	m2	49,380	55,20	2 725,78	66,79	3 298,19
35	622903110	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 1 a 2 tlakovou vodou	m2	76,080	55,20	4 199,62	66,79	5 081,54
36	623521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších pilířů nebo sloupů	m2	0,000	322,00	0,00	389,62	0,00
37	632451024	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	25,725	223,00	5 736,68	269,83	6 941,38
38	632451034	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	276,221	192,00	53 034,43	232,32	64 171,66
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						173 206,19	209 579,49	
39	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	621,875	53,60	33 332,50	64,86	40 332,33
40	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	55 968,750	1,20	67 162,50	1,45	81 266,63

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Jednotková cena s DPH	Celková cena s DPH
41	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	621,875	32,40	20 148,75	39,20	24 379,99
42	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	24,443	227,00	5 548,56	274,67	6 713,76
43	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	244,430	9,88	2 414,97	11,95	2 922,11
44	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	24,443	468,00	11 439,32	566,28	13 841,58
45	979082121	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	24,443	52,40	1 280,81	63,40	1 549,78
46	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	24,443	106,00	2 590,96	128,26	3 135,06
47	979098155	Poplatek za skládku - s asfaltem	t	7,114	1 340,00	9 532,76	1 621,40	11 534,64
48	979098191	Poplatek za skládku - netříděné	t	17,329	1 140,00	19 755,06	1 379,40	23 903,62
998 Přesun hmot						12 056,52		14 588,39
49	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	48,615	248,00	12 056,52	300,08	14 588,39
PSV Práce a dodávky PSV						1 042 323,31		1 261 211,21
712 Povlakové krytiny						350 272,84		423 830,14
50	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	355,703	15,80	5 620,11	19,12	6 800,33
51	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2	355,703	1,66	590,47	2,01	714,47
52	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	323,331	7,53	2 434,68	9,11	2 945,96
53	111631500	<i>lak asfaltový ALP sudy</i>	t	0,064	41 800,00	2 675,20	50 578,00	3 236,99
54	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plně ploše	m2	321,661	80,00	25 732,88	96,80	31 136,78
55	6283315801	<i>pás těžký asfaltovaný modifikovaný tl. 4mm</i>	m2	371,928	156,00	58 020,77	188,76	70 205,13
56	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně, vč. všech doplňků	m2	349,101	42,90	14 976,43	51,91	18 121,48
57	283220000.1	<i>fólie hydroizolační střešní tl.1,5 mm vč. všech doplňků</i>	m2	405,110	359,00	145 434,49	434,39	175 975,73
58	712363103	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB	kus	1 825,000	18,60	33 945,00	22,51	41 073,45
59	712-01	<i>kotevní prvek- talířová hmoždinka do betonu</i>	ks	1 825,000	15,60	28 470,00	18,88	34 448,70
60	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	698,202	31,50	21 993,36	38,12	26 611,97
61	6739033001	<i>separační vrstva - geotextilie 300 g/m2 š 200 cm</i>	m	401,466	23,50	9 434,45	28,44	11 415,68
62	998712202	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	300,000	3,15	945,00	3,81	1 143,45
713 Izolace tepelné						411 368,77		497 756,21
63	713100831	Odstranění jedné vrstvy izolace z vláknitých materiálů	m2	552,442	12,70	7 016,01	15,37	8 489,37
64	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	4,530	96,70	438,05	117,01	530,04
65	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	64,224	96,70	6 210,46	117,01	7 514,66
66	283764020.1	<i>polystyren extrudovaný 2500 C - 1250 x 600</i>	m3	3,853	4 840,00	18 648,52	5 856,40	22 564,71
67	283230440.1	<i>fólie multifunkční profilovaná (nopová) 1,5 x 20 m</i>	m2	37,666	44,60	1 679,90	53,97	2 032,68
68	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	276,221	96,10	26 544,84	116,28	32 119,26
69	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	652,042	25,00	16 301,05	30,25	19 724,27
70	283758850	<i>deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm</i>	m2	580,063	254,00	147 336,00	307,34	178 276,56
71	283758830	<i>deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 1000 x 80 mm</i>	m2	0,000	203,00	0,00	245,63	0,00
72	631514350.1	<i>deska minerální normální izolační tl.30 mm</i>	m2	101,592	170,00	17 270,64	205,70	20 897,47
73	2837588501	<i>deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S - spádové klíny</i>	m3	47,705	2 069,00	98 701,65	2 503,49	119 429,00
74	713141182.1	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby , budova v do 20 m	m2	276,221	207,00	57 177,75	250,47	69 185,08
75	712-01	<i>kotevní prvek- talířová hmoždinka do betonu</i>	ks	414,000	15,60	6 458,40	18,88	7 814,66
76	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	3 890,000	1,95	7 585,50	2,36	9 178,46
762 Konstrukce tesařské						34 917,93		42 250,70
77	762341014	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	51,610	305,00	15 741,05	369,05	19 046,67
78	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	276,221	25,00	6 905,53	30,25	8 355,69
79	762342441.1	Montáž hranolků na střeších	m	176,600	10,40	1 836,64	12,58	2 222,33
80	605141140	<i>řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m</i>	m3	0,838	6 330,00	5 304,54	7 659,30	6 418,49
81	605141140.1	<i>řezivo jehličnaté, střešní hranoly impregnované dl 4 - 5 m</i>	m3	0,343	7 580,00	2 599,94	9 171,80	3 145,93
82	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	1,181	828,00	977,87	1 001,88	1 183,22
83	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 12 m	%	278,200	5,58	1 552,36	6,75	1 878,36
763 Konstrukce suché výstavby						10 962,88		13 265,08
84	763732114.1	Demontáž dřevostaveb střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 12,5 m	m	327,250	33,50	10 962,88	40,54	13 265,08
764 Konstrukce klempířské						198 282,16		239 921,41
85	764002821	Demontáž střešního výlezu do sutí	kus	1,000	54,10	54,10	65,46	65,46
86	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	83,000	112,00	9 296,00	135,52	11 248,16
87	764002871	Demontáž lemování zdí do sutí	m	91,275	46,80	4 271,67	56,63	5 168,72
88	764213652.1	Střešní výlez pro krytinu foliovou TiZn s povrchovou úpravou 800x500mm	kus	1,000	4 250,00	4 250,00	5 142,50	5 142,50
89	764242305.1	Oplechování střechy závětrnou lištou z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	11,200	407,00	4 558,40	492,47	5 515,66
90	764242335	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	3,600	386,00	1 389,60	467,06	1 681,42

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Jednotková cena s DPH	Celková cena s DPH
91	764244307	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 670 mm	m	0,000	841,00	0,00	1 017,61	0,00
92	764244311	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš přes 800 mm	m2	80,600	1 120,00	90 272,00	1 355,20	109 229,12
93	764246346	Oplechování parapetu rovných celoplošně lepené z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	50,000	634,00	31 700,00	767,14	38 357,00
94	764341315.1	Lemování rovných zdí střech z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	113,135	378,00	42 765,03	457,38	51 745,69
95	764345324.1	Lemování trub, konzol, držáků z TiZn lesklého plechu střech foliových D do 200 mm	kus	11,000	781,00	8 591,00	945,01	10 395,11
96	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	50,000	18,60	930,00	22,51	1 125,30
97	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	0,000	563,00	0,00	681,23	0,00
98	764541346	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlab z TiZn lesklého plechu 330/100 mm	kus	0,000	415,00	0,00	502,15	0,00
99	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	0,000	685,00	0,00	828,85	0,00
100	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	131,000	1,56	204,36	1,89	247,28

767 Konstrukce zámečnické 33 303,90 40 297,72

101	767-01	D+M ocelová nosná konstrukce pro VZT, vč. povrchové úpravy	kg	0,000	76,00	0,00	91,96	0,00
102	767-02	Úprava vnějšího zábradlí (internát)	kpl	1,000	32 140,40	32 140,40	38 889,88	38 889,88
103	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	650,000	1,79	1 163,50	2,17	1 407,84

783 Dokončovací práce - nátěry 3 214,83 3 889,94

104	783201811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	8,148	33,60	273,77	40,66	331,26
105	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	4,698	369,00	1 733,56	446,49	2 097,61
106	783522222	Nátěry syntetické klempířských kcí barva dražší matný povrch 1x reaktivní, 1x základní, 2x email	m2	3,450	350,00	1 207,50	423,50	1 461,08

Celkem 1 878 052,22 2 272 443,19