

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 odpočet vybourání stropní konstrukce nad 2 np - změna stropu -139,455/1,10 Součet	m	-126,777	24,10	-3 055,33
82	K	762822922	Doplnění částí stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu doplnění trámového stropu nad 1. np - zesílení 6,50*2*8 6,00*2 2,50*2 Součet	m	121,000	296,00	26 862,00
83	K	762822925	Doplnění částí stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 600 cm2 včetně materiálu doplnění nových trámů ve stropní konstrukci nad 2. np 1. a 5. trám 3,50*5,00 Součet	m	8,500	768,00	4 896,00
84	K	762822935	Doplnění částí stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 600 cm2 - montáž osazení původních trámů - zkrácených ve stropní konstrukci nad 2. np 5,50*8*4,50 Součet	m	48,500	449,00	16 332,38
85	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou oprava původní konstrukce stropní konstrukce nad 2 np - podhled - výměra dle montáže nového bednění -139,455 nová konstrukce - dle bednění stropů 161,70 Součet	m2	22,245	26,00	578,37
86	K	762841821	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z desek měkkých odpočet původní konstrukce stropní konstrukce nad 2 np - strop 2 np výměra dle bednění nového stropu -139,455 nová konstrukce - dle bednění stropů 161,70 Součet	m2	22,245	18,40	409,31
87	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	611,873	4,58	2 802,38
763 - Konstrukce suché výstavby							-81 776,74
88	K	7631531 - 9	voština dodávka a montáž odpočet voština - stropní konstrukce nad 1 np - dle vývrhu zesílení stropu výměra dle tabulek podlah -193,75 nad 2 np -51,063 přípočet pol P 03, P 04 137,50+9,88 Součet	m2	-97,433	365,00	-35 563,05
89	K	763153211	SDK podlaha tl 45 mm z desek tl 2x12,5 mm se suchým podsypem tl 20 mm odpočet původní podlaha ve 2 np - dle návrhu zesílení stropů výměra dle atbulek podlah -193,75 podlaha ve 3 np -51,063 přípočet P 03, P 04 137,50+9,88 Součet	m2	-97,433	412,00	-40 142,40
90	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	-971,407	6,25	-6 071,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
767 - Konstrukce zámečnické							1 712,03
							0,75
91	K	767991911	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování	m	10,000	224,00	1 680,00
			sváry stropní konstrukce nad 2. np - odhad		10,000		
			Součet		10,000		
92	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	22,400	1,43	32,03
783 - Dokončovací práce - nátěry							19 689,69
93	K	783221121	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	146,938	134,00	19 689,69
			I a U profily - stropní konstrukce nad 2. a 1. np				
			výměra dle montáž I profilů odd 4 a přílohy 1/3, 4 ceníku 800-783				
			U 120				
			169/13,40*0,429		5,411		
			I 120				
			194/11,20*0,438		7,587		
			I 160				
			138/17,90*0,574		4,425		
			I 200				
			2893/26,20*0,709		78,288		
			U 200				
			120/25,30*0,66		3,130		
			I 180				
			4156/21,90*0,641		121,644		
			I 140				
			155/14,30*0,506		5,485		
			U 240				
			151/33,20*0,776		3,529		
			stávající				
			(184+219+164+219+77)/21,90*0,641		25,259		
			Mezisoučet		254,758		
			odpočet původní konstrukce				
			I č 200 - výměra dle montáž I profilů odd 4 a přílohy 1/3, 4 ceníku" 800-783				
			-3876/26,30*0,709		-104,490		
			U č 12				
			-104/13,40*0,429		-3,330		
			Mezisoučet		-107,820		
			Součet		146,938		

Ostatní

76 770,99

D - Snížení podlahy v zadní části objektu					NAHRADÍ SE :	11 141,99	
19	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	7,300	1 150,00	8 395,00
			73 x 0,1 (prům) = 7,3 m3 snížení podlahy v zadní části objektu				
20	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	7,300	52,50	383,25
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z	m3	7,300	200,00	1 460,00
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,300	10,80	78,84
23	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce	m3	7,300	113,00	824,90
E - Likvidace topných kanálů					NAHRADÍ SE :	14 283,91	
24	K	09000000.0	Vyřezání a likvidace starých rozvodů	hod	4,000	250,00	1 000,00
			vyřezání starých rozvodů v odkrytých "topných"kanálech				
						započítán koef. 0,75	
25	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti	kus	26,000	200,00	5 200,00
			12,5 + 13,5 mb kanálu				
26	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na	m3	1,146	588,00	673,85
			12,5x0,15x0,15=1,146 m3 = snižování stěn odkrytých kanálů v rámci běžného snižování podlahy pod "IGLÚ"				
27	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro	t	5,119	187,00	957,25
28	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo	t	51,190	116,00	5 938,04
29	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku	t	5,119	6,26	32,04
30	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na	t	5,119	94,30	482,72
H - Bourání betonových mazanin a dlažeb						13 199,34	
49	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových	m3	5,320	912,00	4 851,84
			Bourání betonů v 1.NP (0,8x1x0,2)+(0,65x1x0,2)+(0,7x1,8x0,25)+(1,1x1,9x0,25)=1,13 m3				
			Bourání betonů 2.NP a 3.NP+podesty schodiště tl.0,07 m = 48+11,9 m2 = 59,9m2 = 4,19m3				
50	K	965081323	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo	m2	59,900	55,70	3 336,43
			Bourání betonů dlažby 2.NP a 3.NP+podesty schodiště viz. výkaz místností				
51	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro	t	10,896	187,00	2 037,55
52	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo	t	10,896	116,00	1 263,94
53	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku	t	108,960	6,26	682,09
54	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na	t	10,896	94,30	1 027,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
N - ZMĚNA SKLADBY PODLAHY						započítán koefic. 0,75	32 000,95
						započítán koefic. 0,75 Z CENY 733,-	32 000,95
69	K	632441114	Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm ze suchých	m2	58,210	549,75	32 000,95
dopočet výměry podlah v sociálním zařízení 2. a 3. NP po vybourání podkladních betonů							
2. NP m.č. 202,203,204,205 a hl. podesta					28,230		
7,39+5,91+3,08+7,5+4,5=28,23							
3. NP m.č. 311,312,313,314 a hl. podesta					29,980		
7,09+6,07+3,62+8,7+4,5=29,98							
Součet					58,210		
I - Bourací práce a úpravy stropu							6 144,80
55	M	999sondy	provedení sond - v podlahách	ks	11,000	376,80	4 144,80
sondy vyžadované statikem v rámci řešení změny stropů							
56	M	999sondy.1	provedení sond - u trámů	hod	8,000	250,00	2 000,00
sondy vyžadované statikem v rámci řešení změny stropů							
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							1 000,00
94	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

VP a MP č.1 změna přípojek ZT

146 715,28

Stavba: 13905004 - UP ČR Žatec - rekonstrukce budovy čp. 1830

Objekt: 4 - změna přípojky ZT

Místo: Žatec

Datum: 19.02.2014

Objednavatel: ČR - Úřad práce české republiky

Projektant:

Zhotovitel: Metall Quatro spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

HSV - Práce a dodávky HSV

79 363,98

1 - Zemní práce

37 678,80

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze pro kanalizaci 17,00*0,80 Součet	m2	13,600	46,60	633,76
						13,600	
						13,600	0,75
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do pro kanalizaci 17,00*0,80*1,50 Součet	m3	20,400	306,00	4 681,80
						20,400	
						20,400	0,75
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v dle výkopu 20,40 Součet	m3	20,400	19,60	299,88
						20,400	
						20,400	0,75
6	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4 unitů objektu - kanalizace 14,50*0,80*1,30 Součet	m3	15,080	1 150,00	17 342,00
						15,080	
						15,080	0,75
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu pro kanalizaci 20,40+15,08 Součet	m3	35,480	62,90	1 673,77
						35,480	
						35,480	0,75
8	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z pro zpětný zásyp kanalizace 24,377 pro zpětný 24,377 Součet	m3	48,754	25,50	932,42
						24,377	
						24,377	
						48,754	0,75
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z odvoz na skládku 33,08-24,377+2,40 Součet	m3	11,103	200,00	2 220,60
						11,103	
						11,103	0,75
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 pro zpětný zásyp 24,377 Součet	m3	24,377	140,00	3 412,78
						24,377	
						24,377	0,75
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,103	10,80	119,91
12	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce	m3	11,103	113,00	1 254,64
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zpětný zásyp 33,08-6,343-2,36 Součet	m3	24,377	55,60	1 355,36
						24,377	
						24,377	0,75
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 potrubí 6,343 Součet	m3	6,343	218,00	1 382,77
						6,343	
						6,343	0,75

4 - Vodorovné konstrukce

2 369,11

1 513,89

36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného 17,00*0,8*0,1 14,50*0,8*0,1 Součet	m3	2,520	801,00	1 513,89
						1,360	
						1,160	
						2,520	0,75

5 - Komunikace

13 209,00

37	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 pod zámkovou dlažbu 30,00 kanalizace 15,00*0,80 Součet	m2	42,000	150,00	4 725,00
						30,000	
						12,000	
						42,000	0,75
38	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm zpětná montáž dlažby před hlavním vchodem - výměra 30,00 kanalizace 12,00 Součet	m2	42,000	202,00	8 484,00
						30,000	
						12,000	
						42,000	0,75

8 - Trubní vedení

17 054,25

42	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	4,000	863,00	2 589,00
43	K	721171918	Potrubí z PVC propojení potrubí DN 200	kus	1,000	1 330,00	997,50
44	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost	m	22,500	304,00	5 130,00
45	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost	m	17,000	438,00	5 584,50
46	K	877355211	Napojení potrubí do šachty KG DN 200	kus	1,000	157,00	117,75
47	M	2860001	šachtová vložka KGF DN 200	kus	1,000	589,00	441,75
48	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z	kus	3,000	260,00	585,00
49	M	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-	kus	2,000	490,00	735,00
50	M	2861139600	rozbočka kanalizační plastová s hrdlem KGA - 200/150	kus	1,000	958,00	718,50
51	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	207,00	155,25

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 941,60

54	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	15,000	104,00	1 170,00
58	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva	m2	12,000	64,30	771,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			kanalizace				
			12,00		12,000		
			Součet		12,000		
99 - Přesun hmot							7 966,44
60	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro	t	4,481	187,00	837,95
61	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo	t	4,481	116,00	519,80
62	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku	t	44,810	6,26	280,51
63	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na	t	4,481	94,30	422,56
64	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do	t	28,122	210,00	5 905,62

Ostatní

66 351,30

A - Napojení dešťových svodů a drenáže

17 595,19

						=0,75*URS	
1	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů - prostup základy	m	1,400	2 230,00	3 122,00
			2 ks prostupů pro drenáž na zadní fasádě a dešťový svod na štítu (2 x 0,7 m)				
						=0,75*URS	
2	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném	m	1,400	228,00	319,20
			2 ks prostupů pro drenáž na zadní fasádě a dešťový svod na štítu (2 x 0,7 m)				
3	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	13,500	296,00	3 996,00
			1x13,5 m průchod drenáže napříč objektem				
4	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	26,500	335,00	8 877,50
			1x16 m na severním průčelí a 1x10,5 m jižním štítu - napojení dešťových svodů				
5	K	451572111R00	Lože potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,300	586,00	761,80
			13x0,1 m3 obsyp drenáže procházející objektem				
6	M	58331400.4	Kamenivo těžené drobné 0-4 třída B	t	2,210	234,70	518,69

B - Přípojka vody uvnitř objektu

6 606,24

7	K	451572111R00	Lože potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,920	586,00	1 125,12
			16 x 0,4 x 0,3 obsyp potrubí procházejícího objektem u předního průčelí				
8	M	58331400.4	Kamenivo těžené drobné 0-4 třída B	t	3,260	234,70	765,12
						=0,75*URS	
9	K	722174088	Potrubí vodovodní plastové PE svařované D 63 mm	m	18,000	262,00	4 716,00
			1x 18 = 18 propojení přípojky vody ze skutečného místa vstupu do objektu do místa předpokládaného u vstupních dveří				

C - Obkopání a zateplení soklu, odvětrání podlahy

42 149,87

10	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo	m3	18,680	484,00	9 041,12
			48,5-29,82 = 18,68 = Rozdíl mezi skutečným rozsahem výkopů a předpokládaným rozsahem v důsledku provádění sond,				
						=0,75*URS	
11	K	967023693	Přísekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým	m2	38,000	182,00	6 916,00
			0,9x42,2 m = 38 m2 stávajících základů - přísekání				
12	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,280	1 800,00	5 904,00
			42x0,2x prům 0,15 = 1,26 m3 podbetonování větracích kanálků ve výkopu podél objektu				
						=0,75*URS	
13	K	622321101	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená	m2	38,000	110,00	4 180,00
			0,9x42,2 m = 38 m2 stávajících základů - podhozy a vyrovnání omítkou před lepením XPS na základy a stěnu				
						=0,75*URS	
14	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za	m2	175,000	35,90	6 282,50
15	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC	m3	0,375	828,00	310,50
			3x(0,5x0,5x0,5) = 0,375 prostupy v kamenném zdivu pro odvětrání podlahy				
16	K	310238211.1	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém	m3	0,300	2 810,00	843,00
			zazdění prostupů v kamenném zdivu pro odvětrání podlahy				
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se	m3	18,680	55,60	1 038,61
			48,5-29,82 = 18,68 = Rozdíl mezi skutečným rozsahem a předpokladem - viz hloubení rýh				
18	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	31,756	240,40	7 634,14

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 000,00

94	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
----	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------