

SOUHRNNÝ LIST STAVBY**Stavba:** SFC - víceúčelová hala a hřiště**Místo:** k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5**Datum:** 20.4.2015**Objednavatel:**
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava**IČ:**
DIČ:**Zhotovitel:**
FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava**IČ:** 47154918
DIČ: CZ47154918**Projektant:**
ing. arch. Petr Mlýnek**IČ:**
DIČ:**Zpracovatel:****IČ:**
DIČ:

Náklady z rozpočtů	29 200 000,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	29 200 000,00
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	29 200 000,00	6 132 000,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	GZK	35 332 000,80
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

FEMONT ¹⁸ OPAVA s.r.o.
Vávrovická 274/90, 747 73 Opava-Vávrovice
IČ: 47154918, DIČ: CZ47154918
Tel.: 553 793 181 / Fax: 553 793 068

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště

Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5

Datum: 20.04.2015

Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek

Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		29 200 000,00	35 332 000,80
SO1A	Demolice stávající sportovní haly	1 258 801,81	1 523 150,21
SO1B	Demolice stávajícího objektu WC	176 106,83	213 089,33
SO2	Novostavba víceúčelové sportovní haly	20 973 369,30	25 377 777,00
SO3	Novostavba minihřiště s umělým povrchem	2 968 583,74	3 591 987,04
SO4	Venkovní vedení NTP plynu	373 487,07	451 919,37
SO5	Venkovní vedení kanalizace včetně retenční jímky	605 692,69	732 888,19
SO6	Venkovní vedení vody	264 019,87	319 464,07
SO7	Venkovní vedení NN a VO	305 399,30	369 533,20
SO8	Zpevněné plochy a oplocení	1 007 672,39	1 219 283,69
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 266 867,00	1 532 909,10
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
	Projektové práce	0,00	0,00
	Průzkumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zařízení, inventář	0,00	0,00
	Umělecká díla	0,00	0,00
	Vedlejší náklady	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	H. Rezerva	0,00	0,00
	I. Ostatní investice	0,00	0,00
	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00
	Provozní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		29 200 000,00	35 332 000,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO1A - Demolice stávající sportovní haly

Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5

Datum: 20.04.2015

Objednavatel:
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava

IČ: 47154918

DIČ: CZ47154918

Projektant:
ing. arch. Petr Mlýnek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 236 108,97
Ostatní náklady	22 692,84

Cena bez DPH	1 258 801,81
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 258 801,84	264 348,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 523 150,21
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO1A - Demolice stávající sportovní haly
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opav. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 236 108,97
HSV - Práce a dodávky HSV	1 073 030,14
1 - Zemní práce (CPV 45112000-5)	250 278,15
94 - Lešení a stavební výtahy (CPV 45262100-2)	51 209,95
98 - Demolice (CPV 45111000-8)	584 303,32
99 - Přesun hmot (CPV 90500000-2)	187 238,72
PSV - Práce a dodávky PSV	160 026,83
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (CPV 45261420-4)	6 255,00
767 - Konstrukce zámečnické (CPV 45421000-4)	112 071,83
776 - Podlahy povlakové (CPV 45432100-5)	41 700,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 052,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	3 052,00
2) Ostatní náklady	22 692,84
Zařízení staveniště	22 692,84
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu (1) + 2)	1 258 801,81

ROZPOČET

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO1A - Demolice stávající sportovní haly
 Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
 Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
 Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava; Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 236 108,97

HSV - Práce a dodávky HSV

1 073 030,14

1 - Zemní práce (CPV 45112000-5)

250 278,15

1	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách z betonu prostého s uložením na dopravní prostředek	m3	107,265	2 071,00	222 145,82
částečné odbourání základů haly podélné pásy 1,10*(45,54-1,95)*0,35+1,10*1,95*1,20 19,356 1,10*45,54*1,20 60,113 rohové patky (2,00*1,10*0,20)*2 0,880 (2,00*1,10*0,35+2,00*1,50*1,31)*2 9,400 příčný pás s patkami (na kótu -1,800) 2,20*1,10*1,31*4 12,681 0,40*(1,85+2,15+1,90+2,15+1,85)*0,85 3,366 odbourání základů zádveří 0,25*(3,43+1,55*2)*0,90 1,469							
2	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	69,779	99,00	6 908,13
pro zásyp rýh po základových konstrukcích původní haly 69,779 69,779							
3	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	69,779	55,00	3 837,85
pro zásyp rýh po základových konstrukcích původní haly 69,779 69,779							
4	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	37,486	88,00	3 298,77
107,265-69,779 37,486							
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,486	6,00	224,92
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	74,972	103,00	7 722,12
37,486*2,00 74,972							
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	69,779	88,00	6 140,56
zásyp rýh a šachet po vybouraných základových konstrukcích původní haly po úroveň -0,490 podélné pásy 1,10*1,95*0,85 1,823 1,10*45,54*0,85 42,580 rohové patky (2,00*1,50*1,31)*2 7,860 příčný pás s patkami (na kótu -1,800) 2,20*1,10*1,31*4 12,681 0,40*(1,85+2,15+1,90+2,15+1,85)*0,85 3,366 zásyp rýh po vybouraných základových konstrukcích zádveří 0,25*(3,43+1,55*2)*0,90 1,469							

94 - Lešení a stavební výtahy (CPV 45262100-2)

51 209,95

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gená celkem [CZK]
8	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m3	6 500,000	2,00	13 000,00
			6500		6 500,000		
9	K	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	195 000,000	0,11	21 450,00
10	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m3	6 500,000	2,00	13 000,00
11	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	695,000	0,11	76,45
			695		695,000		
12	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	20 850,000	0,11	2 293,50
13	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	695,000	2,00	1 390,00

98 - Demolice (CPV 45111000-8)

584 303,32

14	K	981011315	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním	m3	16,670	327,00	5 451,09
			demolice zádveří				
			3,43*1,8*2,7		16,670		
15	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.	t	62,458	3 270,00	204 237,66
			((3*26,2+35)*15*2)*0,001		3,408		
			((3*7+4,6*4+1,3*2+30)*2*36,2)*0,001		5,213		
			(4,6*16*4,47*2)*0,001		0,658		
			((28,26-6)*50*47,78)*0,001		53,179		
16	K	981511111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	m3	76,462	818,00	62 545,92
			štitové zdi				
			(16,50*3,35*0,20)*2		22,110		
			((9,80+16,50)/2*4,50*0,20)*2		23,670		
			(3,35*1,30/2*0,20)*4		1,742		
			(3,35*1,30*0,20)*2		1,742		
			obvodové zdi				
			(47,30*1,15*0,25)*2		27,198		
17	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	31,965	2 889,00	92 346,89
			ztužující věnec obvodových zdí haly				
			(0,25*0,15*47,30)*2		3,548		
			podlahová konstrukce haly tl. 40 mm				
			695,00*0,04		27,800		
			podkladní beton zádveří tl. 100 mm				
			3,43*1,80*0,10		0,617		
18	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	101,884	2 071,00	211 001,77
			podlahová konstrukce haly - ŽB mazanina tl. 110 mm				
			695,00*0,11		76,450		
			část podkladního betonu haly tl. 150 mm				
			47,04*1,50*0,15		10,584		
			((14,70-1,50)*2,50*0,15)*3		14,850		
19	K	98R.01	Zajištění sousedního objektu garáže	kus	1,000	8 720,00	8 720,00

99 - Přesun hmot (CPV 90500000-2)

187 238,72

20	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	544,185	106,00	57 683,61
			"sut" 9,169+138,014+76,077+245,54		468,800		
			"asfalt" 2,78		2,780		
			"plast" 0,695		0,695		
			"kov" 62,458+9,452		71,910		
21	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 394,295	3,00	13 182,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"sut" (9,169+138,014+76,077+245,54)*9		4 219,200		
			"asfalt" 2,78*9		25,020		
			"plast" 0,695*9		6,255		
			"kov" (62,458+9,452)*2		143,820		
22	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	468,800	6,00	2 812,80
			"sut" 9,169+138,014+76,077+245,54		468,800		
23	K	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	468,800	229,00	107 355,20
			"sut" 9,169+138,014+76,077+245,54		468,800		
24	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,695	1 744,00	1 212,08
25	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	2,780	1 744,00	4 848,32
26	K	997013850	Poplatek za uložení kovového odpadu	t	71,910	2,00	143,82
			62,458+9,452		71,910		

PSV - Práce a dodávky PSV

160 026,83

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (CPV 45261420-4)

6 255,00

27	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	695,000	9,00	6 255,00
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

767 - Konstrukce zámečnické (CPV 45421000-4)

112 071,83

28	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných vč. všech klempířských prvků	m2	1 350,263	83,00	112 071,83
			47,78*28,26		1 350,263		

776 - Podlahy povlakové (CPV 45432100-5)

41 700,00

29	K	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	695,000	60,00	41 700,00
			695		695,000		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 052,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

3 052,00

30	K	090001001	Kontrola odpojení všech přípojek na inženýrské síti	kpl	1,000	3 052,00	3 052,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO1B - Demolice stávajícího objektu WC

Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5

Datum: 20.04.2015

Objednavatel:
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava

IČ: 47154918
DIČ: CZ47154918

Projektant:
ing. arch. Petr Mlýnek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	173 504,26
Ostatní náklady	2 602,57

Cena bez DPH **176 106,83**

DPH základní	21,00%	ze	176 106,88	36 982,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 213 089,33

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: **SO1B - Demolice stávajícího objektu WC**
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	173 504,26
HSV - Práce a dodávky HSV	164 094,49
1 - Zemní práce (CPV 45112000-5)	39 947,55
98 - Demolice (CPV 45111000-8)	80 395,89
99 - Přesun hmot (CPV 90500000-2)	43 751,05
PSV - Práce a dodávky PSV	5 593,77
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (CPV 45261420-4)	564,57
712 - Povlakové krytiny (CPV 45261210-9)	1 005,84
764 - Konstrukce klempířské (CPV 45261310-0)	4 023,36
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 816,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	3 816,00
2) Ostatní náklady	2 602,57
Zařízení staveniště	2 602,57
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	176 106,83

ROZPOČET

tavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO1B - Demolice stávajícího objektu WC
 místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
 objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
 hotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

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

základy z rozpočtu **173 504,26**

HSV - Práce a dodávky HSV **164 094,49**

1 - Zemní práce (CPV 45112000-5) **39 947,55**

1	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách z betonu prostého s uložením na dopravní prostředek základové pásy 0,45*0,80*(18,45*2+2,50*4)	m3	16,884	2 071,00	34 966,77
2	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3 pro zásyp rýh po základových pásech 16,884	m3	16,884	99,00	1 671,52
3	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 pro zásyp rýh po základových pásech 16,884	m3	16,884	55,00	928,62
4	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 16,884-12,663	m3	4,221	88,00	371,45
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,221	6,00	25,33
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 4,221*2,00	t	8,442	103,00	869,53
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp rýh po vybouraných základových pásech 0,45*0,60*(18,45*2+2,50*4)	m3	12,663	88,00	1 114,35

98 - Demolice (CPV 45111000-8) **80 395,89**

8	K	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním úplná demolice po úroveň přilehlého terénu 18,45*3,40*2,55 4,80*(0,30+0,90)/2*19,05	m3	214,826	273,00	58 647,50
9	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním podkladní beton tl. 120 mm 18,45*3,40*0,12	m3	7,528	2 889,00	21 748,40

99 - Přesun hmot (CPV 90500000-2) **43 751,05**

10	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km "sut" 114,588 "asfalt" 0,251+0,549 "kov" 0,669	t	116,057	106,00	12 302,05
11	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km "sut" 114,588*9 "asfalt" (0,251+0,549)*9 "kov" 0,669*2	t	1 039,830	3,00	3 119,49
12	K	997006551	Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění "sut" 114,588	t	115,388	6,00	692,33

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"asfalt" 0,251+0,549		0,800		
13	K	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	114,588	229,00	26 240,66
			"sut" 114,588		114,588		
14	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,800	1 744,00	1 395,20
			"asfalt" 0,251+0,549		0,800		
15	K	997013850	Poplatek za uložení kovového odpadu	t	0,669	2,00	1,34
			"kov" 0,669		0,669		

PSV - Práce a dodávky PSV

5 593,77

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (CPV 45261420-4)

564,57

16	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	62,730	9,00	564,57
			18,45*3,40		62,730		

712 - Povlakové krytiny (CPV 45261210-9)

1 005,84

17	K	712400831	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvé	m2	91,440	11,00	1 005,84
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

764 - Konstrukce klempířské (CPV 45261310-0)

4 023,36

18	K	764311822	Demontáž krytina hladká tabule sklon do 30° plocha přes 25 m2	m2	91,440	44,00	4 023,36
			19,05*4,80		91,440		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 816,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

3 816,00

19	K	090001001	Odpojení a zabezpečení vodovodní, kanalizační a plynové přípojky	kpl	1,000	1 908,00	1 908,00
20	K	090001002	Odpojení a zabezpečení přípojky elektro	kpl	1,000	1 908,00	1 908,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO2 - Novostavba víceúčelové sportovní haly

Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5

Datum: 20.04.2015

Objednavatel:
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava

IČ: 47154918
DIČ: CZ47154918

Projektant:
ing. arch. Petr Mlýnek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	20 685 836,17
Ostatní náklady	287 533,13

Cena bez DPH	20 973 369,30
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	20 973 369,55	4 404 407,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	GZK	25 377 777,00
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO2 - Novostavba víceúčelové sportovní haly
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	20 685 836,17
HSV - Práce a dodávky HSV	12 690 790,63
1 - Zemní práce (CPV 45112000-5) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.1,2,9,10,11,12	369 300,07
2 - Zakládání (CPV 45262310-7) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.1,2,3,4,5	884 903,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce (CPV 45262522-6) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,9,10,	372 355,19
3-1 - Ocelová konstrukce haly vč. střešního a stěnového pláště (CPV 45223210-1) - dle TZ	7 441 203,80
43 - Vodorovné konstrukce - schodiště (CPV 45262310-7) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.7,8,19	45 909,18
61 - Úprava povrchů vnitřní (CPV 45410000-4) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.7,8	461 943,83
63 - Podlahy a podlahové konstrukce (CPV 45262311-4) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,9,	1 298 613,88
64 - Osazování výplní otvorů (CPV 45300000-0) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,13,21	44 971,00
94 - Lešení a stavební výtahy (CPV 45262100-2)	31 043,10
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb (CPV 45450000-6)	137 209,63
95-1 - Vybavení tělocvičny a zázemí (CPV 45450000-6) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.16a,16b	1 523 570,10
99 - Přesun hmot	79 767,22
PSV - Práce a dodávky PSV	4 699 705,48
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (CPV 45261420-4) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,	184 430,35
713 - Izolace tepelné (CPV 45321000-3) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,9,10,11,12	253 218,36
72 - Zdravotechnika (CPV 45330000-9) dle TZ a PD	1 155 732,80
725-1 - Vybavení sociálních zařízení (CPV 45330000-9) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.16a,16b,	41 651,04
73 - Ústřední vytápění (CPV 45331100-7) - dle TZ a PD	230 271,20
762 - Konstrukce tesařské (CPV 45422000-1) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,17	81 469,83
763 - Konstrukce suché výstavby (CPV 45324000-4) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.7,8,9,10,11,	195 345,29
764 - Konstrukce klempířské (CPV 45261310-0) - dle TZ	8 543,97
766 - Konstrukce truhlářské (CPV 45420000-7) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,21	434 864,16
767 - Konstrukce zámečnické (CPV 45421000-4) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,21	238 994,07
771 - Podlahy z dlaždic (CPV 45431100-8) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8	94 945,06
776 - Podlahy povlakové (CPV 45432100-5) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8	13 491,65
777 - Podlahy lité (CPV 45432100-5) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8	1 328 749,34
781 - Dokončovací práce - obklady keramické (CPV 45431000-7) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.	258 310,15
783 - Dokončovací práce - nátěry (CPV 45442120-4) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,17	49 700,47
784 - Dokončovací práce - malby a tapety (CPV 45442100-8) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,	12 439,50
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy (CPV 45450000-6) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b	79 184,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání (CPV 45441000-0) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,13,14	38 364,24
M - Práce a dodávky M	3 295 340,06
21-M - Elektromontáže (CPV 45310000-3) - dle TZ a PD	3 038 161,30
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení (CPV 45331200-8) - dle TZ a PD	257 178,76

) Ostatní náklady	287 533,13
Zařízení staveniště	287 533,13
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00

celkové náklady za stavbu 1) + 2)	20 973 369,30
--	----------------------

ROZPOČET

stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
objekt: **SO2 - Novostavba víceúčelové sportovní haly**
 místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
 objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
 dodavatel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

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

základy z rozpočtu **20 685 836,17**

HSV - Práce a dodávky HSV **12 690 790,63**

1 - Zemní práce (CPV 4512000-5) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.1,2,9,10,11,12 **369 300,07**

1	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 pod halou - na úroveň -0,490 47,00*7,50*0,30	m3	105,750	169,00	17 872,00
					105,750		
2	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	105,750	2,00	211,50
3	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 pro základové pásy mezi patkami od úrovně -0,490 na úroveň -1,250 (0,50*(46,50-1,20-2,20-2,80*3-2,00*3-0,50*14)*(1,25-0,49))*2 0,50*(24,20-2,20*2-1,60*3-0,50*8)*(1,25-0,49) 0,50*(25,20-3,20*2-1,20*3-0,50*8)*(1,25-0,49)	m3	24,928	349,00	8 699,87
					16,492		
					4,180		
					4,256		
4	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	24,928	2,00	49,86
5	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 pro patky haly od úrovně -0,490 na úroveň -1,800 (1,20+0,15*2+0,50*2)*(2,20+0,15*2+0,50*2)*(1,800-0,490)*2 (1,60+0,15*2+0,50*2)*(1,60+0,15*2+0,50*2)*(1,800-0,490)*3 (2,20+0,15*2+0,50*2)*(3,20+0,15*2+0,50*2)*(1,800-0,490)*2 (1,75+0,15*2+0,50*2)*(1,75+0,15*2+0,50*2)*(1,800-0,490)*3 (2,80+0,15*2+0,50*2)*(3,20+0,15*2+0,50*2)*(1,800-0,490)*6 (2,00+0,15*2+0,50*2)*(3,20+0,15*2+0,50*2)*(1,800-0,490)*6 (2,40+0,15*2+0,50*2)*(1,20+0,15*2+0,50*2)*(1,800-0,490)*3	m3	431,835	426,00	183 961,71
					22,925		
					33,051		
					41,265		
					36,503		
					145,017		
					116,721		
					36,353		
6	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	431,835	2,00	863,67
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 pro zpětný obsyp základových konstrukcí haly	m3	231,258	66,00	15 263,03
					231,258		
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pro zpětný obsyp základových konstrukcí haly	m3	231,258	37,00	8 556,55
					231,258		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz výkopku na skládku	m3	331,255	146,00	48 363,23
					562,513		
					-231,258		
0	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	331,255	6,00	1 987,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	612,822	103,00	63 120,67

331,255*1,85 612,822

12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	231,258	88,00	20 350,70
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

obsyp kolem základových konstrukcí haly
24,928+431,835 456,763
odpočet základových patek
-137,028 -137,028
odpočet obetonávek kotvení ocelové konstrukce
-0,60*1,60*0,21*16 -3,226
-0,60*1,40*0,21*9 -1,588
odpočet základových pásů
spodní 2 vrstvy
-(5,30+3,75+3,85+4,25*2+3,85+3,45)*0,40*2 -22,960
-(3,60+3,90+3,90+3,60)*0,40 -6,000
-(3,30+4,30+4,30+3,30)*0,40 -6,080
horní vrstva
-(45,10-0,60*8)*0,21*2 -16,926
-(23,40-1,60*2-0,60*3)*0,21*2 -7,728
odpočet podkladních betonů pod základy
-23,969 -23,969

2 - Zakládání (CPV 45262310-7) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.1,2,3,4,5

884 903,63

13	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	23,969	2 148,00	51 485,41
----	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	----------	-----------

podkladní beton pod ŽB patky tl. 100 mm
(1,20+0,15*2)*(2,20+0,15*2)*0,10*2 0,750
(1,60+0,15*2)*(1,60+0,15*2)*0,10*3 1,083
(2,20+0,15*2)*(3,20+0,15*2)*0,10*2 1,750
(1,75+0,15*2)*(1,75+0,15*2)*0,10*3 1,261
(2,80+0,15*2)*(3,20+0,15*2)*0,10*6 6,510
(2,00+0,15*2)*(3,20+0,15*2)*0,10*6 4,830
(2,40+0,15*2)*(1,20+0,15*2)*0,10*3 1,215
podkladní beton pod základové pásy ze ztraceného bednění tl. 150 mm
0,50*(5,30+3,75+3,85+4,25*2+3,85+3,45)*0,15*2 4,305
0,50*(3,60+3,90+3,90+3,60)*0,15 1,125
0,50*(3,30+4,30+4,30+3,30)*0,15 1,140

14	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	52,420	338,00	17 717,96
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

podkladní beton pod patky
((1,20+0,15*2)+(2,20+0,15*2))*2*0,10*2 1,600
((1,60+0,15*2)+(1,60+0,15*2))*2*0,10*3 2,280
((2,20+0,15*2)+(3,20+0,15*2))*2*0,10*2 2,400
((1,75+0,15*2)+(1,75+0,15*2))*2*0,10*3 2,460
((2,80+0,15*2)+(3,20+0,15*2))*2*0,10*6 7,920
((2,00+0,15*2)+(3,20+0,15*2))*2*0,10*6 6,960
((2,40+0,15*2)+(1,20+0,15*2))*2*0,10*3 2,520
podkladní beton pod pásy
(5,30+3,75+3,85+4,25*2+3,85+3,45)*2*0,15*2 17,220
(3,60+3,90+3,90+3,60)*2*0,15 4,500
(3,30+4,30+4,30+3,30)*2*0,15 4,560

15	K	273351216	Odstanění bednění stěn základových desek	m2	52,420	66,00	3 459,72
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

16	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	9,168	2 213,00	20 288,78
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	-----------

obetonování kotvení ocelové konstrukce haly (od úroveň -0,700 na úroveň -0,300)
0,60*1,60*0,40*16 6,144
0,60*1,40*0,40*9 3,024

17	K	275321511	Základové patky ze ŽB tř. C 25/30	m3	137,028	2 398,00	328 593,14
----	---	-----------	-----------------------------------	----	---------	----------	------------

založení pro halu
1,20*2,20*1,00*2 5,280
1,60*1,60*1,00*3 7,680

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,20*3,20*1,00*2		14,080		
			1,75*1,75*1,00*3		9,188		
			2,80*3,20*1,00*6		53,760		
			2,00*3,20*1,00*6		38,400		
			2,40*1,20*1,00*3		8,640		
18	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	273,960	338,00	92 598,48
			základové patky haly				
			(1,20+2,20)*2*1,00*2		13,600		
			(1,60+1,60)*2*1,00*3		19,200		
			(2,20+3,20)*2*1,00*2		21,600		
			(1,75+1,75)*2*1,00*3		21,000		
			(2,80+3,20)*2*1,00*6		72,000		
			(2,00+3,20)*2*1,00*6		62,400		
			(2,40+1,20)*2*1,00*3		21,600		
			obetonování kotvení ocelové konstrukce haly				
			(0,60+1,60)*2*0,40*16		28,160		
			(0,60+1,40)*2*0,40*9		14,400		
19	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	273,960	66,00	18 081,36
20	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	6,115	29 430,00	179 964,45
			výkr. č. D.1.2.b.3, D.1.2.b.4				
			"pol. č. 1" 880,74*0,888*0,001		0,782		
			"pol. č. 2" 979,20*0,888*0,001		0,870		
			"pol. č. 3" 1047,20*0,888*0,001		0,930		
			"pol. č. 4" 114,96*0,888*0,001		0,102		
			"pol. č. 5" 661,45*0,888*0,001		0,587		
			"pol. č. 6" 1195,44*0,888*0,001		1,062		
			"pol. č. 7" 162,96*0,888*0,001		0,145		
			"pol. č. 8" 344,08*0,888*0,001		0,306		
			"pol. č. 9" 42,32*0,888*0,001		0,038		
			"pol. č. 10" 259,84*0,888*0,001		0,231		
			"pol. č. 11" 87,11*0,888*0,001		0,077		
			"pol. č. 12" 60,73*0,888*0,001		0,054		
			"pol. č. 13" 85,80*0,888*0,001		0,076		
			"pol. č. 14" 68,76*0,888*0,001		0,061		
			"pol. č. 15" 37,69*0,888*0,001		0,033		
			"pol. č. 16" 55,27*0,888*0,001		0,049		
			"pol. č. 17" 51,84*0,888*0,001		0,046		
			"pol. č. 18" 124,42*0,888*0,001		0,110		
			"pol. č. 19" 125,57*0,888*0,001		0,112		
			"pol. č. 20" 97,20*0,888*0,001		0,086		
			"pol. č. 21" 148,07*0,888*0,001		0,131		
			"pol. č. 22" 149,36*0,888*0,001		0,133		
			"pol. č. 23" 106,20*0,888*0,001		0,094		
21	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	82,000	1 003,00	82 246,00
			základové pásy mezi patkami				
			spodní 2 vrstvy				
			(5,30+3,75+3,85+4,25*2+3,85+3,45)*0,40*2		22,960		
			(3,60+3,90+3,90+3,60)*0,40		6,000		
			(3,30+4,30+4,30+3,30)*0,40		6,080		
			horní 2 vrstvy				
			(45,10-0,60*8)*0,40*2		32,240		
			(23,40-1,60*2-0,60*3)*0,40*2		14,720		
22	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,731	29 430,00	80 373,33
			výkr. č. D.1.2.b.3, D.1.2.b.4				
			"pol. č. 24" 1500,48*0,888*0,001		1,332		
			"pol. č. 25" 1575*0,888*0,001		1,399		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Mnozství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	27R.01	Zhotovení prostupů základovými konstrukcemi v rozsahu dle PD jednotlivých profesí	kpl	1,000	545,00	545,00
24	K	953943120	Osazování kotevních šroubů haly do základových patek bez jejich dodání (dodávka - viz. OK)	kus	25,000	382,00	9 550,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce (CPV 45262522-6) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,9,10, 372 355,19

25	K	311272223	Zdivo nosné tl 250 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotností 500 kg/m3 zdivo pod mezipodestou 2,55*1,905*0,25	m3	1,214	3 392,00	4 117,89
26	K	317141225	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1500 mm "I.NP" 4	kus	4,000	646,00	2 584,00
27	K	317141227	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 2000 mm "I.NP" 3 "2.NP" 3	kus	6,000	791,00	4 746,00
28	K	317141229	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 2500 mm "I.NP" 3	kus	3,000	940,00	2 820,00
29	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm "I.NP" 9 "II.NP" 3	kus	12,000	398,00	4 776,00
30	K	317142322	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm "I.NP" 8 "II.NP" 7	kus	15,000	550,00	8 250,00
31	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotností 500 kg/m3 I.NP příčky (3,435+0,95)*2,50 (1,60+0,95)*2,60 (6,45+1,30*5)*2,50 (0,90+0,15)*3,65 odpočet výplní otvorů -0,70*1,97*9 odpočet překladů -1,25*0,25*9 obezdívky ocelové konstrukce haly (0,20+0,30)*3,65*2 (0,15+0,45)*3,65*2 (0,20*2+0,35)*3,65*4 (0,20+0,30)*3,65*2 obezdívka kanalizace (m.č. 121) (0,30+0,60)*3,65 II.NP příčky (1,00+1,65)*2,50 (2,98+1,45)*3,35 1,45*2,50 odpočet výplní otvorů -0,70*1,97*2 -0,60*1,97 odpočet překladů -1,25*0,25*(2+1) obezdívka obvodového pláště (v. 3,35 m) 1,24*3,35	m2	92,209	451,00	41 586,26

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			obezdívky ocelové konstrukce haly (0,20+0,30)*3,35*2		3,350		
32	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	533,256	541,00	288 491,50
			I.NP				
			příčky (v. 3,65 m)				
			(5,60+3,405+4,185+2,50*2+7,00+7,02+2,38+3,41+2,38+6,45+4,01+0,30)*3,65		186,661		
			2,55*(1,90+3,40)/2		6,758		
			1,20*1,50+3,00*1,50/2		4,050		
			odpočet výplní otvorů				
			-0,80*1,97*8		-12,608		
			-1,50*2,35		-3,525		
			-1,25*1,97		-2,463		
			odpočet překladů				
			-1,25*0,25*8		-2,500		
			-2,00*0,125*2		-0,500		
			obezdívka obvodového pláště (v. 3,65 m)				
			(7,30+22,00)*2*3,65		213,890		
			odpočet výplní otvorů				
			-2,70*0,50*3		-4,050		
			-2,00*0,50*2		-2,000		
			-1,50*2,35*2		-7,050		
			-2,50*2,30		-5,750		
			-1,85*0,50		-0,925		
			odpočet překladů				
			-3,00*0,125*3		-1,125		
			-2,50*0,125*3		-0,938		
			-2,00*0,125*2		-0,500		
			II.NP				
			příčky (v. 3,35 m)				
			(22,32+3,59+3,55+3,59+1,25+2,55+1,955+0,33+2,98)*3,35		141,085		
			odpočet výplní otvorů				
			-0,80*1,97*6		-9,456		
			-0,70*1,97		-1,379		
			odpočet překladů				
			-1,25*0,25*(6+1)		-2,188		
			obezdívka obvodového pláště (v. 3,35 m)				
			(3,35+3,55)*3,35		23,115		
			2,68*3,35		8,978		
			2,84*3,35		9,514		
			odpočet výplní otvorů				
			-1,90*0,50*2		-1,900		
			-2,00*0,50		-1,000		
			odpočet překladů				
			-2,50*0,125*3		-0,938		
33	K	346244354	Obezdívka WC modulů z pórobetonových příčkových hladkých	m2	22,165	676,00	14 983,54
			I.NP (v. 1,39 m)				
			"m.č. 106" 0,95*(1,39+0,20)+0,65*0,20		1,641		
			"m.č. 107" 0,95*(1,39+0,20)		1,511		
			"m.č. 119" 0,95*(1,39+0,20)		1,511		
			"m.č. 116" 1,80*(1,39+0,20)		2,862		
			"m.č. 110" 0,95*(1,39+0,20)		1,511		
			"m.č. 111" 1,00*(1,39+0,20)		1,590		
			"m.č. 112" 1,00*(1,39+0,20)		1,590		
			"m.č. 113" 1,00*(1,39+0,20)		1,590		
			"m.č. 114" 1,00*(1,39+0,20)		1,590		
			"m.č. 115" 1,00*(1,39+0,20)		1,590		

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

			II.NP (v. 1,30 m)				
			"m.č. 205" 0,90*(1,30+0,20)		1,350		
			"m.č. 208" 0,68*(1,30+0,36)		1,129		
			"m.č. 209" 0,90*(1,30+0,20)		1,350		
			"m.č. 210" 0,90*(1,30+0,20)		1,350		

3-1 - Ocelová konstrukce haly vč. střešního a stěnového pláště (CPV 45223210-1) - dle TZ 7 441 203,80

34	K	3-1R.01	Dodávka a montáž ocelové konstrukce haly vč. 2 ks výlezových žebříků na střechu a nosné konstrukce stříšky nad vstupem - kompletní provedení dle PD vč. veškerých souvisejících prací a dodávek	kg	78 545,000	47,00	3 691 615,00
----	---	---------	---	----	------------	-------	--------------

- povrch konstrukce otryskán na Sa 2,5 a opatřen syntetickým nátěrem v RAL 9002, R 15 min (jednovrstvý nátěr + opravný po montáži OK), tl. nátěru 120 mikronů
- vaznice a poždívky z pozinkovaným profilů bez další povrchové úpravy

35	K	3-1R.02	Dodávka a montáž zatepleného střešního pláště - kovový sendvičový panel, barva ext/int. RAL šedá 9002	m2	1 074,000	1 090,00	1 170 660,00
----	---	---------	---	----	-----------	----------	--------------

- IPN panel s folií tl. 100 mm
- U=0,22 W/m2K
- požární odolnost REI 20

36	K	3-1R.03	Konečná úprava střešního pláště haly	m2	1 074,000	306,00	328 644,00
----	---	---------	--------------------------------------	----	-----------	--------	------------

- svaření spojů na panelech
- spádové klíny včetně překrytí
- svíslé vytažení atik
- bezpečnostní přepady 500/150 mm v atice (6 ks)

37	K	3-1R.04	Dodávka a montáž zatepleného stěnového pláště - kovový sendvičový panel, barva ext/int. RAL 9006/9002	m2	947,000	998,00	945 106,00
----	---	---------	---	----	---------	--------	------------

- PUR panel tloušťky 120 mm
- U=0,185 W/m2K
- požární odolnost EW 15

38	K	3-1R.05	Dodávka a montáž zatepleného stěnového pláště - kovový sendvičový panel, barva ext/int. RAL 5010/9002	m2	336,000	998,00	335 328,00
----	---	---------	---	----	---------	--------	------------

- PUR panel tloušťky 120 mm
- U=0,185 W/m2K
- požární odolnost EW 15

39	K	3-1R.06	Dodávka a montáž zatepleného stěnového pláště - kovový sendvičový panel, barva ext/int. RAL 9002/9002	m2	336,000	818,00	274 848,00
----	---	---------	---	----	---------	--------	------------

- PUR panel tloušťky 60 mm
- U=0,37 W/m2K
- požární odolnost EW 15

40	K	3-1R.07	Dodávka a montáž klempířských prvků - materiál lakovaný pozinkovaný plech v tl. 0,6-0,8 mm RAL 9002	kpl	1,000	131 454,00	131 454,00
----	---	---------	---	-----	-------	------------	------------

- prvky střešního pláště: lemy, štíty
- lemy rohů, spodní okapnice panelů
- svody, svíslé krycí lišty
- vnitřní doplňující klempířské prvky

41	K	3-1R.08	Spojovací materiál pozinkovaný, těsnící materiály	kpl	1,000	102 706,00	102 706,00
----	---	---------	---	-----	-------	------------	------------

42	K	3-1R.09	Dodávka a montáž vnitřního akustického obkladu podhledu haly	m2	230,400	1 287,00	296 524,80
----	---	---------	--	----	---------	----------	------------

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

- nárazuvzdorný akustický stropní systém s tloušťkou panelu 40mm a rozměrem panelu (1200x600 mm)
- panely jsou umístěny v masivním viditelném roštu z profilů montovaných přímo na strop
- každý panel je pevně zajištěn po celém obvodu panelu
- třída nárazu-odolnosti 1A v souladu s normou EN 13964
- součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_{faw}=1,0$
- systémový rošt je vyrobený z pozinkované oceli s barevnou povrchovou úpravou
- hmotnost celkové konstrukce je cca 6 Kg/m² bez pomocného roštu
- panely s vnitřním jádrem vyrobeným ze skelné vlny pomocí 3RD technologie vysoké hustoty
- viditelný povrch panelu pokryt nárazuvzdornou silnou tkaninou.

13	K	3-1R.10	Lemování a začištění prostupů ve střešním plášti ve finální povrchové úpravě RAL (pro kanalizaci DN 110mm - 2ks, pro kanalizaci DN 50mm - 1ks, pro VZT potrubí DN 160mm - 1 kus, pro VZT potrubí DN 210mm - 1ks, pro odkouření kotle DN 140mm - 1ks)	kpl	1,000	9 810,00	9 810,00
14	K	3-1R.11	Lemování a začištění prostupů jednotlivých profesí ve stěnovém plášti halý ve finální povrchové úpravě RAL	kpl	1,000	26 160,00	26 160,00
15	K	3-1R.12	Zhotovení výrobní dokumentace ocelové konstrukce halý, střešního a stěnového pláště a dopňkových ocelových konstrukcí	kus	1,000	128 348,00	128 348,00

43 - Vodovodná konstrukce - schodiště (CPV 45262310-7) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.7,8,19 45 909,18

16	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m ³	1,891	3 216,00	6 081,46
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	----------

ramena
3,38*1,20*0,16 0,649
2,615*1,20*0,16 0,502
mezipodesta
(1,155+0,25)*1,20*0,16 0,270
(0,76+0,25)*1,20*0,16 0,194
podestové nosníky
0,285*0,350*1,20 0,120
0,36*0,36*1,20 0,156

47	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,190	33 790,00	6 420,10
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

R10 po 125 mm
8,25*10*0,617*0,001*1,15 0,059
7,80*10*0,617*0,001*1,15 0,055
rozdělovací výztuž R10
1,20*(35+39)*0,617*0,001*1,15 0,063
třmínky R10
1,25*7*0,617*0,001*1,15 0,006
1,45*7*0,617*0,001*1,15 0,007

48	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m ²	16,002	927,00	14 833,85
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------

(3,38*1,15+0,76)*1,20 5,576
(1,155+2,615*1,15+0,40)*1,20 5,475
(3,38*1,15+0,76)*0,30 1,394
3,38*1,15*0,30 1,166
(1,155+2,615*1,15+0,40)*0,30 1,369
(2,615*1,15+0,40)*0,30 1,022

49	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m ²	16,002	88,00	1 408,18
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------

50	K	434311115	Schodišťové stupně z betonu tř. C 20/25 bez potěru betonované na desku	m	25,200	233,00	5 871,60
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

1,20*21 25,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-0,70*1,97				-1,379
			m.č. 107				
			(1,60+0,95)*3,10			7,905	
			(1,60+0,95)*2,31			5,891	
			-0,20*1,20*2+0,95*0,20			-0,290	
			-0,70*1,97			-1,379	
			m.č. 108				
			(2,23+3,10)*2*3,10			33,046	
			-2,00*0,50			-1,000	
			0,15*(2,00+0,50*2)			0,450	
			-0,80*1,97*2			-3,152	
			m.č. 109				
			((1,43+0,20)*2+6,45)*3,10			30,101	
			6,45*2,31			14,900	
			-2,70*0,50			-1,350	
			0,15*(2,70+0,50*2)			0,555	
			-0,80*1,97			-1,576	
			-0,70*1,97*6			-8,274	
			m.č. 110				
			(1,30+0,95)*3,10			6,975	
			(1,30+0,95)*2,31			5,198	
			-0,20*1,20*2+0,95*0,20			-0,290	
			-0,70*1,97			-1,379	
			m.č. 111				
			1,00*3,10			3,100	
			(1,30*2+1,00)*2,31			8,316	
			-0,20*1,20*2+1,00*0,20			-0,280	
			-0,70*1,97			-1,379	
			m.č. 112				
			1,00*3,10			3,100	
			(1,30*2+1,00)*2,31			8,316	
			-0,20*1,20*2+1,00*0,20			-0,280	
			-0,70*1,97			-1,379	
			m.č. 113				
			1,00*3,10			3,100	
			(1,30*2+1,00)*2,31			8,316	
			-0,20*1,20*2+1,00*0,20			-0,280	
			-0,70*1,97			-1,379	
			m.č. 114				
			1,00*3,10			3,100	
			(1,30*2+1,00)*2,31			8,316	
			-0,20*1,20*2+1,00*0,20			-0,280	
			-0,70*1,97			-1,379	
			m.č. 115				
			(1,30+1,00)*3,10			7,130	
			(1,30+1,00)*2,31			5,313	
			-0,20*1,20*2+1,00*0,20			-0,280	
			-0,70*1,97			-1,379	
			m.č. 116				
			(1,80+2,50)*2*3,10			26,660	
			-0,20*1,20*2+1,80*0,20			-0,120	
			-0,80*1,97			-1,576	
			m.č. 117				
			(3,405+0,20+5,30)*2*3,10			55,211	
			-0,80*1,97*2			-3,152	
			m.č. 118				
			((3,405+2,80)*2-1,60-1,05)*3,10			30,256	
			(1,60+1,05)*2,40			6,360	
			-1,35*0,50			-0,675	

Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		0,15*(1,35+0,50)		0,278		
		-0,70*1,97		-1,379		
		-0,80*1,97		-1,576		
		m.č. 119				
		(1,50+0,95)*3,10		7,595		
		(1,50+0,95)*2,40		5,880		
		-0,20*1,20*2+0,95*0,20		-0,290		
		-1,35*0,50		-0,675		
		0,15*(1,35+0,50)		0,278		
		-0,70*1,97		-1,379		
		m.č. 120				
		(3,26+4,65)*2*3,10		49,042		
		-1,60*1,55		-2,480		
		0,15*(1,50+1,55*2)		0,690		
		-1,85*0,50		-0,925		
		0,15*(1,85+0,50*2)		0,428		
		-0,80*1,97		-1,576		
		(1,20+1,20*2)*1,55		5,580		
		2,65*1,55/2*2		4,108		
		-1,60*1,55		-2,480		
		m.č. 121				
		(4,01+0,20+6,12)*2*3,10		64,046		
		-2,50*2,30		-5,750		
		0,15*(2,50+2,30*2)		1,065		
		-1,25*1,97		-2,463		
		schodiště I.NP				
		(4,35*2+2,55)*3,10		34,875		
		-(2,55+1,20*2)*1,885		-9,331		
		-2,85*1,885/2*2		-5,372		
		(2,55+3,83)*2*0,50		6,380		
		II.NP (v. 2,90 m)				
		m.č. 201+schodiště				
		(3,55+4,75+1,20+3,83+2,55+0,63+1,955+6,12)*3,35		82,360		
		-0,80*1,97*3		-4,728		
		-0,70*1,97		-1,379		
		m.č. 202				
		(3,55+6,70)*2,90		29,725		
		-0,80*1,97*2		-3,152		
		m.č. 203				
		(3,59*2+5,505)*2,90		36,787		
		-0,80*1,97*2		-3,152		
		m.č. 204				
		((3,44+3,75)*2-1,00-1,75)*2,90		33,727		
		(1,00+1,75)*2,40		6,600		
		-0,95*0,50		-0,475		
		0,15*(0,95+0,50)		0,218		
		-0,80*1,97*2		-3,152		
		-0,70*1,97		-1,379		
		m.č. 205				
		(1,65+0,90)*2,90		7,395		
		(1,65+0,90)*2,40		6,120		
		-0,20*1,20*2+0,90*0,20		-0,300		
		-0,95*0,50		-0,475		
		0,15*(0,95+0,50)		0,218		
		-0,70*1,97		-1,379		
		m.č. 206				
		((3,59+0,60)*2+7,925)*2,90		47,285		
		-0,80*1,97*2		-3,152		
		m.č. 207				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2,83+2,84)*2*2,90		32,886		
			-2,00*0,50		-1,000		
			0,15*(2,00+0,50*2)		0,450		
			-0,80*1,97		-1,576		
			-0,60*1,97		-1,182		
			m.č. 208				
			(0,88+1,45)*2*2,90		13,514		
			-0,31*1,20*2+0,63*0,31		-0,549		
			-0,60*1,97		-1,182		
			m.č. 209				
			(0,90*2+1,45)*2,90		9,425		
			1,45*2,40		3,480		
			-0,20*1,20*2+0,90*0,20		-0,300		
			-0,90*0,50		-0,450		
			0,15*(0,90+0,50*2)		0,285		
			-0,70*1,97		-1,379		
			m.č. 210				
			(0,90*2+1,45)*2,90		9,425		
			1,45*2,40		3,480		
			-0,90*0,50		-0,450		
			0,15*(0,90+0,50*2)		0,285		
			-0,70*1,97*2		-2,758		
60	K	612531011	Tenkovrstvá silikonová pastovitá probarvená zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	553,727	275,00	152 274,93
			I.NP				
			531,46		531,460		
			"odpočet ploch keramických obkladů" -180,904		-180,904		
			II.NP				
			290,116		290,116		
			"odpočet ploch keramických obkladů" -86,945		-86,945		
61	K	612531001	Tenkovrstvá silikonová pastovitá probarvená omítka vnitřních stěn se zrnitostí 0,5 mm zajišťující hladký povrch s texturou podobnou pohledovému betonu, reakce na oheň A2-s1, d0 dle ČSN EN 13501	m2	553,727	247,00	136 770,57
62	K	612143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů (APU lišt)	m	79,305	36,00	2 854,98
			I.NP				
			"m.č. 105" 2,70+0,50*2		3,700		
			"m.č. 104" 2,00+0,50*2		3,000		
			"m.č. 101" 1,50+2,35*2		6,200		
			"m.č. 108" 2,00+0,50*2		3,000		
			"m.č. 120" 1,85+0,50*2		2,850		
			"m.č. 109" 2,70+0,50*2		3,700		
			"m.č. 121" 2,50+2,30*2		7,100		
			II.NP				
			"m.č. 202" 2,90*2		5,800		
			"m.č. 203" 2,90*2		5,800		
			"m.č. 206" 2,90*2		5,800		
			"m.č. 207" (2,90-2,40)*2		1,000		
			"m.č. 201"				
			3,35*2+(3,55+4,75+1,20+3,90+2,55+0,63+1,955+6,12)		31,355		
63	M	590514750	profil začíšťovací s tkaninou APU lišta 6 mm	m	83,270	45,00	3 747,15
63 - Podlahy a podlahové konstrukce (CPV 45262311-4) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,9							1 298 613,88
64	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	9,177	4 135,00	37 946,90
			strop nad I.NP (nadbetonování trapézových plechů v tl. 60 mm)				
			7,29*22,32*0,06		9,763		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-2,55*3,83*0,06		-0,586		
65	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25, včetně atypických úprav v místě uložení zemních pouzder pro sloupky tenisové a volejbalové sítě - viz.D.1.2.b.2	m3	149,856	3 007,00	450 616,99
			podkladní beton haly tl. 150 mm 44,80*22,30*0,15		149,856		
66	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	9,177	2,00	18,35
67	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	149,856	2,00	299,71
68	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	9,177	2,00	18,35
69	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	149,856	2,00	299,71
70	K	631351101	Zřízení bednění mazanin	m2	27,328	2,00	54,66
			podkladní beton haly tl. 150 mm (44,80+22,30)*2*0,15		20,130		
			strop nad I.NP (nabetonování trapézových plechů v tl. 60 mm) (7,29+22,32)*2*0,10		5,922		
			(2,55+3,83)*2*0,10		1,276		
71	K	631351102	Odstranění bednění mazanin	m2	27,328	2,00	54,66
72	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	7,462	29 430,00	219 606,66
			podkladní beton haly, oka 150/150 mm, profil 8/8 mm "výkr. č. D.1.2.b.3, D.1.2.b.4" 6,999		6,999		
			strop nad I.NP (nabetonování trapézových plechů), oka 150/150, profil 6/6 mm (7,29*22,32-2,55*3,83)*3,03*0,001		0,463		
73	K	632441226	Potěr anhydritový samonivelační tl do 60 mm C30 litý	m2	837,700	367,00	307 435,90
			m.č. 103 - sportovní hala 837,70		837,700		
74	K	632450123	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	2,258	491,00	1 108,68
			pod vnitřní parapety (2,70+2,00+2,00+2,70+1,85+0,90+0,90+2,00)*0,15		2,258		
75	K	632450135	Vyrovnávací cementový potěr tl 50-60 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	136,027	367,00	49 921,91
			I.NP skl. P1				
			"m.č. 101" 8,30		8,300		
			"m.č. 104" 5,20		5,200		
			"m.č. 105" 15,60		15,600		
			"m.č. 106" 1,30		1,300		
			"m.č. 107" 1,40		1,400		
			"m.č. 108" 6,90		6,900		
			"m.č. 109" 9,10		9,100		
			"m.č. 110" 1,10		1,100		
			"m.č. 111" 1,20		1,200		
			"m.č. 112" 1,20		1,200		
			"m.č. 113" 1,20		1,200		
			"m.č. 114" 1,20		1,200		
			"m.č. 115" 1,20		1,200		
			"m.č. 116" 4,20		4,200		
			"m.č. 118" 7,80		7,800		
			"m.č. 119" 1,30		1,300		
			skl. P2				
			"m.č. 102" 4,61*2,70-0,20*0,30+1,20*0,20		12,627		
			"m.č. 120" 14,60		14,600		
			"m.č. 121" 23,80		23,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gená celkem [CZK]
			"m.č. 122" 0,60 skl. P3		0,600		
			"m.č. 117" 16,20		16,200		
76	K	632451625	Potěr pískocementový tl 20 mm stupňů a schodnic tř. C 20 běžný	m2	14,381	317,00	4 558,78
			1,20*2,40		2,880		
			(0,1714+0,285)*1,20*21		11,501		
77	K	632453352	Potěr cementový samonivelační tl do 50 mm tř. C 30/37	m2	142,534	355,00	50 599,57
			II.NP skl. P4				
			"m.č. 201" 3,55*4,75+2,20*4,46+4,16*6,12		52,134		
			"m.č. 202" 24,30		24,300		
			"m.č. 203" 19,80		19,800		
			"m.č. 206" 22,30		22,300		
			skl. P5				
			"m.č. 204" 11,10		11,100		
			"m.č. 205" 1,40		1,400		
			"m.č. 207" 8,00		8,000		
			"m.č. 208" 1,00		1,000		
			"m.č. 209" 1,20		1,200		
			"m.č. 210" 1,30		1,300		
78	K	632481212	Separáční vrstva z asfaltovaného pásu podlaha I.NP (mezi vodorovnou hydroizolací a tepelnou izolací podlahy)	m2	999,040	25,00	24 976,00
			44,80*22,30		999,040		
79	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	468,855	8,00	3 750,84
			I.NP				
			"m.č. 101" (2,23+0,20+3,77)*2		12,400		
			"m.č. 102" (4,61+2,70+0,20)*2		15,020		
			"m.č. 103" (37,60+22,32)*2		119,840		
			"m.č. 104" (2,085+2,50)*2		9,170		
			"m.č. 105" (3,435+4,55)*2		15,970		
			"m.č. 106" (1,335+0,95)*2		4,570		
			"m.č. 107" (1,40+0,95)*2		4,700		
			"m.č. 108" (2,23+3,10)*2		10,660		
			"m.č. 109" (1,43+0,20+6,45)*2		16,160		
			"m.č. 110" (1,10+0,95)*2		4,100		
			"m.č. 111" (1,10+1,00)*2		4,200		
			"m.č. 112" (1,10+1,00)*2		4,200		
			"m.č. 113" (1,10+1,00)*2		4,200		
			"m.č. 114" (1,10+1,00)*2		4,200		
			"m.č. 115" (1,10+1,00)*2		4,200		
			"m.č. 116" (1,80+2,30)*2		8,200		
			"m.č. 117" (3,405+0,20+5,30)*2		17,810		
			"m.č. 118" (3,405+2,80)*2		12,410		
			"m.č. 119" (1,30+0,95)*2		4,500		
			"m.č. 120" (4,61+4,65+2,55)*2		23,620		
			"m.č. 121" (4,01+6,12)*2		20,260		
			II.NP				
			"m.č. 201" 3,55+4,75+1,35+3,83+0,63+1,955+6,12+4,16+15, 34		41,685		
			"m.č. 202" (3,55+6,85)*2		20,800		
			"m.č. 203" (3,59+5,505)*2		18,190		
			"m.č. 204" (3,44+3,75)*2		14,380		
			"m.č. 205" (0,90+1,45)*2		4,700		
			"m.č. 206" (3,59+0,60+7,925)*2		24,230		
			"m.č. 207" (2,83+2,84)*2		11,340		
			"m.č. 208" (0,88+1,14)*2		4,040		

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

"m.č. 209" (0,90+1,30)*2 4,400
 "m.č. 210" (0,90+1,45)*2 4,700

80	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 0-32 se zhutněním (hutnit na výsledné Edef 60 MPa, Edef,2/Edef,1 menší než 2,1)	m3	166,870	883,00	147 346,21
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

hutněný vyrovnávací podsyp pod podkladní beton

44,20*21,70*0,15 143,871

odpočet obetonávky kotev ocelové konstrukce haly

-1,40*0,60*0,15*3 -0,378

-0,55*0,60*0,15*6 -0,297

-0,60*0,75*0,15*12 -0,810

-0,15*0,75*0,15*4 -0,068

vyrovnání podkladu v místě vybouraného podkladního betonu původní haly

47,07*1,50*0,15 10,591

((14,70-1,50)*2,50*0,15)*3 14,850

-1,40*0,60*0,15*2 -0,252

-0,55*0,60*0,15*4 -0,198

-0,60*0,75*0,15*6 -0,405

-0,15*0,75*0,15*2 -0,034

64 - Osazování výplní otvorů (CPV 45300000-0) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,13,21

44 971,00

81	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	28,000	458,00	12 824,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

600/1970 mm

"II.NP" 1 1,000

700/1970 mm

"I.NP" 9 9,000

"II.NP" 2+1 3,000

800/1970 mm

"I.NP" 8 8,000

"II.NP" 6 6,000

1250/1970 mm

"I.NP" 1 1,000

82	M	553313460	zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 600 L/P	kus	1,000	550,00	550,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

83	M	553313480	zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 700 L/P	kus	11,000	561,00	6 171,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

84	M	553313500	zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 800 L/P	kus	14,000	574,00	8 036,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

85	M	553313820	zárubeň ocelová pro porobeton YH 150 700 L/P	kus	1,000	720,00	720,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

86	M	553313900	zárubeň ocelová pro porobeton YH 150 1250 dvoukřídla	kus	1,000	840,00	840,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

87	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	1,000	578,00	578,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

"T/06 - atypická zárubeň 1500x2350 mm" 1 1,000

88	M	553001	zárubeň ocelová atypická do stěny tl. 150 mm pro dveře T/06, rozměr stavebního otvoru 1500x2350 mm	kus	1,000	4 742,00	4 742,00
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------

89	K	642942331	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 10 m2 na MC	kus	1,000	753,00	753,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

"T/08 - atypická zárubeň 2500x2350 mm" 1 1,000

90	M	553002	zárubeň ocelová atypická do stěny tl. 150 mm pro dveře T/08, rozměr stavebního otvoru 2500x2350 mm	kus	1,000	7 358,00	7 358,00
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------

91	K	64R.01	Montáž revizních dvířek vel. 300x300 mm	kus	1,000	164,00	164,00
----	---	--------	---	-----	-------	--------	--------

"m.č. 121" 1 1,000

92	M	590307110	dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 300 mm	kus	1,000	2 235,00	2 235,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

94 - Lešení a stavební výtahy (CPV 45262100-2)

31 043,10

93	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 10 m	den	10,000	1 962,00	19 620,00
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	292,900	39,00	11 423,10

zázemí

I.NP

8,30+17,60+5,20+15,60+1,30+1,40+6,90+9,10+1,10+1,20+1,20+1,20+1,20+1,20+4,20+16,20+7,80+1,30+14,60+23,80

140,400

II.NP

61,60+24,30+19,80+11,10+1,40+22,30+8,50+1,00+1,20+1,30

152,500

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb (CPV 45450000-6)

137 209,63

95	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	334,339	50,00	16 716,95
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

zázemí

22,56*7,41*2

334,339

96	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	839,678	60,00	50 380,68
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

hala

37,62*22,32

839,678

97	K	953943130	Osazování pouzder pro sloupky na tenis/volejbal do podlahy (bez jejich dodání) vč. dodávky betonové směsi	kus	4,000	1 908,00	7 632,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

"m.č. 103" 2+2

4,000

98	K	953943131	Osazování kotevnic prvků pro uchycení hrazdy do podlahy haly (bez jejich dodání) vč. dodávky betonové směsi	kus	3,000	2 071,00	6 213,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

99	K	95R.01	Dodávka a montáž práškového hasičkého přístroje 6 kg (hasičí schopnost 21A) vč. revize a držáku na stěnu	kus	6,000	2 170,00	13 020,00
----	---	--------	--	-----	-------	----------	-----------

100	K	95R.02	Zhotovení loga SRC Opava v barevném provedení nástřikem (nátěrem) na vnějším plášti haly - celkový rozměr cca 2,50 x 3,00 m (umístění loga bude upřesněno autorem projektu)	kus	1,000	24 662,00	24 662,00
-----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

101	K	95R.03	Zhotovení loga SRC Opava v barevném provedení nástřikem (nátěrem) na vnějším plášti haly - celkový rozměr cca 1,50 x 2,00 m (umístění loga bude upřesněno autorem projektu)	kus	1,000	18 585,00	18 585,00
-----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

95-1 - Vybavení tělocvičny a zázemí (CPV 45450000-6) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.16a,16b

1 523 570,10

102	K	V.O.01	Konstrukce pro košíkovou se vzdáleností od 4-6m, konstrukci je možno za pomoci táhel a speciálního úchyty otočit na stěnu, z ocelových profilů, povrchová úprava komaxit, upevněná do nosných stěn objektu,	kus	2,000	16 967,00	33 934,00
-----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

včetně odrazových desek 105x180x15 na kovovém rámu, basketbalové obruče a basketbalové sítě

103	K	V.O.02	Sloupky pro odbíjenou, prům. 60 mm, včetně pouzder a kotvení	kus	2,000	8 711,00	17 422,00
-----	---	--------	--	-----	-------	----------	-----------

104	K	V.O.03	Šplhací tyč (2-3 kusy) + šplhací lan (1 kus) včetně kotvení	kpl	1,000	48 576,00	48 576,00
-----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

105	K	V.O.04	Badmintonové sloupky - mobilní na kolečkách - 2 páry	pár	2,000	7 525,00	15 050,00
-----	---	--------	--	-----	-------	----------	-----------

106	K	V.O.05	Sít pro branky na házenou	kus	2,000	629,00	1 258,00
-----	---	--------	---------------------------	-----	-------	--------	----------

107	K	V.O.06	Branky pro házenou - hliník, 2x3 m včetně kotvení, pevná	kus	2,000	12 926,00	25 852,00
-----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

108	K	V.O.07	Branky pro florbal, 160 x 115	kus	2,000	5 258,00	10 516,00
-----	---	--------	-------------------------------	-----	-------	----------	-----------

109	K	V.O.08	Švédská bedna - 7 dílná, konická potah kůže	kus	1,000	13 561,00	13 561,00
-----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	K	V.O.09	Tělocvičná koza, kůže 90 -125 cm	kus	1,000	9 268,00	9 268,00
111	K	V.O.10	Trampolína d120cm	kus	1,000	1 624,00	1 624,00
112	K	V.O.11	Žíněny 200x100x7 cm - koženka	kus	4,000	1 557,00	6 228,00
113	K	V.O.12	Gymnastický běhoun plst', potah plátno, š. 2 m , d. 6 m	kus	1,000	8 088,00	8 088,00
114	K	V.O.13	Ripstoly - žebřiny 300 x 100 cm vč. kotvení	kus	4,000	3 764,00	15 056,00
115	K	V.O.14	Lavice dřevěná dlouhá 4m	kus	4,000	2 789,00	11 156,00
116	K	V.O.15	Zavěšení sítě vč.lan, kroužků	bm	50,000	218,00	10 900,00
117	K	V.O.16	Ochranné sítě (přes šířku tělocvičny) - 2 sítě (7x25m)	m2	350,000	84,00	29 400,00
118	K	V.O.17	Odrazový můstek s polstrováním	kus	1,000	5 646,00	5 646,00
119	K	V.O.18	Medicínální míč	kus	12,000	354,00	4 248,00
120	K	V.O.19	Sloupky pro tenis, nohejbal, prům. 60 mm, včetně pouzder a kotvení	kus	2,000	9 477,00	18 954,00
121	K	V.O.20	Tenisová síť	kus	2,000	1 883,00	3 766,00
122	K	V.O.21	Míč na házenou	kus	5,000	520,00	2 600,00
123	K	V.O.22	Branka pro halový fotbal 5x2m, AL, bodové upevnění, včetně sítě a kotvicích prvků proti převrácení	kus	2,000	18 290,00	36 580,00
124	K	V.O.23	Kompresor - příruční, napájení AC 220 - 240 V, 50 Hz	kus	1,000	2 254,00	2 254,00
125	K	V.O.24	Futsalový míč	kus	6,000	660,00	3 960,00
126	K	V.O.25	Fotbalový míč indoor	kus	12,000	763,00	9 156,00
127	K	V.O.26	Volejbalový míč	kus	10,000	555,00	5 550,00
128	K	V.O.27	Basketbalový míč	kus	10,000	256,00	2 560,00
129	K	V.O.28	Badmintonová síť	kus	2,000	330,00	660,00
130	K	V.O.29	Počítadlo skóre - přenosné, pro volejbal	kus	1,000	1 271,00	1 271,00
131	K	V.O.30	Regal na míče - kovový, pojízdný, drátený, cca 1000x750x1000mm, konstrukce klece z leskle pozinkovaného ocelového drátu, s malými oky, se 4 natáčecími pojezdovými kolečky (prům. 100 mm), nosnost vozíku cca 75 kg.	kus	1,000	4 182,00	4 182,00
132	K	V.O.31	Kovová skříňka na sportovní nářadí - skladování i menších pomůcek, 1200x490x2000mm, RAL šedá/modrá	kus	1,000	6 758,00	6 758,00
133	K	V.O.32	Volejbalová síť	kus	1,000	1 734,00	1 734,00
134	K	V.O.33	Elektronická časomíra 140x125x7cm (čas hry, skóre domácí:hosté, poločas, počet faulů týmů, číslo a čas vyloučení jednoho hráče)	kus	1,000	97 161,00	97 161,00
135	K	V.O.34	Stůl v kanceláři se zamykatelným šuplíkovým kontejnerem deska celkem 2400x750x750(800)mm, lamino tl.18mm + ABS hrany, šedé barvy , podnož kovová šedá	kus	1,000	10 052,00	10 052,00
136	K	V.O.35	Kancelářská židle pojízdná, s područkami, sedák modrý	kus	1,000	5 315,00	5 315,00
137	K	V.O.36	Skříň v kanceláři na uložení materiálu (VxŠxH): 185 x 80 x 50 cm, mín.4 police	kus	2,000	6 240,00	12 480,00
138	K	V.O.37	Magnetická tabule - závěsná, 150x100 cm	kus	2,000	3 236,00	6 472,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
139	K	V.O.38	Kuchyňská linka tvaru L, celkové délky 5000 mm - korpus skříněk z šedého lamina (titan) tl.18 mm s 0,5 mm ABS hranou v barvě korpusu, možnost zabudování kuchyňského dvojdřezu, 1 x šuplíková sekce šířky 400 mm, ostatní dvířka a police,	m	4,900	10 399,00	50 955,10

pracovní deska tl. 38 mm - dezén titan, stejný materiál i dezén bude použit i jako deska obkladová (tl. cca 8mm) na zeď mezi pracovní deskou a horními skřínkami a to v celkové ploše 3,5m2 včetně kovových listů na koncových hranách v délce 3m, horní skřínky hl. 300mm, v.400mm, celkové délky 3200mm - 2x nahoru výklopná dvířka, zbytek otevřené police

140	K	V.O.39	Nerezový dvojdřez pro zabudování do kuchyňské pracovní desky, s odkapávací sekci, sifonem, vodovodní pákovou baterii - součást oddílu zdravotníka	kus	1,000	2,00	2,00
141	K	V.O.40	Dvouplotýnkový elektrický vařič v nerezovém provedení, plynule regulovatelný termostat, světelnou signalizací chodu, ochranu proti přehřátí a protiskluzové nožky	kus	1,000	1 214,00	1 214,00
142	K	V.O.41	Digestoř nerez š.500mm, zadní odtaž, kotvena na stěnu - součást oddílu zdravotníka	kus	1,000	9 374,00	9 374,00
143	K	V.O.42	Mikrovlnná trouba, výkon 700W, barva stříbrná/černá, objem 20l	kus	1,000	2 427,00	2 427,00
144	K	V.O.43	Rychlovárná konvice, objem 1,7l, výkon 2200W, ochrana před přehřátím, provedení stříbrná (nerez) plast černé barvy	kus	1,000	1 676,00	1 676,00
145	K	V.O.44	Volně stojící chladnička - cca 1800x600x600, kapacita min.200l, energetická třída min.A++, vnější úprava nerez	kus	1,000	9 128,00	9 128,00
146	K	V.O.45	Koordináční žebřík délky 9m, obsahuje 4 sekce, šířka 34 cm, každá sekce ukončena suchým zipem, 2 pevné nylonové klipy pro připojení na konci každého oddílu, dvojitě prošíty pro vyšší odolnost, antibakteriální vlákna	kus	4,000	920,00	3 680,00
147	K	V.O.46	Odrážecí deska (plastová) pro narážení míče - 137cm (D) x 74cm (Š) x 72cm (V)	kus	6,000	5 013,00	30 078,00
148	K	V.O.47	Aquahit tvaru válce plněný vodou, délka 80 cm, průměr 20 cm, měnitelná zátěž (maximum 24	kus	4,000	2 427,00	9 708,00
149	K	V.O.48	Basketbalový koš, cvičný, deska je vyrobena z vodovzdorné překližky, rozměr desky je 120 x 90 cm a tloušťka 15 mm, včetně koše s obroučkou a kotvením na ocelové sloupy haly	kus	2,000	9 929,00	19 858,00
150	K	V.O.49	Výsuvné jednohrazdí, hrazda - komaxit + hrazdová žerď	kus	1,000	21 529,00	21 529,00
151	K	V.O.50	Gymnastické kruhy včetně závěsné konzoly na ocelový sloup haly a zařízení pro otáčení konstrukce ke stěně z podlahy	kus	1,000	22 644,00	22 644,00
152	K	V.O.51	Dopadová plocha (žíněnka) - rozměry: 300x200x40cm	kus	1,000	15 678,00	15 678,00
153	K	V.O.52	Trampolína min. 3500x2150mm, pevná, ocelová kostra, ochranné matrace, nosnost min. 170 kg	kus	1,000	52 624,00	52 624,00
154	K	V.O.53	Volně stojící boxovací pytel - 180 cm	kus	1,000	4 993,00	4 993,00
155	K	V.O.54	Spinningové kolo	kus	2,000	5 662,00	11 324,00
156	K	V.O.55	Sada na přeskoky, 2x kužel s otvory výška 40cm, tyč 120cm plast	kus	30,000	336,00	10 080,00
157	K	V.O.56	Plastové tyčky s nylonovými čepičkami na obouh koncích, délka 120cm, průměr 25mm	kus	20,000	70,00	1 400,00
158	K	V.O.57	Překážky plastové 20cm	kus	20,000	174,00	3 480,00
159	K	V.O.58	Překážky plastové 30cm	kus	20,000	198,00	3 960,00
160	K	V.O.59	Překážky plastové 50cm	kus	20,000	221,00	4 420,00
161	K	V.O.60	Gumové expandery (fast feed)	kus	15,000	487,00	7 305,00
162	K	V.O.61	Balační míč Bosu	kus	8,000	1 503,00	12 024,00
163	K	V.O.62	Kovová hrazda s možností různých poloh upevnění na žebřínu, šířka úchopu je 105 cm, vysazení od žebříny je cca 60 - 70 cm, hrazdu je možno nainstalovat pouze na žebřínu minimální světlosti mezi bočnicemi 70 cm	kus	2,000	1 742,00	3 484,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
164	K	V.O.63	Certifikované IFF tlorbalové mantinely RSA, z polypropylenu, spojení jednotlivých dílců elastickou natahovací gumou a systémem 2 P/D, barva mantinelů je bílá, sada obsahuje 46x2m + 4x1m + 4x oblouk + 2x vozík	kus	1,000	111 150,00	111 150,00
165	K	V.O.64	Závěsný posilovací systém, nosnost 160 kg, 4 nastavitelné délky, protiskluzové gripy	kus	10,000	867,00	8 670,00
166	K	V.O.65	Exteriérová elektronická časomíra cca 120x100cm, ukazatel skóre a času pro fotbal, dálkové bezdrátové ovládání, montážní úchyty jsou součástí dodávky	kus	1,000	33 445,00	33 445,00
167	K	V.O.66	Lavička s věšákem a roštem, celková výška 1500mm, výška sedáku 410-450mm, hloubka cca 320mm, sedák v provedení dřevěné masivní latě s transparentním lakem, konstrukce kovová včetně háčků á 150mm,	m	37,000	2 231,00	82 547,00

nátěr nebo komaxit v barvě RAL (šedo modrá - detailně určeno v rámci AD), jednotlivé díly budou zaměřeny dle stavebních konstrukcí v šatnách a vyrobeny na míru

168	K	V.O.67	Boxová šatní skříň cca 1820 x 380 x 500, 4 uzamykatelné boxy, plechová, povrch komaxit v barvě RAL (modro šedá kombinace - - detailně určeno v rámci AD)	kus	7,000	2 831,00	19 817,00
169	K	V.O.68	Stůl lamino šedé tl.18mm, ABS hrany, 100x60cm, kovová podnož, povrchová úprava práškovým lakem v barvě RAL)	kus	6,000	5 026,00	30 156,00
170	K	V.O.69	Plastová židle barva žlutá, stohovatelná, konstrukce z oválných ocelových trubek, povrchová úprava šedým práškovým lakem, nohy jsou opatřeny černými plastovými koncovkami, sedák i opěrák z kvalitního pružného plastu, nosnost 100 kg	kus	24,000	949,00	22 776,00
171	K	V.O.70	Samostatně stojící barová deska z lamina tl.2x28mm + ABS hrana a obloukovým ukončením, 3400x500mm, uložena na dvou nerezových podnožích pevně kotvených k podlaze, bar.deska rovněž kotvena ke stěně instalačního jádra	kus	1,000	11 092,00	11 092,00
172	K	V.O.71	Regál na míče - kovový, pojízdný s říditelnými kolečky, stabilní ocelová konstrukce s práškovou povrchovou úpravou v šedé barvě, s nastavitelnými policemi, rozměry cca 1550x400x1400mm	kus	1,000	2 440,00	2 440,00
173	K	V.O.72	Tribuna v tělocvičně, nosná konstrukce z ocelových profilů opatřených ochranným nátěrem, opláštěna OSB deskami tl. 20mm s bezbarvou povrchovou úpravou odolnou proti otěru,	kus	2,000	194 592,00	389 184,00

- ocelová kostra bude pevně uložena na podlaze tělocvičny a zároveň pevně kotvena do vodorovných pomocných paždíků

- plastové sedáky určené na tribuny interiérových sportovišť- rozměr cca 420x400 mm se střední opěrkou (přesný typ bude zvolen dle konkrétního dodavatele) - pevně kotvený k nosné konstrukci tribuny, barva modrá

- kapacita tribuny 57 osob

99 - Přesun hmot

79 767,22

174	K	998014221	Přesun hmot pro budovy s nosnou kovovou konstrukcí	t	1 450,313	55,00	79 767,22
-----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

4 699 705,48

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (CPV 45261420-4) - dle TZ a výkr.č. D.1.2b.6,

184 430,35

175	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	999,040	6,00	5 994,24
-----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

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

hala

44,80*22,30

999,040

176	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,350	36 624,00	12 818,40
177	K	711111050	Izolace proti vodě vodorovné za studena 2x nátěr tekutou lepenkou vč. všech systémových detailů	m2	84,400	33,00	2 785,20

I.NP

"m.č. 104" 5,20 5,200

"m.č. 105" 15,60 15,600

"m.č. 106" 1,30 1,300

"m.č. 107" 1,40 1,400

"m.č. 108" 6,90 6,900

"m.č. 109" 9,10 9,100

"m.č. 110" 1,10 1,100

"m.č. 111" 1,20 1,200

"m.č. 112" 1,20 1,200

"m.č. 113" 1,20 1,200

"m.č. 114" 1,20 1,200

"m.č. 115" 1,20 1,200

"m.č. 116" 4,20 4,200

"m.č. 118" 7,80 7,800

"m.č. 119" 1,30 1,300

II.NP

"m.č. 204" 11,10 11,100

"m.č. 205" 1,40 1,400

"m.č. 207" 8,50 8,500

"m.č. 208" 1,00 1,000

"m.č. 209" 1,20 1,200

"m.č. 210" 1,30 1,300

178	K	711112050	Izolace proti vodě svislé za studena 2x nátěr tekutou lepenkou vč. všech systémových detailů	m2	115,976	43,00	4 986,97
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

I.NP

"m.č. 104" $((2,085+2,50)*2-0,80*2)*0,20$ 1,514

m.č. 105

 $(3,435+4,55)*2*1,80$ 28,746 $-0,70*1,80*2$ -2,520 $-0,80*1,80$ -1,440"m.č. 106" $((1,335+0,95)*2-0,70)*0,20$ 0,774"m.č. 107" $((1,40+0,95)*2-0,70)*0,20$ 0,800"m.č. 108" $((2,23+3,10)*2-0,80*2)*0,20$ 1,812"m.č. 109" $((1,43+0,20+6,45)*2-0,80-0,70*6)*0,20$ 2,232"m.č. 110" $((1,10+0,95)*2-0,70)*0,20$ 0,680"m.č. 111" $((1,10+1,00)*2-0,70)*0,20$ 0,700"m.č. 112" $((1,10+1,00)*2*0,70)*0,20$ 0,588"m.č. 113" $((1,10+1,00)*2-0,70)*0,20$ 0,700"m.č. 114" $((1,10+1,00)*2-0,70)*0,20$ 0,700"m.č. 115" $((1,10+1,00)*2-0,70)*0,20$ 0,700"m.č. 116" $((1,80+2,30)*2-0,80)*0,20$ 1,480

m.č. 118

 $(3,405+2,80)*2*2,40$ 29,784 $-1,35*0,50$ -0,675 $0,15*(1,35*2+0,50)$ 0,480 $-0,70*1,97$ -1,379 $-0,80*1,97$ -1,576"m.č. 119" $((1,30+0,95)*2-0,70)*0,20$ 0,760

II.NP

m.č. 204

 $(3,44+3,75)*2*2,40$ 34,512

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-0,95*0,50		-0,475		
			0,15*(0,95*2+0,50)		0,360		
			-0,80*1,97*2		-3,152		
			-0,70*1,97		-1,379		
			"m.č. 205" ((0,90+1,45)*2-0,70)*0,20		0,800		
			m.č. 207				
			(2,98*2+2,84)*2,40		21,120		
			-0,80*1,97		-1,576		
			-0,60*1,97		-1,182		
			"m.č. 208" ((0,88+1,14)*2-0,60)*0,20		0,688		
			"m.č. 209" ((0,90+1,30)*2-0,70)*0,20		0,740		
			"m.č. 210" ((0,90+1,45)*2-0,70*2)*0,20		0,660		

179	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	999,040	60,00	59 942,40
			hala				
			44,80*22,30		999,040		
180	M	628331580	pás těžký asfaltovaný G 200 S 40	m2	1 148,896	81,00	93 060,58
181	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	5,920	818,00	4 842,56

713 - Izolace tepelné (CPV 45321000-3) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,9,10,11,12

253 218,36

182	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 141,574	41,00	46 804,53
			podlaha I.NP - EPS 100S tl. 120 mm				
			44,80*22,30		999,040		
			podlaha II.NP - kročejová tl. 20 mm				
			"skl. P4 a P5" 142,534		142,534		
183	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl. 120 mm	m2	1 019,021	184,00	187 499,86
184	M	283766310	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku EPS T 3500 tl. 20mm	m2	149,661	26,00	3 891,19
			142,534*1,05		149,661		
185	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 141,574	5,00	5 707,87
			podlaha I.NP				
			44,80*22,30		999,040		
			podlaha II.NP				
			142,534		142,534		
186	M	283231500	fólie separační PE pro lité podlahy tl. 0,2 mm	m2	1 255,731	6,00	7 534,39
187	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	3,267	545,00	1 780,52

72 - Zdravotechnika (CPV 45330000-9) dle TZ a PD

1 155 732,80

188	K	72R.01	Vnitřní instalace plynu - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	339 960,80	339 960,80
189	K	72R.02	Vnitřní zdravotní instalace (kanalizace + voda) vč. zařizovacích předmětů - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	815 772,00	815 772,00

725-1 - Vybavení sociálních zařízení (CPV 45330000-9) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.16a,16b,

41 651,04

190	K	V.S.01	Dodávka a montáž zrcadla 1400x500x5 zapuštěného do obkladu, bez rámečku	kus	2,000	567,00	1 134,00
191	K	V.S.02	Dodávka a montáž zrcadla 1200x500x5 zapuštěného do obkladu, bez rámečku	kus	3,000	492,00	1 476,00
192	K	V.S.03	Dodávka a montáž zrcadla cca 900 mm (na celou šířku m.č. 210)x500x5 zapuštěného do obkladu, bez rámečku	kus	1,000	429,00	429,00
193	K	V.S.04	Dodávka a montáž otevřeného koše závěsného, nerez, cca 355x430x165 mm, mín.25litru	kus	2,000	1 011,52	2 023,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
194	K	V.S.05	Dodávka a montáž odpadkového koše 6l závěsného, nerez, cca 305x205x105 mm (handicap)	kus	1,000	1 044,00	1 044,00
195	K	V.S.06	Dodávka a montáž pedálového odpadkového koše nerez 12l, cca d.25 cm, v.40 cm	kus	5,000	778,00	3 890,00
196	K	V.S.07	Dodávka a montáž WC štětky, závěsné, v nerez provedení, kartáč bílý	kus	5,000	916,00	4 580,00
197	K	V.S.08	Dodávka a montáž nerez háčku 30mm	kus	9,000	438,00	3 942,00
198	K	V.S.09	Dodávka a montáž věšáku délky cca 360mm, 5 háčků, povrchová úprava chrom	kus	6,000	345,00	2 070,00
199	K	V.S.10	Dodávka a montáž police dvoupatrové, drátěné, povrchová úprava chrom, rozměr cca 390x300x125 mm	kus	3,000	1 033,00	3 099,00
200	K	V.S.11	Dodávka a montáž závěsného dávkovače mýdla, nerez, cca 205x120x135mm, mín.1litr	kus	7,000	693,00	4 851,00
201	K	V.S.12	Dodávka a montáž nerez zásobníku toaletních papírů, cca d270x115mm	kus	2,000	1 204,00	2 408,00
202	K	V.S.13	Dodávka a montáž nerez držáku toaletního papíru	kus	11,000	214,00	2 354,00
203	K	V.S.14	Dodávka a montáž nerez zásobníku na papírové ručníky, nerez, kapacita 400ks, se sledovaným stavem, rozměr cca 280 x 370 x 102 mm	kus	7,000	1 193,00	8 351,00

73 - Ústřední vytápění (CPV 45331100-7) - dle TZ a PD

230 271,20

204	K	73R.01	Otopná soustava+zdroj+regulace - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	230 271,20	230 271,20
-----	---	--------	---	-----	-------	------------	------------

762 - Konstrukce tesařské (CPV 45422000-1) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,17

81 469,83

205	K	762431030	Obložení stěn z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku m.č. 103, obklad stěn v. 2,25 m (37,50+22,00)*2*2,25 -(1,50+2,50+1,00)*2,25 (2,25*0,15*2)*3	m2	258,525	305,00	78 850,13
						267,750	
						-11,250	
						2,025	
206	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	2,826	927,00	2 619,70

763 - Konstrukce suché výstavby (CPV 45324000-4) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.7,8,9,10,11.

195 345,29

207	K	763121241	SDK stěna přesazená deska 1x DF tl 12,5 mm lepené celoplošně bez nosné kce I.NP - m.č. 103 celoplošně opláštění příčné zdi do v. 2,35 m 22,32*2,35 -2,50*2,30 -1,50*2,35	m2	43,177	660,00	28 496,82
						52,452	
						-5,750	
						-3,525	
208	K	763131411	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD II.NP "m.č. 202" 24,30 "m.č. 203" 19,80 "m.č. 206" 22,30 "m.č. 208" 1,00 "m.č. 209" 1,20 "m.č. 210" 1,40	m2	70,000	638,00	44 660,00
						24,300	
						19,800	
						22,300	
						1,000	
						1,200	
						1,400	
209	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD I.NP "m.č. 101" 8,30	m2	126,747	654,00	82 892,54
						8,300	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"m.č. 102" 4,61*2,70-0,20*0,30+1,20*0,55		13,047		
			"m.č. 104" 5,20		5,200		
			"m.č. 105" 15,60		15,600		
			"m.č. 106" 1,30		1,300		
			"m.č. 107" 1,40		1,400		
			"m.č. 108" 6,90		6,900		
			"m.č. 109" 9,10		9,100		
			"m.č. 110" 1,10		1,100		
			"m.č. 111" 1,20		1,200		
			"m.č. 112" 1,20		1,200		
			"m.č. 113" 1,20		1,200		
			"m.č. 114" 1,20		1,200		
			"m.č. 115" 1,20		1,200		
			"m.č. 116" 4,20		4,200		
			"m.č. 117" 16,20		16,200		
			"m.č. 120" 14,60		14,600		
			"m.č. 121" 23,80		23,800		

210	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	20,800	665,00	13 832,00
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

II.NP

"m.č. 204" 11,40

11,400

"m.č. 205" 1,40

1,400

"m.č. 207" 8,00

8,000

211	K	763131471	SDK podhled deska 1xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	9,100	693,00	6 306,30
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

I.NP

"m.č. 118" 7,80

7,800

"m.č. 119" 1,30

1,300

212	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	23,680	420,00	9 945,60
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

napojení sdk podhledu na stěnový panel

II.NP

"m.č. 202" 3,55+6,70

10,250

"m.č. 203" 5,505

5,505

"m.č. 206" 7,925

7,925

213	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	270,424	22,00	5 949,33
-----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	----------

43,177

43,177

70,00+126,747+20,80+9,10

226,647

1,20*0,50

0,600

214	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	1,200	638,00	765,60
-----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	--------	--------

I.NP - schodiště

1,20

1,200

215	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	3,522	709,00	2 497,10
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

764 - Konstrukce klempířské (CPV 45261310-0) - dle TZ

8 543,97

216	K	764R.01	Oplechování styku stěnového a stropního panelu nad prostorem galerie (m.č. 201)	kus	1,000	8 502,00	8 502,00
217	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,035	1 199,00	41,97

766 - Konstrukce truhlářské (CPV 45420000-7) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,21

434 864,16

218	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	27,000	382,00	10 314,00
219	M	611000001	vnitřní dveře rozm. 800/1970 mm, plně, jednokřídlové, otočné, bez prahu, hladké - ozn. T/01	kus	13,000	3 624,00	47 112,00

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

- vnitřní výplň plná DTD deska děrovaná
- povrch CPL laminát barva šedá
- voděodolné
- kování klika-klika
- zámek mezípokojevý zadlabací interiérový pro cylindrickou vložku
- větrací mřížka nerez hranatá rozm 400x100 mm umístěná vespod křídla
- dveřní zarážka na podlahu

11+2

13,000

220	M	611000002	vnitřní dveře rozm. 800/1970 mm, plné, jednokřídlové, otočné, bez prahu, hladké - ozn. T/02	kus	1,000	4 823,00	4 823,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

- vnitřní výplň plná DTD deska děrovaná
- povrch CPL laminát barva šedá
- voděodolné
- kování klika-klika
- podélné madlo (dle vyhl. 398/2009)
- zámek mezípokojevý zadlabací interiérový pro cylindrickou vložku
- větrací mřížka nerez hranatá rozm 400x100 mm umístěná vespod křídla

221	M	611000003	vnitřní dveře rozm. 700/1970 mm, plné, jednokřídlové, otočné, bez prahu, hladké - ozn. T/03	kus	1,000	3 304,00	3 304,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

- vnitřní výplň plná DTD deska děrovaná
- povrch CPL laminát barva šedá
- voděodolné
- kování klika-klika
- zámek mezípokojevý zadlabací interiérový pro cylindrickou vložku
- větrací mřížka nerez hranatá rozm 400x100 mm umístěná vespod křídla

222	M	611000004	vnitřní dveře rozm. 700/1970 mm, plné, jednokřídlové, otočné, bez prahu, hladké - ozn. T/04	kus	11,000	2 792,00	30 712,00
-----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

- vnitřní výplň plná DTD deska děrovaná
- povrch CPL laminát barva šedá
- voděodolné
- kování klika-klika
- zámek mezípokojevý zadlabací interiérový WC kombinace

7+4

11,000

223	M	611000005	vnitřní dveře rozm. 600/1970 mm, plné, jednokřídlové, otočné, bez prahu, hladké - ozn. T/05	kus	1,000	2 792,00	2 792,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

- vnitřní výplň plná DTD deska děrovaná
- povrch CPL laminát barva šedá
- voděodolné
- kování klika-klika
- zámek mezípokojevý zadlabací interiérový WC kombinace

224	K	766660011	Montáž dveřních křídel otvíracích 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	458,00	458,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

"T/07" 1

1,000

225	M	611000011	vnitřní dveře rozm. 1250/1970 mm, plné, dvoukřídlové, otočné, bez prahu, hladké - ozn. T/07	kus	1,000	8 196,00	8 196,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

- vnitřní výplň plná DTD deska děrovaná
- povrch CPL laminát barva šedá
- kování klika-klika
- zámek mezípokojevý zadlabací interiérový pro cylindrickou vložku
- větrací mřížka nerezová hranatá rozm. 400x100 mm umístěná vespod křídla

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
226	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíracích 2křídlových s přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	2,000	491,00	982,00
			"T/06" 1		1,000		
			"T/08" 1		1,000		
227	M	611000021	vnitřní dveře rozm. 1500/2350 mm včetně rámu (zárubně), dvoukřídlové, otočné, bez prahu, hladké - ozn. T/06	kus	1,000	10 371,00	10 371,00
			- vnitřní výplň plná DTD deska děrovaná				
			- povrch CPL laminát barva šedá				
			- hlavní křídlo pravé, plné				
			- boční křídlo prosklené a s aretací				
			- dveřní zarážka na podlahu				
			- kování klíka-klíka				
			- zámek mezipokojevý zadlabací interiérový pro cylindrickou vložku				
			- zasklení sklem bezpečnostním čtrým				
			- okopový plech nerezový matný z obou stran dveří v. 150 mm				
228	M	611000022	vnitřní dveře rozm. 2500/2350 mm včetně rámu (zárubně), plné, dvoukřídlové, otočné, bez prahu, hladké - ozn. T/08	kus	1,000	11 590,00	11 590,00
			- vnitřní výplň plná DTD deska děrovaná				
			- povrch CPL laminát barva šedá				
			- kování klíka-klíka				
			- zámek mezipokojevý zadlabací interiérový pro cylindrickou vložku				
			- okopový plech nerezový matný z obou stran dveří v. 150 mm				
229	K	766694111	Montáž parapetních desek plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,000	99,00	198,00
			II.NP				
			"m.č. 209" 1		1,000		
			"m.č. 210" 1		1,000		
230	K	766694113	Montáž parapetních desek plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	3,000	153,00	459,00
			I.NP				
			"m.č. 104" 1		1,000		
			"m.č. 108" 1		1,000		
			"m.č. 120" 1		1,000		
231	K	766694114	Montáž parapetních desek plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	2,000	208,00	416,00
			I.NP				
			"m.č. 105" 1		1,000		
			"m.č. 109" 1		1,000		
232	M	607941010	deska parapetní dřevotřísková vnitřní š. 200 mm	m	13,400	301,00	4 033,40
			"m.č. 105" 2,75		2,750		
			"m.č. 104" 2,05		2,050		
			"m.č. 108" 2,05		2,050		
			"m.č. 109" 2,75		2,750		
			"m.č. 120" 1,90		1,900		
			"m.č. 209" 0,95		0,950		
			"m.č. 210" 0,95		0,950		
233	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám	kus	14,000	50,00	700,00
			7*2		14,000		
234	K	766R.01	Dodávka a montáž okna z plastových profilů - 5-komorový systém, jednoílného, pevného, Uw=1,2 W/m ² K, celkový rozm. 3045x2000 mm - ozn. PL/01	kus	8,000	25 558,00	204 464,00
			- zasklení: izolační dvojsklo, bezpečnostní, čiré				
			- barva profilů uvnitř bílá, vně RAL 7042				
			- nastavovací profil				
			- opatřeno Interiérovou žaluzií s prodlouženým ručním ovládáním				
235	K	766R.02	Dodávka a montáž okna z plastových profilů - 5-komorový systém, jednoílného, pevného, Uw=1,2 W/m ² K, celkový rozm. 3045x1000 mm - ozn. PL/02	kus	2,000	6 960,00	13 920,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
			- zasklení: izolační dvojsklo, bezpečnostní, čiré - barva profilů uvnitř bílá, vně RAL 7042 - nastavovací profil - opatřeno interiérovou žaluzií s prodlouženým ručním ovládáním				
236	K	766R.03	Dodávka a montáž okna z plastových profilů - 5-komorový systém, dvoukřídleho, sklopného, Uw=1,2 W/m2K, celkový rozm. 2700x500 mm - ozn. PL/03	kus	5,000	7 444,00	37 220,00
			- zasklení: izolační dvojsklo ornamentální - mastercarre - barva profilů uvnitř bílá, vně RAL 7042				
237	K	766R.04	Dodávka a montáž asymetrického okna z plastových profilů - 5-komorový systém, dvoukřídleho, sklopného, Uw=1,2 W/m2K, celkový rozm. 2700x500 mm - ozn. PL/03a	kus	1,000	5 020,00	5 020,00
			- zasklení: izolační dvojsklo ornamentální - mastercarre - barva profilů uvnitř bílá, vně RAL 7042				
238	K	766R.05	Dodávka a montáž okna z plastových profilů - 5-komorový systém, dvoukřídleho, sklopného, Uw=1,2 W/m2K, celkový rozm. 2700x500 mm - ozn. PL/04	kus	1,000	7 285,00	7 285,00
			- zasklení: izolační dvojsklo čiré - barva profilů uvnitř bílá, vně RAL 7042				
239	K	766R.06	Dodávka a montáž okna z plastových profilů - 5-komorový systém, dvoukřídleho, sklopného, Uw=1,2 W/m2K, celkový rozm. 2000x500 mm - ozn. PL/05	kus	2,000	5 492,00	10 984,00
			- zasklení: izolační dvojsklo ornamentální - mastercarre - barva profilů uvnitř bílá, vně RAL 7042				
240	K	766R.07	Dodávka a montáž okna z plastových profilů - 5-komorový systém, jednokřídleho, sklopného, Uw=1,2 W/m2K, celkový rozm. 2000x500 mm - ozn. PL/06	kus	2,000	5 492,00	10 984,00
			- zasklení: izolační dvojsklo ornamentální - mastercarre - barva profilů uvnitř bílá, vně RAL 7042				
241	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	4 263,380	2,00	8 526,76

767 - Konstrukce zámečnické (CPV 45421000-4) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,21

238 994,07

242	K	767R.01	Dodávka a montáž dvoukřídlových dveří z hliníkových profilů otvíravých do exteriéru, celkový rozměr 1500x2350 mm, hlavní křídlo světlé š. 900 mm - ozn. HL/01 - zasklení: izolační dvojsklo U=1,1W/m2K, bezpečnostní sklo, čiré, Ud=1,4W/m2K - barva profilů RAL 7042 - paníková hrozda, madlo-madlo, bezpečnostní zámek - samozavírače, koordinátor - práh: nízký hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem - dle vyhl. č. 398/2009 Sb., Příloha č.3 (vodorovné nerezové madlo, signální značky ve výšce očí apod.)	kus	1,000	47 721,00	47 721,00
243	K	767R.02	Dodávka a montáž dvoukřídlových dveří z hliníkových profilů otvíravých do exteriéru, celkový rozměr 1500x2350 mm, hlavní křídlo světlé š. 900 mm - ozn. HL/02 - zasklení: izolační dvojsklo U=1,1W/m2K, bezpečnostní sklo, mastercarre, Ud=1,4W/m2K - barva profilů RAL 7042 - paníková hrozda, madlo-madlo, bezpečnostní zámek - samozavírače, koordinátor - práh: nízký hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem - dle vyhl. č. 398/2009 Sb., Příloha č.3 (vodorovné nerezové madlo, signální značky ve výšce očí apod.)	kus	1,000	48 883,00	48 883,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
244	K	767R.03	Dodávka a montáž jednokřídlových dveří z hliníkových profilů otvíravých do exteriéru, celkový rozměr 1150x2350 mm, křídlo světlé š. 1000 mm - ozn. HL/03 - plně, Ud=1,4W/m ² K - barva profilů RAL 7042 - nouzové kování dle ČSN EN 179 (panikové kování) bezpečnostní zámek, klíka-koule, samozavírač - práh: nízký hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem	kus	1,000	28 177,00	28 177,00

245	K	767R.04	Dodávka a montáž vnitřního okna pevného, rám ocelový, barva šedá, zasklení izolačním bezpečnostním dvojsklem, celkový rozměr 1850x500 mm - ozn. T09 - plně, Ud=1,4W/m ² K - barva profilů RAL 7042 - nouzové kování dle ČSN EN 179 (panikové kování) bezpečnostní zámek, klíka-koule, samozavírač - práh: nízký hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem	kus	1,000	9 075,00	9 075,00
-----	---	---------	---	-----	-------	----------	----------

246	K	767R.05	Dodávka a montáž interiérového zinkovaného schodišťového madla vč. kotvení konzolami do zdiva 3,40 3,40+1,20+2,40+1,20+3,125	m	14,725 11,325	825,00	12 148,13
-----	---	---------	--	---	------------------	--------	-----------

247	K	767R.06	Dodávka a montáž interiérového zinkovaného tyčového schodišťového zábradlí výstupního ramene vč. kotvení	m	3,125	2 704,00	8 450,00
-----	---	---------	--	---	-------	----------	----------

248	K	767R.07	Dodávka a montáž interiérového zinkovaného schodišťového zábradlí s výplní z nerezového pletiva v. 1,1 m vč. kotvení	m	3,900	7 396,00	28 844,40
-----	---	---------	--	---	-------	----------	-----------

249	K	767R.08	Dodávka a montáž ochranného zinkovaného kovového rámu s výplní nerezového pletiva oken v galerii (3,54+5,50+3,54)*3,10	m ²	38,998 38,998	1 308,00	51 009,38
-----	---	---------	---	----------------	------------------	----------	-----------

250	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2 343,080	2,00	4 686,16
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------

771 - Podlahy z dlaždic (CPV 45431100-8) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8

251	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlo v do 90 mm I.NP	m	11,100	66,00	732,60
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

m.č. 101
(2,23+0,20+3,77)*2 12,400
1,50+0,15*2 1,800
-(0,80*2+1,50) -3,100

252	M	597614165	keramický sokl I. jak. 11,10*0,10*1,2	m ²	1,332	491,00	654,01
-----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------

253	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m ² I.NP	m ²	92,200	382,00	35 220,40
-----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------

skl. P1
"m.č. 101" 8,30 8,300
"m.č. 104" 5,20 5,200
"m.č. 105" 15,60 15,600
"m.č. 106" 1,30 1,300
"m.č. 107" 1,40 1,400
"m.č. 108" 6,90 6,900
"m.č. 109" 9,10 9,100
"m.č. 110" 1,10 1,100
"m.č. 111" 1,20 1,200
"m.č. 112" 1,20 1,200
"m.č. 113" 1,20 1,200
"m.č. 114" 1,20 1,200

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Čena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

"m.č. 115"	1,20				1,200		
"m.č. 116"	4,20				4,200		
"m.č. 118"	7,80				7,800		
"m.č. 119"	1,30				1,300		
II.NP							
skl. P5							
"m.č. 204"	11,10				11,100		
"m.č. 205"	1,40				1,400		
"m.č. 207"	8,00				8,000		
"m.č. 208"	1,00				1,000		
"m.č. 209"	1,20				1,200		
"m.č. 210"	1,30				1,300		

254	M	597614075	dlažba keramická formátu 600x300 mm, I. jak., součinitel smykového tření min. 0,5 (R9 a vyšší), otěruvzdornost min. PEI4	m2	101,420	491,00	49 797,22
255	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	20,200	9,00	181,80

I.NP							
skl. P1							
"m.č. 106"	1,30				1,300		
"m.č. 107"	1,40				1,400		
"m.č. 110"	1,10				1,100		
"m.č. 111"	1,20				1,200		
"m.č. 112"	1,20				1,200		
"m.č. 113"	1,20				1,200		
"m.č. 114"	1,20				1,200		
"m.č. 115"	1,20				1,200		
"m.č. 116"	4,20				4,200		
"m.č. 119"	1,30				1,300		
II.NP							
skl. P5							
"m.č. 205"	1,40				1,400		
"m.č. 208"	1,00				1,000		
"m.č. 209"	1,20				1,200		
"m.č. 210"	1,30				1,300		

256	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	92,200	31,00	2 858,20
257	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	139,440	31,00	4 322,64

I.NP							
"m.č. 101"	11,10				11,100		
"m.č. 104"	(2,085+2,50)*2-0,80*2				7,570		
"m.č. 105"	(3,435+4,55)*2-0,70*2-0,80				13,770		
"m.č. 106"	(1,335+0,95)*2-0,70				3,870		
"m.č. 107"	(1,40+0,95)*2-0,70				4,000		
"m.č. 108"	(2,23+3,10)*2-0,80*2				9,060		
"m.č. 109"	(1,43+0,20+6,45)*2-0,80-0,70*6				11,160		
"m.č. 110"	(1,10+0,95)*2-0,70				3,400		
"m.č. 111"	(1,10+1,00)*2-0,70				3,500		
"m.č. 112"	(1,10+1,00)*2*0,70				2,940		
"m.č. 113"	(1,10+1,00)*2-0,70				3,500		
"m.č. 114"	(1,10+1,00)*2-0,70				3,500		
"m.č. 115"	(1,10+1,00)*2-0,70				3,500		
"m.č. 116"	(1,80+2,30)*2-0,80				7,400		
"m.č. 118"	(3,405+2,80)*2-0,80-0,70				10,910		
"m.č. 119"	(1,30+0,95)*2-0,70				3,800		
II.NP							
"m.č. 204"	(3,44+3,75)*2-0,70-0,80*2				12,080		
"m.č. 205"	(0,90+1,45)*2-0,70				4,000		
"m.č. 207"	(2,83+2,84)*2-0,80-0,60				9,940		
"m.č. 208"	(0,88+1,14)*2-0,60				3,440		
"m.č. 209"	(0,90+1,30)*2-0,70				3,700		

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

			"m.č. 210" (0,90+1,45)*2-0,70*2		3,300		
258	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	2,839	415,00	1 178,19

776 - Podlahy povlakové (CPV 45432100-5) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8 13 491,65

259	K	776R.01	Dodávka a montáž textilní čistící zóny vč. systémových doplňků	m2	12,627	1 067,00	13 473,01
-----	---	---------	--	----	--------	----------	-----------

"m.č. 102" 4,61*2,70-0,20*0,30+1,20*0,20 12,627

260	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,057	327,00	18,64
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

777 - Podlahy lité (CPV 45432100-5) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8 1 328 749,34

261	K	777552251	Podlahy z probarvené samonivelační hmoty tl. 10 mm	m2	134,734	766,00	103 206,24
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

I.NP

skl. P3

"m.č. 117" 16,20 16,200

II.NP

skl. P4

"m.č. 201" 3,55*4,75+2,20*4,46+4,16*6,12 52,134

"m.č. 202" 24,30 24,300

"m.č. 203" 19,80 19,800

"m.č. 206" 22,30 22,300

262	K	777552255	Podlahy ze samonivelační hmoty pro finální povrchovou úpravu tl. 10 mm	m2	139,327	551,00	76 769,18
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

I.NP

m.č. 103 - podlaha pod tribunou

837,70-750,00 87,700

skl. P2

"m.č. 102" 4,61*2,70-0,20*0,30+1,20*0,20 12,627

"m.č. 120" 14,60 14,600

"m.č. 121" 23,80 23,800

"m.č. 122" 0,60 0,600

263	K	777615110	Penetrace podkladu betonových podlah dvousložkovým nátěrem na bázi z epoxidové pryskyřice	m2	134,734	83,00	11 182,92
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

I.NP

skl. P3

"m.č. 117" 16,20 16,200

II.NP

skl. P4

"m.č. 201" 3,55*4,75+2,20*4,46+4,16*6,12 52,134

"m.č. 202" 24,30 24,300

"m.č. 203" 19,80 19,800

"m.č. 206" 22,30 22,300

264	K	777615210	Tenkovrstvý finální dvousložkový nátěr betonových podlah na bázi epoxidové pryskyřice	m2	134,734	252,00	33 952,97
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

265	K	777615111	Penetrace podkladu betonového schodiště dvousložkovým nátěrem na bázi z epoxidové pryskyřice	m2	14,381	83,00	1 193,62
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

266	K	777615211	Tenkovrstvý finální dvousložkový nátěr betonového schodiště na bázi epoxidové pryskyřice	m2	14,381	281,00	4 041,06
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

267	K	777R.01	Dodávka a montáž umělého sportovního povrchu - PU lité podlahy tl. 8 s podložkou tl. 2 mm (splňuje normu EN 14094, útlum sil 38%) vč. lajnovými hřišti (1x futsal, 1x basketbal, 1x tenis, 1x volejbal/únohejbal, 2x brankoviště florbal) a olištování podlahy	m2	753,000	1 357,00	1 021 821,00
-----	---	---------	--	----	---------	----------	--------------

"m.č. 103" 753,00 753,000

268	K	777R.02	Dodávka a montáž kovové přechodové lišty pro plynulý přechod mezi jednotlivými povrchy	m	25,950	241,00	6 253,95
-----	---	---------	--	---	--------	--------	----------

I.NP

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gená celkem [CZK]
			0,70*9		6,300		
			0,80*8		6,400		
			1,25		1,250		
			1,50*3		4,500		
			II.NP				
			0,60		0,600		
			0,70*3		2,100		
			0,80*6		4,800		

269	K	777R.03	Dodávka a montáž nerezové přechodové podlahové lišty mezi umělým sportovním povrchem a samonivelační hmotou pro finální povrch	m	37,600	172,00	6 467,20
-----	---	---------	--	---	--------	--------	----------

I.NP

"m.č. 103" 37,60

37,600

270	K	777R.04	Dodávka a montáž kovové schodišťové hrany	m	25,200	425,00	10 710,00
			1,20*(11+10)		25,200		

271	K	777R.05	Dodávka a montáž protiskluzových prvků na plochu stupnic nástupního a výstupní schodišťového stupně	kus	4,000	12 361,00	49 444,00
-----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

- protiskluzové prvky d25 mm z nerezové oceli, výplň protiskluzovou pryskyřicí (barevnou) s trnem pro invazivní kotvení

- výška prvku nad podlahou 3-5 mm

- na ploše cca 1100x270 mm celkem 81 prvků

2*2

4,000

272	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	8,933	415,00	3 707,20
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

781 - Dokončovací práce - obklady keramické (CPV 45431000-7) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.t

258 310,15

273	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	267,849	273,00	73 122,78
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

I.NP

m.č. 104

(2,085+2,50)*2*1,80

16,506

-0,80*1,80*2

-2,880

m.č. 105

(3,435+4,55)*2*1,80

28,746

-0,70*1,80*2

-2,520

-0,80*1,80

-1,440

m.č. 106

(1,735+0,95)*2*1,80

9,666

-0,40*1,20*2+0,95*0,20+0,65*0,20

-0,640

-0,70*1,80

-1,260

m.č. 107

(1,60+0,95)*2*1,80

9,180

-0,20*1,20*2+0,95*0,20

-0,290

-0,70*1,80

-1,260

m.č. 108

(2,23+3,10)*2*1,80

19,188

-0,80*1,80*2

-2,880

m.č. 109

(1,43+0,20+6,45)*2*1,80

29,088

-0,80*1,80

-1,440

-0,70*1,80*6

-7,560

m.č. 110

(1,30+0,95)*2*1,80

8,100

-0,20*1,20*2+0,95*0,20

-0,290

-0,70*1,80

-1,260

m.č. 111

(1,30+1,00)*2*1,80

8,280

-0,20*1,20*2+1,00*0,20

-0,280

-0,70*1,80

-1,260

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
			m.č. 112				
			(1,30+1,00)*2*1,80		8,280		
			-0,20*1,20*2+1,00*0,20		-0,280		
			-0,70*1,80		-1,260		
			m.č. 113				
			(1,30+1,00)*2*1,80		8,280		
			-0,20*1,20*2+1,00*0,20		-0,280		
			-0,70*1,80		-1,260		
			m.č. 114				
			(1,30+1,00)*2*1,80		8,280		
			-0,20*1,20*2+1,00*0,20		-0,280		
			-0,70*1,80		-1,260		
			m.č. 115				
			(1,30+1,00)*2*1,80		8,280		
			-0,20*1,20*2+1,00*0,20		-0,280		
			-0,70*1,80		-1,260		
			m.č. 116				
			(1,80+2,50)*2*1,80		15,480		
			-0,20*1,20*2+1,80*0,20		-0,120		
			-0,80*1,80		-1,440		
			m.č. 118				
			(3,405+2,80)*2*2,40		29,784		
			-1,35*0,50		-0,675		
			0,15*(1,35*2+0,50)		0,480		
			-0,70*1,97		-1,379		
			-0,80*1,97		-1,576		
			m.č. 119				
			(1,50+0,95)*2*2,40		11,760		
			-0,20*1,20*2+0,95*0,20		-0,290		
			-1,35*0,50		-0,675		
			0,15*(1,35*2+0,50)		0,480		
			-0,70*1,97		-1,379		
			II.NP (v. 2,90 m)				
			m.č. 204				
			(3,44+3,75)*2*2,40		34,512		
			-0,95*0,50		-0,475		
			0,15*(0,95*2+0,50)		0,360		
			-0,80*1,97*2		-3,152		
			-0,70*1,97		-1,379		
			m.č. 205				
			(1,65+0,90)*2*2,40		12,240		
			-0,20*1,20*2+0,90*0,20		-0,300		
			-0,95*0,50		-0,475		
			0,15*(0,95*2+0,50)		0,360		
			-0,70*1,97		-1,379		
			m.č. 207				
			(2,83+2,84)*2*2,40		27,216		
			-2,00*0,50		-1,000		
			0,15*(2,00+0,50)*2		0,750		
			-0,80*1,97		-1,576		
			-0,60*1,97		-1,182		
			m.č. 208				
			(0,88+1,45)*2*2,40		11,184		
			-0,31*1,20*2+0,63*0,31		-0,549		
			-0,60*1,97		-1,182		
			m.č. 209				
			(0,90+1,45)*2*1,80		8,460		
			-0,20*1,20*2+0,90*0,20		-0,300		
			-0,90*(1,80-1,685)		-0,104		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [GZK]	Gená celkem [GZK]
			0,15*(0,90+(1,80-1,685)*2)		0,170		
			-0,70*1,80		-1,260		
			m.č. 210				
			(0,90+1,45)*2*1,80		8,460		
			-0,90*(1,80-1,685)		-0,104		
			0,15*(0,90+(1,80-1,685)*2)		0,170		
			-0,70*1,80*2		-2,520		
274	M	597610.1	obklad keramický formátu 400x200 mm, I. Jak.	m2	278,563	491,00	136 774,43
275	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	267,849	33,00	8 839,02
276	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	189,130	120,00	22 695,60
			"m.č. 104" 1,80*2*2		7,200		
			"m.č. 105" 1,80*2*3		10,800		
			"m.č. 106" (1,80-1,20)+0,95+1,80*2		5,150		
			"m.č. 107" 0,95+1,80*2		4,550		
			"m.č. 108" 1,80*2*2		7,200		
			"m.č. 109" 1,80*3+1,80*2*7		30,600		
			"m.č. 110" 0,95+1,80*2		4,550		
			"m.č. 111" 1,00+1,80*2		4,600		
			"m.č. 112" 1,00+1,80*2		4,600		
			"m.č. 113" 1,00+1,80*2		4,600		
			"m.č. 114" 1,00+1,80*2		4,600		
			"m.č. 115" 1,00+1,80*2		4,600		
			"m.č. 116" 1,80+1,80*2		5,400		
			"m.č. 118"				
			2,40*2+(1,30+0,50)*2+(0,70+1,97*2)+(0,80+1,97*2)		17,780		
			"m.č. 119" 0,95+(1,30+0,50)*2+(0,70+1,97*2)		9,190		
			II.NP				
			"m.č. 204"				
			2,40*2+(0,90+0,50)*2+(0,70+1,97*2)+(0,80+1,97*2)*2		21,720		
			"m.č. 205" 0,90+(0,90*2+0,50)+(0,70+1,97*2)		7,840		
			"m.č. 207"				
			(2,00+0,50)*2+(0,80+1,97*2)+(0,60+1,97*2)		14,280		
			"m.č. 208" (2,40-1,20)+0,63+(0,60+1,97*2)		6,370		
			"m.č. 209" 0,90+0,90+1,80*2		5,400		
			"m.č. 210" 0,90+1,80*2*2		8,100		
277	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	267,849	31,00	8 303,32
278	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	219,905	31,00	6 817,06
			II.NP				
			"m.č. 104" 1,80*4		7,200		
			"m.č. 105" 1,80*5		9,000		
			"m.č. 106" 1,80*4+(1,80-1,20)+0,95+0,40*2		9,550		
			"m.č. 107" 1,80*4+0,95+0,20*2		8,550		
			"m.č. 108" 1,80*4		7,200		
			"m.č. 109" 1,80*7		12,600		
			"m.č. 110" 1,80*4+0,95+0,20*2		8,550		
			"m.č. 111" 1,80*4+1,00+0,20*2		8,600		
			"m.č. 112" 1,80*4+1,00+0,20*2		8,600		
			"m.č. 113" 1,80*4+1,00+0,20*2		8,600		
			"m.č. 114" 1,80*4+1,00+0,20*2		8,600		
			"m.č. 115" 1,80*4+1,00+0,20*2		8,600		
			"m.č. 116" 1,80*4+1,80+0,20*2		9,400		
			"m.č. 118" 2,40*5+1,85+1,35*2+0,50+0,15*2		17,350		
			"m.č. 119"				
			2,40*3+1,85+0,95+0,20*2+1,35*2+0,50+0,15*2		13,900		
			II.NP				
			"m.č. 204" 2,40*5+1,685+0,95*2+0,50+0,15*2		16,385		
			"m.č. 205"				
			2,40*2+1,685*2+0,90+0,20*2+0,95*2+0,50+0,15*2		12,170		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"m.č. 207" 2,40*4+(2,00+0,50)*2+0,15*2		14,900		
			"m.č. 208" 2,40*4+(2,40-1,20)+0,63+0,31*2		12,050		
			"m.č. 209"				
			1,80*2+1,685*2+0,90+0,20*2+0,90+0,115*2+0,15*2		9,700		
			"m.č. 210" 1,80*2+1,685*2+0,90+0,115*2+0,15*2		8,400		
279	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	4,236	415,00	1 757,94

783 - Dokončovací práce - nátěry (CPV 45442120-4) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7,8,17

49 700,47

280	K	783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email ocelové zárubně vnitřních dveří (barva šedá)	m2	34,243	251,00	8 594,99
			0,20*(0,60+2,00*2)		0,920		
			0,20*(0,70+2,00*2)*11		10,340		
			0,25*(0,70+2,00*2)*14		16,450		
			0,25*(0,80+2,00*2)		1,200		
			0,25*(1,25+2,00*2)		1,313		
			0,30*(1,50+2,35*2)		1,860		
			0,30*(2,50+2,35*2)		2,160		
281	K	783695232	Nátěry vodou ředitelné truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 2x lakování m.č. 103 - obklad stěn z OSB desek	m2	258,525	159,00	41 105,48
			258,525		258,525		

784 - Dokončovací práce - malby a tapety (CPV 45442100-8) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,7

12 439,50

282	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	270,424	46,00	12 439,50
			sádrokartonové konstrukce				
			43,177		43,177		
			70,00+126,747+20,80+9,10		226,647		
			1,20*0,50		0,600		

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy (CPV 45450000-6) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b

79 184,00

283	K	786R.01	Dodávka a montáž čalouněné ochrany ocelových sloupů do v. 2,35 m, materiálové provedení - látková koženka UV 6-7, nehořlavost IMO A652, antibakteriální úprava, složení matrace N 3545, barva střední modrá, uchycovací prvky	kus	11,000	5 696,00	62 656,00
284	K	786R.02	Dodávka a montáž čalouněné ochrany ocelových sloupů do v. 1,55 m, materiálové provedení - látková koženka UV 6-7, nehořlavost IMO A652, antibakteriální úprava, složení matrace N 3545, barva střední modrá, uchycovací prvky	kus	4,000	4 132,00	16 528,00
			"části sloupů za tribunou" 4		4,000		

787 - Dokončovací práce - zasklívání (CPV 45441000-0) - dle TZ a výkr.č. D.1.2.b.6,13,14

38 364,24

285	K	787R.01	Zasklení stříšky nad vstupem bezpečnostním lepeným sklem - kompletní provedení vč. veškerých souvisejících prací a dodávek	m2	8,960	4 269,00	38 250,24
			5,60*1,60		8,960		
286	K	998787102	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 12 m	t	0,190	600,00	114,00

M - Práce a dodávky M

3 295 340,06

21-M - Elektromontáže (CPV 45310000-3) - dle TZ a PD

3 038 161,30

287	K	21M.01	Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	3 038 161,30	3 038 161,30
-----	---	--------	--	-----	-------	--------------	--------------

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení (CPV 45331200-8) - dle TZ a PD

257 178,76

288	K	24M.01	Vzduchotechnika - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	257 178,76	257 178,76
-----	---	--------	--	-----	-------	------------	------------

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

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: S03 - Novostavba minihřiště s umělým povrchem

Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5

Objednavatel:
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

Zhotovitel:
FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava

Projektant:
ing. arch. Petr Mlýnek

Zpracovatel:

Datum: 20.04.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 47154918

DIČ: CZ47154918

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

2 924 713,04

43 870,70

Cena bez DPH

2 968 583,74

DPH základní	21,00%	ze	2 968 587,00
snížená	15,00%	ze	0,00

623 403,30

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 591 987,04

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: **SO3 - Novostavba minihřiště s umělým povrchem**
 Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
 Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
 Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 924 713,04
HSV - Práce a dodávky HSV	2 582 636,67
1 - Zemní práce (CPV 45112000-5)	262 271,72
2 - Zakládání (CPV 45232450-1)	162 846,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce (CPV 45262522-6)	133 091,82
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch (CPV 45233000-9)	384 384,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby) (CPV 45233160-8)	1 437 624,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch (CPV 45233160-1)	148 224,03
99 - Přesun hmot	54 194,64
PSV - Práce a dodávky PSV	342 076,37
766 - Konstrukce truhlářské (CPV 45420000-7)	110 787,55
767 - Konstrukce zámečnické (CPV 45421000-4)	173 573,73
783 - Dokončovací práce - nátěry (CPV 45442120-4)	57 715,09
2) Ostatní náklady	43 870,70
Zařízení staveniště	43 870,70
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 968 583,74

ROZPOČET

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO3 - Novostavba minihřiště s umělým povrchem

Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015

Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
 Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opav. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 924 713,04

HSV - Práce a dodávky HSV

2 582 636,67

1 - Zemní práce (CPV 45112000-5)

262 271,72

1	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 sportovní hřiště 44,26*28,26*0,34	m3	425,268	169,00	71 870,30
					425,268		
2	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	425,268	2,00	850,60
3	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 pro drenáž 0,30*0,60*(44,00*6+32,10)	m3	53,298	349,00	18 601,10
					53,298		
4	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	53,298	2,00	106,60
5	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2 pro sloupky optocení P1*0,15*0,15*0,70*(22+24+6+6) P1*0,20*0,20*0,70*(6+7)	m3	4,014	426,00	1 710,00
					2,870		
					1,144		
6	K	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4	m3	4,014	2,00	8,10
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 425,268+53,298+4,014	m3	482,580	146,00	70 456,70
					482,580		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	482,580	6,00	2 895,50
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 482,580*1,65	t	796,257	103,00	82 014,50
					796,257		
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - urovňání pláně s 1% příčným sklonem a hutnění Edef 45 Mpa sportovní hřiště 44,26*28,26	m2	1 250,788	11,00	13 758,70
					1 250,788		

2 - Zakládání (CPV 45232450-1)

162 846,46

11	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm 0,30*0,60*(44,00*6+32,10)	m3	53,298	916,00	48 821,00
					53,298		
12	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 (0,30+0,60)*2*(44,00*6+32,10)	m2	532,980	17,00	9 060,70
					532,980		
13	M	693111460	geotextilie 300 g/m2	m2	612,927	26,00	15 937,00
14	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože 44,00*6	m	264,000	35,00	9 240,00
					264,000		
15	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože 32,10*2	m	64,200	46,00	2 953,20
					64,200		
16	K	212R.01	Dodávka a montáž drenážní tvarovky T-kus 100/100 (80) mm pro spojení drenážních trubek	kus	12,000	327,00	3 924,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 44,00*28,00	m2	1 232,000	13,00	16 016,00
18	M	693111460	geotextilie 300 g/m2	m2	1 540,000	26,00	40 040,00
19	K	271572210	Násyp pod obrubníky se zhutněním z netříděného štěrkopísku obrubníky kolem plochy sportovního hřiště 0,21*0,10*(44,10+28,10)*2	m3	3,032	829,00	2 513,60
20	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek patky sloupků oplocení PI*0,30*0,50*(22+24+6+6) PI*0,40*0,50*(6+7)	m2	35,500	338,00	11 999,00
21	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	35,500	66,00	2 343,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce (CPV 45262522-6)

133 091,82

22	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek 9+10+3	kus	22,000	175,00	3 850,00
23	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek 11+12+5	kus	28,000	284,00	7 952,00
24	K	338171133	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,12 m3 do připravených jamek 6+15	kus	21,000	611,00	12 831,00
25	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	2,000	545,00	1 090,00
26	M	767MAT01	vrátka kovová jednokřídlá rozm. 1000 x 2000 mm, materiál Jäkl 6014013 mm, panty, zavírání, povrchová úprava žárovým zinkováním - kompletní provedení dle PD a TZ vč. veškerých souvisejících prací	kus	2,000	4 493,00	8 986,00
27	K	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	2,000	1 308,00	2 616,00
28	M	767MAT02	vrata kovová dvoukřídlá rozm. 4000 x 2000 mm, materiál Jäkl 6014013 mm, panty, zavírání, povrchová úprava žárovým zinkováním - kompletní provedení dle PD a TZ vč. veškerých souvisejících prací	kus	2,000	21 975,00	43 950,00
29	K	348R.01	Montáž ochranné sítě oplocení hřiště - kompletní provedení vč. veškerých souvisejících prací a dodávek 44,00*1,00*2 28,16*1,00+12,06*2,00 28,16*3,00+12,06*2,00	m	248,880	57,00	14 186,20
30	M	316872001	ochranná síť z PP prům. 3 mm, oka 45 x 45 mm, barva zelená	m2	298,656	126,00	37 631,00

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch (CPV 45233000-9)

384 384,00

31	K	564211122	Podklad nebo podsyp z písku frakce 0-1 mm tl 60 mm "sportovní hřiště" 44,00*28,00	m2	1 232,000	43,00	52 976,00
32	K	564741111	Podklad z kameniva lomového hrubého drceného frakce 32-63 mm tl 120 mm "sportovní hřiště" 44,00*28,00	m2	1 232,000	115,00	141 680,00
33	K	564721121	Podklad z kameniva lomového drceného frakce 16-32 mm tl 80 mm "sportovní hřiště" 44,00*28,00	m2	1 232,000	81,00	99 792,00
34	K	564801122	Podklad z kameniva lomového drceného frakce 4-16 mm tl 40 mm "sportovní hřiště" 44,00*28,00	m2	1 232,000	38,00	46 816,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	564801110	Podklad z lomové výsivky (frakce 0-4 nebo 2-5 mm) tl. 20 mm k vytvoření vodopropustné rovinné vrstvy s maximální odchylkou 5 mm na 4m lati "sportovní hřiště" 44,00*28,00	m2	1 232,000	35,00	43 120,00
					1 232,000		

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby) (CPV 45233160-8) 1 437 624,00

36	K	59R.01	Dodávka a položení pružné podložky tl. 20 mm pod umělý travnatý povrch 44,00*28,00	m2	1 232,000	247,00	304 304,00
					1 232,000		

37	K	59R.02	Dodávka a položení umělého trávníku 3. generace s monofilním texturovaným vláknem dl. 50 mm + zásyp zátěžovým křemičitým pískem (fr. 0,2 - 1,0 mm) - kompletní dodávka vč. veškerých souvisejících prací 44,00*28,00	m2	1 232,000	899,00	1 107 568,00
					1 232,000		

38	K	59R.03	Lajnování hřiště z umělého trávníku - kompletní dodávka vč. veškerých souvisejících prací	m2	1,000	25 752,00	25 752,00
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch (CPV 45233160-i) 148 224,03

39	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého kolem plochy sportovního hřiště (44,10+28,10)*2	m	144,400	186,00	26 858,40
					144,400		

40	M	592172200	obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	145,844	57,00	8 314,00
----	---	-----------	--	-----	---------	-------	----------

41	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 0,21*0,10*144,40	m3	3,032	2 235,00	6 776,60
					3,032		

42	K	91R.01	Dodávka a montáž přenosné branky na kopanou rozm. 5,00 x 2,00 m vč. pouzder, sítě a kotvení	kus	2,000	28 613,00	57 226,00
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

43	K	91R.02	Dodávka a montáž přenosné střídačky pro hřiště s umělým povrchem, délka 5,00 m, kovová konstrukce žárově zinkovaná, dřevěný sedák (příp. plastové sedačky), kotvení střídačky	kus	1,000	49 050,00	49 050,00
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

99 - Přesun hmot

44	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	985,357	55,00	54 194,64
							54 194,70

PSV - Práce a dodávky PSV

766 - Konstrukce truhlářské (CPV 45420000-7) 342 076,37

45	K	766411210	Montáž obložení hrazení hřiště hoblovanými dřevěnými prkny 120/25 mm - kompletní dodávka dle PD a TZ vč. veškerých souvisejících prací (44,00+28,16)*2*1,00	m2	144,320	233,00	33 626,60
					144,320		

46	M	611911555	prkno SM hoblované A/B 120/25 mm	m2	173,184	358,00	62 000,00
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--------	-----------

47	K	766R.01	Spojovací prostředky pro montáž obložení hrazení z prken	m2	144,320	90,00	12 988,80
----	---	---------	--	----	---------	-------	-----------

48	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské	%	1 086,160	2,00	2 172,40
----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------

767 - Konstrukce zámečnické (CPV 45421000-4) 173 573,73

49	K	767R.01	Dodávka a montáž kovové konstrukce oplocení hřiště, povrchová úprava žárovým zinkováním - kompletní provedení dle PD a TZ vč. veškerých souvisejících prací	kg	2 210,004	77,00	170 170,40
----	---	---------	---	----	-----------	-------	------------

Jákl 60/60/4 mm (oplocení za brankami + stoupy u vrat)							
(1,50*3+2,50*5+4,50*6+2,00+2,00+12,06*2)*7,10					512,052		
(4,50*8+6,50*7+28,16*2+12,06)*7,10					1 064,148		
2,05*2*7,10					29,110		
Jákl 60/60/3 mm (podélné oplocení)							
(2,50*9+1,50*9+8,06)*5,29					233,077		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2,50*12+1,50*10+1,00*2)*5,29		248,630		
			plochá ocel 40/4 mm				
			0,96*(9+8+6+8)*2*1,256		74,757		
			0,96*(11+14+8+7)*1,256		48,230		
50	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	1 701,710	2,00	3 403,50
783 - Dokončovací práce - nátěry (CPV 45442120-4)							57 715,09
51	K	783621133	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování dřevěné obložení hrazení hřiště	m2	292,970	197,00	57 715,10
			(0,12+0,025)*2*(44,00+28,16)*2*7		292,970		

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO4 - Venkovní vedení NTP plynu
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5

Datum: 20.04.2015

Objednavatel:
 Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava

IČ: 47154918
 DIČ: CZ47154918

Projektant:
 ing. arch. Petr Mlýnek

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtu	373 487,07
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	373 487,07
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	373 487,07	78 432,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	451 919,37
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: **SO4 - Venkovní vedení NTP plynu**
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opav. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	373 487,07
M - Práce a dodávky M	373 487,07
23-M - Montáže potrubí (CPV 45231220-3)	373 487,07
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
celkové náklady za stavbu 1) + 2)	373 487,07

ROZPOČET

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: **SO4 - Venkovní vedení NTP plynu**
 Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
 Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
 Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

373 487,07

M - Práce a dodávky M

373 487,07

23-M - Montáže potrubí (CPV 45231220-3)

373 487,07

1	K	23R.01	Venkovní vedení NTL plynu - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	373 487,07	373 487,07
---	---	--------	--	-----	-------	------------	------------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO5 - Venkovní vedení kanalizace včetně retenční jímky
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava IČ:
DIČ:
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava IČ: 47154918
DIČ: CZ47154918
Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu 605 692,69
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 605 692,69

DPH základní	21,00%	ze	605 692,69	127 195,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 732 888,19

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO5 - Venkovní vedení kanalizace včetně retenční jímky
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opav. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	605 692,69
HSV - Práce a dodávky HSV	605 692,69
8 - Trubní vedení (CPV 45231300-8)	605 692,69
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	605 692,69

ROZPOČET

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: **SO5 - Venkovní vedení kanalizace včetně retenční jímky**
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gene celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **605 692,69**

HSV - Práce a dodávky HSV **605 692,69**

8 - Trubní vedení (CPV 45231300-8) **605 692,69**

1	K	87R.01	Venkovní vedení kanalizace včetně retenční jímky - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	605 692,69	605 692,69
---	---	--------	---	-----	-------	------------	------------

VP - Vícepráce **0,00**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: **SO6 - Venkovní vedení vody**

Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5

Datum: 20.04.2015

Objednavatel:
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava

IČ: 47154918

DIČ: CZ47154918

Projektant:
ing. arch. Petr Mlýnek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	264 019,87
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	264 019,87
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	264 019,87	55 444,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	319 464,07
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: **SO6 - Venkovní vedení vody**
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	264 019,87
HSV - Práce a dodávky HSV	264 019,87
8 - Trubní vedení (CPV 45231300-8)	264 019,87
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	264 019,87

ROZPOČET

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: **SO6 - Venkovní vedení vody**
 Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
 Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
 Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

264 019,87

HSV - Práce a dodávky HSV

264 019,87

8 - Trubní vedení (CPV 45231300-8)

264 019,87

1	K	87R.01	Venkovní vedení vody - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	264 019,87	264 019,87
---	---	--------	---	-----	-------	------------	------------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: SO7 - Venkovní vedení NN a VO
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5

Datum: 20.04.2015

Objednavatel:
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava

IČ: 47154918

DIČ: CZ47154918

Projektant:
ing. arch. Petr Mlýnek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	305 399,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	305 399,30
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	305 399,30	64 133,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	369 533,20
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: S07 - Venkovní vedení NN a VO
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	305 399,30
M - Práce a dodávky M	305 399,30
21-M - Elektromontáže (CPV 45231400-9)	305 399,30
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	305 399,30

ROZPOČET

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: S07 - Venkovní vedení NN a VO
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							305 399,30
M - Práce a dodávky M							305 399,30
21-M - Elektromontáže (CPV 45231400-9)							305 399,30
1	K	21R.01	Venkovní vedení NN - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	305 399,30	305 399,30

VP - Vícepráce 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: S08 - Zpevněné plochy a oplocení

Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5

Datum: 20.04.2015

Objednavatel:
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava

IČ: 47154918

DIČ: CZ47154918

Projektant:
ing. arch. Petr Mlýnek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	992 780,39
Ostatní náklady	14 892,00

Cena bez DPH	1 007 672,39
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 007 672,39	211 611,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 219 283,69
-------------------	--------------	---------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: **S08 - Zpevněné plochy a oplocení**
 Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
 Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
 Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opav. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	992 780,39
HSV - Práce a dodávky HSV	983 487,87
1 - Zemní práce (CPV 45112000-5) - dle TZ a výkr. č. C.1 a D1.2.b.20	232 366,11
2 - Zakládání (CPV 45232450-1) - dle TZ a výkr. č. C.1 a D1.2.b.20	54 986,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce (CPV 45262522-6) - dle TZ a výkr. č. C.1 a D1.2.b.20	118 191,01
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch (CPV 45233000-9) - dle TZ a výkr. č. C.1	143 237,75
57 - Kryty pozemních komunikací z kameniva nebo živičné (CPV 45233160-8) - dle TZ a v	11 342,50
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (CPV 45233160-8) - dle TZ a	162 307,00
61 - Úprava povrchů vnitřní (CPV 45410000-4) - dle TZ a výkr. č. C.1	2 776,48
62 - Úprava povrchů vnější (CPV 45262521-9) - dle TZ a výkr. č. C.1	8 121,60
63 - Podlahy a podlahové konstrukce (CPV 45262311-4) - dle TZ a výkr. č. C.1	46 378,71
91 - Doplňující konstrukce a práce (CPV 45233160-8) dle TZ a výkr. č. C.1	132 521,45
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb (CPV 45450000-6) - dle TZ	20 492,00
96 - Bourání konstrukcí (CPV 45111000-8) - dle TZ a výkr. č. C.1	20 642,80
99 - Přesun hmot (CPV90500000-2)	30 124,29
PSV - Práce a dodávky PSV	9 292,52
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (CPV 45261420-4) - dle TZ a výkr. č. C.1	318,37
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace (CPV 45330000-9) - dle TZ a výkr. č. C.1	1 036,00
764 - Konstrukce klempířské (CPV 45261310-0) - dle TZ a výkr. č. C.1	7 377,17
783 - Dokončovací práce - nátěry (CPV 45442120-4) - dle TZ a výkr. č. C.1	560,98
2) Ostatní náklady	14 892,00
Zařízení staveniště	14 892,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 007 672,39

ROZPOČET

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
 Objekt: **S08 - Zpevněné plochy a oplocení**
 Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
 Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
 Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

992 780,39

HSV - Práce a dodávky HSV

983 487,87

1 - Zemní práce (CPV 45112000-5) - dle TZ a výkr. č. C.1 a D1.2.b.20

232 366,11

1	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm stávající chodník ke kontainerovému WC tribuny G plochy před vstupem do původní haly 25,0	m2	25,000	382,00	9 550,00
					25,000		
2	K	113107142	Odstranění krytu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm podél silničního obrubníku 65,00*0,50	m2	32,500	131,00	4 257,50
					32,500		
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	65,000	55,00	3 575,00
4	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 pro dlážděnou plochu ze zámkové dlažby tl. 60 mm 220,00*0,25 pro dlážděnou plochu ze zámkové dlažby tl. 80 mm 220,00*0,37 pro okapový chodník z praného říčního kameniva (35,00+80,00)*0,30 pro plochu ze silničních panelů 36,75*0,40 pro šterkovou plochu pro zahradní techniku 45,00*0,30 pro šterkovou plochu kolem tribuny G 250,00*0,10	m3	224,100	169,00	37 872,90
					55,000		
					81,400		
					34,500		
					14,700		
					13,500		
					25,000		
5	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	224,100	2,00	448,20
6	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 pro obruby zpevněných a šterkových ploch 0,30*0,20*(65,00+150,00+160,00)	m3	22,500	349,00	7 852,50
					22,500		
7	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	22,500	2,00	45,00
8	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2 pro sloupky nového oplocení P1*0,15*0,15*1,00*13 pro sloupky oplocení k nové vjezdové bráně 1,00*1,00*1,20*2 pro patky pod přemístěné přístřešky 0,30*0,30*1,00*(8+8)	m3	4,759	950,00	4 521,05
					0,919		
					2,400		
					1,440		
9	K	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4	m3	4,759	2,00	9,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	251,359	146,00	36 698,41
			224,10+22,50+4,759		251,359		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	251,359	6,00	1 508,15
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	414,742	103,00	42 718,43
			251,359*1,65		414,742		
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	886,750	10,00	8 867,50
			pro dlážděnou plochu ze zámkové dlažby tl. 60 mm		220,00		
			pro dlážděnou plochu ze zámkové dlažby tl. 80 mm		220,00		
			pro okapový chodník z praného říčního kameniva		115,000		
			pro plochu ze silničních panelů		36,75		
			pro štěrkovou plochu pro zahradní techniku		45,00		
			pro štěrkovou plochu kolem tribuny G		250,00		
14	K	18R.01	Obnova travnaté plochy výsevem vč. doplnění ornice v tl. 50 mm s urovnáním a rozprostřením, první pokos trávníku	m2	1 000,000	55,00	55 000,00
15	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,508	106,00	1 219,85
			5,625+5,883		11,508		
16	K	997221559	Příplatek ZKD.1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	103,572	3,00	310,72
17	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	13,325	106,00	1 412,45
18	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	119,925	3,00	359,78
19	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,508	62,00	713,50
20	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	13,325	62,00	826,15
21	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	18,950	229,00	4 339,55
			5,625+13,325		18,950		
22	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,883	1 744,00	10 259,95
2 - Zakládání (CPV 45232450-1) - dle TZ a výkr. č. C.1 a D1.2.b.20							54 986,17
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5	m2	115,000	13,00	1 495,00
			pod okapový chodník z praného říčního kameniva		115,000		
			35,00+80,00				
24	M	693111460	geotextilie 300 g/m2	m2	143,750	26,00	3 737,50
25	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	3,840	2 279,00	8 751,36
			patky sloupků pro novou bránu		2,400		
			1,00*1,00*1,20*2				
			patky pro přemístěné přístřešky		1,440		
			0,30*0,30*1,00*(8+8)				
26	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	6,640	338,00	2 244,32
			patky sloupků pro novou bránu		2,800		
			(1,00+1,00)*2*0,35*2				
			patky pro přemístěné přístřešky		3,840		
			(0,30+0,30)*2*0,20*(8+8)				
27	K	275351216	Odstanění bednění stěn základových patek	m2	6,640	66,00	438,24
28	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	36,750	77,00	2 829,75

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

zpevněná plocha pro kontainer
3,00*(6,00+6,25)

36,750

29	M	593811340	panel silniční 300x100x15 cm	kus	13,000	2 730,00	35 490,00
----	---	-----------	------------------------------	-----	--------	----------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce (CPV 45262522-6) - dle TZ a výkr. č. C.1 a D1.2.b.20

118 191,01

30	K	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 10	m3	3,264	4 197,00	13 699,01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

dozdívka štitové zdi objektu garáže
3,40*3,20*0,30

3,264

31	K	338171130	Osazování sloupků plotových ocelových v přes 2,6 m (bez dodávky)	kus	2,000	401,00	802,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

"sloupky pro novou bránu" 2

2,000

32	M	133844301	sloupek ze svařených válcovaných profilů 2xU č. 120 dl. 3000 mm vč. zavičkování a pantů pro zavěšení křídel, povrchová úprava 3x nátěr Hmotnost: 13,4 kg/m	kus	2,000	3 150,00	6 300,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

33	K	338171133	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,12 m3 do připravených jamek 2+11	kus	13,000	611,00	7 943,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

13,000

34	K	33R.01	Provizorní zajištění, úprava a uchycení stávajících částí oplocení k novým sloupkům přivařením (v místě nové vjezdové brány)	kpl	1,000	815,00	815,00
----	---	--------	--	-----	-------	--------	--------

35	K	33R.02	Demontáž, provizorní zajištění a zpětná montáž křídla stávající brány (do zahradnictví)	kpl	1,000	815,00	815,00
----	---	--------	---	-----	-------	--------	--------

36	M	145640840	ocelový sloupek dl. 2850 mm - profil jáckl 60x60 mm, žárové oboustranné pozinkování, čepička z PVC	kus	13,000	939,00	12 207,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

37	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	4 578,00	4 578,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

38	M	592315165	otevíravá uzamykatelná branka rozm. 1200x2000 mm, rám z jáckového profilu 60x60 mm, výplň z plotových panelů z ocelového drátu prům. 4 mm ve 2-3 místech podélně prolisovaného, povrchová úprava žárovým zinkováním, kování	kus	1,000	3 744,00	3 744,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

39	K	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	1,000	916,00	916,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

"nová brána rozm. 3500x2000 mm" 1

1,000

40	M	767MAT02	otevíravá vrata kovová dvoukřídlá rozm. 3500x2000 mm, rám z jáckového profilu 80/60/4 mm, výplň z ocelových tyčí (dle stávajícího oplocení), panty, zavírání, vrata opatřena kládkou (úchyty pro visací zámeč), povrchová úprava 3x nátěr	kus	1,000	19 920,00	19 920,00
----	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------

41	K	348121120	Dodávka a osazení ZB plotových podhrabových desek délky 2500mm a výšky 250 mm - kompletní provedení vč. dodávky systémových kovových držáků desek 2,70	m	19,600	481,00	9 427,60
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

2,700

16,50+0,90*2-1,40

16,900

42	K	348171100	Dodávka a montáž oplocení z plotových panelů rozm. 2500x2030 mm z ocelového drátu prům. 4 mm, pro zvýšení pevnosti a stability panel na 2-3 místech podélně prolisován, povrchová úprava žárovým zinkováním, systémové kotvicí a upevňovací prvky 2,70	m	19,600	1 889,00	37 024,40
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

2,700

16,50+0,90*2-1,40

16,900

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch (CPV 45233000-9) - dle TZ a výkr. č. C.1

143 237,75

43	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	81,750	126,00	10 300,50
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

plocha ze silničních panelů
36,75

36,750

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Štěrková plocha pro zahradní techniku 45,00		45,000		
44	K	564751121	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm dlážděná plocha ze zámkové dlažby tl. 60 mm 220,00 dlážděná plocha ze zámkové dlažby tl. 80 mm 220,00 okapový chodník z praného říčního kameniva 35,00+80,00	m2	555,000	129,00	71 595,00
45	K	564831111	Podklad z kameniva drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm dlážděná plochu ze zámkové dlažby tl. 80 mm 220,00 plocha ze silničních panelů 36,75 štěrková plocha kolem tribuny G 250,00	m2	506,750	99,00	50 168,25
46	K	564851111	Podklad z kameniva drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm štěrková plocha pro zahradní techniku 45,00	m2	45,000	143,00	6 435,00
47	K	566901142	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm podét silničního obrubníku 65,00*0,50	m2	32,500	126,00	4 095,00
48	K	567114110	Podklad z betonu tř. C 20/25 tl 100 mm pod čistící zónou před vstupem 2,00*1,00	m2	2,000	322,00	644,00
57 - Kryty pozemních komunikací z kameniva nebo živičné (CPV 45233160-8) - dle TZ a v							11 342,50
49	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech obalovaným kamenivem tl 50 mm podét silničního obrubníku 65,00*0,50	m2	32,500	349,00	11 342,50
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (CPV 45233160-8) - dle TZ a							162 307,00
50	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl do 300 m2 s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu	m2	220,000	197,00	43 340,00
51	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	222,200	107,00	23 775,40
52	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší tl. 80 mm skupiny A pl do 300 m2 s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu	m2	220,000	213,00	46 860,00
53	M	592451090	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	222,200	138,00	30 663,60
54	K	59R.01	Dodávka a montáž čistící zóny před vstupem rozm. 2000x1000x27 mm - gumová vlnovka vyztužená kovovými segmenty a lanky uložená v hliníkovém rámu pevně kotveném do betonového lože	kus	1,000	17 668,00	17 668,00
61 - Úprava povrchů vnitřní (CPV 45410000-4) - dle TZ a výkr. č. C.1							2 776,48
55	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	10,360	60,00	621,60
56	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně dozdívky štítové zdi objektu garáže (3,40+0,15+0,15)*2,80	m2	10,360	208,00	2 154,88
					10,360		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gen.celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	------------------

62 - Úprava povrchů vnější (CPV 45262521-9) - dle TZ a výkr. č. C.1
8 121,60

57	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	11,840	60,00	710,40
58	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	12,800	257,00	3 289,60
dozdívka štítové zdi objektu garáže (3,40+0,15+0,45)*3,20					12,800		
59	K	622332111	Škrábaná omítka (břizolitová) vnějších stěn nanášená ručně na omítnutý podklad	m2	12,800	322,00	4 121,60

63 - Podlahy a podlahové konstrukce (CPV 45262311-4) - dle TZ a výkr. č. C.1
46 378,71

60	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým tl do 80 mm	m3	0,082	3 216,00	263,71
kolem dozdvíčky štítové zdi objektu garáže 3,40*0,30*0,08					0,082		
61	K	637121112	Okapový chodník z praného říčního kameniva tl 150 mm s udusáním	m2	115,000	401,00	46 115,00
35,00+80,00					115,000		

91 - Doplnující konstrukce a práce (CPV 45233160-8) dle TZ a výkr. č. C.1
132 521,45

62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	65,000	186,00	12 090,00
63	M	592174100	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm	kus	65,650	59,00	3 873,35
64	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	150,000	186,00	27 900,00
65	M	592174120	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	151,500	59,00	8 938,50
66	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	160,000	137,00	21 920,00
67	M	592172115	obrubník betonový zahradní 100x5x20 cm	kus	161,600	31,00	5 009,60
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	22,500	2 235,00	50 287,50
pod silniční obrubník 0,30*0,20*65,00					3,900		
pod chodníkový obrubník 0,30*0,20*150,00					9,000		
pod zahradní obrubník 0,30*0,20*160,00					9,600		
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm podél silničního obrubníku	m	32,500	77,00	2 502,50
65,00*0,50					32,500		

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb (CPV 45450000-6) - dle TZ
20 492,00

70	K	95R.01	Demontáž, přemístění a montáž přístřešků rozm. 3500x5000x2000 mm na nové základové patky	kus	2,000	10 246,00	20 492,00
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

96 - Bourání konstrukcí (CPV 45111000-8) - dle TZ a výkr. č. C.1
20 642,80

71	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého patky sloupků stávajícího oplocení	m3	6,040	2 398,00	14 483,92
0,40*0,40*0,90*19					2,736		
základový pás oplocení směrem k zahradnictví					1,000		
1,00					1,000		
patky přístřešků					2,304		
0,40*0,40*0,90*(8+8)					2,304		
72	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	1,326	1 995,00	2 645,37
sokl stávajícího oplocení					1,326		
0,10*0,30*(20,525+23,67)					1,326		
73	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	33,235	66,00	2 193,51
stávající oplocení							

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gená celkem [CZK]
20,565+(23,67-11,00)					33,235		
74	K	966072812	Rozebrání rámového oplocení (zábrany) výšky 4m	m	11,000	120,00	1 320,00

30 124,29

99 - Přesun hmot (CPV90500000-2)

75	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	15,406	82,00	1 263,29
76	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km se složením	t	15,406	106,00	1 633,04
77	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	138,654	3,00	415,96
78	K	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,997	229,00	3 434,31

15,406-0,409

14,997

79	K	997013850	Poplatek za uložení kovového odpadu	t	0,409	2,00	0,82
----	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	------	------

0,307+0,102

0,409

80	K	998223011	Přesun hmot	t	599,407	39,00	23 376,87
----	---	-----------	-------------	---	---------	-------	-----------

9 292,52

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (CPV 45261420-4) - dle TZ a výkr. č. C.1

318,37

81	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP pod dozdivku štitové zdi objektu garáže	m2	1,700	60,00	102,00
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

3,40*0,50

1,700

82	M	628331580	pás těžký asfaltovaný G 200 S 40	m2	2,550	81,00	206,55
83	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,012	818,00	9,82

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace (CPV 45330000-9) - dle TZ a výkr. č. C.1

1 036,00

84	K	721211610	Dodávka a usazení odtoku podkladu pod čistící zónou před vstupem vč. napojení na venkovní kanalizaci	kus	1,000	1 036,00	1 036,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

764 - Konstrukce klempířské (CPV 45261310-0) - dle TZ a výkr. č. C.1

7 377,17

85	K	764311920	Oprava a doplnění Pz krytiny hladké objektu garáže s napojením na stávající krytinu a vyvedením a napojením na oplechování atiky	m2	6,150	851,00	5 233,65
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

6,15*1,00

6,150

86	K	764430260	Oplechování Pz zdi rř 750 mm včetně rohů oplechování dozděné atiky objektu garáže	m	3,400	614,00	2 087,60
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

3,40

3,400

87	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,057	981,00	55,92
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

783 - Dokončovací práce - nátěry (CPV 45442120-4) - dle TZ a výkr. č. C.1

560,98

88	K	783991212	Bezpečnostní šrafování ocelového povrchu zaoblená plocha (sloup VO)	m2	3,016	186,00	560,98
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

2 sloupky veřejného osvětlení do v. 2,40 m
P1*0,20*2,40*2

3,016

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5

Datum: 20.04.2015

Objednavatel:
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava

IČ: 47154918

DIČ: CZ47154918

Projektant:
ing. arch. Petr Mlýnek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 266 867,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 266 867,00
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 266 867,00	266 042,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 532 909,10
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav.Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava; Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 266 867,00
OST - Všeobecné konstrukce a práce	1 241 960,00
001 - Přípravné a pomocné práce - pro celou stavbu	1 241 960,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24 907,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 557,00
VRN3 - Zařízení staveniště	16 350,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 266 867,00

ROZPOČET

Stavba: SFC - víceúčelová hala a hřiště
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: k.ú. Opava-Předměstí, parc. č. 2034/1 a 2034/5 Datum: 20.04.2015
Objednavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opav. Projektant: ing. arch. Petr Mlýnek
Zhotovitel: FEMONT OPAVA s.r.o., Vávrovická 274/90, Opava Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 266 867,00

OST - Všeobecné konstrukce a práce

1 241 960,00

001 - Přípravné a pomocné práce - pro celou stavbu

1 241 960,00

1	K	001.01	Požadavek objednatel - označení stavby (dodávka a osazení informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby, zhotovitele stavby, uvedením termínu a realizace stavby, uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího)	kpl	1,000	8 720,00	8 720,00
2	K	001.02	Zřízení staveniště (přechodné dopravní značení, zajištění objízdných tras a uzávěr včetně příslušných povolení, ZS sociální objekty včetně vnitrostaveništního rozvodu a napojení na media energii, zajištění informační tabule stavby)	kpl	1,000	56 680,00	56 680,00
3	K	001.03	Průběžné čištění komunikací, čištění vozidel při výjezdu ze stavby, zajištění výkopů (zábradlí), zajištění obslužného provozu (zásobování, svoz komunálních odpadů, záchranných složek, ...)	kpl	1,000	8 175,00	8 175,00
4	K	001.04	Zajištění dokumentace skutečného provedení staveb včetně geodetického zaměření skutečného stavu jednotlivých objektů (3xgrafická forma, 1xdigitální forma dle požadavků správce), veškeré doklady potřebné ke kolaudačnímu rozhodnutí	kpl	1,000	17 222,00	17 222,00
5	K	001.05	Autorský dozor nad dílenskou dokumentací	kpl	1,000	1 090,00	1 090,00
6	K	001.06	Provedení zadávací projektové dokumentace do fáze pro realizaci díla (dílenská dokumentace, výrobní, ...)	kpl	1,000	31 610,00	31 610,00
7	K	001.07	Náklady zhotovitele na nutné konzultace se zpracovatelem PD při realizaci stavby	kpl	1,000	3 815,00	3 815,00
8	K	001.08	Náklady zhotovitele na pořízení fotodokumentace původního a nového stavu	kpl	1,000	3 815,00	3 815,00
9	K	001.09	Povinná rezerva na nepředvídatelné práce - pevná částka stejná pro všechny uchazeče	kpl	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00
10	K	001.10	Závěrečný úklid objektu před předáním stavby uživateli do trvalého užívání, čištění oken, zametání místností - finální úklid stavby	kpl	1,000	19 620,00	19 620,00
11	K	001.11	Dodávka a montáž lumíniscenčních tabulek na chodbách	kpl	1,000	2 562,00	2 562,00
12	K	001.12	Dodání dokladů nutných pro kolaudační řízení a užívání stavby (revize, certifikáty, atesty, návody k použití, ...)	kpl	1,000	4 905,00	4 905,00
13	K	001.13	Dodávka a osazení informačního billboardu, rozměr 3,30 x 1,55 m, text a grafické provedení dle pravidel ROP - Metodický pokyn řídicího orgánu Pravidla pro publicitu v aktuálním znění	kus	1,000	8 426,00	8 426,00
14	K	001.14	Dodávka a osazení trvalé pamětní desky o rozměrech 30 x 40 cm, provedení pokovený plast, text a grafické provedení dle pravidel ROP - Metodický pokyn řídicího orgánu Pravidla pro publicitu v aktuálním znění	kus	2,000	5 723,00	11 446,00
15	K	001.15	Zajištění zkoušek zhuštění podloží, kamerové zkoušky, tlakové zkoušky, zkoušky únosnosti zemní pláně, zpětné předání dotčených plochy jednotlivým majitelům a správcům včetně jejich písemného souhlasného vyjádření při předání stavby	kpl	1,000	8 720,00	8 720,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	001.16	Vypracování geometrických plánů (6 ks) nových staveb včetně schválení příslušným Katastrálním úřadem	kpl	1,000	19 620,00	19 620,00
17	K	001.17	Zajištění staveniště s ohledem na provoz fotbalového stadionu - soutěžní utkání, tréninky (zhotovitel zabezpečí stavbu včetně dílčích částí a komunikačních ploch tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost návštěvníků fotbalového stadionu - pevné zábrany,	kpl	1,000	25 070,00	25 070,00

oplocení staveniště atd.. Stavba bude realizována s takovými opatřeními, aby byl maximálně eliminován negativní vliv stavby na provoz fotbalového stadionu - omezení prašnosti, pravidelný úklid staveniště apod.

18	K	001.18	Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člácích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací	kpl	1,000	9 265,00	9 265,00
19	K	001.19	Zajištění odvozu a odevzdání kovového odpadu do sběrný určené objednatelem (do 5 km) včetně dokladů, které budou vystaveny na IČ a DIČ objednatele (zhotovitel je předá do 7 dnů od data vystavení)	kpl	1,000	1 199,00	1 199,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 907,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 557,00

20	K	011114010	Vytýčení stávajících inženýrských sítí včetně provedení průzkumných sond. Výšková úprava všech znaků IS, šachet, poklopů a ostatních	kpl	1,000	8 557,00	8 557,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

VRN3 - Zařízení staveniště

16 350,00

21	K	034203000	Oplocení staveniště, zajištění staveniště a informační tabule	kpl	1,000	16 350,00	16 350,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

II. Montážní práce (silnoproud) - SO02

Položka	ks-m	Kč/ks	Kč
Montáž rozvaděčové techniky			
1. Osazení skříňe SS102/NVF1W a pilíře, 3x400A, (poj. 3x100A) vč. ukončení vodičů	1	1 140,00	1 140,00
2. Smontovaný rozvaděč RT (vč. ukončení vodičů cca 200ks)	1	3 648,00	3 648,00
3. Uzemňovací skříň HOP vč. ukončení vodičů cca 20ks	1	570,00	570,00
4. Ovládací panel - uzamykatelná skříňka s 8-mi tlačítky pro volbu nastavené scény osvětlení daného sportoviště, napojeno kabelem CYKY-O 2x1,5 (15V DC na sběrnici 1 M-RUIS) + 4x vysíláč (cena v regulaci) vřídlo 2x vstup pro 2 tlačítka	2	684,00	1 368,00

6726

Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů

1. Spínač č.1, IP40, do krabice	4	39,90	159,6
2. Přepínač č.5, IP40, do krabice	2	39,90	79,8
3. Přepínač č.6, IP40, do krabice	10	39,90	399
4. Tlačítko č.1/0 S, So, IP40, do krabice	28	39,90	1117,2
5. Spínač automatický se snímačem pohybu 1x relé, IP40	3	39,90	119,7
6. Spínač automatický se snímačem pohybu 1x relé, IP44	15	51,30	769,5
7. Zásuvka 230V (všeobecné a pro PC)	41	51,30	2103,3
8. Zásuvka 230V do mokra	11	108,30	1191,3
9. Tlačítko T6 pod sklem	2	85,50	171
10. Sporákový spínač 16A/400V	1	108,30	108,3
11. Krabice KU 68, KL 68 bez zapojení	185	39,90	7381,5
12. Krabice KU 97, KL 97 bez zapojení	25	39,90	997,5
13. Krabice IP54	90	108,30	9747
14. Trubka ohebná PVC prům.23mm pod omítku	30	19,40	582
15. Trubka PVC prům.25mm vč. příslušenství	140	20,60	2884
16. Trubka PVC prům.40mm vč. příslušenství	50	21,70	1085
17. Trubka ohebná korudovaná 40/32mm	30	28,50	855
18. Trubka ohebná korudovaná 63/52mm	20	39,90	798
19. Hmoždinky prům.8mm včetně vrutu	1200	5,70	6840
20. Svorka lámací	10	17,10	171
21. Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	800	5,70	4560
22. Svorka na potrubí vč. pásku	34	68,40	2325,6
23. Ochranný spoj pevně 4-25mm (stroje, OP aj.)	68	24,00	1632
24. Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici IP55	6	57,00	342
25. Elektronické vent. relé v krabici a pod vypínač	13	96,90	1259,7
26. Svazkový držák GRIP	180	22,80	4104
27. Připojení el. strojů a spotřebičů (bojler, přímotopy, pohony, stroje, ventilátory)	25	228,00	5700
28. Distanční přichytka Zn s požární odolností 10,5-12mm rozteč max.30cm	200	17,10	3420
29. Kabelový perforovaný žlab 75x60mm vč. příslušenství pro uchycení na tyčové závěsy cca 1.5m. vč. kotvy do trapézového plechu. rozteč závěsů 1.5m	160	159,60	25536
30. Nápájecí zdroj 230/24V	2	108,30	216,6
31. Regulátor otáček typu REB2,5 (mat. dodávka VZT)	4	228,00	912
32. Venkovní termostat pod strop, 16A/230V, IP65	1	171,00	171

87738,6

Montáž svítidel včetně světelných zdrojů

1. Zářivkové a výbojkové svítidla 3x80W, 1x849W, 2x28W, 1x8W aj.	177	228,00	40356
--	-----	--------	-------

40356

Uložení vodičů a kabelů

1. CYKY-O 3x1,5 pod omítkou (v podhledu)	980	12,60	12348
2. CYKY-J 3x1,5	2130	12,60	26838
3. CYKY-J 3x2,5	725	12,60	9135
4. CYKY-J 3x4	310	13,70	4247
5. CYKY-J 5x1,5	610	13,70	8357
6. CYKY-J 5x2,5	550	13,70	7535

		10	21,70	217
		30	12,60	378
	AYKY-J 4x70	220	12,60	2772
	H07V (CY) 2,5 - (rozvaděč)	200	12,60	2520
	H07V (CY) 4 (místní pospojování strojů aj.)	120	17,10	2052
	H07V (CY) 6 (místní pospojování strojů, ochrany před bleskem, aj.)	10	18,30	183
0.	H07V (CYA) 16 - (hlavní pospojování)	5	14,90	74,5
1.	H07V (CYA) 35 zel./žlutý - (hlavní pospojování)	100	14,90	1490
2.	CGSG-G 5x2,5			
3.	PRAFlaDur-J 3x1,5			
4.				78146,5

Zednické práce + materiál				
		185	22,80	4218
		35	51,30	1795,5
1.	Sekání (řezání) kapes 10x10x5	105	32,00	3360
2.	Sekání (řezání) kapes 15x15x10	60	39,90	2394
3.	Sekání rýh 3x3	40	51,30	2052
4.	Sekání rýh 5x3	16	57,00	912
5.	Sekání rýh 7x5	8	74,10	592,8
6.	Průraz zdí 15cm cihla	0,5	570,00	285
7.	Průraz zdí 45cm cihla	2	57,00	114
8.	Vodorovná doprava sutí (t)			
9.	Průraz stropem			15723,3

Montáž materiálu pro hromosvody				
		163	108,30	17652,9
		104	57,00	5928
1.	Svorky nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SO, SZ)	15	262,20	3933
2.	Svorky do 2 šroubů (SU, SP, SS, SR)	350	114,00	39900
3.	Jímací tyč AlMgSi-2000mm vč. 2ks beton. podstavce	390	51,30	20007
4.	Vodič AlMgSi prům. 8mm včetně podpěr PV1, PV21 a SS (m)	200	37,70	7540
5.	Drát Nerez prům. 10mm bez podpěr v zemi (m)	25	28,50	712,5
6.	Pásek FeZn 30x4 v zemi (m)			
7.	Nátěr svodového vodiče			95673,4

Zemní práce				
		0,25	2 850,00	712,5
		250	114,00	28500
1.	Vytyčení kabelové trasy	250	34,20	8550
2.	Kabelová rýha 35x80cm tř.3 (v terénu)	90	39,90	3591
3.	Zához kabelové rýhy 35x80cm tř.3 (v terénu)	360	5,70	2052
4.	Provizorní úprava terénu zemina tř.3 (m2)	3	2 850,00	8550
5.	Hutnění zeminy do 20cm (m2)			
6.	Odvoz zeminy v kontejnerech (5-7m3)			51955,5

Hodinové zúčtovací sazby				
		12	262,20	3146,4
		16	262,20	4195,2
1.	Příprava staveniště	60	456,00	27360
2.	Vyměrování svítidel, zásuvek, spínačů, kabelových tras aj.	16	342,00	5472
3.	Plošina (montáž svítidel, žlabů aj.)	4	262,20	1048,8
4.	Výchozí revize včetně revizní zprávy (hromosvod + elektroinstalace)	4	262,20	1048,8
5.	Spolupráce s revizním technikem			
6.	Komplexní přezkoušení - oživení			42271,2

Zednické a výpomocné práce 3,5% z ceny montáže				
				5700,0

1.	3,5% z (cena montáže)			
----	-----------------------	--	--	--

Mimostaveništní doprava 3,6% z ceny materiálu				

1. 3,6% z (cena materiálu)

28500,0

Celkem bez DPH (silnoproud)

452 790,5

I. Ceny el. instalačního materiálu - SO02

Položka	ks-m	Kč/ks	Kč
Rozvaděčová technika			
1. Přípojková skříň SS102/NKF1W-C, 3x400A, (poj. 3x100AgG) v plastovém kompaktním pilíři, rozměr 320x1810x220mm	1	3 648,00	3 648,00
2. Smontovaný oceloplechový nástěnný rozvaděč, 264 modulů - ozn. RT, rozměru 800x1200x250mm - viz. výkres	1	67 830,00	67 830,00
3. Hlavní ochranná přípojnice ozn. HOP - 300x200x150mm - vestavná	1	1 368,00	1 368,00
4. Ovládací panel - uzamykací skříňka s 8-mi tlačítky pro voibu nastavení scény osvětlení daného sportoviště, napojeno kabelem CYKY-O 2x1,5 (15V DC na sběrnici LM-BUS) + 4x vysílač (cena v regulaci), vždy 2x vstup pro 2 tlačítka	2	2 850,00	5 700,00

78 546,00
Elektroinstalační materiál, el. přístroje (bílé), el. spotřebiče

1. Spínač č.1, IP40, bílá, do krabice	4	103,80	415,20
2. Přepínač č.5, IP40, bílá, do krabice	2	133,40	266,80
3. Přepínač č.6, IP40, bílá, do krabice	10	108,30	1 083,00
4. Tlačítko č.1/0 So, IP40, bílá, do krabice (osvětlení chodba)	15	142,50	2 137,50
5. Tlačítko č.1/0S, IP40, bílá, do krabice (ventilátory)	13	142,50	1 852,50
6. Spínač automatický se snímačem pohybu - relé, IP40, do krabice, +1,2m (bílá)	3	1 032,90	3 098,70
7. Spínač automatický se snímačem pohybu do vlhka - relé, IP44, do krabice, +1,2m	15	1 333,80	20 007,00
8. Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, IP40, bílá	37	94,70	3 503,90
9. Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, IP40, bílá, červená, pro PC	2	101,50	203,00
10. Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky + T3, do krabice, IP40, bílá, červená, pro	2	645,30	1 290,60
11. Zásuvka do mokra 16A/230V, IP55, Al provedení	11	366,00	4 026,00
12. Tlačítko T6 pod sklem (červené) "v případě požáru a nebezpečí vypni" CENTRAL	2	478,80	957,60
13. Sporákový spínač 16A/400V, IP40, bílá-lesk, do krabice	1	604,20	604,20
14. Krabice KU 68 - prázdná (pod omítku)	135	4,60	621,00
15. Krabice KU 68 - prázdná + víčko (pod omítku)	50	6,90	345,00
16. Krabice KR 97 - prázdná + víčko (pod omítku)	25	17,10	427,50
17. Krabička šedá k instalaci do vnitř.prost. IP 54, bez svorek 100x100x61	80	100,40	8 032,00
18. Krabička šedá k instalaci do vnitř.prost. IP 54, bez svorek 140x140x70	10	245,10	2 451,00
19. Trubka ohebná PVC prům.23mm	30	5,70	171,00
20. Tuhá trubka prům.25mm, šedá	140	9,20	1 288,00
21. Spojka pevná prům.25mm	70	5,70	399,00
22. Přichytka prům.25mm	280	2,30	644,00
23. Tuhá trubka prům.40mm, šedá	50	17,10	855,00
24. Spojka pevná prům.40mm	25	12,60	315,00
25. Přichytka prům.40mm	100	4,60	460,00
26. Trubka ohebná korudovaná 40/32mm	30	10,30	309,00
27. Trubka ohebná korudovaná 63/52mm	20	16,00	320,00
28. Hmoždinky prům.8mm	1200	0,90	1 080,00
29. Vruty chrom.	1200	0,70	840,00
30. Svorka lámací	10	14,90	149,00
31. Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	800	4,60	3 680,00
32. Svorka na potrubí	34	10,30	350,20
33. Pásek Cu 30cm	22	13,70	301,40
34. Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici KO125 a IP55	6	153,90	923,40
35. Protipožární ucpávky - tmely, prostupy požárními úseky (kg)	5	1 710,00	8 550,00
36. Multifunkční časové ventilátorové relé SMR do krabice a pod vypínač	13	264,50	3 438,50
37. Svazkový držák pro 15 kabelů do SDK	180	11,40	2 052,00
38. Distanční přichytka Zn s požární odolností 10,5-12mm rozteč max.30cm	200	13,70	2 740,00
39. Kabelový perforovaný žlab 75x60mm vč. příslušenství pro uchycení na tyčové závěsv cca 1.5m. vč. kotvy do tranézového plechu. rozteč závěsů 1.5m	160	53,60	8 576,00
40. Napájecí zdroj 230/24V pro bezdotykové ovládání pisoárů, +2,2m	2	1 368,00	2 736,00
41. Venkovní termostat +5 až -5°C, 16A/230V, IP65 pro vyhřívání vpustě	1	1 630,20	1 630,20
42. Sádra (kg)	150	4,60	690,00

93 820,20
Svítlidla vč. světelných zdrojů

1.	A - Štíhlé a estetické koupelňové svítidlo v krytí IP44 pro 1 světelný zdroj typu T16 x 24W, předřadník elektronický, těleso v provedení lisovaný hliník, povrchová úprava bílá prášková barva, koncové kryty v provedení tlakově odlévaný hliník, povrchová úprava bílá prášková barva a difuzor v provedení opálový polykarbonát. Dva vstupy pro kabel o Ø 19mm v zadní části tělesa, vylamovací otvory o Ø 12mm v koncových krytech i v horním okraji svítidla pro případ instalace	14	2 037,20	28 520,80
2.	B - Ploché přisazené svítidlo pro 1 světelné zdroje typu TC-DDEL x 38 W. Předřadník typu elektronický. Rámeček v barvě bílá. Difuzor v provedení opálový polykarbonát. Tvar tělesa: kruhový. Třída ochrany SC1. Krytí IP65. Dodává se včetně systému upevnění Quick Fix svorkovnice. Průměr 115mm váha 3,7 kg	17	2 088,50	35 504,50
3.	C - Štíhlé přisazená montáž zářivkové svítidlo v krytí IP44 pro 1 světelný(é) zdroj(e) typu T16 x 49W, elektronický předřadník. Těleso v provedení pozinkovaný ocelový plech, povrchová úprava bílou barvou s koncovými kryty bílý plast a difuzorem opálový akrylát. Otvory pro upevnění o Ø14mm pro přímou montáž na strop, stěnu nebo odsazená montáž pomocí konzol. Vzdálenost mezi středů upevňovacích otvorů: 1400mm. Dva kabelové vstupy o Ø19mm ve středu tělesa. Včetně průchodek. Klávesová svorkovnice 5 x 2 x 2,5mm ² . Rozměry 1515x167x64	20	1 452,40	29 048,00
4.	D - Technické svítidlo odolné vůči prachu a vlhkosti v krytí IP65 pro 2 světelný(é) zdroj(e) typu T16 x 35W s předřadníkem typu elektronický. Elektrická Třída ochrany I. Materiály: vrchní kryt: polykarbonát, barva světle šedá, difuzor: čirý polykarbonát, vnitřní prizma. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Součástí dodávky každého svítidla jsou rychloupínací konzoly Quick-fix pro montáž	10	1 392,00	13 920,00
5.	E - Samostatné závěsné svítidlo, délka typu dvojitý, vyzařování typu přímý, s hladkým obdélníkovým tvarem, pro 2 x 1 světelný zdroje typu T16 x 28W. Předřadník typu elektronický pro DALI / DSI, stmívatelný. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP20. Těleso: lisovaný anodizovaný hliník. Koncové kryty: tlakově litá hliníková slitina, práškově nanášený povrch v barvě šedá. Optika typu difuzor, opálový polykarbonát. Elektrické připojení prostřednictvím kabelu neobsahujícího halogeny o délce 2,5m šedá 5 x 0,75mm ² . Dodává se s nastavitelným upevněním pomocí závěsného lanka, včetně rychloupínacích prvků. Rozměry 2375x72x85	2	9 052,80	18 105,60
6.	F - Samostatné závěsné svítidlo, délka typu dvojitý, vyzařování typu přímý, s hladkým obdélníkovým tvarem, pro 2 x 1 světelný zdroje typu T16 x 35W. Předřadník typu elektronický pro DALI / DSI, stmívatelný. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP20. Těleso: lisovaný anodizovaný hliník. Koncové kryty: tlakově litá hliníková slitina, práškově nanášený povrch v barvě šedá. Optika typu difuzor, opálový polykarbonát. Elektrické připojení prostřednictvím kabelu neobsahujícího halogeny o délce 2,5m šedá 5 x 0,75mm ² . Dodává se s nastavitelným upevněním pomocí závěsného lanka, včetně rychloupínacích prvků. Rozměry 2975x72x85	4	10 748,00	42 992,00
7.	G - Vysoce výkonné zářivkové svítidlo pro všeobecné účely v krytí IP20, typ instalace: přisazená montáž, pro 1 světelný(é) zdroj(e) typu T16 x 35W s předřadníkem typu elektronický. Těleso v provedení bílá barvený ocel, koncové kryty v provedení bílá polykarbonát s mřížkou, zaoblený tvar, stínítko v přesném provedení lisovaný čirý prizmatický polystyrén. Otvor pro vstup kabelu o Ø 21,5mm ve středu osy zadní části s volitelným otvorem pro kabel v každém z koncových krytů. Svítidlo se dodává s novými rychloupínacími posuvnými podložkami typu "quick fix" ve tvaru podkovy pro přímé šroubové upevnění k povrchu, vzdálenost středů upevňovacích otvorů 1425mm. Standardní upevňovací prvky BESA. Elektrické zapojení typu 5 x pomocí klávesové svorkovnice 2 x	10	1 316,70	13 167,00
8.	H - LED high-bay svítidlo, celkový výkon: 180,4 W, zahrnuje DALI- a nouzové zásobování kompatibilní LED konvertor, hliníkový odlitek v matné, bílé. Prášková barva chladící žebra pro optimální řízení teploty a minimální hromadění prachu. Kryt z průhledného polykarbonátu (PC). Slave svítidlo pro DALI ovládání (pouze DALI) s LED konvertorem. LED životnost trvá 50000 h pak se světelný tok sníží na 90% původní hodnoty v celém rozsahu okolních teplot. Tolerance barevnosti (výchozí makadam): 4. svítidla Světelný tok: 23046 lm, svítidla účinnost: 128 lm / W. Colour renderování Ra > 80, barevná teplota 4000 K. Sealed, vysoce výkonný optický systém objektivu. Svítidlo s symetrickou širokou vyzařovací (široký paprsek) charakteristikou, UGR <22. Instalace s 2-bodovým řetězem zavěšení a konfekčních 5 x 1mm ² propojovacího kabelu, délka 1,5 m, s volnými konci, který je součástí dodávky Třída ochrany: SC1. Krytí: IP65. Okolní teplota: -40 ° C až + 45 ° C	54	31 179,00	1 683 666,00
9.	Np - Ekonomické, přisazené 3-hodinové nouzové LED svítidlo pro provoz. Krytí IP65. Těleso: barva bílá, polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Dodáváno se sadou dělených samolepících ISO piktogramů k označení únikové cesty. Rozměry 350x100x80 mm váha 0,78 kg	24	1 509,40	36 225,60
10.	Npk - Ekonomické, přisazené 3-hodinové nouzové LED svítidlo pro provoz. Krytí IP65. Těleso: barva bílá, polykarbonát + ochranný koš. Difuzor: opálový polykarbonát. Dodáváno se sadou dělených samolepících ISO piktogramů k označení únikové cesty. Rozměry 350x100x80 mm váha 0,78 kg	8	1 509,40	12 075,20
11.	N - Ekonomické, přisazené 3-hodinové nouzové LED svítidlo pro provoz. Krytí IP65. Těleso: barva bílá, polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Bez piktogramu. Rozměry 350x100x80 mm váha 0,78 kg	2	1 509,40	3 018,80

12.	N1k - LED bezpečnostní svítidlo pro anti-panic osvětlení s min. 0,5 lx, jak je stanoveno v EN 1838; povrchovou montáž; Svítidlo s místní baterií pro 3h nouzové osvětlení. Automatický nebo centrální testování nouzového osvětlení. LED, studená bílá vysoký výkon; Tlakově litý hliníkový chladič zajišťuje optimální tepelné řízení, čočka z polykarbonátu (PC). Kryt svítidla z tlakově litého hliníku lakovaný bílou barvou RAL 9016 + ochranný koš. Svítidlo pro montáž bez použití nářadí; bez nářadí na údržbu; průchozí zapojení Plug-in svorky pro průřezy vodičů do 2,5 mm ² ; svítidlu celkový výkon: 4,5 W; Napájení: 230V AC; otočný	10	5 860,80	58 608,00
13.	optikou typu Pro vozovky a pohodlí. elektronický Ovládací předřadník LED. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP66, IK08. Těleso: tlakově odlévaný hliník, práškově nanášený texturovaný světlešedá. Difuzor: tvrzený ploché sklo. Šrouby: nerezová ocel, úprava Ecolubric®. Montáž na vrch sloupu (Ø60/76mm, sklon 0°/5°/10°) nebo boční montáž (Ø34/42/49/60mm, sklon 0°/-5°/-10°/-15°). Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry 880x370x155mm váha 13,1 kg.	2	18 207,00	36 414,00
14.	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	177	9,60	1 699,20
15.	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdrojů	187	6,00	1 122,00
16.	Řídicí systém osvětlení DALI, operační barevný Touch panel v tech. místnosti, včetně místního řízení a ovládní jednotlivých scén, programování dle uživatele a potřebu možnost dálkového ovládní včetně naprogramování a oživení	1	235 378,10	235 378,10

2 249 464,80

Vodiče a kabely

1.	CYKY-O 2(3)x1,5	980	10,30	10 094,00
2.	CYKY-J 3x1,5	2130	9,20	19 596,00
3.	CYKY-J 3x2,5	725	14,90	10 802,50
4.	CYKY-J 3x4	310	25,10	7 781,00
5.	CYKY-J 5x1,5	610	14,90	9 089,00
6.	CYKY-J 5x2,5	550	24,00	13 200,00
7.	AYKY-J 4x70	10	112,90	1 129,00
8.	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč)	30	5,70	171,00
9.	H07V (CY) 4 (místní pospojování strojů, koupelen aj.)	220	8,00	1 760,00
10.	H07V (CY) 6 (místní pospojování strojů, ochrany před bleskem - kovové části haly,	200	11,40	2 280,00
11.	H07V (CYA) 16 - (hlavní pospojování)	120	29,70	3 564,00
12.	H07V (CYA) 35 zel./žlutý - (hlavní pospojování)	10	34,20	342,00
13.	CGSG-G 5x2,5	5	38,80	194,00
14.	PRAFlaDur-O 3x1,5 (CENTRAL STOP)	100	29,70	2 970,00

82 972,50

Materiál pro hromosvody

1.	Svorka okapová SO, nerez V2A, Rd 8-10	10	55,90	559,00
2.	Svorka univerzální SU, nerez V2A, Rd 8-10	64	19,40	1 241,60
3.	Svorka spojovací ŠS k připojení na falc, nerez V2A, Rd 7-8	190	18,30	3 477,00
4.	Svorka připojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10	40	29,70	1 188,00
5.	Svorka křížová SK1 (kulatina - kulatina) 60x60 mm s destičkou, nerez V4A, Rd 8-10/Rd 8-10	135	63,90	8 626,50
6.	Svorka křížová SK2 (pásek - pásek) 60x60 mm bez destičky, nerez V4A, FI 30/FI 30	12	63,90	766,80
7.	Svorka křížová SK3 (pásek - kulatina) 60x60 mm s destičkou, nerez V4A, Rd 8-10/Rd 8-10/FI 40	6	63,90	383,40
8.	Podpěra PV21 na hladké střechy, nalepovací, nerez/plast, h32 mm Rd 8	140	13,70	1 918,00
9.	Jímací tyč AlMgSi-2000mm vč. 2ks betonového podstavce 17kg s podložkou a 2ks svorek SU pro křížení mřížové jímací soustavy	15	741,00	11 115,00
10.	Drát AlMgSi Rd 8, polotvrdý, prům.8mm, 0,135kg/m (m)	350	13,70	4 795,00
11.	Drát Nerez V4A, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m (m)	390	116,30	45 357,00

79 427,30

Podružný materiál 3% z ceny materiálu

1.	3% z (cena materiálu)			1 140,00
----	-----------------------	--	--	-----------------

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH

R. 585,370,00 #####

VEPSANO NA KAKCADE
PROVEDENÉ PROVNÁVACÍ
KONTROLY POLOŽEK -122-

VV NA CD *Arankul*

NAZEV OBJEKTU : VNITRNI ZDRAVOINSTALACE(KANAL+VODA) REG .C.STAVBY
 NAZEV STAVBY : SFC-VIC EUCELOVA HALA A HRISTE ZAK .C.OBJ.

CIS.	CEN	CEN. POLOZKY	KRACENY POPIS	M.J.	MNOZSTV.	JEDNOTK.	CELKEM
		OBOR 721	VNITRNI ZDRAVOINSTALACE				
1	721	A01	721171011 RYHA PRO LEZATOU V OBJEKTU/s-600m	M	105,00	462,00	48 510,00
2	721	A01	721171012 PISKOV.LOZE PRO KANAL 0.6*0.3*105	M3	18,90	1 145,00	21 640,50
3	721	A01	721171013 HUTNENY ZASYP VYKOPKEM)0,6*0,*105)	M3	18,90	120,00	2 268,00
4	721	A01	721171014 POTRUBI PVC /KG DN100+TVAROVKY	M	40,00	312,40	12 496,00
5	721	A01	721171015 POTRUBI PVC /KG DN125+TVAROVKY	M	35,00	355,70	12 449,50
6	721	A01	721171016 POTRUBI PVC /KG DN150+TVAROVKY	M	30,00	468,60	14 058,00
7	721	A01	721171017 POTRUBI PVC /KG DN200+TVAROVKY	M	22,00	700,00	15 400,00
8	721	A01	721171018 POTRUBI PVC /KG DN250+TVAROVKY	M	3,00	1 007,80	3 023,40
9	721	A01	721171107 POTR PP HT ODPADNI D 75X1,8	M	10,00	361,40	3 614,00
10	721	A01	721171108 POTR PP HT ODPADNI D 110X2,3	M	60,00	491,40	29 484,00
11	721	A01	721171114 DRAZKY PRO VNITRNI KANALIZACI POTR PE d63+IVAROVKY PEHD+UCHYGENÍ pro PODTLAKOVOU DEŠTOVOU KANALIZACI HALY.POLOŽKY	M	42,00	205,20	8 618,40
12	721	A01	721171120 č.12-19 OD JEDNOHO VÝROBCE!!!! POTR PE d63+IVAROVKY PEHD+UCHYGENÍ pro PODTLAKOVOU DEŠTOVOU KANALIZACI HALY	M	2,00	444,60	889,20
13	721	A01	721171121 POTR PE d75+IVAROVKY PEHD+UCHYGENÍ pro PODTLAKOVOU DEŠTOVOU KANALIZACI HALY	M	1,00	638,40	638,40
14	721	A01	721171122 POTR PE d90+IVAROVKY PEHD+UCHYGENÍ pro PODTLAKOVOU DEŠTOVOU KANALIZACI HALY	M	49,00	792,30	38 822,70
15	721	A01	721171123 POTR PE d110+IVAROVKY PEHD+UCHYGENÍ pro PODTLAKOVOU DEŠTOVOU KANALIZACI HALY	M	28,00	900,60	25 216,80
16	721	A01	721171124 POTR PE d200+IVAROVKY PEHD+UCHYGENÍ pro PODTLAKOVOU DEŠTOVOU KANALIZACI HALY	M	8,00	2 015,60	16 124,80
17	721	A01	721171125 DEŠTOVOU KANALIZACI HALY	M	1,00	2 667,60	2 667,60
18	721	A01	721171126 STRESNI VTOK PODTLAK QSPE 75 ELEKTIROHREV QSPE 75/230V/50Hz,ELEKTRODOPOJENÍ JE	KUS	4,00	3 648,00	14 592,00
19	721	A01	721171127 SOUČÁSTÍ ODDÍLU ELEKTROINSTAALCE	KUS	4,00	912,00	3 648,00
20	721	A01	721173204 POTR PP HT PRIPOJOVACI D 40	M	12,00	319,20	3 830,40
21	721	A01	721173205 POTR PP HT PRIPOJOVACI D 50	M	10,00	348,90	3 489,00
22	721	A01	721194104 VYVEDENI KANAL VYPUSTEK D 40	KUS	18,00	59,70	1 074,60
23	721	A01	721194105 VYVEDENI KANAL VYPUSTEK D 50	KUS	19,00	66,10	1 255,90
24	721	A01	721194109 VYVEDENI KANAL VYPUSTEK D 110 POUL.VPUSI d50/75+NEREZ MRIZKA,odpad: d = 50 mm	KUS	13,00	98,30	1 277,90
25	721	A01	721223412 průtok: 45 l/min,materiál mřížky: nerez AISI 304 STRES.VTOK GRAVITACNI 6l/s/DN100,POLOŽKY č.26+27 OD JENHO	KUS	5,00	944,40	4 722,00
26	721	A01	721273213 VÝROBCE ELEKTIROHREV STRES.VTOKU 230V/50Hz,ELEKTRODOPOJENÍ JE	KUS	2,00	1 858,70	3 717,40
27	721	A01	721273214 SOUČÁSTÍ ODDÍLU ELEKTROINSTAALCE	KUS	2,00	1 858,70	3 717,40
28	721	A01	721273216 VENTILACNI KANAL.HLAVICE d110/50 CIS.KUS d110/75+DVIRKA PLAST.BILA	KUS	3,00	546,60	1 639,80
29	721	A01	721273218 150*150	KUS	6,00	227,50	1 365,00
30	721	A01	721273219 ZATKY POTRUBI PP 110/75 IZOLACE PE POTR. 1L.30mm/lambdaU.035/, IZOLACE POTRUBÍ DEŠTOVÉ	KUS	9,00	71,60	644,40
31	721	A01	721273220 KANALIZACE, GRAVITACNI i	M2	40,00	344,30	13 772,00
32	721	A01	721290112 ZKOUSKA TES KANAL VODA+KOUR-DN200	M	222,00	13,70	3 041,40
33	721	A01	721290114 TESNICI MATERIÁL=PENA PUR 750mm	KUS	20,00	90,30	1 806,00
34	721	A01	998721102 KANALIZACE PRESUN HMOT VYSKA-12M	T	62,19	578,00	35 945,82
35	721	C02	722173800 DOPOJ. NA VODOPŘÍPOJKU V OBJEKTU,	KUS	1,00	2 850,00	2 850,00
36	721	C02	722173801 POTRUBI POZINK. DN32+IZ.5mm	M	12,00	450,20	5 402,40
37	721	C02	722173802 HYDRANT.SYSTEM DN25/30m+SKRIN	KUS	1,00	6 498,00	6 498,00
38	721	C02	722173803 REVIZE ROZVODU POZARNIHO	KUS	1,00	1 710,00	1 710,00
39	721	C02	722173912 POTR PLASTOVE PN20 d20	M	66,00	209,80	13 846,80
40	721	C02	722173913 POTR PLASTOVE PN20 d25	M	80,00	253,10	20 248,00
41	721	C02	722173914 POTR PLASTOVE PN20 d32	M	24,00	306,70	7 360,80

42	721	C02	722173915	POTR PLASTOVE PN16 d40	M	46,00	376,20	17 305,20
43	721	C02	722173916	POTR PLASTOVE PN16 d50	M	10,00	529,00	5 290,00
44	721	C02	722173918	DOPOJ NA VODOPRIPOJKU v OBJEKTU KOTVIC+ZAVES.OBJIMKY s PRYZI PRO	KUS	1,00	2 850,00	2 850,00
45	721	C02	722173919	ROZVOD VEDENÝ NAD POHLEDEM V 1.NP	KG	38,00	102,60	3 898,80
46	721	A02	722181111	POTRUBNI IZOLACE TL.5-15mm/d20-50 NASTENKA K 247 PRO VENTIL G 1 pro	M	226,00	21,60	4 881,60
47	721	A02	722190022	HYDRANT	KUS	1,00	34,00	34,00
48	721	A02	722190023	NASTENKA K 247 PRO VENTIL G 1/2 ventil sten. 1/2 -hadice 5m/UT PRO PLINENI SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ,DOPOUŠTĚNÍ BUDE RALIZOVÁNO RUČNĚ PO VIZUELNI	KUS	75,00	34,00	2 550,00
49	721	A02	722190224	KONTROLE,vizV9 POJISI.SOUPR. IUV P.V.3/4"+UK+ZV,NA PŘÍVODU STUDENÉ VODY DO OHŘÍVAČE	KUS	1,00	513,00	513,00
50	721	A02	722239110	VODY,viz V9	KUS	1,00	1 083,00	1 083,00
51	721	A02	722239111	EXPANZE 18l+UK20 PRO PIT. VODU,viz V9 UK 32 s VK PLAST PRO UZAVRENÍ	KUS	1,00	2 371,50	2 371,50
52	721	A02	722239113	ROZVODU DO 2.NP UK 40 s VK KOV-MOSAZ/ pro	KUS	4,00	347,30	1 389,20
53	721	A02	722239114	OBJEKT,PITNo větev,POŽÁRNÍ VĚTEV VOLUMER Q 6.0m3/+UK32 PRO MĚŘENÍ SPOTŘEBY VODY V OBJEKTU, UMÍSTĚNÍ V	KUS	3,00	940,10	2 820,30
54	721	A02	722239118	TECNICKÉ MÍSTNOSTI 1.NP č.120,VÝKRES IUV 300+IZ50mm/VLOZKA 30+45Kw, dvojitá spirála, obsah 300 litrů • výška 1795,5 mm, průměr 610 mm, hmotnost 128 kg • výkon vrchní topné spirály 30 kW • výkon spodní topné spirály 45KWOHŘEV TUV 300 litrový obsah,DVOJITÁ TOPNÉ SPIRÁLY 30+45KW,TUV bez cirkulace, vnitřní nádoba ohřivače je vyrobena ze speciálního ocelového plechu, který je chráněn proti korozi speciálním smaltem s titanovým povrchem,izlace tl.50mm(lambda 0,035)	KUS	1,00	2 138,70	2 138,70
55	721	A02	722239119	zásobník je vybaveny jednou hořčíkovou UK 40 s VK MOSAZ/UMISTENO u TUV/ vstup	KUS	1,00	19 906,20	19 906,20
56	721	A02	722239120	a výstup z ohřivače	KUS	2,00	940,10	1 880,20
57	721	A01	722290224	TESNICI MATERIÁL=PENA PUR 750mm STAVEB.POMOC-DRAZKY/STENA	KUS	20,00	90,30	1 806,00
58	721	A02	722290225	/PODLAHA, PRO VODOINSTALACI V	M	50,00	85,50	4 275,00
59	721	A02	722290226	ZKOUSKA TLAK POTRUBI PLAST -DN50	M	226,00	6,90	1 559,40
60	721	A02	722290234	PROPLACH A DEZINFEKCE -DN 80	M	226,00	13,70	3 096,20
61	721	A02	998722102	VODOVOD PRESUN HMOT VYSKA -6M	T	1,15	493,70	569,24
62	721	A05	725119305	ZAVES.KLOZETU+NADRZKY+VYLEVKY	KUS	13,00	969,00	12 597,00
63	721	A05	CENA01	NADRZKA ZAVES+RAM+OVLAD.TLACITKO	KUS	13,00	3 360,80	43 690,40
64	721	A05	CENA02	ZAVES.WC BILE/HL.500mm+SEDATKO	KUS	11,00	1 529,00	16 819,00
65	721	A05	CENA03	ZAVES.WC BILE/HL.700mm+SEDATKO	KUS	1,00	4 213,50	4 213,50
66	721	A05	CENA03A	MADLA WC PEVNE+SKLOPNE/KOV-BILE VYLEVKA ZAVESNA,ZADNI odp	SADA	1,00	2 591,70	2 591,70
67	721	A05	CENA04	90/110+PLAST.MŘÍŽ	KUS	1,00	3 304,20	3 304,20
68	721	A05	725219201	MTZ UMYVADEL NA KONZOLY	KUS	14,00	399,00	5 586,00
69	721	A05	CENA01	UM1 BILE 550*450+ZADNI PL.ODPAD40	KUS	1,00	1 659,30	1 659,30
70	721	A05	CENA02	UM BILE 550*450+ NEREZ.ODPAD40	KUS	13,00	1 094,00	14 222,00
71	721	A05	725319102	STEN.ODPAD d40/TUV,VZT,KO, DREZ NEREZ 2*400*400+ODKAPOVA	KUS	4,00	273,60	1 094,40
72	721	A05	725319105	PLOCHA+odp.d50mm d50,ODVOD SPLAŠKOVÝCH VOD ZE SPRCH,Základní technické údaje délky: 900 mm,odpad: d = 50 mm průtok: 45 l/min,materiál: nerez AISI 304 tl. 1,5 mm (rošt 2 mm),hmotnost: 5 - 10 kg	KUS	1,00	1 133,00	1 133,00
73	721	A05	725319110		KUS	10,00	5 625,90	56 259,00

	<p>NEREZ ŽLAB PISOAROV 171500mm// odpad d50, Žlab je vyroben z materiálu ČSN 17240 (AISI 304) tloušťky 1,5 mm. typ splachování – senzorové. je závěsná varianta žlabu. Součástí provedení jsou rozvody vody a odolné antivandalové nerezové trysky. Základní technické údaje přívod vody: G 1/2" odpad: otvor 52 mm + prolis (pro 5/4" nebo 6/4 odpadovou vpusť hmotnost: dle typu</p>	KUS	2,00	27 105,80	54 211,60
74 721 A05 725319112	<p>tloušťka plechu: 1,5 mm NEREZ ŽLAB PISOAROV 172400mm// odpad d50, Žlab je vyroben z materiálu ČSN 17240 (AISI 304) tloušťky 1,5 mm. typ splachování – senzorové. je závěsná varianta žlabu. Součástí provedení jsou rozvody vody a odolné antivandalové nerezové trysky. Základní technické údaje přívod vody: G 1/2" odpad: otvor 52 mm + prolis (pro 5/4" nebo 6/4 odpadovou vpusť hmotnost: dle typu</p>	KUS	2,00	32 313,10	64 626,20
75 721 A05 725319113	tloušťka plechu: 1,5 mm	KUS	2,00	2 645,20	2 645,20
76 721 A05 725319114	SKLOPNE ZRCADLO 600*400mm+MADLO k	SADA	1,00	171,00	4 446,00
77 721 A05 725829201	UM1-KOV POVRCH BÍLÝ/invali MIZ BATERII NASTĚN+SÍŤOVANKOVÉ, položky č.78 až 82, instalovány budou baterie	KUS	26,00	855,00	11 970,00
78 721 A05 CENA01	kovové, povrch chrom UM=STOJ. BATERIE PAKOVA-OTOCNE	KUS	14,00	230,80	230,80
79 721 A05 CENA01A	RAMÍNKO 165mm+2*RV1/2	KUS	1,00	1 692,70	1 692,70
80 721 A05 CENA02	UM1=PACKA PRO UM1 INVALIDU/KOVOVÉ VY=STENOVA PAKOVA BATERIE s	KUS	1,00	1 732,80	17 328,00
81 721 A05 CENA03	OTOČNÝM ÚSTÍM 200mm.+SPRCHA SP=PODOMITKOVA S CHMOVANÝM	KUS	10,00	1 046,10	1 046,10
82 721 A05 CENA04	KRYTEM+RAMENO+RUZICE DR=STENOVA BAT.PAK.OTOC/RAMINKEM	KUS	1,00	579,20	812,04
83 721 A05 998725101	220mm	KUS	1,40		
	ZARIZ PREDMETY PRESUN HMOT V-6M	T	1,40		

CELKEM

81577199

OBJEKTU :
STAVBY :

VZDUCHOTECHNIKA
SFC VICEUCELOVA HALA A HRISTE

REG
ZAK

.C.STAVBY
.C.OBJ.

CEN	CEN. POLOZKY	ZKRACENY POPIS	M.J.	MNOZSTV JEDNOTK.	CELKEM	
	OBOR 726	VZDUCHOTECHNIKA				
1	721 A06 726120050	VZDUCHOTECHNIKY	HR	230,00	161,00	37 030,00
2	721 A06 726120101	SESTAVA VZT VZT2+6+7+11+12				0,00
3	721 A06 CENA01	OV	M	11,00	153,00	1 683,00
4	721 A06 CENA01A	PLECH/0.6mm,T kus 100/100+NAPOJ	KUS	1,00	199,00	199,00
5	721 A06 CENA02	VENTILATOR AXIALNI 95m3/h,230V	KUS	5,00	976,00	4 880,00
6	721 A06 CENA03	D100mm+PRUCHODKA	KUS	1,00	492,00	492,00
7	721 A06 CENA04	FASADNI MRIZKA NEREZ 150*150 s OK	KUS	1,00	405,00	405,00
8	721 A06 726120102	SESTAVA VZT16				0,00
9	721 A06 CENA01	VENTILATOR AXIALNI300m3/h,230V	KUS	4,00	1345,00	5 380,00
10	721 A06 CENA02	FASADNI MRIZKA NEREZ 150*150 s OK	KUS	4,00	405,00	1 620,00
11	721 A06 726120104	SESTAVA VZT 15				0,00
12	721 A06 CENA01	VENTILATOR AXIALNI 800m3/h,230V	KUS	1,00	3970,00	3 970,00
13	721 A06 CENA02	FASADNI ELEKTROKLAPKA PAR 200	KUS	1,00	7440,00	7 440,00
14	721 A06 726120105	SESTAVA VZT 13				0,00
15	721 A06 CENA01	OV	M	3,00	225,00	675,00
16	721 A06 CENA02	d160mm+PRUCHODKA	KUS	1,00	618,00	618,00
17	721 A06 CENA03	RADIAL.500m3/h+OSVETLEN	KUS	1,00	2797,00	2 797,00
18	721 A06 CENA04	PLECH/0.6mm,T kus 150/150+NAPOJ	KUS	1,00	246,00	246,00
19	721 A06 726120106	SESTAVA VZT1+3+5				0,00
20	721 A06 CENA01	OV	M	22,50	225,00	5 062,50
21	721 A06 CENA02	VENTILATOR DIAGON.d160/580m3/h,23	KUS	3,00	2614,00	7 842,00
22	721 A06 CENA03	ODTAH VYUSTKA KV 225*75+OTVOR	KUS	18,00	386,00	6 948,00
23	721 A06 CENA04	ELEKTROKLAPKA FASADNI PAR 160	KUS	3,00	7174,00	21 522,00
24	721 A06 726120107	SESTAVA VZT4+10+14				0,00
25	721 A06 CENA01	VENTILATOR DIAGON.d200/800m3/h,23	KUS	3,00	3610,00	10 830,00
26	721 A06 CENA02	ODTAH VYUSTKA KV 425*75+OTVOR	KUS	9,00	500,00	4 500,00
27	721 A06 CENA03	ODTAH VYUSTKA KV 225*75+OTVOR	KUS	2,00	386,00	772,00
28	721 A06 CENA04	OV	M	10,00	287,00	2 870,00
29	721 A06 CENA07	FASADNI ELEKTROKLAPKA PAR 200	KUS	3,00	7440,00	22 320,00
30	721 A06 726120108	SESTAVA VZT 21/-HALA				0,00
31	721 A06 CENA01	VENTIL.AXIALNI 3500m3/230V,120W	KUS	4,00	4549,00	18 196,00
32	721 A06 CENA02	ELEKTROKLAPKA PAR 355	KUS	4,00	8422,00	33 688,00
		OCHRANA MOTOROVA+CASOVAC				
33	721 A06 CENA03	VENTILAT	SADA	4,00	2529,00	10 116,00
34	721 A06 726120109	300*150/DOD+MONT	KUS	14,00	399,00	5 586,00
35	721 A06 726120120	SPOJOVACI A MONTAZNI PRVKY VZT	KG	90,00	60,00	5 400,00
36	721 A06 726120121	MATERIAL KOTVICI,ZAVESY POTRUBI	KG	80,00	60,00	4 800,00
37	721 A06 726120122	IZOLACE TL.30MM s POVRCHEM AI	M3	25,00	417,00	10 425,00
38	721 A06 726120124	SERIZENI,SPUSTENI,ZASKOLENI VZT	HR	24,00	238,00	5 712,00
39	721 A06 726120126	MONTAZNI LESENI PRO VZT MOBILNI	KUS	1,00	5950,00	5 950,00
40	721 A06 726120127	STAVEBNI VYPOMOC PRI VZT	HR	24,00	238,00	5 712,00
41	721 A06 998726101	12m	T	1,25	1190,00	1 492,26

VZDUCHOTECHNIKA CELKEM

257 178,76

NAZEV OBJEKTU : OTOPNÁ SOUSTAVA+ZDROJ+REGULACE
 NAZEV STAVBY : SFC SPORTOVNI HALA A HRISTE
 REG .C.STAVBY
 ZAK .C.OBJ.

IS	CEN	CEN. POLOZKY	ZKRACENY	POPIS	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK.	CELKEM
		OBOR 731		ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ				
1	731 A01 731112010	MONTAZ KOTLE ZAVES.DO 50KW/s TUV	KUS	Široký rozsah modulace až 1:10 • Vyjímatelný ovládací panel s možností instalace na stěnu (drátová i bezdrátová varianta)• Podsvícený multifunkční displej a ovládací tlačítko• Příprava pro zapojení do solárního systému • Autodiagnostika • Elektronika LMS15 • Elektrické krytí IPX5D • Třída NOx 5 - velmi tichý provoz 39dB • Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu • Modulované čerpadlo		1,00	4 446,00	4446,00
2	731 A01 CENA01	Zabudovaný trojcestný ventil pro dopojení	KUS			1,00	45 607,10	45607,10
3	731 A01 731112011	SPUSTENÍ KOTLE AUTOR. OSOBOU	KUS	1*OKRUH+TUV+CIDLA= Základní souprava pro drátové připojení QAA75 pro 1 topný okruh (7102340) 1 ks Vnější sonda QAC34/101 (KHG714072811) 1 ks Teplotní čidlo pro ořev tuv, Externí modul AVS75.391 (7105037)vodič na propojení čidel a řídicí jednotky		1,00	2 280,00	2280,00
4	731 A01 731112012	MONTAZ ODKOURENÍ KOTLE+ LESENÍ	KUS			1,00	27 989,30	27989,30
5	731 A01 731112015	ADAPTER ODKOURENÍ 60/100-80/125	KUS			1,00	5 700,00	5700,00
6	731 A01 CENA01	KOLENO DN80/125/90st.	KUS			1,00	545,90	545,90
7	731 A01 CENA02	KOAXIALNÍ POTRUBÍ KOV 80/125	M			1,00	1 060,20	1060,20
8	731 A01 CENA03	REVIZNÍ KOLENO DN80/125	KUS			6,50	1 060,20	6891,30
9	731 A01 CENA04	VERTIKAL.HLAVICE 80/125+PRUCHODKA	KUS			1,00	1 992,50	1992,50
10	731 A01 CENA05	IZOLACE PRIVOD/ODVOD TL.30mm	M2			3,50	3 062,80	3062,80
11	731 A01 CENA06	REVIZE KOUROVYCH CEST KOTLE	KUS			1,00	158,40	554,40
12	731 A01 731112016	EXPANZE 8L/3bar+UK ZDRUZENA 3/4"	KUS			1,00	570,00	570,00
13	731 A01 731119425	NAPOJ.POJ.VENTILU NA ODPAD	KUS			1,00	878,40	878,40
14	731 A01 731119426	UK s VK DN25/OKRUH+TUV	KUS			1,00	887,80	887,80
15	731 A01 731119435	FILTR ZAVIT DN25	KUS			4,00	515,30	2061,20
16	731 A01 731119444	TEPLOMER PRILOZNY 0-120 C	KUS			1,00	232,30	232,30
17	731 A01 731119455	VYPOUS.VENTIL DN15/KULOVY	KUS			4,00	130,50	522,00
18	731 A01 731119456	OZNACENÍ POTRUBÍ+PRVKU KOTLE	KUS			6,00	126,90	761,40
19	731 A01 731119471	KOTELNY PRESUN UMISTENI VYSCE-6M	KUS			1,00	114,00	114,00
20	731 A01 998731101	UT	T			0,95	969,00	920,55
21	731 A03 733111290	POTR Cu d15 PAJENE+IZ 5mm	M			60,00	85,50	5130,00
22	731 A03 733111303	POTR Cu d18 PAJENE+IZ 5mm	M			110,00	230,30	25333,00
23	731 A03 733111304	POTR Cu d22 PAJENE+IZ 5mm	M			36,00	266,80	9604,80
24	731 A03 733111305	POTR Cu d28 PAJENE+IZ20mm	M			20,00	305,60	6112,00
25	731 A03 733111306	POTR Cu d15 PRO TELESA	M			6,00	428,70	2572,20
26	731 A03 733123129	TLAK ZKOUSKA POTRUBÍ do DN50	PAR			22,00	90,60	1993,20
27	731 A03 733190108	POTRUBÍ PRESUN HMOT VYSKA -6M	M			172,00	19,40	3336,80
28	731 A03 998733103	MONT+DOD PROPOJ H kus ROHOVY-1/2	T			0,19	1 075,10	204,27
29	731 A04 734149113	TERMOHLAVICE 15-32 C	KUS			22,00	406,30	8938,60
30	731 A04 734149116	MONTAZ OCEL.DESK.TELES+1*MALBA	KUS			22,00	254,70	5603,40
31	731 C05 735410912	OCEL DESKOVE BILE VK 11/ 400/500	KUS			22,00	342,00	7524,00
32	731 C05 CENA01	OCEL DESKOVE BILE VK 11/ 600/500	KUS			6,00	1 132,80	6796,80
33	731 C05 CENA02	OCEL DESKOVE BILE VK 11/ 700/500	KUS			1,00	1 270,80	1270,80
34	731 C05 CENA03	OCEL DESKOVE BILE VK 11/ 900/500	KUS			1,00	1 341,00	1341,00
35	731 C05 CENA04	OCEL DESKOVE BILE VK 11/1000/500	KUS			2,00	1 479,50	2959,00
36	731 C05 CENA05	OCEL DESKOVE BILE VK 11/1800/500	KUS			2,00	1 549,90	3099,80
37	731 C05 CENA06	OCEL DESKOVE BILE VK 11/ 400/900	KUS			3,00	2 108,50	6325,50
38	731 C05 CENA07	OCEL DESKOVE BILE VK 11/ 500/900	KUS			1,00	1 528,80	1528,80
39	731 C05 CENA08		KUS			2,00	1 638,60	3277,20

40 731 C05 CENA09	OCEL DESKOVE BILE VK 11/ 600/900	KUS	1,00	1 747,90	1747,90
41 731 C05 CENA10	OCEL DESKOVE BILE VK 22/1000/500	KUS	1,00	2 289,10	2289,10
42 731 C05 CENA11	OCEL DESKOVE BILE VK 22/ 500/900	KUS	1,00	2 246,50	2246,50
43 731 C05 CENA12	OCEL DESKOVE BILE VK 22/ 700/900	KUS	1,00	2 616,30	2616,30
44 731 C05 735410919	TLAKOVA ZKOUSKA OTOPLNE SOUSTAVY	HR	32,00	136,80	4377,60
45 731 C05 735410920	+VYREGULOV.SOUSTAVY	HR	32,00	205,20	6566,40
46 731 A05 998735102	TOP TELESO PRESUN HMOT VYSKA -6M	T	0,43	928,00	399,04

ÚSTŘEDNÍ VYTAPENÍ CELKEM

230 271,16

NAZEV OBJEKTU : VVNITRNÍ INSTALACE PLYNU HALA+ZAZEMI
 NAZEV STAVBY : SFC VICEEUCELOVA HALA A HRISTE

REG .C.STAVBY
 ZAK .C.OBJ.

CIS.	CEN	CEN. POLOZKY Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZS' JEDNOTK.	CELKEM
		OBOR 723 VVNITRNÍ PLYNOVOD			
1	721 A03 723120202	POTRUBI OCELZAV CERNE SVAR DN 15	M	10,00	297,60 2 976,00
2	721 A03 723120203	POTRUBI OCELZAV CERNE SVAR DN 25	M	10,00	389,90 3 899,00
3	721 A03 723120204	POTRUBI OCELZAV CERNE SVAR DN 32	M	22,00	464,00 10 208,00
4	721 A03 723120207	POTRUBI OCELZAV CERNE SVAR DN 50	M	24,00	490,20 11 764,80
5	721 A03 723120208	POTRUBI OCELZAV CERNE SVAR DN 65	M	6,00	595,10 3 570,60
6	721 A03 723120210	PATNI T kus/u HALY+KOTLE	KUS	2,00	285,00 570,00
7	721 A03 723120211	ORIENTACNI STITKY	SADA	1,00	171,00 171,00
8	721 A03 723120213	MATERIAL PRO ZAVESY+VEDENI PLYNU	KG	80,00	102,60 8 208,00
9	721 A03 723150367	CHRANICKA DN25-80	KUS	5,00	507,30 2 536,50
10	721 A03 723150368	TESNENI CHRANICKY-TĚSNĚNÍ EI 30min.	KUS	5,00	741,00 3 705,00
11	721 B03 723150801	NATER POTRUBI Z+2xS	M	70,00	35,40 2 478,00
12	721 A03 723190203	PRIPOJ.PLYN.PEVNA DN20+UK+HADICE	KUS	4,00	1 242,60 4 970,40
13	721 A03 723190206	ELEKTROINSTALACE viz ELEKTRO	SOUBOR	0,00	0,00 0,00
14	721 A03 723213202	UKDN50-KULOVY KOHOUT/ PLYN HALA	KUS	1,00	1 347,10 1 347,10
15	721 A03 723213211	STAV.VYPOMOC PRI PLYNU TUV+TELOC	SADA	1,00	2 280,00 2 280,00
16	721 A03 723213212	TLAKOMER 0-4KPA +UK/TELOCVICNA	KUS	1,00	1 491,20 1 491,20
17	721 A03 723213213	2*UK 1/2+VZORKOVACI 1/2/ODVZDUSNE	SADA	1,00	628,90 628,90
18	721 B03 723260800	POMOCNE st.prace-otvory do 0.25m2	KUS	15,00	171,00 2 565,00
19	721 B03 723260801	MONTAZ.LESENI PRO PLYN HALY	KUS	1,00	9 120,00 9 120,00
20	721 B03 723260802	REVIZA+TLAK.ZKOUSKA PLYNU	KUS	1,00	2 850,00 2 850,00
21	721 B03 723260849	MONTAZ TMAVYCH ZARICU DO 200KG TMAVY ZARIC Jmenovitý příkon - G20 (max./min.) kW 25,0/18,0 Jmenovitý výkon - G20 (max./min.) kW 22,3/16,3 Účinnost spalování % 90,5 Vysálaný výkon - G20 (max./min.) kW 20,2/14,5 Účinnost sálání - G20 (max.) % 80,7 Délka/počet segmentů Brzdíč m/ks 2/2 2/1 Třída Nox mg/kWh 3 Elektrické krytí IP 20 Průměr trysek - G20 mm 4 Tlak na trysce maxlmální/minimální mbar 140/80 Elektrický příkon/pracovní napětí W/V 70/230, 50Hz Počet hořáků ks 1 Výstupní tlak spalín Pa 30 O sání a odvodu spalín mm 100 Průměr připojení plynu 3/4" vnější závit Připojený tlak zemního plynu kPa 1,8 - 3,0 +/- 2,5 Akustický tlak - volný prostor dB 39 Spotřeba zemního plynu min. / max. M3/ h 1,7/2,4 Hmotnost infrazářiče kg 106	KUS	2,00	8 550,00 17 100,00
22	721 B03 CENA01	Celková délka/výška/šířka mm 4360/290/600	KUS	2,00	39 584,30 79 168,60
23	721 B03 723260850	MONTAZ ODKOURENI ZARICU+OHRIVACE	SADA	3,00	3 420,00 10 260,00
24	721 B03 CENA01	KOLENO DN100/90st	KUS	4,00	411,80 1 647,20
25	721 B03 CENA02	ODKOURENI DN100 PEVNE/Al/SANI,ODT	M	36,00	545,90 19 652,40
26	721 B03 CENA03	ODKOURENI DN100 FLEXI/425mm/SANI	KUS	2,00	809,20 1 618,40
27	721 B03 CENA04	ODKOURENI DN100 FLEXI/425mm/ODTAH	KUS	3,00	787,20 2 361,60
28	721 B03 CENA05	MANZETA PRUCHODU TRUBKY STENOOU	KUS	12,00	912,00 10 944,00
29	721 B03 CENA06	SILIKONOVY TES.KROUZEK DN100mm	KUS	6,00	57,00 342,00
30	721 B03 CENA07	KUS DN100 s PROTIVETRNOU KONCOVKO	KUS	6,00	1 063,00 6 378,00
31	721 B03 CENA08	IZOLACE ODKOUR.TL.30mm/SANI+ODTAH	M2	350,00	45,60 15 960,00
32	721 B03 CENA09	PRVKY PRO KOTVENI ODKOURENI/ZAVES	KG	35,00	102,60 3 591,00
33	721 B03 723260851	MONTAZ OHRIVACU VZDUCHU do 200KG	KUS	1,00	6 270,00 6 270,00

34 721 B03 CENA01	příkon max. kW 28,0 Jmenovitý příkon min. kW 18,2 Jmenovitý výkon max. kW 25,5 Jmenovitý výkon min. kW 16,8 Účinnost (max. příkon) % 90,9 Účinnost (min. příkon) % 91,9 Třída Nox mg/kWh 4 Δt (max.) °C 31 Dosah proudu vzduchu m 15 Průtok vzduchu m ³ /h 3727 Elektrický příkon jednotky W 220 Počet / Ø ventilátoru mm 1 / 400 Tlaková ztrata ventilátoru Pa 150 Ø saní a odvodu spalin mm 100 Průměr připojení plynu 3 / 4" Připojovací tlak plynu kPa 1,8 - 4,0 +/- 5% Elektrické připojení V 230 / 50 Hz El. krytí ventilátoru // jednotky IP44 // IP20 (IP44 s) kompletu je: protivibrační vložka, směšovací komora, průchodka zdi, protidešťová žaluzie a spojovací materiál, VÁHA 37KG, PŘÍRUBA 500*520mm 62/1340mm	KUS	1,00	49 134,00	49 134,00
35 721 B03 CENA02	TYDENNI+CIDLA=Tydenní programovatelný termostat Honeywell CM907 (pro oddělené čidlo F42010971_001 Oddělené prostorové teplotní čidlo pro CM907 1) (interier) Svorkovnice pro oddělené čidlo pro CM907, PROPOJOVACÍ VODIČ DELKA 40m+LIŠTA, OVLÁDÁNÍ UMÍSTĚNO V MÍSTNOSTI	KUS	1,00	18 721,10	18 721,10
36 721 B03 CENA03	120, SILOVÉ PROPOJENÍ VIZ ČÁST ELEKTRO OVLÁDÁNÍ SMES. KOMURT-SERVOMOTOR 230SR S PLYNULE NADSTAITELNÝM OVLÁDÁNÍM!!!!, OVLÁDÁNÍ Z MÍSTNOSTI Č.120, SILOVÉ PROPOJENÍ VIZ ČÁST ELEKTRO PLYNOVOD PRESUN HMOT VYSKA -12M	KUS	1,00	2 480,20	2 480,20
37 721 B03 723260853		SADA	3,00	3 262,30	9 786,90
38 721 B03 723260854		SADA	1,00	6 176,60	6 176,60
39 721 A03 998723101		T	5,84	518,70	3 029,21
	PLYNOINSTALACE CELKEM				339 960,71

NAZEV OBJEKTU : VENKOVNÍ VEDENÍ NTL PLYNU .C.STAVBY
 NAZEV STAVBY : SFC-VICEÚČELOVÁ HALA A HRISTE .C.OBJ.

CIS.	CEN	CEN.	POLOZKY Z KRACENY POPIS	M.J.	MNOZSTV	JEDNOTK.	CELKEM	
1	001	A01	130001103	VYTYCENÍ ING.SITI-VIZ KANALIZACE,JE JIŽ SOUČÁSTÍ ODDÍKU KANALIZACE HLB RYH 2000MM TR. 3	SADA	0,00	0,00	0,00
2	001	A01	132201201	1000M3(0,85*1,2*68,0)	M3	70,00	462,00	32 340,00
3	001	A01	132201202	PRIPLATEK ZA RUCNI VYKOP	M3	4,00	318,00	1 272,00
4	001	A01	132201204	PRIPLATEK ZA LEPIVOST..50% VÝKOPU	M3	35,00	2,00	70,00
5	001	A01	132201208	ZAJISTENÍ ING SITI VE VYKOPU	KUS	2,00	716,00	1 432,00
6	001	A01	151101100	ZAJISTENÍ VYKOPU PROTÍ PADU	SADA	1,00	800,00	800,00
7	001	A01	151101101	(1,2*2*72))	M2	175,00	115,00	20 125,00
8	001	A01	151101111	ODSTRANENÍ PAZENÍ RYH HL.2M PRIL.	M2	175,00	24,00	4 200,00
9	001	A01	175101102	OBSYP VYKOPKEM PROSATYM	M3	10,00	644,00	6 440,00
10	001	A01	175101104	ZASYP VYKOPKEM	M3	54,50	120,00	6 540,00
11	271	A01	451573111	LOZE VYKOPU Z PISKU(68*0,1*0,8) ODSTAVENÍ+SPUSŤ AREAL PLYNU +KOTELNY V OBJEKTU HLAVNÍ TRIBUNY, ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOINSTALACE	M3	5,50	1 145,00	6 297,50
12	271	A03	871353112	DN80,NAVAŘENÍ ODBOČKY OCEL POTRUBÍ s OCHRANNÝM DN 50 /1,7m +OCHRANNÉ POTRUBÍ PE d90mm/1,0m,PO NAVAŘENÍ OPRAVA ADOPNĚNÍ IZOLACE	KUS	1,00	3 600,00	3 600,00
13	271	A03	871353115	POTRUBÍ PLYNU HUP+VYSTROJENÍ=UK+PLYNOMER+SKRI N,ZÁKLAD 800*600*1400mm S DUTINOU 600*400mm,KTERÁ BUDE VYSYPANÁ, PÍSKEM ,SKŘÍŇ PLAST 800*800*600mm,DVOJKŘÍDLOVÉ DVÍŘKAS NA s UZÁVĚREM NA ČTYŘHRAN,UKDN50- 2ks,TLAKOMĚR 0-4KpA s uk,PŘECHODKA REDUKCE DN 50/65+PŘECHODKA OCEL/PE,RAMPA-ROZTEČ 280mm,PRO PLYNOMĚR G 16+PODPĚRA PRO	KUS	1,00	5 040,00	5 040,00
14	271	A03	871353116	PLYNOMĚR G16,PLYNOMĚR BUDE	KUS	1,00	43 606,10	43 606,10
15	271	A03	871353121	MTZ POT.PLYNU HDPE 75	M	65,50	132,50	8 678,75
16	271	A03	CENA00	POTR.PRO NTL PLYN PE100 d75/SDR17	M	70,00	250,20	17 514,00
17	271	A03	CENA02	FOLIE ZLUTA/350mm+VODIC Cu	M	67,00	35,80	2 398,60
18	271	A03	871353123	CHRANICKA PVC DN150/3.0m,PRO PLYN OCHRANA KC OCELOVA PRO PLYN,UCEL	KUS	3,00	270,00	810,00
19	271	A03	871353124	U PROFIL 100*150mm DL.7,0m	SADA	2,00	7 665,00	15 330,00
20	221	C01	871353140	ZPET.OPR.ASFALTU V AREALU HRISTE OCELOVE POTRUBI SPOJE SVAKEM PRO PLYN NTL DN65+NATER ZÁKLADNÍ	M2	65,00	716,00	46 540,00
21	271	A03	871353141	+2*VRCHNÍ ŽLUTÉ BARVY	M	126,00	796,40	100 346,40
22	271	A03	871353142	OCEL KC PRO VEDENÍ PLYNU -TRIBUNA	KG	150,00	86,40	12 960,00
23	271	A03	871353143	MONTAZ.LESENÍ PRO PLYN NA TRIBUNE HUP HAL=SKRIN 600*300*250+UK 2	SADA	1,00	7 200,00	7 200,00
24	271	A03	871353145	1/2"+PŘECHODKA PE/KOV	KUS	1,00	9 691,20	9 691,20
25	221	C01	979094441	ODVOZ VYT.L.NA SKLADKU ZEMINU/20km	M3	6,00	414,80	2 488,80
26	211	A01	992124112	ZKOUSKY+REVIZE PLYNU NTL	KUS	1,00	3 600,00	3 600,00
27	211	A01	992124113	ZAMERENÍ VENKOVNICH VEDENÍ PLYNU	KUS	1,00	6 480,00	6 480,00
28	271	A01	998276101	PRES HMOT TR PLAST OV	T	15,70	489,60	7 686,72

HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM

373 487,07

NAZEV OBJEKTU : VENKOVNÍ KANALIZACE+RETENCE REG .C.STAVBY
 NAZEV STAVBY : HRISTE ZAK .C.OBJ.

CIS.	CEN	CEN. POLOZKY	ZKRACENY POPIS	M.J.	MNOZSTV	JEDNOTK.	CELKEM
1	001	A01	130001103				
			VTITČENÍ ING.SÍTI V TRASE SÍTI, V SOUČINNOSTI SE PSRÁVCEM AREÁLU A PROVOZOVATELEM PODZEMNÍCH SÍŤÍ HLB RYH 2000MM I.R. 3 1000M3 (PRO VSAK 4,6*8,2*1,4)+(KANÁL 117*8*1,15)	SADA	1,00	4 452,00	4 452,00
2	001	A01	132201201				
			PRIPLATEK ZA RUCNI VYKOP	M3	162,00	462,00	74 844,00
3	001	A01	132201202				
			PRIPLATEK ZA LEPIVOST	M3	20,00	318,00	6 360,00
4	001	A01	132201204				
			ZA JISTENÍ ING SITI VE VYKOPU	M3	80,00	2,00	160,00
5	001	A01	132201208				
			ZA JISTENÍ VYKOPU PROTI PADU	KUS	4,00	716,00	2 864,00
6	001	A01	151101100				
			FAZENÍ PŘILOŽNÉ HL.DU ZM RYHT +ŠACHTY(RETENCE/ 4,6+4,6+8,2+8,2*1,4+(KANALIZACE 25*1,3*2)	SADA	1,00	7 950,00	7 950,00
7	001	A01	151101101				
			PRIL.	M2	100,00	115,00	11 500,00
8	001	A01	151101111				
			ZASYP POTR.KAMENIVEM 32-120/ OBSYP POTRUBI	M2	100,00	24,00	2 400,00
9	001	A01	175101101				
			PROSIVKOU(v.450mm)	M3	5,00	1 209,00	6 045,00
10	001	A01	175101102				
			ZASYP VYKOPKEM	M3	60,00	644,00	38 640,00
11	001	A01	175101104				
			LOZE VYKOPU Z PISKU)117*0,1)	M3	95,00	120,00	11 400,00
12	271	A01	451573111				
			MTZ POT. DO 20PR DN 150-250	M3	12,00	1 145,00	13 740,00
13	271	A03	871353121				
			POTRUBI PVC DN125 SN4	M	125,00	64,00	8 000,00
14	271	A03	CENA00				
			POTRUBI PVC DN150 SN4	M	8,00	111,00	888,00
15	271	A03	CENA01				
			POTRUBI PVC DN200 SN8	M	12,00	161,00	1 932,00
16	271	A03	CENA02				
			POTRUBI PVC DN250 SN8	M	64,00	281,00	17 984,00
17	271	A03	CENA03				
			MTZ POT.TVAROVEK DN150-250	M	11,00	465,00	5 115,00
18	271	A03	871353122				
			KOLENO,REDUKCE PVC/DN150,200	KUS	12,00	136,00	1 632,00
19	271	A03	CENA01				
			PROPOJ SE STAV.KANAL.SACHTU	KUS	12,00	359,00	4 308,00
20	271	A03	871353123				
			POK/12.5	KUS	1,00	1 193,00	1 193,00
21	271	A03	871353124				
			SACHTA PLAST.D315/1.5m+LT	KUS	1,00	20 305,00	20 305,00
22	271	A03	871353125				
			POK/12.5	KUS	3,00	10 558,00	31 674,00
23	271	A03	871353127				
			ODVOD..ZLAB-BE TON+LII IN.MRIZ- 25/17m,ODTOK DN125,PŘED VSTUPEM DO HALY	KUS	1,00	70 684,00	70 684,00
24	271	A03	871353130				
			1,2*0,6*0,6=36 KUSŮ.. OBEJEM 15,55M3,FOLIE TL,1,5mm SPOJE SVAREM 80M2 ,GEOTEXILIE 80,0m2,ŠTĚRKOVÉ LOŽE 7,5*4,0*0,2m,REVIZE+ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ZA ÚČASTI INVESTORA	KUS	1,00	132 160,00	132 160,00
25	271	A03	871353131				
			NATOK.SACHTA NA RETENCI DN600 DO hl.2,0m,DNO DN250	KUS	1,00	18 131,00	18 131,00
26	271	A03	871353132				
			ODTOK.SACHTA NA RETENCI DN1000,VČETNĚ ODTOKOVÉHO VÍROVÉHO VENTILU	KUS	1,00	75 525,00	75 525,00
27	271	A03	871353141				
			5,3l/s,HAVARIJNÍ PŘEPAD dn125mm ZPET.OPR.KOMU./ASFALT+PROREZ 100m	KUS	1,00	716,00	2 864,00
28	221	C01	979094441				
			ODVOZ VYT.L.NA SKLADKU ZEMINU/10km	M2	4,00	716,00	2 864,00
29	211	A01	992124112				
			ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI KANALIZACE...DELKA 125m/DN125-250	M3	105,00	146,00	15 330,00
30	211	A01	992124113				
			ZAMERENÍ KANALIZACE...DL.125M+RETENCE	KUS	1,00	5 367,00	5 367,00
31	271	A01	998276101				
			PRES HMOT TR PLAST OV	KUS	1,00	2 783,00	2 783,00
			CELKEM	T	31,23	303,00	9 462,69
							605 692,69

NAZEV OBJEKTU : VENKOVNÍ VEDENÍ VODY
 NAZEV STAVBY : SFC VICEUCELOVA HALA A HRISTE

REG .C.STAVBY
 ZAK .C.OBJ.

CIS.	CEN	CEN.	POLOZKY	ZKRACENY	POPIS	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK.	CELKEM
			VYIYCENI ING.SITI-VIZ KANALIZACE JE JIZ						
1	001	A01	130001103		SOUČÁSTÍ	KUS	0,00	0,00	0,00
2	001	A01	132201201		HLB RYH 2000MM TR. 3 1000M3 (0,6*140*1,3)	M3	110,00	462,00	50 820,00
3	001	A01	132201202		PRIPLATEK ZA RUCNI VYKOP	M3	4,00	318,00	1 272,00
4	001	A01	132201204		PRIPLATEK ZA LEPIVOST...50%	M3	55,00	2,00	110,00
5	001	A01	132201208		ZAJISTENI ING SITI VE VYKOPU	KUS	4,00	716,00	2 864,00
6	001	A01	151101100		ZAJISTENI VYKOPU PROTI PADU	SADA	1,00	1 200,00	1 200,00
7	001	A01	151101101		PAZENI PRILOZNE HL.DO 2M RYHY	M2	175,00	115,00	20 125,00
8	001	A01	151101111		ODSTRANENI PAZENI RYH HL.2M PRIL.	M2	175,00	24,00	4 200,00
9	001	A01	175101102		OBSYP VYKOPKEM PROSATYM(0,3*0,6*140)	M3	25,50	644,00	16 422,00
10	001	A01	175101104		ZASYP VYKOPKEM(0,6*140*0,9)	M3	76,00	120,00	9 120,00
11	271	A01	451573111		LOZE VYKOPU Z PISKU(01*0,6*140)	M3	8,50	1 145,00	9 732,50
12	271	A03	871353115		NAPOJ.PRIPOJKY PITNE VODY-T KUS	KUS	1,00	6 965,00	6 965,00
13	271	A03	871353116		NAPOJENI ZAVLAZ.VODY PRO HRISTE	KUS	2,00	2 985,00	5 970,00
14	271	A03	871353117		SACHTA PLAST DN1000+UK2"+1"	SADA	1,00	11 741,00	11 741,00
15	271	A03	871353121		MTZ POT.VODY HDPE 32-40-63	M	140,00	150,10	21 014,00
16	271	A03	CENA01		POTRUBI HDPE PE100 RC d32	M	70,00	56,20	3 934,00
17	271	A03	CENA02		POTRUBI HDPE PE100 RC d63	M	52,50	203,20	10 668,00
18	271	A03	CENA03		POTRUBI HDPE PE100 RC d40	M	17,50	82,40	1 442,00
19	271	A03	CENA04		FOLIE BILA/350mm+VODIC Cu	M	133,00	49,40	6 570,20
20	271	A03	871353122		HADICOVY VENTIL 1/2"se ZP.KLAPKOU	KUS	1,00	179,10	179,10
21	271	A03	871353123		CHRANICKA PVC DN150/7.0m,PRO VODU	KUS	1,00	94,20	94,20
22	271	A03	871353124		AUTOMAT. TRYSKA PRO HRISTE	SADA	3,00	13 440,00	40 320,00
23	271	A03	871353141		ELEKTRO+CHRANICKA PRO TRYSKY	M	55,00	90,30	4 966,50
24	221	C01	979094441		ODVOZ VYTL.NA SKLADKU ZEMINU/20km	M3	8,50	573,20	4 872,20
25	211	A01	992124112		ZKOUSKY+DESINFEKCE VODY PITNE	KUS	1,00	6 965,00	6 965,00
26	211	A01	992124113		ZAMERENI VENKOVNICH VEDENI VODY	KUS	1,00	8 955,00	8 955,00
27	271	A01	998276101		PRES HMOT TR PLAST OV	T	19,95	676,60	13 498,17

HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA

264 019,87

I.Ceny el. instalačního materiálu - SO07

Položka	počet	j.	Kč/ks	Kč
Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče pro VO				
1. CYKY-J 3x1,5 (rozvod ve stožáru)	80	m	9,20	736
2. CYKY-J 3x2,5 (výsledková tabule)	90	m	14,90	1341
3. CYKY-J 5x1,5 (rozvod ke spínači č.5)	90	m	14,90	1341
4. CYKY-J 5x6 - VO (rozvod v zemi)	200	m	58,20	11640
5. AYKY-J 4x70 - přípojka NN (rozvod v zemi)	90	m	112,90	10161
6. Folie z polyetylenu šíře 330mm (m)	290	m	2,30	667
7. Drát FeZn prům.10mm, 0,6kg/m, (kg)	120	kg	25,10	3012
8. Trubka celoplastová tuhá KOPOFLEX prům. 40/32mm	380	m	10,30	3914
9. Trubka KOPOFLEX prům. 120/100mm	90	m	45,60	4104
10. Svorka přípojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10	4	ks	29,70	118,8
11. Svorka křížová SK1 (kulatina - kulatina) 60x60 mm s destičkou, nerez V4A, Rd 8-10/Rd 8-10	10	ks	63,90	639
12. Stožár průměru 159/114/89mm, žárový zinek, jedná se o bezpaticový třístupňový silniční stožár, celkové délky 9,4m, pro zapuštění do země s hloubkou vetknutí min. 1,2m, výška dílku stožáru nad zemí +8,2m	4	ks	5 928,00	23712
13. Vysoce výkonný světlomet pro všeobecné osvětlování ploch, pro 1 světelný zdroj typu HST/HIT x 400W s přefadníkem typu magnetický. Krytí IP66, IK08, Třída ochrany II. Recyklovatelné těleso AS12 (LM6) v provedení tlakově odlévaný hliník, povrchová úprava práškově nanášený antracitově šedá s čelním krytem o tloušťce 5mm v provedení tvrzený sklo. Zabudované stínítko pro přesné ovládání osvětlení. Optika s vysokou odrazivostí, anodizovaná, vysoce kvalitní v provedení hliník asymetrický. Součástí dodávky je oboustranný montážní třmen, k dispozici jsou volitelné nástavce pro montáž na vrchol sloupu. Světelné zdroje lze třeba objednat	8	ks	11 398,90	91191,2
14. Vysokotlaká metalhalogenidová výbojka HIT-DE 400 W / 34000 lm	8	ks	689,70	5517,6
15. Stožárová výzbroj 2x poj. E14-10A	4	ks	399,00	1596
16. Betonová směs (m3) - pro sloupce, pod asfalt, prostup pod komunikací aj.	4	m3	2 052,00	8208
17. PVC roura 300/1000	4	ks	1 140,00	4560
18. Přepínač č.5 do vlhka, fy ABB, typ VARIANT+, IP54	1	ks	104,90	104,9
19. Pojistka 100A gG v RJ1	3	ks	66,20	198,6
20. Prázdný plastový kompaktní pilíř, rozměr 320x1810x220mm pro ovládání osvětlení hřiště + prostor pro ovládání závlahy)	1	ks	5 198,40	5198,4

Podružný materiál 3% z ceny materiálu

1. 3% z ,- Kč (cena materiálu)

5198,4

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH

183 158,9

II. Montážní práce - SO07

Položka	počet	j.	Kč/ks	Kč
Montáž el.Inst.materiálu, zemní práce pro VO				
1. CYKY-J 3x1,5 (rozvod ve stožáru)	80	m	12,60	1008
2. CYKY-J 3x2,5 (výsledková tabule)	90	m	12,60	1134
3. CYKY-J 5x1,5 (rozvod ke spínači č.5)	90	m	12,60	1134
4. CYKY-J 5x6 - VO (rozvod v zemi)	200	m	13,70	2740
5. AYKY-J 4x70 - přípojka NN (rozvod v zemi)	90	m	24,00	2160
6. Ukončení vodičů do 2,5mm (stožár)	56	ks	13,70	767,2
7. Ukončení vodičů do 16mm (stožár)	40	ks	21,70	868
8. Ukončení vodičů do 70mm (skříň)	8	ks	51,30	410,4
9. Folie z polyethylenu šíře 330mm (m)	290	m	5,70	1653
10. Vodič FeZn prům. 10mm bez podpěr (m)	380	m	37,70	14326
11. Kabelový prostup z PVC roury do 10,5cm (položení chráničky)	470	m	17,10	8037
12. Svorka připojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10	4	ks	57,00	228
13. Svorka křížová SK1 (kulatina - kulatina) 60x60 mm s destičkou, nerez V4A, Rd 8-10/Rd 8-10	10	ks	108,30	1083
14. Nátěr uzemnění na povrchu 1x vč. žlut./zel. pásku	4	ks	5,70	22,8
15. Stožár ocelový do délky 12m	4	ks	570,00	2280
16. Výbojkové svítidlo 400W (světlomet)	8	ks	262,20	2097,6
17. Elektrovýzbroj 2 okruhy (osazení a zapojení)	4	ks	262,20	1048,8
18. Pouzdrový základ pro výložníkový stožár VO	4	ks	1 140,00	4560
19. Ruční výkop jámy tř.4 pro výložníkové stožáry 10m	4	ks	1 596,00	6384
20. Vytýčení kabelové trasy	0,2	km	2 850,00	570
21. Kabelová rýha 35x80cm tř.3	170	m	136,80	23256
22. Zához kabelové rýhy 35x80cm tř.3	170	m	45,60	7752
23. Provizorní úprava terénu zemina tř.3 (m2)	85	m2	39,90	3391,5
24. Hutnění zeminy do vrstvy 20cm (m2)	240	m2	5,70	1368
25. Odvoz zeminy v kontejnerech (5-7m3)	1	ks	2 850,00	2850
26. Osazení skříňe SS102/NVF1W a pilíře, 3x400A, (poj. 3x100A) vč. ukončení vodičů	1	ks	1 140,00	1140

92269,3

Hodinové zúčtovací sazby

1. Revize elektro včetně revizní zprávy	12	h	342,00	4104
2. Geodetické zaměření kabelů a stožárů VO	12	h	513,00	6156
3. Vytýčení stáv inž. sítí	8	h	342,00	2736
4. Provoz plošiny (montáž 8ks svítidel a 4ks stožárů)	16	h	456,00	7296

20292

Zednické a výpomocné práce 3,5% z ceny montáže

1. 3,5% z (cena montáže)

2280,0

Mimostaveništní doprava 3,6% z ceny materiálu

1. 3,6% z Kč (cena materiálu)

9679,1

Celkem bez DPH

122 240,4