



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo ze dne 13.8.2013
(dále jen „dodatek“)
uzavřené mezi smluvními stranami

I.
Smluvní strany

Objednatel: Střední průmyslová škola elektrotechnická a informačních
technologií Brno
adresa: 61200 Brno-Královo Pole, Purkyňova 97
IČ: 15530213
statutární zástupce: Ing. Antonín Doušek, ředitel
(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: MORAVOSTAV Brno, a. s. stavební společnost
se sídlem: Maříkova 1899/1, 621 00 Brno-Řečkovice
IČ: 46347542
DIČ: CZ46347542
statutární zástupce: Ing. Jiří Podolský, předseda představenstva
(dále jen „Zhotovitel“)

Maříkova 1899/1, 621 00 Brno-Řečkovice
IČ: 46347542
DIČ: CZ46347542
MORAVOSTAV Brno, a. s.
stavební společnost

Preamble

Na základě jednacího řízení bez uveřejnění uzavírají smluvní strany dodatek č. 3 ke Smlouvě. V souladu s ust. § 34 odst. 5 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, pořídil zadavatel písemný soupis a odůvodnění nezbytnosti zadaných stavebních prací.

I.
Změna smlouvy

Smluvní strany se dohodly na změnách předmětu Smlouvy uvedených podrobně v oceněných výkazech výměr, které jsou přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Cena za dodatečné stavební práce bez DPH činí: 804 592,- Kč.

II. Závěrečná ustanovení

Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněna a vážou se na aktuální cenu díla.

III. Seznam příloh

Přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku je:

- Příloha č. 1 – Oceněný položkový rozpočet víceprací „Doplnění uzemnění hromosvodu“
Příloha č. 2 – Oceněný položkový rozpočet víceprací „Úprava ostění pomocí krycí lišty“
Příloha č. 3 – Oceněný položkový rozpočet víceprací „Vyrovnání štítu tělocvičny“
Příloha č. 4 – Oceněný položkový rozpočet víceprací „Úprava střešní konstrukce“
Příloha č. 5 – Oceněný položkový rozpočet víceprací „Změna typu geotextilie“
Příloha č. 6 – Oceněný položkový rozpočet víceprací „Změna šířky vnějších parapetů“
Příloha č. 7 – Oceněný položkový rozpočet víceprací „Nové okno v schodištové části budovy D“
Příloha č. 8 – Oceněný položkový rozpočet víceprací „Úprava zateplení v místě atiky“
Příloha č. 9a – Oceněný položkový rozpočet víceprací „Doplnění zateplovacího systému tl. 60 mm a strukturované omítky“
Příloha č. 9b – Výpočet plochy „Doplnění zateplovacího systému tl. 60 mm a strukturované omítky“
Příloha č. 9c – Konečná výměra „Doplnění zateplovacího systému tl. 60 mm a strukturované omítky“

V Brně dne 14.5.2014

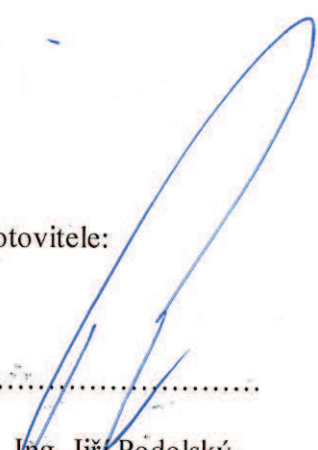
Za objednatele:



Ing. Antonín Doušek,
ředitel

**SPS
e:it** STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA
ELEKTROTECHNICKÁ
A INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
BRNO
Purkyňova 97, 612 00 Brno - 1 -

Za zhotovitele:


.....

Ing. Jiří Podolský,
předseda představenstva

MORAVOSTAV Brno, a.s.
stavební společnost
středisko 220
Maříkova 1
62100 Brno - Řečkovice

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02	Doplnění uzemnění hromosvodu	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
02	Doplnění uzemnění hromosvodu		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
R130916	Purkyňova		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost		Zakázkové číslo	R130916
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	17 620	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	13 120	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		30 740	Zařízení staveniště	1 353
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	861
ZRN+HZS		30 740	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		32 953	Ostatní náklady celkem	2 213
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum : 14. 05. 2014		Datum : 14. 05. 2014
Podpis :		Podpis: MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost středisko 220 Maříkova 1 62100 Brno - Řečkovice		Podpis: STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ A INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ BRNO Purkyňova 97, 612 00 Brno - 1 -
Základ pro DPH		21,0 %	32 953 Kč	
DPH		21,0 %	6 920 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				39 873 Kč

Poznámka :

Stavba :	R130916 Purkyňova	Rozpočet : 02
Objekt :	02 Doplnění uzemnění hromosvodu	Doplnění uzemnění hromosvodu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	17 620	0	0	0	0
741 Silnoproud	0	0	0	13 120	0
CELKEM OBJEKT	17 620	0	0	13 120	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	17 620	0
Oborová přírážka	0	0,0	17 620	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	17 620	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	17 620	0
Zařízení staveniště	0	4,4	30 740	1 353
Provoz investora	0	0,0	30 740	0
Kompletační činnost (IČD)	0	2,8	30 740	861
Rezerva rozpočtu	0	0,0	30 740	0
Kompletační činnost M+D	0	0,0	13 120	0
CELKEM VRN				2 213

Položkový rozpočet

Stavba :	R130916 Purkyňova	Rozpočet: 02
Objekt :	02 Doplnění uzemnění hromosvodu	Doplnění uzemnění hromosvodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	03	Vyřezání drážky v asfaltu nebo betonu včetně vysekání š- 6cm, hl. 6cm a zapr. studeným asfaltem	bm	12,00	210,00	2 520,00
2	04	Vyřezání drážky v asfaltu nebo betonu vč. vysekání š - 40x40, 50cm a zapr.studeným asfaltem Vyřezání drážky v asfaltu nebo betonu včetně vysekání š- 40x40cm, hl. 50cm pro zemnicí tyč a zapravení studeným asfaltem	bm	2,00	350,00	700,00
3	05	Výkop drážky pro uzemnění včetně záhozu	bm	72,00	200,00	14 400,00
	Celkem za	1 Zemní práce				17 620,00
Díl: 741		Silnoproud				
4	01	FeZn drát d=10mm	bm	104,00	65,00	6 760,00
5	02	Zemnicí tyč 2m FeZn včetně svorky	ks	10,00	636,00	6 360,00
	Celkem za	741 Silnoproud				13 120,00

Položkový rozpočet

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet: lištování ostění
Objekt :	01 SŠITSP Brno	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
3	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	474,50	-372,00	-176 515,49
		Příprava ostění, sádrování nerovností, vyrovnání špalet	m2	474,50	169,00	80 191,18
		D+M Systémová krycí lišta	bm	1 531,00	125,00	191 375,00
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				95 050,69

POLOŽKOVÝ ROaPOČET

Rozpočet	004	Vyrovnaní štitové stěny tělocvičny	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	SŠITSP Brno		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
0524	SŠITSP Brno, Purkyňova 97		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROaPOČTOVÉ NÁKLADY

základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	14 775	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		14 775	Zařízení staveniště	650
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	414
ZRN+HZS		14 775	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		15 839	Ostatní náklady celkem	1 064
Vypracoval		aa zhotovitele		aa objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum : 14. 05. 2014		Datum : 14. 05. 2014
Podpis :		Podpis: MURAVOS TAV Brno, a.s. stavební společnost středisko 220 Masíkova 1 62100 Brno - Rečkovice		Podpis: STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ A INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ BRNO Purkyňova 97, 612 00 Brno - 1 -
Základ pro DPH		21,0 %	15 839 Kč	
DPH		21,0 %	3 326 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA aA OBJEKT CELKEM			19 165 Kč	

Poznámka :

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet : 004
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Vyrovnaní štitové stěny tělocvičny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Upravy povrchů vnější	14 775	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	14 775	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	14 775	0
Oborová přírážka	0	0,0	14 775	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	14 775	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	14 775	0
Zařízení staveniště	0	4,4	14 775	650
Provoz investora	0	0,0	14 775	0
Kompletační činnost (IČD)	0	2,8	14 775	414
Rezerva rozpočtu	0	0,0	14 775	0
CELKEM VRN				1 064

Položkový rozpočet

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet: 004
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Vyrovnaní štitové stěny tělocvičny

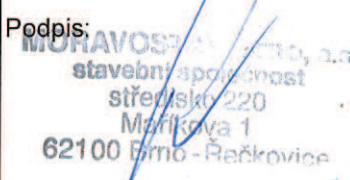
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 62	Upravy povrchů vnější					
1	622719212U00	Přípl. vyrovnání podkladu EPS tl. 10 mm	m2	10,00	125,00	1 250,00
2	622719213	Přípl. vyrovnání podkladu EPS tl. 20 mm	m2	20,00	140,00	2 800,00
3	622719214	Přípl. vyrovnání podkladu EPS tl. 30 mm	m2	15,00	155,00	2 325,00
4	622719215	Přípl. vyrovnání podkladu EPS tl. 40 mm	m2	15,00	170,00	2 550,00
5	622719216	Přípl. vyrovnání podkladu EPS tl. 50 mm	m2	10,00	185,00	1 850,00
6	622719217	Přípl. vyrovnání podkladu EPS tl. 60 mm	m2	20,00	200,00	4 000,00
	Celkem za	62 Upravy povrchů vnější				14 775,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	003	Zakrytí otvorů po světlicích	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	SŠITSP Brno		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
0524	SŠITSP Brno, Purkyňova 97		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	77 716	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	69 093	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	146 809	Zařízení staveniště	6 460
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	4 111
	ZRN+HZS	146 809	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	157 379	Ostatní náklady celkem	10 570

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : 14. 05. 2014	Datum : 14. 05. 2014
Podpis :	Podpis:  MURAVOS, s.r.o., z.s. stavební společnost středisko 220 Mazlíkova 1 62100 Brno - Račkovice	Podpis:  SPS eit STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ A INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ BRNO Purkyňova 97, 612 00 Brno - 1 -

Základ pro DPH	21,0 %	157 379 Kč
DPH	21,0 %	33 050 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		190 429 Kč

Poznámka :

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet : 003
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Zakrytí otvorů po světlicích

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	69 608	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	8 107	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	26 591	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	42 503	0	0	0
CELKEM OBJEKT	77 716	69 093	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	146 809	0
Oborová přírážka	0	0,0	146 809	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	146 809	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	146 809	0
Zařízení staveniště	0	4,4	146 809	6 460
Provoz investora	0	0,0	146 809	0
Kompletační činnost (IČD)	0	2,8	146 809	4 111
Rezerva rozpočtu	0	0,0	146 809	0
CELKEM VRN				10 570

Položkový rozpočet

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet: 003
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Zakrytí otvorů po světlicích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
1	411121221R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm	kus	285,00	110,00	31 350,00
2	4001	Zakrytí otvoru po zrušených střešních světlicích	m2	-71,82	20,00	-1 436,40
3	59341112	Deska stropní plná PZD 20-90 89x34x7 cm	kus	285,00	139,28	39 694,80
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				69 608,40
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
4	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláštěů výšky do 25 m	t	14,74	550,00	8 107,26
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				8 107,26
Díl: 712		Živičné krytiny				
5	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	102,60	58,64	6 016,46
6	62842014	Glastek asfaltový natavovací pás	m2	117,99	167,81	19 799,90
7	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	258,16	3,00	774,49
	Celkem za	712 Živičné krytiny				26 590,86
Díl: 713		Izolace tepelné				
8	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky, kotvením Aktualizace-Název v DZ: Izolace tepelná střech, desky, na lepidlo PUK,	m2	102,60	85,00	8 721,00
9	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S	m3	20,93	1 564,50	32 744,99
10	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	414,66	2,50	1 036,65
	Celkem za	713 Izolace tepelné				42 502,63

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	003	Změna tl.geotextilie	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	SŠITSP Brno		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
0524	SŠITSP Brno, Purkyňova 97		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	24 170	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	24 170	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	677
ZRN+HZS	24 170	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	24 847	Ostatní náklady celkem	677
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum : 14. 05. 2014	Datum : 14. 05. 2014
Podpis :		Podpis: MORAVOCENTRUM, s.r.o. stavební společnost střediska 220 Mařkova 1 62100 Brno - Řečkovice	Podpis: STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ A INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ BRNO Purkyňova 97, 612 00 Brno - 1
Základ pro DPH	21,0 %		24 847 Kč
DPH	21,0 %		5 218 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			30 065 Kč

Poznámka :

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet : 003
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Změna tl.geotextilie

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Zivičné krytiny		24 170			
CELKEM OBJEKT	0	24 170	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	24 170	0
Oborová přírážka	0	0,0	24 170	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	24 170	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	24 170	0
Zařízení staveniště	0	0,0	24 170	0
Provoz investora	0	0,0	24 170	0
Kompletační činnost (IČD)	0	2,8	24 170	677
Rezerva rozpočtu	0	0,0	24 170	0
CELKEM VRN				677

Položkový rozpočet

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet:
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Změna tl.geotextilie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za					
Díl:	712	Živičné krytiny				
1	712371801RT1	Navýšení ceny za Geotextilie 300g místo 200g	m2	3 554,44	6,80	24 170,18
	Celkem za	712 Živičné krytiny				24 170,18

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	003	Změna šířky vnějších parapetů	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	SŠITSP Brno		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
0524	SŠITSP Brno, Purkyňova 97		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky		0
Z	PSV celkem	67 560	Oborová přírážka		0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit		0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
ZRN celkem	67 560	Zařízení staveniště			0
		Provoz investora			0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)			0
ZRN+HZS	67 560	Ostatní náklady neuvedené			0
ZRN+ost.náklady+HZS	67 560	Ostatní náklady celkem			0
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :			Jméno :		Jméno :
Datum :			Datum : 14. 05. 2014		Datum : 14. 05. 2014
Podpis :			Podpis: MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost střešisko 220 Měříkova 1 62100 Brno - Řečkovice		Podpis: SPS e:it STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ A INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ BRNO Purkyňova 97, 612 00 Brno - 1 -
Základ pro DPH		21,0 %			67 560 Kč
DPH		21,0 %			14 188 Kč
Základ pro DPH		0,0 %			0 Kč
DPH		0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					81 748 Kč

Poznámka :

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet : 003
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Změna šířky vnějších parapetů

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
764 Konstrukce klempířské	0	67 560	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	67 560	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	67 560	0
Oborová přírážka	0	0,0	67 560	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	67 560	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	67 560	0
Zařízení staveniště	0	0,0	67 560	0
Provoz investora	0	0,0	67 560	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	67 560	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	67 560	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

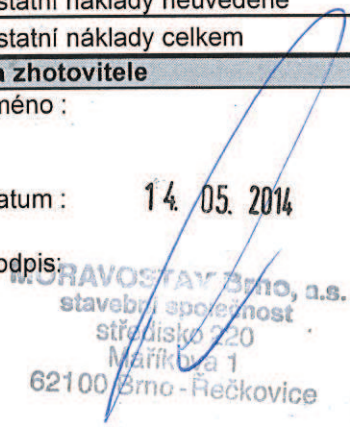
Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet: 003
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Změna šířky vnějších parapetů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
1	764410340R00	navýšení šířky vnějšího oplechování parapetů včetně rohů Al, původní rš 250 mm, nová rš. 380-450	m	731,40	92,37	67 560,15
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				67 560,15

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	004	Plastové okno obj."D"	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	SŠITSP Brno		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
0524	SŠITSP Brno, Purkyňova 97		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	5 175	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	27 366	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	32 541	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	911
	ZRN+HZS	32 541	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	33 452	Ostatní náklady celkem	911
Vypracoval			Za zhotovitele	
Jméno :			Jméno :	
Datum :			Datum : 14. 05. 2014	
Podpis :			Podpis: 	
				
			Za objednatele	
Jméno :			Jméno :	
Datum :			Datum : 14. 05. 2014	
Podpis :			Podpis: 	
				
Základ pro DPH			21,0 %	
DPH			21,0 %	
Základ pro DPH			0,0 %	
DPH			0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			40 477 Kč	

Poznámka :

Stavba : Objekt :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97 01 SŠITSP Brno	Rozpočet : 004 Plastové okno obj."D"
----------------------	--	---

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HVS
3 Svislé a kompletní konstrukce	995	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	4 180	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	1 965	0	0	0
769 Otvorové prvky z plastu	0	25 401	0	0	0
CELKEM OBJEKT	5 175	27 366	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	32 541	0
Oborová přírážka	0	0,0	32 541	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	32 541	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	32 541	0
Zařízení staveniště	0	0,0	32 541	0
Provoz investora	0	0,0	32 541	0
Kompletační činnost (IČD)	0	2,8	32 541	911
Rezerva rozpočtu	0	0,0	32 541	0
CELKEM VRN				911

Položkový rozpočet

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet: 004
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Plastové okno obj."D"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	311271177RT2	Zdivo z tvárníc Ytong hladkých tl. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 499 x 249 x 300 mm	m2	1,25	796,00	995,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				995,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
2	968062357001	Vybourání copilitových stěn	m2	11,00	380,00	4 180,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				4 180,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
3	764410340R00	Oplechování parapetů včetně rohů Al, rš 250 mm	m	5,00	393,00	1 965,00
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				1 965,00
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				
4	7690021	plastové okno 5000/1650 mm dodávka a montáž Uw=0,8	ks	1,00	25 401,00	25 401,00
	Celkem za	769 Otvorové prvky z plastu				25 401,00

POLOŽKOVÝ ROaPOČET

Rozpočet	005	Požární pás - nástavba	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	SŠITSP Brno		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
0524	SŠITSP Brno, Purkyňova 97		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROaPOČTOVÉ NÁKLADY

a základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	78 652	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	71 499	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		150 151	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	4 204
ZRN+HZS		150 151	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		154 356	Ostatní náklady celkem	4 204
Vypracoval			aa zhotovitele	aa objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum : 14. 05. 2014	Datum : 14. 05. 2014
Podpis :			Podpis: MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost středisko 220 Maříkova 1 62100 Brno - Řečkovice	Podpis: SPS elit STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ A INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ BRNO Purkyňova 97, 612 00 Brno - 1 -
Základ pro DPH	21,0 %		154 356 Kč	
DPH	21,0 %		32 415 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč	
DPH	0,0 %		0 Kč	
CENA aA OBJEKT CELKEM			186 771 Kč	

Poznámka :

Stavba : 0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97
Objekt : 01 SŠITSP Brno

Rozpočet : 005
Požární pás - nástavba

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Upravy povrchů vnější	75 248	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	3 404	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	71 499	0	0	0
CELKEM OBJEKT	78 652	71 499	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	150 151	0
Oborová přírážka	0	0,0	150 151	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	150 151	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	150 151	0
Zařízení staveniště	0	0,0	150 151	0
Provoz investora	0	0,0	150 151	0
Kompletační činnost (IČD)	0	2,8	150 151	4 204
Rezerva rozpočtu	0	0,0	150 151	0
CELKEM VRN				4 204

Položkový rozpočet

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet: 005
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Požární pás - nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 62	Upravy povrchů vnější					
1	622656712	DTZ zateplovacího systému tl. 100 mm vč. likvidace materiálu	m2	39,20	185,00	7 252,00
2	622712222U00	KZS desky XPS 12cm+hmoždin trn kov	m2	27,60	763,00	21 058,80
3	622726225	Příplatek za změnu tepelné izolace EPS tl. 160 mm nahrazen minerální vatou tl. 160 mm	m2	89,60	132,00	11 827,20
4	622726226U00	KZS obklad minerál pod vlákno 16cm	m2	39,20	837,00	32 810,40
5	622754111U00	KZS lišta zacišťovací+tkanina	m	92,00	25,00	2 300,00
Celkem za		62 Upravy povrchů vnější				75 248,40
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
6	764430840R00	Demontáž oplechování zdí, rš od 330 do 500 mm	m	92,00	37,00	3 404,00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				3 404,00
Díl: 764	Konstrukce klempířské					
7	764530450RT2	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 600 mm nalepení Enkolitem	m	77,00	747,00	57 519,00
		Aktualizace-Název v DZ: Oplechování parapetů včetně rohů Al, rš 200 mm,				
8	764530460RT2	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 750 mm nalepení Enkolitem	m	15,00	932,00	13 980,00
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				71 499,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	006	Dopočet zateplovací systém	JKSO
Objekt	Název objektu	SKP	
01	SŠITSP Brno	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
0524	SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	217 077	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	217 077	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	6 078
ZRN+HZS	217 077	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	223 155	Ostatní náklady celkem	6 078

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : 14. 05. 2014	Datum : 14. 05. 2014
Podpis :	Podpis: MORAVOCENTRUM, a.s. stavební společnost středisko 220 Mařilova 1 62100/Brno - Račkovice	Podpis: SPS e it STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ A INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ BRNO Purkyňova 97, 612 00 Brno - 1 -

Základ pro DPH	21,0 %	223 155 Kč
DPH	21,0 %	46 863 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		270 018 Kč

Poznámka :

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet :	006
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Dopočet zateplovací systém	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Upravy povrchů vnější	217 077	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	217 077	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	217 077	0
Oborová přírážka	0	0,0	217 077	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	217 077	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	217 077	0
Zařízení staveniště	0	0,0	217 077	0
Provoz investora	0	0,0	217 077	0
Kompletační činnost (IČD)	0	2,8	217 077	6 078
Rezerva rozpočtu	0	0,0	217 077	0
CELKEM VRN				6 078

Položkový rozpočet

Stavba :	0524 SŠITSP Brno, Purkyňova 97	Rozpočet: 006
Objekt :	01 SŠITSP Brno	Dopočet zateplovací systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 62		Upravy povrchů vnější				
1	602011188RT7	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová barevná zatíraná, tloušťka vrstvy 2,0 mm Aktualizace-Název v DZ: Omítka stěn tenkovrstvá silikonová barevná Cemix, NZC, zatíraná, tloušťka vrstvy 2,0 mm	m2	330,10	280,00	92 428,00
2	602011191R00	Podkladní nátěr stěn pod tenkovrstvé omítky Aktualizace-Název v DZ: Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky Cemix PASN,	m2	330,10	23,00	7 592,30
3	622711216U00	KZS desky polystyrén s přísadou grafitu 70 6cm +hmoždinky trn kov Aktualizace-Název v DZ: KZS desky EPS 6cm+hmoždinky trn kov,	m2	184,80	591,00	109 216,80
4	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	224,00	35,00	7 840,00
Celkem za		62 Upravy povrchů vnější				217 077,10

Objekt D

výpočet

výměra

jednotka

východní fasáda

polystyren 16cm	61,1*9,2	562,12	m2
okna	(-35*2,4*3)	-252	m2
dveře	(-2*1,8*3)	-10,8	m2
	celkem	299,32	m2
špalety	(35*(2*(2,4+3)))+(2*(1,8+2*3,9))	397,2	mb
soklový polystyren	61,1*1,0	61,1	m2
dveře	(-2*1,8*0,9)	-3,24	m2
	celkem	57,86	m2
okna 14p		35	ks
dveře 6L		2	ks
parapety	35*2,4	84	mb
omítka silikonová	299,32+((397,2-84)*0,2)+2*((2*0,9+3)*0,2)	363,88	m2
marmolit	54,99+2*(2*0,9*0,27)	55,962	m2

severní fasáda

vata	19,32*10,2	197,064	m2
podesta	(-4,95*1,9)	-9,405	m2
dveře	(-2,5*2,45)-1,1*2,05	-8,38	m2
	celkem	179,279	m2
špalety	((2,5+2*2,45)+(1,1+2*2,05))*0,27	3,402	mb
dveře 2L		1	ks
dveře 10L		1	ks
omítka silikonová	179,28+(3,4*0,27)	180,198	m2
marmolit	15,72+((2*1,1*0,27)+(2*1,1*0,27))	16,908	m2

západní fasáda

polystyren 16cm	61,1*9,2	562,12	m2
objekt C	(-19,52*4,3)-13,52*3,6))	-132,608	m2
okna	(-29*2,4*3)-(1,2*3))	-212,4	m2
	celkem	217,112	m2
soklový polystyren	61,1*1	61,1	m2
objekt C	(-19,52*1)	-19,52	m2
	celkem	41,58	m2
špalety	(29*2*(2,4+3))+2*(1,2+3)	321,6	mb
parapety	29*2,4+1,2	70,8	mb
okna 14P (nová)		22	ks
okna 7P		1	ks
omítka silikonová	217,11+(321,6-70,8)*0,27	284,826	m2
marmolit		41,58	m2

CELKEM

polystyren 16cm	516,432	m2
vata	197,064	m2
soklový polystyren	99,44	m2
špalety	722,202	mb
okna 14P (nová)	57	ks
okna 7P	1	ks
parapety	154,8	mb
omítka silikonová	828,904	m2
marmolit	114,45	m2

Objekt E

východní fasáda

polystyren 6cm	$30,725 \times 9,5$	291,8875	m2
okna	$(-28,75 \times 6)$	-172,5	m2
budka	$(-2,15 \times 2,55)$	-5,4825	m2
	celkem	113,905	m2
soklový polystyren	$28,575 \times 0,7 + (2,05 + 2,45 + 1,65 + 2 \times 0,2 - 1) \times 0,4$	22,2225	m2
špalety	$2 \times (28,75 + 6) + 2 \times 2,05 + 1$	74,6	mb
parapety		28,575	mb
omítka silikonová	$113,9 + 5,4825 + (74,6 - 28,575) \times 0,27$	131,80925	m2
marmolit	$18,81 \times 0,6 + ((2,05 + 2,45 + (1,65 - 1) + 2 \times 0,2)) \times 0,3$	20,16	m2

jižní fasáda

polystyren 6cm	$18,920 \times 9,5$	179,74	m2
soklový polystyren	$18,92 \times 0,6$	11,352	m2
omítka silikonová		179,74	m2
marmolit		11,352	m2

západní fasáda

polystyren 16cm	$30,725 \times 9,2 - 0,91 \times 9,2$	274,298	m2
okna	$(-2 \times 5,7 \times 3 - 3 \times 6 \times 3 - 9 \times 2,4 \times 2,4)$	-140,04	m2
dveře	$(-1,895 \times 3,3)$	-6,2535	m2
	celkem	128,0045	m2
polystyren 6cm	$0,91 \times 9,6$	8,736	m2
soklový polystyren	$(29,815 - 2,175) \times 1 + 0,91 \times 0,6$	25,422	m2
špalety	$2 \times 2 \times (5,7 + 3) + 3 \times 2 \times (6 + 3) + 9 \times 2 \times (2,4 + 2,4) + (1,895 + 2 \times 3,3)$	183,695	mb
parapety	$2 \times 5,7 + 3 \times 6 + 9 \times 2,4$	51	mb
okna 23P		2	ks
okna 24P		3	ks
okna 13P		9	ks
dveře 9P		1	ks
omítka silikonová	$128,0045 + (183,695 - 25,422) \times 0,27$	170,73821	m2
marmolit		25,422	m2

CELKEM

polystyren 6cm	302,381	m2
polystyren 16cm	128,0045	m2
soklový polystyren	58,9965	m2
špalety	258,295	mb
okna 23P	2	ks
okna 24P	3	ks
okna 13P	9	ks
dveře 9P	1	ks
parapety	79,575	mb
omítka silikonová	482,28746	m2
marmolit	56,934	m2

Objekt C

výpočet

výměra jednotka

jižní fasáda

polystyren 16cm	$18,49 \cdot 8,5$	157,165	m2
okna	$(-6 \cdot 2,4 \cdot 1,8) - 6 \cdot 2,4 \cdot 3,6$	-77,76	m2
	celkem	79,405	m2
špalety	$6 \cdot 2 \cdot (2,4 + 1,8) + 6 \cdot 2 \cdot (2,4 + 3,6)$	122,4	mb
soklový polystyren	$18,49 \cdot 0,6 + (1,8 \cdot 1,6) / 2 + 3,625 \cdot 1,6$	18,334	m2
špalety	$6 \cdot 2 \cdot (3,6 + 2,4) + 6 \cdot 2 \cdot (2,4 + 1,8)$	122,4	mb
okna 11p		6	ks
okna 15P		6	ks
parapety	$12 \cdot 2,4$	28,8	mb
omítka silikonová	$79,405 + (122,4 - 28,8) \cdot 0,27$	104,677	m2
marmolit		18,334	m2

severní fasáda

polystyren 16cm	$18,49 \cdot 8 + (6 \cdot 0,6) / 2$	149,72	m2
okna	$(-6 \cdot 2,4 \cdot 1,8) - 6 \cdot 2,4 \cdot 2,1$	-56,16	m2
	celkem	93,56	m2
soklový polystyren	$18,49 \cdot 0,9 - (6 \cdot 0,6) / 2 + (2,8 \cdot 2) / 2 + 2 \cdot 0,8$	19,241	m2
špalety	$6 \cdot 2 \cdot (2,4 + 1,8) + 6 \cdot 2 \cdot (2,4 + 2,1)$	104,4	mb
parapety	$12 \cdot 2,4$	28,8	mb
okna 11P		6	ks
okna 12P		6	ks
omítka silikonová	$93,56 + (104,4 - 28,8) \cdot 0,27$	113,972	m2
marmolit	$19,241 + 2 \cdot 2 \cdot 0,27 + 4 \cdot 0,27$	21,401	m2

CELKEM

polystyren 16cm	172,965	m2
soklový polystyren	37,575	m2
špalety	226,8	mb
okna 11P	12	ks
okna 15P	6	ks
okna 12P	6	ks
parapety	57,6	mb
omítka silikonová	218,649	m2
marmolit	39,735	m2

Objekt B

výpočet

výměra jednotka

východní fasáda

polystyren 16cm	$61,15 \cdot 14,2$	868,33	m2
okna	$(-60 \cdot 2,4 \cdot 2,1) - 13 \cdot 3 \cdot 2,1 - 2,7 \cdot 2,1 - 2 \cdot 0,9 \cdot 0,6 - 1,2 \cdot 1,5$	-392,85	m2
dveře	$(-2 \cdot 1,9 \cdot 2,1) - 1 \cdot 1,25$	-9,23	m2
	celkem	466,25	m2
špalety	$60 \cdot 2 \cdot (2,4 + 2,1) + (13 \cdot 3 + 2,9) + (2,7 + 2,9) + 2 \cdot 2 \cdot (0,9 + 0,6) + 2 \cdot (1,2 + 1,5) + 0,8 + 2 \cdot 2,05$	603,8	mb
soklový polystyren	$(0,75 + 0,6 + 12,760 - 0,8) \cdot 0,8$	10,648	m2
okna 12p		60	ks
okna 19P		13	ks
okna 16P		1	ks
okna 2P		2	ks
okna 1P		1	ks
dveře 8L		2	ks
parapety	$60 \cdot 2,4 + 2 \cdot 0,9 + 1,2$	147	mb
omítka silikonová	$466,25 + (603,8 - 147) \cdot 0,27$	589,586	m2
marmolit	$10,648 \cdot 0,8 + 6 \cdot 0,2 \cdot 0,8$	9,4784	m2

severní fasáda

polystyren 16cm	$17,52 \cdot 14,2$	248,784	m2
okna	$(-10,8 \cdot 2,3)$	-24,84	m2
dveře	$(-1,9 \cdot 2,9) + 1,9 \cdot 1$	-3,61	m2
	celkem	220,334	m2
soklový polystyren	$(17,52 - 2,08 + 2) \cdot 0,8$	13,952	m2
špalety	$2 \cdot (10,8 + 2,3) + 1,9 + 2 \cdot 2,9$	33,9	mb
parapety		2,3	mb
okna 10P		3	ks
dveře 7L		1	ks
omítka silikonová	$220,33 + (33,9 - 2,3) \cdot 0,2$	226,65	m2
marmolit	$(13,952 + 2 \cdot (0,2 + 1)) \cdot 0,8$	13,0816	m2

západní fasáda

polystyren 16cm	$66,1 \cdot 14,2$	938,62	m2
objekt C	$(- (19,52 \cdot 6,2) - (13,52 \cdot 3,6))$	-169,696	m2
okna	$(-49 \cdot 2,4 \cdot 2,1) - 2 \cdot 1,2 \cdot 2,1 - 12,9 \cdot 2 - 3 \cdot 1 \cdot 2,9 - 1 \cdot 1 \cdot 2,1 - 1,2 \cdot 1,8$	-314,11	m2
dveře	$(-2,4 \cdot 2,9) - 1,9 \cdot 2,9 - 1 \cdot 2,9$	-15,37	m2
protidešťové žal.	$(-2 \cdot 1,2 \cdot 1,2)$	-2,88	
	celkem	436,564	m2
soklový polystyren	$(46,6 - 2,4 - 1,9 - 1) \cdot 0,8$	33,04	m2
špalety	$(50 \cdot 2 \cdot (2,4 + 2,1) + 2 \cdot 8 \cdot (1,2 + 2,1) + 2 \cdot (12,9 + 3 + 3 \cdot 1) + 2 \cdot (1,2 + 1,8) + (1 + 2 \cdot 2,9) + (1,9 + 2 \cdot 2,9) + (2,4 + 2 \cdot 2,9) + (1,1 + 2 \cdot 2,9))$	576,2	mb
parapety	$50 \cdot 2,4 + 8 \cdot 1,2 + 3 + 3 \cdot 1 + 1,2$	136,8	mb
okna 12P		50	ks

okna 6P		8	ks
okna 9P		3	ks
dveře 3P		1	ks
okna 17P		1	ks
omítka silikonová	$436,564 + (520,7 - 127,2) * 0,27 - 0,8 * 1,2$	541,849	m2
marmolit	$29,36 + 0,8 * 1,2 + 3,74 * 0,4 + 8 * 0,8 * 0,27$	33,544	m2

CELKEM

polystyren 16cm	1123,148	m2
soklový polystyren	57,64	m2
špalety	1213,9	mb
okna 12P	110	ks
okna 19P	13	ks
okna 16P	1	ks
okna 2P	2	ks
okna 1P	1	ks
okna 10P	3	ks
okna 6P	2	ks
okna 9P	3	ks
okna 17P	1	ks
dveře 8L	2	ks
dveře 7L	1	ks
dveře 3P	1	ks
parapety	283,8	mb
protidešťové žal.	2	ks
omítka silikonová	1358,085	m2
marmolit	56,104	m2

Objekt A

výpočet

výměra jednotka

východní fasáda

polystyren 16cm	$(31,25-7,06)*14,2$	343,498	m2
okna	$(-26*2,4*2,1)-4*3*2,1-2,7*2,1$	-161,91	m2
dveře	$(-2,7*2,1)$	-5,67	m2
	celkem	175,918	m2
polystyren 6cm	$7,06*14,6$	103,076	m2
špalety	$26*2*(2,4+2,1)+4*3+2,1+2,7+2,1$	252,9	mb
soklový polystyren	$7,06*0,4+(6+0,95)*0,8$	8,384	m2
okna 12p		26	ks
okna 19P		4	ks
okna 16P		1	ks
parapety	$26*2,4$	62,4	mb
omítka silikonová	$175,918+103,076+(252,9-62,4)*0,27$	330,429	m2
marmolit	$8,384+2*0,8*0,27$	8,816	m2

jižní fasáda

polystyren 6cm	$13,32*14,6$	194,472	m2
okna	$(-16*2,4*2,1)$	-80,64	m2
	celkem	113,832	m2
polystyren 16cm	$4,8*17,98$	86,304	
okna	$(-15,2*3)$	-45,6	
	celkem	40,704	
soklový polystyren	$0,9*4,8+0,5*13,32$	10,98	m2
špalety	$(2*15,2+3)+16*2*(2,4+2,1)$	177,4	mb
parapety	$3+16*2,4$	41,4	mb
okna 12P		16	ks
okna 20P		3	ks
okna 18P		2	ks
omítka silikonová	$113,832+40,7+(177,4-41,4)*0,27$	191,252	m2
marmolit		10,98	m2

západní fasáda

polystyren 16cm	$(23,84-7,06)*14,2+8,78*17,98$	396,1404	m2
okna	$(-13*2,4*2,1)-4*1,2*2,1-12*0,9*2,1$	-98,28	m2
dveře	$(-1,1*2,9)$	-3,19	m2
	celkem	294,6704	m2
polystyren 6cm	$7,06*14,55$	102,723	m2
soklový polystyren	$(23,84+8,78+4,59-7,06-2*1,1)*0,9+7,06*0,65$	29,744	m2
špalety	$(14*2*(2,4+2,1)+2*10*(1,2+2,1)+12*2*(0,9+2,1))+((1,1+2*2,9)+1,1+(2*2,9))$	277,8	mb
parapety	$13*2,4+4*1,2+12*0,9$	46,8	mb
okna 12P		13	ks
okna 6P		4	ks
okna 4P		12	ks
dveře P3		1	ks
omítka silikonová	$294,6704+102,723+(277,8-56,4)*0,27$	457,1714	m2
marmolit	$30,7164+4*0,27*0,9$	31,6884	m2

CELKEM

polystyren 16cm	511,2924	m2
polystyren 6cm	319,631	m2
soklový polystyren	49,108	m2
špalety	708,1	mb
okna 12P	55	ks
okna 19P	4	ks
okna 16P	1	ks
okna 20P	3	ks
okna 18P	2	ks
okna 6P	10	ks
okna 4P	12	ks
parapety	150,6	mb
omítka silikonová	978,8524	m2
marmolit	51,4844	m2

Objekt střecha D-E výpočet

výměra jednotka

dohromady

polystyren 16cm	$(7,8 \cdot 3,5 + 8,64 \cdot 2,9 - 1 \cdot (0,9 \cdot 2)) + (7,8 \cdot 3,5 + 8,64 \cdot 2,9 - 1 \cdot (1,6 \cdot 4,8)) + (5,92 \cdot 2,9 - 1 \cdot (1,8 \cdot 4,9)) + (5,92 \cdot 3,5 - 1 \cdot (2 \cdot 4,9))$	114,5	m2
	celkem	114,5	m2
špalety	5+8+8,4+8,9	30,3	mb
okna 21P		1	ks
okna 22P		1	ks
parapety		4,9	mb
omítka silikonová	$114,5 + (5 \cdot 0,4 + 8 \cdot 0,38 + 8,4 \cdot 0,32 + 8,9 \cdot 0,32)$	125,076	m2

CELKEM

polystyren 16cm	114,5	m2
špalety	30,3	mb
okna 21P	1	ks
okna 22P	1	ks
parapety	4,9	mb
omítka silikonová	125,076	m2

	A	B	C	D	E	E nást	výpočet	rozpočet	rozdíl
polystyren tl 6 cm	319,6				302,4		622	398	224
polystyren tl. 16 cm	511,3	1123,1	173	516,4	128	114,5	2566,3	2557,5	8,8
polystyren extr. tl16 cm	49,1	57,6	37,6	99,4	59		302,7	306	-3,3
min. vata tl. 16 cm				179,3			179,3	179	0,3
špalety	708,1	1213,9	226,8	722,2	258,3	30,3	3159,6	2605	554,6
struktura	978,9	1358,1	218,6	828,9	482,3	125,1	3991,9	3661,8	330,1
marmolit	51,5	56,1	39,7	114,4	56,9		318,6	305,4	13,2
parapety	150,6	283,8	57,6	154,8	79,6	5	731,4	763,2	-31,8

224 m2

Polystyren 6 cm

Změna za vatu 16 cm

-39,2 m2

Navýšení polystyren 6 cm

184,8 m2

Navýšení struktura

330,1 m2

Odpočet parapety

-31,8 m

Ostatní položky zůstávají bez navýšení