

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5215/23/008_puv
Stavba: Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa - zateplovací systém původní

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 10. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	-13 583 189,48
--------------	----------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	-13 583 189,48	-2 852 469,79
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	-16 435 659,27
------------	---	-----	----------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	5215/23/008_puv		
Stavba:	Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa - zateplovací systém původní		
Místo:	Datum:	4. 10. 2023	
Zadavatel:	Projektant:		
Zhotovitel:	Zpracovatel:		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-13 583 189,48	-16 435 659,27
TRU-ETAPA-I-20/22	Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice, Studentská 1384, 753 01 Hranice	-6 233 138,38	-7 542 097,44
SO 01, 01a - 1	Škola + spojovací krček	-4 676 046,31	-5 658 016,04
D.1.1	Architektonická a stavební část	-4 676 046,31	-5 658 016,04
SO 02	Tělocvična + šatna	-1 557 092,07	-1 884 081,40
D.1.1.	Architektonická a stavební část	-1 557 092,07	-1 884 081,40
TRU-ETAPA-II-20/22	Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice, Studentská 1384, 753 01 Hranice	-7 350 051,10	-8 893 561,83
SO 03 - 01	Laboratoře	-4 043 658,23	-4 892 826,46
D.1.1.	Architektonická a stavební část	-4 043 658,23	-4 892 826,46
SO 04 - 01	Sportovní hala	-3 306 392,87	-4 000 735,37
D.1.1.	Architektonická a stavební část	-3 306 392,87	-4 000 735,37

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa -
zateplovací systém původní

Objekt:

TRU-ETAPA-I-20/22 - Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice,
Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis:

S0 01, 01a - 1 - Škola + spojovací krček

Úroveň 3:

D.1.1 - Architektonická a stavební část

KSO:

Místo: ul.Studentská 1384, 752 01 Hranice

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Zhotovitel:

Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice"

Projektant:

M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Marcela Trulleyová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

29453968

DIČ:

CZ29453968

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-4 676 046,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-4 676 046,31	21,00%	-981 969,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-5 658 016,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa -
zateplovací systém původní

Objekt:

TRU-ETAPA-I-20/22 - Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice,
Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis:

S0 01, 01a - 1 - Škola + spojovací krček

Úroveň 3:

D.1.1 - Architektonická a stavební část

Místo: ul.Studentská 1384, 752 01 Hranice

Datum: 4. 10. 2023

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Zhotovitel: Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice"

Zpracovatel: Marcela Trulleyová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-4 676 046,31

HSV - Práce a dodávky HSV

-3 498 377,73

62 - Úprava povrchů vnějších

-3 498 377,73

PSV - Práce a dodávky PSV

-1 177 668,58

713 - Izolace tepelné

-1 177 668,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa - zateplovací systém původní

Objekt: TRU-ETAPA-I-20/22 - Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice, Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis: S0 01, 01a - 1 - Škola + spojovací krček

Úroveň 3:

D.1.1 - Architektonická a stavební část

Místo:ul.Studentská 1384, 752 01 HraniceDatum:4. 10. 2023

Zadavatel:Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 OlomoucProjektant:M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zhotovitel:Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice"Zpracovatel:Marcela Trulleyová

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

Náklady soupisu celkem-4 676 046,31

DHSVPráce a dodávky HSV-3 498 377,73

D62Úprava povrchů vnějších-3 498 377,73

57	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně podhledů	m2	-196,259	35,00	-6 869,07	CS ÚRS 2022 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131121 vvp výpočet dle v.č.D.1.1.15,20 vvp "podhledy SO 01, SO 01a" 189,489189,489 vvp "podhled lodžie SO 01" 5,855,850 vvp "parapety balkónů SO 01" 1,25*0,10+(1,25+0,075)*0,10*60,920 vvp Součet196,259196,259 vvp 196,259*-1 'Přepočtené koeficientem množství'-196,259								
58	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	-74,240	30,00	-2 227,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131121 vvp výpočet dle v.č.D.1.1.15,20 vvp SO 01 - oprava omítky komínu, 2x vvp (4,60+1,05)*2*2,90*265,540 vvp (2,40+0,50)*2*0,75*28,700 vvp Součet74,24074,240 vvp 74,24*-1 'Přepočtené koeficientem množství'-74,240								
59	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	-37,120	254,00	-9 428,48	CS ÚRS 2022 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622142001 vvp výpočet dle v.č.D.1.1.15,20 vvp SO 01 - oprava omítky komínu vvp (4,60+1,05)*2*2,9032,770 vvp (2,40+0,50)*2*0,754,350 vvp Součet37,12037,120 vvp 37,12*-1 'Přepočtené koeficientem množství'-37,120								
68	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	-2 581,475	35,00	-90 351,63	CS ÚRS 2022 01
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252002 vvp - okenní a dvevní lišta vvp výpočet dle v.č.D.1.1.11,12,13,14 vvp SO 01 vvp 1.PP vvp (2,25+0,45*2)*412,600 vvp (2,24+0,90*2)*416,160 vvp (0,60+0,45*2)*11,500 vvp (0,60+0,50*2)*11,600 vvp (1,50+0,45*2)*819,200 vvp (0,75+0,45*2)*11,650 vvp (1,50+0,45*2)*512,000 vvp (1,05+2,05*2)*210,300 vvp (0,60+0,45*2)*23,000 vvp 1.NP vvp (2,25+1,80*2)*952,650 vvp (1,50+1,80*2)*945,900 vvp (1,50+2,25*2)*16,000 vvp (1,30+11,00*2)*246,600 vvp (1,50+2,25*2)*16,000 vvp (1,25+3,25*2)*215,500 vvp (4,50+4,20*2)*112,900 vvp (0,80+3,30*2)*214,800 vvp 2.NP vvp (2,25+2,25*2)*960,750 vvp (4,50+3,30*2)*111,100 vvp (0,80+3,30*2)*214,800 vvp (1,00+1,50*2)*416,000 vvp (1,50+2,25*2)*16,000 vvp (2,25+2,25*2)*320,250 vvp (1,50+2,30*2)*954,900 vvp (1,25+3,25*2)*215,500 vvp 3.NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2,25+2,25*2)*9		60,750			
VV			(2,25+2,25*2)*3		20,250			
VV			(0,80+3,30*2)*2		14,800			
VV			(4,50+3,30*2)*1		11,100			
VV			(1,00+1,50*2)*4		16,000			
VV			(1,50+2,25*2)*1		6,000			
VV			(1,25+3,25*2)*2		15,500			
VV			(1,50+2,25*2)*1		6,000			
VV			(1,50+2,30*2)*9		54,900			
VV			SO 01a					
VV			1.NP					
VV			(1,50+1,80*2)*17		86,700			
VV			(1,50+2,80*2)*1		7,100			
VV			2.NP					
VV			(1,50+1,80*2)*8		40,800			
VV			(1,50+1,80*2)*1		5,100			
VV			(1,00+0,90*2)*1		2,800			
VV			SO 01					
VV			- stávající okna					
VV			(2,25+1,50*2)*3+(1,50+1,50*2)*1		20,250			
VV			(2,25+1,80*2)*1+(2,40+1,80*2)*2		17,850			
VV			(1,50+1,50*2)*1		4,500			
VV			SO 01a					
VV			(1,50+2,50*2)*1+(2,00+2,50*2)*3		27,500			
VV			(2,00+2,00*2)*3+(1,75+2,00*2)*1		23,750			
VV			Mezisoučet		919,310			
VV			- parapetní lišta					
VV			SO 01					
VV			1.PP					
VV			2,25*4+2+2,25*4+0,60*1+0,60*1+1,50*8+0,75*1+1,50*5+0,60*		42,650			
VV			2					
VV			1.NP					
VV			2,25*9+1,50*9+1,50*1+1,30*2+1,50*1+1,25*2+0,80*2		43,450			
VV			2.NP					
VV			2,25*9+0,80*2+1,00*4+1,50*1+2,25*3+1,50*9+1,25*2		50,100			
VV			3.NP					
VV			2,25*9+2,25*3+0,80*2+1,00*4+1,50+1,25*2+1,50*1+1,50*9		51,600			
VV			SO 01a					
VV			1.NP					
VV			1,50*17+1,50*1		27,000			
VV			2.NP					
VV			1,50*8+1,50*1+1,00*1		14,500			
VV			SO 01					
VV			- stávající okna					
VV			2,25*3+1,50*1		8,250			
VV			2,25*1+2,40*2		7,050			
VV			1,5*1		1,500			
VV			SO 01a					
VV			1,50*1+2,00*3		7,500			
VV			2,00*3+1,75*1		7,750			
VV			Mezisoučet		261,350			
VV			- lišta rohová					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.19 - SO 01					
VV			13,75*2+4,40*2+3,90*2+3,90*2		51,900			
VV			4,50*3+13,345+13,56+1,00*2+3,365*2+5,85		54,985			
VV			13,20+12,40*2+12,80		50,800			
VV			125,00		125,000			
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.12 - SO 01a					
VV			4,00*2+6,50+4,00*2+4,50		27,000			
VV			Mezisoučet		309,685			
VV			- dilatační lišta					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.19 - SO 01					
VV			13,24+13,45*2+3,32*2+8,90*2		64,580			
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.12 - SO 01a					
VV			8,90*2+4,50*2*2		35,800			
VV			Mezisoučet		100,380			
VV			- lišta začišťovací ostění					
VV			SO01					
VV			1.PP					
VV			0,45*2*4+0,90*2*4		10,800			
VV			0,45*2*1+0,50*2*1		1,900			
VV			0,45*2*8+0,45*2*1		8,100			
VV			0,45*2*5+2,05*2*2		12,700			
VV			0,45*2*2+2,05*2*2		10,000			
VV			1.NP					
VV			1,80*2*9+1,80*2*9		64,800			
VV			2,25*2*1+11,00*2*2		48,500			
VV			2,25*2*1+3,25*2*2		17,500			
VV			4,20*2*1+3,30*2*2		21,600			
VV			2.NP					
VV			2,25*2*9+3,30*2*1		47,100			
VV			3,30*2*2+1,50*2*4		25,200			
VV			2,25*2*1+2,25*2*3		18,000			
VV			2,30*2*9+3,25*2*2		54,400			
VV			3.NP					
VV			2,25*2*9+2,25*2*3		54,000			
VV			3,30*2*2+3,30*2*1		19,800			
VV			1,50*2*4+2,25*2*1		16,500			
VV			3,25*2*2+2,25*2*1		17,500			
VV			2,30*2*9		41,400			
VV			SO 01a					
VV			1.NP					
VV			1,80*2*17+2,80*2*1		66,800			
VV			2.NP					
VV			1,80*2*8+1,80*2*1		32,400			
VV			0,90*2*1		1,800			
VV			SO 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV - stávající okna					
			VV 1,50*2*3+1,50*2*1		12,000			
			VV 1,80*2*1+1,80*2*2		10,800			
			VV 1,50*2*1		3,000			
			VV SO 01a					
			VV 2,50*2*1+2,50*2*3		20,000			
			VV 2,00*2*3+2,00*2*1		16,000			
			VV Mezisoučet		652,600			
			VV - lišta začišťovací nadpraží					
			VV 261,35		261,350			
			VV Mezisoučet		261,350			
			VV - ukončovací lišta u parapetů					
			VV SO 01, SO 01a					
			VV (26+26+32+18+10+16)*2*0,30		76,800			
			VV Mezisoučet		76,800			
			VV Součet		2 581,475			
			VV 2581,475*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-2 581,475			
69	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	-1 413,344	14,90	-21 058,83	CS ÚRS 2022 01
			VV 15% prořez					
			VV - lišta okenní a dveřní					
			VV SO 01, SO 01a					
			VV 919,31		919,310			
			VV -lišta rohová					
			VV SO 01, SO 01a					
			VV 309,685		309,685			
			VV Součet		1 228,995			
			VV 1228,995*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 413,344			
			VV 1413,344*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1 413,344			
70	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	-300,553	25,20	-7 573,94	CS ÚRS 2022 01
			VV 15% prořez					
			VV - lišta parapetní					
			VV 261,35		261,350			
			VV Součet		261,350			
			VV 261,35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		300,553			
			VV 300,553*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-300,553			
71	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	-115,437	195,40	-22 556,39	CS ÚRS 2022 01
			VV 15% prořez					
			VV - lišta dilatační					
			VV 100,38		100,380			
			VV Součet		100,380			
			VV 100,38*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		115,437			
			VV 115,437*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-115,437			
72	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	-750,490	29,00	-21 764,21	CS ÚRS 2022 01
			VV 15% prořez					
			VV - lišta začišťovací ostění					
			VV SO 01, SO 01a					
			VV 652,60		652,600			
			VV Součet		652,600			
			VV 652,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		750,490			
			VV 750,49*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-750,490			
73	M	28342207	profil okenní zakončovací protipožární s okapnicí a tkaninou pro nadpraží ETICS	m	-300,553	44,50	-13 374,61	CS ÚRS 2022 01
			VV 15% prořez					
			VV - lišta začišťovací nadpraží					
			VV SO 01, SO01a					
			VV 261,35		261,350			
			VV Součet		261,350			
			VV 261,35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		300,553			
			VV 300,553*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-300,553			
74	M	590515160	profil ukončovací 14mm PVC hrana	m	-88,320	51,20	-4 521,98	CS ÚRS 2020 01
			VV 15% prořez					
			VV - ukončovací lišta u parapetů					
			VV SO 01, SO 01a					
			VV 76,80		76,800			
			VV Součet		76,800			
			VV 76,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		88,320			
			VV 88,32*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-88,320			
75	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	-222,496	70,00	-15 574,72	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252001					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
			VV SO 01 -EPS tl.160mm					
			VV 11,57+1,16*2+6,17+7,695+0,88+27,00+2,485+1,785+1,785+5,035+1,96		68,685			
			VV 4,572+1,455*2+4,575+39,505+4,77+2,55+10,51+9,75		79,142			
			VV Mezisoučet		147,827			
			VV tl.60mm - fenolická pěna					
			VV (0,14+0,68)*2		1,640			
			VV Mezisoučet		1,640			
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.11					
			VV SO 01a - EPS tl.160mm					
			VV 17,975+1,44+1,77+1,125+2,925+1,44+17,944		44,619			
			VV 9,57*2+2,26+1,67+0,825+1,59+2,925		28,410			
			VV Mezisoučet		73,029			
			VV Součet		222,496			
			VV 222,496*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-222,496			
76	M	59051638	profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	-253,984	111,80	-28 395,41	CS ÚRS 2022 01
			VV 15% prořez					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 01 - tl.160mm" 147,827*1,15		170,001			
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		"SO 01a - tl.160mm" 73,029*1,15		83,983			
	VV		Součet		253,984			
	VV		253,984*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-253,984			
77	M	59051632	profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 70mm	m	-1,980	64,50	-127,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		15% prořez					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
	VV		"SO 01 - tl.60mm" 1,64*1,15		1,886			
	VV		Součet		1,886			
	VV		1,886*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1,980			
	VV		1,98*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-1,980			
78	K	621211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	-6,170	611,00	-3 769,87	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621211041 Poznámka k položce:☐ pozn.☐ včetně distančních podložek☐ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2☐ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐ Difúzní otevřená, vysoce parapropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu.☐ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐ Faktor difúzního odporu – cca 18☐ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal. výpočet dle v.č.D.1.1.18,19 λD ≤ 0,0031 SO 01 - předsazená část, jižní strana 6,17*1,00 Součet 6,17*-1 "Přepočtené koeficientem množství					
	P							
	VV				6,170			
	VV				6,170			
	VV				-6,170			
79	M	28376081	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 200mm	m2	-6,787	324,00	-2 198,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.18,19					
	VV		10% prořez					
	VV		λD ≤ 0,0031					
	VV		SO 01 - předsazená část, jižní strana					
	VV		6,17*1,00		6,170			
	VV		Součet		6,170			
	VV		6,17*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,787			
	VV		6,787*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-6,787			
80	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek do 40 mm	m2	-1,692	514,00	-869,69	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211001 výpočet dle v.č.D.1.1.11 - KZS elektro skříňky (0,75+0,29*2)*1,50 -0,55*0,55 Součet 1,692*-1 "Přepočtené koeficientem množství					
	VV				1,995			
	VV				-0,303			
	VV				1,692			
	VV				-1,692			
81	M	28376416	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm	m2	-1,861	132,50	-246,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		10% prořez					
	VV		- KZS elektro skříňky					
	VV		(0,75+0,29*2)*1,50		1,995			
	VV		-0,55*0,55		-0,303			
	VV		Součet		1,692			
	VV		1,692*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,861			
	VV		1,861*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-1,861			
82	K	621231111	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z fenolické pěny na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	-5,850	528,00	-3 088,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621231111 Poznámka k položce:☐ pozn.☐ včetně distančních podložek☐ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2☐ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐ Difúzní otevřená, vysoce parapropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu.☐ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐ Faktor difúzního odporu – cca 18☐ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal. výpočet dle v.č.D.1.1.12,13,14 skladba S7 - minerální vata tl.40mm (lamda =0,041W/K2m)					
	P							
	VV							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 01 - KZS podhled, lodžie					
	VV		4,50*1,30		5,850			
	VV		Součet		5,850			
	VV		5,85*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-5,850			
83	M	63140349	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,041$ tl 40mm	m2	-6,757	139,20	-940,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12,13,14					
	VV		10% prořez					
	VV		"SO 01" 4,50*1,30*1,05		6,143			
	VV		Součet		6,143			
	VV		6,143*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,757			
	VV		6,757*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-6,757			
84	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárcí keramických nebo vápenopiskových, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	-16,200	404,00	-6 544,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211211					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12,13					
	VV		$\lambda D \leq 0,0031$					
	VV		SO 01 - podhled v lodžii					
	VV		4,50*1,20*3		16,200			
	VV		Součet		16,200			
	VV		16,2*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-16,200			
85	M	28376081	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 200mm	m2	-17,820	324,00	-5 773,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12,13					
	VV		10% prořez					
	VV		SO 01 - podhled v lodžii					
	VV		4,50*1,20*3		16,200			
	VV		Součet		16,200			
	VV		16,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		17,820			
	VV		17,82*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-17,820			
86	K	621211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárcí keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek do 40 mm	m2	-188,217	538,00	-101 260,75	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621211001					
			Poznámka k položce: □					
			pozn. □					
			včetně distančních podložek □					
			kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014 □					
			(systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou) □					
			- sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči					
			alkáliím, oka cca 4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2 □					
	P		- Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2 □					
			Difúzní otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. □					
			Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,08W/mK □					
			Faktor difúzního odporu – cca 18 □					
			- Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.19					
	VV		$\lambda D \leq 0,0031$					
	VV		SO 01 - KZS předsazené části střechy, tl.40mm					
	VV		(8,125+0,875+31,77+39,145+12,05)*0,40		36,786			
	VV		13,40*0,80+13,40*0,50		17,420			
	VV		18,28*0,75*2		27,420			
	VV		SO 01 - KZS předsazené části střechy - svislá část					
	VV		(8,125+0,875+31,77+39,145+12,05)*0,50		45,983			
	VV		18,28*0,50*2		18,280			
	VV		13,40*0,50+13,40*0,50		13,400			
	VV		Mezisoučet		159,289			
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12,13,14					
	VV		SO 01 - lodžie zateplení podhledu					
	VV		"2.NP" 4,50*1,30		5,850			
	VV		"3.NP" 4,50*1,30+4,50*0,40		7,650			
	VV		SO 01 - stříška nad hlavním vstupem					
	VV		8,00+(1,40*2+4,50)*0,20		9,460			
	VV		Mezisoučet		22,960			
	VV		SO 01a - KZS vchodu - podhled					
	VV		1,60*2,925		4,680			
	VV		1,60*0,805		1,288			
	VV		Mezisoučet		5,968			
	VV		Součet		188,217			
	VV		188,217*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-188,217			
87	M	28376072	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 40mm	m2	-208,302	64,80	-13 497,97	CS ÚRS 2022 01
		P	Poznámka k položce: □					
			$\lambda_{m\delta}=0,031$ [W / m K]					
	VV		10% prořez					
	VV		"SO 01, SO 01a - střecha atika" 159,289		159,289			
	VV		"SO 01 - podhled lodžie" 13,50*1,05		14,175			
	VV		"SO 01 - podhled nad hlavním vstupem" 9,46*1,05		9,933			
	VV		"SO 01a - KZS vchodu - podhled" 5,968		5,968			
	VV		Součet		189,365			
	VV		189,365*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		208,302			
	VV		208,302*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-208,302			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	622231111	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z fenolické pěny na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	-18,598	528,00	-9 819,74	CS ÚRS 2022 01

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622231111 Poznámka k položce:☐ pozn.:☐ včetně distančních podložek☐ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2☐ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrkováci hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐ Difúzně otevřená, vysoce parapropustná lepicí a stěrkováci hmota na bázi cementu.☐ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐ Faktor difúzního odporu – cca 18☐ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal. VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11 VV SO 01a - napojení na objekt SO 01 VV 0,70*13,07*2 18,298 VV 1,50*0,10*2 0,300 VV Součet 18,598 VV 18,598*-1 'Přepočtené koeficientem množství -18,598					
P								

89	M	28376804	deska fenolická tepelně izolační fasádní λ=0,020 tl 60mm	m2	-20,458	900,00	-18 412,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		10% prořez					
	VV		"SO 01a" 18,598		18,598			
	VV		Součet		18,598			
	VV		18,598*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		20,458			
	VV		20,458*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-20,458			

90	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	-1 551,827	572,00	-887 645,04	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	------------	--------	-------------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211031 Poznámka k položce:☐ pozn.:☐ včetně distančních podložek☐ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2☐ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrkováci hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐ Difúzně otevřená, vysoce parapropustná lepicí a stěrkováci hmota na bázi cementu.☐ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐ Faktor difúzního odporu – cca 18☐ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal.☐ - kotvení - na nárožích a v koutech bude použito 8ks/m2 , zbývající plocha 6ks/m2☐ - plastové talířové hmoždinky s kovovým rozpěrným trnem VV výpočet dle v.č.D.1.1.19 VV λD ≤ 0,0031 VV SO 01 - pohled východní VV (1,80+4,575*2+4,18)*12,615 190,865 VV 1,30*3,10*2 8,060 VV 1,30*3,90*2*2 20,280 VV 7,552*11,65 87,981 VV 31,776*11,922 378,833 VV - pohled jižní VV 11,57*14,10 163,137 VV 1,16*3,415*2 7,923 VV 1,765*12,615 22,265 VV 5,035*11,667 58,743 VV (3,775+2,80)*0,825 5,424 VV - pohled západní VV 1,785*8,03*2 28,667 VV 13,32*3,135 41,758 VV 31,77*11,915 378,540 VV (1,035+7,695)*12,82 111,919 VV 4,87*1,725 8,401 VV 9,75*3,14 30,615 VV - pohled severní VV 17,25*9,40 162,150 VV (1,98+4,986)*3,16 22,013 VV Mezisoučet 1 727,574 VV výpočet dle v.č.D.1.1.11,12,13,14 VV SO 01-stávající okna VV -(2,17*1,44*3+1,42*1,44) -11,419 VV -(2,17*1,74*1+2,32*1,74*2) -11,849 VV -(1,42*1,44) -2,045 VV SO 01 VV 1.NP VV -(2,17*1,74*9+1,42*1,74*9) -56,219 VV -(1,42*2,19*1+1,22*10,94*2) -29,803 VV -(1,42*2,19+1,17*3,19*2) -10,574 VV -(4,42*4,14+0,72*3,24*2) -22,964 VV 2.NP VV -(2,17*2,19*9) -42,771					
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-(4,42*3,26+0,72*3,24*2)		-19,075				
	VV		-(0,92*1,44*4+1,42*2,19*1)		-8,409				
	VV		-(2,17*2,19*3+1,42*2,19)		-17,367				
	VV		-(1,42*2,24*9+1,17*3,19*2)		-36,092				
	VV		3.NP						
	VV		-(2,17*2,19*9+2,17*2,19*3)		-57,028				
	VV		-(0,72*3,24*2+4,42*3,26*1)		-19,075				
	VV		-(0,92*1,44*4+1,42*2,19*1)		-8,409				
	VV		-(1,17*3,19*2+1,42*2,19*1)		-10,574				
	VV		-(1,42*2,24*9)		-28,627				
	VV		Mezisoučet		-392,300				
	VV		SO 01a						
	VV		- pohled severní						
	VV		(9,57+3,98)*8,79		119,105				
	VV		6,845*5,80		39,701				
	VV		(0,825+1,60)*3,52		8,536				
	VV		1,50*2,80		4,200				
	VV		-(2,92*3,50)		-10,220				
	VV		- pohled jižní						
	VV		(9,57+3,98)*8,79		119,105				
	VV		(4,65+1,695+1,125)*5,80		43,326				
	VV		- odečet otvorů SO 01a						
	VV		SO 01a - stávající otvory						
	VV		-(1,42*2,44*1+1,92*2,44*3)		-17,519				
	VV		-(1,92*1,94*3+1,67*1,94*1)		-14,414				
	VV		SO 01a						
	VV		1.NP						
	VV		-(1,42*1,74*17)		-42,004				
	VV		-(1,42*2,74*2)		-7,782				
	VV		2.NP						
	VV		-(1,42*1,74*8)		-19,766				
	VV		-(1,42*1,74*2)		-4,942				
	VV		-(0,92*0,84)		-0,773				
	VV		Mezisoučet		216,553				
	VV		Součet		1 551,827				
	VV		1551,827*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1 551,827				
91	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 160mm	m2	-1 707,010	259,20	-442 456,99	CS ÚRS 2022 01	
	P		Poznámka k položce:☐ λmda=0,031 [W / m K] výpočet dle v.č.D.1.1.19 10% prořez "SO 01" 1335,274 "SO 01a" 216,553 Součet 1551,827*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" 1707,01*-1 "Přepočtené koeficientem množství"						
	VV				1 335,274				
	VV				216,553				
	VV				1 551,827				
	VV				1 707,010				
	VV				-1 707,010				
92	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	-132,997	763,00	-101 476,71	CS ÚRS 2022 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622221031 Poznámka k položce:☐ pozn.:☐ včetně distančních podložek☐ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2☐ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrkovací hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐ Difúzní otevřená, vysoce parapropustná lepicí a stěrkovací hmota na bázi cementu.☐ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐ Faktor difúzního odporu – cca 18☐ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal.☐ - kotvení - použito "plocha A" 12ks/m2, "plocha B" 10ks/m2☐ - plastové talířové hmoždinky s kovovým rozpěrným trnem						
	P								
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.19						
	VV		SO 01 - pruh po obvodu budovy v.900mm						
	VV		(1,80+4,575+4,575+1,84+39,455)*0,90		47,021				
	VV		(31,75+4,975+1,724+1,724+4,975)*0,90		40,633				
	VV		(4,77+2,55)*0,90		6,588				
	VV		- odečet tvorů						
	VV		-(2,17*0,51*4+2,17*0,39*4+0,52*0,39+0,72*0,90*2)		-9,311				
	VV		Mezisoučet		84,931				
	VV		SO 01a - pruh po obvodu budovy v.900mm						
	VV		(17,95+1,125+1,50+1,50+18,00)*0,90		36,068				
	VV		(1,60+2,925)*3,80		17,195				
	VV		-(1,42*2,76+1,42*0,90)		-5,197				
	VV		Mezisoučet		48,066				
	VV		Součet		132,997				
	VV		132,997*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-132,997				
93	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 160mm	m2	-146,950	510,40	-75 003,28	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	-311,307	585,00	-182 114,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211021 Poznámka k položce:☐ pozn.:☐ včetně distančních podložek☐ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 brv/m2☐ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐ Difúzní otevířená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu.☐ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐ Faktor difúzního odporu – cca 18☐ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal. VV výpočet dle v.č.D.1.1.19.20 VV SO 01 - KZS sokl, tl. 120mm VV (1,90+4,37+4,50+4,37+1,78)*0,60 10,152 VV 39,145*3,26 127,613 VV 2,665*0,825+(1,035+31,77+4,975+1,725)*3,26 130,985 VV (1,725+0,60*2)*0,825 2,413 VV (4,80+2,55)*3,26 23,961 VV - odečtení otvorů VV -(2,17*0,30*4+1,42*1,44+0,52*0,39+1,42*0,39*6) -8,174 VV -(0,97*1,99+0,67*0,39+1,42*0,39*2+0,52*0,44) -3,528 VV Mezisoučet 283,422 VV SO 01A - KZS, západní strana, tl. 40mm VV 0,45*0,22*2 0,198 VV (0,29*2+0,83)*3,26 4,597 VV Mezisoučet 4,795 VV výpočet dle v.č.D.1.1.13,14 VV SO 01a - KZS sokl, tl. 120mm VV (18,64+1,695+1,60+1,10)*0,50 11,518 VV (2,93+1,60+18,614)*0,50 11,572 VV Mezisoučet 23,090 VV Součet 311,307 VV 311,307*-1 "Přepočtené koeficientem množství -311,307					
95	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 120mm	m2	-337,163	381,60	-128 661,40	CS ÚRS 2022 01
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.19.20 VV 10% prořez VV "SO 01 - KZS sokl, tl. 120mm" 283,422 283,422 VV výpočet dle v.č.D.1.1.13,14 VV "SO 01a - KZS sokl, tl. 120mm" 23,09 23,090 VV Součet 306,512 VV 306,512*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 337,163 VV 337,163*-1 "Přepočtené koeficientem množství -337,163					
96	M	28376379	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 50mm	m2	-5,275	159,00	-838,73	CS ÚRS 2022 01
			VV 10% prořez VV "SO 01A - KZS, západní strana, tl. 40mm" 4,795 4,795 VV Součet 4,795 VV 4,795*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 5,275 VV 5,275*-1 "Přepočtené koeficientem množství -5,275					
97	K	622212061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	-844,900	288,00	-243 331,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622212061 Poznámka k položce:☐ pozn.:☐ plně lepeno VV výpočet dle v.č.D.1.1.11,12,13,14 VV - KZS ostění a nadpraží EPS lamda=0,031, tl.40mm VV SO 01 VV 1.PP VV (0,60+0,50*2)*1 1,600 VV (1,50+0,45*2)*8 19,200 VV (0,75+0,45*2)*1 1,650 VV (1,05+2,20*2)*2 10,900 VV (1,50+0,45*2)*5 12,000 VV (0,60+0,45*2)*2 3,000 VV 1.NP VV (2,25+1,80*2)*9 52,650 VV (0,80+3,30*2)*2 14,800 VV (1,50+1,80*2)*9 45,900 VV (1,50+2,25*2)*1 6,000 VV (1,30+11,00*2)*2 46,600 VV (1,50+2,25*2)*1 6,000 VV (1,25+3,25*2)*2 15,500 VV (4,50+4,20*2)*1 12,900 VV 2.NP VV (2,25+2,25*2)*9 60,750 VV (4,50+3,30*2)*1 11,100 VV (0,80+3,30*2)*2 14,800 VV (1,00+1,50*2)*4 16,000 VV (1,50+2,25*2)*1 6,000 VV (2,25+2,25*2)*3 20,250 VV (1,50+2,25*2)*9 54,000 VV (1,25+3,25*2)*2 15,500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3.NP					
VV			(2,25+2,25*2)*9		60,750			
VV			(2,25+2,25*2)*3		20,250			
VV			(0,80+3,30*2)*2		14,800			
VV			(4,50+3,30*2)*1		11,100			
VV			(1,00+1,50*2)*4		16,000			
VV			(1,50+2,25*2)*1		6,000			
VV			(1,25+3,25*2)*2		15,500			
VV			(1,50+2,25*2)*1		6,000			
VV			(1,50+2,25*2)*9		54,000			
VV			-(29,00+21,25)		-50,250			
VV			Mezisoučet		601,250			
VV			SO 01a					
VV			1.NP					
VV			(1,50+1,80*2)*17		86,700			
VV			(1,50+2,85*2)*2		14,400			
VV			2.NP					
VV			(1,50+1,80*2)*8		40,800			
VV			(1,50+1,80*2)*1		5,100			
VV			(1,00+0,90*2)*1		2,800			
VV			Mezisoučet		149,800			
VV			SO 01					
VV			- stávající okna					
VV			(2,25+1,50*2)*3+(1,50+1,50*2)*1		20,250			
VV			(2,25+1,80*2)*1+(2,40+1,80*2)*2		17,850			
VV			(1,50+1,50*2)*1		4,500			
VV			SO 01a					
VV			(1,50+2,50*2)*1+(2,00+2,50*2)*3		27,500			
VV			(2,00+2,00*2)*3+(1,75+2,00*2)*1		23,750			
VV			Mezisoučet		93,850			
VV			Součet		844,900			
VV			844,9*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-844,900			

98	M	28376072	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 40mm	m2	-194,020	64,80	-12 572,50	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	---	----	----------	-------	------------	----------------

P	Poznámka k položce: □							
	$\lambda=0,031$ [W / m K]							
VV	10% prořez							
VV	výpočet dle v.č.D.1.1.11,12,13,14							
VV	- KZS ostění a nadpraží EPS $\lambda=0,031$, tl.40mm							
VV	SO 01							
VV	1.PP							
VV	(0,60+0,50*2)*1*0,22							
VV	(1,50+0,45*2)*8*0,22							
VV	(0,75+0,45*2)*1*0,22							
VV	(1,50+0,45*2)*5*0,22							
VV	(1,05+2,05*2)*2*0,22							
VV	(0,60+0,45*2)*2*0,22							
VV	1.NP							
VV	(2,25+1,80*2)*9*0,22							
VV	(1,50+1,80*2)*9*0,22							
VV	(1,50+2,25*2)*1*0,22							
VV	(1,30+11,00*2)*2*0,22							
VV	(1,50+2,25*2)*1*0,22							
VV	(1,25+3,25*2)*2*0,22							
VV	(4,50+4,20*2)*1*0,22							
VV	2.NP							
VV	(2,25+2,25*2)*9*0,22							
VV	(4,50+3,30*2)*1*0,22							
VV	(0,80+3,30*2)*2*0,22							
VV	(1,00+1,50*2)*4*0,22							
VV	(1,50+2,25*2)*1*0,22							
VV	(2,25+2,25*2)*3*0,22							
VV	(1,50+2,25*2)*9*0,22							
VV	(1,25+3,25*2)*2*0,22							
VV	3.NP							
VV	(2,25+2,25*2)*9*0,22							
VV	(2,25+2,25*2)*3*0,22							
VV	(0,80+3,30*2)*2*0,22							
VV	(4,50+3,30*2)*1*0,22							
VV	(1,00+1,50*2)*4*0,22							
VV	(1,50+2,25*2)*1*0,22							
VV	(1,25+3,25*2)*2*0,22							
VV	(1,50+2,25*2)*1*0,22							
VV	(1,50+2,25*2)*9*0,22							
VV	-50,25*0,22							
VV	Mezisoučet							
VV	SO 01a							
VV	1.NP							
VV	(1,50+1,80*2)*17*0,22							
VV	2.NP							
VV	(1,50+1,80*2)*8*0,22							
VV	(1,50+1,80*2)*1*0,22							
VV	(1,00+0,90*2)*1*0,22							
VV	Mezisoučet							
VV	SO 01							
VV	- stávající okna							
VV	(2,25+1,50*2)*3*0,22+(1,50+1,50*2)*1*0,22							
VV	(2,25+1,80*2)*1*0,22+(2,40+1,80*2)*2*0,22							
VV	(1,50+1,50*2)*1*0,22							
VV	SO 01a							
VV	(1,50+2,50*2)*1*0,10+(2,00+2,50*2)*3*0,22							
VV	(2,00+2,00*2)*3*0,10+(1,75+2,00*2)*1*0,22							
VV	Mezisoučet							
VV	Součet							
VV	176,382*1,1 "Přepočtené koeficientem množství							
VV	194,02*-1 "Přepočtené koeficientem množství							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	-296,610	246,00	-72 966,06	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622212051					
	P		Poznámka k položce: □ pozn.: □ - plně lepeno					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12,13,14					
	VV		- KZS parapetu EPS lamda=0,031, tl.30mm					
	VV		"SO 01+SO 01a" 261,35		261,350			
	VV		KZS - přesazené části SO 01a					
	VV		(4,18*2+9,27)*2		35,260			
	VV		Součet		296,610			
	VV		296,61*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-296,610			
100	M	28376071	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 30mm	m2	-71,779	48,60	-3 488,46	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: □ λ=0,031 [W / m K]					
	VV		KZS parapetu, 10% prořez					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12,13,14					
	VV		- KZS parapetu EPS lamda=0,031, tl.30mm					
	VV		"SO 01+SO 01a" 261,35*0,22		57,497			
	VV		KZS - přesazené části SO 01a					
	VV		(4,18*2+9,27)*2*0,22		7,757			
	VV		Součet		65,254			
	VV		65,254*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		71,779			
	VV		71,779*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-71,779			
101	M	283760700	deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 20mm	m2	-5,818	32,40	-188,50	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ λ=0,031 [W / m K]					
	VV		10% prořez					
	VV		"KZS - přesazené části SO 01a" (4,18*2+9,27)*2*0,15		5,289			
	VV		Součet		5,289			
	VV		5,289*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5,818			
	VV		5,818*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-5,818			
102	K	622222061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	-64,650	307,00	-19 847,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622222061					
			Poznámka k položce: □ pozn.: □ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014: □ Lepicí kotvy jsou unikátním řešením pro zateplovací systémy. Nedochází k tepelným mostům, kotvení pod izolant. □ Je navrženo řešení v oblasti nadpraží oken a to pomocí speciálního zakončovacího profilu s okapničkou s integrovanou sklotextilní síťovinou a zvýšenou požární odolností. V oblasti nadpraží oken bude proveden izolant z kamenných vláken tl. 20 mm. Podrobné řešení v místě nadpraží – viz. výkresová dokumentace.					
	P		Je navrženo řešení v oblasti nadpraží oken a to pomocí speciálního zakončovacího profilu s okapničkou s integrovanou sklotextilní síťovinou a zvýšenou požární odolností. V oblasti nadpraží oken bude proveden izolant z kamenných vláken tl. 20 mm. Podrobné řešení v místě nadpraží – viz. výkresová dokumentace.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.19					
	VV		SO 01 - ostění v místě min.vaty					
	VV		(2,25+0,45*2)*4		12,600			
	VV		(2,25+0,90*2)*4		16,200			
	VV		(0,80+3,30*2)*2		14,800			
	VV		(0,60+0,45*2)*1		1,500			
	VV		(1,05+2,05*2)*1		5,150			
	VV		Mezisoučet		50,250			
	VV		výpočet dle D.1.1.11					
	VV		SO 01a - ostění v místě min. vaty					
	VV		(1,50+2,85*2)*1+(1,50+2,85*2)*1		14,400			
	VV		Mezisoučet		14,400			
	VV		Součet		64,650			
	VV		64,65*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-64,650			
103	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm	m2	-6,959	143,10	-995,83	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: □ λ=0,031 [W / m K]					
	VV		10% prořez					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12,13,14					
	VV		"SO 01" 48,86*0,10		4,886			
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"SO 01a" 14,40*0,10		1,440			
	VV		Součet		6,326			
	VV		6,326*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,959			
	VV		6,959*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-6,959			
104	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	-2 048,759	40,00	-81 950,36	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622251101					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.15,20					
	VV		- na ploše počítáno 6ks/m2, na nároží 8ks/m2					
	VV		"sokl SO 01,SO 01a" 311,997		311,997			
	VV		"fasáda SO 01, SO 01a" 1553,123		1 553,123			
	VV		"podhledy SO 01, SO 01a" 6,17+177,469		183,639			
	VV		Součet		2 048,759			
	VV		2048,759*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-2 048,759			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	-138,847	63,10	-8 761,25	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622251105					
P			Poznámka k položce: □ - systémová kotevní technika s certifikací dle ETAG 014, s kategorií použití A,B,C,D,E, pro hmoždinky se zápuštnou montáží a zátkou z příslušného izolantu popř. šroubovací hmoždinky pro zápuštnou montáž s maximální hodnotou bodového součinitele prostupu tepla rovnu 0,001 W/K.□ - Pro stanovení kotevní techniky bude provedena tzv. „výtažná zkouška“ navrhované kotevní technika dle ETAG 014 s doložením zkušebního protokolu.□ - Pro zjištění únosnosti podkladu bude provedena tzv. „odtrhová zkouška“ lepicí vrstvy od podkladu se splněním požadavku na podklad dle ČSN 732901 a s doložením hodnot zkušební protokol.					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.15,20					
VV			- na ploše počítáno 6ks/m2, na nároží 8ks/m2					
VV			"fasáda SO 01, SO 01a" 132,997					
VV			"podhledy SO 01, SO 01a" 5,85					
VV			Součet					
VV			138,847*-1 'Přepočtené koeficientem množství					
418	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	-95,801	45,10	-4 320,63	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151021					
VV			95,801*-1 'Přepočtené koeficientem množství					
106	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	-95,801	407,00	-38 991,01	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622511112					
P			Poznámka k položce: □ - ozn.d - soklová oblask na d terén □ - izolant tl. 120mm □ - mozaiková dekorativní omítkovina □ - odstín bude upřesněn dle výrobce systému					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.20					
VV			SO 01 - skladba S1					
VV			pohled východní					
VV			32,205*0,705+4,25*0,25*2					
VV			-(2,25*0,35*4)					
VV			pohled západní					
VV			(1,65*0,37)/2*2					
VV			18,50*0,606					
VV			-(0,60*0,45*2+1,50*0,459*3)					
VV			4,77*0,70					
VV			1,87*2,40-(0,90*1,97)					
VV			(0,90+1,97*2)*0,29					
VV			(2,25+0,45*2)*0,29*4					
VV			(0,60+0,45*2)*2					
VV			(3,14*2,40)/2					
VV			pohled severní					
VV			(4,975+1,90)*0,70					
VV			pohled jižní					
VV			4,975*0,602					
VV			ostění					
VV			64,65*0,30					
VV			Mezisoučet					
VV			výpočet dle výkresu v.č.D.1.1.12					
VV			SO 01a - pohled severní					
VV			21,66*0,25-(1,60*0,25)					
VV			pohled jižní					
VV			(18,54+1,445*2+2,605)*0,66					
VV			-(1,60*0,66)					
VV			Součet					
VV			95,801*-1 'Přepočtené koeficientem množství					
417	K	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn	m2	-2 176,084	57,60	-125 342,44	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151011					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.20					
VV			581,191+1594,893					
VV			Součet					
VV			2176,084*-1 'Přepočtené koeficientem množství					
107	K	R-62-32	Omítka silikátová s anorganickými pigmenty a s mikrovlákny, vyznačující se vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokou samočisticí schopností (fotokatalytický efekt),bez obsahu biocidů,velmi dobře prodyšnou, škrábaná tl. 1,5mm, RGB 194-211-207	m2	-581,191	302,00	-175 519,68	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> - Probarvená omítkovina škrábaná struktura tl.1,5mm, odstín dle RGB 206-207-206 - příplatek ze odstín specifikace požadovaných vlastností materiálů skladby: - Povrchovou úpravu tvoří ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ($\mu \leq 30$) a CO₂, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlín, s deklarovaným zráním bez nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů s nulovým obsahem biocidů. Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelné funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislou zkušebnou), již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena povětrnostním vlivům nejméně 3 roky. Zvolené řešení musí umožňovat pozdější renovaci fasády nátěrem od stejného výrobce, s totožným složením (silikátové pojivo, anorganické bílé a barevné pigmenty atd.) při zachování výše uvedených vlastností (vysoká prodyšnost pro vodní páry a CO₂, trvale neměnná samočisticí schopnost např. na principu fotokatalytického povrchu potvrzeného nezávislou zkušebnou atd.). Struktura omítky je navržena škrábaná tl. zrna 2,0 mm. - Požadovaná hodnota propustnosti omítky pro vodní páru pro zrnitost 2 mm dle EN ISO 7783-2 – V1 – vysoká. Rozsah propustnosti vodní páry v rozmezí >150 g/(m².d), difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy sd<0,14 ma. - Požadovaná hodnota permeability vody v kapalně fázi dle EN 1062-3 – W2 – střední (≤0,5 >0,1 kg/m²h0.5)								
			P					
			VV	výpočet dle v.č.D.1.1.20				
			VV	"komíny" 37,12	37,120			
			VV	Mezisoučet	37,120			
			VV	- plocha fasády SO 01, SO 01a				
			VV	(4,175*9,27)*2	77,405			
			VV	(9,27*0,16+4,175*0,16*2)*2	5,638			
			VV	(2,485+1,785+1,785+5,035)*11,34	125,761			
			VV	(1,96+4,572+4,572+1,84)*13,20	170,861			
			VV	10,67*9,37	99,978			
			VV	(3,775+2,80)*0,825	5,424			
			VV	9,75*3,134	30,557			
			VV	1,414*4,151*2	11,739			
			VV	(1,414*2+4,50)*3,90*2	57,158			
			VV	Mezisoučet	584,521			
			VV	- podhledy, lodžie				
			VV	22,96+4,68	27,640			
			VV	Mezisoučet	27,640			
			VV	- ostění				
			VV	(1,30+1,10*2)*0,30*4	4,200			
			VV	(0,80+3,30*2)*0,30*6	13,320			
			VV	(1,25+3,25*2)*0,30*6	13,950			
			VV	(1,50+2,25*2)*0,30*3	5,400			
			VV	(1,00+1,50*2)*0,30*4	4,800			
			VV	(1,50+2,25*2)*0,30*8	14,400			
			VV	Mezisoučet	56,070			
			VV	- odečet otvorů				
			VV	-(1,30*1,10*4+0,80*3,30*6)	-21,560			
			VV	-(1,25*3,25*6+1,50*2,25*6)	-44,625			
			VV	-(1,50*2,25*3+1,00*1,50*4)	-16,125			
			VV	-(1,50*2,25*8)	-27,000			
			VV	-(4,50*3,30)	-14,850			
			VV	Mezisoučet	-124,160			
			VV	Součet	581,191			
			VV	581,191*-1 'Přepočtené koeficientem množství	-581,191			
108	K	R-62-33	Omítka silikátová s anorganickými pigmenty a s mikrovláknny, vyznačující se vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokou samočisticí schopností (fotokatalytický efekt),bez obsahu biocidů,velmi dobře prodyšnou, škrábaná tl. 1,5mm, RGB 194-211-207	m2	-1 594,893	302,00	-481 657,69	vlastní

Poznámka k položce:
pozn.:
- Probarvená omítkovina škrábaná struktura tl.1,5mm, odstín dle RGB 194-211-207
- příplatek ze odstín
specifikace požadovaných vlastností materiálů skladby:
- Povrchovou úpravu tvoří ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ($\mu \leq 30$) a CO₂, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlín, s deklarovaným zráním bez nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů s nulovým obsahem biocidů. Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelné funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislou zkušebnou), již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena povětrnostním vlivům nejméně 3 roky. Zvolené řešení musí umožňovat pozdější renovaci fasády nátěrem od stejného výrobce, s totožným složením (silikátové pojivo, anorganické bílé a barevné pigmenty atd.) při zachování výše uvedených vlastností (vysoká prodyšnost pro vodní páry a CO₂, trvale neměnná samočisticí schopnost např. na principu fotokatalytického povrchu potvrzeného nezávislou zkušebnou atd.). Struktura omítky je navržena škrábaná tl. zrna 2,0 mm.
- Požadovaná hodnota propustnosti omítky pro vodní páru pro zrnitost 2 mm dle EN ISO 7783-2 – V1 – vysoká. Rozsah propustnosti vodní páry v rozmezí >150 g/(m².d), difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy sd<0,14 ma.
- Požadovaná hodnota permeability vody v kapalně fázi dle EN 1062-3 – W2 – střední (≤0,5 >0,1 kg/m²h0.5)

VV výpočet dle v.č.D.1.1.20
VV "podhledy fasády" 6,17 6,170

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ostění" 867,15*0,30-56,07		204,075			
VV			"střecha + přesahy" 186,926-(22,96+4,68)		159,286			
VV			"plocha fasády - SO 01, SO01a" 18,598+1553,123+113,082-(584,521-124,16)		1 224,442			
VV			"parapety balkónů SO 01" 1,25*0,10+(1,25+0,075)*0,10*6		0,920			
VV			Součet		1 594,893			
VV			1594,893*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1 594,893			

D PSV Práce a dodávky PSV -1 177 668,58

D 713 Izolace tepelné -1 177 668,58

415	K	713111127	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně	m2	-11,700	194,00	-2 269,80	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713111127

VV			výkres č.D.1.1.12					
VV			skladba S6 - PIR desky tl.120mm (lamda = 0,022W/K2m), podlaha lodžie					
VV			"2.NP" 4,50*1,30		5,850			
VV			"3.NP" 4,50*1,30		5,850			
VV			Součet		11,700			
VV			11,7*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-11,700			

416	M	28376518	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 120mm	m2	-12,870	639,20	-8 226,50	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV			výkres č.D.1.1.12					
VV			10% prořez					
VV			skladba S6 - PIR desky tl.120mm (lamda = 0,022W/K2m), podlaha lodžie					
VV			"2.NP" 4,50*1,30		5,850			
VV			"3.NP" 4,50*1,30		5,850			
VV			Součet		11,700			
VV			11,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,870			
VV			12,87*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-12,870			

258	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	-1 873,040	135,00	-252 860,40	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	------------	--------	-------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141131

VV			tepelná izolace va spádu EPS 150 S pr. tl.300 mm (150x2)					
VV			včetně kotvení tepelné izolace do nosné konstrukce střechy (?D ? 0,035 W/mK), 2x					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.15					
VV			SO 01					
VV			13,40*18,275*2+9,75*0,45*2		498,545			
VV			442,831*1,035276*2		916,905			
VV			Mezisoučet		1 415,450			
VV			EPS 200 S pr. tl.1100mm (2x50mm)					
VV			0,69*5,90*2		8,142			
VV			- SO 01 - předsazaná jižní část - střecha, tl.100mm					
VV			1,00*5,90		5,900			
VV			Mezisoučet		14,042			
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.09,11					
VV			SO 01a					
VV			9,875*13,80*2		272,550			
VV			75,10*1,035276*2		155,498			
VV			10,00*0,775*2		15,500			
VV			Mezisoučet		443,548			
VV			Součet		1 873,040			
VV			1873,04*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1 873,040			

259	M	28375033	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 150mm	m2	-2 044,898	434,40	-888 303,69	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	------------	--------	-------------	----------------

VV			tepelná izolace va spádu EPS 150 S pr. tl.300 mm (150x2)					
VV			(λD ≤ 0,035 W/mK), 2x					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.15					
VV			SO 01					
VV			13,40*18,275*2+9,75*0,45*2		498,545			
VV			442,831*1,035276*2		916,905			
VV			Mezisoučet		1 415,450			
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.09,11					
VV			SO 01a					
VV			9,875*13,80*2		272,550			
VV			75,10*1,035276*2		155,498			
VV			10,00*0,775*2		15,500			
VV			Mezisoučet		443,548			
VV			Součet		1 858,998			
VV			1858,998*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2 044,898			
VV			2044,898*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-2 044,898			

413	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 50mm	m2	-8,956	144,50	-1 294,14	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV			10% prořez					
VV			tepelná izolace va spádu EPS 100S pr. tl.150 mm (50x2)					
VV			(λD ≤ 0,035 W/mK), 2x					
VV			0,69*5,90*2		8,142			
VV			Součet		8,142			
VV			8,142*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		8,956			
VV			8,956*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-8,956			

414	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm	m2	-5,900	289,00	-1 705,10	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV			10% prořez					
VV			- SO 01 - předsazaná jižní část - střecha, tl.100mm					
VV			1,00*5,90		5,900			
VV			Součet		5,900			
VV			5,9*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-5,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
262	K	713111127	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně	m2	-9,000	194,00	-1 746,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713111127 VV výpočet dle v.č.D.1.1.11 VV - KZS stropu tepelné izolace z kolmých vláken tl.200mm VV (lamda = 0,041 W/mK) VV 9,00 VV Součet VV 9*-1 'Přepočtené koeficientem množství		9,000 9,000 -9,000			
263	M	63151535	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 200mm	m2	-9,900	804,10	-7 960,59	CS ÚRS 2022 01
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.11 VV 10% prořez VV - KZS stropu tepelné izolace z kolmých vláken tl.200mm VV (lamda = 0,041 W/mK) VV 9,00 VV Součet VV 9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství VV 9,9*-1 "Přepočtené koeficientem množství		9,000 9,000 9,900 -9,900			
264	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	-11,772	1 130,00	-13 302,36	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713103 VV 11,772*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-11,772			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa -
zateplovací systém původní

Objekt:

TRU-ETAPA-I-20/22 - Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice,
Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis:

SO 02 - Tělocvična + šatna

Úroveň 3:

D.1.1. - Architektonická a stavební část

KSO:

Místo: ul.Studentská 1384, 752 01 Hranice

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Zhotovitel:

Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice"

Projektant:

M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Marcela Trulleyová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

29453968

DIČ:

CZ29453968

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-1 557 092,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-1 557 092,07	21,00%	-326 989,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-1 884 081,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa -
zateplovací systém původní

Objekt: TRU-ETAPA-I-20/22 - Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice,
Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis: SO 02 - Tělocvična + šatna

Úroveň 3:
D.1.1. - Architektonická a stavební část

Místo:	ul.Studentská 1384, 752 01 Hranice	Datum:	4. 10. 2023
Zadavatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc	Projektant:	M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov
Zhotovitel:	Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice"	Zpracovatel:	Marcela Trulleyová
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací		-1 557 092,07
HSV - Práce a dodávky HSV		-898 684,60
62 - Úprava povrchů vnějších		-898 684,60
PSV - Práce a dodávky PSV		-658 407,47
713 - Izolace tepelné		-658 407,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa - zateplovací systém původní

Objekt: TRU-ETAPA-I-20/22 - Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice, Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis: SO 02 - Tělocvična + šatna

Úroveň 3: D.1.1. - Architektonická a stavební část

Místo: ul.Studentská 1384, 752 01 Hranice Datum: 4. 10. 2023

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zhotovitel: Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice" Zpracovatel: Marcela Trulleyová

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

Náklady soupisu celkem -1 557 092,07

D HSV Práce a dodávky HSV -898 684,60

D 62 Úprava povrchů vnějších -898 684,60

46	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	-32,076	254,00	-8 147,30	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622142001		
VV	výpočet dle v.č.D.1.1.11		
VV	sokl - v místě nad úrovní terénu použít pancéřovou tkaninu		
VV	pohled východní		
VV	18,29*0,30	5,487	
VV	13,07*0,50	6,535	
VV	pohled západní		
VV	18,29*0,28	5,121	
VV	-(1,50*0,28)	-0,420	
VV	13,07*0,25	3,268	
VV	pohled severní		
VV	23,07*0,30	6,921	
VV	pohled jižní		
VV	(3,875+9,035)*0,40	5,164	
VV	-Součet	32,076	
VV	32,076*-1 'Přepočtené koeficientem množství	-32,076	

53	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních sténových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	-605,780	35,00	-21 202,30	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	----------	-------	------------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252002	
VV	výpočet dle v.č.D.1.1.11,12	
VV	lišta okenní a dveřní přípojovací ETICS	
VV	šatna	
VV	$(1,05+1,50*2)*7+(0,60+0,75*2)*2$	32,550
VV	$(1,50+2,60*2)*1$	6,700
VV	$(1,50+1,80*2)*8$	40,800
VV	tělocvična	
VV	$(3,50+1,25*2)*6$	36,000
VV	$(2,00+1,25*2)*16$	72,000
VV	Mezisoučet	188,050
VV	lišta parapetní	
VV	"šatna" $1,05*7+0,60*2+1,50*8$	20,550
VV	"tělocvična" $3,50*6+2,00*16$	53,000
VV	Mezisoučet	73,550
VV	lišta rohová	
VV	$6,72*4+89,35$	116,230
VV	Mezisoučet	116,230
VV	profil dilatační	
VV	$4,50*4$	18,000
VV	Mezisoučet	18,000
VV	lišta zacišťovací - ostění	
VV	šatna	
VV	$1,50*2*7+0,75*2*2$	24,000
VV	$2,60*2*1$	5,200
VV	$1,80*2*8$	28,800
VV	tělocvična	
VV	$1,25*2*6$	15,000
VV	$1,25*2*16$	40,000
VV	Mezisoučet	113,000
VV	lišta zacišťovací - nadpraží	
VV	73,55	73,550
VV	Mezisoučet	73,550
VV	ukončovací profil z PVC u parapetů	
VV	$39*2*0,30$	23,400
VV	Mezisoučet	23,400
VV	Součet	605,780
VV	$605,78*-1$ 'Přepočtené koeficientem množství	-605,780

54	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	-349,922	14,90	-5 213,84	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	----------	-------	-----------	----------------

vv	výpočet dle v.č.D.1.1.11,12							
vv	15% prořez							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			lišta okenní a dveřní připojovací ETICS					
			188,05		188,050			
			lišta rohová					
			116,23		116,230			
			Součet		304,280			
			304,28*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		349,922			
			349,922*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-349,922			
55	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	-84,583	25,20	-2 131,49	CS ÚRS 2022 01
			výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
			15% prořez					
			lišta parapetní					
			"šatna" 1,05*7+0,60*2+1,50*8		20,550			
			"tělcovična" 3,50*6+2,00*16		53,000			
			Součet		73,550			
			73,55*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		84,583			
			84,583*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-84,583			
56	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	-18,000	195,40	-3 517,20	CS ÚRS 2022 01
			výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
			15% prořez					
			profil dilatační					
			4,50*4		18,000			
			Součet		18,000			
			18*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-18,000			
57	M	59051510	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	-84,583	29,60	-2 503,66	CS ÚRS 2022 01
			výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
			15% prořez					
			lišta začišťovací - nadpraží					
			73,55		73,550			
			Součet		73,550			
			73,55*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		84,583			
			84,583*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-84,583			
58	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	-129,950	29,00	-3 768,55	CS ÚRS 2022 01
			výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			15% prořez					
			lišta začišťovací - ostění					
			113,00		113,000			
			Součet		113,000			
			113*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		129,950			
			129,95*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-129,950			
59	M	59051516R	profil ukončovací 14mm PVC hrana	m	-26,910	178,30	-4 798,05	
			výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
			15% prořez					
			ukončovací profil z PVC u parapetů					
			23,40		23,400			
			Součet		23,400			
			23,4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		26,910			
			26,91*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-26,910			
60	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	-108,860	70,00	-7 620,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252001					
			výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			18,29+3,785+13,07+23,07+13,07+9,035+18,29+10,25		108,860			
			Součet		108,860			
			108,86*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-108,860			
61	M	59051638	profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	-125,189	111,80	-13 996,13	CS ÚRS 2022 01
			výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			15% prořez					
			108,86		108,860			
			Součet		108,860			
			108,86*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		125,189			
			125,189*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-125,189			
62	K	621211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek do 40 mm	m2	-33,221	538,00	-17 872,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621211001					
			Poznámka k položce:□					
			pozn.:□					
			včetně distančních podložek□					
			kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014:□					
			(systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)□					
			- sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2□					
			- Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2□					
			Difúzně otevřená, vysoce parapropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu.□					
			Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK□					
			Faktor difúzního odporu – cca 18□					
			- Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal.					
			výpočet dle v.č.D.1.1.08					
			λD ≤ 0,0031					
			- přesahy střechy tělocvičny					
			23,07*0,72*2		33,221			
			Součet		33,221			
			33,221*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-33,221			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	28376072	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 40mm	m2	-36,543	64,80	-2 367,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		10% prořez					
	VV		- přesahy střechy tělocvičny					
	VV		33,221		33,221			
	VV		Součet		33,221			
	VV		33,221*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		36,543			
	VV		36,543*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-36,543			
64	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	-455,720	572,00	-260 671,84	CS ÚRS 2022 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211031

Poznámka k položce:☐

pozn.:☐

včetně distančních podložek☐

kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐

(systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐

- sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči

alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2☐

- Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na

bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐

Difúzní otevíření, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na

bázi cementu.☐

Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐

Faktor difúzního odporu – cca 18☐

- Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro

zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal.☐

- na nárožích bude použito 8ks/m2 hmoždinek, na ostatní ploše 6ks/m2

VV výpočet dle v.č.D.1.1.11

VV $\lambda_D \leq 0,0031$

VV fasáda

VV pohled východní

VV 18,29*4,10

74,989

VV -(1,42*1,74*8)

-19,766

VV 13,07*6,10

79,727

VV -(3,42*1,19*3)

-12,209

VV pohled západní

VV 18,29*4,10

74,989

VV -(0,97*1,44*7+0,52*0,69*2+1,42*2,54)

-14,102

VV 13,07*6,10

79,727

VV -(3,42*1,19*3)

-12,209

VV pohled severní

VV 23,07*6,10

140,727

VV -(1,92*1,19*8)

-18,278

VV pohled jižní

VV 3,785*3,70+9,035*3,70

47,434

VV 23,07*2,296

52,969

VV -(1,92*1,19*8)

-18,278

VV Součet

455,720

VV 455,72*-1 "Přepočtené koeficientem množství

-455,720

65	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 160mm	m2	-501,292	259,20	-129 934,89	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce:☐					
			$\lambda=0,031$ [W / m K]					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11,12					
	VV		10% prořez					
	VV		$\lambda_D \leq 0,0031$					
	VV		455,72		455,720			
	VV		Součet		455,720			
	VV		455,72*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		501,292			
	VV		501,292*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-501,292			

66	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	-120,171	585,00	-70 300,04	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	----------	--------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211021

Poznámka k položce:☐

pozn.:☐

včetně distančních podložek☐

kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐

(systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐

- sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči

alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2☐

- Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na

bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐

Difúzní otevíření, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na

bázi cementu.☐

Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐

Faktor difúzního odporu – cca 18☐

- Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro

zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal.☐

- na nárožích bude použito 8ks/m2 hmoždinek, na ostatní ploše 6ks/m2

VV výpočet dle v.č.D.1.1.11

VV sokl

VV pohled východní

VV 18,29*1,175

21,491

VV 13,07*1,375

17,971

VV pohled západní

VV 18,29*1,155

21,125

VV 1,50*0,875

1,313

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 13,07*1,125		14,704			
			VV pohled severní					
			VV 23,07*1,175		27,107			
			VV pohled jižní					
			VV (3,875+9,035)*1,275		16,460			
			VV Součet		120,171			
			VV 120,171*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-120,171			
67	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 120mm	m2	-132,188	381,60	-50 442,94	CS ÚRS 2022 01
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.11					
			VV 10% prořez					
			VV sokl					
			VV 120,171		120,171			
			VV Součet		120,171			
			VV 120,171*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		132,188			
			VV 132,188*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-132,188			
68	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	-188,050	288,00	-54 158,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622212001 Poznámka k položce: pozn.: plně lepeno - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2 - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2 Difúzní otevíření, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK Faktor difúzního odporu – cca 18 - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal. VV výpočet dle v.č.D.1.1.11,12 VV $\lambda D \leq 0,0031$ VV 1.NP - zázemí VV "ozn.P/1" (1,50+1,80*2)*4 20,400 VV "ozn.P/2" (1,50+1,80*2)*4 20,400 VV "ozn.P/3" (1,50+2,60*2)*1 6,700 VV "ozn.P/4" (2,00+1,25*2)*8 36,000 VV "ozn.P/5" (2,00+1,25*2)*4 18,000 VV "ozn.P/6" (2,00+1,25*2)*4 18,000 VV "ozn.P/7" (3,50+1,25*2)*6 36,000 VV Mezisoučet 155,500 VV stávající okna VV (1,05+1,50*2)*7+(0,60+0,75*2)*2 32,550 VV Součet 188,050 VV 188,05*-1 'Přepočtené koeficientem množství -188,050					
69	M	28376072	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 40mm	m2	-20,686	64,80	-1 340,45	CS ÚRS 2022 01
			P Poznámka k položce: $\lambda=0,031 [W / m K]$ VV výpočet dle v.č.D.1.1.11,12 VV 10% prořez VV šatna VV ((1,05+1,50*2)*7+(0,60+0,75*2)*2)*0,10 3,255 VV (1,50+2,60*2)*1*0,10 0,670 VV (1,50+1,80*2)*8*0,10 4,080 VV tělocvična VV (3,50+1,25*2)*6*0,10 3,600 VV (2,00+1,25*2)*16*0,10 7,200 VV Součet 18,805 VV 18,805*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 20,686 VV 20,686*-1 'Přepočtené koeficientem množství -20,686					
70	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	-73,550	246,00	-18 093,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622212051 Poznámka k položce: pozn.: - plně lepeno VV výpočet dle v.č.D.1.1.11 VV "šatna" 1,05*7+0,60*2+1,50*8 20,550 VV "tělocvična" 3,50*6+2,00*16 53,000 VV Součet 73,550 VV 73,55*-1 'Přepočtené koeficientem množství -73,550					
71	M	28376071	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 30mm	m2	-12,136	48,60	-589,81	CS ÚRS 2022 01
			P Poznámka k položce: $\lambda=0,031 [W / m K]$ VV výpočet dle v.č.D.1.1.11 VV 10% prořez VV 73,55*0,15 11,033 VV Součet 11,033 VV 11,033*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 12,136 VV 12,136*-1 'Přepočtené koeficientem množství -12,136					
72	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápustnou montáž kotvek s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	-575,891	40,00	-23 035,64	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622251101 VV výpočet dle v.č.D.1.1.05,06 VV - na ploše počítáno 6ks/m2, na nároží 8ks/m2 VV "fasáda" 455,72 455,720					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sokl" 120,171		120,171			
	VV		Součet		575,891			
	VV		575,891*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-575,891			
239	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	-32,076	45,10	-1 446,63	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151021					
	VV		32,076*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-32,076			
73	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	-32,076	407,00	-13 054,93	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622511112					
	P		Poznámka k položce: pozn.: Povrchovou úpravu zateplovacího systému tvoří ryze silikátová omítka s anorganickými pigmenty a s mikrovláknny, vyznačující se vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokou samočisticí schopností (fotokatalytický efekt), bez obsahu biocidů, velmi dobře prodyšnou (μ ≤ 30, popř. kategorie V1 dle ČSN EN 15824), vysychající bez vzniku nepříznivých napětí a umožňující případnou renovaci fasádním nátěrem stejného složení při zachování stejných fyzikálně - chemických a užitelských vlastností. Struktura omítky je navržena škrábaná tl. zrna 1,5 mm.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		sokl - v místě nad úrovní terénu použit pancéřovou tkaninu					
	VV		pohled východní					
	VV		18,29*0,30		5,487			
	VV		13,07*0,50		6,535			
	VV		pohled západní					
	VV		18,29*0,28		5,121			
	VV		-(1,50*0,28)		-0,420			
	VV		13,07*0,25		3,268			
	VV		pohled severní					
	VV		23,07*0,30		6,921			
	VV		pohled jižní					
	VV		(3,875+9,035)*0,40		5,164			
	VV		Součet		32,076			
	VV		32,076*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-32,076			
240	K	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn	m2	-545,356	57,60	-31 412,51	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151011					
	VV		545,356*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-545,356			
74	K	R-62-33	Omítka silikátová s anorganickými pigmenty a s mikrovláknny, vyznačující se vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokou samočisticí schopností (fotokatalytický efekt),bez obsahu biocidů,velmi dobře prodyšnou, škrábaná tl. 1.5mm, RGB 194-211-207	m2	-545,356	277,00	-151 063,61	vlastní
	P		Poznámka k položce: pozn.: - Probarvená omítkovina škrábaná struktura tl.1,5mm, odstín dle RGB 194-211-207. - příplatek ze odstín specifikace požadovaných vlastností materiálů skladby: - Povrchovou úpravu tvoří ryze silikátová omítka se světlotálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry (μ ≤ 30) a CO2, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlín, s deklarovaným zráním bez nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů s nulovým obsahem biocidů. Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelné funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislou zkoušebnou), již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena povětrnostním vlivům nejméně 3 roky. Zvolené řešení musí umožňovat pozdější renovaci fasády nátěrem od stejného výrobce, s totožným složením (silikátové pojivo, anorganické bílé a barevné pigmenty atd.) při zachování výše uvedených vlastností (vysoká prodyšnost pro vodní páry a CO2, trvale neměnná samočisticí schopnost např. na principu fotokatalytického povrchu potvrzeného nezávislou zkoušebnou atd.). Struktura omítky je navržena škrábaná tl. zrna 2,0 mm. - Požadovaná hodnota propustnosti omítky pro vodní páru pro zrnitost 2 mm dle EN ISO 7783-2 – V1 – vysoká. Rozsah propustnosti vodní páry v rozmezí >150 g/(m2.d), difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy sd<0,14 ma. - Požadovaná hodnota permeability vody v kapalně fázi dle EN 1062-3 – W2 – střední (≤0,5 >0,1 kg/m2h0.5)					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		pohled východní					
	VV		18,29*4,10		74,989			
	VV		-(1,42*1,74*8)		-19,766			
	VV		13,07*6,10		79,727			
	VV		-(3,42*1,19*3)		-12,209			
	VV		pohled západní					
	VV		18,29*4,10		74,989			
	VV		-(0,97*1,44*7+0,52*0,69*2+1,42*2,54)		-14,102			
	VV		13,07*6,10		79,727			
	VV		-(3,42*1,19*3)		-12,209			
	VV		pohled severní					
	VV		23,07*6,10		140,727			
	VV		-(1,92*1,19*8)		-18,278			
	VV		pohled jižní					
	VV		3,785*3,70+9,035*3,70		47,434			
	VV		23,07*2,296		52,969			
	VV		-(1,92*1,19*8)		-18,278			
	VV		Mezisoučet		455,720			
	VV		ostění					
	VV		šatna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			((1,05+1,50*2)*7+(0,60+0,75*2)*2)*0,30		9,765			
VV			(1,50+2,60*2)*1*0,30		2,010			
VV			(1,50+1,80*2)*8*0,30		12,240			
VV			tělocvična					
VV			(3,50+1,25*2)*6*0,30		10,800			
VV			(2,00+1,25*2)*16*0,30		21,600			
VV			Mezisoučet		56,415			
VV			přesahy střechy tělocvičny					
VV			33,221		33,221			
VV			Mezisoučet		33,221			
VV			Součet		545,356			
VV			545,356*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-545,356			

D PSV Práce a dodávky PSV -658 407,47

D 713 Izolace tepelné -658 407,47

163	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	-1 102,635	135,00	-148 855,73	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	------------	--------	-------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141131

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09,10						
VV		skladba S5 - tepelná izolace ve spádu EPS 150 S pr. tl.150mm						
VV		2x						
VV		(λD ≤ 0,035 W/mk)						
VV		"šatny" 234,105*2			468,210			
VV		"tělocvična" 23,07*6,875*2*2			634,425			
VV		Součet			1 102,635			
VV		1102,635*-1 'Přepočtené koeficientem množství			-1 102,635			

164	M	28375033	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 150mm	m2	-1 157,767	434,40	-502 933,98	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	------------	--------	-------------	----------------

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09,10						
VV		skladba S5 - tepelná izolace ve spádu EPS 150 S pr. tl.150mm						
VV		2x						
VV		(λD ≤ 0,035 W/mk), 5% prořez						
VV		"šatny" 234,105*2			468,210			
VV		"tělocvična" 23,07*6,875*2*2			634,425			
VV		Součet			1 102,635			
VV		1102,635*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			1 157,767			
VV		1157,767*-1 'Přepočtené koeficientem množství			-1 157,767			

165	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	-6,488	1 020,00	-6 617,76	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713102

VV		6,488*-1 'Přepočtené koeficientem množství			-6,488			
----	--	--	--	--	--------	--	--	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa -
zateplovací systém původní

Objekt:

TRU-ETAPA-II-20/22 - Realizace energeticky úsporných opatření-SPŠ Hranice,
Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis:

SO 03 - 01 - Laboratoře

Úroveň 3:

D.1.1. - Architektonická a stavební část

KSO:

Místo: ul.Studentská 1384, 752 01 Hranice

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Zhotovitel:

Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice"

Projektant:

M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Marcela Trulleyová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

29453968

DIČ:

CZ29453968

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-4 043 658,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-4 043 658,23	21,00%	-849 168,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-4 892 826,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa -
zateplovací systém původní

Objekt:

TRU-ETAPA-II-20/22 - Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice,
Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis:

SO 03 - 01 - Laboratoře

Úroveň 3:

D.1.1. - Architektonická a stavební část

Místo: ul.Studentská 1384, 752 01 Hranice

Datum: 4. 10. 2023

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Zhotovitel: Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice"

Zpracovatel: Marcela Trulleyová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-4 043 658,23

HSV - Práce a dodávky HSV

-2 816 291,49

62 - Úprava povrchů vnějších

-2 816 291,49

PSV - Práce a dodávky PSV

-1 227 366,74

713 - Izolace tepelné

-1 227 366,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa - zateplovací systém původní

Objekt: TRU-ETAPA-II-20/22 - Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice, Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis: SO 03 - 01 - Laboratoře

Úroveň 3: D.1.1. - Architektonická a stavební část

Místo: ul.Studentská 1384, 752 01 Hranice Datum: 4. 10. 2023

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zhotovitel: Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice" Zpracovatel: Marcela Trulleyová

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

Náklady soupisu celkem -4 043 658,23

D HSV Práce a dodávky HSV -2 816 291,49

D 62 Úprava povrchů vnějších -2 816 291,49

51	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	-527,581	30,00	-15 827,43	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131121					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,20					
		VV	"stěny" 1109,892-1109,892/1,30		256,129			
		VV	"ostění" 189,503-189,503/1,30		43,731			
		VV	západní strana - předsažené části					
		VV	16,00*2		32,000			
		VV	10,0745*8,60*2		173,281			
		VV	- budník na střeše levého křídla					
		VV	(2,96+2,10)*2*2,00		20,240			
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	oprava stávajícího komínu					
		VV	(1,00+0,375)*2*0,80		2,200			
		VV	Součet		527,581			
		VV	527,581*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-527,581			
52	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně podhledů	m2	-153,110	35,00	-5 358,85	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131121					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13 ,26					
		VV	"podhled" 91,194+4,076+57,84		153,110			
		VV	Součet		153,110			
		VV	153,11*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-153,110			
53	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	-229,921	254,00	-58 399,93	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622142001					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	oprava stávajícího komínu					
		VV	(1,00+0,375)*2*0,80		2,200			
		VV	západní strana - předsažené části					
		VV	16,00*2		32,000			
		VV	10,0745*8,60*2		173,281			
		VV	- budník na střeše levého křídla					
		VV	(2,96+2,10)*2*2,00		20,240			
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13					
		VV	oprava stávajícího komínu					
		VV	(1,00+0,375)*2*0,80		2,200			
		VV	Součet		229,921			
		VV	229,921*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-229,921			
54	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	-272,810	254,00	-69 293,74	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622142001					
		P	Poznámka k položce: ☐ tkanina sklovláknitá R 267 A 101 š 100 cm, 8,5x6,5 mm ☐ - místě soklu					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.14,27					
		VV	pohled západní					
		VV	(16,74+1,70+10,745)*0,25		7,296			
		VV	(19,50+4,27+10,745)*0,56		19,328			
		VV	pohled východní					
		VV	(30,451+2,242+30,38)*0,25		15,768			
		VV	-(3,00*0,20*3)		-1,800			
		VV	pohled jižní					
		VV	16,52*0,32		5,286			
		VV	pohled severní					
		VV	8,06*0,175		1,411			
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,20					
		VV	západní strana - předsažené části					
		VV	16,00*2		32,000			
		VV	10,0745*8,60*2		173,281			
		VV	- budník na střeše levého křídla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,96+2,10)*2*2,00		20,240			
	VV		Součet		272,810			
	VV		272,81*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-272,810			
64	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních sténových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	-1 861,005	35,00	-65 135,18	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252002					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					
	VV		lišta rohová					
	VV		8,48*4+7,35*4		63,320			
	VV		2,36*2+5,10*4		25,120			
	VV		1,50*4+17,12*2		40,240			
	VV		2,36*2+1,50*4		10,720			
	VV		Mezisoučet		139,400			
	VV		lišta okenní a dveřní					
	VV		642,91		642,910			
	VV		Mezisoučet		642,910			
	VV		lišta parapetní					
	VV		1.NP					
	VV		0,90*2+3,00*6		19,800			
	VV		3,00*3+1,75		10,750			
	VV		2,40*8+1,20*2+1,95		23,550			
	VV		0,90*2+3,00*5		16,800			
	VV		3,00*2+3,00*3		15,000			
	VV		3,00*4+1,20*4		16,800			
	VV		2.NP					
	VV		0,90*2+3,00*4		13,800			
	VV		3,00*11		33,000			
	VV		1,95+3,00*11		34,950			
	VV		1,75*3+1,10		6,350			
	VV		3,00*5+0,90*2		16,800			
	VV		3.NP					
	VV		0,90*2+3,00*5		16,800			
	VV		1,50+3,00*6		19,500			
	VV		3,00*6+1,50		19,500			
	VV		3,00*5+0,90*2		16,800			
	VV		2,80*2+1,20		6,800			
	VV		1,95		1,950			
	VV		Mezisoučet		288,950			
	VV		lišty dilatační rohová					
	VV		0,325+2,385+3,54+3,90*2		14,050			
	VV		3,00*2+6,80*2+7,545+3,47*2+7,35+3,70*2		48,835			
	VV		Mezisoučet		62,885			
	VV		lišta dilatační sténová					
	VV		3,10*2+9,075*2		24,350			
	VV		Mezisoučet		24,350			
	VV		profil ukončovací z PVC - parapety					
	VV		115,00*2*0,30		69,000			
	VV		Mezisoučet		69,000			
	VV		profil začišťovací - ostění					
	VV		1.NP					
	VV		0,90*2*2+0,90*2*6		14,400			
	VV		2,80*2*1+1,50*2*3+0,38*2*1		15,360			
	VV		1,30*2*8+0,90*2*2+0,60*2*1		25,600			
	VV		0,90*2*2+0,90*2*5		12,600			
	VV		1,50*2*2+2,00*2*1		10,000			
	VV		2,50*2*2+1,30*2*3		17,800			
	VV		0,70*2*4+0,90*2*4		12,800			
	VV		2.NP					
	VV		0,90*2*2+1,50*2*4		15,600			
	VV		2,50*2*1+1,80*2*11		44,600			
	VV		3,30*2*1+1,80*2*11		46,200			
	VV		1,30*2*3+1,30*2*1		10,400			
	VV		1,50*2*5+0,90*2*2		18,600			
	VV		3.NP					
	VV		0,90*2*2+1,50*2*5		18,600			
	VV		0,70*2*1+1,80*2*6		23,000			
	VV		1,80*2*6+0,70*2*1		23,000			
	VV		1,50*2*5+0,90*2*2		18,600			
	VV		1,80*2*2+1,80*2*1		10,800			
	VV		3,30*2*1		6,600			
	VV		Mezisoučet		344,560			
	VV		profil začišťovací - nadpraží					
	VV		288,95		288,950			
	VV		Mezisoučet		288,950			
	VV		Součet		1 861,005			
	VV		1861,005*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1 861,005			
65	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	-899,703	10,45	-9 401,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					
	VV		15% prořez					
	VV		"lišta rohová" 139,40		139,400			
	VV		"lišta okenní a dveřní" 642,95		642,950			
	VV		Součet		782,350			
	VV		782,35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		899,703			
	VV		899,703*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-899,703			
66	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	-332,293	25,15	-8 357,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					
	VV		15% prořez					
	VV		"lišta parapetní" 288,95		288,950			
	VV		Součet		288,950			
	VV		288,95*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		332,293			
	VV		332,293*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-332,293			
67	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	-72,318	195,36	-14 128,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15% prořez					
	VV		lišty dilatační rohová					
	VV		0,325+2,385+3,54+3,90*2		14,050			
	VV		3,00*2+6,80*2+7,545+3,47*2+7,35+3,70*2		48,835			
	VV		Součet		62,885			
	VV		62,885*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		72,318			
	VV		72,318*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-72,318			
68	M	59051500	profil dilatační sténový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	-28,003	195,36	-5 470,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					
	VV		15% prořez					
	VV		lišta dilatační sténová					
	VV		3,10*2+9,075*2		24,350			
	VV		Součet		24,350			
	VV		24,35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		28,003			
	VV		28,003*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-28,003			
69	M	59051510	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	-332,293	22,91	-7 612,83	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce:□ - navrženo dle PKO 16-013					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					
	VV		15% prořez					
	VV		profil začišťovací - nadpraží					
	VV		288,95		288,950			
	VV		Součet		288,950			
	VV		288,95*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		332,293			
	VV		332,293*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-332,293			
70	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	-396,244	28,96	-11 475,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					
	VV		15% prořez					
	VV		profil začišťovací - ostění					
	VV		344,56		344,560			
	VV		Součet		344,560			
	VV		344,56*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		396,244			
	VV		396,244*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-396,244			
71	M	590515160	profil ukončovací 14mm PVC hrana	m	-79,350	55,86	-4 432,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					
	VV		15% prořez					
	VV		profil ukončovací z PVC - parapety					
	VV		115,00*2*0,30		69,000			
	VV		Součet		69,000			
	VV		69*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		79,350			
	VV		79,35*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-79,350			
72	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	-256,795	70,00	-17 975,65	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252001					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					
	VV		- KZS tl.160mm					
	VV		levé křídlo					
	VV		16,65+1,435+5,535+10,745+16,52+10,62+19,76+11,70+5,95*		121,765			
	VV		2+16,90					
	VV		pravé křídlo					
	VV		2,25+20,075+10,625+16,52+10,795+1,67+17,49+11,70+7,145		133,930			
	VV		+2,06+5,95*2+16,90+2,25+2,55					
	VV		Mezisoučet		255,695			
	VV		- KZS tl.40mm					
	VV		"levé křídlo" 0,55		0,550			
	VV		"pravé křídlo" 0,55		0,550			
	VV		Mezisoučet		1,100			
	VV		Součet		256,795			
	VV		256,795*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-256,795			
73	M	59051638	profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	-281,265	111,76	-31 434,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					
	VV		10% prořez					
	VV		- KZS tl.160mm					
	VV		levé křídlo					
	VV		16,65+1,435+5,535+10,745+16,52+10,62+19,76+11,70+5,95*		121,765			
	VV		2+16,90					
	VV		pravé křídlo					
	VV		2,25+20,075+10,625+16,52+10,795+1,67+17,49+11,70+7,145		133,930			
	VV		+2,06+5,95*2+16,90+2,25+2,55					
	VV		Součet		255,695			
	VV		255,695*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		281,265			
	VV		281,265*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-281,265			
74	M	59051628	profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 50mm	m	-1,210	54,00	-65,34	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					
	VV		10% prořez					
	VV		- KZS tl.40mm					
	VV		"levé křídlo" 0,55		0,550			
	VV		"pravé křídlo" 0,55		0,550			
	VV		Součet		1,100			
	VV		1,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,210			
	VV		1,21*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-1,210			
75	K	621211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek do 40 mm	m2	-32,064	537,53	-17 235,36	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621211001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce:☐ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2☐ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐ Difuzně otevřená, vysoce parapropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu.☐ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐ Faktor difuzního odporu – cca 18☐ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal.☐ - kotvení dle stavebně konstrukční části					
		P						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,12					
		VV	KZS předsažená část střechy, tl.40mm					
		VV	(4,06+10,425+16,20+10,425+0,45)*0,40		16,624			
		VV	(10,425+16,20+10,425+1,55)*0,40		15,440			
		VV	Součet		32,064			
		VV	32,064*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-32,064			
76	M	28376072	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 40mm	m2	-35,270	64,80	-2 285,50	CS ÚRS 2022 01
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,12					
		VV	10% prořez					
		VV	KZS předsažená část střechy, tl.40mm - λD ≤ 0,0031					
		VV	(4,06+10,425+16,20+10,425+0,45)*0,40		16,624			
		VV	(10,425+16,20+10,425+1,55)*0,40		15,440			
		VV	Součet		32,064			
		VV	32,064*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		35,270			
		VV	35,27*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-35,270			
77	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek do 40 mm	m2	-23,800	513,83	-12 229,15	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211001					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13, 26					
		VV	- přesahy střechy					
		VV	(20,20+6,90+20,50)*0,50		23,800			
		VV	Součet		23,800			
		VV	23,8*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-23,800			
78	M	28376072	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 40mm	m2	-26,180	64,80	-1 696,46	CS ÚRS 2022 01
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13, 26					
		VV	10% prořez					
		VV	- přesahy střechy					
		VV	(20,20+6,90+20,50)*0,50		23,800			
		VV	Součet		23,800			
		VV	23,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		26,180			
		VV	26,18*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-26,180			
79	K	621211051	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 200 do 240 mm	m2	-57,840	688,06	-39 797,39	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621211051					
		P	Poznámka k položce:☐ pozn.:☐ včetně distančních podložek☐ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2☐ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐ Difuzně otevřená, vysoce parapropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu.☐ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐ Faktor difuzního odporu – cca 18☐ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal.☐ - kotvení dle stavebně konstrukční části					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,12					
		VV	KZS předsažené části fasády , západní strana, tl.240mm					
		VV	16,80*1,50*2		50,400			
		VV	Mezisoučet		50,400			
		VV	KZS podhled lodžie EPS tl.200mm, pravá a levá strana					
		VV	(3,00*0,90+3,00*0,34)*2		7,440			
		VV	Mezisoučet		7,440			
		VV	Součet		57,840			
		VV	57,84*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-57,840			
80	M	28376081	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 200mm	m2	-8,184	324,00	-2 651,62	CS ÚRS 2022 01
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,12					
		VV	10% prořez					
		VV	KZS podhled lodžie EPS tl.200mm, pravá a levá strana, - lamda = 0,0031					
		VV	(3,00*0,90+3,00*0,34)*2		7,440			
		VV	Součet		7,440			
		VV	7,44*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		8,184			
		VV	8,184*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-8,184			
81	M	28376083	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 240mm	m2	-55,440	388,80	-21 555,07	CS ÚRS 2022 01
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,12					
		VV	10% prořez					
		VV	KZS předsažené části fasády , západní strana, tl.240mm - λD ≤ 0,0031					
		VV	16,80*1,50*2		50,400			
		VV	Součet		50,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			50,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		55,440			
VV			55,44*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-55,440			
82	K	621211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	-43,194	582,27	-25 150,57	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621211031					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,12					
		VV	10% prořez					
		VV	KZS přesazená část střechy, tl.160mm					
		VV	(20,193+6,915+20,885)*0,90		43,194			
		VV	Součet		43,194			
		VV	43,194*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-43,194			
83	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 160mm	m2	-47,513	259,20	-12 315,37	CS ÚRS 2022 01
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,12					
		VV	10% prořez					
		VV	KZS přesazená část střechy, tl.160mm					
		VV	(20,193+6,915+20,885)*0,90		43,194			
		VV	Součet		43,194			
		VV	43,194*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		47,513			
		VV	47,513*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-47,513			
84	K	621231111	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z fenolické pěny na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	-3,705	537,53	-1 991,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621231111					
		P	Poznámka k položce:☐ pozn.:☐ včetně distančních podložek☐ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2☐ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐ Difúzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu.☐ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐ Faktor difúzního odporu – cca 18☐ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal.☐ - kotvení dle stavební konstrukční části					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13,26					
		VV	skladba S5					
		VV	levé křídlo - podhled nad balkónem, tl.40mm					
		VV	3,00*1,235		3,705			
		VV	Mezisoučet		3,705			
		VV	Součet		3,705			
		VV	3,705*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-3,705			
85	M	28376802	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,021$ tl 40mm	m2	-4,085	600,00	-2 451,00	CS ÚRS 2022 01
		P	Poznámka k položce:☐ pozn.:☐ - deska minerálně izolační lze nahradit jiným obdobným zateplovacím materiálem při zachování stejných kvalitativních parametrů☐ dloe PKO					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.09,10					
		VV	5% prořez					
		VV	3,00*1,235*1,05		3,890			
		VV	Součet		3,890			
		VV	3,89*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		4,085			
		VV	4,085*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-4,085			
86	K	621231111	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z fenolické pěny na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	-7,536	537,53	-4 050,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621231111					
		P	Poznámka k položce:☐ pozn.:☐ včetně distančních podložek☐ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2☐ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2☐ Difúzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu.☐ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK☐ Faktor difúzního odporu – cca 18☐ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal.☐ - kotvení dle stavební konstrukční části					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13,26					
		VV	"pravé křídlo" 0,55*6,85		3,768			
		VV	"levé křídlo" 0,55*6,85		3,768			
		VV	Součet		7,536			
		VV	7,536*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-7,536			
87	M	28376804	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 60mm	m2	-8,290	900,00	-7 461,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13,26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			10% prořez					
VV			7,536		7,536			
VV			Součet		7,536			
VV			7,536*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		8,290			
VV			8,29*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-8,290			
88	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárcí keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	-1 198,134	572,27	-685 656,14	CS ÚRS 2022 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211031

Poznámka k položce: □

pozn.: □

včetně distančních podložek □

kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014 □

(systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou) □

- sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči

alkáliím, oka cca 4x4mm spotřeba cca 1,15 bm/m2 □

- Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na

bázi cementu, spotřeba cca 4kg/m2 □

Difúzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na

bázi cementu. □

Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,8W/mK □

Faktor difúzního odporu – cca 18 □

- Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro

zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal. □

- kotvení - plocha 6ks/m2, nároží 8ks/m2 □

- dle stavebně konstrukční části

VV výpočet dle v.č.D.1.1.13, 26

VV pohled východní

VV 19,531*8,815

172,166

VV (4,26+10,745)*7,20

108,036

VV 1,275*2,50*2

6,375

VV 1,00*3,015

3,015

VV (6,852+2,06)*3,135

27,939

VV 1,63*2,80

4,564

VV 15,89*8,60

136,654

VV 1,71*6,645

11,363

VV 10,745*6,457

69,380

VV 16,90*1,50

25,350

VV 16,80*1,50

25,200

VV (2,25+2,55)*8,44

40,512

VV Mezisoučet

630,554

VV pohled západní

VV (10,745+0,60+19,80+20,115+10,415)*4,45

274,454

VV 0,50*2,70*2

2,700

VV 3,00*3,90*2

23,400

VV (2,26+0,315)*8,35

21,501

VV (1,50+17,115+1,50)*5,78*2

232,529

VV Mezisoučet

554,584

VV pohled severní

VV 11,70*3,50

40,950

VV 6,00*1,50*2

18,000

VV 16,20*7,214

116,867

VV Mezisoučet

175,817

VV pohled jižní

VV 8,06*6,165

49,690

VV 6,00*1,50*2

18,000

VV 11,70*3,50

40,950

VV 9,56*3,345

31,978

VV Mezisoučet

140,618

VV - odečet otvorů

VV 1.NP

VV -(0,82*0,84*2+1,22*0,84*6)

-7,526

VV -(1,72*2,76+1,22*1,44*3+1,67*0,32)

-10,552

VV -(2,32*1,24*8+1,12*0,84*2+1,87*0,54)

-25,906

VV -(0,82*0,84*2+2,92*0,94*5)

-15,102

VV -(1,92*1,44*2+1,06*1,94)

-7,586

VV -(1,71*2,44*2+1,92*1,24*3)

-15,487

VV -(1,22*0,64*4+1,12*0,84*4)

-6,886

VV 2.NP

VV -(0,82*0,84*2+1,92*1,44*4)

-12,437

VV -(1,92*2,44+1,92*1,74*11)

-41,434

VV -(1,87*3,26+1,92*1,74*11)

-42,845

VV -(1,67*1,24*3+1,02*1,24)

-7,477

VV -(1,92*1,44*5+0,82*0,84*2)

-15,202

VV 3.NP

VV -(0,82*0,84*2+1,22*1,44*5)

-10,162

VV -(1,42*0,64+3,22*1,74*6)

-34,526

VV -(3,22*1,74*6+1,42*0,64)

-34,526

VV -(1,92*1,44*5+0,82*0,84*2)

-15,202

VV -(2,72*1,74*2+1,12*1,74)

-11,414

VV -(1,87*3,24)

-6,059

VV Mezisoučet

-320,329

VV - přičtení plochy odečtených otvorů v místě KZS minerální vaty

VV tl.160mm

VV 1,20*0,90*6

6,480

VV 3,00*1,30*3

11,700

VV 2,40*1,30*8

24,960

VV - odečtení otvorů

VV -1,20*0,825*6

-5,940

VV -3,00*0,55*3

-4,950

VV -2,40*0,80*8

-15,360

VV Mezisoučet

16,890

VV Součet

1 198,134

VV 1198,134*-1 "Přepočtené koeficientem množství

-1 198,134

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 160mm	m2	-1 317,947	259,20	-341 611,86	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: □ $\lambda=0,031$ [W / m K] výpočet dle v.č.D.1.1.13 26 10% prořez $\lambda=0,0031$ "plocha fasády - KZS EPS tl. 160mm" 1198,134 Součet 1198,134*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" 1317,947*1 "Přepočtené koeficientem množství"					
	VV				1 198,134			
	VV				1 198,134			
	VV				1 317,947			
	VV				-1 317,947			
90	K	622211201	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 160 do 200 mm	m2	-60,470	327,00	-19 773,69	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211201 výpočet dle v.č.D.1.1.13, 26 - výplň nik na fasádě a prázdných prostor v lodžích podhledu 1,00*2,77 Mezisoučet pohled západní 3,00*0,85*2+3,00*3,25 14,90*1,00*2 3,00*0,85*3 3,00*0,60*3 Mezisoučet Součet 60,47*1 "Přepočtené koeficientem množství"					
	VV				2,770			
	VV				2,770			
	VV				14,850			
	VV				29,800			
	VV				7,650			
	VV				5,400			
	VV				57,700			
	VV				60,470			
	VV				-60,470			
91	M	28376075	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 80mm	m2	-63,470	129,60	-8 225,71	CS ÚRS 2022 01
	VV							
	VV							
	VV							
	VV				14,850			
	VV				29,800			
	VV				7,650			
	VV				5,400			
	VV				57,700			
	VV				63,470			
	VV				-63,470			
92	M	28376081	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 200mm	m2	-3,047	324,00	-987,23	CS ÚRS 2022 01
	VV							
	VV							
	VV							
	VV				2,770			
	VV				2,770			
	VV				3,047			
	VV				-3,047			
93	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	-111,425	762,73	-84 987,19	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622221031 Poznámka k položce: □ pozn.: □ včetně distančních podložek □ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014 □ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou) □ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca. 4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2 □ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca. 4kg/m2 □ Difúzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. □ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,08W/mK □ Faktor difúzního odporu – cca 18 □ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal.					
	P							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV				14,792			
	VV				11,003			
	VV							
	VV				109,979			
	VV				135,774			
	VV				-3,924			
	VV				-9,364			
	VV				-0,829			
	VV				-10,232			
	VV				-24,349			
	VV				111,425			
	VV				-111,425			
94	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	-122,568	731,29	-89 632,75	CS ÚRS 2022 01
	VV							
	VV							
	VV				111,425			
	VV				111,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			111,425*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		122,568			
VV			122,568*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-122,568			
95	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	-177,966	572,27	-101 844,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211031 Poznámka k položce: □ pozn.: □ včetně distančních podložek □ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014 □ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou) □ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca. 4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2 □ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca. 4kg/m2 □ Difúzní otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. □ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,08W/mK □ Faktor difúzního odporu – cca 18 □ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal. VV výpočet dle v.č.D.1.1.02,15 VV KZS soklu, tl. 120mm VV (19,50+16,20+10,425+0,40+19,80)*0,80 53,060 VV (2,26+20,115+0,65+10,375+7,90+10,425+4,10+19,74+2,25+2,50)*0,80 64,252 VV (10,745+4,10)*1,00 14,845 VV Mezisoučet 132,157 VV KZS soklu, tl. 50mm VV 0,55*0,50*2 0,550 VV Mezisoučet 0,550 VV výpočet dle v.č.D.1.1.13, 26 VV - odstříkovaná zóna VV levé+pravé křídlo VV (15,835+0,60)*0,30 4,931 VV (1,60+10,625)*0,30 3,668 VV (16,20+10,625+19,79+2,25+20,115+10,414+8,06+10,745+1,71+17,49+2,25+2,55)*0,30 36,660 VV Mezisoučet 45,259 VV Součet 177,966 VV 177,966*-1 "Přepočtené koeficientem množství -177,966					
96	M	28376379	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 50mm	m2	-0,605	189,00	-114,35	CS ÚRS 2022 01
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.02,15					
VV			10% prořez					
VV			KZS soklu, tl. 50mm					
VV			0,55*0,50*2		0,550			
VV			Součet		0,550			
VV			0,55*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,605			
VV			0,605*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-0,605			
97	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 120mm	m2	-97,010	381,60	-37 019,02	CS ÚRS 2022 01
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.02,15					
VV			10% prořez					
VV			KZS soklu, tl. 120mm					
VV			(19,50+16,20+10,425+0,40+19,80)*0,50		33,163			
VV			(2,26+20,115+0,65+10,375+7,90+10,425+4,10+19,74+2,25+2,55)*0,50		40,183			
VV			(10,745+4,10)*1,00		14,845			
VV			Součet		88,191			
VV			88,191*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		97,010			
VV			97,01*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-97,010			
98	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 160mm	m2	-49,785	508,80	-25 330,61	CS ÚRS 2022 01
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.13, 26					
VV			10% prořez					
VV			- odstříkovaná zóna					
VV			levé+pravé křídlo					
VV			(15,835+0,60)*0,30		4,931			
VV			(1,60+10,625)*0,30		3,668			
VV			(16,20+10,625+19,79+2,25+20,115+10,414+8,06+10,745+1,71+17,49+2,25+2,55)*0,30		36,660			
VV			Součet		45,259			
VV			45,259*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		49,785			
VV			49,785*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-49,785			
99	K	622212011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	-641,510	287,53	-184 453,37	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622212011 Poznámka k položce: □ pozn.: □ plné lepeno □ - sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca. 4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2 □ - Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca. 4kg/m2 □ Difúzní otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. □ Součinitel tepelné vodivosti – cca 0,08W/mK □ Faktor difúzního odporu – cca 18 □ - Maltové směsi omítkové tenkovrstvé omítkové směsi a směsi pro zateplovací systémy nátěry základní 25 kg bal. VV výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1.NP					
VV			(0,90+0,90*2)*2+(3,00+0,90*2)*6		34,200			
VV			(3,00+1,50*2)*3+(1,75+0,38*2)*1		20,510			
VV			(2,40+1,30*2)*8+(1,20+0,90*2)*2+(1,95+0,60*2)*1		49,150			
VV			(0,90+0,90*2)*2+(3,00+0,90*2)*5		29,400			
VV			(3,00+1,50*2)*2+(1,10+2,00*2)*1		17,100			
VV			(1,75+2,50*2)*2+(3,00+1,30*2)*3		30,300			
VV			(3,00+0,70*2)*4+(1,20+0,90*2)*4		29,600			
VV			2.NP					
VV			(0,90+0,90*2)*2+(3,00+1,50*2)*4		29,400			
VV			(3,00+2,50*2)*1+(3,00+1,80*2)*11		80,600			
VV			(1,95+3,30*2)*1+(3,00+1,80*2)*11		81,150			
VV			(1,75+1,30*2)*3+(1,10+1,30*2)*1		16,750			
VV			(3,00+1,50*2)*5+(0,90+0,90*2)*2		35,400			
VV			3.NP					
VV			(0,90+0,90*2)*2+(3,00+1,50*2)*5		35,400			
VV			(1,50+0,70*2)*1+(3,00+1,80*2)*6		42,500			
VV			(3,00+1,80*2)*6+(1,50+0,70*2)*1		42,500			
VV			(3,00+1,50*2)*5+(0,90+0,90*2)*2		35,400			
VV			(2,80+1,80*2)*2+(1,20+1,80*2)*1		17,600			
VV			(1,95+3,30*2)*1		8,550			
VV			Mezisoučet		635,510			
VV			- ložžie					
VV			3,00*2		6,000			
VV			Mezisoučet		6,000			
VV			Součet		641,510			
VV			641,51*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-641,510			
100	M	28376072	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 40mm	m2	-212,358	64,80	-13 760,80	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce:□ $\lambda=0,031$ [W / m K]					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.14,27					
VV			10% prořez,KZS nadpraží a ostění					
VV			635,51*0,30		190,653			
VV			3,00*0,40*2		2,400			
VV			Součet		193,053			
VV			193,053*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		212,358			
VV			212,358*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-212,358			
101	K	622222061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	-7,400	241,55	-1 787,47	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622222061					
P			Poznámka k položce:□ pozn.:□ kotvení - certifikováno podle evropského předpisu ETAG 014:□ Lepicí kotvy jsou unikátním řešením pro zateplovací systémy. Nedochází k tepelným mostům, kotvení pod izolant.□ Je navrženo řešení v oblasti nadpraží oken a to pomocí speciálního zakončovacího profilu s okapničkou s integrovanou sklotextilní síťovinou a zvýšenou požární odolností. V oblasti nadpraží oken bude proveden izolant z kamenných vláken tl. 20 mm. Podrobné řešení v místě nadpraží – viz. výkresová dokumentace. Navržené řešení je v souladu s PKO 14 - 002 výrobce systému.					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.08					
VV			levé křídlo					
VV			"ozn.P/14" (1,80+2,80*2)*1		7,400			
VV			Součet		7,400			
VV			7,4*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-7,400			
102	M	63151506	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 30mm	m2	-1,554	104,40	-162,24	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce:□ $\lambda=0,031$ [W / m K]					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.08					
VV			5% prořez					
VV			7,40*0,20*1,05		1,554			
VV			Součet		1,554			
VV			1,554*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-1,554			
103	K	622212011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	-302,250	287,53	-86 905,94	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622212011					
P			Poznámka k položce:□ pozn.:□ - plně lepeno					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.14,27					
VV			KZS parapetu					
VV			"ozn.P/1" 3,00*11		33,000			
VV			"ozn.P/2" 0,90*6		5,400			
VV			"ozn.P/3" 0,90*6		5,400			
VV			"ozn.P/4" 3,00*27		81,000			
VV			"ozn.P/5" 3,00*3		9,000			
VV			"ozn.P/6" 3,00*4		12,000			
VV			"ozn.P/7" 1,20*3		3,600			
VV			"ozn.P/8" 3,00*1		3,000			
VV			"ozn.P/9" 3,00*22		66,000			
VV			"ozn.P/10" 1,75*1		1,750			
VV			"ozn.P/11" 1,75*3		5,250			
VV			"ozn.P/12" 1,50*2		3,000			
VV			"ozn.P/13" 3,00*2		6,000			
VV			"ozn.P/14" 1,80*1		1,800			
VV			"ozn.P/15" 2,40*8		19,200			
VV			"ozn.P/16" 1,20*1		1,200			
VV			"ozn.P/17" 1,95*1		1,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ozn.P/18" 1,95*2		3,900			
	VV		"ozn.P/19" 2,80*2		5,600			
	VV		"ozn.P/20" 1,200*1		1,200			
	VV		"ozn.P/21" 3,00*10		30,000			
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		302,250			
	VV		302,25*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-302,250			
104	M	28376071	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 30mm	m2	-49,872	48,60	-2 423,78	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: □ $\lambda=0,031$ [W / m K] výpočet dle v.č.D.1.1.08,09,10,21,22,23 10% prořez 302,25*0,15 Součet 45,338*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" 49,872*-1 "Přepočtené koeficientem množství"					
	VV				45,338			
	VV				45,338			
	VV				49,872			
	VV				-49,872			
105	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	-1 484,905	40,00	-59 396,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622251101 výpočet dle v.č.D.1.1.13,26 - na ploše počítáno 6ks/m2, na nároží 8ks/m2 "fasáda" 1198,134+60,47+93,594 "sokl" 132,707 Součet 1484,905*-1 "Přepočtené koeficientem množství"					
	VV				1 352,198			
	VV				132,707			
	VV				1 484,905			
	VV				-1 484,905			
106	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	-123,037	63,10	-7 763,63	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622251105 Poznámka k položce: □ - systémová kotvení technika s certifikací dle ETAG 014, s kategorií použití A,B,C,D,E, pro hmoždinky se zápuštnou montáží a zátkou z příslušného izolantu popř. šroubovací hmoždinky pro zápuštnou montáž s maximální hodnotou bodového součinitele prostupu tepla rovnu 0,001 W/K. □ - Pro stanovení kotvení techniky bude provedena tzv. „výtažná zkouška“ navrhované kotvení technika dle ETAG 014 s doložením zkušebního protokolu. □ - Pro zjištění únosnosti podkladu bude provedena tzv. „odtrhová zkouška“ lepicí vrstvy od podkladu se splněním požadavku na podklad dle ČSN 732901 a s doložením hodnot zkušebními protokolem.					
	P							
	VV				123,037			
	VV				123,037			
	VV				-123,037			
345	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	-47,289	45,09	-2 132,26	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151021 47,289*-1 "Přepočtené koeficientem množství"					
	VV				-47,289			
107	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrnná stěn	m2	-47,289	406,95	-19 244,26	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622511112 Poznámka k položce: □ - ozn.d - soklová oblask na d terén □ - izolant tl. 120mm: □ - mozaiková dekorativní omítkovina □ - odstín bude upřesněn dle výrobce systému					
	P							
	VV				7,296			
	VV				19,328			
	VV				15,768			
	VV				-1,800			
	VV				5,286			
	VV				1,411			
	VV				47,289			
	VV				-47,289			
346	K	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn	m2	-1 818,714	35,22	-64 055,11	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151011 1818,714*-1 "Přepočtené koeficientem množství"					
	VV				-1 818,714			
108	K	R-62-33	Omítka s fotokatalyckým efektem bez obsahu biocidů, minerální vysoce paropropustná, Omítka silikátová s anorganickými pigmenty a s mikrovláknny, vyznačující se vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokou samočisticí schopností (fotokatalytický efekt),bez obsahu biocidů,velmi dobře prodyšnou, škrábaná tl. 1,5mm RGB 236-180-115	m2	-1 818,714	277,00	-503 783,78	vlastní

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

Poznámka k položce:
pozn.:
- Probarvená omítkovina škrábaná struktura tl.1,5mm, odstín dle RGB 236-180-115
- příplatek ze odstín
specifikace požadovaných vlastností materiálů skladby:
- Povrchovou úpravu tvoří ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ($\mu \leq 30$) a CO₂, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů s nulovým obsahem biocidů. Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelně funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislou zkušebnou), již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena povětrnostním vlivům nejméně 3 roky. Zvolené řešení musí umožňovat pozdější renovaci fasády nátěrem od stejného výrobce, s totožným složením (silikátové pojivo, anorganické bílé a barevné pigmenty atd.) při zachování výše uvedených vlastností (vysoká prodyšnost pro vodní páry a CO₂, trvale neměnná samočisticí schopnost např. na principu fotokatalytického povrchu potvrzeného nezávislou zkušebnou atd.). Struktura omítky je navržena škrábaná tl. zrna 2,0 mm.
- Požadovaná hodnota propustnosti omítky pro vodní páru pro zrnitost 2 mm dle EN ISO 7783-2 – V1 – vysoká. Rozsah propustnosti vodní páry v rozmezí >150 g/(m².d), difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy sd<0,14 m.
- Požadovaná hodnota permeability vody v kapalně fázi dle EN 1062-3 – W2 – střední (≤0,5 >0,1 kg/m²h0.5)

VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13,26	
VV	"fasáda" 1198,134+60,47+93,594	1 352,198
VV	"podhledy" 93,594+32,064+3,705+7,536	136,899
VV	"ostění" 635,51*0,325+7,40*0,325+302,25*0,325	307,177
VV	Mezisoučet	1 796,274
VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13	
VV	oprava stávajícího komínu	
VV	(1,00+0,375)*2*0,80	2,200
VV	Mezisoučet	2,200
VV	- budník na střeše levého křídla	
VV	(2,96+2,10)*2*2,00	20,240
VV	Mezisoučet	20,240
VV	Součet	1 818,714
VV	1818,714*-1 'Přepočtené koeficientem množství	-1 818,714

D PSV Práce a dodávky PSV -1 227 366,74

D 713 Izolace tepelné -1 227 366,74

222	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	-2 050,389	135,15	-277 110,07	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	------------	--------	-------------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141131	
VV	výpočet dle v.č.D.1.1.11, 24	
VV	tepelná izolace ve spádu EPS 150 S pr. 2x 150mm	
VV	(lamda=0,035 W/mk) - 2x, skladba S5	
VV	pravé křídlo	
VV	16,20*10,425*1,1918*2	402,554
VV	16,90*7,965*2	269,217
VV	levé křídlo	
VV	16,20*10,425*1,1918*2	402,554
VV	16,80*7,865*2	264,264
VV	společné	
VV	352,00*2	704,000
VV	Mezisoučet	2 042,589
VV	skladba S6 - tepelná izolace PIR tl.120mm	
VV	3,00*1,30*2	7,800
VV	Mezisoučet	7,800
VV	Součet	2 050,389
VV	2050,389*-1 'Přepočtené koeficientem množství	-2 050,389

223	M	28375033	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 150mm	m2	-2 144,718	434,35	-931 558,26	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	------------	--------	-------------	----------------

VV	výpočet dle v.č.D.1.1.11, 24	
VV	5% prořez	
VV	tepelná izolace ve spádu EPS 150 S pr. 2x 150mm	
VV	(lamda=0,035 W/mk) - 2x, skladba S5	
VV	pravé křídlo	
VV	16,20*10,425*1,1918*2	402,554
VV	16,90*7,965*2	269,217
VV	levé křídlo	
VV	16,20*10,425*1,1918*2	402,554
VV	16,80*7,865*2	264,264
VV	společné	
VV	352,00*2	704,000
VV	Součet	2 042,589
VV	2042,589*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	2 144,718
VV	2144,718*-1 "Přepočtené koeficientem množství	-2 144,718

224	M	28376533	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro šikmé střechy 1200x2400x120mm	m2	-8,190	618,80	-5 067,97	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV	výpočet dle v.č.D.1.1.11, 24	
VV	skladba S6 - tepelná izolace PIR tl.120mm	
VV	3,00*1,30*2	7,800
VV	Součet	7,800
VV	7,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	8,190
VV	8,19*-1 "Přepočtené koeficientem množství	-8,190

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	-12,057	1 130,50	-13 630,44	CS ÚRS 2022 01

Online PSC
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713103
12,057*-1 'Přepočtené koeficientem množství

-12,057

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa -
zateplovací systém původní

Objekt:

TRU-ETAPA-II-20/22 - Realizace energeticky úsporných opatření-SPŠ Hranice,
Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis:

SO 04 - 01 - Sportovní hala

Úroveň 3:

D.1.1. - Architektonická a stavební část

KSO:

Místo: ul.Studentská 1384, 752 01 Hranice

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Zhotovitel:

Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice"

Projektant:

M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zpracovatel:

Marcela Trulleyová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

29453968

DIČ:

CZ29453968

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-3 306 392,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-3 306 392,87	21,00%	-694 342,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-4 000 735,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa -
zateplovací systém původní

Objekt:

TRU-ETAPA-II-20/22 - Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice,
Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis:

SO 04 - 01 - Sportovní hala

Úroveň 3:

D.1.1. - Architektonická a stavební část

Místo: ul.Studentská 1384, 752 01 Hranice

Datum: 4. 10. 2023

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

M&B eProjekce
s.r.o., Čechova
106/2a, Přerov

Zhotovitel: Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice"

Zpracovatel: Marcela Trulleyová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-3 306 392,87

HSV - Práce a dodávky HSV

-1 888 558,44

62 - Úprava povrchů vnějších

-1 888 558,44

PSV - Práce a dodávky PSV

-1 417 834,43

713 - Izolace tepelné

-1 417 834,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa - zateplovací systém původní

Objekt: TRU-ETAPA-II-20/22 - Realizace energetický úsporných opatření-SPŠ Hranice, Studentská 1384, 753 01 Hranice

Soupis: SO 04 - 01 - Sportovní hala

Úroveň 3:

D.1.1. - Architektonická a stavební část

Místo: ul.Studentská 1384, 752 01 Hranice Datum: 4. 10. 2023

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc Projektant: M&B eProjekce s.r.o., Čechova 106/2a, Přerov

Zhotovitel: Společnost "HSM + MARHOLD - SPŠ Hranice" Zpracovatel: Marcela Trulleyová

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

Náklady soupisu celkem -3 306 392,87

D HSV Práce a dodávky HSV -1 888 558,44

D 62 Úprava povrchů vnějších -1 888 558,44

42	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně podhledů	m2	-76,712	35,00	-2 684,92	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621131121					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,09,10					
		VV	"podhledy" 54,347+22,365		76,712			
		VV	Součet		76,712			
		VV	76,712*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-76,712			
44	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	-196,485	30,00	-5 894,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131121					
		VV	196,485*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-196,485			
47	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn	m2	-52,858	253,65	-13 407,43	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622142001					
		P	Poznámka k položce: ☐ tkanina sklovláknitá R 267 A 101 š 100 cm, 8,5x6,5 mm ☐					
			- místě soklu					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11					
		VV	KZS sokl					
		VV	pohled západní					
		VV	47,32*0,375		17,745			
		VV	pohled východní					
		VV	5,45*0,30+24,80*0,33		9,819			
		VV	(1,50+4,75)*0,49		3,063			
		VV	pohled severní					
		VV	22,62*0,375		8,483			
		VV	pohled jižní					
		VV	12,66*0,375		4,748			
		VV	Mezisoučet		43,858			
		VV	KZS soklu v atriu					
		VV	(7,80+1,20)*2*0,50		9,000			
		VV	Mezisoučet		9,000			
		VV	Součet		52,858			
		VV	52,858*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-52,858			
52	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	-210,810	70,00	-14 756,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252001					
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07					
		VV	- soklová lišta - KZS tl.160mm					
		VV	12,66+47,35+4,91+4,10*2+8,31+0,76*6+0,72*3		88,150			
		VV	42,50+1,66+4,75+18,90+37,05		104,860			
		VV	Mezisoučet		193,010			
		VV	- soklová lišta - KZS tl.80mm					
		VV	(1,20+7,70)*2		17,800			
		VV	Mezisoučet		17,800			
		VV	Součet		210,810			
		VV	210,81*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-210,810			
53	M	59051414	profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 90mm	m	-19,580	74,98	-1 468,11	CS ÚRS 2022 01
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07					
		VV	10% prořez					
		VV	- soklová lišta - KZS tl.80mm					
		VV	(1,20+7,70)*2		17,800			
		VV	Součet		17,800			
		VV	17,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		19,580			
		VV	19,58*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-19,580			
54	M	59051638	profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	-221,962	111,76	-24 806,47	CS ÚRS 2022 01
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07					
		VV	10% prořez					
		VV	"soklová lišta - KZS tl.160mm" 193,01		193,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		193,010			
	VV		193,01*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		221,962			
	VV		221,962*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-221,962			
55	K	622252002.1	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	-740,345	35,00	-25 912,08	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.08,10					
	VV		- lišta rohová					
	VV		3,60*3+4,30*3+0,80*8+7,775		37,875			
	VV		3,73*6+0,40*3*2+0,76*6*2+7,60*6		79,500			
	VV		8,10+1,10*2+0,18*2		10,660			
	VV		4,70+1,10*2+0,18*2		7,260			
	VV		- lišta okenní a dveřní					
	VV		236,70		236,700			
	VV		Mezisoučet		371,995			
	VV		- lišta parapetní					
	VV		"ozn.P/1" 1,20*12		14,400			
	VV		"ozn.P/2" 1,20*11		13,200			
	VV		"ozn.P/3" 1,60*1		1,600			
	VV		"ozn.P/4" 4,00*16		64,000			
	VV		"ozn.P/5" 1,20*6		7,200			
	VV		Mezisoučet		100,400			
	VV		- profil dilatační rohový					
	VV		3,60*2		7,200			
	VV		Mezisoučet		7,200			
	VV		- profil dilatační stěnový					
	VV		3,85		3,850			
	VV		Mezisoučet		3,850			
	VV		- profil začišťovací - ostění					
	VV		"ozn.P/1" 1,60*2*12		38,400			
	VV		"ozn.P/2" 0,60*2*11		13,200			
	VV		"ozn.P/3" 1,60*2*1		3,200			
	VV		"ozn.P/4" 1,20*2*16		38,400			
	VV		"ozn.P/5" 0,90*2*6		10,800			
	VV		"ozn.P/6" 2,60*2*4		20,800			
	VV		"ozn.P/7" 2,05*2*1		4,100			
	VV		Mezisoučet		128,900			
	VV		- profil začišťovací - nadpraží					
	VV		100,40		100,400			
	VV		Mezisoučet		100,400			
	VV		- profil ukončovací					
	VV		0,30*46*2		27,600			
	VV		Mezisoučet		27,600			
	VV		Součet		740,345			
	VV		740,345*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-740,345			
56	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	-427,794	14,94	-6 391,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.08,10					
	VV		15% prořez					
	VV		- lišta rohová					
	VV		135,295		135,295			
	VV		- lišta okenní a dveřní					
	VV		236,70		236,700			
	VV		Součet		371,995			
	VV		371,995*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		427,794			
	VV		427,794*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-427,794			
57	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	-115,460	25,15	-2 903,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.08,10					
	VV		15% prořez					
	VV		- lišta parapetní					
	VV		100,40		100,400			
	VV		Součet		100,400			
	VV		100,4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		115,460			
	VV		115,46*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-115,460			
58	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	-8,280	195,36	-1 617,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.08,10					
	VV		15% prořez					
	VV		- profil dilatační rohový					
	VV		7,20		7,200			
	VV		Součet		7,200			
	VV		7,2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		8,280			
	VV		8,28*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-8,280			
59	M	59051500	profil dilatační stěnový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	-4,428	171,36	-758,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07 ,11					
	VV		15% prořez					
	VV		"lišta dilatační stěnový" 3,85		3,850			
	VV		Součet		3,850			
	VV		3,85*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		4,428			
	VV		4,428*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-4,428			
60	M	28342207	profil okenní zakončovací protipožární s okapnicí a tkaninou pro nadpraží ETICS	m	-115,460	44,52	-5 140,28	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		- navrženo dle PKO 16-013					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.08,10					
	VV		15% prořez					
	VV		- profil začišťovací - nadpraží					
	VV		100,40		100,400			
	VV		Součet		100,400			
	VV		100,4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		115,460			
	VV		115,46*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-115,460			
61	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	-148,235	37,92	-5 621,07	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.08,10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 15% prořez					
			VV - profil začíšťovací - ostění					
			VV 128,90		128,900			
			VV Součet		128,900			
			VV 128,9*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		148,235			
			VV 148,235*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-148,235			
62	M	59051516R	profil ukončovací 14mm PVC hrana	m	-31,740	178,32	-5 659,88	
			VV výpočet dle v.č.D.1.08,10					
			VV 15% prořez					
			VV - profil ukončovací					
			VV 0,30*46*2		27,600			
			VV Součet		27,600			
			VV 27,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		31,740			
			VV 31,74*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-31,740			
63	K	621211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek do 40 mm	m2	-55,627	537,53	-29 901,18	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621211001								
Poznámka k položce:☐ pozn.:☐ včetně distančních podložek☐ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐ pozn.:☐ - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti – 2000N/50 mm☐ - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. ☐ Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady☐ - Základní nátěr☐ Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek.☐ Objemová hmotnost – 1,52kg/dm, ☐ pH – cca 8								
	P		VV výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11					
			VV KZS stříšek nad vstupy					
			VV 8,10*1,10		8,910			
			VV 4,70*1,10		5,170			
			VV Mezisoučet		14,080			
			VV KZS přesahu střechy - nižší část					
			VV (10,25+11,84+47,10+3,70)*0,57		41,547			
			VV Mezisoučet		41,547			
			VV Součet		55,627			
			VV 55,627*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-55,627			
64	M	28376072	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 40mm	m2	-59,782	64,80	-3 873,87	CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce:☐ λ=0,031 [W / m K] VV výpočet dle v.č.D.1.1. VV 10% prořez VV KZS přesazená část střechy, tl.40mm - λD ≤ 0,0031 VV výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11 VV KZS stříšek nad vstupy VV 8,10*1,00 VV 4,70*1,00 VV Mezisoučet VV KZS přesahu střechy - nižší část VV (10,25+11,84+47,10+3,70)*0,57 VV Mezisoučet VV Součet VV 54,347*1,1 "Přepočtené koeficientem množství VV 59,782*-1 "Přepočtené koeficientem množství								
	P		VV výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11					
			VV KZS stříšek nad vstupy					
			VV 8,10*1,00		8,100			
			VV 4,70*1,00		4,700			
			VV Mezisoučet		12,800			
			VV KZS přesahu střechy - nižší část					
			VV (10,25+11,84+47,10+3,70)*0,57		41,547			
			VV Mezisoučet		41,547			
			VV Součet		54,347			
			VV 54,347*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		59,782			
			VV 59,782*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-59,782			
65	K	621221111	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	-15,760	577,05	-9 094,31	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621221111								
Poznámka k položce:☐ pozn.:☐ včetně distančních podložek☐ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014☐ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou)☐ pozn.:☐ - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti – 2000N/50 mm☐ - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. ☐ Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady☐ - Základní nátěr☐ Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek.☐ Objemová hmotnost – 1,52kg/dm, ☐ pH – cca 8								
	P		VV výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11					
			VV KZS stříšek nad vstupy (minerální vata tl. 40mm)					
			VV (8,10+1,00*2)*0,10+8,10*1,10		9,920			
			VV (4,70+1,00*2)*0,10+4,70*1,10		5,840			
			VV Součet		15,760			
			VV 15,76*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-15,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	63151507	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 40mm	m2	-17,336	139,20	-2 413,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,09					
	VV		10% prořez					
	VV		KZS stříšek nad vstupy, $?D \geq 0,0041$					
	VV		$(8,10+1,00*2)*0,10+8,10*1,10$		9,920			
	VV		$(4,70+1,00*2)*0,10+4,70*1,10$		5,840			
	VV		Součet		15,760			
	VV		$15,76*1,1$ "Přepočtené koeficientem množství		17,336			
	VV		$17,336*-1$ "Přepočtené koeficientem množství		-17,336			
67	K	621231111	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z fenolické pěny na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	-7,885	527,53	-4 159,57	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/621231111					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11					
	VV		KZS podhledu - vstup východní strana (fenolická deska tl. 40mm)					
	VV		$1,66*4,75$		7,885			
	VV		Součet		7,885			
	VV		$7,885*-1$ "Přepočtené koeficientem množství		-7,885			
68	M	28376804	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 60mm	m2	-8,674	900,00	-7 806,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11					
	VV		10% prořez					
	VV		KZS podhledu - vstup východní strana					
	VV		$1,66*4,75$		7,885			
	VV		Součet		7,885			
	VV		$7,885*1,1$ "Přepočtené koeficientem množství		8,674			
	VV		$8,674*-1$ "Přepočtené koeficientem množství		-8,674			
69	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	-946,910	572,27	-541 888,19	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211031					
			Poznámka k položce: □ pozn.: □					
			včetně distančních podložek □ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014 □ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou) □ pozn.: □					
	P		- Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti – 2000N/50 mm □ - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. □ Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady □ - Základní nátěr □ Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. □ Objemová hmotnost – 1,52kg/dm, □ pH – cca 8					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11					
	VV		skladba S3					
	VV		pohled západní					
	VV		$37,35*7,90$		295,065			
	VV		$0,80*0,35*2$		0,560			
	VV		$10,50*3,40$		35,700			
	VV		Mezisoučet		331,325			
	VV		pohled východní					
	VV		$37,35*4,815$		179,840			
	VV		$0,80*0,30*2$		0,480			
	VV		$42,52*3,36$		142,867			
	VV		$(1,66+4,75)*3,36$		21,538			
	VV		Mezisoučet		344,725			
	VV		pohled severní					
	VV		$18,76*9,40$		176,344			
	VV		$0,76*7,30*6$		33,288			
	VV		$4,01*3,37$		13,514			
	VV		Mezisoučet		223,146			
	VV		pohled jižní					
	VV		$18,90*5,90$		111,510			
	VV		$0,76*3,75*6$		17,100			
	VV		$12,98*3,30$		42,834			
	VV		$0,80*0,30*2$		0,480			
	VV		Mezisoučet		171,924			
	VV		- odečet otvorů					
	VV		"ozn.P/1" $-(1,12*1,54*12)$		-20,698			
	VV		"ozn.P/2" $-(1,12*0,54*11)$		-6,653			
	VV		"ozn.P/3" $-(1,52*1,54*1)$		-2,341			
	VV		"ozn.P/4" $-(3,92*1,14*16)$		-71,501			
	VV		"ozn.P/5" $-(1,12*0,84*6)$		-5,645			
	VV		"ozn.P/6" $-(1,54*2,52*4)$		-15,523			
	VV		"ozn.P/7" $-(0,92*2,01*1)$		-1,849			
	VV		Mezisoučet		-124,210			
	VV		Součet		946,910			
	VV		$946,91*-1$ "Přepočtené koeficientem množství		-946,910			
70	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 160mm	m2	-1 041,601	381,60	-397 474,94	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: □ $\lambda_{bda}=0,031$ [W / m K]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11					
VV			10% prořez					
VV			$\lambda D \leq 0,0031$ tl.160mm					
VV			946,91		946,910			
VV			Součet		946,910			
VV			946,91*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1 041,601			
VV			1041,601*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-1 041,601			
71	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	-106,602	572,27	-61 005,13	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211031 Poznámka k položce: □ pozn.: □ včetně distančních podložek □ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014 □ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou) výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,09 skladba S1, S2 KZS soklu - tl.120mm (11,84+47,30+22,30+0,45*6+0,76*6)*0,825 73,178 (5,90+24,60)*0,825 25,163 (4,75+1,66)*1,10 7,051 1,10*1,10 1,210 Součet 106,602 106,602*-1 "Přepočtené koeficientem množství -106,602								
72	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 120mm	m2	-117,262	381,60	-44 747,18	CS ÚRS 2022 01
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,09					
VV			10% prořez					
VV			skladba S1, S2					
VV			KZS soklu - tl.120mm					
VV			(11,84+47,30+22,30+0,45*6+0,76*6)*0,825 73,178					
VV			(5,90+24,60)*0,825 25,163					
VV			(4,75+1,66)*1,10 7,051					
VV			1,10*1,10 1,210					
VV			Součet 106,602					
VV			106,602*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 117,262					
VV			117,262*-1 "Přepočtené koeficientem množství -117,262					
73	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	-14,040	537,10	-7 540,88	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211011 výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,09 skladba S1, S2 KZS soklu v atriu - tl.80mm (7,80+1,20)*2*0,80 14,400 -1,20*0,30 -0,360 Součet 14,040 14,04*-1 "Přepočtené koeficientem množství -14,040								
74	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	-14,742	254,40	-3 750,36	CS ÚRS 2022 01
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,09					
VV			5% prořez					
VV			skladba S1, S2					
VV			KZS soklu v atriu - tl.80mm					
VV			14,04 14,040					
VV			Součet 14,040					
VV			14,04*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 14,742					
VV			14,742*-1 "Přepočtené koeficientem množství -14,742					
75	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	-213,600	245,79	-52 500,74	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622212051 Poznámka k položce: □ pozn.: □ - plně lepeno výpočet dle v.č.D.1.08,10 KZS ostění "ozn.P/1" (1,20+1,60*2)*12 52,800 "ozn.P/2" (1,20+0,60*2)*11 26,400 "ozn.P/3" (1,60+1,60*2)*1 4,800 "ozn.P/4" (4,00+1,20*2)*16 102,400 "ozn.P/6" (1,60+2,60*2)*4 27,200 Součet 213,600 213,6*-1 "Přepočtené koeficientem množství -213,600								
76	M	28376072	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 40mm	m2	-35,885	64,80	-2 325,35	CS ÚRS 2022 01
P Poznámka k položce: □ $\lambda_{mbe}=0,031$ [W / m K] výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11 5% prořez 213,60*0,16*1,05 35,885 Součet 35,885 35,885*-1 "Přepočtené koeficientem množství -35,885								
77	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	-93,200	287,53	-26 797,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622212001								
			Poznámka k položce: □ pozn.: □ pozn.: □ - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti – 2000N/50 mm □ - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. □ Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady □ - Základní nátěr □ Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. □ Objemová hmotnost – 1,52kg/dm, □ pH – cca 8 □ plně lepeno					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,09					
			VV KZS parapetu					
			VV "ozn.P/1" 1,20*12		14,400			
			VV "ozn.P/2" 1,20*11		13,200			
			VV "ozn.P/3" 1,60*1		1,600			
			VV "ozn.P/4" 4,00*16		64,000			
			VV Součet		93,200			
			VV 93,2*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-93,200			
78	M	28376071	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 30mm	m2	-97,860	48,60	-4 756,00	CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k položce: □ lambda=0,031 [W / m K]					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07, 08, 09					
			VV 5% prořez					
			VV 93,20*1,05		97,860			
			VV Součet		97,860			
			VV 97,86*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-97,860			
79	K	622231111	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z fenolické pěny na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	-61,670	537,10	-33 122,96	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622231111								
			Poznámka k položce: □ pozn.: □ včetně distančních podložek □ kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014 □ (systémové hmoždinky se zapuštěnou krytkou) □ pozn.: □ - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti – 2000N/50 mm □ - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. □ Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady □ - Základní nátěr □ Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. □ Objemová hmotnost – 1,52kg/dm, □ pH – cca 8					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,10					
			VV skladba S5					
			VV - KZS . desky z fenolické pěny tl. 80mm, λD ≤ 0,0022					
			VV (7,70+1,20)*2*4,00		71,200			
			VV -(1,20*0,90*6+1,00+2,05)		-9,530			
			VV Součet		61,670			
			VV 61,67*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-61,670			
80	M	R-62-13	deska z fenolické pěny tl. 80mm, rozměry 1200x400mm, λD ≤ 0,0022	m2	-67,837	1 212,00	-82 218,44	vlastní
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,09					
			VV 10% prořez					
			VV " atrium" 61,67		61,670			
			VV Součet		61,670			
			VV 61,67*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		67,837			
			VV 67,837*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-67,837			
81	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	-30,300	241,55	-7 318,97	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622222001								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>kovtení - certifikovaný podle evropského předpisu ETAG 014</i> <i>Lepicí kotvy jsou unikátním řešením pro zateplovací systémy.</i> <i>Nedochází k tepelným mostům, kotvení pod izolant.</i> <i>Je navrženo řešení v oblasti nadpraží oken a to pomocí speciálního zakončovacího profilu s okapničkou s integrovanou sklotextilní síťovinou a zvýšenou požární odolností. V oblasti nadpraží oken bude proveden izolant z kamenných vláken tl. 20 mm. Podrobné řešení v místě nadpraží – viz. výkresová dokumentace. Navržené řešení je v souladu s PKO 14 - 002 výrobce systému.</i> <i>pozn.:</i> <i>- Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti – 2000N/50 mm</i> <i>- Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. □</i> <i>Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady □</i> <i>- Základní nátěr □</i> <i>Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. □</i> <i>Objemová hmotnost – 1,52kg/dm, □</i> <i>pH – cca 8</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,09					
	VV		KZS ostění					
	VV		"ozn.P/5" (1,20+0,90*2)*6		18,000			
	VV		"ozn.P/7" (1,00+2,05*2)*1		5,100			
	VV		KZS parapetu					
	VV		"ozn.P/5" 1,20*6		7,200			
	VV		Součet		30,300			
	VV		30,3*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-30,300			
82	M	63151506	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,040-0,041 tl 30mm	m2	-5,575	104,40	-582,03	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>lambda=0,031 [W / m K]</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,09					
	VV		5% prořez					
	VV		KZS ostění					
	VV		"ozn.P/5" (1,20+0,90*2)*6*0,16*1,15		3,312			
	VV		"ozn.P/7" (1,00+2,05*2)*1*0,16*1,15		0,938			
	VV		KZS parapetu					
	VV		"ozn.P/5" 1,20*6*0,16*1,15		1,325			
	VV		Součet		5,575			
	VV		5,575*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-5,575			
83	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	-1 117,786	40,00	-44 711,44	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622251101					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		- počítáno 6ks/m2, na nároží 8ks/m2					
	VV		"fasáda" 946,91+64,67		1 011,580			
	VV		"sokl" 106,206		106,206			
	VV		Součet		1 117,786			
	VV		1117,786*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1 117,786			
84	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	-75,710	63,10	-4 777,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622251105					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- systémová kotevní technika s certifikací dle ETAG 014, s kategorií použití A,B,C,D,E, pro hmoždinky se zápuštnou montáží a zátkou z příslušného izolantu popř. šroubovací hmoždinky pro zápuštnou montáž s maximální hodnotou bodového součinitele prostupu tepla rovnu 0,001 W/K. □</i> <i>- Pro stanovení kotevní techniky bude provedena tzv. „výtažná zkouška“ navrhované kotevní techniky dle ETAG 014 s doložením zkušebního protokolu. □</i> <i>- Pro zjištění únosnosti podkladu bude provedena tzv. „odtrhová zkouška“ lepicí vrstvy od podkladu se splněním požadavku na podklad dle ČSN 732901 a s doložením hodnot zkušebním protokolem.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		- počítáno 6ks/m2, na nároží 8ks/m2					
	VV		"fasáda" 61,67+14,04		75,710			
	VV		Součet		75,710			
	VV		75,71*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-75,710			
261	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	-43,858	53,80	-2 359,56	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151021					
	VV		43,858*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-43,858			
85	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	-43,858	406,95	-17 848,01	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622511112					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11					
	VV		pohled západní					
	VV		47,32*0,375		17,745			
	VV		pohled východní					
	VV		5,45*0,30+24,80*0,33		9,819			
	VV		(1,50+4,75)*0,49		3,063			
	VV		pohled severní					
	VV		22,62*0,375		8,483			
	VV		pohled jižní					
	VV		12,66*0,375		4,748			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		43,858			
	VV		43,858*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-43,858			
262	K	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn	m2	-1 233,132	30,00	-36 993,96	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151011					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11					
	VV		771,695+461,437		1 233,132			
	VV		Součet		1 233,132			
	VV		1233,132*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1 233,132			
86	K	R-62-33	Omítka s fotokatalyckým efektem bez obsahu biocidů, minerální vysoce paropropustná, odstín dle RGB 236-180-115	m2	-771,659	277,00	-213 749,54	vlastní

Poznámka k položce:□
pozn.:□
- Probarvená omítkovina škrábaná struktura tl.1,5mm, odstín dle RGB 236-180-115□
- příplatek ze odstín□
specifikace požadovaných vlastností materiálů skladby:□
- Povrchovou úpravu tvoří ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry (μ ≤ 30) a CO2, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlín, s deklarovaným zráním bez nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů s nulovým obsahem biocidů. Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelně funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislou zkušebnou), již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena povětrnostním vlivům nejméně 3 roky. Zvolené řešení musí umožňovat pozdější renovaci fasády nátěrem od stejného výrobce, s totožným složením (silikátové pojivo, anorganické bílé a barevné pigmenty atd.) při zachování výše uvedených vlastností (vysoká prodyšnost pro vodní páry a CO2, trvale neměnná samočisticí schopnost např. na principu fotokatalytického povrchu potvrzeného nezávislou zkušebnou atd.). Struktura omítky je navržena škrábaná tl. zrna 2,0 mm.□
- Požadovaná hodnota propustnosti omítky pro vodní páru pro zrnitost 2 mm dle EN ISO 7783-2 – V1 – vysoká. Rozsah propustnosti vodní páry v rozmezí >150 g/(m2.d), difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy sd<0,14 ma.□
- Požadovaná hodnota permeability vody v kapalně fázi dle EN 1062-3 – W2 – střední (≤0,5 >0,1 kg/m2h0.5)

P	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07, 11					
	VV		pohled západní					
	VV		37,35*7,90		295,065			
	VV		0,80*0,35*2		0,560			
	VV		Mezisoučet		295,625			
	VV		pohled východní					
	VV		37,35*4,815		179,840			
	VV		0,80*0,30*2		0,480			
	VV		Mezisoučet		180,320			
	VV		pohled severní					
	VV		18,76*9,40		176,344			
	VV		0,76*7,30*6		33,288			
	VV		Mezisoučet		209,632			
	VV		pohled jižní					
	VV		18,90*5,90		111,510			
	VV		0,76*3,75*6		17,100			
	VV		0,80*0,30*2		0,480			
	VV		Mezisoučet		129,090			
	VV		- odečet otvorů					
	VV		-(4,00*1,20*16)		-76,800			
	VV		Mezisoučet		-76,800			
	VV		ostění					
	VV		(4,00+1,20*2)*0,33*16		33,792			
	VV		Mezisoučet		33,792			
	VV		Součet		771,659			
	VV		Součet		0,000			
	VV		771,659*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-771,659			
87	K	R-62-32	Omítka s fotokatalyckým efektem bez obsahu biocidů, minerální vysoce paropropustná, odstín dle RGB 206-207-206	m2	-461,437	277,00	-127 818,05	vlastní

Poznámka k položce:□
pozn.:□
- Probarvená omítkovina škrábaná struktura tl.1,5mm, odstín dle RGB□
- příplatek ze odstín□
specifikace požadovaných vlastností materiálů skladby:□
- Povrchovou úpravu tvoří ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry (μ ≤ 30) a CO2, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlín, s deklarovaným zráním bez nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů s nulovým obsahem biocidů. Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelně funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislou zkušebnou), již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena povětrnostním vlivům nejméně 3 roky. Zvolené řešení musí umožňovat pozdější renovaci fasády nátěrem od stejného výrobce, s totožným složením (silikátové pojivo, anorganické bílé a barevné pigmenty atd.) při zachování výše uvedených vlastností (vysoká prodyšnost pro vodní páry a CO2, trvale neměnná samočisticí schopnost např. na principu fotokatalytického povrchu potvrzeného nezávislou zkušebnou atd.). Struktura omítky je navržena škrábaná tl. zrna 2,0 mm.□
- Požadovaná hodnota propustnosti omítky pro vodní páru pro zrnitost 2 mm dle EN ISO 7783-2 – V1 – vysoká. Rozsah propustnosti vodní páry v rozmezí >150 g/(m2.d), difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy sd<0,14 ma.□
- Požadovaná hodnota permeability vody v kapalně fázi dle EN 1062-3 – W2 – střední (≤0,5 >0,1 kg/m2h0.5)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.12					
VV			"podhledy" 54,347+22,365		76,712			
VV			Mezisoučet		76,712			
VV			"fasáda"					
VV			pohled západní					
VV			9,95*3,40		33,830			
VV			pohled východní					
VV			42,52*3,36		142,867			
VV			(1,66+4,75)*3,36		21,538			
VV			pohled severní					
VV			4,01*3,37		13,514			
VV			pohled jižní					
VV			12,98*3,18		41,276			
VV			- odečet otvorů					
VV			"ozn.P/1" -1,20*1,60*12		-23,040			
VV			"ozn.P/2" -1,20*0,60*11		-7,920			
VV			"ozn.P/3" -1,60*1,60*1		-2,560			
VV			"ozn.P/6" -1,60*2,60*4		-16,640			
VV			"ozn.P/7" -1,00*2,05*1		-2,050			
VV			Mezisoučet		200,815			
VV			ostění					
VV			"ozn.P/1" (1,20+1,60*2)*12		52,800			
VV			"ozn.P/2" (1,20+0,60*2)*11		26,400			
VV			"ozn.P/3" (1,60+1,60*2)*1		4,800			
VV			"ozn.P/6" (1,60+2,60*2)*4		27,200			
VV			"ozn.P/7" (1,00+2,05*2)*1		5,100			
VV			Mezisoučet		116,300			
VV			- vnitřní KZS - atrium					
VV			61,67		61,670			
VV			"ozn.P/6" (1,20+0,90*2)*6*0,33		5,940			
VV			Mezisoučet		67,610			
VV			Součet		461,437			
VV			461,437*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-461,437			

D PSV Práce a dodávky PSV -1 417 834,43

D 713 Izolace tepelné -1 417 834,43

181	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	-354,685	135,15	-47 935,68	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141131

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08						
VV		tepelná izolace va spádu EPS 150 S pr. tl.300 mm (150x2)						
VV		($\lambda D \leq 0,035$ W/mK), 2x						
VV		skladba S7 - zázemí						
VV		(9,65*8,80+9,65*12,10)		201,685				
VV		(37,05*3,70+2,20*1,65)		140,715				
VV		Mezisoučet		342,400				
VV		- světlík EPS 150 tl.160mm						
VV		(2,20+8,00*2)*0,675		12,285				
VV		Mezisoučet		12,285				
VV		Součet		354,685				
VV		354,685*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-354,685				

182	M	28375033	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 150mm	m2	-731,939	434,35	-317 917,70	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	----------	--------	-------------	----------------

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08						
VV		5% prořez						
VV		tepelná izolace va spádu EPS 150 S pr. tl.300 mm (150x2)						
VV		($\lambda D \leq 0,035$ W/mK), 2x						
VV		skladba S7 - zázemí						
VV		(9,65*8,80+9,65*12,10)*2		403,370				
VV		(37,05*3,70+2,20*1,65)*2		281,430				
VV		- světlík						
VV		(2,20+8,00*2)*0,675		12,285				
VV		Součet		697,085				
VV		697,085*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		731,939				
VV		731,939*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-731,939				

183	M	28375991	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	-13,514	463,25	-6 260,36	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08						
VV		10% prořez						
VV		- světlík EPS 150 tl.160mm						
VV		(2,20+8,00*2)*0,675		12,285				
VV		Součet		12,285				
VV		12,285*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		13,514				
VV		13,514*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-13,514				

184	K	713111131	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	-1 391,880	103,70	-144 337,96	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	------------	--------	-------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713111131

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08						
VV		tepelná izolace -minerální vata pr. tl.300 mm (150x2)						
VV		($\lambda D \leq 0,040$ W/mK), 2x						
VV		skladba S9 - strop tělocvična						
VV		36,75*1*18,30*2		1 345,087				
VV		(36,75+18,30)*0,85		46,793				
VV		Součet		1 391,880				
VV		1391,88*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-1 391,880				

185	M	63151530	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 150mm	m2	-1 412,341	603,50	-852 347,79	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	------------	--------	-------------	----------------

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08						
VV		5% prořez						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv tepelná izolace -minerální vata pr. tl.300 mm (150x2) ($\lambda_D \leq 0,040$ W/mK), 2x skladba S9 - strop tělocvična 36,751*18,30*2 Součet 1345,087*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 1412,341*-1 "Přepočtené koeficientem množství		1 345,087 1 345,087 1 412,341 -1 412,341			
186	M	63151513	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 100mm	m2	-49,133	402,90	-19 795,69	CS ÚRS 2022 01
			vv výpočet dle v.č.D.1.1.08 vv 5% prořez vv tepelná izolace -minerální vata pr. tl.100 mm (lamda=0,040 W/mK) vv skladba S9 - strop tělocvična (36,75+18,30)*0.85 vv Součet vv 46,793*1,05 "Přepočtené koeficientem množství vv 49,133*-1 "Přepočtené koeficientem množství		46,793 46,793 49,133 -49,133			
187	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	-25,864	1 130,50	-29 239,25	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713103 25,864*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-25,864			