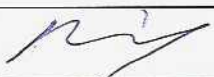
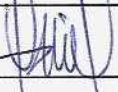


ZMĚNOVÝ LIST			
NPÚ, ÚOP v Olomouci – výstavba depozitního skladu a technického zázemí s fotovoltaickou elektrárnou			
reg.č.stavby:	134V131000249	číslo ZL:	15
smlouva:	NPU-391/68747/2024		
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333		
zhotovitel:	KAMI – BBP group, IČO: 05264758		
název ZL:	Záměna izolantu v části fasády + barevnost		
předmět změny:			
Záměna fasádního polystyrénu za minerální rohože v oblasti požárních schodišť, zohlednění barevnosti fasádních prvků			
zdůvodnění nezbytnosti změny (havárie, požadavek OPP, technické důvody atp.):			
Na základě požadavků požárního specialisty bylo nutno změnit část izolantu u kontaktního zatepl. systému (náhrada desek EPS rohožemi z kamenné viny). Při té příležitosti se upravily výměry použitého soklového polystyrénu a desek EPS podle skutečnosti. Byly zohledněny barevné požadavky na vzhled, upravila se zrnitost omítky.			
zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:			
Navržená změna zlepšší estetickou stránku a zvýší úroveň požárně bezpečnostního zabezpečení objektu.			
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:			
Změnu není možné dodatečně technicky oddělit od původní VZ, protože práce popsané v tomto změnovém listu přímo souvisí s pracemi původní zakázky, jsou spolu provázané, jejich provedení posiluje účel této investice. Samostatné zadání by bylo z hlediska organizace stavby i finančních nákladů nelogické a neefektivní a z technicko-organizačních důvodů nemožné.			
vliv na cenu díla:		ANO	rozpočet:
			méněpráce ANO
		cena:	bez DPH -865 467,94 Kč
			21%DPH -181 748,27 Kč
			celkem -1 047 216,21 Kč
vliv na cenu díla:		ANO	rozpočet:
			vícepráce ANO
		cena:	bez DPH 1 035 457,76 Kč
			21%DPH 217 446,13 Kč
			celkem 1 252 903,89 Kč
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		cena:	bez DPH 169 989,82 Kč
			21%DPH 35 697,86 Kč
			celkem 205 687,68 Kč
vliv na termín dokončení:			
Změna nezpůsobí prodloužení termínu dokončení díla.			
jiné vlivy (na změnu PD apod.):			
Nejsou			
přílohy :			
Změnové rozpočty			
podpis zhotovitele:			Datum
podpis projektanta :			Datum
podpis TDS :			Datum
podpis objednatele:			Datum

		číslo ZL:
		15
Vyjádření Projektanta		
Se změnami navrženými v tomto změnovém listě souhlasím.		
Vyjádření TDS		
Se změnami navrženými v tomto změnovém listě souhlasím.		
Vyjádření objednatele		
Se změnami navrženými v tomto změnovém listě souhlasím.		
Další vyjádření		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Změny fasádního řešení a potěrů (Olomouc)
Objekt: 001 - Architektonicko sta...
Soupis: MNP 15 - Změny fasádního řešení objektu - 1,5 mm

Místo: Datum: 13.06.2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -865 467,94

D HSV Práce a dodávky HSV -843 861,26
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -840 430,73

1	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	-172,471	857,18	-147 838,69
	VV		Změna dle požadavku investora, pohled var. 6:				
	VV		-(6,43+7,63)*12,85		-180,671		
	VV		Mezisoučet		-180,671		
	VV		Otvory				
	VV		D.1.1.4. - Púdorys 2 NP				
	VV		1*2,05*2		4,100		
	VV		Mezisoučet		4,100		
	VV		D.1.1.5. - Púdorys 3 NP				
	VV		1*2,05*2		4,100		
	VV		Mezisoučet		4,100		
	VV		Součet		-172,471		
2	M	28375938	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm	m2	-181,095	187,88	-34 024,13
	VV		-172,471*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		-181,095		
3	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	-12,420	960,91	-11 934,50
	VV		Výtah - změna dle požadavku investora				
	VV		Výtah, pohled var. 6:				
	VV		-1,2*12,85		-15,420		
	VV		Mezisoučet		-15,420		
	VV		Přidání polystyrénu pro zazděný otvor (1.06):				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		Mezisoučet		3,000		
	VV		Součet		-12,420		
4	M	28375953	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 180mm	m2	-13,041	338,57	-4 415,29
	VV		-12,42*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		-13,041		
5	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrénu tl do 40 mm	m	-104,400	222,12	-23 189,33
	VV		Odpočet zateplení ostění:				
	VV		D.1.1.3. - Púdorys 1 NP				
	VV		-(1+1+1,2+1,2)		-4,400		
	VV		-(1,2+1,2+1,5+1,5)		-5,400		
	VV		-(2+2+1,5+1,5)*2		-14,000		
	VV		-(3+3+1,5+1,5)		-9,000		
	VV		-(2+2+1,5+1,5)*3		-21,000		
	VV		-(1,2+1,2+1,5+1,5)		-5,400		
	VV		-(1,2+1,2+0,9+0,9)*2		-8,400		
	VV		Mezisoučet		-67,600		
	VV		D.1.1.4. - Púdorys 2 NP				
	VV		-(2,1+2,1+1)*2		-10,400		
	VV		-(1+1+3,2+3,2)		-8,400		
	VV		Mezisoučet		-18,800		
	VV		D.1.1.5. - Púdorys 3 NP				
	VV		-(2,1+2,1+1)*2		-10,400		
	VV		-(1+1+2,8+2,8)		-7,600		
	VV		Mezisoučet		-18,000		
	VV		Součet		-104,400		
6	M	28375932	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 40mm	m2	-24,186	75,15	-1 817,58
	VV		-104,4*0,23167 "Přepočtené koeficientem množství"		-24,186		
	VV		Součet		-24,186		

VV	Mezisoučet	-89,426
VV	D.1.1.4. - Púdorys 2 NP	
VV	-1*2,1*2	-4,200
VV	-1*3,2	-3,200
VV	Mezisoučet	-7,400
VV	D.1.1.5. - Púdorys 3 NP	
VV	-1*2,1*2	-4,200
VV	-1*2,8	-2,800
VV	Mezisoučet	-7,000
VV	Ostění oken a dveří	
VV	D.1.1.3. - Púdorys 1 NP	
VV	(1+1,2+1,2)*0,12	0,408
VV	(1,2+1,5+1,5)*0,12	0,504
VV	(2+1,5+1,5)*2*0,12	1,200
VV	(3,025+3,025+3,1)*0,50	4,575
VV	(3+1,5+1,5)*0,12	0,720
VV	(2+1,5+1,5)*2*0,12	1,200
VV	(1,2+1,5+1,5)*0,12	0,504
VV	(1,2+0,9+0,9)*2*0,12	0,720
VV	(2,515+2,515+2,5)*9*0,50	33,885
VV	Mezisoučet	43,716
VV	D.1.1.4. - Púdorys 2 NP	
VV	(2,1+2,1+1)*2*0,12	1,248
VV	(1+3,2+3,2)*0,12	0,888
VV	Mezisoučet	2,136
VV	D.1.1.5. - Púdorys 3 NP	
VV	(2,1+2,1+1)*2*0,12	1,248
VV	(1+2,8+2,8)*0,12	0,792
VV	Mezisoučet	2,040
VV	Součet	1 746,150
VV	Odečet plochy jiné barevnosti: (viz. RAL 9018)	
VV	1746,150	1 746,150
VV	-sokl_omítka	-67,030
VV	Mezisoučet	1 679,120
VV	Součet	1 679,120

7	K	622531012.R2	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	67,030	318,00	21 315,54
VV			Soklová omítka (RAL 9018):				
VV			(60,51+60,51+9,61+9,61)*0,5 "sokl"		70,120		
VV			Mezisoučet		70,120		
VV			Odpčet otvorů:				
VV			-0,15*3,1		-0,465		
VV			-0,15*2,5*9		-3,375		
VV			Mezisoučet		-3,840		
VV			Ostění garážových vrat				
VV			0,50*0,15*(1+9)		0,750		
VV			Mezisoučet		0,750		
VV		sokl_omítka	Součet		67,030		
8	K	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	140,240	55,10	7 727,22
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/629999011				
VV			DÉLKY STYKŮ BARVY:				
VV			Sokl (RAL 9018/ RAL 9016):				
VV			60,51+60,51+9,61+9,61		140,240		
VV			Součet		140,240		
9	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 200 mm	kus	4,000	83,90	335,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/644941111				
10	M	56245607.R	mřížka větrací hranatá kov se síťovinou 150x200mm	kus	4,000	470,00	1 880,00
D	998		Přesun hmot				4 947,43
11	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	11,311	437,40	4 947,43
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998011002				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				157 217,20
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				19 409,63
12	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	46,015	29,50	1 357,44
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711112001				
VV			Svislá izolace:				
VV			0,33*(60,31+60,31+9,41+9,41)		46,015		
VV			Součet		46,015		
13	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016	80 532,28	1 288,52
VV			46,015*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství"		0,016		
14	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	46,015	160,00	7 362,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711142559				
VV			Svislá izolace:				
VV			0,33*(60,31+60,31+9,41+9,41)		46,015		
VV			Součet		46,015		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			WV				
			Tepelná izolace základů				
			W				
			-(60,5+60,5+9,6+9,6)*0,6		-84,120		
			WV				
			Součet		-84,120		
			W				
			-84,12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		-88,326		
11	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	-0,249	1 585,20	-394,71
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998713102				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Změny fasádního řešení a potěrů (Olomouc)

Objekt: 001 - Architektonicko sta...

Soupis: VCP 15 - Změny fasádního řešení objektu - 1,5 mm

Místo: Datum: 13.06.2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 035 457,76

D HSV Práce a dodávky HSV 878 240,56

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 6 600,00

1	K	310231051	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl do 1 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15 tl 300 mm	m2	3,000	2 200,00	6 600,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/310231051

VV Zazdění otvoru (1.08):

VV 2*1,5 3,000

VV Součet 3,000

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 866 693,13

2	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 80 do 120 mm	m2	167,550	969,00	162 355,95
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622221021

VV Změna materiálu fasád na mineral. (tl. 100 mm):

VV (6,43+7,63)*12,5 175,750

VV Mezisoučet 175,750

VV Otvory

VV D.1.1.4. - Půdorys 2 NP

VV -1*2,05*2 -4,100

VV Mezisoučet -4,100

VV D.1.1.5. - Půdorys 3 NP

VV -1*2,05*2 -4,100

VV Mezisoučet -4,100

VV Součet 167,550

3	M	63152263	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	175,928	602,00	105 908,66
---	---	----------	--	----	---------	--------	------------

VV 167,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 175,928

4	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200 mm	m2	15,000	1 080,00	16 200,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/622221041

VV Změna materiálu fasádní na mineral. (tl. 180 mm):

VV 1,2*12,5 15,000

VV Součet 15,000

5	M	63142030	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 180mm	m2	15,750	1 080,00	17 010,00
---	---	----------	--	----	--------	----------	-----------

VV 15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 15,750

6	K	622531012.R1	Omitka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	1 679,120	318,00	533 960,16
---	---	--------------	---	----	-----------	--------	------------

VV Úprava na 1,5 mm zrnitosti:

VV D.1.1.10. - Pohledy

VV (80,51+80,51+9,61+9,61)*12,85 1 802,084

VV Mezisoučet 1 802,084

VV Odpočet otvorů

VV D.1.1.3. - Půdorys 1 NP

VV -1*1,2 -1,200

VV -1,2*1,5 -1,800

VV -2*1,5*2 -6,000

VV -3,025*3,1 -9,378

VV -3*1,5 -4,500

VV -2*1,5*2 -6,000

VV -1,2*1,5 -1,800

VV -1,2*0,9*2 -2,160

VV -2,513*2,5*9 -50,588

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	-1 752,097	352,27	-617 211,21
	VV		Technická zpráva				
	VV		D.1.1.3. - Půdorys 1 NP				
	VV		D.1.1.4. - Půdorys 2 NP				
	VV		D.1.1.5. - Půdorys 3 NP				
	VV		D.1.1.6. - Řez AA				
	VV		D.1.1.7. - Řez BB				
	VV		D.1.1.10. - Pohledy				
	VV		(60,5+60,5+9,6+9,6)*12,85		1 801,570		
	VV		Mezisoučet		1 801,570		
	VV		Odpočet otvorů				
	VV		D.1.1.3. - Půdorys 1 NP				
	VV		-1*1,2		-1,200		
	VV		-1,2*1,5		-1,800		
	VV		-2*1,5*2		-6,000		
	VV		-3,025*3,1		-9,378		
	VV		-3*1,5		-4,500		
	VV		-2*1,5*3		-9,000		
	VV		-1,2*1,5		-1,800		
	VV		-1,2*0,9*2		-2,160		
	VV		-2,515*2,5*9		-56,588		
	VV		Mezisoučet		-92,426		
	VV		D.1.1.4. - Půdorys 2 NP				
	VV		-1*2,1*2		-4,200		
	VV		-1*3,2		-3,200		
	VV		Mezisoučet		-7,400		
	VV		D.1.1.5. - Půdorys 3 NP				
	VV		-1*2,1		-2,100		
	VV		-1*2,8		-2,800		
	VV		Mezisoučet		-4,900		
	VV		Ostěnní oken a dveří				
	VV		D.1.1.3. - Půdorys 1 NP				
	VV		(1+1,2+1,2)*0,25		0,850		
	VV		(1,2+1,5+1,5)*0,25		1,050		
	VV		(2+1,5+1,5)*2*0,25		2,500		
	VV		(3,025+3,025+3,1)*0,475		4,346		
	VV		(3+1,5+1,5)*0,18		1,080		
	VV		(2+1,5+1,5)*3*0,18		2,700		
	VV		(1,2+1,5+1,5)*0,18		0,756		
	VV		(1,2+0,9+0,9)*2*0,18		1,080		
	VV		(2,515+2,515+2,5)*9*0,475		32,191		
	VV		Mezisoučet		46,553		
	VV		D.1.1.4. - Půdorys 2 NP				
	VV		(2,1+2,1+1)*2*0,25		2,600		
	VV		(1+3,2+3,2)*0,25		1,850		
	VV		Mezisoučet		4,450		
	VV		D.1.1.5. - Půdorys 3 NP				
	VV		(2,1+2,1+1)*2*0,25		2,600		
	VV		(1+2,8+2,8)*0,25		1,650		
	VV		Mezisoučet		4,250		
	VV		Součet		1 752,097		
	VV		-1*1752,097		-1 752,097		
	VV		Součet		-1 752,097		

D 998 Přesun hmot -3 430,53

8	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	-7,843	437,40	-3 430,53
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998011002

D PSV Práce a dodávky PSV -21 606,68

D 713 Izolace tepelné -21 606,68

9	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	-15,771	227,02	-3 580,33
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV		D.1.1.2. - Základy					
VV		D.1.1.3. - Půdorys 1 NP					
VV		D.1.1.6. - Řez AA					
VV		D.1.1.7. - Řez BB					
VV		Tepelná izolace základů					
VV		((60,31+60,31+9,41+9,41)-(3+2,5+60,31))*0,6		44,178			
VV		((3+2,5+60,31)*0,6)-((3,025+9*2,5)*0,6)		24,171			
VV		Součet		68,349			
VV		Rozdíl z původního VV:					
VV		68,349-((60,5+60,5+9,6+9,6)*0,6)		-15,771			
VV		Součet		-15,771			

10	M	28376352	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	-88,326	199,62	-17 631,64
----	---	----------	---	----	---------	--------	------------

VV		D.1.1.2. - Základy					
VV		D.1.1.3. - Půdorys 1 NP					
VV		D.1.1.6. - Řez AA					
VV		D.1.1.7. - Řez BB					

15	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné tkaniny typu G200, s jemnozrným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	56,184	167,33	9 401,27
		VV	46,015*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		56,184		
		D 713	Izolace tepelné				33 824,90
17	M	28376354	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	46,387	362,00	16 792,09
		VV	D.1.1.2. - Základy				
		VV	D.1.1.3. - Púdorys 1 NP				
		VV	D.1.1.6. - Rez AA				
		VV	D.1.1.7. - Rez BB				
		VV	Tepelná izolace základů				
		VV	$((60,31+60,31+9,41+9,41)-(3+2,5+60,31))*0,6$		44,178		
		VV	Součet		44,178		
		VV	44,178*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		46,387		
18	M	28376362	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 180mm	m2	25,380	651,00	16 522,38
		VV	D.1.1.2. - Základy				
		VV	D.1.1.3. - Púdorys 1 NP				
		VV	D.1.1.6. - Rez AA				
		VV	D.1.1.7. - Rez BB				
		VV	Tepelná izolace základů				
		VV	$((3+2,5+60,31)*0,6)-((3,025+9*2,5)*0,6)$		24,171		
		VV	Součet		24,171		
		VV	24,171*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25,380		
19	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,322	1 585,20	510,43
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998713102					
		D 767	Konstrukce zámečnické				60 835,00
20	K	767662110.R1	D+M mříží pevných šroubovaných na fasádu, pro otvor 1200x1500 mm, v ceně již s RAL 9016 úpravou	ks	1,000	18 975,00	18 975,00
21	K	767662110.R2	D+M mříží pevných šroubovaných na fasádu, pro otvor 2000x1500 mm, v ceně již s RAL 9016 úpravou	ks	2,000	20 930,00	41 860,00
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				43 147,67
23	K	783347103.R	Příplatek za nestandardní RAL barvu exteriérových dveří (RAL 3016)	ks	4,000	2 250,00	9 000,00
		P Poznámka k položce Pro exteriérové dveře pro východ na externí schodiště (RAL 3016).					
24	K	783827125.R	Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 (v příplatkové barvě)	m2	90,782	310,00	28 142,42
		VV	Změna barevnosti v úsecích vybraných investorem (RAL 3016):				
		VV	Pás mezi okny schodišťovými (š. 1000 mm):				
		VV	$(12,85-0,5)*1$		12,350		
		VV	-1*1,2		-1,200		
		VV	-1*3,2		-3,200		
		VV	-1*2,8		-2,800		
		VV	Mezisoučet		5,150		
		VV	Pásky po celé délce stěn (š. 200 mm):				
		VV	$3*0,2*(9,61+9,61+60,51+60,51)$		84,144		
		VV	-1*0,2*3		-0,600		
		VV	Mezisoučet		83,544		
		VV	Ostění schodišťových oken:				
		VV	$(1+1,2+1,2)*0,12$		0,408		
		VV	$(1+3,2+3,2)*0,12$		0,888		
		VV	$(1+2,8+2,8)*0,12$		0,792		
		VV	Mezisoučet		2,088		
		VV	Součet		90,782		
25	K	783897601	Příplatek k cenám jednonásobného krycího nátěru omítek za provedení styku 2 barev	m	706,500	8,50	6 005,25
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783897601					
		VV	DĚLKÝ STYKŮ BARVY:				
		VV	Červené plochy mezi okny (RAL 3016/ RAL 9016):				
		VV	$(2*12,35)-(2*(3,2+2,8+1,2))$		10,300		
		VV	Červené pásy - západ (RAL 3016/ RAL 9016):				
		VV	$5*(60,51-1)$		297,550		
		VV	Červené pásy - východ (RAL 3016/ RAL 9016):				
		VV	$5*60,51$		302,550		
		VV	Červené pásy - sever + jih (RAL 3016/ RAL 9016):				
		VV	$2*5*9,61$		96,100		
		VV	Součet		706,500		