

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: **ÚP CR-Náchod-výměna oken a zateplení budovy Kladská 1092, Náchod**

Objednatel: ČR-Úřad práce ČR, Kalovo náměstí 1359/1, Praha 28
Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: Ondřej Gerhart, Arnošt Gerhart
Datum: 11.10.2012

Arnošt Gerhart - STAVEBNÍ ROZPOČTY -
Bílková 1544, 547 01 Náchod
Provozovna:
Krámská 29, 547 01 Náchod
IČO 13578893 DIČ CZ460628025

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6

Rekapitulace nákladů

Zemní práce

Terénní a sadové úpravy

Zakládání

Svislé a kompletní konstrukce

Komunikace

Úpravy povrchu, podlahy, osazení

Lešení a stavební výtahy

Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

Bourání konstrukcí

Přesun hmot

Povlakové krytiny

Izolace tepelné

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

Konstrukce suché výstavby

Konstrukce klempířské

Konstrukce truhlářské

Výplně otvorů z plastu

Konstrukce zámečnické

Obklady keramické

Nátěry

Malby

Čalounické úpravy

Elektromontáže

Montáže vzduchotechnických zařízení

Vedlejší rozpočtové náklady

Kompletační činnost dodavatele

Stavba celkem (bez DPH):

DPH 20%

Stavba celkem vč.DPH:

Soupis dalších položek, které musí zcela pokrývat nabídková cena

- 01/ veškeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem smlouvy.
- 02/ veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla.
- 03/ náklady na ochranu díla až do převýšky.
- 04/ veškeré náklady na ochranu lícnicích ploch stěn, stropů, podlah, oken, dveří...

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: **ÚP CR-Náchod-výměna oken a zateplení budovy Kladská 1092, Náchod**

Objednatel: ČR-Úřad práce ČR, Kalovo náměstí 1359/1, Praha 28
Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: Ondřej Gerhart, Arnošt Gerhart
Datum: 11.10.2012

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6

05/ náklady na ochranu stavby před negativními vlivy počasí
např. deště, teploty apod. Týká se to hlavně opravy
střechy a výměny oken.

06/ náklady na trvalý úklid veřejných komunikací
znečištěných v průběhu stavby a náklady na potřebné
dopravní značení.

07/ náklady na trvalý úklid vnitřních ploch znečištěných v
průběhu stavby.

08/ náklady na dodání a provedení veškerých kotevních
prvků, spojovacích prvků, pomocných konstrukcí vč.
stavebních přípomocí s tím spojených (tzn.vč.prací
bouracích s uvedením povrchů do původního stavu) a
provedení prací nespecifikovaných v projektové
dokumentaci, ale nezbytných pro provedení díla.

9/ náklady na případné zvětšené přesuny hmot a
skládkovné.

10/ náklady na skladování, dovozní, balné, clo, zpětné
odeslání obalů.

11/ náklady na veškeré údržbářské a opravárenské práce
nutné pro zhotovení díla.

12/ náklady na zhotovení výkresů, výpočtů a dalších výkonů
potřebných pro detailní rozpracování projektů předaných
objednatelům, které jsou potřebné pro realizaci díla.

13/ V rámci zařízení staveniště provést též provizorní
oplocení, napojení (s vlastním měřením) na elektro a
vodu.

OSTATNÍ:

01/ U pozic, jejichž číslo odpovídá konkrétní položce
stavebních ceníků ÚRS Praha, platí pro danou pozici
úplný popis položky z ceníku ÚRS Praha a případně i
další upřesňující popisy.

02/ Rozměry uvedené v rozpočtu jsou orientační a před
započítáním výroby je třeba je upřesnit měřením na stavbě.

03/ Rekonstrukce se bude provádět za plného provozu
investora, proto v rámci položky "Provozní vlivy" je třeba
tuto skutečnost zohlednit.

04/ Plánování a provádění prací, které mohou zasáhnout do
provozu investora, bude nutné předem konzultovat se
zástupcem investora.

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: UP CR-Náchod-výměna oken a zateplení budovy Kladská 1092, Náchod

Objednatel: ČR-Úřad práce ČR, Kalovo náměstí 1359/1, Praha 28

Zpracoval: Ondřej Gerhart, Arnošt Gerhart

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Datum: 11.10.2012

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6

05/ Investor provede vyklizení a zakrytí nábytku v dotčených místnostech tak, aby mohla být provedena výměna oken a práce s tím spojené. Dodavatel je ale povinen provést zakrytí podlah proti poškození a následný hrubý úklid.

1 Zemní práce

111203201x	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 vč.odvozu a likvidace	m2	8,000		
	"pohled JV a SV" 2,0+6,0			8,000	
122 01a	Hloubení jámy v hor.1-4 se zhutněním a úpravou dna jámy, do ceny kalkulovat náklady na lepidlo horniny, potřebné pažení a odpažení, zajištění podzemních sítí a příplatek na ztížené vykopávky, manipulace s výkopkem na stavbě, uložení na dočasnou skládku, odvoz přebytečného výkopku na skládku a skládkovné	m3	9,180		
	"pro osazení angl.dvorků" 3*(2,3*1,5*1,2-1,5*0,6*1,2)			9,180	
17410 01	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním vč.potřebného nakládání a manipulace s výkopkem na stavbě	m3	9,180		
	"odkopání pro osazení angl.dvorků" 3*(2,3*1,5*1,2-1,5*0,6*1,2)			9,180	
	Zemní práce celkem:				

181 Terénní a sadové úpravy

180402111x	Založení trávníku výsevem v rovině, travní směs parková. Včetně uhrabání, chemického odplevelení plochy, hnojení umělým hnojivem na široko, válení, zálévání, potřebného pokosení, shrabání s likvidací shrabků a ošetřování po dobu 4 měsíců.	m2	2,100		
	"v místě nového angl.dvorku" 2,0*1,5-1,5*0,6			2,100	
	Terénní a sadové úpravy celkem:				

2 Zakládání

274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,620		
	"obetonování angl.dvorků pojízdných" 2*(1,5+2*0,6+2*0,2)*0,2*0,5			0,620	
274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	3,100		
	"obetonování angl.dvorků pojízdných" 2*(1,5+2*0,6+2*0,2)*0,5			3,100	
274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	3,100		
275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,788		
	"bet.kotevní bloky - betonáž do násypu" 16*0,6*0,6*0,3*1,035			1,788	
	Zakládání celkem:				

3 Svislé a kompletní konstrukce

310278842	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m3	3,142		
	"podezdívka parapetů na schodišti" 11*1,36*0,3*0,7			3,142	
340238232x	Přízdívka ostění z příčkovek pěnobetonových tl 75 mm	m2	63,698		
	"1.NP" 2*(6*1,47+2*1,37)*0,35+2*3*1,9*0,2			10,372	
	"2.NP" 2*(4*1,37*0,35+4*1,9*0,2)			6,876	
	"3.NP" 2*(4*0,97*0,35+2*1,9*0,2)			4,236	
	"4.NP" 2*(16*1,47+1,47+2,22)*0,35+2*2*1,9*0,2			20,567	

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: **ÚP CR-Náchod-výměna oken a zateplení budovy Kladská 1092, Náchod**

Objednatel: ČR-Úřad práce ČR, Kalovo náměstí 1359/1, Praha 28
Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: Ondřej Gerhart, Arnošt Gerhart
Datum: 11.10.2012

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	"5.NP" $2*(16*1,47+1,47+2,22)*0,35+2*2*3,25*0,2$		21,647		
	Součet		63,698		
	Svislé a kompletní konstrukce celkem:				
5	Komunikace				
113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic vč.uložení pro zpětné zadláždění!	m2	5,100		
	"v místě nových angl.dvorků" $2*(2,3*1,5-1,5*0,6)$		5,100		
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,100		
596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 - využití stávající zámkové dlažby!	m2	5,100		
	"viz.položka 113106123" 5,1		5,100		
	Komunikace celkem:				
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				
611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty vnitřní nadpraží - dodatečné zateplení místo zazdění špalety	m2	69,548		
	"1.NP"		9,924		
	$(6*2,36+2*(1,13+0,1+1,13))*(0,35+0,1)+3*1,36*(0,25+0,1)$				
	"2.NP" $4*(1,13+0,1+1,13)*(0,35+0,1)+4*1,36*(0,25+0,1)$		6,152		
	"3.NP" $4*2,36*(0,35+0,1)+2*1,36*(0,25+0,1)$		5,200		
	"4.NP"		24,136		
	$(16*2,36+2,36+1,96+4*2,36)*(0,35+0,1)+2*1,36*(0,25+0,1)$				
	"5.NP"		24,136		
	$(16*2,36+2,36+1,96+4*2,36)*(0,35+0,1)+2*1,36*(0,25+0,1)$				
	Součet		69,548		
611311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	69,548		
	"viz.položka 611142001" 69,548		69,548		
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	84,246		
	přizdívka ostění:				
	"1.NP" $2*(6*1,47+2*1,37)*(0,35+0,1)+2*3*1,9*(0,2+0,1)$		13,824		
	"2.NP" $2*(4*1,37*(0,35+0,1)+4*1,9*(0,2+0,1))$		9,492		
	"3.NP" $2*(4*0,97*(0,35+0,1)+2*1,9*(0,2+0,1))$		5,772		
	"4.NP"		26,769		
	$2*(16*1,47+1,47+2,22)*(0,35+0,1)+2*2*1,9*(0,2+0,1)$				
	"5.NP"		28,389		
	$2*(16*1,47+1,47+2,22)*(0,35+0,1)+2*2*3,25*(0,2+0,1)$				
	Součet		84,246		
612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	84,246		
	"viz.položka 612142001" 84,246		84,246		
612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	11,000		
	"podezdívka parapetů na schodišti" 11		11,000		
620471821	Penetrační nátěr na stávající fasádu vč. očištění podkladu omytím	m2	1 846,657		

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: UP CR-Náchod-výměna oken a zateplení budovy Kladská 1092, Náchod

Objednatel: ČR-Úřad práce ČR, Kalovo náměstí 1359/1, Praha 28
Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: Ondřej Gerhart, Arnošt Gerhart
Datum: 11.10.2012

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	"viz.položky 622211001, 622211021, 622212001, 622221021, 622222051"		1 846,657		
621521021	64,234+1189,892+613,68*0,2+410,911+294,42*0,2 Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů, probarvená vnější nadpraží všech otvorů: "1.NP" (14*2,36+1,96+3*1,36+4*1,13+1,4)*0,2 "2.NP" (16*2,36+1,96+4*1,36+8*1,13)*0,2 "3.NP" (16*2,36+1,96+1,96+2*1,36)*0,2 "4.NP" (16*2,36+1,96+1,96+2*1,36)*0,2 "5.NP" (16*2,36+1,96+2*1,36)*0,2 "nová okna místo luxfer 3.-5.NP" 3*4*2,36*0,2 Součet	m2	52,144		
621611132	Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných podhledů včetně penetrace provedený ručně "viz.položka 621325101" 75,359 "sloupky mezi okny č.6 v 1.a 2.NP" 6*0,1*1,37 Součet	m2	76,181		
622251001	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za montáž pod keramický obklad	m2	120,538		
62227-00	"viz položka 781774120" 120,538 Popis kvality provedení KZS : desky lepeny tmelem, provedení vč. armovací sítě s přestěrkováním a kompletním systémovým řešením tj. lišty zakládací, rohové, parapetní, přechodové, dilatační, zajišťovací u oken, nadokenní a další systémové doplňky a podkladní penetrace na stáv.podklad. Počet kotev na m2 viz.výkresy pohledů. Přesný popis certifikovaného systému zateplení viz technická zpráva!		120,538		
622211001	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 40 mm extrudovaný polystyren na vnitřní stranu atiky: "vytažení na atiky" 2*(8,135+10,02+9,27+10,8+8,9+6,8+8,34+2,45+2,9)*((0,55+0,2)/2+0,1)	m2	64,234		
283763610	Dodávka polystyren extrudovaný v tl.30mm "viz.položka 622211001" 64,234*1,02	m2	65,519		
622212061	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 80 mm vnitřní nadpraží - dodatečné zateplení místo zazdění špalety "1.NP" (6*2,36+2*(1,13+0,1+1,13))+3*1,36 "2.NP" (4*(1,13+0,1+1,13)+4*1,36) "3.NP" (4*2,36+2*1,36) "4.NP" (16*2,36+2,36+1,96+4*2,36)+2*1,36 "5.NP" (16*2,36+2,36+1,96+4*2,36)+2*1,36 Součet	m	158,480		
283759470	Dodávka deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 70 mm vnitřní nadpraží - dodatečné zateplení místo zazdění špalety "1.NP" (6*2,36+2*(1,13+0,1+1,13))*0,35+3*1,36*0,25 "2.NP" 4*(1,13+0,1+1,13)*0,35+4*1,36*0,25 "3.NP" 4*2,36*0,35+2*1,36*0,25 "4.NP" (16*2,36+2,36+1,96+4*2,36)*0,35+2*1,36*0,25 "5.NP" (16*2,36+2,36+1,96+4*2,36)*0,35+2*1,36*0,25	m2	54,774		

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: UP CR-Náchod-výměna oken a zateplení budovy Kladská 1092, Náchod

Objednatel: ČR-Úřad práce ČR, Kalovo náměstí 1359/1, Praha 28
Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: Ondřej Gerhart, Arnošt Gerhart
Datum: 11.10.2012

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	Mezisoučet		53,700		
	"ztratné ve výši 2%" 53,7*0,02		1,074		
	Součet		54,774		
622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm m2		1 189,892		
	"a" - fasádní pěnový polystyren EPS 100F tl.120mm - hlavní zateplení:				
	"pohled JZ" (11,1+2*0,12)*(17,5-0,05-5*0,5)-5*1,96*2,22		147,777		
	"pohled JV" (28,275+0,01+16,0+2*0,12)*(17,5-0,05-5*0,5)-(7,325*(2,32-0,05)+(11*5-2)*2,36*1,47)		465,153		
	"pohled SZ" (44,385+3,05+3*0,12-0,933)*(17,5-0,05-5*0,5)+7,2*0,6-(4,2*0,5+8,06*(2,32-0,05+0,4)+1,8*0,25+0,25*0,25+4,25*0,25)		679,712		
	"dtto odpočet otvorů" - (1,4*1,9+24*2,36*1,47+6*(1,13+0,1+1,13)*1,37+3*1,36*1,9+11*(1,36*(1,9-0,1))+2*1,36*(15,67-12,77)+12*2,36*0,97)		-175,358		
	"pohled SV" 4,45*(17,5-0,05-5*0,5)		66,528		
	Mezisoučet		1 183,812		
	"d" - extrudovaný polystyren tl.100mm - v místě vlhkého prostředí:				
	"pohled JV" 8,3*0,3		2,490		
	"pohled SZ" 1,8*0,25+4,25*0,25+0,25*0,25+8,06*0,25		3,590		
	Mezisoučet		6,080		
	Součet		1 189,892		
283759800	Dodávka deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 120 mm m2		1 207,488		
	"a" - fasádní pěnový polystyren EPS 100F tl.120mm - hlavní zateplení:				
	"pohled JZ" (11,1+2*0,12)*(17,5-0,05-5*0,5)-5*1,96*2,22		147,777		
	"pohled JV" (28,275+0,01+16,0+2*0,12)*(17,5-0,05-5*0,5)-(7,325*(2,32-0,05)+(11*5-2)*2,36*1,47)		465,153		
	"pohled SZ" (44,385+3,05+3*0,12-0,933)*(17,5-0,05-5*0,5)+7,2*0,6-(4,2*0,5+8,06*(2,32-0,05+0,4)+1,8*0,25+0,25*0,25+4,25*0,25)		679,712		
	"dtto odpočet otvorů" - (1,4*1,9+24*2,36*1,47+6*(1,13+0,1+1,13)*1,37+3*1,36*1,9+11*(1,36*(1,9-0,1))+2*1,36*(15,67-12,77)+12*2,36*0,97)		-175,358		
	"pohled SV" 4,45*(17,5-0,05-5*0,5)		66,528		
	Mezisoučet		1 183,812		
	"ztratné ve výši 2%" 1183,812*0,02		23,676		
	Součet		1 207,488		
283763720x	Dodávka polystyren extrudovaný v tl.120mm m2		6,202		
	"d" - extrudovaný polystyren tl.100mm - v místě vlhkého prostředí:				
	"pohled JV" 8,3*0,3		2,490		
	"pohled SZ" 1,8*0,25+4,25*0,25+0,25*0,25+8,06*0,25		3,590		
	Mezisoučet		6,080		
	"ztratné ve výši 2%" 6,08*0,02		0,122		
	Součet		6,202		

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: ÚP CR-Náchod-výměna oken a zateplení budovy Kladská 1092, Náchod

Objednatel: ČR-Úřad práce ČR, Kalovo náměstí 1359/1, Praha 28
Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: Ondřej Gerhart, Arnošt Gerhart
Datum: 11.10.2012

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
622212001	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z m polystyrénových desek tl do 40 mm pouze ostění (stěny) otvorů: "1.NP" 2*(14*1,47+2*1,37+3*1,9+3,0+2,22)-(1,6+1,1) "2.NP" 2*(16*1,47+4*1,37+4*1,9+2,22) "3.NP" 2*(16*1,47+1,47+2,22+1,9+4*0,97) "4.NP" 2*(16*1,47+1,47+2,22+2*1,9+4*0,97) "5.NP" 2*(16*1,47+1,47+2,22+2*3,25+4*0,97) Mezisoučet zateplení pod vnější parapety. "1.NP" (14*2,36+1,96+3*1,36+4*1,13) "2.NP" (16*2,36+1,96+4*1,36+8*1,13) "3.NP" (16*2,36+1,96+1,96+2*1,36) "4.NP" (16*2,36+1,96+1,96+2*1,36) "5.NP" (16*2,36+1,96+1,96+2*1,36) "nová okna místo luxfer 3.-5.NP" 3*4*2,36 Mezisoučet Součet		613,680		
283759440	Dodávka deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x m2 500 x 40 mm pouze ostění (stěny) otvorů: "1.NP" (2*(14*1,47+2*1,37+3*1,9+3,0+2,22)-(1,6+1,1))*0,2 "2.NP" 2*(16*1,47+4*1,37+4*1,9+2,22)*0,2 "3.NP" 2*(16*1,47+1,47+2,22+1,9+4*0,97)*0,2 "4.NP" 2*(16*1,47+1,47+2,22+2*1,9+4*0,97)*0,2 "5.NP" 2*(16*1,47+1,47+2,22+2*3,25+4*0,97)*0,2 Mezisoučet "ztratné ve výši 2%" 70,872*0,02 Součet		72,289		
283763650	Dodávka polystyren extrudovaný v tl.20-40mm pro provedení zateplení vnějšího parapetu zateplení pod vnější parapety. "1.NP" (14*2,36+1,96+3*1,36+4*1,13)*0,2 "2.NP" (16*2,36+1,96+4*1,36+8*1,13)*0,2 "3.NP" (16*2,36+1,96+1,96+2*1,36)*0,2 "4.NP" (16*2,36+1,96+1,96+2*1,36)*0,2 "5.NP" (16*2,36+1,96+1,96+2*1,36)*0,2 "okna z luxfer 3.-5.NP" 3*4*2,36*0,2 Mezisoučet "ztratné ve výši 2%" 51,864*0,02 Součet	m2	52,901		
622221021	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm "b" - fasádní minerální desky s podélnou orientací vláken tl.120mm - oddělovací požární pásy: "pohled JZ" (11,1+2*0,12)*5*0,5-(2,5+0,8)*0,5 "pohled JV" (28,275+0,01+16,0+2*0,12)*5*0,5-8,3*0,35 "pohled SZ" 0,933*(17,5-0,05)+(44,385+3,05+3*0,12-0,933)*5*0,5-(8,06*0,5+8*1,36*0,2) "pohled SV" 1,0*(17,5-0,05)+5*4,45*0,5 Mezisoučet	m2	410,911		

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: UP CR-Náchod-výměna oken a zateplení budovy Kladská 1092, Náchod

Objednatel: ČR-Úřad práce ČR, Kalovo náměstí 1359/1, Praha 28
Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: Ondřej Gerhart, Arnošt Gerhart
Datum: 11.10.2012

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	"c" - fasádní minerální desky s podélnou orientací vláken tl.100mm - pod keramický sokl:				
	"pohled JZ"		14,355		
	$(0,12+6,17+1,96+2,65)*(1,3+0,05)-1,2*0,3$				
	"pohled JV"		38,674		
	$(28,275)*((1,3+1,05)/2+0,05)+(1,045+2,36+1,528+2,36+0,932+0,12)*((1,05+0,95)/2+0,05)-(9*1,2*0,3+1,35*1,1)$				
	"pohled SZ"		33,074		
	$(0,933+2*2,36+1,528+1,095)*(1,85+0,05)+(0,72+3*1,36+0,265+0,74+0,52+0,1)*1,45+0,52*0,52+(2*0,1+3,05+0,5)*(2,02+0,05)$				
	"dtto - pokračování"		28,445		
	$7,3*(0,05+2,06)+8,59*(1,69+0,05)-(2*1,3*0,3+5*1,5*0,15)$				
	"pohled SV" (4,45+1,0)*(0,95+0,05)		5,450		
	Mezisoučet		119,998		
	Součet		410,911		
631515290	Dodávka deska minerální izolační tl.120 mm, s podélnou orientací vláken, lambda = 0,038. m2		296,731		
	"b" - fasádní minerální desky s podélnou orientací vláken tl.120mm - oddělovací požární pásy:				
	"pohled JZ" (11,1+2*0,12)*5*0,5-		26,700		
	$(2,5+0,8)*0,5$				
	"pohled JV"		108,408		
	$(28,275+0,01+16,0+2*0,12)*5*0,5-8,3*0,35$				
	"pohled SZ"		127,230		
	$0,933*(17,5-0,05)+(44,385+3,05+3*0,12-0,933)*5*0,5-(8,06*0,5+8*1,36*0,2)$				
	"pohled SV"		28,575		
	$1,0*(17,5-0,05)+5*4,45*0,5$				
	Mezisoučet		290,913		
	"ztratné ve výši 2%" 290,913*0,02		5,818		
	Součet		296,731		
631515270	Dodávka deska minerální izolační tl.100 mm, s podélnou orientací vláken, lambda = 0,038. m2		122,398		
	"c" - fasádní minerální desky s podélnou orientací vláken tl.100mm - pod keramický sokl:				
	"pohled JZ"		14,355		
	$(0,12+6,17+1,96+2,65)*(1,3+0,05)-1,2*0,3$				
	"pohled JV"		38,674		
	$(28,275)*((1,3+1,05)/2+0,05)+(1,045+2,36+1,528+2,36+0,932+0,12)*((1,05+0,95)/2+0,05)-(9*1,2*0,3+1,35*1,1)$				
	"pohled SZ"		33,074		
	$(0,933+2*2,36+1,528+1,095)*(1,85+0,05)+(0,72+3*1,36+0,265+0,74+0,52+0,1)*1,45+0,52*0,52+(2*0,1+3,05+0,5)*(2,02+0,05)$				
	"dtto - pokračování"		28,445		
	$7,3*(0,05+2,06)+8,59*(1,69+0,05)-(2*1,3*0,3+5*1,5*0,15)$				
	"pohled SV" (4,45+1,0)*(0,95+0,05)		5,450		
	Mezisoučet		119,998		
	"ztratné ve výši 2%" 119,998*0,02		2,400		
	Součet		122,398		
622222051	Montáž zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží hl. špalety do 400 mm z minerální vlny tl do 40 mm m		294,420		

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚP CR-Náchod-výměna oken a zateplení budovy Kladská 1092, Náchod

Objednatel: ČR-Úřad práce ČR, Kalovo náměstí 1359/1, Praha 28
Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: Ondřej Gerhart, Arnošt Gerhart
Datum: 11.10.2012

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	vnější nadpraží všech otvorů:				
	"1.PP" $2 \cdot (8 \cdot (1,2 + 0,3) + 2 \cdot (1,3 + 0,45))$		31,000		
	"1.NP" $(14 \cdot 2,36 + 1,96 + 3 \cdot 1,36 + 4 \cdot 1,13 + 1,4)$		45,000		
	"2.NP" $(16 \cdot 2,36 + 1,96 + 4 \cdot 1,36 + 8 \cdot 1,13)$		54,200		
	"3.NP" $(16 \cdot 2,36 + 1,96 + 1,96 + 2 \cdot 1,36)$		44,400		
	"4.NP" $(16 \cdot 2,36 + 1,96 + 1,96 + 2 \cdot 1,36)$		44,400		
	"5.NP" $(16 \cdot 2,36 + 1,96 + 1,96 + 2 \cdot 1,36)$		44,400		
	"nová okna místo luxfer 3.-5.NP" $3 \cdot 4 \cdot 2,36$		28,320		
	Mezisoučet		291,720		
	boční ostění v místě keram.soklu:				
	"zadní vchod" $(1,6 + 1,1)$		2,700		
	Mezisoučet		2,700		
	Součet		294,420		
631515180	Dodávka deska minerální izolační tl.40 mm s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,038$.	m2	60,062		
	"viz položka 622222051 - šířka ostění 0,2m, počítáno 2% na ztrátne" $294,42 \cdot 0,2 \cdot 1,02$		60,062		
622325101	Oprava vápenocementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 10%	m2	75,359		
	střecha:				
	"výtahová šachta" $2 \cdot (3,19 + 2,45) \cdot 2,45 - 0,7 \cdot 1,97$		26,257		
	"přístřešek - sloupky" $(4 \cdot 0,3 + 4 \cdot 0,25 + 2 \cdot (0,4 + 0,3)) \cdot 2,45$		8,820		
	"přístřešek - stěny" $(2 \cdot 0,25 + 0,15 + 2 \cdot 0,3 + 4,27 + 2 \cdot 0,22 + 2,33 + 2 \cdot 2,02 + 2 \cdot 1,27) \cdot 2,45$		36,432		
	"dtto - okraj střechy" $(2 \cdot 5,1 + 9,05) \cdot 0,2$		3,850		
	Součet		75,359		
622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn, probarvená	m2	1 551,677		
	"a" - fasádní pěnový polystyren EPS 100F tl.120mm - hlavní zateplení:				
	"pohled JZ" $(11,1 + 2 \cdot 0,12) \cdot (17,5 - 0,05 - 5 \cdot 0,5) - 5 \cdot 1,96 \cdot 2,22$		147,777		
	"pohled JV" $(28,275 + 0,01 + 16,0 + 2 \cdot 0,12) \cdot (17,5 - 0,05 - 5 \cdot 0,5) - (7,325 \cdot (2,32 - 0,05) + (11 \cdot 5 - 2) \cdot 2,36 \cdot 1,47)$		465,153		
	"pohled SZ" $(44,385 + 3,05 + 3 \cdot 0,12 - 0,933) \cdot (17,5 - 0,05 - 5 \cdot 0,5) + 7,2 \cdot 0,6 - (4,2 \cdot 0,5 + 8,06 \cdot (2,32 - 0,05 + 0,4) + 1,8 \cdot 0,25 + 0,25 + 4,25 \cdot 0,25)$		679,712		
	"dtto odpočet otvorů" - $(1,4 \cdot 1,9 + 24 \cdot 2,36 \cdot 1,47 + 6 \cdot (1,13 + 0,1 + 1,13) \cdot 1,37 + 3 \cdot 1,36 \cdot 1,9 + 11 \cdot (1,36 \cdot (1,9 - 0,1)) + 2 \cdot 1,36 \cdot (15,67 - 12,77) + 12 \cdot 2,36 \cdot 0,97)$		-175,358		
	"pohled SV" $4,45 \cdot (17,5 - 0,05 - 5 \cdot 0,5)$		66,528		
	Mezisoučet		1 183,812		
	"b" - fasádní minerální desky s podélnou orientací vláken tl.120mm - oddělovací požární pásy:				
	"pohled JZ" $(11,1 + 2 \cdot 0,12) \cdot 5 \cdot 0,5 - (2,5 + 0,8) \cdot 0,5$		26,700		
	"pohled JV" $(28,275 + 0,01 + 16,0 + 2 \cdot 0,12) \cdot 5 \cdot 0,5 - 8,3 \cdot 0,35$		108,408		
	"pohled SZ" $0,933 \cdot (17,5 - 0,05) + (44,385 + 3,05 + 3 \cdot 0,12 - 0,933) \cdot 5 \cdot 0,5 - (8,06 \cdot 0,5 + 8 \cdot 1,36 \cdot 0,2)$		127,230		
	"pohled SV" $1,0 \cdot (17,5 - 0,05) + 5 \cdot 4,45 \cdot 0,5$		28,575		

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: **ÚP ČR-Náchod-výměna oken a zateplení budovy Kladská 1092, Náchod**

Objednatel: ČR-Úřad práce ČR, Kalovo náměstí 1359/1, Praha 28
Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: Ondřej Gerhart, Arnošt Gerhart
Datum: 11.10.2012

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	Mezisoučet		290,913		
	"d" - extrudovaný polystyren tl.100mm - v místě vlhkého prostředí:				
	"pohled JV" 8,3*0,3		2,490		
	"pohled SZ" 1,8*0,25+4,25*0,25+0,25*0,25+8,06*0,25		3,590		
	Mezisoučet		6,080		
	pouze ostění (stěny) otvorů:				
	"1.NP" (2*(14*1,47+2*1,37+3*1,9+3,0+2,22)-(1,6+1,1))*0,2		13,156		
	"2.NP" 2*(16*1,47+4*1,37+4*1,9+2,22)*0,2		15,528		
	"3.NP" 2*(16*1,47+1,47+2,22+1,9+4*0,97)*0,2		13,196		
	"4.NP" 2*(16*1,47+1,47+2,22+2*1,9+4*0,97)*0,2		13,956		
	"5.NP" 2*(16*1,47+1,47+2,22+2*3,25+4*0,97)*0,2		15,036		
	Mezisoučet		70,872		
	Součet		1 551,677		
622525104	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 1,0m2 na stěnách	kus	11,000		
	"podezdívka parapetů na schodišti" 11		11,000		
622611132	Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	75,359		
	"viz.položka 622325101" 75,359		75,359		
632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	77,796		
	vyrovnání parapetu po demontáži oken:				
	"1.NP" (14*2,36+1,96+3*1,36+4*1,13)*0,3		13,080		
	"2.NP" (16*2,36+1,96+4*1,36+8*1,13)*0,3		16,260		
	"3.NP" (16*2,36+1,96+1,96+2*1,36)*0,3		13,320		
	"4.NP" (16*2,36+1,96+1,96+2*1,36)*0,3		13,320		
	"5.NP" (16*2,36+1,96+1,96+2*1,36)*0,3		13,320		
	"nová okna místo luxfer 3.-5.NP" 3*4*2,36*0,3		8,496		
	Součet		77,796		
632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	33,110		
	vyrovnání atik:				
	"pod K11 a K12" 110,0*(0,12+0,15)+11,0*0,31		33,110		
632451414	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 15 běžný	m2	12,450		
	vyrovnání pod plechovou krytinou po demontáži stávající:				
	"výrobek K8" 1,5*8,3		12,450		
63246-01	Očištění a napenetrování stávajícího betonového podkladu pro provedení vyrovnávacího potěru	m2	12,450		
	"viz položka 632451414" 12,45		12,450		
635111132	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 s udusáním	m3	5,003		
	vyrovnávací vrstva na vyspravenou stávající střešní kci v tl.10mm, dle projektanta:				
	"stávající střešní konstrukce"		5,003		
	((8,135+10,02+9,27)*10,8+(8,9+6,8)*(8,34+2,45+2,9)-(3,19*2,45+0,3*0,3+0,25*0,25+0,3*0,25+2,33*1,2))*0,01				
637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	6,660		
	"oprava 30% stáv.okap.chodníku" (8,0+28,9+4,2+3,3)*0,5*0,3		6,660		
	Úpravy povrchu, podlahy, osazení celkem:				