

Výkaz výměr stavby

Datum: 4.4.2013

Stavba : **Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listopadu 584, Liberec**

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Cena celkem za stavbu		0

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	0	0	0	0	
Celkem za stavbu	0	0	0	0	

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01	01 Fasáda	0		0	0	
SO 01	02 Výplně otvorů	0		0	0	
SO 01	03 Hlavní střecha	0		0	0	
SO 01	04 Střecha strojoven výtahů	0		0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
96 Bourání		0	0			
61 Úpravy povrchů vnitřní		0	0			
62 Úpravy povrchů vnější		0	0			
64 Výplně otvorů		0	0			
94 Lešení a stavební výtahy		0	0			
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		0	0			
99 Staveništní přesun hmot		0	0			
711 Izolace proti vodě		0	0			
712 Živičné krytiny - hlavní plochy		0	0			
713 Izolace tepelné		0	0			
721 Vnitřní kanalizace		0	0			
762 Konstrukce tesařské		0	0			
764 Konstrukce klempířské		0	0			
767 Konstrukce zámečnické		0	0			
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení		0	0			
784 Malby		0	0			
799 Ostatní		0	0			
210 Hromosvod		0	0			
999 Poplatky za skládky		0	0			
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot		0	0			
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Zábor veřejného prostranství v rozsahu dle zhotovitele na celou dobu realizace - zde je zábor pro celou stavbu (tj. pro zateplení fasády, celé střechy a výplně otvorů)	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	0

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	1	Fasáda	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu		Měrná jednotka	
Stavba	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listopad		Počet jednotek	
			Náklady na m.j.	
Projektant	DEKPROJEKT s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	5
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Rezerva rozpočtu	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : Ing Peter Monos		Jméno :		Jméno :
Datum : 4.4.2013		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH 15,0 %				0 Kč
DPH 15,0 %				0 Kč
Základ pro DPH 21,0 %				0 Kč
DPH 21,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0 Kč

Poznámka :

Výkaz výměr / rozpočet slouží jako podklad pro výběrové řízení. Rozpočet je sestaven na základě katalogu stavebních prací RTS. Výkaz výměr / rozpočet neslouží ke stanovení skutečné ceny díla. Předpokládá se, že oslovené realizační firmy provedou vlastní ověření výkazu výměr a případně vlastní zaměření předmětných konstrukcí, na základě kterého stanoví skutečnou cenu díla.

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, bude stav některých konstrukcí ověřen až po jejich odhalení, v návaznosti na zjištěný stav konstrukcí může dojít ke změně objemu bouracích prací.

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listopa	Rozpočet : 1
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Fasáda

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
96 Bourání	0	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	0	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	0	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	0	0	0	0
799 Ostatní	0	0	0	0	0
999 Poplatky za skládky	0	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	3,0	0	0
Zařízení staveniště	0	2,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	5,0	0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listop	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Fasáda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 96		Bourání				
1.	96R1	Demontáž obkladu stěn z werzalitových lamel vč.podkladního dřevěného roštu - stěny strojojen	m2	124,02		
		(3,93*2+2,78*2+0,09*4)*3*3 - 3x strojovna				
2.	96R1	Demontáž obkladu stěn z werzalitových lamel vč. dřevěného podkladního roštu - uskakující štíty	m2	138,60		
		(16,1-13,3+0,5-1,2)*66 - 4x odskok				
3.	978 01-5241.R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 30 % - odhad	m2	41,34		
		1 strojovna - zbylé mají werzalitový obklad				
4.		Odsekání betonu stěn, vrstvy do 80 mm - zkaronovaný beton - odhad, bude dle skutečnosti	m2	30,86		
		odhadní výměra 0,05*617,26		30,86		
	Celkem za	Bourání				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
5.	622903110	Mytí vnějšího zdíva tlakovou vodou	m2	444,00		
		fasáda strojovny výtahu	m2	198,24		
		fasáda severní štít (pruh š.1,25 m)	m2	21,60		
		fasáda uskakující části na jih	m2	216,48		
		ostění strojojen	m2	6,60		
		parapet	m2	1,28		
6.	622 42-1131.R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2 - odhad	m2	12,40		
		30% plochy strojojen s omítkou		11,76		
7.		Reprofilace betonu - očištění výztuže, ochranný nátěr výztuže, adhezní můstek, reprofilační malta hrubá, reprofilační malta jemná, ošetření betonu - tl.reprofilace do 5 cm	m2	30,86		
		odhadní výměra 0,05*617,26		30,86		
8.	319201311	Vyrovnání povrchu zdíva reprofilační maltou vč.penetrace povrchu tl.do 3 cm odhad	m2	22,20		
		0,05*617 - odhad 5% z plochy mytí fasády				
9.		Zaslepení větracích otvorů atiky - PUR pěnou	kus	312,00		
		nápočet dle pohledů 6*18+85*1,2*2				
10.	602 01-5183.RT6	Omítka tenkovrstvá silikátová, zrnitá, probarvená, tloušťka vrstvy 1,5 mm	m2	11,06		
		3,3*0,2*2*4*2+1,25*0,2*2 boky KZS ustupujících štítů				
11.	602015191	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	10,56		
		3,3*0,2*2*4*2 boky KZS ustupujících štítů				
12.	622 48-1211.R00	Montáž výztužné sítě do stěrkového tmelu - boční hrany zateplovacího systému uskakujících jižních stěna a boční hrany zateplení atiky	m2	6,28		
		3,3*0,2*2*4*2 boky KZS ustupujících štítů				
13.	620991121	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení/závěsné lávky/horolezecky - strojovny výtahu a první řada oken pod atikou	m2	7,52		
		4*(0,8*0,55+0,8*1,8) strojovny výtahu				
14.	622300141	Montáž vyrovnávací vrstvy izolačním	m2	194,95		
		65*(3,3-1,25)+0,1*617 - pruhy výšky 2,05 m v ustup štítech + odhad 10% fasády				
15.	28375940	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F odhad nutno ověřit při provádění	m3	17,84		
		65*(3,3-1,25)*0,12+0,1*617*0,03				
16.	622 31-1831.R1	Zatepl.syst., fasáda strojovny výtahu, miner.desky PV 80 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	198,24		
		(2,8+2,8+4,1+4,1+0,09*4)*3,5*4				
17.	622 31-1834.RV1	Zatepl.syst., fasáda severní štít (pruh š.1,25 m) miner.desky PV 140 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	21,60		
		17,28*1,25				
18.	622 31-1834.RV1	Zatepl.syst., fasáda uskakující části na jih miner.desky PV 140 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	216,48		
		16,4*3,3*4				
19.	622 31-1831.R2	Zatepl.syst., ostění strojojen, miner.desky PV 40 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	6,40		
		(0,8+0,6+0,6+0,8+1,8+1,8)*4*0,25				
20.	622R1	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 30 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	1,28		

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listop.	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Fasáda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		6,4*0,2				
21.	622311011	Soklová lišta hliník KZS tl. 80 mm včetně kotevní techniky	m	55,20		
		(2,8+2,8+4,1+4,1)*4 strojovny výtahu				
22.	622 31-1014	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm včetně kotevní techniky	m	83,00		
		18+65				
23.	55392740.A	Lišta rohová Al + integrovaná síťovina	m	145,20		
		3,5*4*4+(0,8+0,6+0,6)*4+(0,8+1,9+1,9)*4+1,25*8+3,3*2*4*2				
24.	622421491	Doplňky zatepl. systémů, rohová AL lišta s okapničkou	m	6,40		
		(0,8)*4+(0,8)*4				
25.	622421492	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou APU	m	26,40		
		(0,8+0,6+0,6)*4+(0,8+1,9+1,9)*4				
26.	622 42-1493.R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkan.	m	10,00		
		4*1,25*2				
27.	622 42-1494.R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan	m	6,40		
		(0,8+0,8)*4				
28.	71339R	Těsnění spojů samolepící páskou - dodávka a montáž	komplet	1,00		
29.		Ostatní pomocný materiál - tmely, pásy, ostatní materiál výše neuvedený	komplet	1,00		
30.		Prořez tepelných izolací zateplovacího systému	komplet	1,00		
31.		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	8,46		
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					
32.	941941042	Stavební výtah pro zateplení fasády - zahrnut v rozpočtu střechy				
33.	941 95-5002.R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	106,60		
		65+(2,8+2,4)*2*4				
34.		Ochrana nové střechy - geotextilie + OSB desky tl.18 mm	m2	106,60		
		65+(2,8+2,4)*2*4				
35.	94R1	Jeřábnické práce pro montáž a demontáž lávek	komplet	1,00		
36.	94R2	Závěsné lávky - doprava, montáž, nájem, revize,demontáž	komplet	1,00		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				
Díl: 764	Konstrukce klempířské					
37.	76441046R1	Oplechování parapetů z Al plechu tl. 1 mm s PES lakem , rš 392 mm lepení tmelem	m	6,40		
		(0,8+0,8)*4				
38.	764421850	Boční PVC krytka k parapetu	kus	32,00		
		4*2*4				
39.	998764103	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,01		
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
40.	767-POL01	FeZn žebřík délky 4 m s ochranným košem, kotvení na chemické kotvy do fasády, povrch úprava žárový pozink - dodávka a montáž - uskakující stěny	ks	2,00		
41.	767-POL02	FeZn žebřík délky 4 m s ochranným košem, kotvení na chemické kotvy do fasády, povrch úprava žárový pozink - dodávka a montáž - strojovny výtahu	kus	4,00		
42.	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,10		
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				
Díl: 799	Ostatní					
43.	799-POL01	Prohlídka konstrukcí statikem včetně návrhu případných opatření	soubor	1,00		
44.	799-POL02	Hromosvod, odhad demontáž + dodávka + montáž + revize	soubor	1,00		
45.	799-POL04	Prvky kotvené do fasády vč. elektroinstalace demontáž + případná zpětná montáž	soubor	1,00		
Celkem za		799 Ostatní				
Díl: 999	Poplatky za skládky					
46.	979098R1	Likvidace - ocel , plechy - kontejner 10 m3 (12 t)	kontejner	1,00		
47.	979990001	Likvidace stavební suti - kontejner 10 m3 (12 t)	kontejner	1,00		
48.	979990111	Likvidace odpadu bez suti a zeminy - kontejner 10m3 (12 t)	kontejner	2,00		

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listop.	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Fasáda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
49.	979098R3	Likvidace - obaly, prořez materiálu - kontejner 10 m3 (12 t)	kontejner	2,00		
	Celkem za	999 Poplatky za skládky				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
50.	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	18,07		
51.	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	108,42		
52.	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	18,07		
53.	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	126,49		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	2 Výplně otvorů	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu	Měrná jednotka	
Stavba	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listopad	Počet jednotek	
		Náklady na m.j.	
Projektant	DEKPROJEKT s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	3

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
	PSV celkem	0	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	0	Rezerva rozpočtu
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Ing Peter Monos	Jméno :	Jméno :
Datum : 4.4.2013	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 15,0 %		0 Kč
DPH 15,0 %		0 Kč
Základ pro DPH 21,0 %		0 Kč
DPH 21,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč

Poznámka :

Výkaz výměr / rozpočet slouží jako podklad pro výběrové řízení. Rozpočet je sestaven na základě katalogu stavebních prací RTS. Výkaz výměr / rozpočet neslouží ke stanovení skutečné ceny díla. Předpokládá se, že oslovené realizační firmy provedou vlastní ověření výkazu výměr a případně vlastní zaměření předmětných konstrukcí, na základě kterého stanoví skutečnou cenu díla.

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, bude stav některých konstrukcí ověřen až po jejich odhalení, v návaznosti na zjištěný stav konstrukcí může dojít ke změně objemu bouracích prací.

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listopadu	Rozpočet : 2
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Výplně otvorů

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	0	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	0	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
784 Malby	0	0	0	0	0
999 Poplatky za skládky	0	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	3,0	0	0
Zařízení staveniště	0	2,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	5,0	0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listopa	Rozpočet: 2
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Výplně otvorů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
1.	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	7,68		
		(0,8*0,6+0,8*1,8)*4				
2.	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	6,40		
		(0,8+0,6+0,8+1,8)*2*4*0,2				
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				
Díl: 64		Výplně otvorů				
3.	766601212	Těsnění okenní spáry PT páska+ PP páska	m	32,00		
		(0,8+0,6+0,8+1,8)*2*4 kolem dokola okna				
4.	766601215	Těsnění oken.spáry, parapet pružný tmel+ expan.páska	m	32,00		
5.	769000010	Montáž výplní otvorů s vypěněním	m	32,00		
6.	640MAT03	Okno hliníkové s izolačním dvojsklem 800/600, s požární odolností	ks	4,00		
7.	640MAT05	Dveře hliníkové s izolačním dvojsklem 800/1800, s požární odolností	ks	4,00		
	Celkem za	64 Výplně otvorů				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
8.	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	44,80		
		2,8*4*4				
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
9.	96806235R	Vybourání výplní otvorů včetně vyvážení křidel	m2	7,68		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
10.	998011033	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 24 m	t	0,83		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
Díl: 784		Malby				
11.	784161201	Penetrace podkladu nátěrem, 1 x	m2	6,40		
12.	784165312	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	6,40		
	Celkem za	784 Malby				
Díl: 999		Poplatky za skládky				
13.	979990111	Likvidace odpadu bez suti a zeminy - DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ - kontejner 3,6m3 (3 t)	kontejner	1,00		
		pro 0,37 t - vyjde i pro odpad				
	Celkem za	999 Poplatky za skládky				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
14.	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,02		
15.	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	0,12		
16.	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,02		
17.	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,14		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	3	Hlavní střecha	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Snížení energetické náročnosti objektu		Měrná jednotka	
Stavba	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listopa		Počet jednotek	
			Náklady na m.j.	
Projektant	DEKPROJEKT s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	9
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Zábor veřejného prostranství	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Rezerva rozpočtu	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : Ing Peter Monos		Jméno :		Jméno :
Datum : 4.4.2013		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH 15,0 %				0 Kč
DPH 15,0 %				0 Kč
Základ pro DPH 21,0 %				0 Kč
DPH 21,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0 Kč

Poznámka :

Výkaz výměr / rozpočet slouží jako podklad pro výběrové řízení. Rozpočet je sestaven na základě katalogu stavebních prací RTS. Výkaz výměr / rozpočet neslouží ke stanovení skutečné ceny díla. Předpokládá se, že oslovené realizační firmy provedou vlastní ověření výkazu výměr a případně vlastní zaměření předmětných konstrukcí, na základě kterého stanoví skutečnou cenu díla.

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, bude stav některých konstrukcí ověřen až po jejich odhalení, v návaznosti na zjištěný stav konstrukcí může dojít ke změně objemu bouracích prací.

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listopa	Rozpočet : 3
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Hlavní střecha

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
96 Bourání	0	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	0	0	0	0
712 Živičné krytiny - hlavní plochy	0	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	0	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	0	0	0	0
767 Konstrukce kovové doplňkové	0	0	0	0	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	0	0
799 Ostatní	0	0	0	0	0
210 Hromosvod	0	0	0	0	0
999 Poplatky za skládky	0	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	3,0	0	0
Zařízení staveniště	0	2,0	0	0
Zábor veřejného prostranství v rozsahu dle zhotovitele na celou dobu realizace pro celou stavbu (tj. Pro fasádu, střechu, výplně otvorů)				0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	5,0	0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listop	Rozpočet: 3
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Hlavní střecha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 96		Bourání				
1.		Demontáž anténého stožáru	komplet	1,00		
2.		Demontáž bleskosvodu na patkách vodorovně- do suti - odhad, bude dle skutečnosti	m	463,56		
		181,2+64,2+80+64,16+74				
3.		Demontáž bleskosvodu svislého vč.jímacích tyčí- do suti - odhad, bude dle skutečnosti	m	78,00		
		52+26				
4.		Demontáž ventilátorů a tlumících komor vč.klempířských prvků - obsaženo v oddíle „ M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení,,				
5.		Demontáž obkladu stěn strojoven a uskakujících štítů - zahrnuto v rozpočtu „Zateplení fasády,,				
6.	96R2	Demontáž střešních výlezů	kus	4,00		
7.	764430840	Demontáž oplechování zdí u střešních výlezů rš do 300 mm - do suti	m	15,20		
		3,8*4				
8.	76443	Demontáž oplechování zdí rš do 600 mm - atik - do suti	m	275,03		
		(4,715+3,6+10,8+7,2+10,87+36,55)*2+16,8*2 obvod střechy		181,07		
		15,63*4 atiky uskakujících štítů		62,52		
		3,93*2*4 atiky strojoven		31,44		
9.	764R1	Demontáž oplechování stěn u paty uskakujících štítů rš.do 600 mm	m	62,52		
		15,63*4 atiky uskakujících štítů				
10.		Demontáž FeZn zábradlí délky 1,2 m u střešních výlezů	kus	2,00		
11.		Demontáž žebříku délky do 3 m	kus	2,00		
12.	712 30-0833.R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 3vrstvé	m2	1 445,42		
		(0,52+0,1+0,11)*275 atika		200,75		
		6*1 vtoky		6,00		
		((3,93*2+2,78*2+0,09*4)*4)*0,6 sokl strojovny		33,07		
		VZT		144,05		
		střešní výlezy		3,04		
		dilatační atika		19,56		
		15,63*3,11 bez atiky		48,61		
		4,38*14,28 bez atiky		62,55		
		10,26*15,43 bez atiky		158,31		
		6,665*15,43 bez atiky		102,85		
		10,335*15,43 bez atiky		159,47		
		35,98*15,43 nez atiky		555,17		
		2,8*3,93*4 odpočet strojovna		-44,02		
		odpočet výlezy		-4,00		
13.	712 30-0834.R00	Příplatek za odstranění každé další vrstvy	m2	10 117,91		
		7*1445,42				
14.	712 30-0841.R00	Odstranění mechu ze střech plochých do 10°	m2	144,54		
		0,1*1445,42				
15.		Demontáž antény	kus	1,00		
	Celkem za	Bourání				
Díl: 711		Izolace proti vodě				
16.		Očištění podkladu oškrábáním ruční - detaily celkem	m2	318,08		
17.		Očištění podkladu vodou - detaily celkem	m2	318,08		
18.	967 04-2714.R00	Odstranění nesoudržných/zkarbonatovaných vrstev betonu - odsekání vč.manipulce se suti v rámci stavby, odvozu na skládku, poplatku za skládku - odhad, bude dle skutečnosti - detaily celkem	m2	31,81		
19.		Vyspravení podkladu - reprofilace žebírkového železobetonového panelu (očistění, ochranný nátěr výztuže, adhezni můstek, reprofilační malta), tl. do 20 mm - odhad výměry, bude dle skutečnosti - detaily celkem	m2	31,81		
20.	63262	Vyrovnění a vyspravení povrchu litým asfaltem AOSI 85/25 s přísolí jemného písku, tl.do 20 mm, vč.přípravy podkladu - odhad výměry, bude dle skutečnosti - detaily celkem	m2	31,81		
21.	711111001	Izolace proti vodě vodorovný nátěr ALP za studena 1x nátěr - montáž - atika	m2	178,85		
22.	111631	Lak asfaltový izolační bal. 12 kg - atika	bal	6,00		
23.	711141559	Izolace proti vodě vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci - atika	m2	200,75		

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listop	Rozpočet: 3
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Hlavní střecha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(0,52+0,1+0,11)*275				
24.	62833	Přířez SBS modifikovaného asf.pásu tl. 4 mm s vložkou ze skleněných vláken 200 g/m2 - montáž - atika	m2	230,86		
		200,75*1,15				
25.	711111001	Izolace proti vodě vodorovný nátěr ALP za studena 1x nátěr - montáž - (500x500 mm kolem vtoku)	m2	6,00		
		6*1				
26.	111631	Lak asfaltový izolační bal. 12 kg	bal	1,00		
27.	711141559	Izolace proti vodě vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci - (500x500 mm kolem vtoku)	m2	6,00		
		6*1				
28.	62833	Přířez SBS modifikovaného asf.pásu tl. 4 mm s vložkou ze skleněných vláken 200 g/m2 - dodávka - (500x500 mm kolem vtoku)	m2	6,90		
		6*1*1,15				
29.	711111001	Izolace proti vodě vodorovný nátěr ALP za studena 1x nátěr - montáž - - sokl strojovny : na stěnu, na XPS 1.vrstva, na XPS 2.vrstva přes nábehový klín	m2	33,07		
		((3,93*2+2,78*2+0,09*4)*4)*0,6 sokl strojovny				
30.	111631	Lak asfaltový izolační bal. 12 kg - sokl strojovny	bal	2,00		
31.	71114155R	Izolace proti vodě vodorovná a svislá pásy přitavením - materiál ve specifikaci - sokl strojovny	m2	99,22		
		33,07*3 (*3 = 3x pás dle detailu)				
32.	62833	Přířez SBS modifikovaného asf.pásu tl. 4 mm s vložkou ze skleněných vláken 200 g/m2 - dodávka - sokl strojovny - sokl strojovny : na stěnu, na XPS 1.vrstva, na XPS 2.vrstva přes nábehový klín	m2	120,00		
33.	711111001	Izolace proti vodě vodorovný nátěr ALP za studena 1x nátěr - montáž - - VZT komora : na stěnu, na OSB	m2	94,46		
34.	111631	Lak asfaltový izolační bal. 12 kg - VZT komora	bal	4,00		
35.	71114155R	Izolace proti vodě vodorovná pásy přitavením - materiál ve specifikaci - VZT komora	m2	289,66		
		VZT s ventilátory		28,03		
		VZT s ventilátory		6,40		
		VZT s ventilátory		102,40		
		VZT k zadělání		28,03		
		VZT k zadělání		6,40		
		VZT k zadělání		118,40		
36.	62833	Přířez SBS modifikovaného asf.pásu tl. 4 mm s vložkou ze skleněných vláken 200 g/m2 - dodávka - VZT komora - sokl strojovny : na stěnu, na XPS 1.vrstva, na XPS 2.vrstva přes nábehový klín	m2	333,11		
		289,66*1,15				
37.	711111001	Izolace proti vodě vodorovný nátěr ALP za studena 1x nátěr - montáž - - střešní výlez : na podstavec výlezu	m2	3,04		
		0,2*3,8*4				
38.	111631	Lak asfaltový izolační bal. 12 kg - střešní výlez	bal	1,00		
39.	71114155R	Izolace proti vodě vodorovná a svislá pásy přitavením - materiál ve specifikaci - střešní výlez	m2	7,60		
		3,8*0,5*4				
40.	62833	Přířez SBS modifikovaného asf.pásu tl. 4 mm s vložkou ze skleněných vláken 200 g/m2 - dodávka - střešní výlez	m2	10,00		
41.	711 13-1101.R00	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho - montáž - dilatační atika	m2	19,56		
		0,3*65,2				
42.	628-R1	Separční asfaltový pás typu V13 - dodávka - dilatační atika	m2	22,49		
		0,3*65,2*1,15				
43.	711111001	Izolace proti vodě vodorovný nátěr ALP za studena 1x nátěr - montáž - - dilatační atika : na stěnu vodorovně a svisle (detail 07) pod vodor.tep.isolace	m2	28,69		
		65,2*0,44				
44.	111631	Lak asfaltový izolační bal. 12 kg -- dilatační atika : na stěnu vodorovně a svisle (detail 07) - pod vodor.tep.isolace	bal	3,00		

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listop	Rozpočet: 3
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Hlavní střecha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
45.	71114155R	Izolace proti vodě vodorovná pásy přitavením - dilatační atika materiál ve specifikaci - na stěnu vodorovně a svisle (detail 07) - pod vodor.tep.isolace	m2	28,69		
		65,2*0,44				
46.	62833	Přířez SBS modifikovaného asf.pásu tl. 4 mm s vložkou ze skleněných vláken 200 g/m2 - dodávka - dilatační atika - na stěnu vodorovně a svisle (detail 07) - pod vodor.tep.isolace	m2	32,99		
		28,69*1,15				
47.	711111001	Izolace proti vodě vodorovný nátěr ALP za studena 1x nátěr - montáž - - dilatační atika : na stěnu pod zateplovací systém	m2	13,04		
		65,2*0,2				
48.	111631	Lak asfaltový izolační bal. 12 kg -- dilatační atika : na stěnu pod zateplovací systém	bal	1,00		
49.	71114155R	Izolace proti vodě vodorovná pásy přitavením - dilatační atika materiál ve specifikaci - na stěnu pod zateplovací systém a vodorovně	m2	58,03		
		65,2*0,89				
50.	62833	Přířez SBS modifikovaného asf.pásu tl. 4 mm s vložkou ze skleněných vláken 200 g/m2 - dodávka - dilatační atika - na stěnu pod zateplovací systém a vodorovně	m2	66,73		
		58,03*1,15				
51.	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 24 m	t	3,68		
Celkem za		711 Izolace proti vodě				
Díl:	712	Živičné krytiny - hlavní plochy				
52.	712341559	Živičná krytina střech do 10°, přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci (celoplošné natavení k podkladu) - montáž - hlavní plocha střechy	m2	1 181,96		
		15,63*3,11 bez atiky		48,61		
		4,38*14,28 bez atiky		62,55		
		10,26*15,43 bez atiky		158,31		
		6,665*15,43 bez atiky		102,85		
		10,335*15,43 bez atiky		159,47		
		35,98*15,43 nez atiky		555,17		
		2,8*3,93*4 odpočet strojovna		-44,02		
		odpočet výlezy		-4,00		
		275,03*0,52 atiky		143,02		
53.	62852250R	Pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu tl. 4,4 mm s nosnou výztužnou vložkou z polyesterové rohože ze skleněných vláken (175g/m2) a hrubozrnným břídlíčným ochranným povrchem - dodávka - hlavní plocha střechy	m2	1 359,25		
		1181,96*1,15				
54.	712341559	Živičná krytina střech do 10°, přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci (bodově natavena k podkladu) - montáž - - hlavní plocha střechy	m2	1 181,96		
		15,63*3,11 bez atiky		48,61		
		4,38*14,28 bez atiky		62,55		
		10,26*15,43 bez atiky		158,31		
		6,665*15,43 bez atiky		102,85		
		10,335*15,43 bez atiky		159,47		
		35,98*15,43 nez atiky		555,17		
		2,8*3,93*4 odpočet strojovna		-44,02		
		odpočet výlezy		-4,00		
		275,03*0,52 atiky		143,02		
55.		Parozábrana z asfaltového SBS modifikovaného pásu s nosnou vložkou z hliníkové folie kaširované skleněnými vlákny - dodávka - hlavní plocha střechy	m2	1 359,25		
		1181,96*1,15				
56.	711111001	Izolace proti vodě vodorovný nátěr ALP za studena 1x nátěr - montáž - - hlavní plocha střechy	m2	1 181,96		
57.	111631	Lak asfaltový izolační bal. 12 kg -- dilatační atika : na stěnu pod zateplovací systém - hlavní plocha střechy	bal	39,00		
58.		Očištění podkladu oškrábáním ruční	m2	1 181,96		
59.		Očištění podkladu vodou	m2	1 181,96		

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listop	Rozpočet: 3
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Hlavní střecha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
60.	967 04-2714.R00	Odstranění nesoudržných/zkarbonatovaných vrstev betonu - odsekání vč.manipulce se sutí v rámci stavby, odvozu na skládku, poplatku za skládku - odhad, bude dle skutečnosti	m2	118,20		
		0,1*1181,96				
61.		Vyspravení podkladu - reprofilace žebírkového železobetonového panelu (očistění, ochranný nátěr výztuže, adhezni můstek, reprofilační malta), tl. do 20 mm - odhad výměry, bude dle skutečnosti	m2	118,20		
		0,1*1181,96				
62.	63262	Vyrovnání a vyspravení povrchu litým asfaltem AOSI 85/25 s příměsí jemného písku, tl.do 20 mm, vč.přípravy podkladu - odhad výměry, bude dle skutečnosti	m2	118,20		
63.	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	6,84		
Celkem za		712 Živičné krytiny				
Díl: 713		Izolace tepelné				
64.	283-754	Deska z extrudovaného polystyrenu tl.120 mm - dodávka - atika	m2	208,73		
		275*0,345*2*1,1				
65.		Kotvy do betonu vč.dodávky teleskopu - dodávka - pro kotvení hrany atiky pro montáž TI, délka šroubu 200 mm - atika	kus	2 200,00		
		275*4*2				
66.	713R01	Příplatek za zřízení spádu min 3° z polystyrenu XPS - atika	m2	104,36		
		208,73/2				
67.	713 14-13	Izolace tepelná střech, XPS, na kotvy - atika	m2	189,75		
		275*0,345*2				
68.	631-529	Klín atikový přechodový z minerálních vláken 50x50 mm - dodávka - atika	m	302,50		
		275*1,1				
69.	713141211	Izolace tepelná střech, atikový klín, volně - montáž - atika	m	275,00		
70.	713141311	Izolace tepelná střech, EPS, na kotvy včetně kotev - vpust'	m2	6,00		
71.	283-767R1	Dílec střešní kašír EPS 150S - dodávka - 0,5 m kolem vpusti	m2	6,60		
72.	71314R	Izolace tepelná střech, EPS, na kotvy a bodově lepením vč.dodání lepicího tmelu - montáž EPS tl.80 mm na sokl strojovny	m2	11,20		
		0,411*(2,88+3,93)*4				
73.	311-73R00	Talířová hmoždinka do betonu pro TI tl. 80 mm, 2ks/deska - dodávka - sokl strojovny	kus	55,00		
74.	283-754R	Deska EPS tl. 80 mm lepená a mechanicky kotvená kotvená ke stěně strojovny - dodávka EPS	m2	12,32		
		0,411*(2,88+3,93)*4*1,1				
75.	762 36-11R	Montáž spádových klínů plochy do 120 cm2 - strojovna	m	31,44		
		3,93*2*4				
76.	63152902	Klín atikový přechodový 50x50x1000 mm - dodávka - strojovna	m	34,58		
77.	713141311	Izolace tepelná střech, EPS, na kotvy včetně zatlučkových hmoždinek - VZT komora	m2	30,02		
		32*0,438+16				
78.	283-767R2	Dílec střešní kašír EPS 100S tl. 80 mm - dodávka - VZT komora	m2	35,32		
		14,02*1,15+16*1,2				
79.	93199R	Výplň dilatační spáry tl. 60 mm PU pěnou (100/200 mm) - dodávka a montáž - dilatační atika	m	16,50		
		16,5				
80.	713141311	Izolace tepelná střech, EPS, na kotvy včetně kotev, kaširovaných dílců tl.150 mm (2 ks teleskopických kotev na desku) - montáž vč.dodání kotev - paty uskakujících štítových stěn	m2	3,63		
		65,2*0,22				
81.	28375R	Deska polystyren EPS 100 S tl. 150 mm s nakašír. asfalt. pásem typ G200 S4 - dodávka - paty uskakujících štítových stěn	m2	16,50		
		65,2*0,22*1,15				
82.	713141311	Izolace tepelná střech, EPS kompletizované nakaširované pásy, lepením do rozehrážího asfaltu AOSI 85/25 vč.dodání asfaltu AOSI - montáž - hlavní plocha střechy	m2	1 038,95		
		15,63*3,11 bez atiky		48,61		
		4,38*14,28 bez atiky		62,55		
		10,26*15,43 bez atiky		158,31		
		6,665*15,43 bez atiky		102,85		
		10,335*15,43 bez atiky		159,47		

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listop	Rozpočet: 3
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Hlavní střecha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		35,98*15,43 nez atiky		555,17		
		2,8*3,93*4 odpočet strojovna		-44,02		
		odpočet výlezy		-4,00		
83.	283-75R1	Kompletizované tepelněizolační spádové dílce z pěnového stabilizovaného samozhášivého polystyrenu EPS 100 S Stabil o min.pevnosti v tlaku 100kPa při 10% deformaci, s nakaširovaným asfaltovým oxidovaným pásem s vložkou ze sklenění tkaniny min.tl.4 mm, desky ve spádu viz PD - průměrná tl.desek 140 mm - hlavní plocha střechy	m2	1 142,85		
		1038,95*1,1				
84.	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,30		
Celkem za		713 Izolace tepelné				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
85.	721 23R01	Dvoustupňový vtok s inegrovaným přířezem asfaltového pásu - dodávka a montáž	kus	6,00		
86.	721 23R02	Kotvení vtoku do betonu, 4ks/vtok (přes tepelnou izolaci EPS tl.80 mm) - dodávka a montáž kotev	kus	6,00		
87.	721 23R03	Nástavec dvoustupňového vtoku s inegrovaným přířezem asfaltového pásu - dodávka a montáž	kus	6,00		
88.	721 23R04	Systémová vtoková mřížka - dodávka a montáž	kus	6,00		
89.	721 23R05	Přyzové těsnění vtoku u napojení na redukční potrubí - dodávka a montáž	komplet	6,00		
90.	721 23R06	Ostatní pomocný materiál	komplet	1,00		
91.	998 72-1203.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,85		
Celkem za		Vnitřní kanalizace				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
92.	762341630	Bednění okapových říms z desek tvrdých (atika)	m2	153,00		
		0,6*255				
93.	607-25017	Deska dřevoštěpková OSB/3 tl. 25 mm - dodávka (atika)	m2	176,00		
		160*1,1				
94.		Kotvy pro upevnění desek OSB tl.25 mm - uvedeny v oddíle izolace tepelné	kus	2 040,00		
		255*4*2				
95.		Vyrovnání podkladu pod vodorovné bednění z OSB desek - reprflační/opravnou hmotou vč.penetrace a očištění podkladu tl. do 1 cm	m2	10,24		
		4*0,08*32				
96.	762341630	Bednění vodorovné z desek tvrdých - montáž kotvením do betonu - VZT komora	m2	29,00		
		16+13				
97.	607-25016	Deska dřevoštěpková OSB/3 tl. 22 mm - dodávka - VZT komora	m2	35,94		
		23*2,5*0,625				
98.		Kotvy pro upevnění desek OSB tl.22 mm (kotvyx do betonu) - uvedeny v oddíle izolace tepelné - VZT komora	kus	256,00		
		8*32				
99.	998762103	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	3,23		
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
100.	76442124R	Oplechování říms z Pz plechu, rš 150 mm - připojovací plechová lišta z pozinkovaného plechu tl. 1 mm- (atika) - Z.01	m	275,00		
101.	764 42-1230.R00	Oplechování říms z Pz plechu, rš 200 mm - krycí ukončovací profil z pozinkovaného plechu s PES lakem tl.0,6 mm, včetně dodávky a montáže nýtovaného spoje 4ks/mb - (atika) - Z.02	m	275,00		
102.	76432R1	Montáž okapničky z pozinkovaného plechu, plech tl.0,6 mm, vč.zaletování spojovacích prvků (vrutů, šroubů) - VZT komora	m	128,00		
		4*32				
103.	764R1	Okapnička z FeZn plechu tl.0,6 mm, RŠ 350 mm - dodávka - VZT komora	m	140,80		
		4*32*1,1				
104.	764R2	Provizorní zkrácení dešťového svodu strojovny	kus	4,00		
105.	764R3	Spojovací materiál pro montáž okapničky RŠ 350 mm - šrouby TKR do dřeva - VZT komora	kus	384,00		
		4*3*32				

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listop	Rozpočet: 3
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Hlavní střecha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
106.	998764103	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	1,98		
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				
Díl:	767	Konstrukce kovové doplňkové				
107.	767R1	Podstavec střešního výlezu kotveným šrouby do betonu - sklaminát vyplněn polyuretanem - dodávka a montáž - střešní výlez	kus	4,00		
108.	767R2	Dodávka a montáž střešního výlezu 1,1x0,8 m - v provedení světlíku s vypouklou polykarbonátovou kopulí bez požární odolnosti, vč.větracího rámečku s těsnicí páskou, vč.příslušenství (mechanické otevírání, ovládací tyč viz detail 06	kus	4,00		
109.	767R3	Pomocný materiál pro světlíky	komplet	1,00		
110.	767R4	Zednické přípomoci pro světlík	komplet	1,00		
111.	767R5	Ocelový stupeň pro světlík, kotvení na chemické kotvy, vč.syntetického nárepu 2x, žárově zinkováno - dodávka a montáž	kus	2,00		
112.	767R6	FeZn zábradlí délky 1,2 m, rám jeří 50x50 mm, výplň tyčovina tl.10 mm vzdál.po 10 cm, kotvení na chemické kotvy 2x do střechy + 2x do stěny strojovny, provedení žárový pozink vč.syntetického nátěru 2x, vč.provedení těsnění detailů u kotvení - dodávka a montáž	kus	2,00		
113.		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,10		
	Celkem za	767 Konstrukce kovové doplňkové				
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
114.	M24-R1	Demontáž ventilátoru vč.klempířských prvků - komplet vč.izolací	kus	16,00		
115.	M24-R2	Demontáž tlumících komor vč.klempířských prvků - komplet vč.izolací	kus	16,00		
116.	M24-R3	Demontáž propojovacího potrubí	kus	16,00		
117.	M24-R4	Demontáž větracího potrubí	kus	16,00		
118.	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,40		
119.	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	14,40		
120.	979081111	Likvidace demontovaných zařízení - kontejner 3 t	kontejner	2,00		
121.	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,40		
122.	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	14,40		
123.	M24-R5	CRHB/6-315 střešní radiální ventilátor	kus	16,00		
124.	M24-R6	JAA 435 tlumič hluku soklový	kus	16,00		
125.	M24-R7	JAE 435 pružná manžeta	kus	16,00		
126.	M24-R8	JBR 435 volná příruba	kus	16,00		
127.	M24-R9	JCA 435 rozměr 250/435 zpět.klapka	kus	16,00		
128.	M24-R10	MSE motor.ochrana 1F	kus	16,00		
129.	M24-R11	REP 1,5 N regulátor otáček na omítku	kus	16,00		
130.	M24-R12	Montáž a seřízení	komplet	1,00		
131.	M24-R13	Měření a regulace (ovládání vzduchotechniky)	komplet	1,00		
132.	M24-R14	Elektrické silové připojení	komplet	1,00		
133.	M24-R15	Zkoušky a revize	komplet	1,00		
134.	M24-R16	Zednické přípomoci	komplet	1,00		
135.	M24-R17	Přesun hmot pro vzduchotechnická zařízení	%	5,00		
	Celkem za	Montáže vzduchotechnických zařízení				
Díl:	799	Ostatní				
136.		Těsnicí páska pod PVC větrací rámeček střešního výlezu - dodávka a montáž - střešní výlez	komplet	4,00		
137.		Přítlačná lišta z pozinkovaného plechu tl.1 mm - dodávka a montáž - střešní výlez	m	16,72		
138.		Tmelení spáry polymerovým tmelem - dodávka a montáž - střešní výlez	m	16,72		
139.		Ostatní pomocný materiál pro světlíky	komplet	1,00		
140.		Zednické přípomoci pro světlíky	komplet	1,00		
141.		Montáž stavebního výtahu - pro hlavní střechu, střechu strojoven a zateplení stěn	komplet	1,00		
142.		Pronájem stavebního výtahu - pro hlavní střechu, střechu strojoven a zateplení stěn	den	155,00		
143.		Demontáž stavebního výtahu - pro hlavní střechu, střechu strojoven a zateplení stěn	komplet	1,00		
144.		Doprava stavebního výtahu - dovoz, odvoz - - pro hlavní střechu, střechu strojoven a zateplení stěn	komplet	1,00		
145.	941 95-5002.R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m - pouze pro hlavní střechu	m2	65,00		
	Celkem za	799 Ostatní				

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listop	Rozpočet: 3
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Hlavní střecha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 210		Hromosvod				
146.		Dodávka a montáž nového hromosvodu vč.zednických připomocí	soubor	1,00		
147.		Revize nového hromosvodu	soubor	1,00		
	Celkem za	999 Poplatky za skládky				
Díl: 999		Poplatky za skládky				
148.	979098R1	Poplatek za skládku - ocel , plechy - kontejner 10 m3 (12 t)	kontejner	2,00		
149.	979098R2	Poplatek za skládku - živice, materiály obsahující dehet, ostaní nebezpečné materiály - kontejner 10 m3 (12 t)	kontejner	10,00		
150.	979098R3	Poplatek za skládku - obaly, prořez materiálu - kontejner 10 m3 (12 t)	kontejner	4,00		
	Celkem za	999 Poplatky za skládky				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
151.	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	192,00		
152.	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	1 152,00		
153.	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	192,00		
154.	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1 344,00		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	4	Sřecha strojoven výtahu	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01		Snížení energetické náročnosti objektu	Měrná jednotka	
Stavba		Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listopa	Počet jednotek	
			Náklady na m.j.	
Projektant		DEKPROJEKT s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	5

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Rezerva rozpočtu	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Ing Peter Monos	Jméno :		Jméno :	
Datum :	4.4.2013	Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	

Základ pro DPH	15,0	%			0 Kč
DPH	15,0	%			0 Kč
Základ pro DPH	21,0	%			0 Kč
DPH	21,0	%			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					0 Kč

Poznámka :

Výkaz výměr / rozpočet slouží jako podklad pro výběrové řízení. Rozpočet je sestaven na základě katalogu stavebních prací RTS. Výkaz výměr / rozpočet neslouží ke stanovení skutečné ceny díla. Předpokládá se, že oslovené realizační firmy provedou vlastní ověření výkazu výměr a případně vlastní zaměření předmětných konstrukcí, na základě kterého stanoví skutečnou cenu díla. Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, bude stav některých konstrukcí ověřen až po jejich odhalení, v návaznosti na zjištěný stav konstrukcí může dojít ke změně objemu bouracích prací.

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listopa	Rozpočet : 4
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Střecha strojovny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
96 Bourání	0	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	0	0	0	0
712 Živičné krytiny - hlavní plochy	0	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	0	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	0	0	0	0
799 Ostatní	0	0	0	0	0
210 Hromosvod	0	0	0	0	0
999 Poplatky za skládky	0	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	3,0	0	0
Zařízení staveniště	0	2,0	0	0
Zábor veřejného prostranství v rozsahu dle zhotovitele				
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	5,0	0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	Oprava střechy-objekt F Harcovské koleje TU v Liberci, 17.listopad	Rozpočet: 4
Objekt :	SO 01 Snížení energetické náročnosti objektu	Střecha strojovny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 96		Bourání				
1.		Demontáž bleskosvodu na patkách vodorovně- do suti - odhad, bude dle skutečnosti	m	4,00		0,00
2.		Demontáž bleskosvodu svislého vč.jímacích tyčí- do suti - odhad, bude dle skutečnosti	m	16,00		0,00
3.	764430840	Demontáž oplechování zdí u střešních výlezů rš do 300 mm - do suti	m	0,00		0,00
4.	76443	Demontáž oplechování zdí rš do 600 mm - atik - do suti	m	33,60		0,00
		2,8*3*4				
5.	764 35-2810.R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	16,00		0,00
		4*4				
6.	764 35-9810.R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	4,00		0,00
7.	764 35-1836.R00	Demontáž háků, sklon do 30°	kus	16,00		0,00
8.	764 32-2840.R00	Demontáž oplechování okapů, TK, rš 500 mm, do 30°	m	16,00		0,00
9.	764 45-4802.R01	Demontáž odpadních trub kruhových,D 120 mm vč.zděří	m	14,00		0,00
		3,5*4				
10.	764 45-6852.R00	Demontáž kolen výtakových.kruhových,D 100 mm	kus	4,00		0,00
11.	764 45-6880.R00	Demontáž přechodového kusu	kus	4,00		0,00
12.	712 30-0841.R00	Odstranění mechu ze střech plochých do 10°	m2	7,34		0,00
13.		Demontáž antény - vypuštěno	kus	0,00		0,00
	Celkem za	Bourání				0,00
Díl: 711		Izolace proti vodě				
14.		Očištění podkladu oškrábáním ruční - detaily celkem	m2	53,13		0,00
		vodorovná plocha		43,70		
		atika svislá a vodorovná		9,43		
15.		Očištění podkladu vodou - detaily celkem	m2	53,13		0,00
16.	967 04-2714.R00	Odstranění nesoudržných/zkarbonatovaných vrstev betonu - odsekání vč.manipulce se sutí v rámci stavby, odvozu na skládku, poplatku za skládku - odhad, bude dle skutečnosti - detaily celkem	m2	10,63		0,00
		0,2*53,13				
17.	63262	Vyrovnání a vyspravení povrchu litým asfaltem AOSI 85/25 s příměsí jemného písku, tl.do 20 mm, vč.přípravy podkladu - odhad výměry, bude dle skutečnosti - detaily celkem	m2	43,70		0,00
		vodorovná plocha		43,70		
18.	711111001	Izolace proti vodě vodorovný nátěr ALP za studena 1x nátěr - montáž - atika	m2	12,58		0,00
		3,93*0,4*2*4				
19.	111631	Lak asfaltový izolační bal. 12 kg - atika	bal	1,00		0,00
20.	711141559	Izolace proti vodě vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci - atika	m2	12,58		0,00
21.	62833	Přířez SBS modifikovaného asf.pásu tl. 4 mm s vložkou ze skleněných vláken 200 g/m2 - montáž - atika	m2	14,47		0,00
		12,58*1,15				
22.	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 24 m	t	0,07		0,00
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				0,00
Díl: 712		Živičné krytiny - hlavní plochy				
23.	712341559	Živičná krytina střech do 10°, přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci (celoplošné natavení k podkladu) - montáž - hlavní plocha střechy	m2	53,13		0,00
		vodorovná plocha		43,70		
		atika svislá a vodorovná		9,43		
24.	62852250R	Pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu tl. 4,4 mm s nosnou výztužnou vložkou z polyesterové rohože ze skleněných vláken (175g/m2) a hrubozrnným břídlíčným ochranným povrchem - dodávka - hlavní plocha střechy	m2	61,10		0,00
		53,13*1,15				
25.	712341559	Živičná krytina střech do 10°, přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci (bodově natavena k podkladu) - montáž - hlavní plocha střechy	m2	5,31		0,00
		53,1336*0,1 odhad 10% plochy				
26.		Parozábrana z asfaltového SBS modifikovaného pásu s nosnou vložkou z hliníkové folie kaširované skleněnými vlákny - dodávka - hlavní plocha střechy - lokální vysprávka	m2	6,11		0,00
		61,0995*0,1 odhad 10% plochy				
27.	711111001	Izolace proti vodě vodorovný nátěr ALP za studena 1x nátěr - montáž - hlavní plocha střechy	m2	53,13		0,00
28.	111631	Lak asfaltový izolační bal. 12 kg -- dilatační atika : na stěnu pod zateplovací systém - hlavní plocha střechy	bal	2,00		0,00
29.	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	0,45		0,00

	Celkem za	712 Živičné krytiny				0,00
Díl: 713		Izolace tepelné				
30.	283-754	Deska z extrudovaného polystyrenu tl.120 mm - dodávka - atika	m2	31,36		0,00
31.		Kotvy do betonu vč.dodávky teleskopu - dodávka - pro kotvení hrany atiky pro montáž Ti, délka šroubu 200 mm - atika	kus	128,00		0,00
32.	713R01	Příplatek za zřízení spádu min 3° z polystyrenu XPS - atika	m2	15,68		0,00
33.	713 14-13	Izolace tepelná střeš, XPS, na kotvy - atika	m2	0,00		0,00
34.	631-529	Klín atikový přechodový z minerálních vláken 50x50 mm - dodávka - atika	m	24,64		0,00
35.	713141211	Izolace tepelná střeš, atikový klín, volně - montáž - atika	m	22,40		0,00
36.	713141311	Izolace tepelná střeš, EPS kompletizované nakaširované pásy, lepením do rozehrážího asfaltu AOSI 85/25 vč.dodání asfaltu AOSI - montáž - hlavní plocha střešy	m2	31,68		0,00
37.	283-75R1	Kompletizované tepelněizolační spádové dílce z pěnového stabilizovaného samozhášivého polystyrenu EPS 100 S Stabil o min.pevnosti v tlaku 100kPa při 10% deformaci, s nakaširovaným asfaltovým oxidovaným pásem s vložkou ze sklenění tkaniny min.tl.4 mm, desky ve spádu viz PD - průměrná tl.desek 100 mm - hlavní plocha střešy	m2	38,02		0,00
38.	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,30		0,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				0,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
39.	762341630	Bednění okapových říms z desek tvrdých (atika)	m2	11,20		0,00
		0,5*2,8*2*4				
39.	607-25017	Deska dřevoštěpková OSB/3 tl. 25 mm - dodávka (atika)	m2	12,32		0,00
		11,2*1,1				
41.		Kotvy pro upevnění desek OSB tl.25 mm - uvedeny v oddíle izolace tepelné	kus	89,60		0,00
		2,8*4*2*4				
42.	762341630	Bednění okapových říms z desek tvrdých (okap)	m2	9,06		0,00
		0,5*2,8*2*4				
43.	607-25017	Deska dřevoštěpková OSB/3 tl. 25 mm - dodávka (okap)	m2	4,98		0,00
		2,83*4*0,4*1,1*2				
44.	607-25017	Deska dřevoštěpková OSB/3 tl. 10 mm - dodávka (okap)	m2	4,98		0,00
		2,83*4*0,4*1,1				
45.		Vrut SDF-S 8x100-V	kus	91,00		0,00
		2,83*4*2*4				
46.		Vyrovnání podkladu pod vodorovné bednění z OSB desek - reprofilační/opravnou hmotou vč.penetrace a očištění podkladu tl. do 1 cm	m2	11,20		0,00
47.		Impregnovaný dřevěný hranol - la%t 60/4 - montáž vč.dodání hmoždinek ND-K 8x120 po 120 mm	m	31,44		0,00
		3,93*2*4				
48.		Impregnovaný dřevěný hranol - la%t 60/4 - dodávka		34,58		0,00
		3,93*2*4				
49.	998762103	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	0,31		0,00
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				0,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
50.	76442124R	Oplechování říms z Pz plechu, rš 150 mm - připojovací plechová lišta z pozinkovaného plechu tl. 1 mm- (atika) - Z.03+Z.04+Z.05 vč.TKR šroubů	m	24,00		0,00
		3*2*4				
51.	764 42-1230.R00	Oplechování říms z Pz plechu, rš 200 mm - krycí ukončovací profil z pozinkovaného plechu s PES lakem tl.0,6 mm, včetně dodávky a montáže nýtovaného spoje 4ks/mb - (atika) - Z.07	m	24,00		0,00
52.	76432R1	Montáž okapničky z pozinkovaného plechu, plech tl.0,6 mm rš 150 mm - přes hranu podkladní OSB	m	15,72		0,00
		3,93*4				
53.	764 22-3440.R00	Oplechování okapů Ti Zn,živičná krytina, rš 400 mm	m	15,72		0,00
54.	764 25-2403.R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 330 mm, vč.háku, hrdel., čel	m	15,72		0,00
55.	764 55-4403.R01	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 120 mm vč.zděří, odskoků a kolen výtokových	m	14,00		0,00
56.	764 25-9411.R00	Kotlík kónický z pl.Ti-Zn pro trouby, D do 150 mm	kus	4,00		0,00
57.		Ostatní pomocný materiál	komplet	1,00		0,00
58.		Zednické přípomoci	komplet	1,00		0,00
59.	998764103	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	2,35		0,00
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				0,00
Díl: 799		Ostatní				
60.	941 95-5002.R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m - pouze pro hlavní střešy	m2	53,60		0,00
		(2,8+3,9)*2*4				
	Celkem za	799 Ostatní				0,00
Díl: 210		Hromosvod				
61.		Dodávka a montáž nového hromosvodu vč.zednických přípomocí	soubor	1,00		0,00

62.		Revize nového hromosvodu	soubor	1,00		0,00
	Celkem za	999 Poplatky za skládky				0,00
Díl: 999	Poplatky za skládky					
63.	979098R1	Poplatek za skládku - ocel , plechy - kontejner 10 m3 (12 t)	kontejner	1,00		0,00
64.	979098R2	Poplatek za skládku - živice, materiály obsahující dehet, ostatní nebezpečné materiály - kontejner 10 m3 (12 t)	kontejner	1,00		0,00
65.	979098R3	Poplatek za skládku - obaly, prořez materiálu - kontejner 10 m3 (12 t)	kontejner	1,00		0,00
	Celkem za	999 Poplatky za skládky				0,00
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					
66.	979011111	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,25		0,00
67.	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	1,51		0,00
68.	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,25		0,00
69.	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	1,76		0,00
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00

0,00