

DODATEK č. 4 SMLOUVY O DÍLO

ev. č. smlouvy zhotovitele 660/11/7615 ve znění dodatku č.1 ze dne 21.7.2011 a dodatku č.2 ze dne 2.11.2011 uzavřené podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. Obchodního zákoníku

pro veřejnou zakázku na stavební práce

na kompletní dodávku stavby

„Zateplení budov v areálu Oblastní nemocnice Trutnov“

1.1. Objednatel:

Název: **Královéhradecký kraj**
Adresa: Pívovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Bc. Lubomírem Francem – hejtmanem Královéhradeckého kraje
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ-708 89 546
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: 43-6079320257/0100
27-2031110287/0100
35-0345650287/0100
Telefon: 495 817 111
E-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
K smluvnímu jednání oprávněn: Bc. Lubomír Franc – hejtman Královéhradeckého kraje
K technickému jednání oprávněn: Ing. Stanislav Pitřman, odbor investic, tel. 495 817 463

1.2. Zhotovitel:

Název: **BAK stavební společnost, a.s.**
Adresa: Vodní 177, 541 01 Trutnov
zastoupený: Ing. Dušanem Čížkem, místopředsedou představenstva
IČ: 284 02 758
DIČ: CZ28402758
Bankovní spojení: KB a.s., č. účtu: 498340511/0100
ČS a.s., č. účtu: 3873632/0800
UniCredit Bank CR, a.s., č. účtu: 2102477079/2700
ING Bank N.V., č. účtu: 1000501504/3500
Telefon: 499 800 111
E-mail: info@bak.cz
K smluvnímu jednání oprávněn: JUDr. René Vaněk, vedoucí zakázkového oddělení, tel. 499 800 228
K technickému jednání oprávněn: Ing. Daniel Slovák
Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Daniel Slovák
Zástupce stavbyvedoucího: Ing. Jan Souček

Smluvní strany uzavírají tento dodatek č.4 shora popsané smlouvy o dílo.

1. V článku 4. Cena díla zní odstavec 4.1. nově takto:

„4.1. Cena za kompletní provedení díla dle článku 2 smlouvy o dílo (dále jen smluvní cena) je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná ve výši:

Cena dle SOD bez DPH	26.000.000,- Kč
Úprava ceny díla dle dodatku č.1	1.498.929,- Kč
Úprava ceny díla dle dodatku č.3	271.335,- Kč
Úprava ceny díla dle dodatku č.4	-551,- Kč
Cena díla celkem bez DPH	27.769.713,- Kč
DPH 20%	5.553.942,80,- Kč
Cena díla celkem včetně DPH	33.323.655,80,-Kč

V návaznosti na bod 4.7. smlouvy o dílo evid. č.smlouvy zhotovitele 660/11/7615 ze dne 28.3.2011 bude DPH fakturováno dle podmínek aktuálního daňového zákona. V roce 2011 bude na daňových dokladech vystavených dle ustanovení článku 5 této smlouvy fakturována částka s DPH, od 1.1.2012 budou daňové doklady vystavovány na částku bez DPH. Od 1.1.2012 je u daňových dokladů vystavených v souvislosti s realizací předmětu díla dle článku 2 této smlouvy, na které se vztahují ustanovení § 92 písmeno e zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění, za uvedení sazby DPH a její odvod odpovědný objednatel.

2. Tímto dodatkem se v návaznosti na výše uvedené změny upravují dále uvedené přílohy smlouvy, jejichž znění tvoří nedílnou součást tohoto dodatku:

- Příloha č. 1 Nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 2. 4.2012 je aktualizován nabídkovým rozpočtem zhotovitele ze dne 26. 6. 2012.
- Příloha č. 2 Harmonogram plnění zakázky s předpokládaným měsíčním finančním plněním je aktualizován Harmonogramem plnění zakázky s předpokládaným měsíčním finančním plněním ze dne 26. 6. 2012

3. Článek 6. Zabezpečení jakosti díla, normy, předpisy zní odstavec 6.6. nově takto:

6.6. Dílo dodávané podle této smlouvy musí vyhovovat v den podpisu protokolu konečného předání díla zhotovitelem všem normám včetně doporučení a právním předpisům platným v ČR ke dni vydání stavebního povolení, což se týká i bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Toto neplatí pro změny v realizaci sjednané mezi zhotovitelem a objednatelem v průběhu realizace stavby. Takovéto změny mohou mít pouze povahu zpřísnující oproti původnímu stavu projektové dokumentace a musí odpovídat normám jim příslušejících dle obdobného principu nastíněného ve větě první tohoto odstavce.

3. Dodatek smlouvy o dílo je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

4. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem tohoto dodatku smlouvy včetně jeho příloh a s celým obsahem dodatku smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tento dodatek smlouvy uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

5. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje, číslo usnesení RK/291/PS4/2012.

Ostatní ustanovení smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.

Přílohy dodatku smlouvy :

Příloha č. 1 Nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 26. 6.2012

Příloha č. 2 Harmonogram plnění zakázky s předpokládaným měsíčním finančním plněním ze dne 26. 6. 2012

10-08-2012
V Hradci Králové dne

Bc.Lubomír Franc
Hejtmán Královéhradeckého kraje

Královéhr. Jecský kraj
se sídlem v
Hradci Králové

15

30. 07. 2012
V Trutnově dne

JUDr.René Vaněk
vedoucí zakázkového oddělení
BAK stavební společnost, a.s.

2

BAK

BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 541 01 Trutnov
www.bak.cz

(073)

BAK

Příloha č. 1 – Nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 26. 6. 2012

Popis	Cena	Hmotnost	DPH
2: Hlavní budova - fasády východního křídla a střecha jižního křídla			
006: Úpravy povrchu	- 552		20%
009: Ostatní konstrukce a práce	- 12 768		20%
099: Přesun hmot HSV	- 5 944		20%
M1: Elektromontáže	349		20%
766: Konstrukce truhlářské	- 25 806		20%
	43 617		20%
2: Hlavní budova - střechy východního křídla			
006: Úpravy povrchu	0		20%
	- 130 595		20%
713: Izolace tepelné	130 595		20%

Celkem (bez DPH) - 551

DPH

Celkem (včetně DPH)



Hlavní budova
Rekonstrukce střechy jižního křídla

ANTÉNNÍ SYSTÉM - REKONSTRUKCE - DOPLNĚNÍ

ROZPIS MATERIÁLU

pro rozvod TV, VKV (ČT 1, 2, Nova, Prima)

Ř	POLOŽKA	POZNÁMKA	ANT POČET	JC	Cena celkem
1.	Stožár	2 + 3 m	1	1246,4	1246,4
2.	Výložné ráhno oboustranné		1	246,4	246,4
3.	Výložné ráhno jednostranné		1	212,8	212,8
4.	Anténa ČT 1, 2	TAP 1260	1	380	380
5.	Anténa Nova	TA 0811 S	1	366,4	366,4
6.	Anténa Prima	TAP 1248	1	380	380
7.	Anténa VKV	S 030 FM II	1	580	580
9.	Kabel KH 21 digital	pro stožář STA	150	6,8	1020
10.	Kabel KH 21 digital	terciární rozvody	70	6,8	476
11.	Zesilovač Alcad	Alcad ZG 401/201	5	1232,8	6164
12.	PII Konvertor	Alcad CO 405	3	1266,13333	3798,4
13.	Náklonový člen	Alcad EQ 186**	8	126	1008
14.	Předzesilovač	ZK01 48. k	1	193,6	193,6
15.	F-konektor	crimpovací	32	6,675	213,6
16.	F-spojka		3	10	30
17.	Elektroskříň	90 x 70 x 18	1	1930	1930
18.	Zdroj	AS102	1	1300	1300
19.	Napájecí člen		1	126,664	126,664
20.	Ost. drobný materiál		1	133,6	133,6
28.	Montáž, měření, nastavení systému		0,75	8000	6000
29.	Celkem k úhradě				25805,864

** i pro stávající rozvody

Popis	Cena	Hmotnost	DPH
1: Interná	271 335	-52,6	20%
003: Svislé konstrukce	620	0,2	20%
006: Úpravy povrchu	-151 543	-59,4	20%
009: Ostatní konstrukce a práce	17 418		20%
024: Vzduchotechnika	4 294		20%
099: Přesun hmoti HSY	-6 888		20%
711: Izolace proti vodě	1 043	0,0	20%
721: Vnitřní kanalizace	-44 832		20%
763: Konstrukce montované	427 809	6,0	20%
764: Konstrukce klempiřské	21 230		20%
766: Konstrukce truhlářské	-163 676		20%
767: Konstrukce zámečnické	-84 847	-0,2	20%
771: Podlahy z dlaždic	8 483	0,1	20%
776: Podlahy povlakové	18 314	0,1	20%
781: Obklady keramické	7 185	0,1	20%
783: Nátěry	196 342	0,5	20%
784: Malby	20 385		20%
Celkem (bez DPH)	271 335		
DPH			
DPH 20 % ze základny: 271 335			
Celkem (včetně DPH)			

Pol. Typ Kód Popis MJ Výměra Jedn. cena Cena Jedn. hmotn. Hmotnost Jedn. surf Surf Sazba DPH Komentář Objekt Oddíl

1: Interná

003: Světlé konstrukce

1.	SP	319201311	Vyrovnání nerovného povrchu zděva II do 30 mm malbou podle JV v úrovní terénu (po odstranění nasazené izolace)/	5	m2	5,0	124,00	620	0,03279	0,2	-	-	20	1	003
----	----	-----------	--	---	----	-----	--------	-----	---------	-----	---	---	----	---	-----

009: Ostatní konstrukce a práce

X	SP	009-01	Měření azbestu v pracovním prostředí - 1 záber zábrat-cca 3 polytové místnosti/ 11500 + 9730 + 7000		KPLT	1,0	34 230,00	34 230		-			20	1	009
54.	SP	916561111	Osazení zahonového obutíniku betonového do lože z betonu s boční opěrkou		m	- 53,0	112,1	- 5 939					20		
55.	SP	592775990	obutínik/ 50x8x25 cm protichl		kus	- 107,06	549	- 5 874					20		
56.	SP		Měření termovlazi - 1 *		KPLT	- 1,0	5 000,00	- 5 000					20		

006: Úpravy povrchu

2.	SP	620471821	Nádrž základní - penetrace pod vyrovnání terénu/ 1738-340		m2	1 398,0	15,90	- 181 543	0,00018	- 89,4	0,3	-	20	1	006
3.	SP	622421131	Vnější omítka stěn a stříh vápenná nebo vápenocementová hladká složitost II - (1738-340)		m2	- 1 398,0	191,70	- 267 997	0,04816	- 67,3		-	20	1	006

024: Vzduchotechnika

4.	SP	622710099	Doplnění II. meze pro lepení KZS - nerovnosti podkladu 1738-340		m2	1 398,0	67,40	94 225	0,00546	7,6		-	20	1	006
5.	SP	X2	DMTZ ventilátor (přistavky na stěse)		Kus	5,0	325,00	1 625		-			20	1	024
6.	SP	X4	MTZ ventilátor (přistavky na stěse)		Kus	5,0	254,80	1 274		-			20	1	024
7.	SP	X5	Podhled pro napojení		m	5,0	279,00	1 395		-			20	1	024

099: Přesun hmot HSV

8.	SP	999281211	Přesun hmot pro opravy a údržbu vnějších pláště budov v do 25 m		t	- 59,279	116,20	- 6 888		-			20	1	099
----	----	-----------	---	--	---	----------	--------	---------	--	---	--	--	----	---	-----

711: Izolace proti vodě

9.	H	11163150	LK PENETRAL ALF- 9 kg Podhled JV v úrovní terénu/ 3*0,0003		t	0,002	33 200,00	50	1,00000	0,0	0,0	-	20	1	711
10.	H	62832134	Pás těžký asfaltovaný podle JV v úrovní terénu/ 5*1,2		m2	6,0	81,34	488	0,00388	0,0		-	20	1	711

11. SP 71112001

11.	SP	71112001	Provedení izolace proti zemi vlhkostí světlé za studena nábetem penetračním podle JV v úrovní terénu/ 5		m2	5,0	9,96	50		-		-	20	1	711
-----	----	----------	--	--	----	-----	------	----	--	---	--	---	----	---	-----

Pol. Typ Kód	Popis	MJ	Vyměna	Jedn. cena	Cena Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suv'	Suv' Sazba DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
12.	SP 771131821	Odstřanění izolace profil zemní vlhkosti svíslé pohled JV v úrovni terénu (nastavená izolace): 5	m2	5,0	9,68	48	0,00450	0,0	20	1	711
13.	SP 771142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásky přilepením svíslé NALP pohled JV v úrovni terénu: 5	m2	5,0	74,70	374	0,00040	0,0	20	1	711
14.	SP 999711103	Presun hmoti tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,027	1 245,00	33	-	-	20	1	711
15.	SP 999996002	721: Vnitřní kanalizace ZTI (příloha)	soubor	-1,0	44 832,00	-44 832	-	-	20	1	721
16.	SP 763131713	763: Konstrukce montované SDK napojení na obvodové konstrukce proliem ukončení naprázdi a ošetření u okenního rámu ukoře, plastovým profilem 64*(0,75+1,75*2) + 256*(1,05+1,75*2)	m	1 436,8	103,00	147 990	0,00026	0,4	20	1	763
17.	SP 763182311	763: Konstrukce montované Ošetření oken a dveří z desek a UA profilů v SDK kdí tloučky do 0,5 m nepouzdí se z profilu UA, používá se dvojnásobné množství jiných profilů (UD, CD) obklad ošetření a naprázdi jednotlivých oken UZ: 2,1*4+1,8*10+2,4*62+(62+10+4)*1,9*2 UV: 2,1*4+1,8*4*2 SV: 1,8*12+3,0*6+2,4*59+(12+6+59)*1,8*2	m	930,0	299,00	278 070	0,00607	5,6	20	1	763
18.	SP 999763303	Presun hmot tonážní pro sádrukartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	6,019	290,50	1 748	-	-	20	1	763
19.	SP 764-002	764: Konstrukce klempířské Spojovací křecok - oprava krytiny T-Zn, napojení na stávající krytinu	m	4,6	1 870,00	8 602	-	-	20	1	764
20.	SP 764-003	D-M dilatace Tl-Zn,	m	4,6	220,00	1 012	-	-	20	1	764
21.	SP 764-004	Demonáž, D-M žlabů Tl-Zn, úprava tráti	m	4,6	694,00	3 192	-	-	20	1	764
22.	SP 764-008	Úprava obložení	kus	1,0	1 786,00	1 786	-	-	20	1	764
23.	SP 764-05	Použití prošív pro provedení prací	hod	6,0	1 100,00	6 600	-	-	20	1	764
24.	SP 999764103	Presun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,03	1 245,00	37	-	-	20	1	764
4.	SP 76662-001	766: Konstrukce truhlářské D-M hliníkový profil 15*15*2mm -zastižení okna 64*2*(0,75+1,75) + 256*2*(1,05+1,75)	m	-1 420,8	115,20	-163 676	-	-	20	1	766
25.	SP 553960005	767: Konstrukce zámečnické Ochobva konstrukce pozink - výrobka a dodávka (1,1,624+1,178)*(2,56+1,1+6*4+0,8+16*5+0,16+320+0,1)*1,35*1*0,1+60*4 +0,1)*2,241-5000	kg	-3 591,539	49,80	-84 847	-0,2	-	20	1	767
26.	SP 767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	-3 591,539	12,45	-44 715	0,00006	-0,2	20	1	767
					21 230						
					-163 676						
					-163 676						
					-84 847						
					-178 859						
					-0,2						

Pod. Typ Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Jedn. množn.	Hmotnost	Jedn. surt	Sur. Sazba DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
27. SP	762430017	Obložení stěn z desek např. tl 24 mm na suz. stroubovaných cevicí profil, pro zpružnění 0,625*0,1**1,158+34*2*0,625*0,1	m2	98,5	401,72	39 575					
		osekání a sionpek 314*0,0625*1,8*0,13*1,8*1,63*(2,4*1,5*96*1,8*1,5*18+3*1,5*5+2,4*1 *1,04*2+2*4,01)-626,46-2,316		43,8 54,8							
28. SP	762495000	Spojovací prvky pro montáž obložení, obložení stropů, stěhových podhledů a stěn	m2	99,5	17,26	1 701					
29. SP	X10	Doprava, tlusnání pro opravu schodiště	Kč	850,0	1,00	850					767
30. SP	X6	Doprava, tlusnání schodiště, zpevnění montáž, úprava plechtů a nosné konstrukce na nový slav	m2	16,0	574,00	9 184					767
31. SP	X7	Demontáž zbratří, zpevnění montáž, oprava povrch, úpravy zinkování konstrukce na nový slav	m	8,0	293,00	2 344					767
32. SP	X8	Demontáž jemnová stěn, výroba a montáž nového opečování (poplast, plech)	m	8,0	574,00	4 592					767
33. SP	X9	Pomocné leštění ve schodišti pro demontáž a montáž (2x) plech	m	16,0	87,50	1 400					767
34. SP	553960045	Keramická deska alumin 600x300 - dobitka	m2	27,724	978,40	27 153					20
35. SP	553960046	Montáž ker. MTC-V-200 - odsazení do 220 mm, rozteč 600 mm	m2	27,724	788,90	21 860					20
36. SP	553960047	Montáž zvrášená řezady	m2	27,724	664,00	18 409					20
37. SP	553960049	D-M lepené izolace tl. 160 mm	m2	27,724	332,00	9 204					20
38. SP	553960050	D-M odizní folie 1,5 objm2	m2	40,795	53,96	2 200					20
39. SP	99876103	tlusnání pro zamečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,307	827,51	254					20
40. H	59761039	771: Podlahy z dlaždic Okladáčky keramické 100*100mm 61,75*0,1*1,1	m2	6,793	417,90	2 839	0,01180	0,1			771
41. SP	77144413	Montáž soklíků z okladáček hrutých rovnych flexibilní lepidlo v do 120 mm 61,75	m	61,75	90,50	5 588	0,00062	0,0			771
42. SP	99877103	tlusnání pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	0,118	473,00	56					771
43. H	28411004	776: Podlahy povlakové Lišta speciální soklová PVC 17271, 30 x 30 mm role 50 m 419,75*1,02	m	428,145	20,50	8 777	0,00022	0,1			776
44. H	69751011	Kobercová lišta řezaná 30*1,04	m	31,2	29,00	905	0,00024	0,0			776
45. SP	77642100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů PVC: 419,75 Kobercov: 30	m	449,75	19,10	8 590	0,00002	0,0			776
46. SP	998776103	tlusnání pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	0,111	378,00	42					776
47. H	59761255	781: Okladáčky keramické 15 x 15 52*0,15*1,04	m2	8,112	362,00	2 937	0,00980	0,1			781
48. SP	781674112	Montáž okladáček parapetu šířky do 150 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	52,0	80,80	4 191	0,00078	0,0			781
49. SP	998781103	tlusnání pro okladáčky keramické v objektech v do 24 m	t	0,12	473,00	57					781
50. SP	783271001	783: Nátery Nátery polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobně a 2x emal	m2	835,888	195,05	163 040	0,00053	0,4			783
51. SP	783903811	tlusnání pro nátery polyuretanem dle přílohy: 835,8883	m2	835,888	27,39	22 895	0,00006	0,1			783
52. SP	783904811	Ochranné nátery chemickými rozpouštědly Ochranné kovových konstrukcí	m2	835,888	12,45	10 407					783
53. SP	784402801	784: Malby Odstáření malby okradáním v místnostech v do 3 8 m Přesná výměra bude známa po ukončení akce odhad výměry: 1330	m2	1 350,0	15,10	20 385					784

Název	Mj	Počet	cena/m.j.	celkem
721 - Vnitřní kanalizace				
<i>odpadní svislé včetně zvukově</i>				
110 x 3,4 + IZOLACE TL. 30mm	m	-35,00	680,00	-23 800,00
<i>DEMONTÁŽ POTRUBÍ</i>				
<i>Z LITINOVÝCH TRUB</i>				
<i>odpadního nebo dešťového</i>				
do DN 100	m	-10,00	64,00	-640,00
<i>ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE</i>				
<i>V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760</i>				
<i>KOUŘEM</i>				
DO DN 300	m	-35,00	11,20	-392,00
721 - Vnitřní kanalizace - celkem				-24 832,00
789 - HZS				
<i>NAPOJENÍ DO STÁVAJÍCÍ</i>				
KANALIZAČNÍ STOUPAČKY	hod	-100,00	200,00	-20 000,00
789 - HZS - celkem				-20 000,00

Celkem odpočet	-44 832,00
-----------------------	-------------------

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
1: Interna	438 644	1,9	87 729	526 373
036: Úpravy povrchu	276 926	2,8	55 385	332 311
099: Přesun hmot HSV	320		64	384
766: Konstrukce truhlářské	161 398	-0,9	32 280	193 678
Celkem (bez DPH)	438 644			
DPH	87 729			
DPH 20 % ze základny: 438 644	87 729			
Celkem (včetně DPH)	526 373			

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1: Interna								
006: Úpravy povrchu								
1	SP	006-01		Lepení pruhů XPS nízkoxpanzní pěnou cie detailů pro parapety, nadpraží a ostění	m	2 188,8	75,00	164 160
				Parapety tl. 40mm; $0,8*22+0,8*42=1,1*135+1,1*121$		332,8		438 644
				Parapety tl. 25mm; $0,8*22+0,6*42=1,1*135+1,1*121$		332,8		276 926
				Nadpraží tl. 20mm; $(1,8+0,02+0,04)*(42+42+135+121)*2$		1 190,4		
				Nadpraží tl. 20mm; $0,8*22+0,8*42=1,1*135+1,1*121$		332,8		
2	H	28376360		Polystyren extrudovaný XPS 1250 x 600 x 20 mm	m2	150,797	101,00	15 230
				ostění tl. 20mm; $((1,8+0,02+0,04)*(42+42+135+121)*2)+0,09*1,1$		117,95		
				Nadpraží tl. 20mm; $(0,8*22+0,8*42+1,1*135+1,1*121)+0,09*1,1$		32,947		
3	H	28376365		Polystyren extrudovaný XPS 1250 x 600 x 40 mm	m2	32,947	204,00	6 721
				parapety tl. 40mm; $(0,8*22+0,8*42+1,1*135+1,1*121)+0,09*1,1$		32,947		
4	H	2837636a		Polystyren extrudovaný XPS 1250 x 600 x 25 mm	m2	22,697	126,25	2 865
				Parapety tl. 25mm; $(0,8*22+0,8*42+1,1*135+1,1*121)+0,062*1,1$		22,697		
5	H	63151518		Deska minerální izolační TF tl.40 mm rozdíli ceny tl. 140 x 180mm	m2	89,78	188,00	16 879
				suplešení středového sloupku oken, na š. 300mm				
				soutěž tl. 140mm, detaily provedení tl. 180mm				
				$(2+17*4+12*17*3+16+10*4)+0,3*1,8*1,02$		89,78		
6	H	63151520		Deska minerální izolační TF tl.60 mm rozdíli ceny tl. 100 x 160mm	m2	230,0	309,00	71 070
				doplnění ostění kolem oken a zavěšená řasáky - svíslý pás				
				soutěž tl. 100mm, detaily provedení tl. 160mm				
				pohled JV na v. 17,375; $17,375*20*0,2$		69,5		
				na v. 17,8; $11,8*4*0,2$		9,44		
				na v. 14,2; $14,2*10*0,2$		28,4		
				pohled SV na v. 17,375; $17,375*30*0,2$		104,25		
				na v. 20,675; $20,675*2*0,2$		8,27		
				pohled JV na v. 17,375-3,3; $14,075*2*0,2$		5,53		
				$22,5,42*0,02$		4,51		

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
7	SP	999281211	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro opravy a údržbu vnějších pláště budov v do 25 m	t	2,752	-	2,752	116,20	320
8	SP	611960015	768: Konstrukce truhlářské Plastová okna a stěny	m2	-44,64	-	-44,64	1 850,00	- 82 584
9	SP	76662-001	D+M hliníkový profil 15*15*2mm -zачиštění okna 64*2* (0,75+1,75)+ 256*2* (1,05+1,75)	m	1 753,6	-	1 753,6	115,20	202 015
					1 753,6				161 398
10	SP	76662-002	D+M hliníkový profil 20*5mm - zачиštění parapetu 64*0,75+ 256*1,05	m	316,8	-	316,8	202,45	64 136
					316,8				
11	SP	766621222	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do celostěn panelů a ocel rámu odpočet ze skloví okna 64* (0,75*1,75+0,8*1,8)+ 256* (1,05*1,75+1,1*1,8)	m2	-44,64	-	-44,64	489,70	- 21 860
					-44,64				
12	SP	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	-0,859	-	-0,859	358,98	- 308

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
1: Interna	- 2 839	0,2	- 568	- 3 407
003: Svislé konstrukce	109	0,0	22	131
006: Úpravy povrchu	2 737	0,1	547	3 285
009: Ostatní konstrukce a práce	3 917	0,0	783	4 701
099: Přesun hmot HSV	9		2	11
762: Konstrukce tesářské	1 225	0,1	245	1 469
763: Konstrukce montované	2 039	0,1	408	2 446
764: Konstrukce klempířské	976	0,0	195	1 172
766: Konstrukce truhlářské	- 26 741	- 0,1	- 5 348	- 32 089
767: Konstrukce zámečnické	10 585		2 117	12 702
781: Obklady keramické	979	0,0	196	1 174
783: Nátěry	365	0,0	73	438
784: Malby	141	0,0	28	170
786: Čalounické úpravy	819	0,0	164	983
Celkem (bez DPH)	- 2 839			
DPH	- 568			
DPH 20 % ze základny: - 2 839	- 568			
Celkem (včetně DPH)	- 3 407			

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1: Interna							
003: Světlé konstrukce							
1	SP	319201311					-2 839
		Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	0,88	0,88	124,00	109
		po bourání zářít.: 2,2*0,4		0,88			
							109
006: Úpravy povrchu							
2	SP	620471312					2 737
		Vnější omítka silikasilikátová tenkovrstvá probarvená zaitřená (zrnitá) tl 1,5 mm	m2	1,188	1,188	124,80	148
		středový sloupek: (0,16+2*0,3)*1,8		1,188			
3	SP	620471821					19
		Náter základní Terranova G 700 pod tenkovrstvé omítky	m2	1,188	1,188	15,90	19
		středový sloupek: (0,18+2*0,3)*1,8		1,188			
4	SP	622712218					840
		KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrenu XPS tl 80 mm s hmoždinkami s kovovým trnem	m2	1,32	1,32	636,20	840
		sohl pod terémem: 2,3*0,6		1,32			
5	SP	622716224					428
		KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací m tl 140 mm	m2	0,54	0,54	793,30	428
		středový sloupek: 0,3*1,8		0,54			
6	SP	622722222					693
		KZS pod keramický obklad stěn deskami z polystyrenu XPS tl 120 mm s hmoždinkami s kovovým trnem	m2	0,88	0,88	787,10	693
		sohl nad terémem: 2,2*0,4		0,88			
7	SP	622752221					341
		KZS lišta rohová stěnová Al s tkaninou 10/10 mm	m	3,6	3,6	94,80	341
		středový sloupek: 1,8*2		3,6			
8	SP	622754111					167
		KZS lišta zacišťovací s tkaninou u oken, dveří, výloh	m	1,47	1,47	113,40	167
		2 okna: 1,1+2*1,8*2		1,47			
		dveře: -(2,4+2,765*2)		-7,93			
9	H	63151518					102
		Deska minerální izolační TF tl 40 mm rozdíj ceny tl. 140 x 180mm	m2	0,54	0,54	188,00	102
		teplost. tl. střeplnění stř. sloupku o 4cm: 0,54		0,54			
008: Ostatní konstrukce a práce							
10	SP	953962112					3 917
		Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 80 mm do zdiva z plyných cihel s vyvrtáním otvoru	kus	10,0	10,0	178,00	1 780
11	SP	953965115					556
		Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	10,0	10,0	55,60	556
12	SP	961044111					1 086
		Bourání základů z betonu prostého	m3	0,462	0,462	2 350,00	1 086
		přesad vstupem: 0,3*0,7*2,2		0,462			

Poř. Typ. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena
13	SP	979081111					
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,924	0,924	212,10	196
14	SP	979081121					
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,316	8,316	8,00	67
		0,924*9		8,316			
15	SP	979082111					
		Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,924	0,924	126,10	117
16	SP	979082121					
		Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	3,696	3,696	14,10	52
		m					
		0,924*4		3,696			
17	SP	979098201					
		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládku (skládkovné)	t	0,924	0,924	69,70	64
18	SP	999281211					
		099: Přesun hmot HSV					
		Přesun hmot pro opravy a údržbu vnějších pláštíků budov v do 25 m	t	0,081	0,081	116,20	9
19	SP	762430017					
		762: Konstrukce tesarské					
		Obložení stěn z desek CETRIS tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2	2,676	2,676	401,72	1 225
		spěná, izolovaná sloupky: 2,316+1,8*0,2		2,676			1 075
20	SP	762495000					
		Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, sítěšních podhledů a stěn	m2	2,676	2,676	17,26	46
21	SP	998762103					
		Přesun hmot tonažní pro kce tesarské v objektech v do 24 m	t	0,088	0,088	1 178,60	103
22	H	28329282					
		763: Konstrukce montované					
		Folie parotěsná JUTAFOL N Al Speciál 170 g/m2	m2	3,538	3,538	20,75	73
		3,216*1,1		3,538			
23	SP	763111741					
		Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	3,216	3,216	33,20	107
24	SP	763121714					
		SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	3,216	3,216	4,15	13
		2,4*0,565+1,8*0,5		3,216			
25	SP	763164612					
		SDK obklad kovových kotů tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 15	m	1,8	1,8	448,00	806
		obklad neizolovaný sloupky: 1,8		1,8			
26	SP	763221121					
		Sádrovláknitá stěna předsazená CW+UW 75 deska 1x15 TI 40 mm	m2	2,316	2,316	439,90	1 019
		2,4*0,565		2,316			
27	SP	998763303					
		Přesun hmot tonažní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,069	0,069	290,50	20
28	H	55349918					
		764: Konstrukce klempířské					
		Parapet venkovní hliníkový š 400 mm	m	2,4	2,4	290,50	697
29	SP	764410492					
		Montáž oplechování parapetů Al přes řs 330 mm	m	2,4	2,4	112,05	269
30	SP	998764103					
		Přesun hmot tonažní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,008	0,008	1 245,00	10

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
31	H	61144400	766: Konstrukce truhlářské Parapet plastový vnitřní - komurkový 18 x 2 x 100 cm 1,1*2	m	2,2	2,2	237,71	- 26 741 523
32	SP	611960010	Hliníkové vchodové dveře	m2	- 5,806	- 5,806	5 810,00	- 33 733
33	SP	611960015	Plastová okna a stěny	m2	3,96	3,96	1 850,00	7 326
34	SP	766621222	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do celostěnné panelů a ocel rámu 3,1*5,8*2	m2	3,96	3,96	489,70	1 939
35	SP	766621223	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky přes 2,5m s rámem do celostěnných panelů a ocel rámu	m2	- 5,806	- 5,806	438,83	- 2 896
36	SP	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	2,0	2,0	96,28	193
37	SP	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	- 0,113	- 0,113	818,00	- 92
38	SP	553960045	767: Konstrukce zámečnické Keramická deska 600x300 dod. 2,4*0,9*5	m2	2,316	2,316	979,40	2 268
39	SP	553960046	Nosná kce MTC-v-200	m2	2,316	2,316	788,50	1 826
40	SP	553960047	Montáž zavěšené fasády	m2	2,316	2,316	664,00	1 538
41	SP	553960048	D+M nadpraží	m	2,4	2,4	647,40	1 554
42	SP	553960049	D+M TI 160mm parapet 2,316	m2	2,316	2,316	332,00	769
43	SP	553960050	D+M difuzní folie parapet 2,316	m2	2,316	2,316	53,95	125
44	SP	553960051	D+M oplechování spodního ukončení Al plech	m	2,4	2,4	647,40	1 554
45	SP	553960052	Sys. řezy, PH, doprava, zaměření	soubor	2,316	2,316	360,87	836
46	SP	553960053	Dílenská dokumentace fas. pláště	m2	2,316	2,316	49,80	115
47	H	59761411	781: Obklady keramické Dlaždice keramické sliuté neglazované mrazuvzdorné 29,5 x 29,5 x 0,8 cm 0,98*1,03	m2	0,906	0,906	639,10	579
48	SP	781774113	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem doplnění obkladů po odst. střešní předstřešná stupně; 3,2*0,4	m2	0,88	0,88	406,70	358
49	SP	781779192	Příplatek k montáži obkladů vnějších z dlaždic keramických za omezený prostor	m2	0,88	0,88	41,50	37
50	SP	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	0,02	0,02	249,00	5

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena
783: Nátěry									
51	SP	783271001	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné a 2x email	m2	1,64	-	1,64	195,05	365
52	SP	783903811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly	m2	1,64	-	1,64	27,39	45
784: Malby									
53	SP	784441101	Malby latexové bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	3,216	-	3,216	43,99	141
786: Čatounické úpravy									
54	H	55346630	Žaluzie horizontální interierové 1,1-1,4-2	m2	3,96	-	3,96	74,70	819
3,96									
55	SP	78626121	Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojitých kovových	m2	3,96	-	3,96	131,00	519
56	SP	998786103	Přesun hmot tonážní pro čatounické úpravy v objektech v do 24 m	t	0,007	-	0,007	650,72	4

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
1: Interna	1 060 735	6,1	212 147	1 272 882
006: Úpravy povrchu	28 508	0,3	5 702	34 210
009: Ostatní konstrukce a práce	522 247	0,1	104 449	626 697
098: Přesun hmot HSV	45		9	54
763: Konstrukce montované	18 399	0,5	3 680	22 079
784: Malby	491 534	5,1	98 307	589 841
Celkem (bez DPH)	1 060 735			
DPH	212 147			
DPH 20 % ze základny: 1 060 735	212 147			
Celkem (včetně DPH)	1 272 882			

Popř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez zřt.	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
-----------	-----	-------	----	-----------------	------------	------	--------------	----------

1: Interna

006: Úpravy povrchu

1	SP	620471821	Nátěr základní - penetrace	m2	1 252,92	15,90	19 921	0,00018	0,3
---	----	-----------	----------------------------	----	----------	-------	--------	---------	-----

démontované desky se odstraní před a po demontáží natíř. penetrací z obou stran

1 v. olva obložení 7 820,40°C

1 060 735 6,1

28 508 0,3

19 921 0,00018

0,2

2	SP	629991011	Zakrytí vyplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	327,75	26,20	8 587	0,00012	0,0
---	----	-----------	---	----	--------	-------	-------	---------	-----

50,7

0, 8*1, 5*1, 1*2+0, 8*2+0, 9*1, 1*1, 3*0, 8*0, 8*0, 6*1, 25+0, 8*2+0, 8*0, 6*1, 0+1, 1+0, 8) *2, 0+ 1, 7*3, 0*2

76,7

0, 9*0, 8*2+1, 1+0, 8*1, 1*0, 8*0, 8*2+1, 1*2+1, 1*2+0, 8*2+1, 1*1, 4*0, 8*1, 0*1, 5*1, 1+0, 8* 0, 5*2+0, 8*1, 1+0, 7*0, 8*2+0, 8*3+1, 1*3) *2, 0+ 1, 7*3, 0

69,45

3*3; (0, 8*1, 1+0, 8*0, 6*0, 7*0, 9*1, 1*1, 1+0, 8*0, 8*0, 8*2+0, 6*0, 5*1, 1*16 3*2, 0+ (1, 8+1, 75)*3, 0

66,85

4*3; (0, 9*0, 8*0, 5*0, 8*1, 1*1, 1+0, 8*0, 8*0, 8*2+0, 6*0, 8*1, 1*15) * 2, 0+ (1, 8+1, 75)*3, 0

64,65

5*3; (0, 8*0, 8*0, 8*0, 9*1, 1+1, 1+0, 8*0, 8*0, 8*2+0, 6*0, 8*1, 1*14) * 2, 0+ (1, 8+1, 75)*3, 0

008: Ostatní konstrukce a práce

3	SP	009-02	Označení uzavřeného nebezpečného prostoru	kus	140,0	20,00	2 800		0,1
---	----	--------	---	-----	-------	-------	-------	--	-----

1 8150130 29128+1

4	SP	009-03	Vysávání prostoru 1 pracovního záběru při demontáži azbestového obložení	kus	49,0	650,00	31 850		-
---	----	--------	--	-----	------	--------	--------	--	---

práce, nájem vysavače, pracovní sáčky

49

5	SP	009-04	Obal na azbestové desky pro manipulaci	soubor	1,0	17 000,00	17 000		-
---	----	--------	--	--------	-----	-----------	--------	--	---

100 l, fólie, páska, označení při manipulaci: 1

49,0

6	SP	009-05	Nájem speciálního kontejneru s uzavřením pro nebezpečný odpad	den	24,0	285,00	6 840		-
---	----	--------	---	-----	------	--------	-------	--	---

12*1

7	SP	009766-01	Příplatek za ztížené podmínky při provádění demontáže obkladů s azbestem, manipulace úklidu	m2	626,46	220,00	137 821		-
---	----	-----------	---	----	--------	--------	---------	--	---

provádění demontáže v nebezpečném prostředí v uzavřeném prostoru speciálními oděvy, respirátory, ochranné pomůcky

Poř. Typ Kód Popis MJ Výměra bez ztr. Jedn. cena Cena Jedn. hmotn. Hmotnost

			626,46							
8	SP	766411811	Demontáž obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2 t vstřevy obložení: 626,46	m2	75,30	47 172			-	
9	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m třída 1,3+3+17,1+10,48+14,41+20,41+3,74+19,38+13,81+13,81+17,79+16,6+15,2+17,13+11,2+2,9,08 -1,58+15,67+15,02+17,24+17,24+12,97+12,77+12,88+15,73+15,5+23,33+20,53 +5,04+10,67+11,02 +37,15+18,56+19,71 třída 2,3,09+20,32+14,17,39+17,16+19,9+12,38+25,15+32,69+20,54+16,36+10,4+3,88+10,41+9,81+26,64+22,7+22,67+22,36+22,84+22,64+20,43+15,7+22,4+23,02+22,85+22,33+22,95+26,35+19,9+1,7*2,2 4mm lakó 3.up: 657,9 5up: 658,47 třída 10,81+26,83+22,53+27,7+22,63+22,67+22,84+22,71+10,41-15,93+11,84+22,23+22,94+26,16+19,9+1,8*2,2 6up: 12,88	m2	69,20	215 995	0,00004	0,1		
10	SP	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží doplněk 1 vrstvy obložení: 626,46*0,01 váha provizorních předávacích stěn: 41,85*0,01725	t	247,00	1 726			-	
11	SP	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží doplněk 1 vrstvy obložení: 626,46*0,01*3 váha provizorních předávacích stěn: 41,85*0,01725*3	t	106,00	2 222			-	
12	SP	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km doplněk 1 vrstvy obložení: 626,46*0,01 váha provizorních předávacích stěn: 41,85*0,01725	t	212,10	1 482			-	
13	SP	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km váha provizorních předávacích stěn: 41,85*0,01725*3 odpočet 1 vrstvy do Patřovic: -626,46*0,01*3	t	-49,884	-399			-	
14	SP	97908111x	Odvoz kontejneru s azbestem - skutečné množství kilometrů Patřovic - Loshin: 53km	km	35,00	43 680			-	

Poř. Typ Kód Popis M.J Výměra bez ztr. Jedn. cena Cena Jedn. hmotn. Hmotnost

ka budova se musí nováček každý zapřít uzavřít v uzavřeném
 střešním - výšv tam dětu, kdy je prováděna demontáž - výpočet
 skutečná výšvů kilometrů
 siva: Lix samostatně cca 0,6t na kontejner - cesta tam i zpět,
 manipulace: 1,1*52*2

15	SP	979082111	Vnitrostavební vodovodná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m doplněk i vstřevy mlátozůl ; 626,45*0,01 vaha provázecních předřazených stěn: 41,8*0,01725	t	6,986 6,265 0,721	126,10	881	-
16	SP	979082121	Vnitrostavební vodovodná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m 4x doplněk i vstřevy mlátozůl ; 626,45*0,02465*4 vaha provázecních předřazených stěn: 41,85*0,01725*4	t	64,657 61,769 2,888	14,10	912	-
17	SP	979098201	Poplatek za skládku - netříděná sut' vaha provázecních předřazených stěn: 41,85*0,01725	t	0,722 0,722	69,70	50	-
18	SP	979098221	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkovné) 60*5,16*9,01	t	6,265 6,265	1 950,00	12 216	-
19	SP	999281211	099: Přesun hmot HŠV Přesun hmot pro opravy a údržbu vnějších plášťů budov v do 25 m	t	0,39	116,20	45	-
20	SP	763121411	763: Konstrukce montované SDK stěna předřazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI provlizování uzavření prostoru chodby šip mezi mlátoz 356 a mlátoz 358; (2,2+1,75)*3,0 4 šip střešně jako šip; 11,85*2 šip mezi mlátoz 609 a 610; 2,1*3,0	m2	41,85 11,85 23,7 6,3	393,00	16 447	0,01256
21	SP	763121811	Demontáž SDK předřazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou koř oplaštění jednoduché	m2	41,85	43,00	1 800	-
22	SP	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,526	290,50	153	-
23	SP	784441101	784: Malby Malby latexové bílé omyvatelné dvojnásobně s penetrací v místnostech v do 3,8 m vaha drobných místností - stropy; 3121,31	m2	11 173,775 3 221,31	43,99	491 534	0,00046

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
1: Interna	2 389		478	2 867
321: Silnoproud	2 389		478	2 867
Celkem (bez DPH)	2 389			
DPH	478			
DPH 20 % ze základny: 2 389	478			
Celkem (včetně DPH)	2 867			



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

pro vadu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 3 ZD

Rekapitulace stavby

Veřejná zakázka : Zateplení budov v areálu Oblastní nemocnice Trutnov
Zadavatel : Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245,
500 03 Hradec Králové, IČ: 708 89 546

Hlavní budova	3 834 503 Kč
Jižní křídlo :	3 435 727 Kč
Fasáda	121 298 Kč
Rekonstrukce střechy	142 507 Kč
Dešťová kanalizace	25 806 Kč
Elektroinstalace	119 309 Kč
Společná televizní anténa	10 000 Kč
Vzduchotechnika	
Kontrolní měření termovizí 2 x	
Východní křídlo :	
Fasáda	3 259 928 Kč
Rekonstrukce střechy	1 449 731 Kč
Dešťová kanalizace	211 486 Kč
Elektroinstalace	52 147 Kč
Kontrolní měření termovizí 2 x	10 000 Kč
Pavilon interny :	
Práce HSV a PSV	12 006 541 Kč
Vnitřní kanalizace	133 690 Kč
Ústřední vytápění	439 341 Kč
Vzduchotechnika	151 648 Kč
Elektroinstalace a hromosvod	138 262 Kč
Kontrolní měření termovizí 2 x	10 000 Kč
VRN celkem	368 077 Kč
Publicita	
Velkoplošný informační panel 5100 mm x 2400 mm – 1 ks	50 000 Kč
Stálá pamětní deska 300 x 600 mm – 2 ks	30 000 Kč
Nabídková cena bez DPH :	75 000 000 Kč
Samostatně DPH 10 %:	
Samostatně DPH 20 %:	5 200 000 Kč
Cena včetně DPH :	31 200 000 Kč

[Handwritten signature]

ZADÁNÍ

Stavba: Nemocnice Trutnov-Rekonstrukce hlavní budovy
 Objekt: Fasády jižního křídla
 Část:

Datum: 29.12.2010
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV		HSV					2 817 483
1		Zemní práce					33 734
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	35,725	30,5	1 091
2	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	18,050	42,5	767
3	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,694	321,2	14 677
4	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,517	504,6	11 868
5	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuňněním	m3	69,211	77,0	5 331
2 Zakládání							6 304
6	002	212755118	Tratlivody z drenážních trubek pálených vnitřního průměru 200 mm bez lože	m	13,050	224,10	2 925
7	002	212532111	Lože pro tratlivody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	3,915	863,20	3 379
8	002	216903111	Otryskání pískem stěn a rubu kleneb	m2	71,365	0,00	0
3 Světlé a kompletní konstrukce							20 451
9	014	319201255	Dodatečná izolace zdiva tl do 1000 mm zaražením nerezových plechů chrom-níkl	m2	5,410	2407,00	13 022
10	014	319201311	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	33,075	105,41	3 486
11	014	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,000	3676,90	3 677
12	014	310236241	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,000	132,80	266
5 Komunikace							12 952
13	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	35,725	225,76	8 065
14	592	592453080	dlažba kostková 20 x 10 x 6 cm přírodní - použité	m2	36,797	132,80	4 887
6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení							2 282 414
15	014	622423321	Oprava vnějších omítek štukových MV nebo MVC členitosti III v rozsahu do 30 %	m2	58,915	129,48	7 628
16	014	622425321	Oprava vnějších omítek štukových MV nebo MVC členitosti V v rozsahu do 30 %	m2	44,320	205,01	9 086
17	011	622471318	Nátěr vnějších stěn hmotou složitosti IV	m2	58,915	172,84	10 171
18	011	622471319	Nátěr vnějších stěn hmotou složitosti V	m2	44,320	189,20	8 429
19	011	622476016	Sanační vnější omítkový systém na cihelné nebo kamenné zdivo složitosti II	m2	33,450	605,90	20 267
20	014	622422121	Oprava vnějších omítek štukových MV nebo MVC členitosti I nebo II v rozsahu do 10 %	m2	1 802,088	65,74	118 462
21	014	622903110	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 1 a 2 tlakovou vodou	m2	1 802,088	42,75	77 030
22	011	622405494	KZS stěn budov s deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 100 mm	m2	1 724,640	700,18	1 207 558
23	011	6224055921	KZS stěn budov s deskami z minerálních vláken s kolmou orientací tl 140 mm	m2	34,050	845,38	28 785
24	011	622405434	KZS stěn budov s deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 40 mm	m2	204,234	520,23	106 249
25	011	622405373	KZS stěn budov s deskami z extrudovaného polystyrénu XPS tl 80 mm	m2	50,310	636,23	32 009
26	011	622405772	KZS pod keramický obklad s deskami z extrudovaného polystyrénu XPS II do 80 mm	m2	53,820	664,13	35 743

27	011	622405892	KZS pod keramický obklad s deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 100 mm	m2	23,628	723,00	17 083
28	011	620471841	Nátěr základní barvou pod silikonové a silikátové tenkovrstvé omítky	m2	2 040,372	19,30	39 379
29	011	620471313	Vnější omítka silikonsilikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 2 mm	m2	1 962,924	147,12	288 785
30	011	622405912	KZS soklová lišta tl 1,0 mm	m	208,140	86,00	17 900
31	011	622405921	KZS dilatační lišta průběžná	m	33,000	261,17	8 619
32	011	622405932	KZS rohová lišta Al 100x100 mm s tkaninou	m	1 056,730	94,77	100 146
33	014	619442431	Vytažení sádrových fabionů, hran nebo koutů	m	70,650	122,84	8 679
34	283	283960011	<i>Ozdobné fasádní profily E7 173x60 mm 2m</i>	<i>kus</i>	<i>36,000</i>	<i>1577,00</i>	<i>56 772</i>
35	011	620991121	Zakrývání výplně venkovních otvorů před nástřikem plastických maltovin z lešení	m2	1 262,978	26,23	33 125
36	011	640991111	Zakrývání výplně otvorů fólií a plastickým profilem	m2	420,993	24,90	10 483
37	011	622491131	Hydrofobizace prováděná jako postřik fasád z lešení	m2	71,365	51,63	3 684
38	011	625981123	Obklad venkovní betonové konstrukce deskami dřevocementovými tl 50 mm	m2	33,075	311,25	10 295
39	011	631315511	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,681	2365,50	1 611
40	011	631319175	Příplatek k mazanině tl 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,681	43,99	30
41	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými síťmi Kari	t	0,010	15770,00	158
42	011	631312611	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,363	2680,90	973
43	011	632921913	Dlažba z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	23,575	421,64	9 940
44	011	632921413	Dlažba z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2	12,050	514,60	6 201
45	011	631571003	Násyp pod podlahy, mazaniny a dlažby ze štěrkopísku frakce 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	4,583	734,55	3 366
46	011	631571004	Násyp pod podlahy, mazaniny a dlažby ze štěrkopísku frakce 0-32 tř. 1	m3	4,583	734,55	3 366
8 Trubní vedení							2 117
47	221	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	705,50	2 117
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							101 549
48	014	952901110	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	420,993	25,32	10 657
49	221	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	17,000	180,94	3 076
50	592	592277120	<i>žlab betonový mellareční 50x56x16 cm, hl. 8 cm</i>	<i>kus</i>	<i>34,340</i>	<i>101,28</i>	<i>3 477</i>
51	221	917862111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	41,540	111,22	4 620
52	592	592175040	<i>obrubník přírodní 100x15/12x25 cm</i>	<i>kus</i>	<i>42,000</i>	<i>116,37</i>	<i>4 846</i>
53	221	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	35,725	22,00	788
54	015	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	18,960	77,27	1 465
55	013	978015221	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC stupeň složitosti I až IV o rozsahu do 10 %	m2	1 802,088	2,67	4 816
56	013	978023411	Vysekání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	180,209	29,40	5 298
57	013	978074131	Vybourání kotevnic želez ze zdiva cihelného na MC	kus	4,000	56,59	226

58	013	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,938	110,39	435
59	013	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	24,842	151,08	3 753
60	013	979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	74,526	65,07	4 850
61	013	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	24,842	128,08	3 132
62	013	979082121	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	99,368	14,08	1 397
63	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	24,842	212,07	5 268
64	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	223,578	8,02	1 793
65	999	99900008	Poplatek za uložení sutí	t	24,842	69,72	1 732
66	999	999000198	Demontáž větracích mřížek a žaluzií na ventilačních otvorech, dorozumivacích zařízení	kpl	1,000	2075,00	2 075
67	999	999000210	M+D venkovních větracích mřížek různých velikostí	kus	13,000	168,00	2 158
68	999	999000203	Napojení koridoru na fasádu	kpl			
69	999	999000194	Demontáž elektrické skříně	kpl	1,000	830,00	830
70	999	999000195	Demontáž VZD a jejích rozvodů po fasádě	kpl	1,000	8300,00	8 300
71	999	999000196	Demontáž a montáž chladicí jednotky na střeše	kpl	1,000	8300,00	8 300
72	999	999000193	Úprava stávajících zábradlí k nové fasádě	kpl	1,000	4980,00	4 980
73	999	999000197	Úprava všech stávajících zábradlí vůči novému zateplení	kpl	1,000	4980,00	4 980
74	999	999000205	Demontáž a montáž přístřešku nad schodištěm do 1.p.p.	kpl	1,000	4150,00	4 150
75	999	999000206	Demontáž a montáž madla u schodiště do 1.p.p.	kpl	1,000	4150,00	4 150
		94	Lešení				298 841
76	003	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	2 559,825	26,56	67 989
77	003	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	460 768,500	0,33	152 975
78	003	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	2 559,825	14,94	38 244
79	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 559,825	2,49	6 374
80	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	460 768,500	0,07	30 595
81	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 559,825	0,83	2 125
82	999	999000242	Chráněný přístup do budovy	kpl	1,000	539,50	540
		99	Přesun hmot				59 122
83	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	173,734	340,30	59 122

PSV
711

PSV

izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 017 019

57 859

84	711	711193111	Izolace proti zemní vlhkosti vrty do zděva tl 450 mm roztokem	m	4,600	2407,00	11 072
85	711	711193113	Izolace proti zemní vlhkosti vrty do zděva tl 900 mm roztokem	m	4,600	3320,00	15 272
86	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	9,950	58,10	578
87	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	33,075	74,70	2 471
88	628	628550000	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	51,133	81,34	4 159
89	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	33,075	9,96	328

90	711	111631500	lak asfaltový ALP 20 kg	t	0,010	33200,00	332
91	711	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnící kaší	m2	46,740	332,00	16 518
92	711	711792620	Izolace proti zemní vlhkosti krycí lišta pro překrytí okraje izolace	m	47,200	157,70	7 443
93	711	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,550	1245,00	685
712 Povlakové krytiny							11 687
94	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	70,380	58,10	4 089
95	628	628522550	pás asfaltovaný modifikovaný SBS 40 dekor šedý	m2	82,065	87,15	7 152
96	712	998712103	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,489	913,00	446
713 Izolace tepelné							17 680
97	713	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	22,550	70,55	1 591
98	283	283722031	deska EPS 100 Z kaširovaná G200 S40 3000x1000x80 mm	m2	23,001	224,10	5 155
99	713	713111124	Montáž izolace tepelné spodem stropů nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	94,000	37,35	3 511
100	631	631515070	deska minerální izolační NF II 40 mm	m2	59,925	83,00	4 974
101	631	631515050	deska minerální izolační NF II 20 mm	m2	35,955	58,10	2 089
102	713	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,447	808,76	381
741 Elektromontáže - vzdušné vedení							2 988
103	741	743621211	Demontáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm bez podpěry	m	48,000	62,25	2 988
762 Konstrukce tesařské							168 880
104	762	762341630	Montáž bednění šlitových okapových říms z tvrdých desek	m2	141,000	178,45	25 161
105	597	59796003	Fasádní deska FDA 8 mm - písková	m2	155,100	614,20	95 262
106	762	762429001	Montáž obložení stropu podkladový rošt	m	705,000	41,92	29 550
107	605	605141110	řezivo jehličnaté, střešní latě surové dl 2 - 3,5 m	m3	1,551	6377,72	9 892
108	762	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	7,050	820,04	5 781
109	762	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 24 m	t	3,082	1049,12	3 233
764 Konstrukce klempířské							141 214
110	764	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	192,750	29,05	5 599
111	764	764352810	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30°	m	140,650	29,05	4 086
112	764	764351840	Demontáž žlab podokapní hranatý obloukový segment rš 330 mm do 30°	m	8,500	29,05	247
113	764	764352810	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30°	m	26,700	29,05	776
114	764	764359820	Demontáž kotlík oválný hranatý do 30°	kus	11,000	16,60	183
115	764	764454801	Demontáž trouby kruhové průměr 75 a 100 mm	m	108,000	29,05	3 137
116	764	764317800	Demontáž krytiny hladké střešní železobetonových desek	m2	12,800	53,95	691
117	764	764331850	Demontáž lemování zdí tvrdá krytina rš 500 mm do 30°	m	21,800	29,05	633
118	764	764331830	Demontáž lemování zdí tvrdá krytina rš 330 mm do 30°	m	5,000	29,05	145
119	764	764510550	Oplechování parapetů Zn-Ti rš 330 mm včetně rohů	m	190,800	348,80	68 513
120	764	764761151	Žlaby poplastované podokapní půlkruhové R s háky K 33 velikost 150 mm	m	38,000	508,30	19 239
121	764	764761131	Žlaby podokapní půlkruhové R s háky KFL 35 velikost 125 mm	m	1,000	539,50	540
122	764	764761151	Žlaby poplastované podokapní půlkruhové R s háky K 33 velikost 150 mm	m	26,700	506,30	13 518

123	764	764751112	Odpadní trouby poplastované kruhové rovné SROR D 100 mm	m	1,000	589,30	589
124	764	764751111	Odpadní trouby kruhové rovné SROR D 87 mm	m	4,000	584,40	2 258
125	764	764171310	Poplastovaná hladká tabule měkká FOP/PLX do 30°	m2	16,200	680,60	11 028
126	764	764721117	Oplechování říms poplastované rš 500 mm	m	21,800	348,60	7 599
127	764	764721115	Oplechování říms poplastované rš 330 mm	m	5,000	323,70	1 619
128	764	764348914	Oprava Pz sněhový zachytač lopatkový do 30°	kus	16,000	116,20	1 859
129	764	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,769	1245,00	957
767 Konstrukce zámečnické							508 258
130	553	553960133	M+D přístřešku nad vchodem do dialýzy 3450/1000	kpl	1,000	34860,00	34 860
131	767	767662120	Montáž mříží pevných privátních	m2	71,195	420,81	29 960
132	553	553960122	Ocelová okenní mříž	m2	71,195	5260,54	374 524
133	553	553960131	M+D venkovní vstupní dveře sklolaminové s nadsvětlíkem do otvoru 1500/2625 ozn. 40,42	kus	2,000	33200,00	66 400
134	553	553960137	M+D akustické zástěny podél chladicí VZT jednotky	kpl	2,000	1245,00	2 490
135	767	998767103	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické v objektech v do 24 m	t	0,027	827,51	22
771 Podlahy z dlaždic							2 743
136	771	771574116	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	4,540	298,80	1 357
137	597	597960001	Dlaždice slinuté neglazované	m2	4,676	290,50	1 358
138	771	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	0,113	249,00	28
781 Dokončovací práce - obklady keramické							45 139
139	781	781774116	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických flexibilní lepidlo do 25 ks/m2	m2	77,448	298,80	23 141
140	597	597960001	Dlaždice slinuté neglazované	m2	79,771	269,75	21 518
141	781	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	1,926	249,00	480
783 Dokončovací práce - nátěry							60 572
142	783	783726300	Nátěry syntetické tesafských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	16,980	45,65	775
143	783	783783312	Nátěry tesafských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	126,900	55,61	7 057
144	783	783222100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné	m2	175,190	170,15	29 809
145	783	783522000	Nátěry syntetické klempířských konstrukcí barva standardní dvojnásobné a základní	m2	109,200	182,60	19 940
146	783	783903811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly	m2	109,200	27,39	2 991

OST		OST				0	
001		Ostatní				0	
147	999	999000243	GZS	%	0,000	0,00	0
148	999	999000244	Provozní vlivy	%	0,000	0,00	0
149	999	999000245	Kompletační činnost	%	0,000	0,00	0

Celkem

3 834 503

ZADÁNÍ

Stavba: Nemocnice Trutnov-Rekonstrukce hlavní budovy
 Objekt: Rekonstrukce střechy jižního křídla
 Část:

Datum: 29.12.2010
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV		HSV						675 634
3		Svislé a kompletní konstrukce						11 155
1	011	311238215	Zdivo nosné vnější tl 400 mm z tvárnice P+D pevnosti P 8 nebo P 10 na MC 5	m2	5,695	988,0	5 627	
2	011	311238113	Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm z tvárnice P+D pevnosti P 10 na MVC 5	m2	3,200	565,6	1 810	
3	014	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,144	3 544,0	510	
4	014	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,957	3 352,0	3 208	
4				Vodorovné konstrukce				19 706
5	011	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ZB tř. C 20/25	m3	4,040	2248,00	9 082	
6	011	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	25,005	200,80	5 021	
7	011	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	25,005	44,18	1 104	
8	011	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,274	15200,00	4 165	
9	011	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 216	t	0,022	15200,00	334	
9				Ostatní konstrukce a práce-bourání				112 477
10	013	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	1,485	403,76	600	
11	013	962031133	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	5,410	56,00	303	
12	013	968072244	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých pl do 1 m2	m2	0,360	159,04	57	
13	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,880	137,20	395	
14	013	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvě podlaží	t	114,868	145,60	16 725	
15	013	979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	344,604	62,72	21 614	
16	013	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	114,868	121,52	13 959	
17	013	979082121	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	459,472	13,55	6 227	
18	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	114,868	204,40	23 478	
19	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 033,812	7,73	7 989	
20	999	999970002	Poplatek za uložení sutí	t	52,533	67,20	3 530	
21	999	999000222	Stavební práce pro ZTI u ARO	hod	100,000	176,00	17 600	
94				Lešení				527 239
22	014	317944311	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,333	28320,00	9 431	
23	003	941955102	Lešení lehké pomocné ve schodišti v podlah do 3,5 m	m2	37,000	152,80	5 654	
24	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	0,786	328,00	258	
25	712	712491587	Provedení povlakové krytiny střech do 30° příbítí pásů hřebíky	m2	450,500	12,38	5 579	
26	673	673523260	folie nehořlavá parotěsná Specál 140 g/m2	m2	495,550	7,84	3 885	
27	713	713191131	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střech překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	490,000	13,95	6 836	
28	712	998712103	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,128	292,48	37	

29	762	762341016	Bednění střešních rovinných z desek OSB 3 šroubovaných na krokve na sraz tl desky 22 mm	m2	33,000	105,28	3 474
30	762	762342451	Montáž kontralatě	m	526,000	2,75	1 448
31	605	605141120	řezivo Jehličnaté, střešní latě surové dl 4 - 6 m	m3	0,868	2458,88	2 134
32	762	762822110	Montáž stropnice z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 s výměnami	m	35,000	12,80	448
33	605	605120130	řezivo Jehličnaté hranol jakost II nad 120 cm2	m3	0,454	5011,20	2 275
34	762	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 24 m	t	1,217	404,48	492
35	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	437,000	23,36	10 208
36	628	628526740	pás modifikovaný SBS	m2	480,700	42,88	20 612
37	712	998712103	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	2,259	292,48	661
38	762	762335121	Montáž krokví rovnoběžných s okapem z řeziva hraněného na ocel průřezové plochy do 120 cm2	m	460,000	15,36	7 066
39	605	605120130	řezivo Jehličnaté hranol jakost II nad 120 cm2	m3	3,180	5011,20	15 936
40	762	762341016	Bednění střešních rovinných z desek OSB 3 šroubovaných na krokve na sraz tl desky 22 mm	m2	437,000	105,28	46 007
41	762	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	12,558	316,16	3 970
42	762	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 24 m	t	8,497	404,48	3 437
43	767	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 20 kg	kg	627,840	5,12	3 215
44	767	767995105	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 100 kg	kg	9 635,760	5,12	49 335
45	316	316871650	trubka lešení L 4 m 1,5"	kus	216,269	480,00	103 809
46	002	289363212	Kotvičky pro výztuž torkretového pláště do malty na hl do 0,4 m z oceli 10 216 D do 10 mm	kus	128,000	27,26	3 490
47	548	548790100	chemická patrona HVU M 36 x 330 bal. 2 kusy	kus	128,000	98,88	12 657
48	767	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	3,763	318,04	1 201
49	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	122,892	23,36	2 871
50	628	628526740	pás modifikovaný SBS	m2	135,181	42,88	5 797
51	712	998712103	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,635	292,48	188
52	762	762335121	Montáž krokví rovnoběžných s okapem z řeziva hraněného na ocel průřezové plochy do 120 cm2	m	460,000	15,36	7 066
53	762	762335811	Demontáž krokví rovnoběžných s okapem průřezové na dřevo plochy do 120 cm2	m	920,000	7,17	6 596
54	762	762341016	Bednění střešních rovinných z desek OSB 3 šroubovaných na krokve na sraz tl desky 22 mm	m2	437,000	105,28	46 007
55	762	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	874,000	8,03	7 020
56	762	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	12,558	316,16	3 970
57	762	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 24 m	t	6,748	404,48	2 729
58	767	767995105	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 100 kg	kg	9 635,760	5,12	49 335
59	767	767996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností jednotlivých dílů do 500 kg	kg	19 271,520	2,88	55 502
60	002	289363212	Kotvičky pro výztuž torkretového pláště do malty na hl do 0,4 m z oceli 10 216 D do 10 mm	kus	128,000	27,26	3 490
61	548	548790100	chemická patrona HVU M 36 x 330 bal. 2 kusy	kus	128,000	98,88	12 657

62	767	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	1,445	319,04	461
		99	Přesun hmot				5 056
63	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	15,415	328,00	5 058

PSV
712

PSV
Povlakové krytiny

2 881 391

655 224

64	712	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	887,175	88,00	78 071
65	712	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvou	m2	1 774,350	6,40	11 356
66	712	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	887,175	9,60	8 517
67	712	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodové	m2	887,175	48,00	42 584
68	628	628520151	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	1 020,251	68,00	69 377
69	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	887,175	52,00	46 133
70	628	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný SBS proti radonu	m2	1 020,251	78,40	79 988
71	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	887,175	52,00	46 133
72	628	628550101	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	1 020,251	78,40	79 988
73	712	712441659	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP bodové	m2	406,240	48,00	19 500
74	628	628520151	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	467,176	78,40	36 627
75	712	712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	406,240	52,00	21 124
76	628	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný SBS proti radonu	m2	467,176	78,40	36 627
77	712	712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	406,240	52,00	21 124
78	628	628550101	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	467,176	78,40	36 627
79	712	998712103	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	24,373	880,00	21 448
		713	Izolace tepelné				522 296

80	713	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	887,175	56,00	49 682
81	283	283722091	deska EPS 100 Z kaširovaná SBS modifikovaným pásem 3000x1000x200 mm	m2	893,591	336,00	300 247
82	713	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	406,240	56,00	22 749
83	283	283722091	deska EPS 100 Z kaširovaná SBS modifikovaným pásem 3000x1000x200 mm	m2	414,365	336,00	139 227
84	713	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	13,363	777,60	10 391
		72	ZTI				121 298

132	999	9990021	ZTI dle VV profese	kpl	1,000	121297,50	121 298
		762	Konstrukce tesařské				637 322

86	762	762331922	Vyřezání částí střešní vazby průřezové plochy do 224 cm2 délky do 5 m	m	388,025	93,60	36 319
87	762	762332932	Montáž doplnění částí střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	388,025	243,60	94 523
88	605	605960001	Dřevěné hranoly	m3	8,381	4240,00	35 535
89	762	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	1 293,415	19,84	25 661
90	762	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých z hrubých prken na sraz	m2	1 293,415	59,52	76 984
91	605	605960003	Dřevěná prkna	m3	31,042	4000,00	124 168
92	762	762342451	Montáž kontralaté	m	406,240	6,88	2 795
93	762	762342212	Zřízení latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 220 mm	m2	406,240	46,80	19 012

94	605	605141120	fezivo jehličnaté, střešní latě surové dl 4 - 6 m	m3	5,586	6147,20	34 338
95	762	762311103	Osazení kotevních želez, příložek, patek, táhel k dřevěné konstrukci	kus	406,000	98,60	40 113
96	553	553960042	Nerezové ocelové kotvy do krokvi	kus	406,000	120,00	48 720
97	762	762335112	Montáž krokvi rovnoběžných s okapem z feziva hraněného na dřevo průřezové plochy do 224 cm2	m	279,600	42,64	11 922
98	605	605960001	Dřevěné hranoly	m3	4,429	4240,00	18 779
99	762	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	48,527	790,40	38 356
100	762	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 24 m	t	29,763	1011,20	30 096
764 Konstrukce klempířské							516 826
101	764	764311822	Demontáž krytina hladká tabule 2000x1000 mm sklon do 30° plocha přes 25 m2	m2	406,240	20,32	8 255
102	764	764311351	Krytina Al tl 0,8 mm hladká střešní ze šablon do 0,5 m2 do 30°	m2	406,240	453,60	184 270
103	764	764339340	Lemování Al komlínů hladká, drážková krytina v hřebeni	m2	53,500	769,60	41 174
104	764	764393320	Střešní prvky Al tl 0,8 mm - hřeben rs 330 mm	m	50,000	128,40	6 420
105	764	764255503	Žlab Zn-Tl nástřešní obly rs 660 mm	m	72,000	462,40	33 293
106	764	764248532	Montáž sněhový zachytač Zn-Tl podložka 250x250 mm	kus	164,000	18,40	3 018
107	553	553960151	Sněhový hák pro falcované tašky a šablony	kus	164,000	46,40	7 610
108	764	764259531	Žlab Zn-Tl podokapní kořík hranatý 200x250x350 mm	kus	3,000	479,20	1 438
109	764	764761151	Žlaby poplastované podokapní půlkruhové R s háky K 33 velikost 150 mm	m	139,800	320,00	44 736
110	764	764761232	Kořík poplastovaný k půlkruhovým žlabům velikost 150 mm	kus	13,000	236,80	3 078
111	764	764751113	Odpadní trouby poplastované kruhové rovné D 120 mm	m	130,400	426,40	55 603
112	764	764721116	Oplechování fims poplastované rs 330 mm	m	139,800	206,40	28 855
113	764	764721114	Oplechování fims poplastované rs 250 mm	m	279,600	173,60	48 539
114	764	764721113	Oplechování fims poplastované rs 200 mm	m	139,800	146,40	20 467
115	764	764171434	Poplastovaná závětná lišta rs 500 mm	m	16,800	282,80	4 919
116	764	764721113	Oplechování fims poplastované rs 200 mm	m	70,800	146,40	10 365
117	764	764721111	Oplechování fims poplastované rs 100 mm	m	70,800	97,60	6 910
118	764	764731116	Oplechování zdi poplastované rs 600 mm	m	7,300	382,40	2 792
119	764	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	4,241	1200,00	5 089
766 Konstrukce truhlářské							98 114
120	617	611960026	M+D plastová okna a dveře	m2	3,280	2800,00	9 164
121	766	766673036	Okna střešní (435 H) kyvná, dřevěná 74x140 cm	kus	18,000	4800,00	86 400
122	766	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,766	692,00	530
767 Konstrukce zámečnické							143 522
123	767	767311810	Demontáž světlíků všech typů se zasklením	m2	56,260	204,80	11 522
124	553	553960165	M+D střešního světlíku 5950 x 5500 mm	kpl	1,000	132000,00	132 000
125	767	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,000	797,60	0
783 Dokončovací práce - nátěry							188 787
126	783	783783312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísňm preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	3 522,152	53,60	188 787

M		M				287 621	
21-M		Elektromontáže				168 313	
127	999	999000226	EL - dle VV profese Silnoproud včetně kabelových tras	kpl	1,000	142506,66	142 507
128	999	999000224	EL - dle VV profese tel. rozvod STA	kpl	1,000	25805,86	25 806
24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				119 309	
0	999	999000241	VZT - dle VV profese VZT	kpl	1,000	119308,79	119 309

		OST 001	OST Ostatní					
								0
								0
129	999	999000243	GZS	%	0,000	0,00		0
130	999	999000244	Provozní vlivy	%	0,000	0,00		0
131	999	999000245	Kompletační činnost	%	0,000	0,00		0

Celkem

3 844 646

Název
Nadpis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka

Hodnota

Seznam prací a dodávek

**Nemocnice Trutnov-rekonstrukce hl. budovy
Rekonstrukce střechy jižního křídla
Nemocnice Trutnov a.s., M. Gorkého 77, Trutnov
352/06
Zdravotní technika - dešťová kanalizace**

AKTUALIZACE 11/2009

Tektum s.r.o, Trutnov

Uvedené ceny nezahrnují daň z přidané hodnoty

GZS %	2,00
Provozní vlivy %	1,50
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1	0,00
Roční nárůst cen 2	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	19
2. sazba DPH %	5

NEMOCNICE TRUTNOV - REKONSTRUKCE HLAVNÍ BUDOVY

- Rekonstrukce střechy Jižního křídla - elektroinstalace

B. VÝPIS MATERIÁLU

5 - Střecha JK

Trubka ochr. ohebná	PVC 23 , 320 N / 5 cm	25 m	5,134	128
Krabice na povrch rozvodná (72 x 72 x 42, IP40)		22 ks	17,952	395
Kabely - pu	CYKY-J 3 x 1,5	460 m	7,6755	3 531
	CYKY-J 3 x 2,5	60 "	13,345	801
	CYKY-J 5 x 2,5	30 "	21,3095	639
	CYKY-J 5 x 6	50 "	50,6345	2 532
Vodič	CY 4 (GNYE)	30 "	7,4035	222
Cu pásek - svorky posp.		10 ks	8,687	87
Napojení STA (rozv., . . . - dle dodavatele)		1 "	1360	1 360
Napojení napájení ovládání světlíku		1 "	255	255
Protipožární ucpávky mezi stropy a jednotlivými požárními úseky		6 "	1429,0115	8 574
Topný kabel 18 W / m - 680 W - 37 m		1 ks	2371,5	2 372
Topný kabel 18 W / m - 935 W - 52 m		1 "	2762,5	2 763
Topný kabel 18 W / m - 1340 W - 74 m		6 "	3701,75	22 211
Topný kabel 18 W / m - 1625 W - 90 m		2 "	4411,5	8 823
Řetěz do svodů		140 m	73,4655	10 285
Úchytka žlabová, horizontální		210 "	69,4535	14 585
Demontáž a opětná montáž zařízení VZT, klim.		10 ks	374	3 740
Demontáž antén (opětná monáž - zvláštní rozpis)		5 ks	425	2 125
Demontáž a opětná montáž aktivního hromosvodu		1 ks	2125	2 125
Demontáž a opětná montáž svodu akt. hromosvodu (vč. podpěr)		32 m	93,5	2 992
Výchozí revize dle ČSN		32 h	510	16 320
Vícepráce při přepojování, . . .		64 "	187	11 968
D o d á v k y :				
- rozváděč R-V2 ("P", IP 43, min.84 mod.) dle E-5.2		1 ks	23674,9735	23 675
(včetně regulátoru, teplotně vlhkostních senzorů - 2x)				
- STA - dodávka rozvodů společné televizní antény - obsahuje úpravy anténního systému a rekonstrukci zesilovačů, propojovací kabeláž, odbočovače, účastnické zásuvky a nastavení vlastního systému (2 list výpisu).				

Hlavní budova
Rekonstrukce střechy jižního křídla

ANTÉNNÍ SYSTÉM - REKONSTRUKCE - DOPLNĚNÍ

ROZPIS MATERIÁLU

pro rozvod TV, VKV (ČT 1, 2, Nova, Prima)

Ř	POLOŽKA	POZNÁMKA	ANT POČET	JC	Cena celkem	
1.	Stožár	2 + 3 m	1		1 246,--	1 246,--
2.	Výložné ráhno oboustranné		1		246,--	246,--
3.	Výložné ráhno jednostranné		1		213,--	213,--
4.	Anténa ČT 1, 2	TAP 1260	1		380,--	380,--
5.	Anténa Nova	TA 0811 S	1		366,--	366,--
6.	Anténa Prima	TAP 1248	1		380,--	380,--
7.	Anténa VKV	S 030 FM II	1		580,--	580,--
9.	Kabel KH 21 digital	pro stožár STA	150		7,--	1 020,--
10.	Kabel KH 21 digital	terciální rozvody	70		7,--	476,--
11.	Zesilovač Alcad	Alcad ZG 401/201	5	1 233,--		6 164,--
12.	PII Konvertor	Alcad CO 405	3	1 266,--		3 798,--
13.	Náklonový člen	Alcad EQ 186**	8	126,--		1 008,--
14.	Předzesilovač	ZK01 48. k	1	194,--		194,--
15.	F-konektor	crimplovací	32	7,--		214,--
16.	F-spojka		3	10,--		30,--
17.	Elektroskříň	90 x 70 x 18	1	1 930,--		1 930,--
18.	Zdroj	AS102	1	1 300,--		1 300,--
19.	Napájecí člen		1	127,--		127,--
20.	Ost. drobný materiál		1	134,--		134,--
28.	Montáž, měření, nastavení systému		0,75	8 000,--		6 000,--
29.	Celkem k úhradě					25 806,--

** i pro stávající rozvody

Hlavní budova
Rekonstrukce střechy jižního křídla

VZDUCHOTECHNIKA - DEMONTÁŽE

Rozpis uvažovaných prací na demontáž a opětnou montáž stávajícího vzduchotechnického zařízení na střeše objektu.

1. Jižní křídlo a) Demontáž 4xKondenzátory chlazení včetně vypuštění chladicí kapaliny b) Montáž kondenzátorů chlazení ,včetně naplnění kapalinou vyčištění a seřízení regulace c) materiál CELKEM	30 260
2. Vzduchotechnika nad střední částí a) vzduchovody 600x450 7ks 7x1m b) Průchody střechou+ střešní objímky a=1055,- x7 CELKEM	3 808
3. Nástřešní jednotka a) Demontáž a montáž nástřešní jednotky b) Potrubí c) Průchody a střešní objímky CELKEM	13 430
4. Výdech Ø500 a) Potrubí b) Průchod střechou c) Střešní objímka CELKEM	1 326
5. Vzduchotechnika nad levou částí a) Potrubí Ø150 5x b) Potrubí Ø355 1x c) Průchod střechou +střešní bjímky Ø150 5x d) Průchod střechou +střešní objímka Ø355 e) Chladicí jednotka demontáž f) Montáž chladicí jednotky CELKEM	14 880
6. Západní část střechy a) Nástřešní jednotky demontáž a montáž 3x850 b) Potrubí c) Průchod střechou+ střešní objímka 3x1055 d) Chlazení demontáž e) Chlazení montáž	

CELKEM	46 767
CELKEM	110 471
Přirážky:	
Vnitrostaveništní doprava 5%	5 524
GZS..... 3%	3 314
Přirážky celkem	8 838
DEMONTÁŽE CELKEM	119 309

Ve Dvoře Králové n/L 23.11.2006
Aktualizace 11/2009

Jiří PETR

ZADÁNÍ

Stavba: Nemocnice Trutnov-Rekonstrukce hlavní budovy

Objekt: Fasády východního křídla

Část:

Datum: 29.12.2010

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV		HSV					1 737 264
1		Zemní práce					16 939
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	48,870	30,5	1 493
2	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,556	504,6	13 401
3	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	26,556	77,0	2 045
		2	Zakládání				1 533
4	002	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo tratí geotextilí v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m	m2	34,900	22,83	797
5	693	693660550	textilia 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	38,390	19,17	736
		3	Švislé a kompletní konstrukce				3 943
6	014	310238211	Zazdíčka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,000	3676,90	3 677
7	014	310236241	Zazdíčka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,000	132,80	266
		5	Komunikace				566
8	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,560	225,76	352
9	592	592453080	dlažba kosíková 20 x 10 x 6 cm přírodní - použité	m2	1,607	132,80	213
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				1 339 102
10	014	622422121	Oprava vnějších omítek štukových MV nebo MVC členitosti I nebo II v rozsahu do 10 %	m2	1 090,602	65,74	71 692
11	014	622903110	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 1 a 2 tlakovou vodou	m2	1 090,602	42,75	46 618
12	011	622405494	KZS stěn budov s deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 100 mm	m2	1 025,302	700,18	717 898
13	011	6224055921	KZS stěn budov s deskami z minerálních vláken s kolmou orientací tl 140 mm	m2	5,670	845,38	4 793
14	011	622405434	KZS stěn budov s deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 40 mm	m2	136,564	520,23	71 045
15	011	622405373	KZS stěn budov s deskami z extrudovaného polystyrénu XPS tl 80 mm	m2	42,300	636,23	26 913
16	011	622405772	KZS pod keramický obklad s deskami z extrudovaného polystyrénu XPS tl do 80 mm	m2	60,375	664,13	40 097
17	011	622405892	KZS pod keramický obklad s deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 100 mm	m2	3,500	723,00	2 531
18	011	620471841	Nátěr základní barvou pod silikonové a silikátové tenkovrstvé omítky	m2	1 231,411	19,30	23 766
19	011	620471313	Vnější omítka silikonosilikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 2 mm	m2	1 167,536	147,12	171 768
20	011	622405912	KZS soklová lišta tl 1,0 mm	m	166,000	86,00	14 276
21	011	622405921	KZS dilatační lišta průběžná	m	88,000	261,17	22 983
22	011	622405932	KZS rohová lišta Al 100x100 mm s tkaninou	m	720,755	94,77	68 308
23	011	620991121	Zakrývání výplně venkovních otvorů před nástřikem plastických maltovin z lešení	m2	1 000,403	26,23	26 239
24	011	640991111	Zakrývání výplně otvorů fólií a plastickým profilem	m2	333,468	24,90	8 303
25	011	632921913	Dlažba z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	17,950	421,64	7 568

26	011	632921413	Dlažba z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2	14,300	514,60	7 359
27	011	631571003	Násyp pod podlahy, mazaniny a dlažby ze šterkopisku frakce 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	4,731	734,55	3 475
28	011	631571004	Násyp pod podlahy, mazaniny a dlažby ze šterkopisku frakce 0-32 tř. 1	m3	4,731	734,55	3 475
8 Trubní vedení							5 153
29	011	894215111	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 1,3 m3 se stěnami z betonu s litinovým poklopem	m3	0,683	7544,70	5 153
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							120 035
30	014	952901110	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	333,468	25,32	8 442
31	221	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	25,100	180,94	4 542
32	592	592277120	Žlab betonový meliorační 50x56x16 cm, hl, 8 cm	kus	50,702	101,26	5 134
33	221	917862111	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,000	111,22	3 893
34	592	592175040	obrubník přírodní 100x15/12x25 cm	kus	35,350	115,37	4 078
35	221	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	48,870	22,00	1 075
36	015	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	76,200	77,27	5 880
37	013	978015221	Odlučení vnějších omítek MV nebo MVC stupeň složitosti I až IV o rozsahu do 10 %	m2	1 090,602	2,67	2 915
38	013	978023411	Vysekání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	109,060	20,40	3 208
39	013	976074131	Vybourání kotevních želez ze zdiva cihelného na MC	kus	4,000	56,59	226
40	013	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených pl do 2 m2	m2	15,270	95,87	1 464
41	013	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených pl do 4 m2	m2	61,643	74,95	4 620
42	013	968062357	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených pl přes 4 m2	m2	107,168	64,49	6 911
43	013	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	24,635	151,06	3 721
44	013	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	73,905	65,07	4 809
45	013	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	24,635	126,08	3 106
46	013	979082121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	98,540	14,06	1 385
47	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	24,635	212,07	5 224
48	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	221,715	8,02	1 778
49	999	99900008	Poplatek za uložení suti	t	24,635	69,72	1 718
50	999	999000198	Demontáž větracích mřížek a žaluzií na ventilačních otvorech, dorozumivacích zařízení	kpl	1,000	2075,00	2 075
51	999	999000210	M+D venkovních větracích mřížek různých velikostí	kus	9,000	166,00	1 494
52	999	999000203	Nápojení koridoru na fasádu	kpl	1,000	16600,00	16 600
53	999	999000194	Demontáž elektrické skříně	kpl	1,000	830,00	830
54	999	999000195	Demontáž VZD a jejich rozvodů po fasádě	kpl	1,000	8300,00	8 300
55	999	999000196	Demontáž a montáž chladicí jednotky na střeše	kpl	1,000	8300,00	8 300
56	999	999000197	Úprava všech stávajících zábradlí vůči novému zateplení	kpl	1,000	4980,00	4 980
57	999	999000192	Posunutí mříže v chodníku u ARO	kpl	1,000	3320,00	3 320
94 Lešení							206 370

58	003	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 25 m	m ²	1 766,300	26,58	46 913
59	003	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m ²	317 934,000	0,33	105 554
60	003	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 25 m	m ²	1 766,300	14,94	26 389
61	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	1 766,300	2,49	4 398
62	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m ²	317 934,000	0,07	21 111
63	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	1 766,300	0,83	1 466
64	999	999000242	Chráněný přístup do budovy	kpl	1,000	539,50	540
		99	Přesun hmot				43 625
65	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	126,195	340,30	43 625

**PSV
711**

**PSV
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**

**1 332 852
22 886**

66	711	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší	m ²	16,020	332,00	5 319
67	711	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší	m ²	40,260	332,00	13 366
68	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m ²	24,000	58,10	1 394
69	628	628520151	pás asfaltovaný modifikovaný SBS EXTRA FS DESIGN	m ²	28,800	81,34	2 343
70	711	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,373	1245,00	464
		712	Povlakové krytiny				21 452
71	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m ²	126,800	58,10	7 367
72	628	628522550	pás asfaltovaný modifikovaný SBS 40 dekor šedý	m ²	152,160	87,15	13 261
73	712	998712103	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,903	913,00	824
		713	Izolace tepelné				11 738
74	713	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m ²	26,860	70,55	1 895
75	283	283722031	deska EPS 100 Z kaširovaná G200 S40 3000x1000x80 mm	m ²	27,397	224,10	6 140
76	713	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m ²	16,020	53,95	864
77	283	283763710	polystyren extrudovaný XPS III - (S,G,NF,) - 1250 x 600 x 80 mm	m ²	16,340	166,00	2 712
78	713	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,157	806,76	127
		741	Elektromontáže - vzdušné vedení				1 992
79	741	743621211	Demontáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm bez podpěry	m	32,000	62,25	1 992
		762	Konstrukce tesařské				20 950
80	762	762431024	Obložení stěn z desek OSB 3 přibíjených na pero a drážku tl desky 18 mm	m ²	32,640	242,38	7 911
81	762	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	192,000	41,92	8 048
82	605	605141110	řezivo jehličnaté, střešní latě surové dl 2 - 3,5 m	m ³	0,528	6377,72	3 367
83	762	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m ³	1,068	820,04	876
84	762	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,713	1049,12	748
		764	Konstrukce klempířské				135 943
85	764	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	137,765	29,05	4 002
86	764	764421830	Demontáž oplechování říms rš do 200 mm	m	58,500	29,05	1 699

87	764	764352810	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30°	m	113,900	29,05	3 309
88	764	764359820	Demontáž kotlík oválný hranatý do 30°	kus	9,000	16,60	149
89	764	764454801	Demontáž trouby kruhové průměr 75 a 100 mm	m	56,000	29,05	1 627
90	764	764331850	Demontáž lemování zdi tvrdá krytina rš 500 mm do 30°	m	47,300	29,05	1 374
91	764	764331830	Demontáž lemování zdi tvrdá krytina rš 330 mm do 30°	m	10,700	29,05	311
92	764	764510550	Oplechování parapetů Zn-Ti rš 330 mm včetně rohů	m	144,600	348,60	50 408
93	764	764721114	Oplechování říms poplastované rš 250 mm	m	58,500	307,10	17 965
94	764	764761151	Žlaby poplastované podokapní půlkruhové R s háky K 33 velikost 150 mm	m	33,300	508,30	16 880
95	764	764751112	Odpadní trouby poplastované kruhové rovné Ø 100 mm	m	15,000	589,30	8 840
96	764	764171310	Poplastovaná hladká tabule měkká do 30°	m2	3,800	680,60	2 586
97	764	764721117	Oplechování říms poplastované rš 500 mm	m	47,300	348,60	16 489
98	764	764721115	Oplechování říms poplastované rš 330 mm	m	10,700	323,70	3 464
99	764	764731113	Oplechování zdi poplastované rš 300 mm	m	18,300	323,70	5 924
100	764	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,753	1245,00	937
766 Konstrukce truhlářské							9 259
101	766	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	7,900	89,64	708
102	766	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	7,900	27,47	217
103	766	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	15,800	41,92	662
104	605	605147010	řezivo jehličnaté lat' jakost I 10 - 25 cm2	m3	0,063	6377,72	402
105	766	766414233	Montáž obložení stěn plochy do 5 m2 panely dýhovanými přes 1,50 m2	m2	7,900	230,74	1 823
106	597	59796003	Fasádní deska FDA 8 mm - písková	m2	8,690	614,20	5 337
107	766	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,152	717,95	109
767 Konstrukce zámečnické							149 409
108	553	553960134	M+D přístřešku nad hlavním vchodem 3840/1000	kpl	1,000	34860,00	34 860
109	553	553960138	Uprava zábradlí na balkonu	kpl	1,000	2490,00	2 490
110	767	767682120	Montáž mříží pevných přivařených	m2	19,723	420,81	8 300
111	553	553960122	Ocelová okenní mříž	m2	19,723	5260,54	103 754
112	767	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,007	827,51	6
768 Výplňové konstrukce z plastu a hliníku							768 490
113	611	611960026	M+D plastová okna a dveře	m2	181,873	3320,00	603 818
114	553	553960132	M+D venkovní vstupní dveře sklohliníkové elektricky posuvné do otvoru 2200/2350	kus	1,000	68392,00	68 392
115	553	553960166	M+D vnitřní vstupní dveře sklohliníkové elektricky posuvné do otvoru 2200/2350	kus	1,000	16434,00	16 434
116	553	553960139	M+D vnější sklohliníková pevná prosklená stěna 1350/2350	kus	1,000	12948,00	12 948
117	553	553960167	M+D vnitřní sklohliníková pevná prosklená stěna 1350/2350	kus	1,000	66898,00	66 898
771 Podlahy z dlaždic							9 679
118	771	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	16,020	298,80	4 787
119	597	597960001	Dlaždice slinuté neglazované	m2	16,501	290,50	4 794
120	771	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	0,398	249,00	99
781 Dokončovací práce - obklady keramické							65 869
121	781	781774116	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických flexibilní lepidlo do 25 ks/m2	m2	113,015	298,80	33 769
122	597	597960001	Dlaždice slinuté neglazované	m2	116,405	269,75	31 400
123	781	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	2,811	249,00	700
783 Dokončovací práce - nátěry							10 713
124	783	783726300	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	7,900	45,65	361

125	783	783222100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné	m2	60,845	170,15	10 353
786 Dokončovací práce - čalounické úpravy							102 858
126	786	786624121	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených kovových otevíracích, sklápěcích a vyklápěcích	m2	181,873	149,40	27 172
127	553	553466690	žaluzie horizontální interiérové	m2	181,873	415,00	75 477
128	786	998786103	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	t	0,321	650,72	209
787 Dokončovací práce - zasklívání							1 613
129	787	787100812	Vysklívání stěn, přiček, balkónového zábradlí, výtahových šachet skla profilovaného dvojitého	m2	10,795	149,40	1 613

M							189 812
22-M							21 069
M							
Montáže oznam. a zabezp. zařízení							
130	999	999000120	HZS-montážní práce	hod	60,000	207,50	12 460
131	341	341210650	kabel sdělovač s Cu jádrem SYKFY 20x2x0,5 mm	m	50,000	70,55	3 528
132	345	345710920	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1520	m	30,000	124,50	3 735
133	345	345960001	Zářezový konektor Krone	kus	2,000	263,11	526
134	345	345960002	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	830,00	830
24-M							168 743
Montáže vzduchotechnických zařízení							
135	999	999000120	HZS-montážní práce	hod	100,000	176,38	17 638
136	429	429960002	Venkovní jednotka FM 25 AH	kus	1,000	40243,84	40 244
137	429	429960003	Vnitřní jednotka MS 07 AH	kus	2,000	7855,74	15 711
138	429	429960004	Vnitřní jednotka MS 09 AH	kus	2,000	8324,90	16 650
139	429	429960005	Nástěnná Split jednotka S 09 AHP	kus	1,000	16314,69	16 315
140	429	429960006	Konzole venkovní jednotky	kus	2,000	973,59	1 947
141	429	429960007	CU potrubí izolované 6/10	m	50,000	701,83	35 092
142	429	429960008	Potrubí pro odvod kondenzátu	m	30,000	701,83	21 055
143	429	429960009	Páska izolační Kaintflex	kpl	1,000	846,60	847
144	429	429960010	Kotvici prvky	kpl	1,000	1834,30	1 834
145	429	429960011	PU pěna	kus	1,000	705,50	708
146	429	429960012	Doprava osob a materiálu	kpl	1,000	705,50	706

OST							0
001							0
OST							
Ostatní							
147	999	999000243	GZS	%	0,000	0,00	0
148	999	999000244	Provozní vlivy	%	0,000	0,00	0
149	999	999000245	Kompletační činnost	%	0,000	0,00	0

Celkem

3 259 928

ZADÁNÍ

Stavba: Nemocnice Trutnov-Rekonstrukce hlavní budovy

Objekt: Rekonstrukce střechy východního křídla

Část:

Datum: 29.12.2010

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV		HSV					618 931
3		Svislé a kompletní konstrukce					41 478
1	011	311238113	Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm z tvárníc P+D pevnosti P 10 na MVC 5	m2	69,600	565,6	39 306
2	014	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,630	3 352,0	2 112
4		Vodorovné konstrukce					32 093
3	011	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	5,756	2 248,0	12 939
4	011	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	46,048	200,8	9 246
5	011	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	46,048	44,2	2 033
6	011	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,454	15 200,0	6 901
7	011	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 216	t	0,064	15 200,0	973
6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení					258 606
8	011	632450131	Vyrovnávací cementový potěr provedený v ploše ze suchých směsí tl 20 mm	m2	523,840	195,2	102 254
9	011	631342113	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 700 kg/m3	m3	43,217	2 952,0	127 577
10	011	631319181	Příplatek k mazanině tl 80 mm za sklon do 35°	m3	43,217	69,8	3 018
11	011	622421131	Vnější omítka stěn a štítů vápenná nebo vápenocementová hladká složitosti II	m2	139,200	185,0	25 758
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					207 178
12	011	956951114	Dodání a osazení dřevěných latí do 50x50 mm do betonových konstrukcí	m	145,000	65,8	9 547
13	013	966015121	Vybourání částí říms z ŽB prefabrikovaných desek	m	97,600	152,3	14 866
14	013	965041341	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin škvárobetonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	35,595	728,0	25 913
15	013	965082923	Odstranění násypů pod podlahy tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	59,325	161,8	9 601
16	013	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených pl do 2 m2	m2	1,800	92,4	166
17	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,900	137,2	261
18	013	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	1,154	403,8	466
19	013	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC	m3	2,709	371,3	1 006
20	013	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	170,873	145,6	24 879
21	013	979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	512,619	62,7	32 151
22	013	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	170,873	121,5	20 764

23	013	979082121	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	683,492	13,6	9 263
24	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	170,873	204,4	34 926
25	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 537,857	7,7	11 885
26	999	999970002	Poplatek za uložení sutí	t	170,873	67,2	11 483
94 Lešení							49 022

27	014	317944311	Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,391	28 320,0	11 073
28	003	941955102	Lešení lehké pomocné ve schodišti v podlah do 3,5 m	m2	50,000	152,8	7 640
29	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	0,990	328,0	325
30	712	712491587	Provedení povlakové krytiny střech do 30° přibití pásů hřebíky	m2	495,500	12,4	6 136
31	673	673523260	folie nehořlavá parotěsná Speciál 140 g/m2	m2	545,050	7,8	4 273
32	713	713191131	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střech překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	518,000	14,0	7 227
33	712	998712103	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,138	292,5	40
34	762	762341016	Bednění střech rovných z desek OSB 3 šroubovaných na krokve na sraz tl desky 22 mm	m2	48,100	105,3	5 064
35	762	762342451	Montáž kontralatě	m	540,000	2,8	1 486
36	605	605141120	řezivo Jehličnaté, střešní latě surové dl 4 - 6 m	m3	0,891	2 450,9	2 191
37	762	762822110	Montáž stropnice z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 s výměnami	m	37,800	12,8	484
38	605	605120130	řezivo Jehličnaté hranol jakost II nad 120 cm2	m3	0,499	5 011,2	2 501
39	762	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 24 m	t	1,439	404,5	582
99 Přesun hmot							30 555
40	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	93,154	328,0	30 555

PSV

PSV

712

Povlakové krytiny

1 042 286

525 763

41	712	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	593,245	88,0	52 206
42	712	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvy	m2	1 186,490	6,4	7 594
43	712	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	593,245	9,6	5 695
44	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	706,940	48,0	33 933
45	628	628520151	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	812,981	68,0	55 283
46	712	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	640,920	72,0	46 146
47	283	283220070	fólie hydroizolační střešní tl 2 mm š 1300 mm zelená	m2	737,058	152,0	112 033
48	712	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování průřezů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	25,000	520,0	13 000
49	712	712363117	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování průřezů kruhového průřezu D do 1000 mm	kus	3,000	1 000,0	3 000

50	712	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	640,920	12,0	7 691
51	712	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	640,920	12,0	7 691
52	685	685367500	textilie SI 40/35 D tl 3,5 mm	kg	493,508	42,4	20 925
53	712	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	523,840	24,0	12 572
54	712	712391482	Příplatek k povlakové krytině střech do 10° ZKD 10 mm násypu z hrubého kameniva	m2	1 047,680	6,4	6 705
55	583	583438120	kamenivo drcené hrubé frakce 4-8 třída C	t	60,504	600,0	36 302
56	712	712363318	Povlakové krytiny střech do 10° fólové plechy závětmá lišta rš 250 mm	kus	72,500	304,0	22 040
57	712	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fólové plechy koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	75,500	152,0	11 476
58	712	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fólové plechy koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	75,500	152,0	11 476
59	712	712363314	Povlakové krytiny střech do 10° fólové plechy stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	kus	6,000	112,0	672
60	712	998712103	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	67,413	880,0	59 323
713 Izolace tepelné							273 779
61	713	713100812	Izolace tepelné protipožární odstranění vrstvy polystyrénových desek tl do 50 mm	m2	593,245	36,0	21 357
62	713	713131131	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek uvnitř objektu	m2	125,840	48,0	6 040
63	631	631403500	deska omítková 500x1000x50 mm	m2	128,357	60,0	7 701
64	713	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	523,840	24,0	12 572
65	631	631402070	deska izolační střešní 1000x500 50 mm	m2	534,317	88,0	47 020
66	713	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	523,840	36,0	18 858
67	283	283763850	polystyren extrudovaný XPS III - (S,G,NF.) - 1250 x 600 mm	m3	80,148	1 920,0	153 884
68	713	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	8,161	777,6	6 346
72 ZTI							211 486
87	999	999960020	ZTI - dle VV profese	kpl	1,000	211 485,5	211 486
762 Konstrukce tesařské							17 611
70	762	762341036	Bednění střech rovných z desek OSB 3 šroubovaných na rošt na sraz tl desky 22 mm	m2	56,240	284,0	15 972
71	762	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	1,237	520,0	643
72	762	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,876	1 136,0	995
764 Konstrukce klempířské							4 275
73	764	764751113	Odpadní trouby poplastované kruhové rovné SROR D 120 mm	m	4,000	512,0	2 048
74	764	764751133	Odpadní trouby poplastované koleno BK D 120 mm	kus	2,000	345,6	691
75	764	764751143	Odpadní trouby poplastované výtokové koleno UTK D 120 mm	kus	2,000	520,8	1 042
76	764	764751171	Odpadní trouby poplastované lapač nečistot RT s objmkou MRT univerzální	kus	2,000	240,0	480

77	764	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,012	1 200,0	14
766 Konstrukce truhlářské							5 320
78	611	611960026	M+D plastová okna a dveře	m2	1,900	2 800,0	5 320
767 Konstrukce zámečnické							4 053
79	767	767995105	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	62,500	12,8	800
80	553	553960217	Ocelové prvky žárově zinkované	kg	62,500	51,2	3 200
81	767	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,066	797,6	53
M M							52 147
21-M Elektromontáže							52 147
82	999	999000226	EL - dle VV profese Silnoproud včetně kabelových tras	kpl	1,000	52 147,2	52 147
OST OST							0
001 Ostatní							0
84	999	999000243	GZS	%	0,000	0,0	0
85	999	999000244	Provozní vlivy	%	0,000	0,0	0
86	999	999000245	Kompletační činnost	%	0,000	0,0	0
Celkem							1 713 364

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek
Akce	Nemocnice Trutnov-rekonstrukce hl. budovy
Projekt	Rekonstrukce střechy východního křídla
Investor	Nemocnice Trutnov a.s., M. Gorkého 77, Trutnov
Z. č.	352/05
A. č.	Zdravotní technika - dešťová kanalizace
Smlouva	
Vypracoval	Andrea Junková
Kontroloval	
Datum	AKTUALIZACE 11/2009
Zpracovatel	Tektum s.r.o, Trutnov
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny nezahrnují daň z přidané hodnoty

GZS %	2,00
Provozní vlivy %	1,50
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1	0,00
Roční nárůst cen 2	0,00
1. sazba DPH %	
- I pro přírážky rekapitulace	19
2. sazba DPH %	5

úřev

721 - Vnitřní kanalizace

POTRUBÍ POLO-KAL NGI včetně zvukové

izolujícího upevnění

(propojení stávajících stoupaček)

110 x 3,4

POTRUBÍ - POLU-KAL NGI - 1KVN31VC

OHLUČNĚNÉ

tažaté zavěšené včetně zvukové

izolujícího upevnění

125 x 5,3

35 KOLENO 125/15

125/30

35 KOLENO 125/45

125/45

POTRUBÍ POLO-ECO-PLUS TRĚVRSTVÉ OHLUČNĚNÉ včetně upevnění potrubí

SN 8 125 x 4,4

POTRUBÍ Z LITINOVÝCH TRUB

ZE ŠEDÉ LITINY

DEŠŤOVÉ ČSN 13 2111

DN 125

Sřešň vtok se svislým odtokem

HL62.1 DN75,110,125,150, pro fóliové systémy, vyhřívaný + montáž

Nástavec pro sřešň vtoky s izolací přírubou

HL65 DN125, s izolací svorkou s křídlovými maticemi

ODVODŇOVACÍ KROUŽEK

HL160 pr. 145mm, k HL62,HL63, HL64, HL65.

PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVEC

HL 350 h = 155 mm

Sřešň vtok s vodorovným odtokem

HL64.1 DN75/110, pro fóliové systémy, vyhřívaný + montáž

VENTILAČNÍ HLAVICE

nevezová

DN 100/500

LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN

HL 600 DN 110

LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN

HL 600/2 DN 125

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI

do šachty

DEMONTÁŽ POTRUBÍ

Z LITINOVÝCH TRUB

odpadního nebo dešťového

do DN 100

DEMONTÁŽ LAPAČŮ

STŘEŠNÍCH SPLAVENIN

DN 125 - včetně zaslepení potrubí

ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE

V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760

KOUŘEM

DO DN 300

VNITROSTAVENIŠTNÍ PŘEMÍSTĚNÍ

VYBOURANÝCH (DEMONTOVANÝCH)

HMŮT VNITŘNÍ KANALIZACE VODOROVNĚ

DO 100 m

V OBJEKTECH VÝŠKY

přes 12 do 24 m

PŘESUN HMŮT PRO KANALIZACI

V OBJEKTECH VÝŠKY

přes 12 do 24 m

721 - Vnitřní kanalizace - celkem

827-1 - Trubní vedení

POTRUBÍ PLASTOVÉ ODPADNÍ POLYPROPYLENOVÉ KG SYSTÉM

PVC U 100/3,2 + MONTÁŽ

PVC U 125/3,2 + MONTÁŽ

PVC U 160/4,0 + MONTÁŽ

PVC U 200/5,1 + MONTÁŽ

TVAROVKA KOLENO

KOLENO 200/ 30

TVAROVKA REDUKCE

125/ 150

150/ 200

REDUKČNÍ KOLENO PATNÍ

RKP 100/125

RKP 125/150

ZASLEPENÍ STÁVAJÍCÍCH DEŠŤOVÝCH SVODŮ

DN 125

PLASTOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA

WAVIN VČ. ŠACHTOVÉHO DŇA, KORUGOVANÉ ROURY, LIT. POKLOPU, TEL. ROURY

HL.1,1m + montáž

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI

2x do šachty, 1x na potrubí

ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE

KOUŘEM

DO DN 300

	MJ	Počet	Hmotnost	Hmotnost celkem	cena/m.j	celkem
	m	25,00	1,76	44,00	680,00	17 000,00
	m	25,00	3,39	84,75	784,00	19 600,00
	ks	8,00	1,71	13,68	176,00	1 408,00
	ks	12,00	1,71	20,52	184,00	2 208,00
	m	55,00	2,25	123,75	640,00	35 200,00
	m	3,00	31,01	93,03	880,00	2 640,00
	ks	3,00	1,63	4,89	4 640,00	13 920,00
	ks	3,00	0,28	0,84	1 760,00	5 280,00
	ks	3,00	0,05	0,15	480,00	1 440,00
	ks	3,00	0,19	0,57	368,00	1 104,00
	ks	1,00	1,61	1,61	5 680,00	5 880,00
	ks	17,00	10,00	170,00	1 200,00	20 400,00
	ks	1,00	1,43	1,43	960,00	960,00
	ks	3,00	1,43	4,29	960,00	2 880,00
	soub	2,00	0,66	1,32	800,00	1 600,00
	m	35,00	14,92	522,20	120,00	4 200,00
	ks	3,00	25,17	75,51	240,00	720,00
	m	108,00	0,00	0,00	14,40	1 552,20
	t	0,50	0,00	0,00	2 000,00	1 000,00
	t	2,29	0,00	0,00	2 000,00	4 580,00
				1 162,54		143 375,20
	m	2,00	0,30	0,60	224,00	448,00
	m	13,00	0,30	3,90	240,00	3 120,00
	m	25,00	0,30	7,50	272,00	6 800,00
	m	40,00	0,30	12,00	304,00	12 160,00
	ks	1,00	1,26	1,26	80,00	80,00
	ks	1,00	1,26	1,26	96,00	96,00
	ks	1,00	1,26	1,26	120,00	120,00
	ks	1,00	1,26	1,26	104,00	104,00
	ks	3,00	1,26	3,78	128,00	384,00
	ks	2,00	1,26	2,52	200,00	400,00
	soub	1,00	4,20	4,20	5 440,00	5 440,00
	soub	3,00	0,66	1,98	800,00	2 400,00
	m	80,00	0,00	0,00	14,40	1 152,00

NEMOCNICE TRUTNOV - REKONSTRUKCE HLAVNÍ BUDOVY

- Rekonstrukce střechy Východního křídla - elektroinstalace

B. VÝPIS MATERIÁLU

4 - Střecha VK

Trubka ochr. ohebná	PVC 23 , 320 N / 5 cm	15 m	5,1	77
Krabice na povrch rozvodná (72 x 72 x 42, IP40)		12 ks	18,0	215
Kabely - pu	CYKY-J 3 x 1,5	180 m	7,7	1 382
	CYKY-J :	30 "	13,3	400
	CYKY-J !	30 "	21,3	639
Vodič	CY 4 (GNYE)	60 "	7,4	444
Cu pásek - svorky posp.		3 ks	8,7	26
Protipožární ucpávky mezi stropy a jednotlivými požárními úseky		3 "	1 429,0	4 287
Topný kabel 18 W / m - 790 W - 44 m		3 "	2 762,5	8 288
Demontáž a opětná montáž zařízení VZT, klimatizace		10 ks	374,0	3 740
Výchozí revize dle ČSN		18 h	510,0	9 180
Vícepráce při přepojování, . . .		36 "	187,0	6 732
D o d á v k y :				
- rozváděč R-V1 ("Z", IP 31, min. 36 mod.) dle E-4.2 (včetně regulátoru, teplotně vlhkostního senzoru)		1 ks	16 736,7	16 737
				<u>52 147</u>

ZADÁNÍ

stavba: Zateplení budov v areálu Oblastní nemocnice Trutnov a.s., pavilon Interny
 Objekt: Stavební část
 Část:

Datum: 29.12.2010
 JKSO: 801 11

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV 1 Práce a dodávky HSV Zemní práce

							4 576 776
							132 785
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	81,100	30,5	2 477
2	221	113107132	Odstanění podkladu pí do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	13,000	727,1	9 452
3	001	132102202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	103,320	432,4	44 679
4	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	103,320	72,0	7 444
5	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	103,320	14,7	1 518
6	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	l	154,980	124,5	19 295
7	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	103,320	147,7	15 284
8	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	103,320	239,0	24 698
9	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	103,320	77,0	7 958
4 Vodorovné konstrukce							3 936
10	221	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	94,100	41,8	3 936
5 Komunikace							43 800
11	221	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	81,100	157,7	12 789
12	592	592456000	dlažba desková betonová 50x50x5 cm	m2	83,533	307,1	25 653
13	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	13,000	225,8	2 935
14	592	592453030	dlažba se zámkem skladba 20x16,5x6 cm přírodní	m2	13,390	160,9	2 143
6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení							3 134 673
15	011	622421131	Vnější omítka stěn a štítů vápenná nebo vápenocementová hladká složitost II	m2	1 737,683	191,7	333 166
16	011	622716224	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 140 mm	m2	1 731,995	793,3	1 374 009
17	011	622726224	KZS pod keramický obklad stěn deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 140 mm	m2	18,480	835,9	15 448
18	011	622722222	KZS pod keramický obklad stěn deskami z polystyrénu XPS tl 120 mm s hmoždinkami s kovovým tmem	m2	121,908	787,1	95 955
19	011	622712218	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu XPS tl 80 mm s hmoždinkami s kovovým tmem	m2	112,455	636,2	71 547
20	011	622751324	KZS lišta zakládací soklová Al tl 1 mm šířky 143 mm	m	153,965	101,4	15 617
21	011	622751318	KZS lišta zakládací soklová Al tl 1 mm šířky 83 mm	m	18,050	84,6	1 528
22	011	622752221	KZS lišta rohová stěnová Al s tkaninou 10/10 mm	m	1 612,400	94,8	152 807
23	011	622753211	KZS lišta dílačnická rohová	m	36,000	286,2	10 302
24	011	622731215	KZS vnějšího ostění hloubky špalet do 200 mm deskami z MW tl 100 mm	m	1 374,800	118,8	163 367
25	011	622716218	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 80 mm	m2	244,140	631,1	154 065
26	011	622726218	KZS pod keramický obklad stěn deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 80 mm	m2	20,520	652,7	13 393
27	011	622712216	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu XPS tl 60 mm s hmoždinkami s kovovým tmem	m2	10,830	587,5	6 363

28	011	622722216	KZS pod keramický obklad stěn deskami z polystyrénu XPS tl 60 mm s hmoždinkami s kovovým trnem	m2	11,195	587,5	6 577	
29	011	622746215	KZS venkovních podhledů budov deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 140 mm	m2	71,600	912,3	65 318	
30	011	620471821	Nátěr základní pod tenkovrstvé omítky	m2	2 426,058	15,9	38 671	
31	011	620471312	Vnější omítka silikonsilikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zmitá) tl 1,5 mm	m2	2 253,955	124,8	281 294	
32	011	622754111	KZS lišta začišťovací s tkaninou u oken, dveří, výloh	m	1 304,300	113,4	147 868	
33	011	622755111	KZS lišta přípojovací PVC parapetní	m	70,500	119,3	8 409	
34	011	620991121	Zakryvání výplní venkovních otvorů před nástikem plastických maltovin z lešení	m2	1 484,280	26,2	38 930	
35	011	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikostí do 150 x 150 mm	kus	54,000	34,3	1 851	
36	562	562431260	mřížka ventilační PVC kulatá, stavitelná bílá D125-160	kus	54,000	116,2	6 275	
37	011	644941121	Montáž průchodky k větrací mřížce se zhotovením otvoru v tepelné izolaci	kus	54,000	17,2	928	
38	286	286105250	trubka PVC odpadní rovná D 110 x 2,2 x 4000 mm	m	10,800	50,1	541	
39	011	622844331	PZS stěn z desek tl 6 mm bílých na dřevěný rošt včetně roštu bez izolace	m2	57,890	762,8	44 157	
40	011	622844417	PZS špalet do 40 cm z desek tl 6 mm bílých na dřevěný rošt s roštem bez izolace	m	26,600	451,5	12 010	
41	014	622903110	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 1 a 2 tlakovou vodou	m2	1 737,683	42,7	74 277	
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 235 807	
42	003	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	4 023,480	26,6	106 884	
43	003	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použít	m2	724 226,400	0,3	240 443	
44	003	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	4 023,480	14,9	60 111	
45	221	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	172,200	112,1	19 295	
46	592	592175090	obrubník 50x8x25 cm přírodní	kus	347,844	54,9	19 084	
47	013	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček pl přes 1 m2	m2	1 737,683	52,2	90 662	
48	013	968072356	Vybourání kovových rámu oken dvojitých pl do 4 m2	m2	781,300	98,2	76 715	
49	013	968082013	Vybourání plastových rámu oken dvojitých plochy přes 2 do 4 m2	m2	22,680	48,2	1 092	
50	013	977211111	Rezáni ZB konstrukci hl do 200 mm sténovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	8,200	566,5	4 645	
51	013	966079881	Přerušeni různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus	3,000	40,0	120	
52	013	966079991	Příplatek k přerušeni různých ocelových profilů ZKD 500 mm2 průřezu	kus	21,000	26,7	561	
53	013	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	244,993	151,1	37 009	
54	013	979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	734,979	65,1	47 827	
55	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	244,993	126,1	30 888	
56	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	979,972	14,1	13 779	
57	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	244,993	212,1	51 954	
58	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 204,937	8,0	17 679	
59	013	979098191	Poplatek za skládku netříděné sutí	t	244,993	69,7	17 081	

60	999	999960030	Oprava drobných poruch obvodového pláště certifikovaným vysprávkovým systémem pro ŽB konstrukce	kpl	1,000	400 000,0	400 000
99 Přesun hmot							25 775
61	014	999281211	Přesun hmot pro opravy a údržbu vnějších pláštů budov v do 25 m	t	221,812	116,2	25 775

PSV Práce a dodávky PSV
712 Povlakové krytiny

8 002 796
786 032

62	712	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	1 355,965	9,96	13 505
63	712	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	1 355,965	132,80	180 072
64	712	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	1 366,345	74,70	102 066
65	283	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení např 35176 1,5 mm	m2	1 571,297	157,70	247 794
66	712	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zalozování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	48,000	539,50	25 896
67	712	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	1 355,965	12,45	16 882
68	693	693660570	textilie např 63/40 400 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 423,763	49,80	70 803
69	712	712363308	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy závětná lišta rš 250 mm	kus	163,725	315,40	51 639
70	712	712363302	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	229,325	157,70	36 165
71	712	712363303	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	153,050	157,70	24 136
72	712	712363304	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy stěnová lišta vyhnutá rš 100 mm	kus	76,275	157,70	12 029
73	712	998712103	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	5,417	913,00	4 946

713 Izolace tepelné

372 703

74	713	713191311	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem, střech plochých škvárové lože tl 20 mm	m2	984,096	14,19	13 967
75	713	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	929,566	20,83	19 366
76	283	283759910	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 160 mm	m2	875,050	185,39	162 224
77	283	283764080	polystyren extrudovaný např 4000 CS- 1250 x 600	m3	11,697	4408,96	51 572
78	713	713191321	Izolace tepelné střech plochých osazení odvětrávacích komínků	kus	20,000	12,70	254
79	562	562310400	komínek větrací např 75/240-270 mm	kus	20,000	170,98	3 420
80	562	562310420	krytka k větracímu komínku	kus	20,000	54,37	1 087
81	713	713141163	Montáž izolace tepelné střech plochých tl do 130 mm šrouby rohové pole, budova v do 20 m	m2	178,254	151,06	26 927
82	283	283759240	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 200 S 1000 x 1000 x 80 mm	m2	172,275	104,00	17 916
83	283	283764080	polystyren extrudovaný např 4000 CS- 1250 x 600	m3	0,763	4408,96	3 364
84	713	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nasílením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	196,655	131,14	25 789
85	283	283758830	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 Z 1000 x 1000 x 80 mm	m2	195,651	71,05	13 901
86	283	283763710	polystyren extrudovaný XPS III - (S,G,NF.) - 1250 x 600 x 80 mm	m2	4,937	339,47	1 676
87	713	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	38,723	806,76	31 240
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							133 690
88	999	999960020	ZTI	kpl	1,000	133690,40	133 690
73 Ustřední vytápění							439 341
89	999	999960021	UT	kpl	1,000	439341,00	439 341
762 Konstrukce tesařské							385 244

90	762	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	208,040	201,69	41 980	
91	607	607262500	deska dřevoštěpková OSB 3 SE 2500x1250x25 mm	m2	228,844	203,35	46 535	
92	762	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	5,117	717,12	3 670	
93	762	762430017	Obložení stěn z desek např. tl 24 mm na sraz šroubovaných	m2	626,460	401,72	251 682	
94	762	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olišťování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	626,460	17,26	10 815	
95	762	998762103	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	25,965	1178,60	30 602	
763 Montované konstrukce – dřevostavby, sádkartony								317 717
96	763	763121611	Montáž nosné konstrukce z profilů UW a CW SDK stěna předsazená	m2	626,460	207,50	129 990	
97	590	590306220	profil UW 100 40/100/40 mm	m	501,168	20,75	10 399	
98	590	590306340	profil CW 100 50/100/50 mm	m	1 190,274	24,90	29 638	
99	763	763121622	Montáž desek tl 15 mm na nosnou kci SDK stěna předsazená	m2	626,460	41,50	26 998	
100	590	590960003	Sádrovláknité desky sádrovláknité tl. 15 mm	m2	689,106	58,10	40 037	
101	763	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	626,460	33,20	20 798	
102	283	283292820	folie parotěsná např. Al Special 170 g/m ²	m2	689,106	20,75	14 299	
103	763	763111742	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK příčky	m2	626,460	20,75	12 999	
104	631	631481000	deska minerální střešní izolační např. 600x1200 mm tl. 40 mm	m2	638,989	41,50	26 518	
105	763	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	626,460	4,15	2 600	
106	763	998763303	Přesun hmot pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	15,285	290,50	4 440	
764 Konstrukce klempířské								271 368
107	764	764339840	Demontáž oplechování tlumících komor VZT	m2	10,395	332,00	3 451	
108	764	764238551	Montáž ventilátorů tlumících komor VZT	kus	7,000	996,00	6 972	
109	764	764339842	Demontáž oplechování strojovny VZT	m2	48,192	53,95	2 600	
110	764	764239540	Oplechování strojovny VZT Zn-Ti hladká a drážková krytina	m2	48,192	954,50	45 999	
111	764	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	449,450	29,05	13 057	
112	764	764410492	Montáž oplechování parapetu Al přes rš 330 mm	m	449,450	112,05	50 361	
113	553	553499180	parapet venkovní hliníkový š 400 mm	m	364,800	290,50	105 974	
114	553	553499170	parapet venkovní hliníkový š 360 mm	m	84,650	240,70	20 375	
115	764	764430840	Demontáž oplechování zdí rš do 500 mm	m	327,450	33,20	10 871	
116	764	764334850	Demontáž lemování zdí plochá střeška s krycím plechem rš 500 mm	m	282,800	33,20	9 389	
117	764	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,862	1245,00	2 318	
765 Krytiny tvrdé								7 595
118	765	765901191	Zakrytí šikmých střech - montáž podstřešení hydroizolační fólie	m2	48,192	70,55	3 400	
119	283	283292934	Vícevrstvá fólie s nakaširovanou rohoží - 1,5 x 25,0 m	m2	50,602	82,17	4 158	
120	765	998765103	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech v do 24 m	t	0,030	1245,00	37	
766 Konstrukce truhlářské								2 129 706
121	766	766621222	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do celostěn panelů a ocel rámu	m2	780,460	489,70	382 191	
122	611	611960075	Plastová okna a stěny	m2	780,460	1850,00	1 443 851	
123	766	766621223	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky přes 2,5m s rámem do celostěnových panelů a ocel rámu	m2	23,520	498,83	11 732	
124	611	611960010	Hliníkové vchodové dveře	m2	23,520	5810,00	136 651	
125	766	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	66,000	71,71	4 733	
126	766	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	256,000	96,28	24 648	

127	766	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	37,000	130,81	4 840
128	611	611444000	parapet plastový vnitřní - komůrkový 18 x 2 x 100 cm	m	364,800	237,71	86 717
129	611	611444020	parapet plastový vnitřní - komůrkový 30,5 x 2 x 100 cm	m	82,700	340,63	28 170
130	766	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	17,192	358,98	6 171
		767	Konstrukce zámečnické				2 683 079
131	553	553960045	Keramická deska slinutá 600x300 - dodávka	m2	575,000	979,40	563 155
132	553	553960046	Nosná kce MTC-v-200 - odsazení do 220 mm, rozteč 600 mm	m2	575,000	788,50	453 388
133	553	553960047	Montáž zavěšené fasády	m2	575,000	664,00	381 800
134	553	553960048	D+M nadpraží keramické do hloubky max 300 mm	m	329,000	647,40	212 995
135	553	553960049	D+M tepelné izolace tl. 160 mm	m2	575,000	332,00	190 900
136	553	553960050	D+M difúzní folie 135 g/m2	m2	825,000	53,95	44 509
137	553	553960051	D+M oplechování spodního ukončení AL plechem rs do 250 mm	m	75,000	647,40	48 556
138	553	553960052	Systémové řezy keramiky, přesun hmot, doprava, zaměření fasády	kpl	1,000	207500,00	207 500
139	553	553960053	Dílenská dokumentace fasádního pláště	m2	575,000	49,80	28 636
140	767	767722812	Demontáž výkladců předsazených svařovaných	m2	626,460	37,35	23 398
141	767	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 20 kg	kg	5 000,000	12,45	82 250
142	553	553960005	Ocelová konstrukce pozinkovaná - výroba a dodávka	kg	5 000,000	49,80	249 000
143	767	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	501,000	11,62	5 822
144	553	553960006	Ocelové pororosty pozinkované	kg	501,000	53,12	26 613
145	553	553960042	M+D ocelové venkovní zábradlí žárově zinkované	kg	253,200	72,21	18 284
146	553	553960043	M+D ocelové nerezové madlo včetně uchycení	kg	16,500	175,96	2 903
147	553	553960043	M+D ocelové nerezové madlo soklové včetně uchycení	kg	11,000	189,24	2 082
148	553	553960044	M+D ochranné nerezové nárožní profily včetně uchycení	m	20,000	498,00	9 960
149	767	767995107	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 500 kg	kg	2 672,675	12,45	33 275
150	133	133210720	lůč ocelová plochá, značka oceli S 235 JR, 60x10 mm	t	0,047	34860,00	1 638
151	767	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech	m2	68,530	84,86	5 802
152	767	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	68,530	84,86	5 802
153	553	553960010	Oprava ZB předloženého schodiště u JV štítu	kpl	1,000	58100,00	58 100
154	553	553960011	Oprava opěrné zdi	kpl	1,000	16800,00	16 800
155	553	553960012	Oprava anglických dvorků	kpl	1,000	24900,00	24 900
156	767	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	6,302	827,51	5 215
		771	Podlahy z dlaždic				20 750
157	999	999900030	Úprava dlažeb u vstupu	kpl	1,000	20750,00	20 750
		772	Podlahy z kamene				9 342
158	772	772521140	Kladení dlažby z kamene pravoúhlých desek a dlaždic tl do 30 mm	m2	4,000	510,45	2 042
159	583	583810920	deska dlažební, materiálová skupina I/2 leštěný 30x30 tl 3 cm	m2	4,000	1701,50	6 806
160	772	998772103	Přesun hmot pro podlahy z kamene v objektech v do 60 m	t	0,754	654,87	494
		781	Dokončovací práce - obklady keramické				170 847
161	781	781774113	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	153,623	406,70	62 478
162	597	597614110	dlaždice keramické slinuté naglezované mrazuvzdorné SL 29,5 x 29,5 x 0,8 cm	m2	158,232	639,10	101 126
163	781	781779192	Příplatek k montáži obkladů vnějších z dlaždic keramických za omezený prostor	m2	153,623	41,50	6 375
164	781	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	3,484	249,00	868
		783	Dokončovací práce - nátěry				63 032

165	783	783783321	Nátěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísni sanační	m2	96,384	55,61	5 360	
166	783	783271001	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné a 2x email	m2	245,526	195,05	47 890	
167	783	783903811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly	m2	245,526	27,39	6 725	
168	783	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	245,526	12,45	3 057	
784 Dokončovací práce - malby								37 352
169	784	784441101	Malby latexové bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	626,460	43,99	27 558	
170	784	784453621	Malby směsi tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	200,010	37,35	7 470	
171	784	784403801	Odstranění maleb úplným omytím na sádrové omítce v místnostech v do 3,8 m	m2	200,010	11,82	2 324	
786 Dokončovací práce - čalounické úpravy								174 998
172	786	786626121	Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojitých kovových	m2	776,460	74,70	58 002	
173	553	553466300	žaluzie horizontální interiérové	m2	776,460	149,40	116 003	
174	786	998786103	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	t	1,526	650,72	993	

M Práce a dodávky M
21-M Elektromontáže

							289 910
175	999	999960022	EL - silnoproud	kpl	1,000	138261,59	138 262
24-M Montáže vzduchotechnických zařízení							151 648
176	999	999960026	VZT	kpl	1,000	151648,48	151 648

Celkem

12 869 483

Název	Hodnota
Nápis rekapitulace	Seznam prací a dodávek
Akce	ZATEPLENÍ BUDOV V AREÁLU ON TRUTNOV a.s.
Projekt	PAVILON INTERNY - VÝKAZ VÝMĚR
Investor	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, HK
Z. č.	430/09
A. č.	Zdravotní technika
Smlouva	
Vypracoval	Andrea Junková
Kontroloval	
Datum	1.11.2009
Zpracovatel	Tektum s.r.o, Horská 72, Trutnov
CÚ	
Poznámka	

GZS %	2,00
Provozní vlivy %	1,50
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1	0,00
Roční nárůst cen 2	0,00
I. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	19
2. sazba DPH %	5

ZATEPLENÍ BUDOV V AREALU					
OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s.					
PAVILON INTERNY					
INVESTOR:	Královéhradecký kraj				
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ					
Pozice	Název	Množství	MJ	cena za m.j.	celkem
1	Demontáž otopných těles	187	soub	175,00	32 725,00
2	Zpětná montáž otopných těles	187	soub	280,00	52 360,00
3	Demontáž ventilu	184	soub	28,00	5 152,00
4	Osazení TR hlavice +obj. proti zcizení a manipulaci	196	soub	357,00	69 972,00
5	rad. ventil			0,00	
6	R421 TG 10	56	soub	161,00	9 016,00
7	R421 TG 15	111	soub	175,00	19 425,00
8	R421 TG 20	14	soub	196,00	2 744,00
9	R422 TG 15	3	soub	210,00	630,00
	dimenze zkontrolovat při demontáži			0,00	
10	Nátěr otopných těles	172	soub	455,00	78 260,00
11	Konzola atyp	560	soub	84,00	47 040,00
12	Nátěr konzol	560	soub	28,00	15 680,00
13	Demontáž šroubení	187	soub	21,00	3 927,00
14	Regulační šroubení			0,00	
15	R15 TG 10	118	soub	105,00	12 390,00
16	R15 TG 15	65	soub	112,00	7 280,00
17	R15 TG 20	5	soub	126,00	630,00
	dimenze zkontrolovat při demontáži			0,00	
18	Vyregulování systému	1	soub	6 650,00	6 650,00
19	Výměna potrubí	130	m	245,00	31 850,00
20	Tlaková zkouška	1	soub	17 500,00	17 500,00
21	Topná zkouška	1	soub	5 950,00	5 950,00
22	Tepelná izolace tl. 80 ve strojovně vč. povr. úpr.	60	m2	336,00	20 160,00
	Celkem bez DPH				439 341,00

Specifikace

Zateplení budov v areálu Oblastní nemocnice Trutnov pavilon interny

VZDUCHOTECHNIKA

Ks	Název	Norma	Pozice	JC	Celkem
	Prodloužení potrubí pro nástřešní větrací jednotku l=300			1	
1	Ø250			311,22	311,22
5	Ø280			116,766	583,83
1	Ø355			184,041	184,041
1	Ø400 l=200			130,975	130,975
2	Ø450			241,059	482,118
1	Ø560			278,3625	278,3625
	Čtyřhranné l=200				
1	710/630			336,375	336,375
1	630/630			223,106	223,106
	Montáž nástřešních větracích jednotek				
5	DVJ 280			2860	14300
1	DVJ 355			3510	3510
2	DVJ 450			2600	5200
1	Montáž radiálního ventilátoru RNE 250			4030	4030
	Montáž protidešťových žaluzií				
1	630/630			377	377
1	710/630			403	403
	Montáž pletlakové klapky				
1	Ø400			254,8	254,8
1	Montáž výfukové hlavice Ø560 velikost 15kW			1287,65	1287,65
5	Montáž chladících kondenzačních jednotek včetně naplnění a uvedení do provozu			5785	28925
5	Úprava nosných konstrukcí a konzol pro chladicí agregáty (prodloužení o 200mm)			780	3900
1	Úprava nosné konstrukce pro radiální ventilátor RNE 280			780	780
	Repase nástřešních větracích jednotek (rozebrat, vyčistit, vyměnit opotřebované díly, proinovat a opatřit novým nátěrem)				
5	DVJ 280			8125	40625
1	DVJ 355			2145	2145
2	DVJ 450			5395	10790
1	Repase Výfukové hlavice- Ø560 (vyčistit, opatřit novým nátěrem)			1859	1859
5	Repase chladících kondenzačních jednotek (vyčištění, oprava nátěru, výměna opotřebovaných dílů)			2808	14040
1	Repase radiálního ventilátoru RNE 250 (vyčištění, proinování, nový nátěr)			1209	1209
	DEMONTÁŽE				
	Nástřešní větrací jednotky				
5	DVJ 280			650	3250
1	DVJ 355			650	650

2	DVJ 450							
5	Demontáž chladicích kondenzačních jednotek (vypuštění chladicí kapaliny, sejmutí z konzol, uložení-následná repase a opětná montáž na upravené konzoly)					650		1300
1	Demontáž radiálního ventilátoru					650		3250
1	Demontáž výfukové hlavice 560					325		32,5
1	Demontáž protidešťové žaluzie 630/630					325		32,5
1	Demontáž protidešťové žaluzie 710/630					227,5		227,5
1	Demontáž přetlakové hadpky Ø400					227,5		227,5
10m ²	Nátěr konzol a konstrukcí dvojnásobně s 2xemailováním					227,5		227,5
30h	Hodinová záškovací sazba na zprovoznění , opětne vyregulování systému a protokolární předání zadavateli díla.					82,55		825,5
						162,5		4875

151 648

ZATEPLENÍ BUDOV V AREÁLU OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s.
 PAVILÓN INTERNY
 Elektroinstalace - hromosvody - DPS 20PS/09

B. VÝPIS MATERIÁLU

Přepojování vzduchotechniky, klimatizačních jednotek, ...

Trubka ochr. ohebná	PVC 23 , 320 N / 5 cm	24 m	5,1	123
Krabice na povrch	rozvodná (72 x 72 x 42, IP40)	16 ks	18,0	287
Ocel. nosné konstrukce do		5 kg	16 "	212,5
		50 kg	6 "	425,0
Kabely - pu napojení VZT, KJ, ... dle stávajících dimenzí - odhad		28 m	21,3	597
	CYKY-J 5 x 2,5			
	(CYKY-J 5 x 1,5 , ...)			
Vodič posp.	CY 4 (GNYE)	32 "	7,4	237
Cu pásek - svorky posp.		16 ks	8,7	139
Demontáž a opětná montáž zařízení VZT		10 ks	187,0	1 870
Demontáž a opětná montáž zařízení klimatizace		7 ks	374,0	2 618
Demontáž osvětlení zastřešení hlavního vchodu (přisazená sv. 8+3)		11 ks	68,0	748
- vstupního přístřešku a zádveří (JZ strana)				
Montáž nového (ev. dle dohody s investorem stávajícího) osvětlení		11 ks	136,0	1 496
- stropní, přisazené, úsporné, IP 43, G24d... 26 (2x13) W				
Demontáž a opětná montáž antén - dle zřizovatelů a nutnosti úprav		HZS	2 125,0	2 125
(demontáže ~ 50 % montáže)				

Hromosvod (jímací zařízení, svody, uzemnění)

Demontáž stávajícího hromosvodu, pospojení, (7 svodů...)		HZS	2 992,0	2 992
Pásek FeZn 4 x 30 v zemi (+ propojení na stávající soustavu - svody)		180 m	85,2	15 344
Jímací tyč AlMgSi 16 mm 1,5 m		7 ks	188,2	1 317
	2 m	2 "	236,3	473
	3,5 m	4 "	460,5	1 842
Jímací vedení AlMgSi 8 mm, včetně podpěr na plochou střechu		190 m	101,7	19 315
na atiku s jímacími hroty 0,5 m		220 "	91,3	20 078
Svodový izol. vodič - skrytý svod, AlMgSi 8/11 mm (ISO-fugAl),		310 "	142,6	44 221
včetně trubek				
Revizní skříňka se šachtou a zkušební svorkou (nerez)		15 ks	113,4	1 701
Zemní tyč 2 m - dle potřeby		15 "	208,6	3 130
Svorka křížová SK s příl. - dle skutečnosti		82 "	68,2	5 592
Svorka hromosvodová SK - dle skutečnosti		45 "	23,7	1 069
Svorka zkušební + krabice KO 125		15 "	27,2	408

Hodinová účtovací sazba

dle skutečně - prokazatelně naběhlých nákladů

Výchozí revize dle ČSN	18 h	255,0	4 590
------------------------	------	-------	-------

138 262

Zemní práce - výkopy po obvodu objektu pro uzemnění - v rámci zemních prací se zateplením - izolací.
 Veškeré elektroinstalační, hromosvodní práce musí být provedeny odborně, pracovníky s příslušnou kvalifikací, dle platných ČSN (zejména ČSN 33 2000, ČSN 33 2130, ČSN 33 2312, ČSN EN 62305, ČSN 73 0802, ČSN 73 0835, ...), předpisů souvisejících DPS.
 Instalační materiál musí být certifikovaný pro příslušné použití.

Případné změny nutno projednat s investorem, projektantem a zaznamenat do dokumentace a stavebního deníku.

Po ukončení instalace zajistí dodavatel montáží výchozí revizi zařízení a revizní zprávu předá k uložení investorovi. K uložení předá i projektovou dokumentaci se zakreslenými změnami, a provede seznámení uživatele s bezpečností užívání elektrické energie.

V Suchovršicích 30.11.2009

Vypracoval : Ing. Miloš VÍT

**Příloha č. 2 – Harmonogram plnění zakázky s předpokládaným měsíčním finančním plněním ze dne
26. 6. 2012**

Centrum EP

Regiocentrum Nový pivovar, Evropský dům

Soukenická 54, 500 03 Hradec Králové

Vaše značka:

Naše značka:

Telefon:
603 567 316

Datum:
26.6.2012

Věc : Předpoklad finančního plnění na zakázce „Zateplení budov v areálu Oblastní nemocnice Trutnov“ - PAVILON INTERNY 2011 a JK + VK 2012

04/2011 - 97tis
05/2011 - 380tis
06/2011 - 1100tis
07/2011 - 2400tis
08/2011 - 3500tis
09/2011 - 3500tis
10/2011 - 2120tis
11/2011 - 1500tis
04/2012 - 1200 tis
05/2012 - 2000tis + zl. č. 272tis
06/2012 - 2500tis
07/2012 - 3000tis + zl. č. - 1
08/2012 - 3000tis
09/2012 - 1202tis

27499tis

27770tis

Bez DPH

Ing. Jan Souček
Vedoucí projektu

