

**DODATOK Č. 5/ DZ221101206300104 (ĎALEJ LEN „DODATOK“)
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
ČÍSLO Z2211012063001 (ĎALEJ LEN „ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NFP“)
UZAVRETÝ MEDZI:**

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Poskytovateľ

názov : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
sídlo : Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Slovenská republika
poštová adresa pre agendu súvisiacu s projektom: Prievozská 2/B, 825 25 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00156621
DIČ : 2021291382
konajúci : Ľubomír Jahnátek, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
(ďalej len „Poskytovateľ“)

1.2. Prijímateľ

názov : Mesto Bardejov
sídlo : Radničné námestie 16, 085 01 Bardejov
Slovenská republika
konajúci : MUDr. Boris Hanuščák, primátor mesta
IČO : 00321842
DIČ : 2020622923
banka : Prima banka Slovensko, a.s.
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky
predfinancovanie a refundácia: 3661397002/5600
(ďalej len „Prijímateľ“)

2. PREDMET A ÚČEL DODATKU

- 2.1. Na základe dohody zmluvných strán sa mení a dopĺňa Zmluva o poskytnutí NFP v znení dodatku č. 2 DZ221101206300101, dodatku č. 3 DZ221101206300102 a dodatku č. 4 DZ221101206300103 (ďalej len „neskoršie dodatky“) nasledovným spôsobom:
- 2.2. V čl. 3 Výdavky projektu a NFP Zmluvy o poskytnutí NFP sa bod 3.1 písmeno a), b) a c) nahrádza novým textom, ktorý znie: „3.1. Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) maximálna výška celkových investičných výdavkov na realizáciu aktivít Projektu predstavuje 633 402,37 EUR (slovom šesťstotridsaťtritisíc štyristodva EUR a tridsaťsedem centov),
 - b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 593 013,57 EUR (slovom päťstodeväťdesiattritisíc trinásť EUR a päťdesiatšedem centov),
 - c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok maximálne do výšky 563 362,89 EUR (slovom päťstošesťdesiattritisíc tristošesťdesiatdva EUR a osemdesiatdeväť centov), čo predstavuje 95 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto článku Zmluvy,“
- 2.3. Predmet podpory NFP uvedený v Zmluve o poskytnutí NFP v znení neskoršieho dodatku sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza aktualizovaným Predmetom podpory, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku.
- 2.4. Rozpočet projektu uvedený v Zmluve o poskytnutí NFP v znení Dodatku č. 4 sa upravuje v zmysle prílohy č. 2 tohto Dodatku.
- 2.5. Ostatné ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú týmto dodatkom nezmenené.

3. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1. Dodatok nadobúda platnosť dňom doručenia Prijímateľom prijatého návrhu na jeho uzavretie Poskytovateľovi a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom.
- 3.2. Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3. Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP číslo Z2211012063001.
- 3.4. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Ľubomír Jahnátek, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Za Prijímateľa v, dňa:

Podpis:

MUDr. Boris Hanuščák, primátor mesta

Prílohy Dodatku č. 5

Príloha č. 1 – **Predmet podpory NFP**

Príloha č. 2 – **Rozpočet projektu**

Príloha č. 1 - Predmet podpory NFP

1. Všeobecné informácie o Projekte

Názov Projektu	Zníženie energetických a prevádzkových nákladov ZŠ Wolkerova 10, 085 41 Bardejov	
Kód ITMS	22110120630	
Operačný program	Regionálny operačný program	
Spolufinancovaný z	Európsky fond regionálneho rozvoja a štátny rozpočet SR	
Prioritná os	1 Infraštruktúra vzdelávania	
Opatrenie	1.1 Infraštruktúra vzdelávania	
Prioritná téma	Indikatívny podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
75 - Vzdelávacia infraštruktúra	100 %	01 - nenávratná pomoc
Hospodárska činnosť	Indikatívny podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
18 - Školstvo	100 %	01 - Mestské oblasti

2. Miesto realizácie Projektu ¹

NUTS II	Východné Slovensko
NUTS III	Prešovský kraj
Okres	Bardejov
Obec	Bardejov
Ulica	Wolkerova
Číslo	10

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Zlepšenie podmienok v ZŠ Wolkerova pre realizáciu vzdelávacieho procesu.
Špecifický cieľ projektu 1	Zlepšenie podmienok pre realizáciu vzdelávacieho procesu prostredníctvom rekonštrukcie budovy školy.
Špecifický cieľ projektu 2	Zníženie energetickej náročnosti budovy školy.
Špecifický cieľ projektu 3	Skvalitnenie vzdelávacieho procesu prostredníctvom nákupu vnútorného vybavenia školy.

¹ tabuľku je možné uviesť viackrát v prípade, že je projekt realizovaný na viacerých miestach

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
výsledok	celková plocha technicky zhodnotených objektov	m ²	0	2009	3 951,00	2013
	počet technicky zhodnotených objektov	počet	0	2009	2	2013
	maximálny počet používateľov (kapacita)	počet (osôb)	0	2009	700	2013
dopad	počet nových služieb a kvalitnejších (inovovaných) služieb poskytnutých v podporenom zariadení celkom	počet	0	2009	10	2018
	počet používateľov nových alebo inovovaných služieb	počet	0	2009	1 902	2018
	počet žiakov základných škôl využívajúcich nové alebo inovované služby	počet	0	2009	695	2018

Merateľné ukazovatele pre horizontálne priority

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
Dopad	počet zariadení, v ktorom je prostredníctvom realizácie projektu podporený rozvoj informačnej spoločnosti	počet	0	2009	1	2018
	hodnota projektu, ktorého výsledky alebo dopady sa dotýkajú rozvoja informačnej spoločnosti	EUR	0	2009	633 402,37	2018
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	zníženie energetickej náročnosti budov využívaných podporeným zariadením	%	0	2009	57,26	2013
		kWh/m ²	0	2009	38,37	2013
	zateplená plocha	m ²	0	2009	3 892,56	2013
	zvýšený inštalovaný výkon zariadenia zodpovedajúci obnoviteľným zdrojom energie	MW	0	2009	0,0012	2013
Dopad	ročné úspory energie realizovaním projektu	GJ/rok	0	2009	2 570,00	2018

5. Závazný časový rámec realizácie Projektu ²

Názov aktivity ³		Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
A1 Rekonštrukcia, modernizácia a obstaranie vybavenia ZŠ	Stavebné práce ⁴	04/2013	09/2013
	Vybavenie ⁵	04/2013	09/2013
Podporné aktivity ⁶			
B Projektové a inžinierske práce		01/2008	09/2013
C Proces verejného obstarávania		07/2011	06/2012
D Externý manažment projektov		08/2011	10/2013
Ukončenie realizácie aktivít Projektu			11/2013

² niektoré z hlavných alebo podporných aktivít mohli byť realizované pred podpisom zmluvy o poskytnutí NFP

³ schválený výstup projektu ostáva zachovaný, zmenilo sa len označenie aktivít

⁴ relevantné v prípade investičných projektov

⁵ relevantné v prípade investičných projektov

⁶ pri nerelevantných podporných aktivitách sa termíny neuvádzajú

6. Rozpočet projektu

Aktivita			Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Celkové výdavky projektu	Skupina výdavkov	
Hlavné aktivity			EUR	545 961,13	39 718,80	585 679,93	
A1 Rekonštrukcia, modernizácia a obstaranie vybavenia ZŠ			EUR	545 961,13	15 731,82	561 692,95	717002
			EUR	545 961,13	15 731,82	561 692,95	Σ Stavba
			EUR	0,00	10 824,00	10 824,00	713001
			EUR	0,00	6 853,98	6 853,98	713002
			EUR	0,00	6 309,00	6 309,00	713004
			EUR	0,00	23 986,98	23 986,98	Σ vybavenie
Podporné aktivity			EUR	47 052,44	670,00	47 722,44	
B	Projektové a inžinierske práce	B1 projektová dokumentácia	EUR	14 472,44	0,00	14 472,44	716
		B2 stavebný dozor	EUR	17 590,00	0,00	17 590,00	717002
		SPOLU	EUR	32 062,44	0,00	32 062,44	Σ B
C	Verejné obstarávanie		EUR	3 650,00	670,00	4 320,00	637002
D	Externý manažment projektu		EUR	11 340,00	0,00	11 340,00	637005
Celkovo			EUR	593 013,57	40 388,80	633 402,37	

Závazná poznámka pre prijímateľa:

Vyššie uvedené položky budú v účtovnej evidencii prijímateľa/subjektu v pôsobnosti prijímateľa zaúčtované v zmysle vyššie uvedenej kategorizácie kódov skupín výdavkov (vykonanie správnych účtovných zápisov je predmetom overovania na mieste).

Príloha č.2 - POVODNÝ ROZPOČET PROJEKTU

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov

Objednávateľ: Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica

Zhotoviteľ: SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin

Projektant: THterm, s.r.o., Brestová 1, Košice

Spracoval: Skanska SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	Základňa DPH	DPH 20 %	Cena s DPH
-----	---------	--------------	--------------	----------	------------

Oprávnené stavebné náklady

Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov	465 600,36	0,00	93 120,10	558 720,46
---	------------	------	-----------	------------

skupina výdavkov 717002

002	002 - ZŠ Zateplenie fasády, výmena okien	357 083,68	0,00	71 416,70	428 500,38
Spolu za 717002					428 500,38

skupina výdavkov 713004

003	003 - ÚK - Výmena vykurovacích telies	66 010,35	0,00	13 202,10	79 212,45
004	004 - PS 1.2 ELI a MaR - Solárny ohrev TÚV	11 537,31	0,00	2 307,50	13 844,81
005	005 - Solárny ohrev TÚV - strojná časť	30 969,02	0,00	6 193,80	37 162,82
Spolu za 713004					130 220,08

Celkom za oprávnené náklady 465 600,36 0,00 93 120,10 558 720,46

Neoprávnené stavebné náklady

skupina výdavkov 717002

001	001 - ZŠ Zateplenie fasády, výmena okien - neoprávnené náklady	3 425,39	0,00	685,10	4 110,49
996	996 - Zariadenie staveniska - neoprávnené náklady	6 788,10	0,00	1 357,60	8 145,70

Celkom za neoprávnené náklady 10 213,49 0,00 2 042,70 12 256,19

<u>Celkom za aktivitu</u>	<u>475 813,85</u>	<u>0,00</u>	<u>95 162,80</u>	<u>570 976,65</u>
---------------------------	-------------------	-------------	------------------	-------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov	JKSO	
Název objektu	002 - ZŠ Zateplenie fasády, výmena okien	EČO	
Název časti		Miesto	
Objednatel	Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica	IČ	DIČ
Projektant	THterm, s.r.o., Brestová 1, Košice	00321842	
Zhotoviteľ	SKANSKA SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin	31611788	
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Skanska SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin	28.10.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základní rozp. náklady				B				Doplňkové náklady				C				Náklady na umístění stavby							
1		HSV		Dodávky		0,00		8		Práce přesčas		0,00		13		Zařízení staveniště		0,00									
2				Montáž		146 989,72		9		Bez pevné podl.		0,00		14		Mimostav. doprava		0,00									
3		PSV		Dodávky		165 083,14		10		Kulturní památka		0,00		15		Územní vlivy		0,00									
4				Montáž		43 381,95		11				0,00		16		Provozní vlivy		0,00									
5		"M"		Dodávky		13,93								17		Ostatní		0,00									
6				Montáž		1 614,94								18		NUS z rozpočtu		0,00									
7		ZRN (ř. 1-6)				357 083,68		12		DN (ř. 8-11)		0,00		19		NUS (ř. 13-18)		0,00									
20		HZS				0,00		21		Kompl. činnost		0,00		22		Ostatní náklady		0,00									
Projektant																D		Celkové náklady									
																23		Součet 7, 12, 19-22						357 083,68			
																24		20 %		0,00 DPH				0,00			
Datum a podpis								Razítko								25		20 %		357 083,68 DPH				71 416,70			
Objednatel																26		Cena s DPH (ř. 23-25)						428 500,38			
																E		Přípočty a odpočty									
Datum a podpis								Razítko								27		Dodávky objednatele						0,00			
Zhotovitel																28		Klouzavá doložka						0,00			
																29		Zvýhodnění + -						0,00			
Datum a podpis								Razítko																			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov	JKSO	
Název objektu	713004	EČO	
Název časti	ÚK - Výnena vykurovacích telies 003 - PS 1.2 ELI a MaR - Solárny ohrev TÚV 004 - PS 1.2 ELI a MaR - Solárny ohrev TÚV 005 - Solárny ohrev TÚV - strojná časť	Miesto	Bardejov
Objednatel	Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica	IČ	00321842
Projektant	THterm, s.r.o., Brestová 1, Košice	DIČ	
Zhotoviteľ	SKANSKA SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin		31611788
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Skanska SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin		28.10.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 108 516,68			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 108 516,68	12	DN (ř. 8-11) 0,00	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00
Projektant				D Celkové náklady	
				23	Součet 7, 12, 19-22 108 516,68
				24	20 % 0,00 DPH 0,00
				25	20 % 108 516,68 DPH 21 703,30
Objednatel				26	Cena s DPH (ř. 23-25) 130 220,08
				E Přípočty a odpočty	
Zhotovitel				27	Dodávky objednatele 0,00
				28	Klouzavá doložka 0,00
				29	Zvýhodnění + - 0,00
Datum a podpis		Razítko			
Datum a podpis		Razítko			
Datum a podpis		Razítko			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov	JKSO	
Název objektu	004 - PS 1.2 ELI a MaR - Solárny ohrev TÚV	EČO	
Název časti		Místo	Bardejov
Objednatel	Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica	IČ	DIČ
Projektant	THterm, s.r.o., Brestová 1, Košice	00321842	
Zhotoviteľ	SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin	31611788	
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Skanska SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin	28.10.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základní rozp. náklady				B				Doplňkové náklady				C				Náklady na umístění stavby			
1		HSV		Dodávky		0,00		8		Práce přesčas		0,00		13		Zařízení staveniště		0,00					
2				Montáž		1 397,31		9		Bez pevné podl.		0,00		14		Mimostav. doprava		0,00					
3		PSV		Dodávky		0,00		10		Kulturní památka		0,00		15		Územní vlivy		0,00					
4				Montáž		0,00		11				0,00		16		Provozní vlivy		0,00					
5		"M"		Dodávky		0,00								17		Ostatní		0,00					
6				Montáž		10 140,00								18		NUS z rozpočtu		0,00					
7		ZRN (ř. 1-6)				11 537,31		12		DN (ř. 8-11)		0,00		19		NUS (ř. 13-18)		0,00					
20		HZS				0,00		21		Kompl. činnost		0,00		22		Ostatní náklady		0,00					
Projektant																D				Celkové náklady			
																23		Součet 7, 12, 19-22				11 537,31	
Datum a podpis								Razítko								24		20 %		0,00 DPH		0,00	
Objednatel																25		20 %		11 537,31 DPH		2 307,50	
																26		Cena s DPH (ř. 23-25)				13 844,81	
Datum a podpis								Razítko								E		Přípočty a odpočty					
Zhotovitel																27		Dodávky objednatele				0,00	
																28		Klouzavá doložka				0,00	
Datum a podpis								Razítko								29		Zvýhodnění + -				0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov
Objekt: 004 - PS 1.2 ELI a MaR - Solárny ohrev TÚV
Část:
JKSO:

Objednatel: Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica
Zhotovitel: SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

M	Práce a dodávky M	11 537,31
D1	Dodávka radiaceho systému SIEMENS	7 771,27
D2	Dodávka SIEMENS periférií MaR	3 766,04
	<u>Celkem</u>	<u>11 537,31</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov
Objekt: 004 - PS 1.2 ELI a MaR - Solárny ohrev TÚV
Část:
JKSO:

Objednatel Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica
 Zhotoviteľ: SKANSKA SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin

P.Č.	TV	KC N	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	5	6	7	8	9
		D	Práce a dodávky M				11 537,31
		D	Dodávka riadiaceho systému SIEMENS				7 771,27
1	K	PK	PXC64-U - Podstanica Desigo PX pre 64 z.j.; Rozhranie: LON, HMI, PPS2, P-BUS; Protokol: BACnet	ks	1,000	3 062,04	3 062,04
2	K	PK	PXM20 - Ovládací panel (HMI) pre desigo PX s grafickým displejom; Rozhranie: LON; Protokol: BACnet	ks	1,000	1 525,49	1 525,49
3	K	PK	TXB1.PBUS - Modul P-BUS rozhrania	ks	1,000	387,21	387,21
4	K	PK	TXM1.8U - Univerzálny modul	ks	1,000	397,05	397,05
5	K	PK	TXM1.16D - Modul binárných vstupov, 16 vstupov	ks	1,000	275,35	275,35
6	K	PK	TXM1.6R - Modul výstupných relé	ks	1,000	302,39	302,39
7	K	PK	TXA1.LA4 - Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku, 100ks v balení, cena za kus)	ks	1,000	35,65	35,65
8	K	PK	TXA1.K12 - Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	ks	1,000	311,00	311,00
9	K	PK	Zapojenie prvkov riadiaceho systému	%	1,000	1 475,09	1 475,09
		D	Dodávka SIEMENS periférií MaR				3 766,04
10	K	PK	QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	2,000	56,54	113,08
11	K	PK	P13L 150-340 - ponorný snímač teploty	ks	2,000	51,63	103,26
12	K	PK	61214 - regulátor tlaku vlnovcový	ks	1,000	88,50	88,50
13	K	PK	Kondenzačná slučka zahnutá M20x1,5	ks	1,000	88,50	88,50
14	K	PK	Tlakomerný ventil skúšobný M20x1,5	ks	1,000	17,21	17,21
15	K	PK	Redukčná matica M20x1,5/M12x1.5	ks	1,000	6,14	6,14
16	K	PK	R225+LR230 - uzatvárací ventil	ks	1,000	518,74	518,74
17	K	PK	RAK-TW.1000B - Sledovač teploty(upín.páska,puzdro), 15...95°C, kapilára 700mm	ks	1,000	81,13	81,13
18	K	PK	Rozvádzač R-K	ks	1,000	1 352,17	1 352,17
19	K	PK	komplexná skúška	kpl	1,000	91,23	91,23
20	K	PK	Východzia revízia	kpl	1,000	105,64	105,64
21	K	PK	Realizačný projekt	kpl	1,000	384,14	384,14
22	K	PK	Software	kpl	1,000	336,12	336,12
23	K	PK	Uvedenie do prevádzky	kpl	1,000	480,18	480,18
		Celkem					11 537,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov	JKSO	
Název objektu	005 - Solárny ohrev TUV - strojná časť	EČO	
Název časti		Místo	Bardejov
Objednatel	Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica	IČ	00321842
Projektant	THterm, s.r.o., Brestová 1, Košice	DIČ	
Zhotovitel	SKANSKA SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin		31611788
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Skanska SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin	28.10.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	20 074,77	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	8 742,83	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	1 023,09				17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	1 128,33				18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		30 969,02	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	
Projektant								D		Celkové náklady	
								23	Součet 7, 12, 19-22		30 969,02
								24	20 %	0,00 DPH	0,00
								25	20 %	30 969,02 DPH	6 193,80
Objednatel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		37 162,82
								E		Přípočty a odpočty	
Zhotovitel								27	Dodávky objednatele		0,00
								28	Klouzavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnění + -		0,00
								Datum a podpis			

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov
Objekt: 005 - Solárny ohrev TUV - strojná časť
Část:
JKSO:

Objednatel: Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica
Zhotovitel: SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	28 817,60
713	Izolácie tepelné	1 015,67
731	Ústredné kúrenie, kotolne	14 029,03
732	Ústredné kúrenie, strojovne	8 625,51
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	2 484,71
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	2 413,08
783	Dokončovacie práce - nátery	249,60
M	Práce a dodávky M	2 151,42
23-M	Montáže potrubia	1 745,34
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	406,08
	<u>Celkem</u>	<u>30 969,02</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov

Objekt: 005 - Solárny ohrev TÚV - strojná časť

Časť:

JKSO:

Objednat Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica

Zhotovite SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin

P.Č.	TV	KCN	Popis	MJ	Množstv í celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	5	6	7	8	9
D Práce a dodávky PSV							28 817,60
D Izolácie tepelné							1 015,67
1	K	PK	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	6,000	2,87	17,22
2	M	MAT	Izoflex izolácia 35/9"	m	6,000	0,75	4,50
3	M	MAT	Izoflex izolácia 42/13"	m	10,000	1,15	11,50
4	M	MAT	Izoflex izolácia 42/9"	m	40,000	1,15	46,00
5	M	MAT	Izoflex izolácia 65/13"	m	16,000	1,30	20,80
6	M	MAT	Izoflex izolácia 76/13"	m	10,000	1,44	14,40
7	M	MAT	Spona	ks	500,000	0,02	10,00
8	M	MAT	Lepidlo polyuretánové univerzálne	kg	5,000	17,70	88,50
9	M	MAT	Lepidlo IZOTERM	kg	3,000	17,70	53,10
10	K	PK	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	140,000	2,87	401,80
11	M	MAT	Izoflex izolácia 28/13"	m	80,000	0,52	41,60
12	M	MAT	Izoflex izolácia 35/13"	m	60,000	0,74	44,40
13	K	PK	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	76,000	2,87	218,12
14	K	PK	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	4,500	9,72	43,73
D Ústredné kúrenie, kotelne							14 029,03
15	K	PK	Montáž solárnej stanice	sub	1,000	1 161,06	1 161,06
16	M	MAT	Vykurovacia technika VIESSMANN kolektor solárny VITOSOL 100 Typ s 2,5	ks	12,000	878,71	10 544,52
17	M	MAT	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo Solar-Divicon PS 10	ks	1,000	1 767,03	1 767,03
18	K	PK	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	4,130	134,73	556,42
D Ústredné kúrenie, strojovne							8 625,51
19	K	PK	Montáž ohrievačov vody zásobníkových ležatých kombinovaných objemu do 200 l	sub	2,000	94,72	189,44
20	M	MAT	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo solárna expanzná nádoba 40L	ks	2,000	111,02	222,04
21	K	PK	Montáž ohrievačov vody zásobníkových ležatých kombinovaných do PN 2,5/1,0 objemu 630 l	sub	1,000	134,45	134,45
22	M	MAT	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo zásobník Vitocell-H 100 500l	ks	1,000	1 550,14	1 550,14
23	K	PK	Montáž ohrievačov vody zásobníkových ležatých kombinovaných do PN 2,5/1,0 objemu 1 000 l	sub	1,000	201,43	201,43
24	M	MAT	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo zásobník Vitocell-V100 300l	ks	1,000	3 576,99	3 576,99
25	K	PK	Montáž čerpadiel (do potrubia) obehových špirálových DN 40	sub	2,000	11,48	22,96
26	M	MAT	Cerpadlo GRUNDFOS UPS 32-60 F B PN6/10 1x230-240V 50Hz obj.č. 96401797	ks	1,000	873,53	873,53
27	M	MAT	Cerpadlo GRUNDFOS MAGNA 32-120 F N PN6/10 1x230-240V 50Hz obj.č. 96513643	ks	1,000	858,19	858,19
28	K	PK	Vodomery skrutkové vertikálne na horúcu vodu do 200 st. C, PN 4,0 Ak 50-1	sub	1,000	543,58	543,58

P.Č.	TV	KCN	Popis	MJ	Množstv í celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	5	6	7	8	9
29	K	PK	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	5,540	81,73	452,76
		D	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				2 484,71
30	K	PK	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 25	m	6,000	11,24	67,44
31	K	PK	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 32	m	18,000	13,64	245,52
32	K	PK	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 40	m	6,000	14,62	87,72
33	K	PK	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 50	m	12,000	18,82	225,84
34	K	PK	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových nízkotlakových a strednotlakových DN 25	m	6,000	11,24	67,44
35	K	PK	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových nízkotlakových a strednotlakových DN 32	m	12,000	13,64	163,68
36	K	PK	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 70/3,6	m	6,000	23,53	141,18
37	K	PK	Potrubie z medených rúrok tvrdých D 28x1 mm	m	66,000	8,98	592,68
38	K	PK	Potrubie z medených rúrok tvrdých D 35x1,5 mm	m	44,000	15,85	697,40
39	K	PK	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 40	m	48,000	0,32	15,36
40	K	PK	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok závitových nad 40 do DN 50	m	12,000	0,33	3,96
41	K	PK	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	m	6,000	0,37	2,22
42	K	PK	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	110,000	0,32	35,20
43	K	PK	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	5,930	23,45	139,07
		D	Ústredné kúrenie, armatúry.				2 413,08
44	K	PK	Ventily poistné prírubové pružinové P13-217-516 II DN 50	sub	1,000	367,95	367,95
45	K	PK	Priežorníky, medzikusy, prírubové spoje PN 1,6/I, 200° C DN 50	sub	4,000	56,06	224,24
46	M	MAT	Tesnenie klingeritové 50x18x3 PN16	ks	4,000	14,67	58,68
47	K	PK	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	ks	12,000	2,28	27,36
48	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2" vonk.-vonk. voda	ks	8,000	3,80	30,40
49	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo automatický odvzdušňovací ventil CALEFFI 1/2"	ks	4,000	3,27	13,08
50	K	PK	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 5/4	ks	9,000	2,83	25,47
51	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 5/4"voda	ks	7,000	12,06	84,42
52	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 5/4"	ks	2,000	8,77	17,54
53	K	PK	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 6/4	ks	1,000	3,34	3,34
54	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 6/4" vonk.-vonk. voda	ks	1,000	19,40	19,40
55	K	PK	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 2	ks	4,000	4,50	18,00
56	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 2"voda	ks	2,000	31,10	62,20
57	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 2"	ks	1,000	17,59	17,59
58	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo filter Y 2"	ks	1,000	44,22	44,22
59	K	PK	Ventily poistné - závitové nízkozdvížne pružinové P 10-237-606, PN 0,6/120° C ON 13 7031 G 5/4	ks	1,000	14,50	14,50
60	K	PK	Zmiešavacie armatúry trojcestné "MIX AP" DN 25	ks	4,000	214,41	857,64
61	K	PK	Teplomery technické s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200° C DTR s dĺžkou stopky 100 mm	ks	5,000	14,79	73,95
62	K	PK	Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	2,000	62,78	125,56
63	K	PK	Tlakomery kontaktné č. 03393 priem. 160	ks	4,000	58,82	235,28

P.Č.	TV	KCN	Popis	MJ	Množstv í celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	5	6	7	8	9
64	K	PK	Ostatné meracie armatúry ventily redukčné ON 07 8676 do 0,8 MP	ks	2,000	4,21	8,42
65	K	PK	Ostatné meracie armatúry návarky s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	14,000	2,53	35,42
66	K	PK	Ostatné meracie armatúry montáž návarkov M 20 x 1,5	ks	6,000	3,97	23,82
67	K	PK	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,030	23,88	24,60
D			Dokončovacie práce - nátery				249,60
68	K	PK	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	40,000	3,12	124,80
69	K	PK	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	40,000	3,12	124,80
D			Práce a dodávky M				2 151,42
D			Montáže potrubia				1 745,34
70	K	PK	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	30,000	7,44	223,20
71	M	MAT	Tyč závesná pre stropné závesy dĺ=400 D 10 mm	ks	30,000	0,26	7,80
72	M	MAT	Strmeň kotviaci D 80 mm	ks	60,000	1,98	118,80
73	M	MAT	Strmeň kotviaci D 200 mm	ks	4,000	7,57	30,28
74	M	MAT	Objímka Hilti dn15-80	ks	50,000	3,25	162,50
75	K	PK	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	120,000	6,27	752,40
76	M	MAT	Ocelové konštrukcie	kg	120,000	3,06	367,20
77	K	PK	Murárske výpomoci	%	1,000	16,63	16,63
78	K	PK	Podružný materiál	%	3,000	16,63	49,90
79	K	PK	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	16,63	16,63
D			Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.				406,08
80	K	PK	Montáž chemickej úpravna vody	ks	1,000	36,02	36,02
81	M	MAT	Úprava vody prístroj s dvojhodnotovým riadením EZV 32T	ks	1,000	336,51	336,51
82	K	PK	Mimostavenisková doprava	%	6,000	3,73	22,36
83	K	PK	Murárske výpomoci	%	1,000	3,73	3,73
84	K	PK	Presun dodávok	%	1,000	3,73	3,73
85	K	PK	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	3,73	3,73
			Celkem				30 969,02

Príloha č. 2 ROZPOČET PROJEKTU PO ZMENE

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov

Objednáv Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica

Zhotoviteľ SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin

Projektant: THterm, s.r.o., Brestová 1, Košice

Spracoval: Skanska SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	Základňa DPH	DPH 20 %	Cena s DPH
-----	---------	--------------	--------------	----------	------------

Oprávnené stavebné náklady

Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov	454 967,63	0,00	90 993,50	545 961,13
---	------------	------	-----------	------------

skupina výdavkov 717002

002	002 - ZŠ Zateplenie fasády, výmena okien	357 083,68	0,00	71 416,70	428 500,38
003	003 - ÚK - Výmena vykurovacích telies	66 010,35	0,00	13 202,10	79 212,45
004	004 - PS 1.2 ELI a MaR - Solárny ohrev TÚV	8 083,48	0,00	1 616,70	9 700,18
005	005 - Solárny ohrev TÚV - strojná časť	23 790,12	0,00	4 758,00	28 548,12

<u>Celkom za oprávnené náklady</u>	<u>454 967,63</u>	<u>0,00</u>	<u>90 993,50</u>	<u>545 961,13</u>
------------------------------------	-------------------	-------------	------------------	-------------------

Neoprávnené stavebné náklady

skupina výdavkov 717002

001	001 - ZŠ Zateplenie fasády, výmena okien - neoprávnené náklady	3 425,39	0,00	685,08	4 110,49
996	996 - Zariadenie staveniska - neoprávnené náklady	6 788,10	0,00	1 357,62	8 145,70
	PS 01.1 - SOLÁRNY OHREV TÚV - strojná časť - zmena PD	2 771,02	0,00	554,20	3 325,22
	PS 1.2 ELI a MaR - SOLÁRNY OHREV TÚV - strojná časť - zmena PD	125,34	0,00	25,07	150,41

<u>Celkom za neoprávnené náklady</u>	<u>13 109,85</u>	<u>0,00</u>	<u>2 621,97</u>	<u>15 731,82</u>
--------------------------------------	------------------	-------------	-----------------	------------------

<u>Celkom za aktivitu</u>	<u>468 077,48</u>	<u>0,00</u>	<u>93 615,47</u>	<u>561 692,95</u>
---------------------------	-------------------	-------------	------------------	-------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov	JKSO	
Název objektu	717002	EČO	
Název časti		Místo	Bardejov
		IČ	DIČ
Objednatel	Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica	00321842	
Projektant	THterm, s.r.o., Brestová 1, Košice		
Zhotoviteľ	SKANSKA SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin	31611788	
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Skanska SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin	28.10.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas		0,00		13	Zařízení staveniště		0,00		
2		Montáž	244 873,67		9	Bez pevné podl.		0,00		14	Mimostav. doprava		0,00		
3	PSV	Dodávky	165 083,14		10	Kulturní památka		0,00		15	Územní vlivy		0,00		
4		Montáž	43 381,95		11			0,00		16	Provozní vlivy		0,00		
5	"M"	Dodávky	13,93								17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	1 614,94								18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		454 967,63		12	DN (ř. 8-11)		0,00		19	NUS (ř. 13-18)		0,00		
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnost		0,00		22	Ostatní náklady		0,00		
Projektant										D		Celkové náklady			
										23		Součet 7, 12, 19-22		454 967,63	
Datum a podpis					Razítko					24		20 %	0,00 DPH	0,00	
										25		20 %	454 967,63 DPH	90 993,50	
Objednatel										26		Cena s DPH (ř. 23-25)		545 961,13	
										E		Přípočty a odpočty			
Zhotovitel										27		Dodávky objednatele		0,00	
										28		Klouzavá doložka		0,00	
										29		Zvýhodnění + -		0,00	
Datum a podpis					Razítko										

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov	JKSO	
Název objektu	004 - PS 1.2 ELI a MaR - Solárny ohrev TÚV	EČO	
Název časti		Místo	Bardejov
Objednatel	Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica	IČ	00321842
Projektant	THterm, s.r.o., Brestová 1, Košice	DIČ	
Zhotovitel	SKANSKA SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin		31611788
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Skanska SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin		28.10.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas		0,00		13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00		9	Bez pevné podl.		0,00		14	Mimostav. doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kulturní památka		0,00		15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	0,00		11			0,00		16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00								17	Ostatní		0,00
6		Montáž	8 083,48								18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		8 083,48		12	DN (ř. 8-11)		0,00		19	NUS (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnost		0,00		22	Ostatní náklady		0,00	
Projektant										D		Celkové náklady		
										23	Součet 7, 12, 19-22		8 083,48	
Datum a podpis					Razítko					24	20 %	0,00 DPH	0,00	
Objednatel										25	20 %	8 083,48 DPH	1 616,70	
										26	Cena s DPH (ř. 23-25)		9 700,18	
Datum a podpis					Razítko					E		Přípočty a odpočty		
Zhotovitel										27	Dodávky objednatele		0,00	
										28	Klouzavá doložka		0,00	
										29	Zvýhodnění + -		0,00	
Datum a podpis					Razítko									

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov

Objekt: 004 - PS 1.2 ELI a MaR - Solárny ohrev TÚV

Část:

JKSO:

Objednatel: Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica

Zhotovitel: SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

M	Práce a dodávky M	8 083,48
D1	Dodávka riadiaceho systému SIEMENS	4 836,18
D2	Dodávka SIEMENS periférii MaR	3 247,30
	<u>Celkem</u>	<u>8 083,48</u>

ROZPOČET - odpočet položiek po zmene

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov

Objekt: 004 - PS 1.2 ELI a MaR - Solárny ohrev TUV

Časť:

JKSO:

Objednatel: Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica

Zhotoviteľ: SKANSKA SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin

P.Č.	TV	KC N	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	5	6	7	8	9
		D	Práce a dodávky M				8 083,48
		D	Dodávka riadiaceho systému SIEMENS				4 836,18
1			PXC22.D - Kompaktná podstanica Desigo PX, 12UI, 4AO, 6DO; Rozhranie: LON, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	1	1 835,60	1 835,60
2	K	PK	PXM20 - Ovládací panel (HMI) pre desigo PX s grafickým displejom; Rozhranie: LON; Protokol: BACnet	ks	1,000	1 525,49	1 525,49
9	K	PK	Zapojenie prvkov riadiaceho systému	%	1,000	1 475,09	1 475,09
		D	Dodávka SIEMENS periférií MaR				3 247,30
10	K	PK	QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	2,000	56,54	113,08
11	K	PK	P13L 150-340 - ponorný snímač teploty	ks	2,000	51,63	103,26
12	K	PK	61214 - regulátor tlaku vlnovcový	ks	1,000	88,50	88,50
13	K	PK	Kondenzačná slučka zahnutá M20x1,5	ks	1,000	88,50	88,50
14	K	PK	Tlakomerný ventil skúšobný M20x1,5	ks	1,000	17,21	17,21
15	K	PK	Redukčná matica M20x1,5/M12x1,5	ks	1,000	6,14	6,14
17	K	PK	RAK-TW.1000B - Sledovač teploty(upín.páska,puzdro), 15...95°C, kapilára 700mm	ks	1,000	81,13	81,13
18	K	PK	Rozvádzač R-K	ks	1,000	1 352,17	1 352,17
19	K	PK	komplexná skúška	kpl	1,000	91,23	91,23
20	K	PK	Východzia revízia	kpl	1,000	105,64	105,64
21	K	PK	Realizačný projekt	kpl	1,000	384,14	384,14
22	K	PK	Software	kpl	1,000	336,12	336,12
23	K	PK	Uvedenie do prevádzky	kpl	1,000	480,18	480,18
			Celkem				8 083,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov	JKSO	
Název objektu	005 - Solárny ohrev TUV - strojná časť	EČO	
Název časti		Miesto	Bardejov
Objednatel	Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica	IČ	DIČ
Projektant	THterm, s.r.o., Brestová 1, Košice	00321842	
Zhotovitel	SKANSKA SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin	31611788	
Rozpočet číslo		Zpracoval	Dne
		Skanska SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin	28.10.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
	Dodávky				
2		9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
	Montáž				
3	PSV	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
	Dodávky				
4		11		16	Provozní vlivy
	Montáž				
5	"M"			17	Ostatní
	Dodávky				
6				18	NUS z rozpočtu
	Montáž				
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
Projektant				D Celkové náklady	
				23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel				24	20 % 0,00 DPH
				25	20 % 23 790,12 DPH
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)
				E Přípočty a odpočty	
Datum a podpis		Razítko		27	Dodávky objednatele
				28	Klouzavá doložka
Datum a podpis		Razítko			
				29	Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov
Objekt: 005 - Solárny ohrev TÚV - strojná časť
Část:
JKSO:

Objednatel: Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica
Zhotovitel: SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	22 044,78
713	Izolácie tepelné	595,88
731	Ústredné kúrenie, kotolne	14 029,03
732	Ústredné kúrenie, strojovne	4 436,92
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	1 732,51
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	1 000,84
783	Dokončovacie práce - nátery	249,60
M	Práce a dodávky M	1 745,34
23-M	Montáže potrubia	1 745,34
	<u>Celkem</u>	<u>23 790,12</u>

ROZPOČET - odpočet položiek po zmene

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov

Objekt: 005 - Solárny ohrev TÚV - strojná časť

Časť:

JKSO:

Objednatel: Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica

Zhotoviteľ: SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin

P.Č.	TV	KCN	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	5	6	7	8	9
	D		Práce a dodávky PSV				22 044,78
	D		Izolácie tepelné				595,88
1	K	PK	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	4,000	2,87	11,48
2	M	MAT	Izoflex izolácia 35/9"	m	4,000	0,75	3,00
5	M	MAT	Izoflex izolácia 65/13"	m	16,000	1,30	20,80
7	M	MAT	Spona	ks	300,000	0,02	6,00
8	M	MAT	Lepidlo polyuretánové univerzálne	kg	3,000	17,70	53,10
9	M	MAT	Lepidlo IZOTERM	kg	3,000	17,70	53,10
10	K	PK	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	121,000	2,87	347,27
13	K	PK	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	20,000	2,87	57,40
14	K	PK	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	4,500	9,72	43,73
	D		Ústredné kúrenie, kotolne				14 029,03
15	K	PK	Montáž solárnej stanice	sub	1,000	1 161,06	1 161,06
16	M	MAT	Vykurovacia technika VIESSMANN kolektor solárny VITOSOL 100 Typ s 2,5	ks	12,000	878,71	10 544,52
17	M	MAT	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo Solar-Divicon PS 10	ks	1,000	1 767,03	1 767,03
18	K	PK	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) nad 6 do 12 m	%	4,130	134,73	556,42
	D		Ústredné kúrenie, strojovne				4 436,92
19	K	PK	Montáž ohrievačov vody zásobníkových ležatých kombinovaných objemu do 200 l	sub	1,000	94,72	94,72
20	M	MAT	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo solárna expanzná nádoba 40L	ks	1,000	111,02	111,02
23	K	PK	Montáž ohrievačov vody zásobníkových ležatých kombinovaných do PN 2,5/1,0 objemu 1 000 l	sub	1,000	201,43	201,43
24	M	MAT	Vykurovacia technika VIESSMANN príslušenstvo zásobník Vitocell-V100 300l	ks	1,000	3 576,99	3 576,99
29	K	PK	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	5,540	81,73	452,76
	D		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				1 732,51
31	K	PK	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 32	m	3,000	13,64	40,92
33	K	PK	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	m	12,000	18,82	225,84
37	K	PK	Potrubie z medených rúrok tvrdých D 28x1 mm	m	66,000	8,98	592,68
38	K	PK	Potrubie z medených rúrok tvrdých D 35x1,5 mm	m	44,000	15,85	697,40
39	K	PK	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	m	3,000	0,32	0,96
40	K	PK	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	m	12,000	0,33	3,96
42	K	PK	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	99,000	0,32	31,68

P.Č.	TV	KCN	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	5	6	7	8	9
43	K	PK	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	5,930	23,45	139,07
	D		Ústredné kúrenie, armatúry.				1 000,84
44	K	PK	Ventily poistné prírubové pružinové P13-217-516 II DN 50	sub	1,000	367,95	367,95
45	K	PK	Priezoríky, medzikusy, prírubové spoje PN 1,6/l, 200° C DN 50	sub	4,000	56,06	224,24
46	M	MAT	Tesnenie klingeritové 50x18x3 PN16	ks	4,000	14,67	58,68
47	K	PK	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	ks	6,000	2,28	13,68
48	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2" vonk.-vonk. voda	ks	2,000	3,80	7,60
49	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo automatický odvzdušňovací ventil CALEFFI 1/2"	ks	4,000	3,27	13,08
55	K	PK	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 2	ks	4,000	4,50	18,00
56	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 2"voda	ks	2,000	31,10	62,20
57	M	MAT	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 2"	ks	1,000	17,59	17,59
62	K	PK	Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	2,000	62,78	125,56
64	K	PK	Ostatné meracie armatúry ventily redukčné ON 07 8676 do 0,8 MP	ks	2,000	4,21	8,42
65	K	PK	Ostatné meracie armatúry návarky s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	14,000	2,53	35,42
66	K	PK	Ostatné meracie armatúry montáž návarkov M 20 x 1,5	ks	6,000	3,97	23,82
67	K	PK	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,030	23,88	24,60
	D		Dokončovacie práce - nátery				249,60
68	K	PK	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	40,000	3,12	124,80
69	K	PK	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	40,000	3,12	124,80
	D		Práce a dodávky M				1 745,34
	D		Montáže potrubia				1 745,34
70	K	PK	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	30,000	7,44	223,20
71	M	MAT	Tyč závesná pre stropné závesy dĺ=400 D 10 mm	ks	30,000	0,26	7,80
72	M	MAT	Strmeň kotviaci D 80 mm	ks	60,000	1,98	118,80
73	M	MAT	Strmeň kotviaci D 200 mm	ks	4,000	7,57	30,28
74	M	MAT	Objímka Hilti dn15-80	ks	50,000	3,25	162,50
75	K	PK	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	120,000	6,27	752,40
76	M	MAT	Ocelové konštrukcie	kg	120,000	3,06	367,20
77	K	PK	Murárske výpomoci	%	1,000	16,63	16,63
78	K	PK	Podružný materiál	%	3,000	16,63	49,90
79	K	PK	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	16,63	16,63
			Celkem				23 790,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov	JKSO	
Název objektu	1 - NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY	EČO	
Název části	PS 1.2 ELI a MaR - SOLÁRNY OHREV TÚV - zmena PD	Místo	Bardejov
	PS 01.1 - SOLÁRNY OHREV TÚV - strojná časť	IČ	DIČ
Objednatel	Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica	00321842	
Projektant	THterm, s.r.o., Brestová 1, Košice		
Zhotovitel	SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin	31611788	
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Skanska SK, a.s., Závod PS SK 01 Martin	28.10.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště 20 % 0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava 20 % 0,00
3	PSV	Dodávky	2 896,36	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy 20 % 0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy 20 % 0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní 20 % 0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		2 896,36	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady 2 896,36
Projektant						D Celkové náklady		
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22	2 896,36
Objednatel			Razítko			24	20 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			Razítko			25	20 % 2 896,36 DPH	579,30
Zhotovitel			Razítko			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	3 475,66
Datum a podpis			Razítko			E Přípočty a odpočty		
						27	Dodávky objednatele	0,00
						28	Klouzavá doložka	0,00
						29	Zvýhodnění + -	0,00

ROZPOČET - neoprávnené výdavky po zmene

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov
Objekt: 1 - NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY
Časť: PS 01 SOLÁRNY OHREV TÚV - strojná časť - zmena PD
JKSO:

Objednatel: Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica
Zhotoviteľ: SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Izoflex izolácia 65/13"		4,00	1,300	5,20
2				Aeroflex EPDM 28/19	m	73,00	8,520	621,96
3				Aeroflex EPDM 35/19	m	48,00	10,270	492,96
4				Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	m	6,00	18,820	112,92
5				Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	m	6,00	0,330	1,98
6				Tlaková skúška medeneho potrubia do D 35 mm	m	11,00	0,320	3,52
7				Ventily poistné prírubové pružinové P13-217-516 II DN 20	sub	2,00	210,320	420,64
8				Tesnenie klingeritové 50x18x3 PN16	ks	4,00	14,670	58,68
9				Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 2	ks	4,00	4,500	18,00
10				Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 2"voda	ks	2,00	31,100	62,20
11				Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 2"	ks	2,00	17,590	35,18
12				Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,00	62,780	62,78
13				Uvedenie do prevádzky a zaregulovanie	sub	1,00	243,000	243,00
14				Demontáž dverí a zárubní	sub	1,00	48,000	48,00
15				Montáž, dodávka zárubne a dverí	sub	1,00	389,000	389,00
16				Preložka jestvujúcich armatúr	sub	1,00	195,000	195,00
				<u>Celkem</u>				<u>2 771,02</u>

ROZPOČET - neoprávnené výdavky po zmene

Stavba: Rekonštr. a modernizácia ZŠ Wolkerova, Bardejov
Objekt: 1 - NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY
Část: PS 1.2 ELI a MaR - SOLÁRNY OHREV TÚV - zmena PD
JKSO:

Objednatel: Mesto Bardejov, Radničné nám.16, Banská Bystrica
Zhotoviteľ: SKANSKA SK, a.s, Závod PS SK 01 Martin

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	1	56,54	56,54
2				QAZ21.681/101	ks	1	39,03	39,03
3				Hukačka 230V	ks	1	29,77	29,77
				<u>Celkem</u>				<u>125,34</u>