

290/14

Objednatel:
 Statutární město Karlovy Vary
 Moskevská 2035/21
 361 20 Karlovy Vary
 IČ: 00254657
 DIČ: CZ00254657

3xN spol. s r.o.
 Jáchymovská 429/91
 360 01 Karlovy Vary
 IČ: 25215078

Karlovy Vary, dne: 21.10.2014

OBJEDNÁVKA číslo: OBJ35-19064/2014

Vyřizuje: Sakařová Jitka

Tel: 353 118 237

Objednáváme u Vás tyto dodávky:

Předmět objednávky	Množství	MJ	Maximální fakturovaná částka v CZK
Objednáváme u vás provedení prací na objektu ZŠ 1.máje, Dvory. Jedná se o práce, které byly vyvolané zjištěným stavem po očištění a odkrytí konstrukcí, jejichž skutečný stav byl jiný oproti předpokladům projektanta. Jedná se o práce, které jsou uvedeny ve vaší cenové nabídce ze dne 9.10.2014 a zahrnují : - opravu historických nezatepovaných fasád (jiná technologie, jiný rozsah) - výměnu gajgrů - dotěsnění dřívě osazených oken pod parapety, zateplení Podrobný popis prací je uveden v cenové nabídce, včetně vyjádření projektanta k prováděným pracem. Záruční lhůta 60 měsíců od předání dokončených prací. Splatnost faktury 14 dní.			Cena bez DPH 529 628

Místo dodání	Požadované datum dodání	30.11.2014
	Způsob platby	

B) Dodavatel má povinnost odvést DPH
 Předmětem objednávky je dodávka materiálu a služeb nespádajících do režimu "přenesené daňové povinnosti".

předmět objednávky fakturujte s DPH

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnost, která je předmětem této objednávky a že je pro tuto činnost náležitě kvalifikován a s podmínkami objednávky souhlasí. K faktuře přiložte potvrzenou kopii objednávky.

Úhrada daňového dokladu bude provedena pouze na účet, který je zveřejněn na portálu finanční správy, v opačném případě, bude dodavateli uhrazena pouze částka bez DPH a DPH odvede příjemce plnění.

Statutární město
 KARLOVY VARY

 Ing. Daniel Riedl
 Vedoucí odboru rozvoje a investic



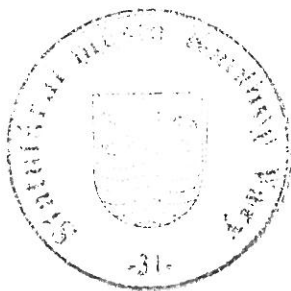
Usnesení č. RM/1829/10/14

z 33. jednání Rady města Karlovy Vary, které se konalo dne 21.10.2014

Věc: Veřejná zakázka „ZŠ 1. Máje, Karlovy Vary - zajištění energetických úspor“ -
Dodatek č.1

Rada města Karlovy Vary

schválila z důvodu většího poškození podkladu fasád vystavení Objednávky společnosti 3xN spol. s r.o., IČ: 25215078, Karlovy Vary, jejímž předmětem je zlepšení stavu historických částí fasád a další související práce za částku ve výši 529.628,- Kč bez DPH s termínem dokončení do 30.11.2014.



Ing. Daniel Riedl
vedoucí odboru rozvoje a investic



3 x N spol. s r.o.

TITULNÍ LIST NABÍDKY

**ZŠ 1. Máje, Karlovy Vary – zlepšení stavu
historických částí fasád a další související práce**

3xN spol. s r.o. Jáchymovská 429/91 360 04 Karlovy Vary	NABÍDKA ZŠ 1. MÁJL. KARLOVY VARY – ZLIPŠŤNÍ STAVU I ASÁD A DALŠÍ SOUVISLJÍČÍ PRÁČL	9 října 2014 středisko realizace Strana 2
---	---	---

Krycí list nabídky

Zadavatel:	Statutární město Karlovy Vary
Sídlo zadavatele:	Moskevská 21, Karlovy Vary, PSČ 361 20
IČ zadavatele:	00 25 46 57
Název zakázky:	ZŠ 1. Máje, Karlovy Vary

Nabídku předkládá:

Firma nebo název:	3xN spol. s r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary
IČ:	25215078
DIČ:	CZ25215078
Osoba oprávněná uchazeče zastupovat:	Ing. Karel Nevšimal
Kontaktní osoba:	Jan Nevšimal
Tel:	353 333 410
E-mail:	3xn@3xn.cz

Celková cena za realizaci prací:

	Nabídková cena v Kč bez DPH	Výše DPH 21%	Cena celkem v Kč vč. DPH
Celkem	529 628,- Kč	111 222,- Kč	640 850,- Kč

V Karlových Varech dne 09.10.2014


 Ing. Karel Nevšimal
 jednatel společnosti
 Jáchymovská 91, 361 01 Karlovy Vary
 fax 353 333 414
 353 333 410-9
 IČO: 252 15 078, DIČ: CZ25215078

Předmět nabídky

Vzhledem ke stavu historických částí fasády bylo rozhodnuto o změně technologie provádění rekonstrukce této části budovy. Navíc bude po očištění nesoudržných částí fasád provedena plošná hloubková penetrace, vyspravení dekorativních prvků tmelem Sylitol Fassadenspachtel a aplikace renovačního tmelu Histolith.

Dále bude provedena dodávka některých okapových vpustí, úprava podkladu pod parapety, dojde k ukončení mPVC poplastovaným plechem Viplanyl. Dochází k rozšíření plochy ostění a nadpraží v případě realizace finálních omítek a na půdách bylo třeba položit v některých místech hustší rošt a prkenný záklop.

Přesný rozsah prací je uveden v nabídkovém rozpočtu 2014-041i.

Termín realizace

Termín dokončení realizace díla je stanoven na 30.11.2014.

3 x N spol. s r.o.
Jáchymovská 429/91
360 04 Karlovy Vary

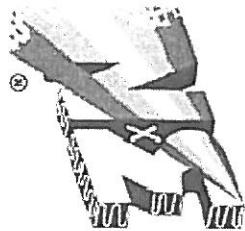
NABÍDKA
ZŠ 1. MAJE, KARLOVY VARY – ZLEPŠENÍ STAVU FASÁD A DALŠÍ
SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

9. října 2014
sifexus@realzooe
Strana 4

Cenová nabídka

Zakázka: ZŠ DVORY - REKONSTRUKCE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ FASÁDY A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

Roční číslo: 2014-0411



www.sifexus.cz

diploma@realzooe.cz

Rozpočet s výkazem výměr

Název zakázky: ZŠ DVORY - REKONSTRUKCE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ FASÁDY A DALŠÍ
SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

Zakázka číslo: **2014-0411**

Fáze zakázky: Předáno zákazníkovi
Kontaktní osoba: Zakázka

Verze rozpočtu: Výchozí
Kontaktní osoba: Výchozí
OBJEKT 51 - atrium

www.sifexus.cz

Strana 1

9.10.2014

3 x N spol. s r.o. Jáchymovská 429/91 360 04 Karlovy Vary	NABÍDKA ZŠ 1. MAJE, KARLOVY VARY – ZLEPŠENÍ STAVU FASÁD A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE	9. října 2014 středního realizace Strana 6
---	--	--

Krajčet číslo: 2014-1411

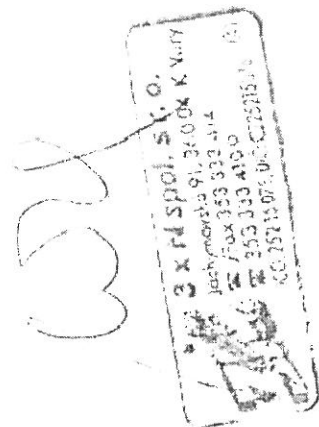
Zakázka: ZŠ DVORY - REKONSTRUKCE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ FASÁDY A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

- OBJEKT 52 - historické části fasády
- OBJEKT 53 - úprava pod parapety
- OBJEKT 54 - ostění a nadpraží (mimo atria)
- OBJEKT 55 - řezivo na půdy
- OBJEKT 56 - omítka na jídelně, držák na vložku, úprava plynovodu

;

Rekapitulace ceny:

Cena bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
529 628	21%	111 222	640 850



3 x N spol. s r.o.
Jáchymovská 429/91
360 04 Karlovy Vary

NABÍDKA
ZŠ 1. MAJE, KARLOVY VARY – ZLEPŠENÍ STAVU FASÁD A DALŠÍ
SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

9. října 2014
středně realizace
Strana 6

Objekt: ZŠ 1. MAJE, KARLOVY VARY – ZLEPŠENÍ STAVU FASÁD A DALŠÍ
SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

Zakázka: ZŠ DVORY - REKONSTRUKCE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ FASÁDY A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE
Rekapitulace - objekty a oddíly

Objekt	Cena	DPH	Cena s DPH
51: Atrium	110 491	23 203	133 694
009: Ostatní konstrukce a práce	5 794	1 217	7 010
0096: Bourání konstrukcí	20 613	4 329	24 942
764: Konstrukce kempfiské	40 240	8 450	48 691
D003: 006: Úpravy povrchu	42 483	8 921	51 404
D011: 767: Konstrukce zámečnické	1 381	286	1 668
52: Historická část fasády	269 322	56 558	325 880
006: Úpravy povrchu	269 322	56 558	325 880
53: Úprava pod parapety	25 673	5 391	31 064
0096: Bourání konstrukcí	15 026	3 156	18 184
D003: 006: Úpravy povrchu	10 644	2 235	12 880
54: Ostění a nadpraží	55 987	11 967	68 955
D003: 006: Úpravy povrchu	56 987	11 967	68 955
55: Půda	31 812	6 681	38 492
D018: 762: Konstrukce tesarské	31 812	6 681	38 492
56: Jidelna	35 344	7 422	42 766
006: Úpravy povrchu	27 759	5 629	33 588
009: Ostatní konstrukce a práce	7 585	1 593	9 178
	529 626	111 222	640 850

Zakázka: ZŠ DVORY - REKONSTRUKCE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ FASADY A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE Rozpočet číslo: 2014-411

Rožpočet s výkazem výměr

Por. č.	licent	kód	Popis	MJ	výměra	jedn.cena	Cena															
51: Atrium							110 491															
009: Ostatní konstrukce a práce																						
1	H	552+H101	Lapač střešních splašků - Geiger DN 125 mm	ks	1000	1+15,40	5 791															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">Por. č.</td> <td style="width: 5%;">výřaz</td> <td style="width: 90%;">Výměra</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Dodávka geigeru v atriu (bez montáže - práce je zahrnuta v přírodním rozpočtu): 4</td> <td style="text-align: right;">4,000</td> </tr> </table>								Por. č.	výřaz	Výměra	1	Dodávka geigeru v atriu (bez montáže - práce je zahrnuta v přírodním rozpočtu): 4	4,000									
Por. č.	výřaz	Výměra																				
1	Dodávka geigeru v atriu (bez montáže - práce je zahrnuta v přírodním rozpočtu): 4	4,000																				
0096: Bourání konstrukcí							20 613															
2	SP	567042713	Očekání záva z kamene nebo betonu posíle ti do 150 mm	m2	9 359	455,97	4 154															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">Por. č.</td> <td style="width: 5%;">výřaz</td> <td style="width: 90%;">Výměra</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Úprava plochy pod parapety v atriu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Část A díle PC: $11,17 \times 0,15 + (0,58 \times 0,15) \times 2 + (0,58 \times 0,15) \times 10 + 1,17 \times 0,15 + 4 \times (1,58 \times 0,15) + (1,7 \times 0,15) \times 3 + (0,58 \times 0,15) \times 3$</td> <td style="text-align: right;">3,979</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Část C díle PC: $(1,46 \times 0,15) \times 9 + (1,17 \times 0,15) \times 10 + 0,58 \times 0,15 \times 5$</td> <td style="text-align: right;">3,009</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Část E díle PC: $(1,19 \times 0,15) \times 5$</td> <td style="text-align: right;">1,771</td> </tr> </table>								Por. č.	výřaz	Výměra	1	Úprava plochy pod parapety v atriu		2	Část A díle PC: $11,17 \times 0,15 + (0,58 \times 0,15) \times 2 + (0,58 \times 0,15) \times 10 + 1,17 \times 0,15 + 4 \times (1,58 \times 0,15) + (1,7 \times 0,15) \times 3 + (0,58 \times 0,15) \times 3$	3,979	3	Část C díle PC: $(1,46 \times 0,15) \times 9 + (1,17 \times 0,15) \times 10 + 0,58 \times 0,15 \times 5$	3,009	4	Část E díle PC: $(1,19 \times 0,15) \times 5$	1,771
Por. č.	výřaz	Výměra																				
1	Úprava plochy pod parapety v atriu																					
2	Část A díle PC: $11,17 \times 0,15 + (0,58 \times 0,15) \times 2 + (0,58 \times 0,15) \times 10 + 1,17 \times 0,15 + 4 \times (1,58 \times 0,15) + (1,7 \times 0,15) \times 3 + (0,58 \times 0,15) \times 3$	3,979																				
3	Část C díle PC: $(1,46 \times 0,15) \times 9 + (1,17 \times 0,15) \times 10 + 0,58 \times 0,15 \times 5$	3,009																				
4	Část E díle PC: $(1,19 \times 0,15) \times 5$	1,771																				
0097: Vysazení obvoje ok parapetu z celových profilů							16 493															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">Por. č.</td> <td style="width: 5%;">výřaz</td> <td style="width: 90%;">Výměra</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Demontáž resp. vysazení parapetu v atriu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Část A díle PC: $5 \times 2 - 10 + 4 + 4 + 3 - 3$</td> <td style="text-align: right;">31,000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Část C díle PC: $8 + 6 + 5$</td> <td style="text-align: right;">20,000</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Část E díle PC: 8</td> <td style="text-align: right;">6,000</td> </tr> </table>								Por. č.	výřaz	Výměra	1	Demontáž resp. vysazení parapetu v atriu		2	Část A díle PC: $5 \times 2 - 10 + 4 + 4 + 3 - 3$	31,000	3	Část C díle PC: $8 + 6 + 5$	20,000	4	Část E díle PC: 8	6,000
Por. č.	výřaz	Výměra																				
1	Demontáž resp. vysazení parapetu v atriu																					
2	Část A díle PC: $5 \times 2 - 10 + 4 + 4 + 3 - 3$	31,000																				
3	Část C díle PC: $8 + 6 + 5$	20,000																				
4	Část E díle PC: 8	6,000																				
764: Konstrukce klempířské							40 240															
4	SP	sp_1	Dodávka a montáž poplaskovaného plechu, výplně: n6 do 60 mm	m	37,000	110,76	4 101															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">Por. č.</td> <td style="width: 5%;">výřaz</td> <td style="width: 90%;">Výměra</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>pro část 1.8:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>9 0</td> <td style="text-align: right;">9,000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>pro část nad vstupem:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>28 0</td> <td style="text-align: right;">28,000</td> </tr> </table>								Por. č.	výřaz	Výměra	1	pro část 1.8:			9 0	9,000	2	pro část nad vstupem:			28 0	28,000
Por. č.	výřaz	Výměra																				
1	pro část 1.8:																					
	9 0	9,000																				
2	pro část nad vstupem:																					
	28 0	28,000																				
5	SP	sp_2	Dodávka a montáž poplaskovaného plechu, výplně: n6 do 120 mm	m	95,800	162,56	15 123															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">Por. č.</td> <td style="width: 5%;">výřaz</td> <td style="width: 90%;">Výměra</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Pro část 1.8:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>9 0</td> <td style="text-align: right;">9,000</td> </tr> </table>								Por. č.	výřaz	Výměra	1	Pro část 1.8:			9 0	9,000						
Por. č.	výřaz	Výměra																				
1	Pro část 1.8:																					
	9 0	9,000																				

Zakazka: ZŠ DVORY - REKONSTRUCE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ FASÁDY A DALŠÍ SOUŠISEJÍCÍ PRÁCE

ROZPOČET ČÍSLO: 2014-0411

23 800

Z	Pro část nad vstupem 82,1+1,7	m	37,920	107,04	0,543
---	----------------------------------	---	--------	--------	-------

Poř. ▲	Výraz	m	37,920	107,04	0,543
1	Pro část 1 B; 9,0				Výměra 9,000
2	Pro část nad vstupem 28,0				28,000
7	SP_4	m	62,950	219,50	13,744

Poř. ▲	Výraz	m	62,950 <th style="width: 10%;">219,50 <th style="width: 55%;">13,744</th> </th>	219,50 <th style="width: 55%;">13,744</th>	13,744
1	Pro část 1 B; 5,9				Výměra 5,900
2	Pro část nad vstupem; 27,0+30,0				57,000

8	SP_415kn810J01	m2	63,953	132,97	8,564
---	----------------	----	--------	--------	-------

Poř. ▲	Výraz	m2 <th style="width: 10%;">63,953 <th style="width: 10%;">132,97 <th style="width: 55%;">8,564</th> </th></th>	63,953 <th style="width: 10%;">132,97 <th style="width: 55%;">8,564</th> </th>	132,97 <th style="width: 55%;">8,564</th>	8,564
1	Flochy nad kotelnou - šikové strany, vč. kofinů, pohled B a D/1 dle PD; (0,15+3,4)+(1,05+4,145)+2+(1,5+2,1)+(2,5+1,42)/2				Výměra 50,200
2	Stěny nad kotelnou; (5,1+2,9)+2+(3,5+1,3)/2				10,672

9	415P4020-002	m2	63,953	132,97	12,148
10	SP_415kn1015-003	m2	6,359	352,00	2,543

Poř. ▲	Výraz	m2 <th style="width: 10%;">63,953 <th style="width: 10%;">132,97 <th style="width: 55%;">12,148</th> </th></th>	63,953 <th style="width: 10%;">132,97 <th style="width: 55%;">12,148</th> </th>	132,97 <th style="width: 55%;">12,148</th>	12,148
1	Podlepení parapetu v čtverc				Výměra
2	Část A dle PD: (1,1+0,15)+5+(0,52+0,15)+2+(0,58+0,15)+10+(1,17+0,15)+4+(1,08+0,5)+4+(1,17+0,15)+3+(0,58+0,15)+3				3,979
3	Část C dle PD: (1,48+0,15)+8+(1,17+0,15)+8+(0,58+0,15)+8				3,309
4	Část E dle PD: (1,10+0,15)+8				1,071
11	SP_415kn8010-001	m2	53,488	132,97	7,777

osena z nadpraží					
Poř. ▲	Výraz	m2	53,488	132,97	7,777
1	Pohled západní - Část E: (1,235+1,1+2,35)+5+0,18				Výměra 6,264

3 x N spol. s r.o. Jáchymovská 429/91 360 04 Karlovy Vary	NABÍDKA ZS 1. ETÁŽE, KARLOVY VARY – ZLEPŠENÍ STAVU FASÁDY A DALŠÍ SOLVUJÍCÍ PRÁCE	9. října 2014 středisko realizace Strana 9
---	--	--

Zakázka: ZS DVORY - REKONSTRUKCE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ FASÁDY A DALŠÍ SOLVUJÍCÍ PRÁCE Rozpočet číslo: 20/14-0411

2	Pohled severní - Část C (2,4+1,46+2,4)*7+(1,78+1,17+1,78)*6+1,78+0,58+1,78*6+0,87+1,17+0,87*2+(2,4+1,17+2,4)*2+(2,1+1,17+2,1)*2+2,2+1,46+2,21)*0,18+(2,18+1,27+2,18)*1)*0,26	m2	58,463	189,97	11 111
3	Pohled jižní - Část A; (1,76+1,1+1,76)*4+(1,2+0,52+1,2+2+0,56+0,58)*11+(1,5+1,17+1,5)*4+(1,5+1,1+1,5+1+1,2+38+1,00+2,30)*4+2,35+1,15+2,35)*2+(1,2+0,58+1,2)*1*(0,9+0,6+0,9)*1*0,18+(2,17+1,0+2,17)*1)*0,26	m2	58,463	189,97	11 111
4	Pohled východní - Část E: (2,4+1,46+2,4)*3-(2,4+1,19+2,4)*0,18	m2	58,463	189,97	11 111

osazená náplastí

Prof. >	Výraz	Vyměra
1	Pohled západní - Část F: (2,35+1,1+2,35)*6*0,18	6,264
2	Pohled severní - Část C (2,4+1,46+2,4)*7+(1,78+1,17+1,78)*6+1,78+0,58+1,78*6+0,87+1,17+0,87*2+(2,4+1,17+2,4)*2+(2,1+1,17+2,1)*2+2,2+1,46+2,21)*0,18+(2,18+1,27+2,18)*1)*0,26	25 207
3	Pohled jižní - Část A; (1,76+1,1+1,76)*4+(1,2+0,52+1,2+2+0,56+0,58)*11+(1,5+1,17+1,5)*4+(1,5+1,1+1,5+1+1,2+38+1,00+2,30)*4+2,35+1,15+2,35)*2+(1,2+0,58+1,2)*1*(0,9+0,6+0,9)*1*0,18+(2,17+1,0+2,17)*1)*0,26	20 402
4	Pohled východní - Část E: (2,4+1,46+2,4)*3-(2,4+1,19+2,4)*0,18	6 615

13	IS>	767611100	Montáž mřížek větracích V18	Kuc	7 000	133,17	002
----	-----	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	-----

Prof. >	Výraz	Vyměra
1	Doplňení větracích mřížek v atriu 7	7 000

14	H	415X400-110	Dotávka větrací mřížky (tradiční se skřepinou - V18) Ø (průměr 110 mm)	Kuc	7 000	61,03	408
Prof. >	Výraz	Vyměra					
1	Dotávka mřížek do atria 7	7 000					

52: Historická část fasády							
006: Úpravy povrchu							
15	IS>	622131121	Penetrace akrylové silikonovéjšou stěn nanášená ručně	m2	500,500	32,92	16 491
16	IS>	R4110260-084	Oprava vnějších omítek zaplacených a vypleněných - Historická fasáda rekonstrukce nepláště	m2	500,500	418,23	508 492
17	IS>	R4110262-084	Oprava vnějších omítek vypleněných a vypleněných - Syntetická fasáda loka ml. vypravení spalek, filma, dosazení špiček	m2	500,500	66,53	43 342
269 322							
259 322							
16 491							
508 492							
43 342							
7 000							

3 x N spol. s r.o. Jáchymovská 429/91 360 04 Karlovy Vary	NABÍDKA	9. října 2014 středisko realizací Strana 10
ZS 1. MAJE, KARLOVY VARY - ZLEPŠENÍ STAVU FASÁD A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE		

Zakázka: ZS DVORY - REKONSTRUKCE HISTORICKÝCH ČÁSTI FASÁDY A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE Rozpočet číslo: 20114111

Poř. č.	Výkaz	Výměra
53: Úprava pod parapety		
16	SP 007042713	25 673
0006: Bovenání konstrukcí		
16	0006: Bovenání konstrukcí	15 028
16	0006: Bovenání konstrukcí	15 028
Odsledit zdivo z kámen nebo betonu plošně u do 150 mm m2 90,240 49697		
1	Úprava plochy pod parapety	
2	Výkres D 1.2 Jídla	
3	Jedna pohled izní - Část A: (1,16*0,15)/2+(1,78*0,15)/1+(1,17*0,15)*5+(0,58*0,15)/2+10,87*0,15/2+(1,17*0,15)*2	2,278
4	Jedna pohled zapadni - Část B: (0,88*0,15)/2+(1,17*0,15)/3-[0,58*0,15]/4+(0,58*0,15)/1	1,227
5	Jedna pohled severní - Část D: (1,17*0,15)*2+(1,17*0,15)*2	0,702
6	Jedna pohled východní - Část E+F: (0,87*0,15)*2-(1,17*0,15)*5+(1,17*0,15)*8	2,318
7	-	0,925
8	Výkres D 1.3 Šatny	
9	Šatny - pohled severní - Část A: (1,17*0,15)*8	1,404
10	Šatny - pohled severozápadní - Část B: (1,17*0,15)*6	0,877
11	Šatny - pohled izní 1. - Část D: (1,17*0,15)*2	0,351
12	Šatny - pohled izní 2. - Část F: (1,17*0,15)*4	0,702
13	Šatny - spojovací chodba pohled západní - Část G: (2,36*0,15)*3	1,062
14	Šatny - spojovací chodba pohled východní - Část H: (2,16*0,15)*1+(2,36*0,15)*1	0,678
15	=	5,074
16	Výkres D 1.4 Pohled jižní	
17	(1,16*0,15)/36+(0,85*0,15)*4	6,774
18	Výkres D 1.5 Pohled východní	
19	(1,07*0,15)*20	3,210
20	Výkres D 1.6 Pohled severní	
21	(1,07*0,15)*18	2,886
22	Výkres D 1.7 Pohled západní	
23	(0,9*0,15)*4-(1,17*0,15)/6+(1,17*0,15)/2+(0,9*0,15)/6+(1,16*0,15)/10+(1,47*0,15)/2	5,367
0003: 006: Úpravy povrchu		
19	SP 415K07015-003	10 644
K ZS stěn budov pod omítkou - částkami z polyuretanu EPS II 30 mm s hmotností 352 000 kg/m3 kompletní systém m2 30,240		

3 x N spol. s r.o. Jáchymovská 429/91 360 04 Karlovy Vary	NABÍDKA ZS 1. ÚTJEJE KARLOVY VARY – ZLEPŠENÍ STAVU FASAD A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE	9. října 2014 středisko realizace Strana: 11
---	---	--

Zakázka: ZS DVORY - REKONSTRUKCE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ FASADY A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

Rožpověď číslo: 2014-0411

№	Popis výraz	výměra
1	Podtypení parapetu.	-
2	výkres D.1.2 Útjeje:	-
3	Jižní pohled jižní - Část A: (1.16*0.15)*2+(1.78*(0.15)*1+(1.17*0.15)*5+(0.58*0.15)*2+(1.17*0.15)*2	2,278
4	Jižní pohled západní - Část B (0.88*0.15)*2+(1.17*0.15)*3+(0.58*0.15)*4+(0.59*0.15)*1	1,227
5	Jižní pohled severní - Část D: (1.17*0.15)*2+(1.17*0.15)*2	0,702
6	Jižní pohled východní - Část E+F: (0.87*0.15)*2+(1.17*0.15)*8+(1.17*0.15)*5	2,718
7	=	6,925
8	výkres D.1.3 Šatny:	-
9	Šatny - pohled severní - Část A: (1.17*0.15)*8	1,404
10	Šatny - pohled severozápadní - Část B: (1.17*0.15)*5	0,877
11	Šatny - pohled jižní 1. - Část D: (1.17*0.15)*2	0,361
12	Šatny - pohled jižní 2. - Část F: (1.17*0.15)*4	0,702
13	Šatny - spojovací chodba pohled západní - Část G: (2.36*0.15)*3	1,062
14	Šatny - spojovací chodba pohled východní - Část H: (2.18*0.15)*1+(2.35*0.15)*1	0,678
15	=	5,074
16	výkres D.1.4 Pohled jižní	-
17	(1.15*0.15)*35+(0.95*0.15)*4	6,774
18	výkres D.1.5 Pohled východní	-
19	(1.07*0.15)*20	3,210
20	výkres D.1.6 Pohled severní	-
21	(1.07*0.15)*18	2,889
22	výkres D.1.7 Pohled západní	-
23	(0.9*0.15)*4+(1.13*0.15)*5+(1.7*0.15)*2+(0.9*0.15)*6+(1.18*0.15)*10+(2.4*0.15)*2	5,367

3 x N spol. s r.o. Jáchymovská 429/91 360 04 Karlovy Vary	NABÍDKA ZS L. MAJL, KARLOVY VARY - ZLEPŠENÍ STAVU FASÁD A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE	9. října 2014 středisko realizace Strana 12
---	--	---

Zakázka: ZS DVORY - REKONSTRUKCE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ FASÁD A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE Respočet číslo 2014-1411

54: Ostění a nadpraží		56 987
D003: 005: Úpravy povrchu		56 987
20	SF 418K6010401 Potazání vnějších stěn sítěv-álmínovým plechem via čením do brněle	132,97
OSBEPÍ A NADPRAŽÍ		176,485
		m2
Perf ▲ Výřez	Výměra	
1	Výřez D.1.2 Jidelna	
2	Jidelna pohled jižní - Část A; (0,7+1,16+0,7)2+(2,06+1,76-2,06)1+2,06+1,7+2,06)5+(1,2+0,56+1,2)2+(1,2-0,87+1,2)2+(1,2+1,17+1,2)2)0,18+2,18+1,16+2,18)10,26	11,863
3	Jidelna pohled západní - Část B; (1,2+0,88+1,2)2+(1,2+1,17+1,2)3+(1,2+0,56+1,2)4+(0,59+0,56+0,56)1)10,16+(2,05+0,8+2,05)1)1+2,05+1,0+2,05)1)10,26	8,373
4	Jidelna pohled severní - Část D; (2,08+1,17+2,08)2+1,2+1,17+1,27)2)0,18+(2,05+1,1+2,05+1)10,26	4,665
5	Jidelna pohled východní - Část E+F; (1,12-0,87-1,2)2+(2,08-1,17+2,05)18+(1,2+1,17+1,2)3)0,18	12,703
6	=	37,509
7	Výřez D.1.3 Šatny	
8	Šatny - pohled severní - Část A; (1,52+1,17+1,52)10,18	3,062
9	Šatny - pohled severozápadní - Část B; (2,4+1,17+2,4)5)10,18	5,373
10	Šatny - pohled jižní 1. - Část D; (1,52+1,17+1,52)2)0,18	1,516
11	Šatny - pohled jižní 2. - Část F; (2,4+1,17+2,4)10,18	4,298
12	Šatny - spojovací chodba pohled západní - Část G; (1,17+2,36+1,7)3)0,18+(2,08+1,7+2,08)1)10,26	4,762
13	Šatny - spojovací chodba pohled východní - Část H; (1,52+2,10+1,52)1+(1,52+2,36+1,52)1)2,15+(2,08+1,7+2,08)1)10,26	3,632
14	=	25,644
15	Výřez D.1.4 Pohled jižní	
16	(2,4+1,16+2,4)38+(1,8+0,85-1,3)4)0,18	41,823
17	Výřez D.1.5 Pohled východní	
18	(2,4+1,07+2,4)20)10,18	21,132
19	Výřez D.1.6 Pohled severní	
20	(2,4+1,07+2,4)18)10,18	19,016
21	Výřez D.1.7 Pohled západní	

3 x N spol. s r.o. Jachymovská 429/91 360 04 Karlovy Vary	NABÍDKA ZS 1. ÚDAJE, KARLOVY VARY - ZLEPŠENÍ STAVU FASÁD A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE	9. října 2014 středisko realizace Strana 13
---	---	---

Zakázka: ZS DVORY - REKONSTRUKCE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ FASÁDY A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE Rozpočet číslo: 21114-0411

22	SP	41SPq02C-002	Tenkovrstvá silikonová zmlá omítka v 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m ²	170,408	169,67	31,237
ošetření a naplnění							30,523

Poř. č.	Wraz	Výpočet	Výsledek
1	Výhled D.1.2 Jihovýchod		11,860
2	Jidelná pohled jižní - Část A: (0,7+1,16+0,7)*2+(2,06-1,78+2,08)*1+(2,00+1,17+2,06)*5+(1,2+0,50+1,2)*2+(1,2+0,87+1,2)*2+(1,2+1,17+1,2)*2*0,18+0,28		8,373
3	Jidelná pohled západní - Část B: (1,2+0,66+2)*2+(1,2+1,17+1,2)*3+(1,2+0,66+1,2)*4+(0,68+0,68+0,68)*1+0,15+(2,05+0,9+2,50)*1+(2,00+1,0+2,00)*1+0,28		4,660
4	Jidelná pohled severní - Část D: (2,00+1,17+2,03)*2+(1,2+1,17+1,2)*2+0,10*(2,05+1,1+2,05)*1+0,28		12,108
5	Jidelná pohled východní - Část E+H: (1,2+0,87+1,2)*2+(2,38+1,17+2,08)*8+(1,2+1,17+1,2)*3*0,18		37,609
6	=		6,062
7	Výhled D.1.3 Sazky		5,373
8	Sazky - pohled severní - Část A: (1,52+1,17+1,52)*3*0,18		1,518
9	Sazky - pohled severozápadní - Část B: (2,4+1,17+2,4)*3*0,18		4,298
10	Sazky - pohled jižní 1 - Část C: (1,52+1,17+1,52)*2*0,18		4,762
11	Sazky - pohled jižní 2 - Část =: (2,4+1,17+2,4)*4*0,18		3,832
12	Sazky - spojovací chodba pohled západní - Část G: (1,7+2,36+1,7)*3*0,18+(2,05+1,74+2,05)*1*0,28		25,644
13	Sazky - spojovací chodba pohled východní - Část H: (1,62+2,16+1,62)*1+(1,62+2,36+1,62)*1*0,18+(2,08+1,74+2,08)*1*0,28		41,826
14	=		21,132
15	Výhled D.1.4 Pohled jižní		19,019
16	(2,4+1,16+2,4)*3*0,18+(1,5+0,85+1,8)*4*0,18		21,237
17	Výhled D.1.5 Pohled východní		
18	(2,4+1,07+2,4)*2*0,18		
19	Výhled D.1.6 Pohled severní		
20	(2,4+1,07+2,4)*18*0,18		
21	Výhled D.1.7 Pohled západní		
22	(2,0+0,9+2,0)*14+(2,38+1,13+2,38)*6-(2,4+1,17+2,4)*2+(2,4+0,9+2,4)*6+(2,4+1,18-2,4)*10+(1,7+2,4+1,7)*2*0,18		

3 x N spol. s r.o.
 Jáchymovská 429/91
 360 04 Karlovy Vary

NABÍDKA
 ZŠ T. BHAJĚ, KARLOVY VARY – ZLEPŠENÍ STAVU FASÁD A DALŠÍ
 SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

9. října 2014
 sítějšího redizace
 Strana 15

Zakázka: ZŠ DVORY - REKONSTRUKCE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ FASÁD A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE Rozpočet číslo: 2014-0111

56: Jídelna				35 344				
008: Úpravy povrchu								
27	SP	415K18010-001	Pobázení vnějších stěn silikonovým pleštem vložení do šmele	m2	85,957	132,97	27 758	11 429
Poř. ▲	Výraz						Výměra	
1		Nezateplovaná plocha jídelny: 82,2					82,200	
2		Nezateplovaná plocha, západní strana (viz. oblokové okno): 3,757					3,757	
28	SP	415P33023-002	Tankovnívá silikonová zrnitá omítka II 20 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	85,957	185,87	16 329	
Poř. ▲	Výraz						Výměra	
1		Nezateplovaná plocha jídelny: 82,2					82,200	
2		Nezateplovaná plocha, západní strana (viz. oblokové okno): 3,757					3,757	
009: Ostatní konstrukce a práce								
29	SP	713R2200-00	Dodávka a montáž ozáku neustálý - dvouvrstevný	kus	1,000	3 094,60	7 585	3 095
Poř. ▲	Výraz						Výměra	
1		Západní strana: 1					1,000	
30	SP	743R35100-00	Úprava okrového odvětrání vč. revize	kus	1,000	4 490,30	4 490	
Poř. ▲	Výraz						Výměra	
1		Západní strana: 1					1,000	

3 x N spol. s r.o. Jáchymovská 429/91 360 04 Karlovy Vary	NABÍDKA ZS 1. MAJE - KARLOVY VARY – ZLEPŠENÍ STAVU FASÁD A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE	9. října 2014 středisko realizace Strana: 16
---	---	--

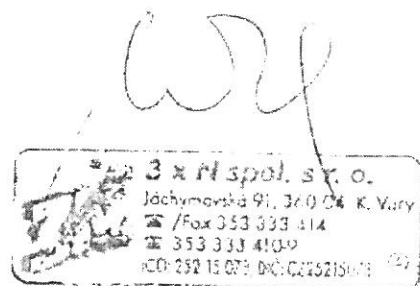
Závěr

V případě jakýchkoliv nejasností či případných dotazů jsme připraveni okamžitě zodpovědět Vaše dotazy osobně i telefonicky.

Rádi Vám předvedeme námi realizované stavby ve skutečnosti.

Těšíme se na naši budoucí spolupráci.

V Karlových Varech dne 09.10.2014



Ing. Karel Nevšimal
jednatel společnosti

telefon: 353 333 410-3

fax : 353 333 414

mobil.tel: 777 177 560, 777 127 660

obchodní rejstřík, vedený Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 9209

IČO: 25215078

DIČ : CZ 25215078

www.3xN.cz

Banka.: Česká spořitelna a.s.

BÚ č. : 811330329/0800

e-mail: 3xN@3xN.cz



KV engineering spol. s r. o.
Závodu míru 584
360 17 Karlovy Vary – Stará Role
Tel.: 353 447 911
Fax: 353 447 929

- projekční práce
- inženýrská činnost
- dodávky staveb na klíč
- geodetické práce
- obchodní činnost

Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 2035/21
361 20 Karlovy Vary
pí. Ing. Jitka Sakařová

Váš dopis ze dne

Naše značka

Vyřizuje (telefon,linka)

Místo odeslání/datum

Pavel Dindák/353 447 920

K. Vary, 14.10.2014

Věc: ZŠ 1.máje K. Vary –Dvory – vyjádření projektanta k provedení prací

Po provedení otryskání historických částí fasád bylo zjištěno větší poškození podkladu , zvláště pak ve vyšších patrech , kde nebylo možné provést stavebně technický průzkum bez přístupu z lešení. Poškození vykazovalo praskliny v původních omítkách a v částech bosáží, lazur a nut došlo k uvolnění větších částí dekorace nad rámec původně zamýšlené opravy. Z těchto důvodů bylo přistoupeno k daleko rozsáhlejší sanaci původní výzdoby historických částí fasád než bylo původně zamýšleno v rámci navržené dokumentace.

Stejně tak došlo ke změně technologie části nadstřešních nezatepovaných ploch původně navržených pouze k nátěru, kdy po očištění tlakovou vodou se objevily trhlinky a odlupující se štuková vrstva vytvořila nesourodou plochu nevhodnou pouze pro nátěr. Plochy takto očištěné proto bylo nutné přetáhnout lepidlem se sítí a po té provést nátěr.

V projektu se dále počítalo s využitím stávajících lapačů střešních splavenin a jejich otčením. Po odkrytí se ukázalo, že toto je nemožné. Lapače byly kompletně uloženy v betonu a uvolněním došlo k jejich poškození, proto byly nahrazeny novými.

Dále došlo k navýšení ploch s finální povrchovou úpravou, kdy bylo opomenuto dopočítat tloušťku izolace (160 mm) v rámci všech okenních špalet.

Po demontáži okenních parapetů bylo zjištěno, že většina původních parapetů je pevně spojena s ocelovým profilem pod oknem a parapety nebylo možné klasicky demontovat, ale bylo je nutné složitě vyřezávat, dále bylo zjištěno, že okna (plastová dřive vyměněná) nejsou vybavena podkladním parapetním profilem pro uchycení nových parapetů a prostor mezi vnitřním parapetem a zdívkem parapetním je nedostatečně vyplněn a způsobuje značnou netěsnost v této části okna, která musí být řešená dodatečným zatěsněním a zateplením.

Všechny navržené vícepráce jsou v souladu na úspěšné a kvalitní dokončení díla, tak aby byla zachována kvalita zateplení a jednotlivých detailů s ohledem na maximální životnost.

Ing. Petr Rokůsek
jednatel společnosti


KV engineering spol. s r.o.
Projekční a inženýrská kancelář
Závodu míru 584, 360 17 K. Vary-St. Role
Tel.: 353 447 911 Fax 353 447 929
DIČ: CZ45355142 ©

IČO

DIČ

45355142

CZ45355142

zapsané 29.4.1992 v OR u KS Plzeň, odd. C, vložka 1717

Bankovní spojení

Raiffeisenbank a. s. Karlovy Vary

č. ú. 1245863001/5500

e-mail

p.rokusek@kveng.cz