

Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo zo dňa 19.07.2022, zverejnená 20.07.2022, účinná 21.07.2022 (č. 2022/0875) uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“ alebo „zákon o verejnom obstarávaní“)

(ďalej len „Dodatok“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

- | | |
|--|---|
| 1. Názov organizácie: | Trenčiansky samosprávny kraj |
| Sídlo organizácie: | K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín |
| Štatutárny orgán: | Ing. Jaroslav Baška, predseda |
| IČO: | 36126624 |
| DIČ: | 2021613275 |
| Bankové spojenie: | Štátna pokladnica |
| IBAN: | SK51 8180 0000 0070 0050 4489 |
| Zástupca splnomocnený:
na rokovanie vo veciach: | |
| a) zmluvných: | Mgr. Tomáš Baláž |
| b) a technických: | Ing. Martina Lamačková
Ing. Gabriela Porubčanová |

(ďalej len “Objednávateľ”)

a

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 2. Názov: | LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o. |
| Sídlo: | 013 62 Veľké Rovné 586 |
| Štatutárny orgán: | Ing. Róbert Škrkoň, konateľ |
| Zapísaná v: | OR OS Žilina, odd. Sro, vl.č.:1667/L |
| IČO: | 31600042 |
| DIČ: | 2020442600 |
| IČ DPH: | SK2020442600 |
| Bankové spojenie: | |
| IBAN: | |
| Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach: | |
| a) zmluvných: | Ing. Róbert Škrkoň |
| b) technických: | Ing. Ján Tabaček |
| Číslo telefónu: | |
| Číslo faxu: | |
| Email: | |

(ďalej len “Zhotoviteľ” a spolu s Objednávateľom ďalej len “Zmluvné strany”)

PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 19.07.2022 Zmluvu o dielo, zverejnená 20.07.2022, účinná 21.7.2022 (č. 2022/0875) (ďalej len „Zmluva“) na zhotovenie diela "Projekt obnovy objektu Kaštieľa s areálom SOŠ Pruské - 772/1,772/2 - komplexná rekonštrukcia strechy Kaštieľa" – stavebné práce (ďalej len „dielo“). Zhotoviteľ predložil Objednávateľovi dňa 3.6.2022 oznámenie doplnené v auguste 2022 a požiadavku na zmenu Zmluvy ohľadom možnosti navýšenia hodnoty plnenia na základe súčasných mimoriadnych udalostí resp. okolností podľa bodu 2, ktoré nemohol Zhotoviteľ ani pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať. Uvedenú situáciu rieši aj všeobecné metodické usmernenie č. 6/2022 Úradu pre verejné obstarávanie k aplikácii § 18 ods. 1 písm. c) ZVO zo dňa 16.5.2022.
2. Zmena ceny diela sa dotýka výhradne položiek, ktoré sú v súlade s Metodickým pokynom č.22/2022 Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky zo dňa 13.7.2022, článok 2, bod 4 v nasledovných častiach:
 - a) CPA 08.12 (prírodné piesky, kamenivo, kaolín a íly) – navýšenie cien muriva;
 - b) CPA 16.10 (Drevo, rezané a hobľované),
CPA 16.21 (Dyhy a drevené panely),
CPA 16.23 (Ostatné výrobky stavebného stolárstva a tesárstva)
 - c) CPA 23.99 (ostatné nekovové minerálne výrobky) – navýšenie ceny minerálnej vlny;
 - g) CPA 24.10 (Železo, oceľ a ferozliatiny),
CPA 24.20 (Rúry, rúrky, duté profily a príslušenstvo k nim z ocele),
CPA 24.3 (Ostatné výrobky prvotného spracovania ocele),
CPA 24.42 (Hliník),
CPA 24.44 (Meď),
CPA 25.11 (Kovové konštrukcie a časti konštrukcií),
CPA 25.93 (Drôtené výrobky, reťaze a pružiny).Vzhľadom na charakter diela, ktorého prevažnú časť je realizovaná z dreva a kovov (tesárske konštrukcie krovov, klampiarske konštrukcie strechy) je zvýšenie ceny diela významné.
3. Zmluvné strany pristúpili k uzatvoreniu tohto Dodatku a zmene Zmluvy vzhľadom na naplnenie podmienok aplikácie ustanovenia § 18 ods. 1 písm. c) ZVO, a odôvodňujú potrebu jej zmeny, ktorá vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať, a ktorými sú :
 - situácia vyvolaná ochorením COVID-19,
 - situácia vyvolaná vojnovým konfliktom medzi Ruskou federáciou a Ukrajinou,
 - v nadväznosti na vyššie uvedené aj aktuálny (nestabilný / negatívny) cenový vývoj na trhoch s niektorými komoditami.

4. Vzhľadom na vyššie uvedené, Zmluvné strany sa rozhodli v súlade s obsahom Zmluvy a ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, že uzatvárajú tento Dodatok k Zmluve. Zmenou Zmluvy podľa tohto Dodatku sa nemení charakter Zmluvy. Zmenou Zmluvy podľa tohto Dodatku dochádza k navýšeniu hodnoty plnenia o 28,68% hodnoty pôvodnej Zmluvy, ktorá je v súlade s § 18 ods. 5 ZVO a v súlade s všeobecným metodickým usmernením č. 6/2022 Úradu pre verejné obstarávanie. Zmena a odsúhlasenie navýšenia jednotlivých položiek, žiadaná Zhotoviteľom bola posúdená a odsúhlasená Objednávateľom zastúpeným projektovou radou, stavebným dozorom a projektantom diela. Mimoriadne ukončenie Zmluvy by nezodpovedalo princípu transparentnosti a princípu hospodárnosti a efektívnosti podľa ZVO. Súčasťou dokumentácie vo vzťahu k tomuto konkrétnemu prípadu a k uzavretiu dodatku je podrobné preukázanie nárastu hodnoty zákazky.

Článok II. PREDMET DODATKU

2.1 Mení sa bod 5.1. Zmluvy, ktorého pôvodný text sa nahrádza nasledovným textom:

„5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

<i>Spolu bez DPH</i>	<i>1 047 167,37 eur</i>
<i>DPH 20 %</i>	<i>209 433,47 eur</i>
<i>Spolu</i>	<i>1 256 600,84 eur</i>
<i>Slovom</i>	<i>jedenmilióndvestopäťdesiatšesťtisícšesťsto eur, osemdesiatštyri centov</i>

Pôvodná cena diela bola stanovená ako výsledok procesu verejného obstarávania nasledovne:

<i>Spolu bez DPH</i>	<i>813 771,20 eur</i>
<i>DPH 20 %</i>	<i>162 754,24 eur</i>
<i>Spolu</i>	<i>976 525,44 eur</i>

Hodnota zmeny ceny diela v zmysle dodatku je:

<i>Spolu bez DPH</i>	<i>233 396,17 eur</i>
<i>DPH 20 %</i>	<i>46 679,23 eur</i>
<i>Spolu</i>	<i>280 075,40 eur</i>

Článok III.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

3.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú upravené týmto Dodatkom, zostávajú nezmenené.

3.2 Dodatok nadobúda platnosť jeho podpísaním oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne Dodatok po splnení súčasne dvoch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:

- a) Dodatok nadobudne účinnosť po ukončení kontroly, ak orgán kontroly (Úrad pre verejné obstarávanie) prijme záver, v zmysle ktorého je uzavretý Dodatok v celom rozsahu v súlade so ZVO a/alebo ostatnými záväznými predpismi, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly. Ak budú v rámci kontroly Dodatku identifikované nedostatky, ktoré budú v rozpore so ZVO a/alebo ostatnými záväznými, alebo ak si orgán kontroly neosvojí podnet Objednávateľa na výkon kontroly, Dodatok nenadobudne účinnosť, iba ak Objednávateľ Zhotoviteľovi neoznámí opak,
- b) a zároveň dôjde k naplneniu povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť tento Dodatok nadobudne dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia.

Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi nadobudnutie, resp. nenadobudnutie účinnosti tohto Dodatku písomne, najneskôr do 10 dní odo dňa obdržania správy z kontroly.

3.3 Neoddeliteľnú súčasť Dodatku tvorí:

- a) Príloha č. 1 – Zmenový rozpočet

3.4 Tento Dodatok je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z toho tri obdrží Objednávateľ a jeden Zhotoviteľ.

3.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok riadne prečítali, porozumeli jeho obsahu a slobodne a vážne ho na znak súhlasu vlastnoručne podpisujú.

V Trenčíne, dňa _____,

V Trenčíne, dňa _____

Objednávateľ

Trenčiansky samosprávny kraj

Ing. Jaroslav Baška, predseda

Zhotoviteľ

LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o.

Ing. Róbert Škrkoň, konateľ

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA STRECHY				Miesto:																																					
				JKSO :																																					
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval: Ing. Róbert Škrkoň																																					
				Dňa: 25.7.2022																																					
Odberateľ: Ľ Stredná odborná škola technická Pruské				IČO:																																					
				DIČ:																																					
Dodávateľ: LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o.				IČO: 31600042																																					
013 62 Veľké Rovné 586				DIČ: 2020442600																																					
Projektant: ARCH KONSTRUKT s.r.o.				IČO:																																					
				DIČ:																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">A</td> <td style="width: 15%;">ZRN</td> <td style="width: 20%;">Konštrukcie</td> <td style="width: 25%;">Špecifikovaný materiál</td> <td style="width: 15%;">Spolu ZRN</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>HSV:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PSV:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MCE:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Iné:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Súčet:</td> <td></td> <td></td> <td>1 047 167,37</td> <td></td> </tr> </table>						A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN		1	HSV:					2	PSV:					3	MCE:					4	Iné:					5	Súčet:			1 047 167,37	
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN																																					
1	HSV:																																								
2	PSV:																																								
3	MCE:																																								
4	Iné:																																								
5	Súčet:			1 047 167,37																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">B</td> <td colspan="5">IN - Individuálne náklady</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td colspan="2">Práce nadčas</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td colspan="2">Murárske výpomocce</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td colspan="2">Bez pevnej podlahy</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td colspan="2">Súčet riadkov 6 až 9:</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						B	IN - Individuálne náklady					6	Práce nadčas					7	Murárske výpomocce					8	Bez pevnej podlahy					9						10	Súčet riadkov 6 až 9:				
B	IN - Individuálne náklady																																								
6	Práce nadčas																																								
7	Murárske výpomocce																																								
8	Bez pevnej podlahy																																								
9																																									
10	Súčet riadkov 6 až 9:																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">C</td> <td colspan="5">NUS - náklady umiestnenia stavby</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td colspan="2">Zariadenie :</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td colspan="2">Prevádzkové vplyvy</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td colspan="2">Sťažené podmienky</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td colspan="2">Súčet riadkov 11 až 14:</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						C	NUS - náklady umiestnenia stavby					11	Zariadenie :					12	Prevádzkové vplyvy					13	Sťažené podmienky					14						15	Súčet riadkov 11 až 14:				
C	NUS - náklady umiestnenia stavby																																								
11	Zariadenie :																																								
12	Prevádzkové vplyvy																																								
13	Sťažené podmienky																																								
14																																									
15	Súčet riadkov 11 až 14:																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">D</td> <td colspan="5">ON - ostatné náklady</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td colspan="2">Ostatné náklady uvedené v rozpočte</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td colspan="2">Inžinierska činnosť</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td colspan="2">Projektové práce</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td colspan="2">Súčet riadkov 16 až 19:</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						D	ON - ostatné náklady					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte					17	Inžinierska činnosť					18	Projektové práce					19						20	Súčet riadkov 16 až 19:				
D	ON - ostatné náklady																																								
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte																																								
17	Inžinierska činnosť																																								
18	Projektové práce																																								
19																																									
20	Súčet riadkov 16 až 19:																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">E</td> <td colspan="5">Celkové náklady</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td colspan="2">Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:</td> <td colspan="3">1 047 167,37</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td colspan="2">DPH 20% z:</td> <td colspan="2">1 047 167,37</td> <td>209 433,47</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td colspan="2">DPH 0% z:</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td colspan="2">Súčet riadkov 21 až 23:</td> <td colspan="3">1 256 600,84</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="2">Odpočet - prípočet</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						E	Celkové náklady					21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		1 047 167,37			22	DPH 20% z:		1 047 167,37		209 433,47	23	DPH 0% z:					24	Súčet riadkov 21 až 23:		1 256 600,84			F	Odpočet - prípočet				
E	Celkové náklady																																								
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		1 047 167,37																																						
22	DPH 20% z:		1 047 167,37		209 433,47																																				
23	DPH 0% z:																																								
24	Súčet riadkov 21 až 23:		1 256 600,84																																						
F	Odpočet - prípočet																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> projektant, rozpočtár cenár podpis: dátum: </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> pečiatka: </td> </tr> </table>						projektant, rozpočtár cenár podpis: dátum:	pečiatka:																																		
projektant, rozpočtár cenár podpis: dátum:	pečiatka:																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> odberateľ, obstarávateľ podpis: dátum: </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> dodávateľ, zhotoviteľ podpis: dátum: </td> </tr> </table>						odberateľ, obstarávateľ podpis: dátum:	dodávateľ, zhotoviteľ podpis: dátum:																																		
odberateľ, obstarávateľ podpis: dátum:	dodávateľ, zhotoviteľ podpis: dátum:																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> pečiatka: </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> pečiatka: </td> </tr> </table>						pečiatka:	pečiatka:																																		
pečiatka:	pečiatka:																																								

Odberateľ: Stredná odborná škola Pruské
Projektant: ARCH KONSTRUKT s.r.o.
Dodávateľ: LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o.

Spracoval: Ing. Róbert Škrkoň
JKSO :
Dátum: 25.07.2022

Stavba : KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA STRECH

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1. Stavebná časť			1 024 028,84		
2. Bleskozvod			23 138,53		
Za rozpočet celkom			1 047 167,37		

Odberateľ: Stredná odborná škola Pruské
 Projektant: ARCH KONSTRUKT s.r.o.
 Dodávateľ: LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o.

Spracoval: ing. Róbert Škrkoň
 JKSO :
 Dátum: 25.07.2022

Stavba : KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA STRECHY
 Objekt : Vlastný objekt

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV						
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						
1	Murivo nosné z tehál 29 cm P15 zmes maltová MC-10 domurovanie chýbajúceho muríva pod pomúrnicu množstvo sa upresní pri realizácii viď výkaz reziva-ozn.3,18a,21,29,36,41,46,52,72,84 $(11,0+5,0*2,0+5,0*2+9,0+17,5*2+4,3+5,0*2+7,5+5,0*2+4,0*2)*0,45*0,15 = 7,749$ ozn.90,91,97,107,113,119,126,128,135,142,149,153 $(3,0*2+1,7+4,5*2+3,5*2+4,5*2+6,0*2+4,5*2*3+7,5*2+4,3*2+3,0*2)*0,45*0,15 = 6,838$ ozn.154,162,166,169,171,174,175,189,211 $(7,3*2+3,0+3,3+4,2+2,5+4,8*2+2,0*13+2,0*13)*0,45*0,15 = 6,021$	20,608 m3		235,01	4 843,09	20
2	Murivo komínové z tehál mrazuvzdorných P20 290x140x65mm na maltu triedy min.M5, nenaslakavá, komíny, ktoré sa znova vymurujú komín K1-4, zóna A - K1+K2-1+1 zóna B - K1+K2-1+1 zóna C - K1+K3-1+1 zóna D - K1+K2-1+1 $1,45*0,8*5,6*4+1,3*0,8*5,6*3+1,6*0,8*5,6 = 50,624$	50,624 m3		340,22	17 375,17	20
3	Komínové krycie dosky z betónu tr. C16/20 hr.100mm s presahom vr.debnenia a vytvorenia odkvapovej drážky $1,6*0,95*4+1,45*0,95*3+1,75*0,95 = 11,875$	11,875 m2		35,00	415,63	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:		22 633,88			22 633,88	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						
4	Provizórne zakrytie strechy počas výstavby+fólia na zakrytie-iba počas nepriaznivého počasia	198,240 m2		6,69	1 326,23	20
5	Provizórne zakrytie strechy počas výstavby+fólia na zakrytie-iba počas nepriaznivého počasia	4 698,000 m2		0,36	1 691,28	20
6	Omietka vonk. stien vápenno-cementová hr.min.10mm komíny $(1,45+0,8)*2*5,6*4+(1,3+0,8)*2*5,6*3+(1,6+0,8)*2*5,6 = 198,240$	198,240 m2		17,86	3 540,57	20
7	Adhézy mostík s obsahom kremičitého piesku na murivo komínov	198,240 m2		3,46	685,91	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:		7 243,98			7 243,98	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
8	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m vr.roznášacích prvkov na jestvujúcom drevenom strope pre murovanie komínov $3,45*3,8*2*4+0,8*3,5*2*4+3,3*3,8*2*3+0,8*3,5*2*3 = 219,320$ $3,6*3,8*2+0,8*3,5*2 = 32,960$	252,280 m2		1,71	431,40	20
9	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m $(43,065+42,39)*2*8,43+72,92*8,43+72,92*(8,43+10,5)/2+65,835*(10,06+9,56)/2 = 3391,516$ $68,235*(12,83+11,03)/2 = 814,044$	4 205,560 m2		2,09	8 789,62	20
10	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	252,280 m2		1,13	285,08	20
11	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1042 :4205,56 = 4205,560 lešenie sa bude posúvať výmera iba 1/4 plochy :4205,56/4 = 1051,390	8 411,120 m2		1,31	11 018,57	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memó jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
	nájom 8 mesiacov počas celej výstavby $1051,39 \cdot 8 = 8411,120$					
12	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	252,280 m2		0,86	216,96	20
13	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	4 205,560 m2		1,37	5 761,62	20
14	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m vr.roznášacích prvkov na jestvujúcom drevenom strope 3/4 podlahovej plochy- povala-2480,0 $1860,0 = 1860,000$	1 860,000 m2		5,24	9 746,40	20
15	Montáž záchytnéj striešky zhotovenie súčasne s lešením š. nad 2 m $4,0 \cdot 5,0 \cdot 4 = 80,000$	80,000 m		8,03	642,40	20
16	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -5013 $80,0 \cdot 8 = 640,000$	640,000 m		1,87	1 196,80	20
17	Demontáž záchytnéj striešky zhotovenej súčasne s lešením š. nad 2 m	80,000 m		1,40	112,00	20
18	Montáž zvodu sute v do 20 m-pre suť z komínov,podlaha- povala	150,000 m		11,24	1 686,00	20
19	Demontáž zvodu sute v do 20 m	150,000 m		8,44	1 266,00	20
20	Vypratanie povalového priestoru-nábytok,staré obrazy,,klietky na hydinu a pod.	2 227,000 m2		0,80	1 781,60	20
21	Vyčistenie ostatných objektov-po vyčistený reziva krovu použiť aj priemyselný vysávač na jemné znečistenie,aby nezostali na povale zbytky po škodcoch $2520,0+471,0 = 2991,000$	2 991,000 m2		1,15	3 439,65	20
22	Demontáž televíznej antény	3,000 kus		10,00	30,00	20
23	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2-murivo pod pomúlicami výmera ako nové murivo $20,608 = 20,608$	20,608 m3		22,38	461,21	20
24	Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MV, MVC komíny,ktoré sa znova vymurujú komín K1-4,zóna A - K1+K2-1+1 zóna B - K1+K2-1+1 zóna C - K1+K3-1+1 zóna D - K1+K2-1+1 $1,45 \cdot 0,8 \cdot 5,6 \cdot 4 + 1,3 \cdot 0,8 \cdot 5,6 \cdot 3 + 1,6 \cdot 0,8 \cdot 5,6 = 50,624$ pôdorys povaly-ostatné komíny $(1,6 \cdot 0,8 \cdot 3 + 0,8 \cdot 1,9 + 0,8 \cdot 1,45 + 1,2 \cdot 0,8 + 1,3 \cdot 0,8 + 0,8 \cdot 0,8 \cdot 6 + 1,5 \cdot 0,8 + 0,8 \cdot 0,95) \cdot 5,6 = 80,192$ $1,6 \cdot 0,9 \cdot 5,6 \cdot 3 = 24,192$	155,008 m3		24,73	3 833,35	20
25	Búranie dlažieb z tehál na povale hr.50mm ukladaných do malty	2 227,000 m2		1,65	3 674,55	20
26	Odstránenie násypov podlahy hr. nad 20 cm povala - vrstva hliny a štrku v hr.80mm $2227,0 \cdot 0,08 = 178,160$	178,160 m3		9,48	1 688,96	20
27	Vyvrtávanie otvorov v mrazuvzdornej tehle komínov pod betónovou platňou priemer 16mm 4 otvory na jeden komín pre jeho odvetranie $8 \cdot 4 = 32,000$	32,000 kus		4,05	129,60	20
28	Zvislé premiestnenie sute k miestu nakládky nosením-búranie komínov+rezivo+krytina komíny $155,008 \cdot 1,594 = 247,083$ rezivo $240,789 = 240,789$ krytina	523,257 t		11,66	6 101,18	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
	5055,0*0,007 = 35,385					
29	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	1 436,141 t		10,51	15 093,84	20
30	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	12 925,269 t		0,33	4 265,34	20
	1436,141*9 = 12925,269					
31	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m-ručne	1 436,141 t		10,19	14 634,28	20
32	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m-ručne	5 744,564 t		1,52	8 731,74	20
	1436,141*4 = 5744,564					
33	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	1 436,141 t		16,00	22 978,26	20
34	Zvislý presun materiálu na rekonštrukciu strechy	152,675 t		25,00	3 816,88	20
35	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	152,675 t		13,50	2 061,11	20
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	133 874,37			133 874,37	
	PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	163 752,23			163 752,23	
	PRÁCE A DODÁVKY PSV					
	71 - IZOLÁCIE					
	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					
36	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pásmi AIP na sucho vodor. pod pomúrnice viď výkaz reziva-ozn.3,18a,21,29,36,41,46,52,72,84 (11,0+5,0*2,0+5,0*2+9,0+17,5*2+4,3+5,0*2+7,5+5,0*2+4,0*2)*0,3 = 34,440 ozn.90,91,97,107,113,119,126,128,135,142,149,153 (3,0*2+1,7+4,5*2+3,5*2+4,5*2+6,0*2+4,5*2*3+7,5*2+4,3*2+3,0*2)*0,3 = 30,390 ozn.154,162,166,169,171,174,175,189,211 (7,3*2+3,0+3,3+4,2+2,5+4,8*2+2,0*13+2,0*13)*0,3 = 26,760	91,590 m2		2,24	205,16	20
37	Modifikovaný asfaltový pás	105,329 m2		3,10	326,52	20
38	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	5,317 %		2,50	13,29	20
	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	544,97			544,97	
	713 - Izolácie tepelné					
39	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch ozn.P1-2x hr.100 mm 2520,0*2 = 5040,000	5 040,000 m2		1,10	5 544,00	20
40	Rotovaná minerálna vlna,hr. 10 cm, λ max. 0,036 W/m.K 5040,0*1,10 = 5544,000	5 292,000 m2		3,62	19 157,04	20
41	Izolácia tepelná stropov vrchom prekrytie ochrannou geotextiliou-ozn.P1	2 520,000 m2		0,39	982,80	20
42	Geotextília ochranná netkaná- 100 g/m2 2520,0*1,1 = 2772,000	2 772,000 m2		0,36	997,92	20
43	Odstránenie tep. izolácie+povrch.úprava sádrovou škruhinou z potrubia-povala	560,000 m		2,50	1 400,00	20
44	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	280,818 %		1,50	421,23	20
	713 - Izolácie tepelné spolu:	28 502,99			28 502,99	
	71 - IZOLÁCIE spolu:	29 047,96			29 047,96	
	73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE					
	733 - Rozvod potrubia					
45	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých -povala	560,000 m		3,40	1 904,00	20
	733 - Rozvod potrubia spolu:	1 904,00			1 904,00	
	73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:	1 904,00			1 904,00	
	76 - KONŠTRUKCIE					
	762 - Konštrukcie tesárske					
46	Pripl. za práce na strechach krovov výška nad 8 do 12 m 2532,0+2156,0+1309,4+396,2+117,0+16,7 = 5056,900	9 058,900 m		0,96	8 696,54	20
47	Pripl. na debnenie a latovanie krovov výška nad 4 do 12 m	5 250,000 m2		1,52	7 980,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
	352 0-2208 0 = 5250,000					
48	Montáž madla obslužná lávka-povala	493,500	m	8,57	4 229,30	20
49	Dodávka rezuva madio - hoblovaný hranol	1,598	m3	440,00	703,12	20
	hranol 50x60					
	1,48*1,00 = 1,480					
50	Opásanie vazných trámov-montáž	138,000	kus	5,73	790,74	20
51	Oceľové konštrukcie -dodávka materiálu	185,472	kg	5,10	945,91	20
	opásanie vazných trámov opasovacia záhadza					
	plech 3-P2 oceľový 200x400x20mm					
	0,2*0,4*18,0*1,05*138 = 185,472					
52	Svomik pre kotvenie M20/8,8/	207,000	kus	5,57	1 152,99	20
53	Priplatok za demontáž a spätnú montáž prvkov naväzujúcich na vymenený prvok-vážnik a vážne trámy	208,200	m	7,49	1 559,42	20
	pol.c 4,77+ 16,20,50,68 65,85 106,114,115,127					
	4,5+4,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+4,7+1,2+4,3 = 70,400					
	pol.c 120,130,135,141,143,155,164,167,172,177,187,188					
	4,0+4,0*2+4,5+4,0*2+4,0+4,5+4,0+4,0+4,0+4,5*2+2,0+4,5 = 61,300					
	rezerva pol.c 219					
	4,5*17 = 76,500					
54	Priplatok za demontáž a spätnú montáž prvkov naväzujúcich na vymenený prvok-ostatné prvky krovu	1 386,400	m	8,15	11 298,16	20
	polozka c 2,9-12,15,18,19,20,23,25,					
	10,5*4+4,6+10,5*2+10,5+4,6+7,5+7,5+5,0*2+5,0+1,4+5,0 = 119,600					
	pol.c 28,30,31,33,35,36,40,42,48,49,51,55,57					
	5,0+10,5+7,5+10,5+3,0+1,4*3+7,5+3,5+10,5+10,5+7,5+3,0+7,5+1,4 = 93,100					
	4,0+4,0+10,5+5,5*2+1,4*2 = 32,300					
	pol.c 60,52,65,68,71,73,74,77,78,81,83					
	6,0*3+6,5+5,5+5,5*2+7,5*2+3,5*2+5,5*2+3,0*2+1,4+6,0+5,5 = 94,700					
	3,0+5,5+6,8+5,0+5,0+5,5+10,5*4+1,4*3 = 84,300					
	pol.c 84a,87,89,92,93,92b,95,96,98,101,103,105,110,112					
	7,5+2,0+1,4+5,0+5,0+7,5+10,5+1,4+3,0+1,4+1,4+10,5*2 = 67,100					
	5,0+10,5+7,5+1,4*2+3,0+10,5+1,4 = 40,700					
	pol.c 116,121,122,124,125,131,133,134,137,140,144,146					
	1,4*2+7,5+4,0+1,4*2+4,5+5,2+5,2*2+1,4 = 40,600					
	10,5+7,5+10,5+4,0*2+10,5+4,0 = 51,000					
	pol.c 147,151,152,157,161,163,168,170,174a,176					
	1,4+1,4*5+1,4+10,5*2+4,0*2+7,5*2+10,5*2+3,6*4+4,6+6,0*2 = 105,800					
	4,6+10,5*2+3,5*2+10,5*2 = 53,600					
	pol.c 178,180,183,185,190,193					
	3,5+3,5+8,8+1,7*2+4,5+4,4+1,5*3+6,0*4+5,0*2+3,7*2 = 128,100					
	rezerva-pol.c 220,223,0					
	10,5*30+6,5*8+6,5*3+1,4*19 = 476,100					
55	Priplatok za demontáž a spätnú montáž prvkov naväzujúcich na vymenený prvok-pomúrnice-prídvihnutie časti krovu	440,300	m	8,98	3 953,89	20
	alternatíva-rozobratie a spätná montáž existujúcej časti krovu					
	pomúrnice pol.c 3,4,18a,21,29,36,41,45,52,72,84					
	11,0+5,0*2+6,0*2+9,0+17,5*2+4,3+5,0*2+7,5+5,0*2+4,0*2 = 114,800					
	pol.c 90,91,97,107					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
	$3,00 \times 3,74 \times 2 \times 0,62 = 14,760$ $35 \times 110 \times 130 \times 120 \times 130 \times 140$ $4,5 \times 240 \times 120 \times 8 \times 244 \times 5 \times 14 \times 5 \times 17 \times 5 = 63,100$ $100 \times 140 \times 160 \times 160 \times 160 \times 160 \times 170 \times 174 \times 175$ $4,3 \times 2 \times 50 \times 2 \times 1,0 \times 2 \times 1,0 \times 5,0 \times 4,2 \times 2,5 \times 4,0 \times 4,0 = 51,500$ $160 \times 160 \times 11$ $2 \times 110 \times 2,0 \times 13 = 5,72000$ $152,076$ $4,5 \times 40 = 185,000$					
56	Demontáž viazaných konštr. krokov, prír. plocha do 120 cm2 výmera z montáže $49,32,0 = 49,32,000$ odpočet nové prvky príložky krok 60/160 $(2,0 \times 2 + 2,0 \times 2 + 2,0 \times 2) = 12,000$ odpočet nové prvky spevňujúce klieštny 60/150 $2,0 \times 82 = 164,000$	4 756,000 m		3,76	17 882,56	20
57	Demontáž viazaných konštr. krokov, prír. plocha nad 120 do 224cm2 výmera z montáže $2198,0 = 2198,000$ odpočet nové prvky príložky vzpery 100/200 $(2,0 \times 2 + 2,0 \times 2 + 2,0 \times 2 + 2,0 \times 2 + 2,0 \times 2 + 2,0 \times 2 + 2,0 \times 2) = 48,000$ $(2,0 \times 2 + 2,0 \times 2 + 2,0 \times 2 + 2,0 \times 2 + 2,0 \times 2 + 2,0 \times 2) = 32,000$ odpočet nové prvky spevňujúce elipik 120/120 $1,5 \times 41 = 61,500$ odpočet nové prvky spevňujúce pásik 120/120 $1,5 \times 64 = 96,000$	1 926,200 m		4,72	9 091,66	20
58	Demontáž viazaných konštr. krokov, prír. plocha nad 224 do 288 cm2 výmera z montáže $1399,4 = 1399,400$ odpočet nových prvkov príložky tránu 100/200 $(6,0 \times 2 + 6,0 \times 2 + 6,0 \times 2 + 6,0 \times 2 + 5,6 \times 2 + 6,0 \times 2 + 6,0 \times 2 + 6,0 \times 2 + 6,0 \times 2 + 6,0 \times 2) = 144,000$ $(6,3 \times 2 + 6,3 \times 2 + 6,3 \times 2 + 6,3 \times 2 + 6,3 \times 2 + 6,0 \times 2 + 6,0 \times 2 + 6,0 \times 2 + 6,0 \times 2) = 132,600$	1 121,200 m		5,68	6 368,42	20
59	Demontáž viazaných konštr. krokov, prír. plocha nad 288 do 450 cm2 výmera z montáže $396,5 = 396,500$ odpočet nových prvkov príložky vzpery 160/200 $(4,0 \times 2 + 4,0) = 12,000$	384,500 m		6,65	2 556,93	20
60	Demontáž viazaných konštr. krokov, prír. plocha nad 450 cm2 $117,0 = 117,0 = 133,300$	133,300 m		7,60	1 018,08	20
61	Montáž krokov viazaných prierez, plocha do 120 cm2 príložky krok 60/160 $2,0 \times 2 \times 2 = 8,000$ spevňujúce klieštny 60/150 $2,0 \times 82 = 164,000$ rezerva ložne 60/180 $2,0 \times 200 = 1400,000$ rezerva dosky $2,0 \times 480 = 3360,000$	4 932,000 m		12,03	59 331,96	20
62	Montáž krokov viazaných prierez, plocha nad 120 do 224 cm2	2 198,800 m		16,41	36 082,31	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
	10. Hlavná Hlavná + Hlavná 120/160					
	$5,0 \times 10,5 + 4,5 \times 10,5 + 4,5 \times 4,5 + 4,5 \times 4,5 = 92,500$					
	perimetro 150/120					
	$11,0 \times 2,0 + 2,0 \times 4,5 + 2,0 \times 4,5 + 4,5 \times 4,5 + 2,0 \times 1,5 + 1,0 \times 1,5 = 45,000$					
	kroková 100/200					
	$5,5 \times 5,5 \times 2,0 = 35,200$					
	kroková II 100/150					
	$5,5 \times 5,5 \times 2,0 = 16,500$					
	pasík 140/140					
	$2,0 \times 2 + 2,0 \times 2 + 2,0 \times 3 = 14,000$					
	pasík 120/120					
	$1,4 \times 2 = 2,800$					
	príložky izopery 150/200					
	$2,0 \times 2 \times 12 = 22,000$					
	ondrejci krov 150/120					
	$4,5 = 4,500$					
	vymena 140/150					
	$3,7 \times 6 = 22,200$					
	kroková 130/160					
	$4,5 \times 5,0 \times 2 + 4,5 \times 4,5 = 30,500$					
	príložky kroky 80/150					
	$2,0 \times 2 = 4,000$					
	spevnujuci klesliny 60/150					
	$2,0 \times 2 = 164,000$					
	spevnujuci stĺpik spevnujuci pasiky 120/120					
	$1,5 \times 41 + 1,5 \times 84 = 196,800$					
	nametky 120/160+120/120					
	$2,4 \times 12 + 2,1 \times 24 + 1,9 \times 32 + 1,8 \times 45 + 1,9 \times 56 + 2,1 \times 60 + 1,9 \times 33 + 1,9 \times 48 + 1,5 \times 16 = 645,700$					
	$2,0 \times 26 + 2,0 \times 45 + 2,0 \times 70 + 1,9 \times 32 \times 2 = 409,600$					
	rezerva kroky 170/140					
	$10,5 \times 35 = 378,000$					
	rezerva klesliny 100/200					
	$6,5 \times 3 = 19,500$					
63	Montáž krovov viazaných prierez, plocha nad 224 do 288 cm2	1 399,400 m		21,82	30 534,91	20
	príložky trámu 100/260					
	$5,5 \times 2 \times 13 + 5,5 \times 2 \times 7 + 5,0 \times 2 + 5,0 \times 2 \times 4 = 291,400$					
	vešák 160/160+važnica 160/160					
	$7,5 \times 8,0 = 15,600$					
	hamáček I 120/160					
	$7,5 = 7,500$					
	perimetro 170/150					
	$5,0 \times 2 + 5,0 \times 2 + 9,0 + 17,5 \times 2 + 4,3 + 5,0 \times 2 + 7,5 + 5,0 \times 2 + 4,0 \times 2 + 3,0 \times 2 + 1,7 + 4,5 \times 2 = 120,500$					
	$3,5 \times 4 + 4,5 \times 2 + 5,0 \times 2 + 4,5 \times 2 + 4,5 \times 2 + 7,5 \times 2 + 4,3 \times 2 + 3,0 \times 2 + 7,0 \times 2 = 106,200$					
	kroky 170/140					
	$5,0 \times 9 + 10,5 \times 21 + 4,0 \times 3 + 5,5 \times 8 + 5,0 \times 3 + 3,0 \times 6 + 5,5 \times 6,0 + 3,3 + 5,2 \times 3 = 397,200$					
	$3,6 \times 4 = 14,400$					
	kroky ozdobova 140/180					
	$6,2 = 6,200$					
	kroky 160/150					
	$9,0 \times 4 + 5,0 \times 2 + 3,7 \times 12 + 9,0 \times 4 + 5,0 \times 2 + 3,7 \times 12 = 180,800$					
	stĺpik 150/170					
	$2,0 = 2,000$					
	vešák 140/180					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
	$8,2 \times 5,72 = 46,94$ vážnica II-II 180/180 $4,0 \times 4,0 = 16,00$ hambáček I-II 180/180 $2,2 = 2,20$ vážnica 180/180 $4,0 \times 3,6 = 14,40$ krokva 130/160 $4,1 \times 10,5 \times 2,5 \times 2 \times 10,5 \times 2 \times 10,5 \times 2 \times 10,5 \times 2 = 60,000$ špička 160/180 $1,7 \times 2 = 3,400$ doska 150/150 $7,5 \times 2 = 15,00$ rezerva promítnutí 170/150 $4,4 \times 3,1 = 13,500$					
64	Montáž krovy viazaných prírez, plocha nad 288 do 450 cm2	396,200	m	23,69	9 385,98	20
	vážnica III-III 200/200 $4,0 \times 3,0 = 12,00$ hambáček I-II 180/180 $7,5 \times 13 + 2,5 \times 3 \times 4,0 + 4,0 + 4,0 + 4,0 \times 2 = 128,000$ ozlebná krokva 200/200 $9,0 = 9,000$ príkážka vzpery 180/200 $4,0 \times 2 \times 4,0 = 32,000$ vážnica II-II 150/210 $4,0 \times 2 \times 4,0 \times 2 \times 4,0 = 20,000$ výmera 180/180 $3,7 = 3,700$ vážnica I-II 150/180 $4,5 \times 2 \times 2,0 \times 4,5 = 15,900$ vzpera 160/200 $6,6 = 6,600$ rezerva vážnice 180/180 $4,5 \times 3,0 = 13,500$ rezerva hambáček 180/180 $6,5 \times 8 = 52,000$					
65	Montáž krovy viazaných prírez, plocha nad 450 do 550 cm2	117,000	m	25,53	2 987,01	20
	vážnica I 250/200 $4,5 \times 5,0 \times 5,0 \times 4,5 + 4,0 \times 4,0 + 4,5 \times 4,5 = 36,200$ kročka 200/260 $1,4 \times 3,1 + 1,6 \times 3 + 1,6 \times 3 = 53,000$ vážny trám 200/260 $1,2 = 1,200$ rezerva kročala 200/260 $1,4 \times 1,9 = 2,660$					
66	Montáž krovy viazaných prírez, plocha nad 550 do 750 cm2	16,300	m	27,40	446,62	20
	vzpera 420/180 $6,3 \times 6,5 \times 6,5 = 16,300$					
67	Dodávka rezuva na rekonštrukciu krovu, vzduchosuché, stredové rezuvo	115,950	m3	420,00	48 699,00	20
68	Montáž debnenia stiech z hoblovaných dosiek-vežíčky	387,200	m2	7,01	2 714,27	20
69	Doska 100/25 mm na plné debnenie	9,680	m3	420,00	4 065,60	20
70	Montáž latovania stiech, zhustené latovanie, dvojité klínkovanie	4 898,000	m2	4,47	21 894,06	20
71	Strešná latta 4x5cm	35 546,500	m	0,80	28 437,20	20
72	Montáž kontralatte skrutkovaním vrutmi	5 352,000	m	1,90	10 168,80	20
73	Kontra latta 5x7cm	5 352,000	m	1,45	7 760,40	20
74	Demontáž latovania stiech	17 107,000	m	0,35	5 987,45	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
75	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krokov vrátane svemikových spojov a podložiek Bulldog	211,700	m3	68,49	14 499,33	20
76	Podlahy podkladové z dosiek OSB skruťk. na zraz hr. dosky 22 mm	253,800	m2	21,50	5 456,70	20
	0,2538*10*1750 = 253,800					
77	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži podláh a zábradlia	18,344	m3	10,31	189,13	20
78	Montáž reziva obslužnej lávky z hraneného reziva do 120 cm2	1 590,400	m	20,13	32 014,75	20
	Zóna A 5,5*4+0,2*5+5,5*2+7,0*2+4,2*2 = 120,400					
	Zóna B 5,5*4+0,2*5+5,5*2+7,0*2+4,2*2 = 120,400					
	Zóna C 7,5*0+5,5*4+5,5*4+7,0*2+0,2*2+2,5*0 = 146,400					
	Zóna D 5,0*2+0,5*4+5,5*6+5,2*2+2,5*0 = 105,500					
	hranč 50x50 1,7*167+1,0*314 = 350,500					
	okrajová zábranka 25x100 450,4 = 450,500					
79	Dodávka reziva lávky	9,907	m3	400,00	3 962,80	20
	(0,31+0,17+0,18+0,17+0,14+0,41+0,70+0,13+0,16+0,11+0,54+0,26)*1,0 L = 4,212					
	(0,41+0,17+0,22+0,18+0,12+0,41+0,41+0,2+0,18+0,0+0,64+1,233)*1,0 S = 5,695					
80	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	4 028,420	%	5,00	20 142,10	20
	762 - Konštrukcie tesárske spolu:	422 984,09			422 984,09	
	764 - Konštrukcie klampiarske					
81	Lemovanie komína v ploche farbený pozinkovaný plech-ozn.K6	45,720	m2	50,05	2 288,29	20
	0,03*4*78+0,012*115+0,55*2,1*5+0,15*3,2*8 = 45,720					
82	Profilová strešná krytina-montáž-ozn.S1	4 898,000	m2	8,98	43 984,04	20
	vratane tesnenia Bobrovky					
	4898,00 = 4898,000					
83	Dodávka - Plechová strešná krytina škridlového typu tvarovaná do tvaru "BOBROVKA", dĺžka modulu 290mm, výška pretlačenia 15mm, výška profilu 15mm, celková šírka krytiny 1235mm, šírka pokrytia 1130mm, hrúbka plechu 0,5mm, hmotnosť strešnej krytiny max. 5,0 kg/m2, povrchová úprava RAL 8004 (konzultovať s KPU Trenčín) polyester SUPER MAT 30 mc - ozn.S1	6 188,700	m2	25,31	156 636,00	20
84	Farbená pozinkovaná oceľová falcovaná krytina, hrúbka plechu 0,6mm, povrchová úprava RAL 8004 (konzultovať s KPU Trenčín) polyester SUPER MAT 30 mc - vežicky -ozn.S2	352,000	m2	51,58	18 156,16	20
85	Úžľabie vrátane tesnenia - dodávka a montáž	55,000	m	19,50	1 072,50	20
86	Nárožie vrátane tesnenia - dodávka a montáž	50,000	m	19,50	975,00	20
87	Hrebeň-č-farbený pozinkovaný plech rš.590-ozn.K10	320,000	m	19,50	6 240,00	20
88	Nerezová príponka hr.3mm kotvená do strešnej laty v mieste kontralaty-ozn.K10	675,000	kus	1,21	816,75	20
89	Odvetranie hrebeňa - vetrací perforovaný plechový profil farbený pozinkovaný plech hr.1,5mm rš.120mm-K11	640,000	m	8,36	5 350,40	20
90	Ochranný vetrací PVC pás proti vtáčiu	485,000	m	19,50	9 457,50	20
91	Snehová zábrana rebriková	400,000	m	33,84	13 536,00	20
92	Tesneniaci pás Compriband	350,000	m	13,00	4 550,00	20
93	Klampa demont. zastrešenia hliníková a medená krytina sklon nad 45° vr.doplnkov	5 055,000	m2	2,21	11 171,55	20
	hliníková krytina 4700,0 = 4700,000					
	medená falcovaná krytina					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
94	Okapový plech pod poistnú fóliu rš 250mm farbený pozinkovaný plech-ozn.K3	485,000 m		9,89	4 796,65	20
95	Ukončujúci plech krytiny rš 250mm farbený pozinkovaný plech-ozn.K4	485,000 m		9,89	4 796,65	20
96	Klomp. demont. žľaby polkruhové rš 330-500, nad 45°, vrátane doplnkov	485,000 m		2,37	1 149,45	20
97	Oplechovanie strešného okna a výlezu farbený pozinkovaný plech-ozn.K7,K8 $(0,46 \times 2,4 + 1,17 \times 0,45 + 0,4 \times 1,1) \times 2 = 1,4,162$ $(0,46 \times 3,0 + 0,45 \times 1,4 + 0,4 \times 1,1) \times 2 = 1,5,260$	59,522 m2		67,28	4 004,64	20
98	Úžľabný plech rš 630mm z farbeného pozinkovaného plechu-ozn.K5	60,000 m		19,50	1 170,00	20
99	Klomp. demont. rúr odpadových kruhových d-150 vrátane doplnkov	210,000 m		1,34	281,40	20
100	Rúry odkvapové d 150 mm vr.nových oblímok z farbeného pozinkovaného plechu-ozn.K1	210,000 m		21,84	4 586,40	20
101	Koleno rúry odkvapovej d 150 mm 60 stupňové z farbeného pozinkovaného plechu-ozn.K1	66,000 kus		9,01	594,66	20
102	Atypický ukončujúci prvok vežíček z TiZn plechu hr.0,6mm-ozn.K9	3,000 kus		1 787,50	5 362,50	20
103	Žľab pododkvapný polkruhový rš 400mm z farbeného pozinkovaného plechu vr.nových hákov a rohov-ozn.K2	485,000 m		24,65	11 955,25	20
104	Kotlík ku kruhovému žľabu 40/150-ozn.K2	22,000 kus		10,04	220,88	20
105	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu - kontaktná	5 894,000 m2		2,57	15 147,58	20
106	Štrukturovaná deľacia textília - difúzna fólia - vežíčky	352,000 m2		8,19	2 882,88	20
107	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	3 311,831 %		1,00	3 311,83	20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:		334 494,95			334 494,95	
766 - Konštrukcie stolárske						
108	Montáž celodreveného samonosného schodiska priameho s podstupnicami	2,200 m		75,00	165,00	20
109	Montáž dreveného zábradlia vnútorného-obslužná lávka 493,5 = 493,500	493,500 m		25,00	12 337,50	20
110	Dodávka reziva zábradlia zábrana-doska 25x100 $493,5 \times 0,025 \times 0,1 \times 1,08 = 1,332$ vzpera hranol 50x50 $0,47 \times 1,08 = 0,508$ stĺpik hranol 50x50 $0,9 \times 1,08 = 0,972$	2,812 m3		376,48	1 058,66	20
111	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	135,612 %		1,00	135,61	20
766 - Konštrukcie stolárske spolu:		13 696,77			13 696,77	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
112	Montáž svetlíka a výlezu na strechu zóna A - strešný výlez 1kus + strešný svetlík 6 kusov zóna B - strešný svetlík 7 kusov zóna C - strešný výlez 1kus + strešný svetlík 6 kusov zóna D - strešný svetlík 7 kusov $(0,45 + 0,55) \times 2,20 + (0,86 + 0,86) \times 2,2 = 1,68,880$	58,880 m		34,01	2 002,51	20
113	Výlez - strešný - rozmer 860x860 mm nezáplený vr. lemovania a paropriepustnej tesn. pásky, bezpečnostné sklo-ozn.V	2,000 kus		472,33	944,66	20
114	Svetlík pre vetranie a presvetlenie rozmer 450x450 mm, vr. lemovania a paropriepustnej tesn. pásky, bezpečnostné sklo-ozn.S	28,000 kus		203,35	5 287,10	20
115	Demontáž strešných okien zóna A,B,C,D 8+7+5+6 = 26,000	26,000 kus		6,00	156,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
116	Demontáž ostatných doplnkov, do 100 kg otvorené expanzné nádrže-3 kusy z hrubého plechu rozmer 500x500x800mm 3,0 = 3,000	3,000	kus	15,00	45,00	20
117	Demontáž ostatných doplnkov, do 250 kg expanzná nádrž 1500x1500x1500 1,0 = 1,000	1,000	kus	20,00	20,00	20
118	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	84,553	%	1,20	101,46	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:		8 556,73			8 556,73	
76 - KONŠTRUKCIE spolu:		779 732,55			779 732,55	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE						
783 - Nátery						
119	Nátery tesárskych konštr. biocidom - koncentrovaným kvapalným prípravkom s fungicídnym a insekticídnym účinkom, na dlhodobú preventívnu ochranu dreva proti plesniam, drevokazným hubám a drevokaznému hmyzu, účinnosť ochrany náteru min. 10 rokov 9480,0+2525,0 = 12005,000	12 005,000	m2	2,00	24 010,00	20
120	Sterilizácia drevených prvkov krovu mikrovlnami - napadnuté časti krovu drevokazným hmyzom alebo drevokaznými hubami	26,860	m3	350,00	9 401,00	20
121	Nátery tesárskych konštr. biocidom - koncentrovaným kvapalným prípravkom s fungicídnym a insekticídnym účinkom, na dlhodobú preventívnu ochranu dreva proti plesniam, drevokazným hubám a drevokaznému hmyzu, účinnosť ochrany náteru min. 10 rokov náter drevenej konštrukcie stropu na povale 2227,0 = 2227,000	2 227,000	m2	2,00	4 454,00	20
122	Nátery omietok stien silikónová farba - komíny	198,240	m2	8,00	1 585,92	20
123	Nátery betónovej krycej dosky komínov bezfarebný UV odolný polyuretánový náter vr.penetrácie 1,6*0,95*4+1,45*0,95*3+1,75*0,95 = 11,875 (1,6+0,95)*2*(0,1+0,75)*4+(1,45+0,95)*2*(0,1+0,075)*3+(1,75+0,95)*2*(0,1+0,075) = 20,805	32,680	m2	13,50	441,18	20
124	Očistenie reziva krovu kartáčmi od zvyškov biotického napadnutia a iných biologických nečistôt	9 700,000	m2	1,00	9 700,00	20
783 - Nátery spolu:		49 592,10			49 592,10	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:		49 592,10			49 592,10	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:		860 276,61			860 276,61	
Rozpočet celkom :		1 024 028,84			1 024 028,84	

Zoznam materiálu a zariadení

stavba: Kompletná rekonštrukcia strechy

miesto: Stredná odborná škola Pruské 294, Pruské, Pruské 294, 018 52 Pruské

časť: Bleskozvod a uzemnenie

č. pol. 1.-2.	cenník: materiál	cenník: montáž Cenekon	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur	
						dodávka		materiál		montáž	
			4.	5.	6.	jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
1.		9122030101002	Zvodový drôt AlMgSi8 mm vrátane podpier , izolovaný , 1m=0,2 kg	kg	60,00			13,44 €	806,40 €	4,68 €	280,80 €
2.		9122030101002	Zvodový drôt AlMgSi 8 mm vrátane podpier , 1m=0,14kg (1 kg=7,4 m)	kg	95,00			6,33 €	601,35 €	3,38 €	321,10 €
3.			Zvodový drôt FeZn 8 vrátane podpier, alt. FeZn 70 mm2 , 1m=0,4 kg - demontáž	kg	100,00					3,55 €	355,00 €
4.		9122030301001	Zvodový drôt FeZn 10, vrátane podpier , 1m=0,616 kg	kg	100,00			2,85 €	285,00 €	5,80 €	580,00 €
5.			Zvodový drôt FeZn 10, vrátane podpier , 1m=0,616 kg - demontáž	kg	25,00					2,90 €	72,50 €
6.		9122100103001	Zemný pások FeZn 30x4mm, 1 m=1,05 kg, ul. v zemi	kg	500,00			2,90 €	1 450,00 €	1,98 €	990,00 €
7.		9122020101001	Zberná tyč JP20 - 2 m / Ø16mm, na hrebeni, na držiakoch , Dehn 104200	ks	32,00			25,93 €	829,76 €	5,67 €	181,44 €
8.		9122020101001	Zberná tyč JP30 - 3 m, Ø16mm (Dehn 104300)	ks	0,00						
			Tvarovací hrot s pripojovacími svorkami (2x Dehn 365031), výrobca napr. Dehn, katalógové číslo 101110	ks	2,00			13,18 €	26,36 €	4,50 €	9,00 €
9.			Dvojitý držiak na hrebeň, Dehn 123 116N	ks	24,00			67,63 €	1 623,12 €	2,40 €	57,60 €
10.			Držiak do muríva DJ1 s platničkou, vrátane 2 ks hmoždínok a šrobu	sada	16,00			1,57 €	25,12 €	2,40 €	38,40 €
10.			Izolovaný držiak uchytený o rúrku antény - izolovaná tyč s držiakmi, Dehn 106 228 (alt. Dehn 106 248) pre tyč Ø16mm, rúra do Ø60mm, 1 m	sada	0,00						
11.			Svorka k jímacej tyči SJ01	ks	64,00			1,67 €	106,88 €	3,27 €	209,28 €
17.			Spodná ochranná strieška OS04, ZIN	ks	26,00			2,43 €	63,18 €	4,50 €	117,00 €
12.			Podpera PV 16 na hrebeň, pre AlMgSi 8 mm, ZIN	ks	270			2,43 €	656,10 €	0,85 €	229,50 €
13.			Podpera PVA na plechovú strechu, DEHN UNIsnap 204089, vodotesné uchytenie, alt. PV23 s vodotesným uchytením	ks	240,00			3,38 €	811,20 €	0,85 €	204,00 €
14.			Uzemňovacia tyč ZT2, 2 m dlhá, so svorkou na napojenie guľatiny FeZn 10 mm	ks	0						
15.			PV 01h - podpera vedenia do steny, klinec 120 mm, páska 80 mm, ZIN + hmoždinka	ks	16			0,70 €	11,20 €	2,40 €	38,40 €
16.			PV 17-4 - podpera vedenia do zateplenej steny, klinec 120 mm, páska 240 mm, ZIN + hmoždinka	ks	0						
17.			PV 17-5 - podpera vedenia do zateplenej steny, klinec 240 mm, páska 110 mm, ZIN + hmoždinka	ks	0						
18.			PV 17 - manipulácia - demontáž	ks	130					0,85 €	110,50 €
19.			Vodotesná priechodka Dehn 552 030	ks	0,00						
20.			Tesniaca páska Alu Fixband	ks	0,00						
21.		9122080101001	Pripojovací štítok na zvody a vývody z uzemnenia	ks	30			0,66 €	19,80 €	0,50 €	15,00 €
22.		9122070101002	Svorka spojovacia SUA	ks	29			0,62 €	17,98 €	2,94 €	85,26 €
23.		9122070101001	Svorka SR02	ks	60			1,02 €	61,20 €	4,14 €	248,40 €
24.		9122070101001	Svorka SR03 - prepojenie uzemnenia s pásikom vo výkopoch	ks	60			0,97 €	58,20 €	2,94 €	176,40 €
25.		9122070101002	Svorka SO	ks	30			1,34 €	40,20 €	4,14 €	124,20 €
26.		9122070101001	Svorka SK	ks	65			1,00 €	65,00 €	4,14 €	269,10 €
27.		9122070101001	Svorka SS	ks	240			0,59 €	141,60 €	2,94 €	705,60 €
28.		9122070101001	Svorka SP1	ks	5			0,77 €	3,85 €	2,94 €	14,70 €
29.		9122070101002	Svorka ST10, spona	ks	2			3,02 €	6,04 €	2,94 €	5,88 €

Zoznam materiálu a zariadení

stavba: Kompletná rekonštrukcia strechy

miesto: Stredná odborná škola Pruské 294, Pruské, Pruské 294, 018 52 Pruské

časť: Bleskozvod a uzemnenie

č. pol. 1.-2.	cenník: materiál	cenník: montáž Cenekon	skrátенý popis 4.	m.j. 5.	množ. 6.	cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur	
						dodávka		materiál		montáž	
						jednot. 7.	spolu 8.	jednot. 9.	spolu 10.	jednot. 11.	spolu 12.
30.		9122070101002	Svorka SZ - nové, na povrch	ks	27			1,69	45,63 €	4,14	111,78 €
31.		9122070101002	Svorka SZ - pôvodná - demontáž	ks	8					2,07	16,56 €
32.		9122020101001	Prípojenie na pôvodné uzemnenie, nájdenie uzemnenia existujúcich a nových zvodov	sada	10					30,00 €	300,00 €
33.			OU - ochranný uholník 1,7 m, ZIN	ks	27			6,03	162,81 €	11,65	314,55 €
34.			OU - ochranný uholník 1,7 m, ZIN - demontáž	ks	8					3,60 €	28,80 €
35.			DOU kl2 - držiak ochranného uholníka univerzálny s klincom 240 mm, ZIN	ks	54			1,44	77,76 €	1,25	67,50 €
36.			DOU - držiak ochranného uholníka - demontáž	ks	16					0,45 €	7,20 €
37.			Antikorózný náter - asfalt	kg	7					4,50 €	31,50 €
38.		9108900000141	Výstražná fólia š.22 cm	m	520			0,10 €	52,00 €	0,80 €	416,00 €
39.			Výstražná tabuľka	ks	27			0,74 €	19,98 €	0,25 €	6,75 €
		c: Cenekon, 946	Zemné práce, zem. Tr.3								
1.		010302102065	Výkop ryhy 35x90	m	520					4,19 €	2 178,80 €
2.		010302102015	Zához ryhy 35x90	m	520					1,98 €	1 029,60 €
3.			Vyrovnávanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie, ...	m	520			0,10 €	52,00 €	0,25 €	130,00 €
4.			Provizórna úprava terénu	m2	200					1,95 €	390,00 €
5.			Prieskum pod uzemňovacia tyč	ks	0						
6.			Vytýčenie a porealizačné zameranie trasy	m	1040					0,15 €	156,00 €
7.			Rozrezanie asfaltu, betónu / rozobratie dlažby / podtlak, na šírku 30 cm	m2	5					35,00 €	175,00 €
8.			Spätne zabetónovanie / asfaltovanie / pokládka dlažby / podtlak, na šírku 30 cm	m2	5					65,00 €	325,00 €
1.			Demontáže, 1nh = 17,- Eur,	nh	60					10,00 €	600,00 €
2.			pomocné práce, 1nh = 15,- Eur,	nh	60					9,00 €	540,00 €
3.			Lešenie bude využité v rámci stavby a zatepfovania	sada	1						
1.			Revízná správa, v sade 3 ks	ks	1					150,00 €	150,00 €
2.			Dokumentácia skutkového stavu, v sade 3 ks	ks	1					150,00 €	150,00 €
									8 119,72 €		12 564,10 €
			PPV z Montáže	%	6						753,85 €
			MSD z Dodávky	%	3,6				292,31 €		
			PRESUN (z Dodávky do Montáže)	%	1		206,84 €				
			MSD z Materiálu	%	4,8				389,75 €		
			Straty z materiálu	%	5				405,99 €		
			Podružný materiál	%	5				405,99 €		
							206,84 €		9 613,75 €		13 317,95 €
			ZRN =						23 138,53 €		