

**Dodatok č.1 k zmluve o dielo č. 798/2023
uzavretá 25.8.2023
(ďalej len „dodatok“)**

ČI. I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Mesto Žilina

Sídlo: Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
Zástupca vo veciach zmluvných : Mgr. Peter Fiabáne, primátor
IČO: 00321796
DIČ: 2021339474
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK37 5600 0000 0003 3035 3001
SWIFT: KOMASK2X
Zástupca vo veciach realizácie diela: Ing. Juraj Jaroš
Kontaktný email: juraj.jaros@zilina.sk
Telefónne číslo: +421 907 819 708

(ďalej „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

JALBA s.r.o.

Sídlo: Horný Val 8/17, 01001 Žilina
Zástupca vo veciach zmluvných: Jozef Frič, konateľ
IČO: 36 393 452
IČ DPH: SK2020124810
OR: Okresný súd Žilina, Oddiel Sro, vložka č.12362/L
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
IBAN: SK24 1100 0000 000 0026 2570 6264
SWIFT: TATRSKBX XXX
Zástupca vo veciach realizácie diela: Jozef Frič
Kontaktný email: fric.jozef@centrum.sk
Telefónne číslo: 0903558544

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

ČI. II. PREAMBULA

Objednávateľ a Zhotoviteľ uzavreli dňa 25.8.2023 zmluvu o dielo č. 798/2023 (ďalej len „Zmluva“) na zhotovenie diela s názvom: **„Rekonštrukcia mosta na ul. Sv. Cyrila a Metoda, Žilina – Vlčince“**.

Predmetom zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dielo spočívajúce v realizácii rekonštrukcie mosta Cyrila Metoda v Žiline a záväzok Objednávateľa vykonané dielo prevziať a zaplatiť cenu diela, a to za podmienok dohodnutých v Zmluve.

Objednávateľ dodatočne požiadal Zhotoviteľa o dodávku a montáž nasledovného:

1. Výmena podložia pod podperné skruže
2. Sanácia základu podpery č.2 pravého mosta
3. vybúranie bituménových vrstiev v rímsovej oblasti
4. Úpravy káps pre mostne závery
5. Elektromontáže – uzemnenie mostnej konštrukcie
6. Separačné vrstvy v nadpodperových oblastiach
7. Odstránenie porúch krytu prejazdnych pruhov vozovky
8. Kovové doplnkové stavebné konštrukcie pre osadenie rímsových prefabrikátov
9. Výmena kamenných obrubníkov pred a za mostom
10. Verejné osvetlenie mostných objektov

Tieto skutočnosti si vyžiadali navyše práce podrobne definované v rozpočte, ktorý dopĺňa pôvodný rozpočet. Práce si nevyžadujú predĺženie termínu realizácie diela, preto harmonogram prác ostáva pôvodný.

Uzatvorenie tohto dodatku je v súlade s §18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní nakoľko hodnota všetkých zmien je nižšia ako 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy a zmenou sa nemení charakter zmluvy

Čl. III. PREDMET DODATKU

1. Čl. V. ods. 5.1 Zmluvy sa mení nasledovne:

„1. Zhotoviteľ vykoná všetky práce a dodávky potrebné pre realizáciu celého diela v rozsahu určenom pri uzavretí tejto zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo, vrátane odstránenia všetkých väd a nedorobkov, za dohodnutú cenu 692.258,21 Eur bez DPH, 830.709,85 Eur s DPH (slovom: osemstotridsaťtisíc sedemstodeväť eur, 85/100 centov). Cena je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení“

Navyše práce predstavujú sumu 52.521,92 EUR bez DPH, 63.026,30 EUR s DPH.

Navýšenie zmluvnej ceny predstavuje 8,21 % z pôvodnej zmluvnej ceny diela.

Na základe skutočností uvedených v preambule tohto dodatku sa zmluvné strany dohodli na tom, že pôvodný rozpočet diela sa dopĺňa rozpočtom, ktorý je prílohou tohto dodatku. Priložený rozpočet je zároveň záväzný pre určenie rozsahu diela, kvality a konštrukčného riešenia v zmysle čl. III. ods. 3.2, bod 3.2.3 Zmluvy.

Čl. IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA DODATKU

1. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia podľa §47a Občianskeho zákonníka.
2. Tento dodatok bol vyhotovený v troch obsahovo rovnakých vyhotoveniach, z ktorých Objednávateľ preberá dve vyhotovenia a Zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
3. zmluvné strany prehlasujú, že tento dodatok uzavreli slobodne, vážne a bez omylu a že tento dodatok nebol uzavretý za nápadne nevýhodných podmienok a v tiesni. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že si dodatok prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu dodatok podpisujú.
4. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo č. 798/2023 uzavretej medzi zmluvnými stranami dňa 25.8.2023 zostávajú nezmenené v platnosti.

Príloha č.1

- Rozpočet

V Žiline dňa..... 16-08- 2024

.....
Mgr. Peter Fiabáne
primátor

.....
p. Jozef Frič
konateľ

NAVIAC PRÁCE - PREHLAD

Stavba:

Rekonštrukcia mosta na ul. Sv. Cyrila a Metoda, Žilina - Vlčince

Miesto:

Žilina

Dátum:

26.07.2024

Objednávateľ:

Mesto Žilina

Projektant:

MP Construct s.r.o.

Zhotoviteľ:

JALBA s.r.o., Horný val 8/17, 010 01 Žilina

Spracovateľ:

Atelsys s.r.o.

NÁZOV SÚBORU PRÁC	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Naviac práce p.č.1	Výmena podložia pod podperné skruže Sanácia základu podpory č.2 pravého mosta Vybúranie bituménových vrstiev v rímsovej oblasti Úpravy káps pre mostne závery Elektromontáže – uzemnenie mostnej konštrukcie Separačné vrstvy v nadpodperových oblastiach Odstránenie porúch krytu prejazdnych pruhov vozovky	18 591,08	22 309,30
Naviac práce p.č.2	Kovové doplnkové stavebné konštrukcie pre osadenie rímsových prefabrikátov	13 792,40	16 550,88
Naviac práce p.č.3	Výmena kamenných obrubníkov pred a za mostom	5 983,59	7 180,31
Naviac práce p.č.4	Sanácia zvetraných dobetonávok medzi hlavicami medziľahých podpier Odvedenie dažďových vôd od mostných objektov Verejné osvetlenie	14 154,85	16 985,82
Náklady celkom		52 521,92	63 026,30

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ca M - Žilina - Vičince				Miesto:		Rozpočet:																																																											
Objekt :Rekonštrukcia mosta - naviac práce				JKSO :		Spracoval:																																																											
				Dňa:		Zmluva č.:																																																											
Odberateľ:				IČO:		DIČ:																																																											
Dodávateľ:				IČO:		DIČ:																																																											
Projektant:				IČO:		DIČ:																																																											
1 M3 OP		18 591		1 M2 UP		18 591																																																											
1 M2 ZP		18 591		1 M		18 591																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>ZRN</th> <th>konštrukcie a práce</th> <th>materiál</th> <th>spolu ZRN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>HSV:</td> <td>13 116,58</td> <td>483,96</td> <td>13 600,54</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PSV:</td> <td>950,00</td> <td>600,00</td> <td>1 550,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MCE:</td> <td>3 440,54</td> <td></td> <td>3 440,54</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>iné:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Súčet:</td> <td>17 507,12</td> <td>1 083,96</td> <td>18 591,08</td> </tr> </tbody> </table>				A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	1	HSV:	13 116,58	483,96	13 600,54	2	PSV:	950,00	600,00	1 550,00	3	MCE:	3 440,54		3 440,54	4	iné:				5	Súčet:	17 507,12	1 083,96	18 591,08	<table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>IN - Individuálne náklady</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>Práce nadčas</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Murárske výpomocy</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Bez pevnej podlahy</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Súčet riadkov 6 až 9:</td> </tr> </tbody> </table>				B	IN - Individuálne náklady	6	Práce nadčas	7	Murárske výpomocy	8	Bez pevnej podlahy	9		10	Súčet riadkov 6 až 9:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>C</th> <th>NUS - náklady umiestnenia stavby</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>Zariadenie staveniska</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Prevádzkové vplyvy</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Sťažené podmienky</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Súčet riadkov 11 až 14:</td> </tr> </tbody> </table>				C	NUS - náklady umiestnenia stavby	11	Zariadenie staveniska	12	Prevádzkové vplyvy	13	Sťažené podmienky	14		15	Súčet riadkov 11 až 14:
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN																																																													
1	HSV:	13 116,58	483,96	13 600,54																																																													
2	PSV:	950,00	600,00	1 550,00																																																													
3	MCE:	3 440,54		3 440,54																																																													
4	iné:																																																																
5	Súčet:	17 507,12	1 083,96	18 591,08																																																													
B	IN - Individuálne náklady																																																																
6	Práce nadčas																																																																
7	Murárske výpomocy																																																																
8	Bez pevnej podlahy																																																																
9																																																																	
10	Súčet riadkov 6 až 9:																																																																
C	NUS - náklady umiestnenia stavby																																																																
11	Zariadenie staveniska																																																																
12	Prevádzkové vplyvy																																																																
13	Sťažené podmienky																																																																
14																																																																	
15	Súčet riadkov 11 až 14:																																																																
projektant, rozpočtár, cenár dátum: 31.7.2024 podpis: _____ pečiatka: _____				dodávateľ, zhotoviteľ dátum: 11.3.2024 podpis: _____ pečiatka: _____				<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>ON - ostatné náklady</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16</td> <td>Ostatné náklady uvedené v rozpočte</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Inžinierska činnosť</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Projektové práce</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Súčet riadkov 16 až 19:</td> </tr> </tbody> </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:																																																																
odberateľ, obstarávateľ dátum: 31.7.2024 podpis: _____ pečiatka: _____				<table border="1"> <thead> <tr> <th>E</th> <th>Celkové náklady</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21</td> <td>Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:</td> <td>18 591,08</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>DPH 0% z:</td> <td>18 591,08</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>DPH 20% z:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>Súčet riadkov 21 až 23:</td> <td>18 591,08</td> </tr> </tbody> </table>				E	Celkové náklady	21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	18 591,08	22	DPH 0% z:	18 591,08	23	DPH 20% z:		24	Súčet riadkov 21 až 23:	18 591,08																																												
E	Celkové náklady																																																																
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	18 591,08																																																															
22	DPH 0% z:	18 591,08																																																															
23	DPH 20% z:																																																																
24	Súčet riadkov 21 až 23:	18 591,08																																																															
				F Odpočet - prípočet																																																													

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ca M - Žilina - Vičince
Objekt :Rekonštrukcia mosta - navyše práce

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu		
1 - ZEMNE PRACE spolu :	3 202,40	0,00	3 202,40		
2 - ZAKLADY spolu :	4 212,61	147,00	4 359,61		
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	931,88	336,96	1 268,84		
6 - UPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	244,80	0,00	244,80		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRACE spolu :	4 524,89	0,00	4 524,89		
PRACE A DODAVKY HSV spolu :	13 116,58	483,96	13 600,54		
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	950,00	600,00	1 550,00		
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	950,00	600,00	1 550,00		
PRACE A DODAVKY PSV spolu :	950,00	600,00	1 550,00		
M21 - 155 Elektromontáže spolu :	3 440,54	0,00	3 440,54		
PRACE A DODAVKY M spolu :	3 440,54	0,00	3 440,54		
Rozpočet celkom :	17 507,12	1 083,96	18 591,08		

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ca M - Žilina - Vičince

Objekt :Rekonštrukcia mosta - naviac práce

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODAVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	272	11310-6121	Rozobratie dlažby 50x50	70,000	m2	4,20	294,00		294,00
spevnenie plochy pod podp. vežami									
2	221	11310-7141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 50 mm, do 200 m2	150,000	m2	6,00	900,00		900,00
50*1,5*2 = 150,000									
chodník									
3	221	11310-7151	Odstr. podkl. alebo krytov živíc hr. do 50 mm, do 200 m2 - priplatok sťažené podmienky	150,000	m2	4,00	600,00		600,00
chodník									
4	272	11320-1111	Výtrhanie obrubníkov chodníkových ležatých	12,000	m	8,95	107,40		107,40
základ č.2									
5	253	12230-6113	Odkopanie a očistenie základu	1,000	kpl	125,00	125,00		125,00
sanácia základu č.2									
6	253	12240-6114	Odkopanie zeminy	49,000	m3	8,00	392,00		392,00
2,5*7*0,7 * 4 = 49,000									
ks									
spevnenie plochy pod podp. vežami									
7	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	49,000	m3	9,00	441,00		441,00
8	272	16250-1102.S	Vodor. premie výkopu po spevnení cesty z h. tr. 1-4, do 100 m3, príp. k. cena za ka. ďalších 1000m	49,000	m3	1,00	49,00		49,00
9	232	17120-6111	Uloženie zeminy do násypu s urovnávaním	49,000	m3	1,00	49,00		49,00
spevnenie									
10	001	17120-9002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	49,000	m3	5,00	245,00		245,00
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				3 202,40			3 202,40		3 202,40
2 - ZÁKLADY									
11	002	21197-1110	Zhotovenie podkľa vrstvy z geotextílie	70,000	m2	0,84	58,80		58,80
spevnenie podkladu									
2,5*7*4 = 70,000									
12	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová PP 300g/m2	84,000	m2	1,75		147,00	147,00
70*1,2									
spevnenie									
13	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	49,000	m3	42,23	2 069,27		2 069,27
2,5*7*0,7*4									
spevnenie pod vežami									
14	011	27232-1511	Základové klenby zo železobetónu tr. C30/37	7,000	m3	165,00	1 155,00		1 155,00
podpera základ č.2									
sanácia									
15	011	27235-1215	Debnenie základových klenieb zhotovenie	13,000	m2	7,58	98,54		98,54
základ so2 sanácia									
26*0,5 = 13,000									
16	011	27235-1216	Debnenie základových klenieb odstránenie	13,000	m2	1,60	20,80		20,80
17	011	27336-2021	Výstuž základových konšt. zo zvarovaných sietí KARI	0,216	t	1 700,00	367,20		367,20
36*0,006 = 0,216									
sanácia									
18	002	28990-2121	Osekanie betónu hr. do 80 mm	20,000	m2	22,15	443,00		443,00
mapegrout 430									
2 - ZÁKLADY spolu :				4 359,61			4 212,61	147,00	4 359,61

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kod cenníka	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spoiu
5 - KOMUNIKÁCIE									
19	221	57240-4112	Opravenie výtlkov stáv. krytov živ. zmesou, koberec asfaltov hr 8cm 3,5 = 3,500	3,500	m2	70,00	245,00		245,00
20	MAT	589 311030	roztaženie asfaltu vrecovaného, rozprestretie, zhučnenie						
21	272	58412-1111	Studená asfaltová zmes bal.25kg Osadenie cest. panelov zo železobetónu do lôžka z kameniva hr. do 40 mm 2*3*8 = 48,000	19,000 48,000	kus m2	12,00 8,66		228,00	228,00 415,68
22	221	91631-1123	ks spevnenie Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	12,000	m	10,00	120,00		120,00
23	221	91810-1111	sanácia Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 0,3*0,3*12 = 1,080	1,080	m3	140,00	151,20		151,20
24	MAT	592 174920	sanácia Obrubník cestný sanácia	12,000	kus	9,08		108,96	108,96
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :				1 268,84			931,88	336,96	1 268,84
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
25	011	63245-1021	Vyrovnávací poter z cem malty R3 Mapegrout	20,000	m2	8,14	162,80		162,80
26	011	63248-1213	Separačná vrstva z PE fólie 3x	20,000	m2	4,10	82,00		82,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				244,80			244,80		244,80
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
27	015	93890-2121	Odstárenie hrubých nečistôt malta	20,000	m2	3,76	75,20		75,20
28	015	93890-2122	Vyčistenie plôch betónových konštrukcií tlakovou vodou malta	20,000	m2	2,50	50,00		50,00
29	013	97304-2251	Vysekanie kápiet v ploche z betónu do 0,10 m2 hl. do 30 cm most závery	30,000	kus	22,00	660,00		660,00
30	013	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km chodník	30,990	t	10,00	309,90		309,90
31	013	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 30,99*15 = 464,850	464,850	t	1,00	464,85		464,85
32	383	03597-9111	Vnútroštavenisková doprava sute do 10 m	30,990	t	7,30	226,23		226,23
33	383	03597-9121	Vnútroštavenisková doprava sute za každých ďalších 5 m 30,99*4 = 123,960	123,960	t	1,20	148,75		148,75
34	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	30,990	t	3,00	92,97		92,97
35	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad 30,99-14,7 = 16,290	16,290	t	25,00	407,25		407,25
36	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	14,700	t	50,00	735,00		735,00
37	011	99821-2111	Presun hmôt pre mosty murované,monolitické,betonové,kovové výšky mosta do 20 m	146,935	t	9,22	1 354,74		1 354,74
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				4 524,89			4 524,89		4 524,89
PRÁCE A DODÁVKY PSV				13 600,54			13 116,58	483,96	13 600,54
76 - KONŠTRUKCIE									
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
38	767	76799-5101	Montáž ocel U prvkov vr vyvítania D16 do chem malty - konštrukcií do 5 kg uzávery	30,000	kus	15,00	450,00		450,00
39	MAT	553 000113	Oceľ U kotviaci prvok D16, 300/300/300 uzávery	30,000	kus	10,00		300,00	300,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merna jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
40	767	76799-5102	Montáž ocel kotviacich trťov vr vyvŕtania D8 do chem malty - konštrukcií do 5 kg	50,000	kus	10,00	500,00		500,00
41	MAT	553 000114	č2 základ Oceľové kotviace trťe č2 základ	50,000	kus	6,00		300,00	300,00
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	1 550,00			950,00	600,00	1 550,00
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :	1 550,00			950,00	600,00	1 550,00
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	1 550,00			950,00	600,00	1 550,00
			PRÁCE A DODÁVKY M						
			M21 - 155 Elektromontáže						
42	921	21000-1	M21 - 155 Elektromontáže	1,000	kpl	3 440,54	3 440,54		3 440,54
			M21 - 155 Elektromontáže spolu :	3 440,54			3 440,54		3 440,54
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	3 440,54			3 440,54		3 440,54
			Rozpočet celkom :	18 591,08			17 507,12	1 083,96	18 591,08

NAVIAC PRÁCE

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ca M - Žilina - Vlčince

Uzemnenie mostovej konštrukcie

Objednávateľ : Mesto Žilina

Zhotoviteľ: JALBA s.r.o., Horný Val 8/17, 010 01 Žilina

p.č.	Názov položky	Materiál	Množstvo	Materiál	Montáž	Montáž
		jedn.cena	ks/m/kg	spolu	jedn. cena	spolu
1	Zemniaca páska FeZn 30x4	2,40	60,00	144,21	2,02	121,44
2	Guľatina FeZn D10	2,25	20,00	45,08	1,93	38,64
3	Zemniaca doska ZD01	75,74	4,00	302,96	21,39	85,56
4	Zemniaca tyč ZT 01 1,5m	23,87	8,00	190,99	14,88	119,05
5	Svorka SR02	1,10	16,00	17,66	3,85	61,64
6	Svorka SR03	1,07	8,00	8,56	3,43	27,42
7	Svorka SJ 01	1,69	16,00	27,05	3,85	61,64
8	Svorka SP 01	0,90	4,00	3,59	3,43	13,71
9	Ozbočovací štítok	0,85	4,00	3,40	2,76	11,04
10	Spray ochranný - čierny 500 ml	10,19	2,00	20,38	0,00	0,00
11	Zvárané spoje	0,00	20,00	0,00	3,29	65,78
12	Výkop káblvej ryhy 35x60	0,00	35,00	0,00	14,55	509,16
13	Zásyp káblvej ryhy 35x60	0,00	35,00	0,00	9,78	342,13
14	Výkop jamy pre uzem. Dosku	0,00	4,00	0,00	25,99	103,96
15	Podružný materiál	138,00	1,00	138,00	0,00	0,00
16	Projektová dokumentácia	0,00	1,00	0,00	517,50	517,50
17	Elektrická revízia	0,00	1,00	0,00	460,00	460,00
SPOLU				901,88		2538,66

REKAPITULÁCIA

MATERIÁL	901,88 €
MONTÁŽ	2 538,66 €
SPOLU BEZ DPH	3 440,54 €

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba: Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ca M - Žilina - Vičince		Miesto:	Rozpočet:
Objekt: Podporné konštrukcie - kryty ríms		JKSO:	Spracoval:
		Dňa:	Zmluva č.:
Odberateľ:		IČO:	DIČ:
Dodávateľ:		IČO:	DIČ:
Projektant:		IČO:	DIČ:
1 M3 OP 13 792		1 M2 UP 13 792	
1 M2 ZP 13 792		1 M 13 792	
A ZRN konštrukcie a práce materiál spolu ZRN		B IN - Individuálne náklady	
1 HSV:		6 Práce nadčias	
2 PSV: 7 700,00 6 092,40 13 792,40		7 Murárske výpomocy	
3 MCE:		8 Bez pevnej podlahy	
4 iné:		9	
5 Súčet: 7 700,00 6 092,40 13 792,40		10 Súčet riadkov 6 až 9:	
projektant rozpočtár, cenár		dodávateľ, zhotoviteľ	
datum: 31.7.2024 podpis:		datum: 8.8.2024	
pečiatka:		podpis:	
		pečiatka:	
odberateľ, obstarávateľ			
datum: 31.7.2024 podpis:			
pečiatka: G. G. G.			
		D ON - ostatné náklady	
		16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
		17 Inžinierska činnosť	
		18 Projektové práce	
		19	
		20 Súčet riadkov 16 až 19:	
		E Celkové náklady	
		21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 13 792,40	
		22 DPH 0% z: 13 792,40	
		23 DPH 20% z:	
		24 Súčet riadkov 21 až 23: 13 792,40	
		F Ocpočet - prípočet	

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO:

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ľ. M. - Zilina - Vičince
Objekt :Podporné konštrukcie - kryty ríms

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	7 700,00	6 092,40	13 792,40	3,49430	0,000
76 - KONSTRUKCIE spolu :	7 700,00	6 092,40	13 792,40	3,49430	0,000
PRÁCE A DODAVKY PSV spolu :	7 700,00	6 092,40	13 792,40	3,49430	0,000
Rozpočet celkom :	7 700,00	6 092,40	13 792,40	3,49430	0,000

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO:

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ga M - Zilina - Vičince
Objekt :Podporné konštrukcie - kryty ríms

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kod cenníka	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
PRACE A DODAVKY PSV									
76 - KONSTRUKCIE									
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
1	767	76700-0110	Pálenie podložiek	400,000	kus	1,90	760,00		760,00
2	767	76700-0112	Zváranie /závit, tyč M16 + podlož. 100x100/	400,000	kus	1,50	600,00		600,00
3	767	76700-0113	Zváranie podper. konštrukcii /L 40x40x4 + roxor D 12 + podložka/	400,000	kus	4,30	1 720,00		1 720,00
4	767	76700-0114	Rezanie - L 40x40x4	800,000	kus	1,00	800,00		800,00
5	767	76700-0115	Rezanie - závit tyče M 16	400,000	kus	0,90	360,00		360,00
6	767	76700-0116	Rezanie - roxorov D16	400,000	kus	0,90	360,00		360,00
7	767	76700-0117	Rezanie - roxorov D12	1 600,000	kus	0,50	800,00		800,00
8	767	76700-0118	Vŕtanie otvorov D16 a aplikácia chemie 50*4 = 200,000	200,000	kus	5,00	1 000,00		1 000,00
9	MAT	553 0010KP	Ocelový profil - L 40x40x4 156*4 = 624,000	624,000	m	5,00		3 120,00	3 120,00
10	MAT	553 0011KP	Roxor D16 102*4 = 408,000	408,000	m	1,70		693,60	693,60
11	MAT	553 0012KP	Závitová tyč M16 38*4 = 152,000	152,000	m	4,40		668,80	668,80
12	MAT	553 0013KP	Veľkoplošná podložka pre M16	600,000	kus	0,45		270,00	270,00
13	MAT	553 00140N	Matica M 16	600,000	kus	0,50		300,00	300,00
14	MAT	553 0014KP	Podložka oceľová 4 x 100x 100	400,000	kus	1,50		600,00	600,00
15	MAT	553 0014ZN	Chemická kotva Hilti RE 500 V 4	20,000	kus	22,00		440,00	440,00
16	767	76700-0119	Montáž podperných konšt.	1,000	kpl	800,00	800,00		800,00
17	767	76700-0259	Doprava materiálu a manipulačné práce	1,000	kpl	500,00	500,00		500,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				13 792,40			7 700,00	6 092,40	13 792,40
76 - KONSTRUKCIE spolu :				13 792,40			7 700,00	6 092,40	13 792,40
PRACE A DODAVKY PSV spolu :				13 792,40			7 700,00	6 092,40	13 792,40
Rozpočet celkom :				13 792,40			7 700,00	6 092,40	13 792,40

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ca M - Žilina - Vlčince		Miesto:	Rozpočet:
Objekt :Obrubníky - navyiac práce up		JKSO :	Spracoval:
		Dňa:	Zmluva č.:
Odberateľ:		IČO:	DIČ:
Dodávateľ:		IČO:	DIČ:
Projektant:		IČO:	DIČ:
1 M3 OP 5 984		1 M2 UP 5 984	
1 M2 ZP 5 984		1 M 5 984	

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	4 640,45	1 343,14	5 983,59	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:	4 640,45	1 343,14	5 983,59	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: 31.7.2024 podpis: _____

pečiatka: _____

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum: 31.7.2027

podpis: _____

pečiatka: _____

D ON - ostatné náklady

16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte

17 Inžinierska činnosť

18 Projektové práce

19

20 Súčet riadkov 16 až 19:

odberateľ, obstarávateľ

dátum: 31.7.2027 podpis: _____

pečiatka: _____

E Celkové náklady

21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 5 983,59

22 DPH 0% z: 5 983,59

23 DPH 20% z:

24 Súčet riadkov 21 až 23: 5 983,59

F Odpočet - pripočet

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ca M - Žilina - Vlčince
Objekt :Obrubníky - navyiac práce up

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu		
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	138,24	0,00	138,24		
2 - ZÁKLADY spolu :	115,20	0,00	115,20		
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	3 163,04	1 343,14	4 506,18		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	1 223,97	0,00	1 223,97		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	4 640,45	1 343,14	5 983,59		
Rozpočet celkom :	4 640,45	1 343,14	5 983,59		

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ca M - Žilina - Vičince
Objekt :Obrubníky - naviac práce up

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	272	13120-1101	Odkop nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 128*0,3*0,3 = 11,520	11,520	m3	12,00	138,24		138,24
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				138,24			138,24		138,24
2 - ZÁKLADY									
2	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 128*0,5 = 64,000	64,000	m2	1,80	115,20		115,20
2 - ZÁKLADY spolu :				115,20			115,20		115,20
5 - KOMUNIKÁCIE									
3	221	91631-1123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, 33+33+7+7 + 26+22 = 128,000	128,000	m	10,00	1 280,00		1 280,00
4	221	91699-1119	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, - príplatok za oblúk a skrátený rozmer 26+22 = 48,000	48,000	m	5,63	270,24		270,24
5	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 128*0,3*0,3 = 11,520	11,520	m3	140,00	1 612,80		1 612,80
6	MAT	592 174600	Obrubník cestný so skosením 50x15x26 48*2*1,02 = 97,920	97,920	kus	5,80		567,94	567,94
7	MAT	592 174911	Obrubník cestný so skosením 100x15x26	81,600	kus	9,50		775,20	775,20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :				4 506,18			3 163,04	1 343,14	4 506,18
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
8	272	11320-1111	Vytrhanie obrubníkov chodníkových ležatých	128,000	m	3,98	509,44		509,44
9	013	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	7,424	t	10,00	74,24		74,24
10	013	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 7,424*10 = 74,240	74,240	t	1,00	74,24		74,24
11	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m	7,424	t	12,00	89,09		89,09
12	221	97908-7213	Nakladanie vyburaných hmôt na dopravný prostriedok	7,424	t	10,00	74,24		74,24
13	272	97913-1416	Poplatok za skladovanie - iné odpady stavieb a demol	7,424	t	20,00	148,48		148,48
14	221	99822-5111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živinový	64,203	t	3,96	254,24		254,24
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				1 223,97			1 223,97		1 223,97
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				5 983,59			4 640,45	1 343,14	5 983,59
Rozpočet celkom :				5 983,59			4 640,45	1 343,14	5 983,59

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ca M - Žilina - Vičince		Miesto:	Rozpočet:
Objekt :Naviac práce 06-2024		JKSO :	Spracoval:
		Dňa:	Zmluva č.:
Odberateľ:		IČO:	DIČ:
Dodávateľ:		IČO:	DIČ:
Projektant:		IČO:	DIČ:

1 M3 OP	14 155	1 M2 UP	14 155
1 M2 ZP	14 155	1 M	14 155

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	5 731,16	953,55	6 684,71	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomoci	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	3 808,92	3 661,22	7 470,14	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:	9 540,08	4 614,77	14 154,85	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: <u>31.7.2024</u> podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: <u>31.7.2024</u> podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 20 Súčet riadkov 16 až 19:
---	---	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: <u>31.7.2024</u> podpis: _____ pečiatka: <u>Obstarávateľ</u>	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 14 154,85 22 DPH 0% z: 14 154,85 23 DPH 20% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 14 154,85	F Odpočet - prípočet
--	---	-----------------------------

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ca M - Žilina - Vičince
Objekt :Naviac práce 06-2024

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	253	12240-6114	Odkopanie zeminy 100*0,2 = 20,000	20,000	m3	8,00	160,00		160,00
2	272	13121-1101	Odkop v hromine 3 ručne 18*0,3*1,5 = 8,100	8,100	m3	45,00	364,50		364,50
3	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	20,000	m3	9,00	180,00		180,00
4	272	16250-1102.S	Vodor premie výkopku po spevnen ceste z h tr.1-4, do 100 m3, prip k cene za ka ďalších 1000m	20,000	m3	1,00	20,00		20,00
5	232	17120-6111	Uloženie zeminy do násypu s urovnanim	20,000	m3	1,00	20,00		20,00
6	001	17120-9002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	20,000	m3	5,00	100,00		100,00
7	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	100,000	m2	1,80	180,00		180,00
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				1 024,50			1 024,50		1 024,50
5 - KOMUNIKÁCIE									
8	221	56426-1811	Štrková vrsva hr. 200 mm	100,000	m2	9,50	950,00		950,00
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :				950,00			950,00		950,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
9	014	62240-2811	Sanačná dobetonávka úlož prahov vid'. PD z 06/2024	2,000	kus	650,00	1 300,00		1 300,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				1 300,00			1 300,00		1 300,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
10	221	91450-1111	Osadenie kotevnej pátky pre stĺp VO	2,000	kus	190,00	380,00		380,00
11	221	91631-1123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	20,000	m	10,00	200,00		200,00
12	MAT	592 174900	Obrubník cestný 100/10/25 100x10x25 20*1,02 = 20,400	20,400	kus	9,48		193,39	193,39
13	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 20*0,3*0,3 + 84*0,6*0,1 = 6,840	6,840	m3	140,00	957,60		957,60
14	221	93511-2211	Osadenie žlabu z bet. tvármic š. 500-800 mm do lôžka z bet. hr. 100 mm	24,000	m	9,24	221,76		221,76
15	MAT	592 275200	Žlabovka betónová 24/0,3*1,02 = 81,600	81,600	kus	5,10		416,16	416,16
16	015	93890-2122	Vyčistenie plôch betónových konštrukcií tlakovou vodou dobet ulož prahov	2,000	kus	15,00	30,00		30,00
17	767	76700-0118	Vŕtanie otvorov D16 a aplikácia chémie	16,000	kus	5,00	80,00		80,00
18	767	76799-5101	Montáž ocel. trňov /bet výstuž/ do chem malty D16 dl 710mm	16,000	kus	10,00	160,00		160,00
19	767	76799-5102	Montáž L ocel kotviacich trňov vr vyfrézovania D 12	12,000	kus	15,00	180,00		180,00
20	MAT	553 000113	Ocel trň /bet výstuž/ kotviaci prvok D16, dl. 710mm	16,000	kus	5,00		80,00	80,00
21	MAT	553 000114	Oceľové L kotviace trne D 12 dl 1400mm	12,000	kus	6,00		72,00	72,00
22	MAT	553 0014ZN	Chemická kotva	16,000	kus	12,00		192,00	192,00
23	221	99822-2011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie	67,754	t	3,65	247,30		247,30

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
			9 - OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE spolu :	3 410,21			2 456,66	953,55	3 410,21
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	6 684,71			5 731,16	953,55	6 684,71
			PRÁCE A DODÁVKY M						
			M21 - 155 Elektromontáže						
24	921	21000-2	M21 - 155 Elektromontáže	1,000	kpl	7 470,14			7 470,14
			M21 - 155 Elektromontáže spolu :	7 470,14			3 808,92	3 661,22	7 470,14
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	7 470,14			3 808,92	3 661,22	7 470,14
			Rozpočet celkom :	14 154,85			9 540,08	4 614,77	14 154,85

NAVIAC PRÁCE

Stavba :Rekonštrukcia mosta ul. Sv. Ca M - Žilina - Vlčince
VEREJNÉ OSVETLENIE

Objednávateľ : Mesto Žilina

Zhotoviteľ: JALBA s.r.o., Horný Val 8/17, 010 01 Žilina

p.č.	Názov položky	Materiál	Množstvo	Materiál	Montáž	Montáž
		jedn.cena	ks/m/kg	spolu	jedn. cena	spolu
1	Rúrka elektroinštalačná ohybná z HPDE uložená voľne D 63	1,96	129,00	252,84	1,58	203,82
2	Chránička ohybná dvoj pášťová korugovaná DN63, HDPE	2,52	29,00	73,08	1,93	56,03
3	Kábel medený CYKY-J 4x10mm ²	6,46	137,00	885,02	3,22	441,14
4	Uzemň. vedenie FeZn na povrchu drôt zvodový d 8-10 mm		127,00		3,41	433,07
5	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	2,55	79,38	202,41		
6	Uzemňovacie vedenie FeZn páska zvodový do 120 mm ²		40,00		5,69	227,60
7	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4 mm	2,40	38,08	91,39		
8	Montáž zemniacej dosky (ZD 01, 2000x250mm)		8,00		38,58	308,64
9	Doska uzemňovacia FeZn s privarenou páskou	75,74	8,00	605,92		
10	Montáž bleskozvodovej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR03)		8,00		6,15	49,20
11	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 B	1,07	4,00	4,28		
12	Svorka FeZn spojovacia označenie SS2 skrutky s príloškou	0,68	4,00	2,72		
13	Montáž bleskozvodovej svorky nd 2 skrutky (SJ,SK,SO,SR01-2)		8,00		1,10	8,80
14	Montáž, stožiar osvetľovací, oceľový do 12 m		2,00		154,96	309,92
15	Stožiar osvetľovací rúrový s pätkou	639,75	2,00	1279,50		
16	Montáž, výložník oceľový 1-ramenný, váha do 35kg		2,00		71,54	143,08
17	Výložník V1T-10/89-D zinkový jednoramenný, vyloženie 1m	135,26	2,00	270,52		
18	Montáž, elektrovýstroj stožiarov pre 1 svet. okruh		2,00		32,94	65,88
19	Stožiarová svorkovnica	63,60	2,00	127,20		
20	Montáž svietidla na stožiar		2,00		26,18	52,36
21	Zapojenie uličného LED svietidla IP66		2,00		12,97	25,94
22	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x1,5		18,00		1,17	21,06
23	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm ²	0,78	18,00	14,04		
24	Ukončenie vodičov vrátane zapojenia do 16 mm ²		32,00		2,82	90,24
25	Výkop jamy v hornine 3-4 ručne		5,00		68,69	343,45
26	Zásyp jamy v hornine 3-4 ručne		5,00		16,15	80,75
27	Stavebnomontážne práce v rozsahu 4-8 hodín		24,00		24,51	588,24
28	Pracovné mechanizmy		4,00		53,00	212,00
	SPOLU			3808,92		3661,22

REKAPITULÁCIA

MATERIÁL	3 808,92 €
MONTÁŽ	3 661,22 €
SPOLU BEZ DPH	7 470,14 €