

## **Dodatok č.1 k Zmluve o dielo číslo 4/2018/OSaP**

uzavretej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### **I. ZMLUVNÉ STRANY**

#### **1. Objednávateľ**

**Názov a adresa:** TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ  
Starohájska 10  
917 01 Trnava

Štatutárny zástupca: **Mgr. Jozef Viskupič, predseda**

IČO: 378 36901

DIČ: 2021628367

IBAN: SK18 8180 0000 0070 0050 1106

č. tel.: 033/55 59 111

č. faxu: 033/55 59 115

(ďalej len „*Objednávateľ*“)

#### **2. Zhotoviteľ**

**Názov a adresa:** R.B.D. DEVELOPMENT s.r.o.,  
Dílongova 13, 080 01 Prešov

Zastúpený: Marián Piták

IČO: 50 186 647

DIČ: 2120243367

IČ DPH: SK2120243367

IBAN: SK1211000000002943017827

Stavbyvedúci: Ing. Leonard Grožaj

č. tel.: 0917 988 886

č. faxu:

Zapísaný: V Obchodnom registri OS Prešov, oddiel Sro,  
vl.číslo: 32654/P

(ďalej len „*Zhotoviteľ*“)  
(spoločne „*Zmluvné strany*“)

### **II. PREDMET DODATKU**

1. Na základe Zmluvy o dielo číslo 4/2018/OSaP zo dňa 07.08.2018 (ďalej len „*Zmluva*“) uzatvorenej medzi zmluvnými stranami uvedenými v čl. I. tohto dodatku boli dňa 10.08.2018 zahájené[MV1] stavebné práce na stavbe: **„Rekonštrukcia vodného mlyna Jelka“** (ďalej len „*dielo*“). Potreba navyše prác súvisí s povahou rekonštrukcie, ktoré vyplynuli z technického riešenia stavby po odhalení pôvodnej konštrukcie stavby.

2. Tieto neočakávané naviac práce pri uzatváraní zmluvy o dielo neboli zmluvným stranám známe a zmluvné strany ich nevedeli ani nemohli objektívne predvídať pri vynaložení odbornej starostlivosti a ich vykonanie je nevyhnutné pre dokončenie diela. Naviac práce neboli predmetom zmluvy o dielo a neboli zahrnuté ani do rozpočtu diela.
3. Pod naviac prácami sa v zmysle tohto dodatku rozumejú práce v zmysle Prílohy č. 1a.

V zmysle čl. XV. Ods.1 a nasl. sa Zmluvné strany dohodli na tomto dodatku k horecitovanej Zmluve o dielo (ďalej len „Dodatok“) nasledovne:

Článok IV. ods.1. Zmluvy o dielo sa mení a dopĺňa nasledovne:

1. Cena diela stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v čl. II. bode 6. Zmluvy vo výške: 124.134,00 Eur vrátane DPH (Príloha č.1) sa navyšuje o naviac práce podľa podrobnej špecifikácie naviac prác v Rozpočte – ocenený výkaz výmer, ktorý tvorí Prílohu č.1a tohto Dodatku v členení:

Pôvodná cena diela celkom bez DPH:	103.445,00 Eur
<u>20 % DPH:</u>	<u>20.689,00 Eur</u>
Celkom s DPH:	124.134,00 Eur

<b>Cena naviac prác celkom bez DPH:</b>	<b>13.846,99 Eur</b>
<b><u>20 % DPH:</u></b>	<b><u>2.769,40 Eur</u></b>
<b>Celkom s DPH:</b>	<b>16.616,39 Eur</b>

Cena diela spolu:

Pôvodná cena diela celkom bez DPH:	103.445,00 Eur
<u>Cena naviac prác celkom bez DPH:</u>	<u>13.846,99 Eur</u>
Spolu bez DPH	117.291,99 Eur
DPH 20%	23.458,40 Eur

---

Cena diela celkom s DPH:	<b>140.750,39 Eur</b>
--------------------------	-----------------------

slovom: jednostoštyridsaťtisíc sedemstopäťdesiat eur a tridsaťdeväť centov

### III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám.
2. Ustanovenia zmluvy, ktoré neboli týmto dodatkom upravené zostávajú nezmenené. Realizácia naviac prác nemá vplyv na čas plnenia podľa zmluvy o dielo.
3. Tento dodatok je vyhotovený v 6 originálnych rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 4 vyhotovenia a zhotoviteľ 2 vyhotovenia.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento dodatok prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu s ním ho slobodne, vážne, dobrovoľne, s určitosťou, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok vlastnoručne podpísali, a sú si plne vedomí následkov z neho vyplývajúcich.

5. Neoddeliteľnou súčasťou dodatku zmluvy sú:

- a) Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer - rozpočet stavby
- b) Príloha č. 1a: Rozpočet - ocenený výkaz výmer navyše prác

V Bratislave, dňa: 08.11.2018

V Trnave dňa: 08.11.2018

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

V. r.

---

Marián Piták  
konateľ

V. r.

---

Mgr. Jozef Viskupič  
predseda TTSK

Krycí list rozpočtu v EUR

<b>Rozpočet</b>					
Spracoval: Ing.Richard Fontány					
Dňa:	25.06.2018	Zmluva č.:			
IČO:		DIČ:			
IČO:	50 186 647	DIČ:	2120243367		
IČO:		DIČ:			
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				
11	Zariadenie staveniska				
12	Prevádzkové vplyvy				
13	Sťaženie podmiienky				
14					
15	Súčet riadkov 11 až 14:				
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:	103 445,00			
22	DPH 20% z:	103 445,00			
23	DPH 0% z:				
24	Súčet riadkov 21 až 23:	124 134,00			

Odberteľ: Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava  
Projektant: APROX s. r. o.  
Dodávateľ: R.B.D.DEVELOPMENT s.r.o., Dilongova 13, 08001 Prešov

Stavba: E-1-6 REKONŠTRUKCIA VODNÉHO MLÝNA JELKA, parc.č. 3491/17 - JELKA, okr. GALANTA

ODS oceňovanie stavebných prác							Prehľad rozpočtových nákladov v EUR	
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	

PRÁCE A DODÁVKY HSV

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1	003	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	200,000	m2	2,50	500,00
2	003	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	200,000	m2	1,15	230,00
3	003	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	111,840	m2	2,53	282,96
4	013	97908-1111	Odvoz suti a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	7,245	t	9,25	67,02
5	013	97908-1121	Odvoz suti a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	137,655	t	0,46	66,07

19\* 7 245 = 137 655

6	013	97908-2111	Vnútroslavenisková doprava suti a vyburaných hmôt do 10 m	7,245	t	7,50	54,34
6,791-0,454 = 7,245							

7	013	97913-1413	Poplatok za ulož. a znešk.stav.odp na urč.sklad. "O"-osl.odpad	7,245	t	50,00	362,25
8	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0,142	t	30,00	4,26
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				1 566,89			1 566,89

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

1 566,89

PRÁCE A DODÁVKY PSV

722 - Vnútrotný vodovod

9	721	72225-1111	Hasiaci prístroj práškový 6kg montáž a dodávka včetně osadenia	6,000	ks	65,00	390,00
722 - Vnútrotný vodovod spolu:				390,00			390,00

ODIS ocenovanie stavebných prác

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, renesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Spolu
762 - Konštrukcie tesárske							
10	762	76210-1912	Vyrezanie otvorov v stenách s debn. do 32 mm jednosir. plocha do 4 m2	22,350 m2		12,50	279,38
			*vymena a oprava15 % pôvodných stien*				
			22,35 = 22,350				
11	762	76213-7121	Montáž zabradlia	45,800 m		55,00	2 519,00
			*terasa* 30 = 30,000				
			*Rampa*15,8 = 15,800				
12	MAT	605 152080	Dodávka reziva zabradlia včetně náteru	1,050 m3		300,00	327,00
			*terasa*				
			0,69 = 0,690				
			*Rampa*				
			0,40 = 0,400				
13	762	76219-4912	Zadebnenie stien z dosiek plochy do 4 m2	22,350 m2		35,60	795,66
			*vymena a oprava15 % pôvodných stien*				
			22,35 = 22,350				
14	762	76219-4913	Zadebnenie stien z dosiek plochy od 4 m2	15,200 m2		36,50	554,80
			*Stena nový krov*				
			1*3,8*4 = 15,200				
15	762	76229-5000	Spojovacie ochranné prostriedky k montáži zabradlia	1,000 Kompl		250,00	250,00
16	762	76233-1921	Vyrezanie časti sťah. väzby prier. plocha reziva 120-224 cm2, dĺžky do 3 m	10,000 m		8,50	85,00
			2,5*4 = 10,000				
17	762	76233-1923	Vyrezanie časti sťah. väzby prier. plocha reziva 120-224 cm2, dĺžky 5-8 m	41,600 m		10,50	436,80
			5,2*8 = 41,600				

ODIS oceňovanie stavebných prác

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
18	762	76233-2932	Doplnenie častí streš. väzby z hranolov, plocha 170-224 cm2	51,600 m		15,50	799,80
			5,2*8+2,5*4 = 51,600				
19	762	76234-1915	Vyrezanie otvoru v ľatovaní plocha nad 8 m2	25,200 m2		6,50	163,80
			4*3,15*2 = 25,200				
20	762	76234-2811	Demontáž ľatovania stiech os. vzdial. do 22 cm	25,200 m2		1,25	31,50
21	762	76234-2915	Zalav. otvoru stiech ľatami 32/50 mm, vzd. do 0,22 m, plocha otvoru nad 8 m2	30,240 m2		14,99	453,30
			*Nová strecha*				
			4,8*3,15*2 = 30,240				
22	MAT	605 171123	Strešná lata 3x5cm SM 1 400-600cm	175,000 m		1,50	262,50
23	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	0,870 m3		100,00	87,00
24	762	76252-1812	Demontáž podláh z dosiek hrúbky nad 32 do 50 mm	35,000 m2		10,00	350,00
			*Terasa*				
			35 = 35,000				
25	762	76252-1914	Vyrezanie častí podláh z dosiek do 32 mm bez vyrez. vankúšov, plocha 2-4 m2	22,360 m2		12,50	279,50
			*Výmena a oprava 20 % pôvodných podláh*				
			22,36 = 22,360				
26	762	76252-3914	Doplnenie podláh z hrub. dosiek na zraz, plocha 2-4 m2	22,360 m2		25,60	572,42
27	762	76252-6811	Demontáž podláh z dosiek drevených	46,090 m2		12,50	576,13
			*Terasa* 35 = 35,000				
			*Rampa* 11,09 = 11,090				
28	762	76282-2110	Montáž stropníc z hraneného a polohr. reziva, pier. plocha do 144 cm2	35,900 m		10,00	359,00
			*Rampa*				
			7,8*3+2,7*4+1,7 = 35,900				
29	762	76282-2120	Montáž stropníc z hraneného a polohr. reziva, pier. plocha nad 144 do 288 cm2	29,400 m		12,00	352,80

ODIS oceňovanie stavebných prác

**Prenhľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			"Terasa"				
			15,40 = 15.400				
			"Rampa"				
			2,5*2+1,5*6 = 14.000				
30	762	76282-2130	Montáž stropnic z hraneného a polohr. reziva, prier. plocha nad 288 do 450 cm2	55,600 m		15,00	834,00
			"Terasa"				
			9,4+4+7,6+3,05+9,25+8,5+13,8 = 55.600				
31	MAT	605 152680	Dodávka reziva Agátového	2,840 m3		300,00	852,00
			"Terasa" 2,270 = 2.270				
			"Rampa" 0,57 = 0.570				
32	762	76282-2810	Demontáž stropnic z reziva prier. plochy do 144 cm2	35,900 m		5,00	179,50
			7,8*3+2,7*4+1,7 = 35.900				
33	762	76282-2820	Demontáž stropnic z reziva prier. plochy 144-288 cm2	29,400 m		7,00	205,80
			"Terasa pôvodná"				
			15,40 = 15.400				
			"Rampa"				
			2,5*2+1,5*6 = 14.000				
34	762	76282-2830	Demontáž stropnic z reziva prier. plochy 288-450 cm2	55,600 m		9,00	500,40
			"Terasa pôvodná"				
			9,4+4+7,6+3,05+9,25+8,5+13,8 = 55.600				
35	762	76289-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stropov skruka 8x240 mm	1,000 Kompl		100,00	100,00
			"24 ks"				
36	762	76289-50001	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stropov skruka 8x200 mm	1,000 Kompl		125,00	125,00
			"58 ks"				
37	762	76289-50002	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stropov skruka 6x100 mm	1,000 Kompl		150,00	150,00
			"ks 460"				



ODIS ocenenie stavebných prác      **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Menná jednotka	Jednotková cena	Spolu
38	762	76295-2024	Montáž terás z dosiek nad 135 mm "Podlaha Terasa Agát 200/60 mm" 35, = 35,000 "Podlaha rampa" 11,09 = 11,090	46,090 m2		15,50	714,40
39	MAT	611 952011	Drevená podlaha 200/60 mm "terasa" 35*1,05 = 36,750 "Podlaha rampa" 11,09*1,05 = 11,645	46,395 m2		55,00	2 661,73
40	762	76295-2044	Protišmyková úprava drev. podlahy zdrsnením "Terasa" 35 = 35,000 "Rampa" 11,09 = 11,090	46,090 m2		15,00	691,35
41	762	76295-2101	Montáž ukončovacej lišty terás (4,25+8,1+6,7+3,6+5,64) = 28,290	28,290 m		22,00	622,38
42	762	76296-3820	Demontáž zabradlia z tvároviny, s drev. slúpkami "Terasa" 28,3 = 28,300 "Rampa" 15,8 = 15,800	44,100 m		7,50	330,75
43	762	99876-2202	Presun hrdí pre lesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	166,908 %		1,00	166,91
			762 - Konštrukcie lesárske spolu:	17 669,58			17 669,58
		765 - Krytiny tvrdé					
44	765	76536-1271	Montáž šindel drev. vrátne príslušenstva "Nová strecha" 3,15*1,8*2 = 30,240	30,240 m2		25,00	756,00
45	MAT	628 800543	Dodávka drevený štiepaný šindel impregnovaný vrátne príslušenstva 30,240*1,1 = 33,264	33,264 m2		50,00	1 663,20
46	765	76536-1810	Demontáž šindľovej drevenej krytiny do súle 3,15*1,8*2 = 25,200	25,200 m2		5,00	126,00

ODIS oceňovanie stavebných prác      **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
47	765	99876-5202	Presun hrdôl pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 12 m	23,048 %		1,00	23,05
			765 - Krytiny tvrdé spolu:	2 568,25			2 568,25
			775 - Podlahy výškové a parketové				
48	775	77559-1931	Oprava podlah drevených - voskovanie "Podlaha" *1.NP * 51,05 = 51,050 *2.NP * 41,52 = 41,520 *3.NP * 19,27 = 19,270 Presun hrdôl pre podlahy výšové v objektoch výšky do 12 m	111,840 m2		5,00	559,20
49	775	99877-5202	775 - Podlahy výšové a parketové spolu:	563,00			563,00
			783 - Nátery				
50	783	78376-2303	Nátery lesárskych konštr. exteriér "Vonkajšie sleny" 4,2*(9,74+5,14)*2 = 124,992 2,47*2,45*2 = 12,103 1*3,8*4 = 15,200 1,4*4,3*4 = 24,080 1,7*(2,18+1,9)*2 = 13,872 190,247*0,05 = 9,512	199,759 m2		7,50	1 498,19
51	783	78378-3431	Nátery lesárskych konštrukcií vodou riečiteľné, protipozdžiam napenjujúce "Podlaha" *1.NP * 51,05*2 = 102,100 *2.NP * 41,52*2 = 83,040 *3.NP * 19,27*2 = 38,540	672,947 m2		12,50	8 411,84

ODIS ocenovanie stavebných prác

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, renesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			*Plošina *				
			9,0 = 9,000				
			*Vnútorne steny a stĺpy*				
			**1.NP *				
			1,82*(5,1+9,7)*2 = 53,872				
			1,7*(2,18+1,9)*2 = 13,872				
			1,82*0,15*4*8 = 8,736				
			**2.NP *				
			1,82*(5,1+9,7)*2 = 53,872				
			1,82*(0,15*4)*6 = 6,552				
			*Podkrovie*				
			3,45*9,7*2 = 66,930				
			2,47*2,45*2 = 12,103				
			1*3,8*4 = 15,200				
			2,4*(0,15*4)*4 = 5,760				
			*Vonkajšie steny *				
			4,2*(9,74+5,14)*2 = 124,992				
			2,47*2,45*2 = 12,103				
			1*3,8*4 = 15,200				
			1,4*4,3*4 = 24,080				
			*Schody*				
			0,7*0,3*5*2*2 = 4,200				
			0,7*0,3*4*2*2 = 3,360				
			0,65*0,3*8*2*2 = 6,240				
			659,752*0,02 = 13,195				
52	783	78378-4403	Nátery lesárskych konštr. lazurový ochranný farebné prispôbenie pôvodnej strechy	106,240 m2		5,50	584,32
			*Pôvodná strecha *				
			9,5*4*2 = 76,000				
			*Nová strecha				
			4,8*3,15*2 = 30,240				
53	783	78378-4503	Nátery lesárskych konštr. nový krov	54,832 m2		3,50	191,91
			*Nový krov*				
			(0,12+0,14)*2*5,2*8 = 21,632				
			(0,12+0,14)*2*2,5*4 = 5,200				

ODIS cenenovanie stavebných prác **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Spolu
(0,03*0,05)*2*175 = 28,000							
54	783	78390-3812	Odmastenie a očistenie povrchov pred náterom	672,947 m2		1,50	1 009,42
			783 - Nátery spolu:	11 695,68			11 695,68
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	32 886,515			32 886,52
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže							
55	921	21 -	Elektroinštalácie vid. samost. rozpočet	1,000 Kompl		12 018,00	12 018,00
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	12 018,00			12 018,00
M42 - 171 Montáž strojov potlav. a chladiar. priem							
56	942	42013-	Oprava a doplnenie celého svinút. stroj. zariadenia objektu, výmena poškodených remeňov	1,000 Kompl		4 000,00	4 000,00
57	942	42013-1	Lopatkové kolo - oprava koncových čapov hriadeľa	1,000 Kompl		3 000,00	3 000,00
58	942	42013-2	Výmena špic vodného kola z agatového masívu	1,000 Kompl		2 000,59	2 000,59
			M42 - 171 Montáž strojov potlav. a chladiar. priem spolu:	9 000,59			9 000,59
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							
				21 018,590			21 018,59
OSTATNÉ							
OSTATNÉ							
59	NAD	22 -	EPS vid. samost. rozpočet	1,000 Kompl		17 862,00	17 862,00
60	NAD	221 -	EZS vid. samost. rozpočet	1,000 Kompl		15 303,00	15 303,00
61	NAD	222 -	IP PTV vid. samost. rozpočet	1,000 Kompl		14 808,00	14 808,00
			OSTATNÉ spolu:	47 973,00			47 973,00
			OSTATNÉ spolu:	47 973,00			47 973,00
			Za rozpočet celkom	103 445,00			103 445,00

Rozpočet elektro	Rekonštrukcia vodného mlyna Jelka ELEKTRO				
	POPIS POLOŽKY	m.j.	množ.	jedn. cena	celk. cena
Rozvádzače - dodávka vrátane dopravy, montáže, presunu po stavbe a vrátane pomocného materiálu a záverečných prác					4472
Rozvádzač RMS	ks	1	2482		2482
Rozvádzač R1	ks	1	1990		1990
Silnopráúdové rozvody - dodávka vrátane dopravy, montáže a presunu po stavbe a vrátane pomocného materiálu a záverečných prác					5616
Kábel CYKY-J 3x1,5	m	90	3		270
Kábel CYKY-J 5x1,5	m	3	5		15
Kábel CYKY-J 3x2,5	m	3	6		18
Kábel CYKY-J 5x2,5	m	3	9		27
Kábel CYKY-J 5x4	m	5	12		60
Kábel CYKY-J 5x6	m	10	10		100
Kábel NHXCH-J 3x1,5 FE180/E90, PS90	m	20	15		300
Rúrka kovová M20, typ SM20 SW, vrátane príslušenstva	m	95	5		475
Ovládacie dvojtlačítko 10A/230V, vrátane montážneho vybavenia, kovové vyhotovenie, IP55	ks	1	36		36
Montáž svetidiel vrátane predradníka, svet. Zdrojov, zapojenia	ks	13	15		195
Dodávka svetidiel - reflektor Beamer Projectors ERCCO 34426.000 1x12W, 230V, LED, IP65	ks	13	50		650
Pohyblivý prívod, kábel CGSG-J 3x1,5 dĺžky 5m, ukončený vidlicou, 230V, 10A	ks	13	30		390
Ukončenie kábla v rozvádzači	ks	11	20		220
Spínač 10A/230V, IP55 kovové vyhotovenie	ks	1	35		35
Zásuvka 16A/250V, vrátane pomocného materiálu, IP55, kovové vyhotovenie	ks	14	15		210
Zásuvka 16A/400V/5P, PLEXO IP 55, vrátane montážneho vybavenia, kovové vyhotovenie	ks	1	20		20
Tlačítko CENTRAL STOP v krabici za sklom	ks	1	35		35
Frekvenčný spúšťač, 10kW, 400V, IP65	ks	1	95		95
Doplňkové pospájanie CY6	m	40	20		800
Hlavné pospájanie CY16	m	25	10		250
Prepojenie HUB-uzemnenie CuØ10	m	10	39		390
Vodič FeZn 30/4	m	15	20		300
HUB svorkovnica 1801 v krabici	ks	1	75		75
Zapojenie el. spotrebiča	ks	3	50		150
Východzia revízia	ks	1	500		500
BLESKOZVOD A UZEMNENIE					1930
Stožiar osvetľovací SK8-114/120/4P výšky 12m	ks	1	400		400
Výkop jamy pre základ stožiara, betónový základ stožiara	ks	1	20		20
Výkop pre uzemnenie vrátane záhozu 50x80	m	10	6		60
Výkop jamy pre zemniacu dosku, vrátane záhozu	ks	2	15		30
Zemniaca doska ZD1	ks	2	20		40
Svorky SO	ks	3	5		15

Svorky SP1	ks	2	5	10
Svorky SK	ks	6	5	30
Svorky SZ	ks	1	5	5
Vodič FeZn $\phi$ 10mm zvody	m	3	15	45
Aktívny bleskozvod WAT Franklinplus W45	ks	1	500	500
POČÍTADLO ZASAHOV BLESKU V SKRINKE	ks	1	50	50
2 KONZOLY NA FIXÁCIU	ks	1	25	25
Skrinka pre skúšobnú svorku a počítadlo zásahov	ks	1	100	100
Východzia revízia bleskozvodu - meranie odporu uzemnenia	ks	1	100	100
Záverečné meranie odporu uzemnenia vrátane Protokolu z merania a východzej revízie	ks	1	500	500
<b>SPOLU:</b>				<b>12018</b>

## Elektrická požiarňa signalizácia - Vodný Mlyn jelka

Akcia: Akcia: systém ZETTLER, výrobca Tyco Fire Protection Products- referenčný výrobok

Počet MJ Typ		Dodávka		Montáž	
		Jednotková cena	Cena	Jednotková cena	Cena
1 ks	P115D	€ 1 500,00	€ 1 500,00	€ 200,00	€ 200,00
1 ks	250 adres				
0 ks	Sada popisných štítkov v SK	€ 5,00	€ 5,00	€ 2,00	€ 2,00
0 ks	Sieťová karta	€ 150,00	€ 150,00	€ 10,00	€ 10,00
0 ks	Tablo obsluhy /napájanie 230V/	€ 250,00	€ 250,00	€ 15,00	€ 15,00
0 ks	Switch siete Lnet	€ 220,00	€ 220,00	€ 20,00	€ 20,00
2 ks	GSM komunikátor	€ 150,00	€ 300,00	€ 150,00	€ 300,00
2 ks	Akumulátor 12V/38 Ah	€ 500,00	€ 1 000,00	€ 150,00	€ 300,00
1 ks		€ 50,00	€ 50,00	€ 25,00	€ 25,00
1 ks	DIN820				
1 ks	MCP830	€ 150,00	€ 150,00	€ 50,00	€ 50,00
0 ks	Optický detektor	€ 100,00	€ 100,00	€ 36,00	€ 36,00
0 ks	830H	€ 100,00	€ 100,00	€ 95,00	€ 95,00
0 ks	4B	€ 250,00	€ 250,00	€ 85,00	€ 85,00
0 ks	Základňa pre detektory	€ 250,00	€ 250,00	€ 77,00	€ 77,00
0 ks	Základňa pre detektory s izolátorom	€ 350,00	€ 350,00	€ 35,00	€ 35,00
1 ks	24 VISA EN54-4 CPD certifikovaný zdroj	€ 250,00	€ 250,00	€ 100,00	€ 100,00
2 ks	Akumulátor 12V/17 Ah	€ 36,00	€ 36,00	€ 92,00	€ 92,00
1 ks	QIO850				
1 ks	557 201 410	€ 55,00	€ 55,00	€ 15,00	€ 15,00
1 ks	RIM800	€ 500,00	€ 500,00	€ 25,00	€ 25,00
1 ks	517 035 010	€ 125,00	€ 125,00	€ 25,00	€ 25,00
1 ks	517 035 007	€ 10,00	€ 10,00	€ 3,00	€ 3,00
0 ks	HRV800	€ 150,00	€ 150,00	€ 15,00	€ 15,00
1 ks	LPBS600-R WIC	€ 190,00	€ 190,00	€ 45,00	€ 45,00
1 ks	LPBS865	€ 250,00	€ 250,00	€ 10,00	€ 10,00
2 kpl	VESDA VLC800	€ 99,00	€ 198,00	€ 11,00	€ 22,00
40 m	ABS 25	€ 5,00	€ 200,00	€ 2,00	€ 80,00
40 m		€ 15,00	€ 600,00	€ 2,00	€ 80,00
4 ks	trojcestný guľový ventil	€ 35,00	€ 140,00	€ 22,00	€ 88,00
2 ks	kompresor na priebežné čistenie rúrok	€ 150,00	€ 300,00	€ 41,00	€ 82,00
2 ks	filter	€ 50,00	€ 100,00	€ 20,00	€ 40,00
2 ks	externý filter do silného znečisteného prostredia	€ 94,00	€ 188,00	€ 6,00	€ 12,00
2 ks	odlúčovač vlnka	€ 74,00	€ 148,00	€ 16,00	€ 32,00
3 ks	ventil spätného prúdu vzduchu	€ 47,00	€ 141,00	€ 71,00	€ 213,00
1 kpl	krycia fólia nasávacieho detekčného otvoru + lepicia páska na detekčný otvor	€ 15,00	€ 15,00	€ 5,00	€ 5,00
0 ks	OPPO	€ 100,00	€ 0,00	€ 20,00	€ 0,00
0 ks	KTPO	€ 150,00	€ 0,00	€ 20,00	€ 0,00
0 ks	Karta na pripojenie OPPO / KTPO	€ 150,00	€ 0,00	€ 20,00	€ 0,00

1	ks	-	Sada samolepiacich označovacích štítkov / farebné rozlíšenie linky /	€ 5,00	€ 5,00	€ 2,00	€ 2,00
1	ks	-	Držiak označovacích štítkov (bal. 100ks)	€ 5,00	€ 5,00	€ 2,00	€ 2,00
2	ks	DA 275	protipiková ochrana DA 275 - zúroji, ústredia	€ 15,00	€ 30,00	€ 25,00	€ 50,00
2	ks	Isťič	B/16A	€ 85,00	€ 170,00	€ 5,00	€ 10,00
15	m	CYKY 31x2x5	Kábel napájací 230V	€ 5,00	€ 75,00	€ 2,00	€ 30,00
150	m	JE-H(ST)H FE180/E30 1x2x0.8	Kábel bezhalogénový, požiarne odolný E30	€ 7,00	€ 1 050,00	€ 5,00	€ 750,00
20	m	JE-H(ST)H FE180/E30 2x2x0.8	Kábel bezhalogénový, požiarne odolný E30-ováňania	€ 10,00	€ 200,00	€ 5,00	€ 100,00
0	m	JE-H(ST)H FE180/E90 5x2x0.8	Kábel bezhalogénový, požiarne odolný E30	€ 12,00	€ 0,00	€ 5,00	€ 0,00
70	m	NHXH-O FE180/E90 2x2.5 alt. 2x4	Kábel bezhalogénový, požiarne odolný E30-napájanie 24 V DC	€ 15,00	€ 1 050,00	€ 3,00	€ 210,00
0	m	HFR 16	izolačná rúrka vrátane spojok a príchytiek d16	€ 2,00	€ 0,00	€ 1,00	€ 0,00
50	m	FXP/VRM 20	izolačná rúrka vrátane príchytiek	€ 9,00	€ 450,00	€ 1,00	€ 50,00
0	m	FXPM 25/32	izolačná rúrka vrátane spojok, kolien	€ 10,00	€ 0,00	€ 1,00	€ 0,00
0	m	FXPM 25	ohýbná izolačná rúrka vrátane spojok a príchytiek d25	€ 11,00	€ 0,00	€ 5,00	€ 0,00
0	m	HXP 40	ohýbná izolačná rúrka vrátane spojok a príchytiek d40	€ 12,50	€ 0,00	€ 2,00	€ 0,00
1	kpl		nehoriava podložka pod zariadenia a krabice	€ 25,00	€ 25,00	€ 2,00	€ 25,00
0	m	OBO	inštalčný rebrik 200 E90 vr.úchytov-komplet príslušenstvo	€ 250,00	€ 0,00	€ 100,00	€ 0,00
0	m	OBO	inštalčný žlab š= 100 E90 vr.úchytov-komplet príslušenstvo	€ 25,00	€ 0,00	€ 5,00	€ 0,00
40	m		výkop, zához ryhy 600x350, výstr. Folia, krycia doska	€ 5,00	€ 200,00	€ 0,50	€ 600,00
50	m	HDPE 40, Kopollex 40	rúrka do zeme	€ 2,50	€ 125,00	€ 0,50	€ 25,00
100	ks	OBO GRIP-clip E90	Požiarne odolné príchytky,hmoždinky, E90	€ 10,00	€ 1 000,00	€ 5,00	€ 500,00
1	ks		utesnenie priezrazu proti vlhkosti do objektu sítzlej služby	€ 100,00	€ 100,00	€ 50,00	€ 50,00
2	kg	KOPOS	ocelová, svorková krabica 190x190	€ 100,00	€ 200,00	€ 20,00	€ 40,00
2	kg	HILTI	protipožiarny tmel	€ 25,00	€ 50,00	€ 5,00	€ 10,00
1	kpl		drobný inštalčný materiál (hmoždinky, skrutky a pod.)	€ 100,00	€ 100,00	€ 0,00	€ 0,00
1	kpl		úprava káblovej trasy, podľa HIP a investora	€ 150,00	€ 150,00	€ 0,00	€ 0,00
1	kpl		Prierez stenou / stropom	€ 50,00	€ 50,00	€ 25,00	€ 25,00
1	kpl		meranie 1 úseku súčky	€ 5,00	€ 5,00	€ 15,00	€ 15,00
1	kpl		forma káblová do 5x2	€ 25,00	€ 25,00	€ 5,00	€ 5,00
1	kpl		kontrola riadiaceho vstupu / výstupu	€ 36,00	€ 36,00	€ 22,00	€ 22,00
1	kpl		označenie káblovej trasy	€ 36,00	€ 36,00	€ 22,00	€ 22,00
1	sada		oživenie a naprogramovanie systému	€ 0,00	€ 0,00	€ 150,00	€ 150,00
1	sada		vstupná odborná prehliadka a skúška	€ 0,00	€ 0,00	€ 250,00	€ 250,00
0	sada		projektová dokumentácia skutočného stavu	€ 0,00	€ 0,00	€ 350,00	€ 0,00
1	sada		školenie obsluhy	€ 0,00	€ 0,00	€ 300,00	€ 300,00
1	sada		vystavenie správy o odbornej prehliadke	€ 0,00	€ 0,00	€ 150,00	€ 150,00
0	sada		inžinierska činnosť a technický dozor	€ 0,00	€ 0,00	€ 500,00	€ 0,00
1	sada		Pridružené výkony	€ 0,00	€ 0,00	€ 150,00	€ 150,00
1	sada		Dopravné náklady	€ 0,00	€ 0,00	€ 150,00	€ 150,00
SPOLU:				€ 12 188,00		€ 5 674,00	
SPOLU CELKOM:						€ 17 862,00	



# EZS - Vodný mlyn Jelka

Akcia: Akcia: systém ARITECH ATS, výroba UTC Fire & Security - referenčný výrobok

Počet MJ Typ		Dodávka			Montáž	
		Jednotková cena	Cena	Jednotková cena	Cena	
1	ks	ATS2000A -IP-MM	Ustredňa EZS, 16-128 oblastí, sieťová karta	€ 1 900,00	€ 1 900,00	€ 100,00
1	ks	ATS pamäť	Rozšírovanie pamäť 1Mb pre ATS3000, ATS4000 a ATS4500	€ 100,00	€ 100,00	€ 25,00
1	ks	ATS1202	Interné rozšírenie o 8 vstupov pre ATS1201, 1203, 1204, 2000, 3000, 4000	€ 50,00	€ 50,00	€ 25,00
1	ks	ATS1801	Rozhranie na 24h pripojenie PC a tlačiarne pre ATS3000, ATS4000 a ATS4500	€ 200,00	€ 200,00	€ 5,00
1	ks	ATS1803	IP brána pre ATS - náhrada ATS1806	€ 100,00	€ 100,00	€ 50,00
0	ks	ATS1201	Externý modul 8 - 32 vstupov, 8-16 výstupov s 2A zdrojom v kryte ATS1640	€ 320,00	€ 0,00	€ 0,00
1	ks	BS131N	Akumulátor 12V/18 Ah	€ 150,00	€ 150,00	€ 150,00
1	ks	ATS1110	LCD klávesnica, 2 riadky po 16 znakov	€ 300,00	€ 300,00	€ 36,00
2	ks	SDI-76XL2-protect	PIR+MW exteriér, odolným proti vtákom , montáž cca 1m-2,3 m, 34-60st C	€ 600,00	€ 1 200,00	€ 280,00
0	ks	EV1012PI	PIR (9 zón) - 12m, NC, 5D spracovanie signálu, zr optika, odolný voči zveratiam, zóna pod	€ 100,00	€ 0,00	€ 0,00
0	ks	VE1120	Vektorový PIR (11 zón), NC, 20m, vslaný 4K7 rezistor, vysoká odolnosť falšných poplachov	€ 110,00	€ 0,00	€ 0,00
0	ks	DD669	Dual PIR stropný, 360 stup., priemer 20m (18 zón),	€ 420,00	€ 0,00	€ 95,00
0	ks	SB01	Univerzálna konzola na detektory série EV,DD	€ 200,00	€ 0,00	€ 89,00
0	ks	5815NT	Akustický detektor rozbíja skla, digitálny filter, dosah 7,6m, obdĺžnikový tvar	€ 100,00	€ 0,00	€ 0,00
0	ks	DC101	NC + lampier, medzera 15mm max., 2m prírodný kábel, VdS-B	€ 100,00	€ 0,00	€ 66,00
4	ks	DC106	NC + lampier, medzera 12mm max., 2m kábel, VdS-B	€ 100,00	€ 400,00	€ 50,00
1	ks	AS270	Vnútorná jednotková síreňa + lampier, 12 V, max. 130 mA, 108 dB	€ 150,00	€ 150,00	€ 20,00
1	ks	AS610	Externá síreňa 120 dB, zálohovaná, stroh. maják, zaliata DPS + AKU 12V, 7Ah	€ 250,00	€ 250,00	€ 35,00
1	ks	FVK842	GSM komunikátor-opcia	€ 450,00	€ 450,00	€ 100,00
5	ks	ES059W	Prepojovacia krabica 8 svorková + samo ochrana, biela	€ 100,00	€ 500,00	€ 50,00
20	m	AWG23	Kábel FTP AWG 23	€ 5,00	€ 100,00	€ 40,00
500	m	AWG20	Kábel UTP AWG20-22	€ 7,00	€ 3 500,00	€ 1 000,00
1	ks	SALTEK	prepätová ochrana pre 230V ,PA 275	€ 10,00	€ 10,00	€ 10,00
1	ks	istřE	B/16A	€ 15,00	€ 15,00	€ 5,00
20	m	CYKY 33x2x5	Kábel napájací 230V	€ 3,00	€ 60,00	€ 40,00

100	m	FXP/VRM 16/20	izolačná rúrka vrátane spojok a príchytiek d16/20	€ 9,00	€ 900,00	€ 1,00	€ 100,00
0	m	FXP 25	izolačná rúrka vrátane spojok a príchytiek d25	€ 10,00	€ 0,00	€ 1,00	€ 0,00
0	m	FXP 32	izolačná rúrka vrátane spojok a príchytiek d32	€ 11,00	€ 0,00	€ 1,00	€ 0,00
0	m	FXP 40	izolačná rúrka vrátane spojok a príchytiek d40	€ 12,50	€ 0,00	€ 5,00	€ 0,00
50	m	HDPE 40, Kopoflex 40	rúrka do zeme	€ 2,20	€ 110,00	€ 0,50	€ 25,00
1	kpl		nehorľava podložka pod zariadenia a krabice	€ 25,00	€ 25,00	€ 2,00	€ 2,00
0	m	OBO	inšalačný rebrik 300 vr.úchytov-komplet príslušenstvo	€ 150,00	€ 0,00	€ 5,00	€ 0,00
0	m	OBO	inšalačný žiab š=100 E90 vr.úchytov-komplet príslušenstvo	€ 15,00	€ 0,00	€ 5,00	€ 0,00
2	kg	HILTI	protipožiarny tmel	€ 25,00	€ 50,00	€ 2,00	€ 4,00
1	kpl		drobný inšalačný materiál (hmoždinky, skrutky a pod.)	€ 100,00	€ 100,00	€ 20,00	€ 20,00
6	ks	-	meranie 1 úseku sličky	€ 5,00	€ 30,00	€ 15,00	€ 90,00
12	ks	-	forma káblová do 5x2	€ 25,00	€ 300,00	€ 5,00	€ 60,00
2	ks	-	meranie akustického tlaku signalizačného zariadenia	€ 5,00	€ 10,00	€ 15,00	€ 30,00
2	ks	-	kontrola riadiaceho vstupu / výstupu	€ 36,00	€ 72,00	€ 22,00	€ 44,00
1	kpl	-	označenie káblovej trasy	€ 100,00	€ 100,00	€ 50,00	€ 50,00
1	kpl	-	úprava káblovej trasy podľa HIP a pamiatkára	€ 100,00	€ 100,00	€ 100,00	€ 100,00
1	kpl		Prierez stenou / stropom	€ 50,00	€ 50,00	€ 75,00	€ 75,00
1	kpl		oživenie a naprogramovanie systému	€ 0,00	€ 0,00	€ 150,00	€ 150,00
1	kpl		vstupná odborná prehliadka a skúška	€ 0,00	€ 0,00	€ 250,00	€ 250,00
0	kpl		projektová dokumentácia skutočného stavu	€ 0,00	€ 0,00	€ 350,00	€ 0,00
1	kpl		školenie obsluhy	€ 0,00	€ 0,00	€ 250,00	€ 250,00
1	kpl		vystavenie správ o odbornej prehliadke	€ 0,00	€ 0,00	€ 200,00	€ 200,00
0	kpl		inžierska činnosť a technický dozor	€ 0,00	€ 0,00	€ 500,00	€ 0,00
1	kpl		Prídružené výkony	€ 0,00	€ 0,00	€ 150,00	€ 150,00
1	kpl		Dopravné náklady	€ 0,00	€ 0,00	€ 250,00	€ 250,00
SPOLU:				€ 11 282,00	€ 4 021,00		
SPOLU CELKOM:					€ 15 303,00		

PRIEMYSELNÁ TELEVÍZIA - IP PTV							
Akcia: CCTV Vodný mlyn Jelka - referenčný výrobok							
Počet	MJ	Typ	Popis	Dodávka		Montáž	
				Jednotková cena	Cena	Jednotková cena	Cena
4	ks		3 MPx kamera IP dome exteriérová antivandal farebná Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR dosvit 20m, 1/3" 3Megapixel progressive scan CMOS čip, maximálna rozlíšenie: 2052x1536 px @ 25fps, citlivosť farebná 0.1lux/F1.2, 0lux (IR LED), motorický zoom objektív 3-9 mm, uhol záberu 86°-29°, 3DNR, AWB, AGC, BLC, HLC, DWDR, ONVIF, kompresia H264/MJPEG, triple kódovanie, alarm I/O 1/1, audio 1/1, 12 V DC, PoE, IK10, IP66	€ 500,00	€ 2 000,00	€ 20,00	€ 80,00
1	ks		Videorekordér IP sieťový 8-kanálový, OS Linux, Dual-core processor, predný ovládací panel, podporované formáty H.264, MJPEG, záznam max. do 200Mbps, maximálne rozlíšenie 5MPx na kameru, podpora 8x audio z IP kamier, 1x audio vstup, 1x audio výstup, alarm I/O 4/2, 2x SATA 3.5" HDD Max. 12TB (bez HDD), výstup 1 HDMI + 1 VGA, podpora ONVIF, podpora IP PTZ Dahua, 1x RJ45 port (10/100/1000 Mbps), 2x USB 2.0, súčasťou diaľkové ovládanie, rozmery 1U, 375 x 285 x 50mm, hmotnosť 2.5kg (bez HDD)	€ 1 200,00	€ 1 200,00	€ 150,00	€ 150,00
2	ks		HDD 4TB	€ 500,00	€ 1 000,00	€ 20,00	€ 40,00
1	ks		Off line UPS zdroj nepretržitého napájania 230VAC, výkon 1500VA, 2x akumulátor TP12-7Ah, 1x výstup štandardná 230V zásuvka, rýchlosť nábehu - max. 10ms, ochrana proti úplnému vybitiu, ochrana proti skratu na výstupe, bez displeja, konfigurácia softvérom cez USB, rozmery 90x291x145mm, hmotnosť 4,5kg, stolové prevedenie, farba čierna, testovaná výdrž 70 minút pri záťaži 30W	€ 150,00	€ 150,00	€ 50,00	€ 50,00
1	ks		32 "HD CCTV S-PVA LCD monitor, prispôbené pre použitie 24 hod. / 7 dní v týždni, max. rozlíšenie 1366x768 px, pomer strán 16: 9, pozorovací uhol 178 ° / 178 °, 16.7 ml. farieb, 2x BNC vstup, 1x VGA vstup, 1x HDMI vstup, 1x DVI vstup, 2x BNC výstup, kontrast 3000: 1, jas 450cd / m2, napájanie 100-240VAC, ovládanie RS232, diaľkový ovládač, VESA 100, rozmery 789x484x58,2mm, hmotnosť 17,6kg	€ 250,00	€ 250,00	€ 15,00	€ 15,00
8	ks		Přepět'ová ochrana pro 10/100Mb Ethernet a napájení PoE	€ 50,00	€ 400,00	€ 20,00	€ 160,00
1	ks		Rozvaděč 19", 18U / 600x600, skleněné dveře, organizéry káblů...	€ 250,00	€ 250,00	€ 25,00	€ 25,00
1	ks		Rozvod síťového napětí 8x230VAC, kabel 2m, 19" /1U	€ 50,00	€ 50,00	€ 5,00	€ 5,00

1	ks		ventilačná jednotka ( ventilátor s termostatom) do stropu/dna	€ 150,00	€ 150,00	€ 23,00	€ 23,00
1	ks		patch panel 24x RJ 45	€ 25,00	€ 25,00	€ 5,00	€ 5,00
2	ks		organizér	€ 36,00	€ 72,00	€ 9,00	€ 18,00
4	ks		patch cord	€ 25,00	€ 100,00	€ 5,00	€ 20,00
1	ks		Switch 24x 10/100 Mbps ,PoE+ max 320W	€ 65,00	€ 65,00	€ 5,00	€ 5,00
4	ks		licencia pre analyzu obrazu	€ 450,00	€ 1 800,00	€ 25,00	€ 100,00
1	ks		PC Klient DELL, HP... PC, myš, klávesnica	€ 550,00	€ 550,00	€ 250,00	€ 250,00
300	m	FTP	Kábel U/FTP 600MHz, LSZH, C6A alt CAT5E, biely, 500m kotuc,m 4Px23AWG	€ 5,00	€ 1 500,00	€ 2,00	€ 600,00
20	m	CHKE-R 3x2,5	Kábel napájací	€ 5,00	€ 100,00	€ 2,00	€ 40,00
1	ks	SALTEK	prepät'ová ochrana pre 230V ,DA 275	€ 15,00	€ 15,00	€ 11,00	€ 11,00
1	ks	istič	istič 16A	€ 15,00	€ 15,00	€ 20,00	€ 20,00
50	m	FXP/VRM20	izolačná rúrka vrátane spojok a príchytiek,hmoždiniek	€ 9,00	€ 450,00	€ 1,00	€ 50,00
0	m	FXP/VRM25	izolačná rúrka vrátane spojok a príchytiek,hmoždiniek	€ 10,00	€ 0,00	€ 1,00	€ 0,00
0	m	FXP/VRM32	izolačná rúrka vrátane spojok a príchytiek,hmoždiniek	€ 11,00	€ 0,00	€ 1,00	€ 0,00
100	m	ZLAB 40x20	inštalacný žiab vr. Spojok, príchytiek a hmoždiniek	€ 12,50	€ 1 250,00	€ 5,00	€ 500,00
50	m	HDPE 40, Kopoflex 40	rúrka do zeme	€ 2,20	€ 110,00	€ 0,50	€ 25,00
1	kg	HILTI	protipožiarny tmel	€ 25,00	€ 25,00	€ 2,00	€ 2,00
1	kpl		drobný inštalacný materiál (hmoždiniky, skrutky a pod.)	€ 50,00	€ 50,00	€ 10,00	€ 10,00
4,00	ks		meranie 1 úseku slučky	€ 5,00	€ 20,00	€ 15,00	€ 60,00
8,00	ks		forma káblová do 5x2	€ 25,00	€ 200,00	€ 5,00	€ 40,00
4,00	ks		kontrola riadiaceho vstupu / výstupuz NVR	€ 36,00	€ 144,00	€ 22,00	€ 88,00
1,00	kpl		úprava káblovej trasy ,podla HTP	€ 100,00	€ 100,00	€ 100,00	€ 100,00
1,00	kpl		Prierez stenou / stropom	€ 50,00	€ 50,00	€ 75,00	€ 75,00
1	kpl		programovanie, oživenie a preskúšanie systému			€ 150,00	€ 150,00
1	kpl		vstupná odborná prehliadka a skúška			€ 250,00	€ 250,00
1	kpl		školenie obsluhy			€ 350,00	€ 350,00
1	kpl		vystavenie správy o odbornej prehliadke			€ 250,00	€ 250,00
<b>SPOLU:</b>				<b>€ 12 091,00</b>			
<b>SPOLU CELKOM:</b>				<b>€ 2 717,00</b>			
				<b>€ 14 808,00</b>			

Zoznam zariadení a prístrojov je spracovaný na základe tejto projektovej dokumentácie, za konečnú ponuku objednávateľovi zodpovedá dodávateľ ponuky. Ponúkajúci zodpovedá za objemy uvedené vo svojej ponuke.

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 136

**Stavba:** Práce naviac - Vodný mlyn Jelka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 4.9.2018

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov				13 846,99
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>13 846,99</b>
DPH	základná	20,00%	z	0,00
	znižená	20,00%	z	13 846,99
<b>Cena s DPH</b>				<b>16 616,39</b>
<b>v EUR</b>				

<b>Projektant</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 136

**Stavba:** Práce naviac - Vodný mlyn Jelka

Miesto:

Dátum: 4.9.2018

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtov</b>		<b>13 846,99</b>	<b>16 616,39</b>
136	Práce naviac - Vodný mlyn Jelka	13 846,99	16 616,39
<b>2) Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>13 846,99</b>	<b>16 616,39</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Práce naviac - Vodný mlyn Jelka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 4.9.2018

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	13 846,99
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>13 846,99</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	13 846,99	2 769,40

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>16 616,39</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Práce naviac - Vodný mlyn Jelka

Miesto:

Dátum:

4.9.2018

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>13 846,99</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 093,66
1 - Zemné práce	217,04
2 - Zakladanie	416,88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 039,23
99 - Presun hmôt HSV	420,53
PSV - Práce a dodávky PSV	10 481,01
762 - Konštrukcie tesárske	7 641,04
764 - Konštrukcie klampiarske	957,10
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	422,40
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 034,23
783 - Dokončovacie práce - nátery	426,24
M - Práce a dodávky M	122,32
21-M - Elektromontáže	122,32
ost - Ostatné	1 150,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>13 846,99</b>



# ROZPOČET

**Stavba:** Práce naviac - Vodný mlyn Jelka

Miesto:

Dátum:

4.9.2018

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**13 846,986**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 093,660**

#### 1 - Zemné práce

**217,035**

1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,300	39,368	51,178
2	K	131211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,300	7,880	10,244
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	1,300	1,220	1,586
4	K	171101105	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	1,300	3,098	4,027
5	K	171101198	Demontáž povodnej betónovej konštrukcie čistiacej rohože	kpl	1,000	150,000	150,000

#### 2 - Zakladanie

**416,875**

6	K	221942233	Výmena pilót	ks	2,000	89,546	179,092
7	K	221942233-1	Náter pilót penetračným náterom	ks	8,000	15,000	120,000
8	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	0,300	49,077	14,723
9	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	1,200	85,883	103,060

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**1 039,225**

10	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	100,000	2,316	231,600
11	K	941955101	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, v sťažených podmienkach plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	175,000	4,615	807,625

#### 99 - Presun hmôt HSV

**420,525**

12	K	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	4,005	30,000	120,150
13	K	998991111.1	Priplatok za presun hmôt - sťažený presun	t	4,005	75,000	300,375

### PSV - Práce a dodávky PSV

**10 481,006**

#### 762 - Konštrukcie tesárske

**7 641,037**

14	K	762137121	Montáž zabradlia	m	8,000	28,750	230,000
15	M	605152080	Agátové drevo	m3	0,242	300,000	72,600
16	K	762222142	Montáž stĺpikov zábradlia	ks	3,000	14,939	44,817
17	K	762711811	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného plochy do 120 cm2, -0.00600t - lopatky mlyna	m	303,200	3,958	1 200,066
18	K	762712111	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2 - lopatky mlyna	m	303,200	7,550	2 289,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	762712130	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 224-288 cm2 - Zvýšenie krovu pre novú časť strešnej konštrukcie, spájané preplátovaním	m	12,000	18,996	227,952
20	M	605152680	Agátové drevo	m3	0,300	300,000	90,000
21	K	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	14,944	16,557	247,428
22	K	762795002	Zhotovenie drevenej konštrukcie okolo kola na zamedzenie vstupu vtáctva do mlyna + jej pokrytie ochranným pletivom 10m2	kpl	1,000	980,000	980,000
23	K	762795003	Osadenie ochrannej lišty so skosenou hornou hranou po obvode mlyna - š=200mm	m	30,000	10,500	315,000
24	K	762795005	Čapovanie prievlakov	ks	12,000	22,000	264,000
25	K	762795006	Čapovanie stĺpikov zabradlia do prievlakov a nosníkov	ks	20,000	18,500	370,000
26	K	762795007	Čapovanie vodorovného prvku do stĺpikov zabradlia	ks	14,000	10,360	145,040
27	K	762795008	Čapovanie - zapúšťanie madla zabradlia do stĺpika	ks	28,000	15,200	425,600
28	K	762795009	Osadenie vodorovných prvkov v rohoch zábradlia + ich začapovanie z oboch strán	ks	11,000	33,000	363,000
29	K	762795010	Čapovanie spojov madiel zábradlia	ks	12,000	11,600	139,200
30	K	762795011	Čapovanie vzperiek do stĺpika a nosníka	ks	8,000	12,690	101,520
31	K	762963820	Demontáž zabradlia z tyčoviny, s drev. stĺpkami	m	8,000	7,500	60,000
32	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	75,654	1,000	75,654

#### 764 - Konštrukcie klampiarske

957,104

33	K	764443240	Lemovanie stĺpika zábradlia z pozinkovaného PZ plechu, hr. 2,0 mm, šírky 40 mm, dĺžky 1,2 m, vrátane povrchovej úpravy	ks	60,000	15,662	939,720
34	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	9,397	1,850	17,384

#### 765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

422,400

35	K	765362012	Strieška z drevených šindlov prekrytie	ks	16,000	25,000	400,000
36	K	998765201	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	4,000	5,600	22,400

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 034,225

37	K	767141929	Obnova oceľových obručí kola - brúsenie pôvodného náteru - základný náter - sivý vrchný náter	ks	3,000	200,000	600,000
38	K	767141930	Vybrúsenie a ošetrovanie náterom hlavného hriadeľa	m2	5,000	35,000	175,000
39	K	7671419301	Brúsenie a farbenie oceľovej časti cistiacej rohože	kpl	1,000	250,000	250,000
40	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	10,250	0,900	9,225

#### 783 - Dokončovacie práce - nátery

426,240

41	K	783903812	Odmastenie a očistenie povrchov pred náterom	m2	284,160	1,500	426,240
----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

#### M - Práce a dodávky M

122,320

##### 21-M - Elektromontáže

122,320

42	K	210810022	Prívodový kábel - montáž (uloženie)	m	40,000	0,768	30,720
43	M	3410350019	AYKY-J 4x25.	m	40,000	2,290	91,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

ost - Ostatné

1 150,000

44	K	42013-03	Demontáž + montáž strojového zariadenia mlyna namontovaného na strešnú konštrukciu	kpl	1,000	1 150,000	1 150,000
----	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------