

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Stavební úpravy fontány

KSO:
Místo: Vysoké Mýto p.č.4784

Zadavatel:
Město Vysoké Mýto
Uchazeč:

Projektant:
Ing.David Antoš
Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 351 585.72

DPH
Sazba daně
21.00%
snížená
19 DPH

Základ daně
1 351 585.72
0.00

Výše daně
283 833.00
0.00

Cena s DPH

CZK

1 635 418.72

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

0

Stavba: Stavební úpravy fontány

Vysoké Mýto p.č. 4784

Město Vysoké Mýto

Datum:

Projektant:

Ing. David Antoš

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

541-01	SO 01 Fontána - žulová dlažba	1 254 516,77	1 635 418,72	STA
541-02	SO 02 Technologická šachta	37 218,95	45 034,93	STA
541-03	VRN	59 850,00	72 418,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

541-01 - SO 01 Fontána - žulová dlažba

Vysoké Mýto p.č.4784

Město Vysoké Mýto

Ing.David Antoš

KOČKA
F.1111111
B-
DMS
V-
DMS
B-
DMS

Cena bez DPH

1 254 516.77

Jednotková cena
254 516.77
5,000

1
1
1

Vše dani
261 440,57
10,00

Cena s DPH

v CZK

1 517 965.29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

5411-01 - SO 01 Fontána - žulová dlažba

Vysoké Mýto p.č. 4784

Město Vysoké Mýto

Ing. David Antoš

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	
HSV - Práce a dodávky HSV	1 254 516.77
1 - Zemní práce	80 361.93
4 - Vodovodné konstrukce	6 566.00
5 - Komunikace pozemní	3 222.18
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 430.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 644.64
997 - Přesun sutě	13 835.25
998 - Přesun hmot	10 690.42
PSV - Práce a dodávky PSV	6 973.44
771 - Podlahy z dlaždic	350 564.84
772 - Podlahy z kamene	4 870.55
M - Práce a dodávky M	345 694.29
21-M - Elektromontáže	823 590.00
23-M - Montáže potrubí	164 520.00
	659 070.00

SOUPIS PRACÍ

541-01 - SO 01 Fontána - žulová dlažba

Vysoké Mýto p.č.4784

Město Vysoké Mýto

[]

Pracovní list

Ing. David Antoš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				80 361.93	
D	1		Zemní práce				6 566.00	
1	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze žulových kostek	m ²	7.000	208.00	1 456.00	CS ÚRS 2016 01
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenná nebo žilvice a s výplní spár z mozaiky								
2	K	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z betonu prostého tl 100 mm	m ²	7.000	730.00	5 110.00	CS ÚRS 2016 01
Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm								
rozebrání dlažby 7.000								
D	4		Vodorovné konstrukce				3 222.18	
3	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze žb tř. C 20/25	m ³	0.738	3 570.00	2 634.66	CS ÚRS 2016 01
Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25								
0.738								
4	K	434351145	Zřízení bednění stupňů křivočarých schodišť	m ²	1.020	511.00	521.22	CS ÚRS 2016 01
Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně křivočarých zřízení								
(2*1,25+1,6+1)*0,2 1.020								
5	K	434351146	Odstranění bednění stupňů křivočarých schodišť	m ²	1.020	65.00	66.30	CS ÚRS 2016 01
Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně křivočarých odstranění								
D	5		Komunikace pozemní				3 430.00	
6	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m ²	7.000	490.00	3 430.00	CS ÚRS 2016 01
Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s výplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty								
z demontovaného materiálu 7.000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				35 644.64	
7	K	623131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších plířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	11.460	45.00	515.70	CS ÚRS 2016 01
Podkladní a spojovací vrstva vnějších omtávaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně plířů nebo sloupů								
8	K	623321132	Cementová dekorativní stěrka	m2	11.460	546.00	6 257.16	
Cementová dekorativní stěrka								
"díle výběru objednatelé - truhlíky, sloupky" 11.46								
9	K	629995213	Očištění vnějších ploch otryskáním	m2	11.460	284.00	3 254.64	CS ÚRS 2016 01
Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem nesušeným (metodou torbo tryskání), povrchu kamenného přírodního tvrdého								
"truhlíky" 9,2								
"sloupky" 2,26								
Součet								
10	K	631311135	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/75	m3	1.230	3 990.00	4 907.70	CS ÚRS 2016 01
Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/75								
"podkladní-oprava po výkopu" 1,23								
11	K	631313232	Vytvarování dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 vodotěsný, mrazové cykly	m3	1.594	11 445.00	18 243.33	CS ÚRS 2016 01
Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofibrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37								
"S1-vč. bednění" 3,1411,425*1,425*0,25								
12	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2.824	37.00	104.49	CS ÚRS 2016 01
Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm								
1.23								
1.594								
Součet								
13	K	631319185	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	m3	1.230	44.00	54.12	CS ÚRS 2016 01
Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 120 do 240 mm								
14	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi KARI	t	0.071	32 500.00	2 307.50	CS ÚRS 2016 01
Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI								
"mazanina po výkopu KARI 6/6/150/2*4,35*1,2*3,014*0,001								
"spádová vrstva fonrání KARI 8/150/150*3,14*1,425*1,2*5,267*0,001								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 835.25	
15	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	5.475	2 310.00	12 647.25	CS ÚRS 2016 01
			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých betonových podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
			"bet.stupně s"3,35*1,2*0,2/2+2,1*0,8*0,2		0.738			
			"vyrovnávací beton pod stupni"4,35*0,2+1*0,6*0,6		1.230			
			"spádový beton ve fontáně se stupni.mazanina-prům.výška 0.35m3,14*1,425*1,425*0,55		3.507			
			Součet		5.475			
16	K	966079851	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2	kus	85.000	12.00	1 020.00	CS ÚRS 2016 01
			Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2					
17	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	7.000	24.00	168.00	CS ÚRS 2016 01
			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
D	997		Přesun sutě				10 690.42	
18	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15.376	238.00	3 659.49	CS ÚRS 2016 01
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
19	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	110.800	11.00	1 218.80	CS ÚRS 2016 01
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost.Příplatek k ceně za každý další i započítý 1 km přes 1 km					
			11,080*10		110.800			
20	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15.376	378.00	5 812.13	CS ÚRS 2016 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
D	998		Přesun hmot				6 973.44	
21	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímký, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	10.896	640.00	6 973.44	CS ÚRS 2016 01
			Přesun hmot pro nádrže, jímký, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou byčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				350 564.84	
D	771		Podlahy z dlaždic				4 870.55	
22	K	771553815	Demontáž žulového obkladu schodů	m2	33.590	145.00	4 870.55	
			Demontáž žulového obkladu schodů					
			"žulový obklad schodů podstupnice a stupnice D.1.2-1"33,59		33.590			
D	772		Podlahy z kamene				345 694.29	
23	K	772527600	Montáž žulového obkladu schodů	m2	33.590	1 040.00	34 933.60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž žulového obkladu schodů								
24	M	583583144550	Žulový obklad schodů tl.30 mm	m2	6.718	1 911.00	12 838.10	
Žulový obklad schodů tl.30 mm								
20% doplnění demont. materiálu 33,59*0,2								
25	K	772528130	Osazení rektifikačních terčů a žulových desek	m2	25.002	1 630.00	40 753.26	
Osazení žulových desek na terče								
osazení rektifikačních terčů a žulových desek ŽD1 až ŽD3 na terče 3,14*2,85*2,85-3,14*0,4*0,4								
26	M	583821960	Žulové desky tl.70 mm - 1/8 výšeče	ks	8.000	28 000.00	224 000.00	
Žulové desky tl.70 mm - 1/8 výšeče								
Žulové desky 1/8 výšeče - ŽD1 2ks, ŽD2 1ks, ŽD3 1ks*8								
27	M	583821961	Rektifikační terč, nosnost 1t, nastavitelný sklon 250-280 mm	ks	48.000	380.00	18 240.00	
Rektifikační terč, nosnost 1t, nastavitelný sklon 250-280 mm								
"skladba S1"48								
28	K	772528131	Demontáž a zpětná montáž žulové koule prof.600 mm	ks	1.000	14 750.00	14 750.00	
Demontáž a zpětná montáž žulové koule prof.600 mm								
29	K	998772101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	t	0.369	486.00	179.33	CS ÚRS 2016 01
Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů stanovený z hmotnosti přesumovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D M Práce a dodávky M								
D 21-M Elektromontáže								
30	K	2100100	Elektroinstalace dle rozpisu v příloze	sou	1.000	164 520.00	164 520.00	
Elektroinstalace dle rozpisu								
D 23-M Montáže potrubí								
31	K	23101137	Technologie fontány dle rozpisu v příloze	sou	1.000	659 070.00	659 070.00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

541-02 - SO 02 Technologická šachta

Vysoké Mýto p.č.4784

Město Vysoké Mýto

Ing.David Antoš

Vysoké Mýto
Město Vysoké Mýto
M. J. Antoš
M. J. Antoš
M. J. Antoš
M. J. Antoš
M. J. Antoš
M. J. Antoš

Cena bez DPH

37 218.95

Cena s DPH
45 034.93

Cena s DPH
45 034.93

Výše daně
7 815.98
0.00

Cena s DPH

✓ CZK

45 034.93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

541-02 - SO 02 Technologická šachta

Vysoké Mýto p.č. 4784

Město Vysoké Mýto

Datum:

Podpis:

Ing. David Antoš

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	37 218.95
HSV - Práce a dodávky HSV	36 207.93
1 - Zemní práce	15 746.38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	424.58
8 - Trubní vedení	554.40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 223.45
997 - Přesun sutě	451.43
998 - Přesun hmot	8 807.69
PSV - Práce a dodávky PSV	1 011.02
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 011.02

SOUPIS PRACÍ

541-02 - SO 02 Technologická šachta

Vysoké Mýto p.č.4784

Město Vysoké Mýto

Ing.David Antoš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

37 218.95

D HSV

Práce a dodávky HSV

36 207.93

D 1

15 746.38

Zemní práce

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4.807	1 155.00	5 552.09	CS ÚRS 2016 01
Přiloha pro napojení potrubí do šachty 3,35*0,8*1,15+2,5*0,6*1,15								
2	K	132201109	Příplatek za leptost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leptost horniny tř. 3	m3	4.807	161.00	773.93	CS ÚRS 2016 01
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 3,35*0,5*0,15+2,5*0,6+0,15	m3	1.901	73.50	139.72	CS ÚRS 2016 01
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4.807	270.00	1 297.89	CS ÚRS 2016 01
5	K	171201201	Uložení sypání na skládky Uložení sypání na skládky	m3	4.807	17.22	82.78	CS ÚRS 2016 01
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné) 4,807*1,8	t	8.653	378.00	3 270.83	CS ÚRS 2016 01
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez protožení sypání	m3	4.807	337.00	1 619.96	CS ÚRS 2016 01
8	M	583373440	šterkopišek frakce 0-32	t	9.614	313.00	3 009.18	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Kamenivo přírodní liténé pro stavební účely PTK (dřobné, hrubé, šterkopjský) šterkopjský frakce 0-32								
4,80772 Přepočtené koeficientem množství 9,614								
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				424,58	
9	K	31032111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zděvu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,053	8 011,00	424,58 CS ÚRS 2016 01	
Zabetonování otvorů ve zděvu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2								
0,4*0,4*0,33 0,053								
D	8		Trubní vedení				554,40	
10	K	89972111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	12,000	38,85	466,20 CS ÚRS 2016 01	
Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm								
2*3,5+2*2,5 12,000								
11	K	89972214	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	6,000	14,70	88,20 CS ÚRS 2016 01	
Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm								
3,5+2,5 6,000								
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 223,45	
12	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rány pl do 1 m2	kus	1,000	303,45	303,45 CS ÚRS 2016 01	
Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekaním kapes pro upevňovací prvky se zarudněním, zabetonováním nebo zaitím kovových poklopů s rány, plochy do 1 m2								
13	M	552410200	<i>poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, vodotěsný</i>	kus	1,000	8 700,00	8 700,00 CS ÚRS 2016 01	
Výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny poklop třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm bez ventilace								
14	K	971042451	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 450 mm	kus	1,000	1 155,00	1 155,00 CS ÚRS 2016 01	
Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm								
15	K	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	1,000	65,00	65,00 CS ÚRS 2016 01	
Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2								
D	997		Přesun sutě				451,43	
16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,292	239,00	69,79 CS ÚRS 2016 01	
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
17	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,920	11,00	32,12 CS ÚRS 2016 01	
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km								
1 km přes 1 km 0,292*10 2,920								
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,292	1 197,00	349,52 CS ÚRS 2016 01	
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				8 807.69	
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9.852	894.00	8 807.69	CS ÚRS 2016 01
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 011.02	
D	783		Dokončovací práce - nátery				1 011.02	
20	K	783301303	Bezoplachové odrezvání zámečnických konstrukcí	m2	1.428	128.00	182.78	CS ÚRS 2016 01
			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezvání odrezovačem bezoplachovým					
			viditelná část 2U2.40(2,7+0,7)*(0,24+0,18)		1.428			
21	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1.428	152.00	217.06	CS ÚRS 2016 01
			Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
22	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2.856	214.00	611.18	CS ÚRS 2016 01
			Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
			2*1,428				2.856	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

541-03 - VRN

Vysoké Mýto p.č. 4784

Město Vysoké Mýto

Ing. David Antoš

Číslo účtu
1234567890
IČO
123456789
Město
Vysoké Mýto
R
CZK

Cena bez DPH

59 850.00

Číslo účtu
1234567890
IČO
123456789

Suma
12 345,67
1234567890

Výše úhrady
12 345,67
1234567890

Cena s DPH

V CZK

72 418.50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

541-03 - VRN

Vysoké Mýto p.č.4784

Město Vysoké Mýto

Objednatel

Pracovatel

Ing.David Antoš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

59 850.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

59 850.00

VRN3 - Zařízení staveniště

44 100.00

VRN7 - Provozní vlivy

15 750.00

SOUPIS PRACÍ

5411-03 - VRN

Vysoké Mýto p. č. 4784

Město Vysoké Mýto

Objem

Objem

Ing. David Antoš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				59 850.00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				59 850.00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	..	1.000	44 100.00	44 100.00	CS ÚRS 2016.01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
D	VRN7		Provozní vlivy				15 750.00	
2	K	070001000	Provozní vlivy	..	1.000	15 750.00	15 750.00	CS ÚRS 2016.01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy								

REKAPITULACE

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY FONTÁNY NA NÁMĚSTÍ PŘEMYSLA OTAKARA II

Oddíl: TECHNOLOGIE FONTÁNY

Zhotovitel: KTS-AME s.r.o.

Vypracoval: Miroslav Pilka

Datum: 10/2017

	Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena celkem
<u>I. TECHNOLOGIE</u>				
	Technologické zařízení	1	kpl	298 250.0
	Nerezové prvky	1	kpl	172 140.0
	Instalační materiál	1	kpl	70 920.0
	Montáž, doprava atd.	1	kpl	117 760.0
	Cena celkem technologie			659 070.0
<u>II. ELEKTROINSTALACE</u>				
	Materiál	1	kpl	145 420.0
	Montáž, doprava atd.	1	kpl	19 100.0
	Cena celkem elektroinstalace			164 520.0
	CENA CELKEM BEZ DPH			823 590 Kč
	DPH 21%			172 953.90 Kč
	CENA CELKEM S DPH			996 544 Kč

ROZPOČET

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY FONTÁNY NA NÁMĚSTÍ PŘEMYSLA OTAKARA II

Zhotovitel: KTS-AME s.r.o.

Oddíl: TECHNOLOGIE FONTÁNY

Vypracoval: Miroslav Pilka

Část: TECHNOLOGICKÁ

Datum: 10/2017

Pol.	Kat. ozn.	Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena jed.	Cena celkem
I. Technologické zařízení						
1		Vícevtokový mokroběžný vodoměr registrační G 6/4"	ks	1	3 620.0	3 620.0
2		Předfiltr hrubých nečistot G 1" plastový se zpětným proplachem	ks	1	1 940.0	1 940.0
3		Změkčovací stanice G 1", 230 V, 15 W s kapacitou 100 dH x m3	ks	1	16 410.0	16 410.0
4		Elektromagnetický ventil G 1" 230V, 15W. Dvoucestný vnitřním pilotem řízený ventil. Tělo ventilu a kryt jsou vyrobené z mědi. Ventil je uzavřen, když solenoid není pod napětím.	ks	1	2 980.0	2 980.0
5		Senzor hlídání hladiny	kpl	1	1 490.0	1 490.0
6		Čerpadlo ponorné obvodových výtrysků. Materiálové provedení: tombac / nerezová ocel / mosaz, rozměr: 512 x 180 x 220 mm, váha: 22 kg, připojení G 2", p - 0,49 kW, 400 V	ks	2	62 510.0	125 020.0
7		Čerpadlo ponorné středového výtrysku. Materiálové provedení: nerezová ocel / plast / nerezová ocel, rozměr: 315 x 140 x 130 mm, váha: 3,4 kg, připojení G 6/4", p - 0,11 kW, 230 V	ks	1	11 230.0	11 230.0
8		Monoblokové odstředivé čerpadlo filtrace s integrovaným předfiltrem pro zachycení hrubších nečistot. Materiálové provedení - tělo a oběhové kolo čerpadla z termoplastu, hřídel z nerez oceli, koš filtru z polypropylenu, mechanická ucpávka keramická. 230 V, 0,16 kW	ks	1	4 810.0	4 810.0
9		Plastový filtr Ø 400 v horní a spodní části polyfúzně svařen, osazen manometrem, ručním odvzdušňovacím ventilkem a výpustí vody a písku. Max pracovní tlak 2,5 kg/cm ² . Filtrační náplň křemičitý písek zrnitostí 1- 4 mm a 0,6-1,2 mm. Ruční 6 cestný ventil provedení top.	ks	1	9 870.0	9 870.0
10		UV lampa nízkotlaká 230 V, 25W	ks	1	7 830.0	7 830.0
11		Chlorátor do potrubí	ks	1	2 140.0	2 140.0
12		Kalové ponorné čerpadlo s kolem volně průtočným do 25 mm, 230 V, 0,37 kW, nerez	ks	1	6 810.0	6 810.0
13		Stávající plastová nádrž /pouze úprava přípojek/	ks	1	1 530.0	1 530.0
14		Tryska napěněného výtrysku Ø 24 mm G 1/2", bronz	ks	9	1 920.0	17 280.0
15		Kulový kloub k naklápění trysky G 1", bronz	ks	8	1 870.0	14 960.0
16		Světlo LED nerez s otvorem, závit 6/4", RGB, 9*3W, 30degree, 24V DC	ks	8	6 480.0	51 840.0
17		Nerezové sloupkové pítka AISI 316 do venkovního prostoru vč. kotevní základny, ovládání stlačným ventilem, výška 990 mm, průměr 290 mm, přívod vody G 1/2", odpad D 40mm	ks	1	18 490.0	18 490.0

		Mezisoučet technologie				298 250 Kč
		II. Nerezové prvky				
18		Síto akumul. nádrže, oka Ø 8 mm	ks	1	8 190.0	8 190.0
19		Středový box fontány	ks	1	41 530.0	41 530.0
20		Rozvodnice světla ve fontáně	ks	2	5 830.0	11 660.0
21		Držák trysek vč. nástavce	ks	8	3 260.0	26 080.0
22		Držák světel	ks	8	1 030.0	8 240.0
23		Prostup výtlačku výtrysků DN 50	ks	2	4 280.0	8 560.0
24		Dvojdílný rošt středového boxu tl. 8 mm	ks	1	27 930.0	27 930.0
25		Čtyřdílný záchytný koš středového boxu	ks	1	15 180.0	15 180.0
26		Krytka výtrysku rošt tl. 3 mm	ks	8	2 830.0	22 640.0
27		Zimní zátka středového výtrysku	ks	1	2 130.0	2 130.0
		Mezisoučet nerezových prvků				172 140 Kč
		III. Instalační materiál				
28		Potrubí PVC PN 10, DA 16 vč. fitinek, atd.	m	1	80.0	80.0
29		Potrubí PVC PN 10, DA 20 vč. fitinek, atd.	m	2	90.0	180.0
30		Potrubí PVC PN 10, DA 32 vč. fitinek, atd.	m	25	110.0	2 750.0
31		Potrubí PVC PN 10, DA 50 vč. fitinek, atd.	m	28	160.0	4 480.0
32		Potrubí PVC PN 10, DA 63 vč. fitinek, atd.	m	29	220.0	6 380.0
33		Potrubí PVC PN 10, DA 75 vč. fitinek, atd.	m	1	440.0	440.0
34		Potrubí PVC PN 10, DA 110 vč. fitinek, atd.	m	1	550.0	550.0
35		Potrubí PVC KG SN 4, DA 110 vč. fitinek	m	7	230.0	1 610.0
36		Potrubí PVC KG SN 4, DA 160 vč. fitinek	m	9	290.0	2 610.0
37		Automatická zpětná armatura proti vzdučné vodě HL 710 DN110 s vyjímatelnou klapkou z nerezové oceli a revizním krytem k čištění	ks	1	3 420.0	3 420.0
38		Protizápachový sifon DN 100 KG s čistícími otvory a ovzdušněním	ks	1	730.0	730.0
39		Ventil kulový lepicí D 015 vypouštěcí	ks	5	230.0	1 150.0
40		Ventil kulový lepicí D 032	ks	9	310.0	2 790.0
41		Ventil kulový lepicí D 050	ks	11	430.0	4 730.0
42		Ventil kulový lepicí D 063	ks	2	520.0	1 040.0
43		Klapka zpětná pružinová D 032	ks	3	330.0	990.0
44		Klapka zpětná pružinová D 063	ks	2	720.0	1 440.0
45		Klapka zpětná litinová s pogumovanou kouli D 050	ks	1	2 730.0	2 730.0
46		Klapka ruční přír. DN 100 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	1	2 810.0	2 810.0
47		Klapka ruční přír. DN 150 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	1	4 780.0	4 780.0
48		Kotvící a spojovací materiál	kpl	1	2 830.0	2 830.0
49		Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	kg	5	520.0	2 600.0
50		Čistící prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	l	3	390.0	1 170.0
51		Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička D 40	m	10	30.0	300.0
52		Návlek. izolační trubka z pěnového polyethylenu tl. 15 mm	m	15	40.0	600.0
53		Drobný instalační materiál	kpl	1	930.0	930.0

54	Pryžové těsnění PS standard: 3x100/63, 2x100/32, 1x200/160, 1x150/2x32, 1x60/21,3, 1x100/0	kpl	1	14 570.0	14 570.0
55	Bobtnavý těsnící pávek prostupů do betonu 19x25 mm	m	2.5	400.0	1 000.0
56	Lepidlo univerzální, rychle vytvrzující dvousložkové metylmetakrylátové 60 gr.	ks	1	1 230.0	1 230.0
	Mezisoučet instalační materiál				70 920 Kč
	IV. Montáž, doprava				
57	Tlakové zkoušky potrubí	kpl	1	3 200.0	3 200.0
58	Montáž	hod	130	560.0	72 800.0
59	Zkušební provoz	hod	8	560.0	4 480.0
60	Mimostaveništní doprava	kpl	1	21 300.0	21 300.0
61	Návod pro obsluhu a údržbu	ks	2	2 400.0	4 800.0
62	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	4	420.0	1 680.0
63	Dokumentace konečného provedení stavby	ks	2	2 600.0	5 200.0
64	Vedlejší náklady	kpl	1	4 300.0	4 300.0
	Mezisoučet montáž, doprava				117 760 Kč
	Cena celkem bez DPH				659 070 Kč

ROZPOČET

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY FONTÁNY NA NÁMĚSTÍ PŘEMYSLA OTAKARA II

Oddíl: TECHNOLOGIE FONTÁNY

Část: SILNOPROUDÁ

Zhotovitel: KTS-AME s.r.o.

Vypracoval: Bedřich Cvrček

Datum: 10/2017

Pol.	Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena materiálu jed.	Cena montáže jed.	Cena celkem
I. Materiál						
1	modulární rozv. IP65 700x500x230	ks	1	11 730.0	310.0	12 040.0
2	PG11----- Vývodka PG11 s maticí	ks	14	10.0	5.0	210.0
3	PG21----- Vývodka PG21 s maticí	ks	1	40.0	10.0	50.0
4	Frekvenční měnič, skalární řízení 0,55kW, 3x400V~	ks	2	15 580.0	760.0	32 680.0
DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY - 3 MODUL, denní/týdenní/měsíční/roční/99 let						
5	SHT-1 /230 1-kanál, 100 programů, automaticky letní/zimní čas, výstup 1x16A, cívka AC 230 V	ks	6	1 170.0	310.0	8 880.0
SONDY k HLADINOVÉMU RELÉ						
6	SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	8	160.0	120.0	2 240.0
7	B6/1 Jistič , char B, 1-pólový	ks	4	210.0	150.0	1 440.0
8	IG542717P- Skříňka Combiester 540x270x171mm	ks	2	1 720.0	470.0	4 380.0
9	Transformátor 230/24V DC,250VA +/-5%	ks	2	1 260.0	130.0	2 780.0
10	B10/1 , char B, 1-pólový	ks	3	250.0	150.0	1 200.0
11	BM617310-- Jistič C10/3,6kA	ks	2	430.0	230.0	1 320.0
12	40-3 Páčkový spínač	Ks	1	650.0	180.0	830.0
13	RSI-20-10-A230 Instalační stykač	Ks	5	530.0	190.0	3 600.0
14	25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	1	1 860.0	230.0	2 090.0
15	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1	260.0	130.0	390.0
16	Relé instalační, 2Z/20A, 230V AC	ks	2	450.0	290.0	1 480.0
17	6B-1N-030A -6A	ks	1	2 390.0	90.0	2 480.0
18	Ventilátor se žaluzie	Ks	1	730.0	170.0	900.0
HLADINOVÉ RELÉ						
17	HRH-1/230 hlídací hladiny s 1stavovým. i 2stav. hlídáním,hlídání ve dvou nezávislých nádržíchnastav.citlivost i čas.prodleva,měřící frekv. 50Hz	ks	3	1 290.0	320.0	4 830.0
SVORKOVNICE KRABICOVÁ						
20	273-102 4x1-2,5mm2	ks	20	10.0	20.0	600.0
21	273-105 5x1-2,5mm2	ks	20	10.0	30.0	800.0
ŠNŮRA STŘEDNÍ PRYŽOVÁ						
22	H07RN-F-G 3x2.5 mm2 , pevně	m	150	50.0	30.0	12 000.0
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE						
23	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	65	20.0	30.0	3 250.0
24	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	40	50.0	40.0	3 600.0
PVC kabely a vodiče						
25	J-Y(ST)-Y 2x2x0,60 , pevně	m	20	10.0	170.0	3 600.0
OHEBNÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX						
26	KF09040 světlost 32mm	m	50	20.0	30.0	2 500.0

	ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)						
27	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	4	120.0	130.0	1 000.0	
28	5518-2029 B Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky; d. Praktik; b. bílá	ks	2	210.0	160.0	740.0	
29	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	8	30.0	60.0	720.0	
30	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	8	60.0	60.0	960.0	
	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST						
31	1220 d 20 mm, pevně	m	25	10.0	60.0	1 750.0	
	ŠŤŮRA PVC						
32	H05VV-F-G 5x1 mm ² , pevně	m	10	20.0	30.0	500.0	
33	H05VV-F-G 3x1 mm ² , pevně	m	30	10.0	30.0	1 200.0	
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)						
34	H07V-K 1.5 mm ² , pevně	m	65	10.0	40.0	3 250.0	
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC						
35	CY 4, pevně	m	16	10.0	30.0	640.0	
36	CY 16, pevně	m	20	60.0	30.0	1 800.0	
37	A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	8	30.0	70.0	800.0	
	SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "PRAKTIK"						
38	3553-01929 1-pólový vypínač stropní a nástěnná svítidla	ks	1	110.0	140.0	250.0	
39	SKP-100/B KRUH IP44 bílá 230V 100W/E27	ks	1	150.0	190.0	340.0	
	OSAZENÍ HMOŽDINKY DO BETONU						
40	HM6	ks	50	10.0	30.0	2 000.0	
41	Ovladač RGB, vstup 5-24 V, výstup 216 W/12V, 432 W/24V pro světlo	ks	2	5 730.0	430.0	12 320.0	
42	Zdroj světla 200 W, 24 V, DC, IP 23	ks	2	2 130.0	190.0	4 640.0	
43	podružný materiál	kpl	1	1 510.0	830.0	2 340.0	
	Mezisoučet materiálů					145 420 Kč	
	II. Doprava, ostatní						
44	Seřízení odzkoušení el. technologie	ks	1	0.0	5 300.0	5 300.0	
45	Tech. dokumentace skutečného stavu	ks	2	0.0	2 100.0	4 200.0	
46	Celk.prohl.el.zařiz. měření a vyhotovení revizní zprávy	ks	1	0.0	4 900.0	4 900.0	
47	Mimostaveništní doprava	kpl	1	0.0	4 700.0	4 700.0	
	Mezisoučet montáž, doprava					19 100 Kč	
	Cena celkem bez DPH					164 520 Kč	

Harmonogram prací

Akce: Náměstí Přemysla Otakara II. Vysoké Mýto – stavební úpravy fontány

- | | |
|--|---------|
| 1. Etapa – bourací a výkopové práce | 2 týdny |
| 2. Etapa – zhotovení nových technologických rozvodů | 1 týden |
| 3. Etapa – zhotovení nových betonových konstrukcí,
montáž technologie | 3 týdny |
| 4. Etapa – osazení nového povrchu fontány z žulových desek
kompletace a zprovoznění technologie | 2 týdny |

KTS - AME s.r.o. ©
Karla Čapka 60
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ
DIČ CZ47194487