

POLOHOVIS A VÝŠKOPIS ZAKRESLENÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO NECHAT SÍŤ VYTÝČIT ODBORNĚ ZPŮSOBILOU OSOBOU.
INFORMACE NA TOMTO VÝKRESE JSOU CHRÁNĚNY AUTORSKÝM ZÁKONEM A JEJICH DALŠÍ POUŽITÍ, ZMĚNY ČI ÚPRAVY JSOU BEZ PŘEDCHOZÍHO VYROVNÁNÍ AUTORSKÝCH PRÁV TRESTNÉ.

Vypracoval	Miroslav PILKA, DiS.	Akce	REVITALIZACE NÁMĚSTÍ VE VALAŠSKÉM MEZIŘÍČÍ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ - MĚSTO			Investor	Město Valašské Meziříčí Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí		
Přezkoumal	Milan MALÝ								
Schválil	Ing. Zdeněk BREJCHA								
 KTS-AME s.r.o. Karla Čapka 60 500 02 Hradec Králové tel: 495 214 743 voda@kts-ame.cz, www.kts-ame.cz		Druh dokumentace	Status dokumentace						
		D.2.3.1 TECHNOLOGIE VODNÍHO PRVKU		DPS					
		Název dokumentu		Číslo zakázky		Číslo dokumentace			
				3016					
		SPECIFIKACE TECHNOLOGIE		Kód dokumentace		Číslo výkresu			
				2016-3016					
		Index	Datum vydání		D.2.3.1.11				
		-	2019-05						

REKAPITULACE

Stavba: REVITALIZACE NÁMĚSTÍ VE VALAŠSKÉM MEZIŘÍČÍ

Objekt: SO 301 Vodní prvek – fontána

Vypracoval: Miroslav Pilka

Oddíl: D.2.3.1 Technologie vodního prvku

Datum: 05/2019

	Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena celkem
	<u>TECHNOLOGIE</u>			
	I. Technologické zařízení	1	kpl	0,0
	II. Nerezové prvky	1	kpl	0,0
	III. Instalační materiál	1	kpl	0,0
	IV. Montáž, doprava	1	kpl	0,0
	Cena celkem technologie			0,0
	<u>ELEKTROINSTALACE</u>			
	I. Materiál	1	kpl	0,0
	II. Montáž, doprava	1	kpl	0,0
	Cena celkem elektroinstalace			0,0
	CENA CELKEM BEZ DPH			0 Kč
	DPH 21%			0 Kč
	CENA CELKEM S DPH			0 Kč

SPECIFIKACE

Stavba: REVITALIZACE NÁMĚSTÍ VE VALAŠSKÉM MEZIŘÍČÍ

Objekt: SO 301 Vodní prvek – fontána

Oddíl: D.2.3.1 Technologie vodního prvku

Část: Technologická

Vypracoval: Miroslav Pilka

Datum: 05/2019

Pol.	Kat. ozn.	Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena jed.	Cena celkem
		<u>I. Technologické zařízení</u>				
1		Jemný potrubní filtr se zpětným proplachem DN 25, filtrační nerez vložka 500 mikronů, automatická proplachovací jednotka, 230 V, 10 W, mosaz	ks	1		0,0
2		Změkčovací filtr G 1 ", 100 m ³ /°dH, plně automatické objemové řízení vč. solanky, 5 W, 230 V	ks	1		0,0
3		Elektromagnetický ventil G 1" 230V,15W, mosaz	ks	1		0,0
4		Senzory snímání hladiny	ks	1		0,0
5		Čerpadlo filtrace - monoblokové odstředivé čerpadlo 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, 0,50 kW	ks	1		0,0
6		Plastový ovíjený laminátový filtr Ø 500 s bočním ručním 6 cestným ventilem, ručním odvzdušňovacím ventilem 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	ks	1		0,0
7		Kalové ponorné čerpadlo s kolem volně průtočným do 25 mm, 230 V, 0,37 kW, nerez	ks	1		0,0
8		Automat pro řízení kvality vody. Dávkuje předem nastavené množství dezinfekce a udržuje její maximální úroveň podle předem nastaveného redox potenciálu. Udržuje zvolenou hodnotu pH. Součást dodávky: Řídicí a vyhodňovací jednotka, sonda pH, redox sonda, jímky na sondy, peristaltické čerpadlo (2 ks), nástříkový ventil (2 ks), uzavírací armatura (2 ks), 100 W, 230 V	ks	1		0,0
9		Peristaltické čerpadlo dávkování algicidu 20W, 230V	ks	1		0,0
10		Plastová zásobní nádrž 20 l, PE vč. plastové záchytné vany 20 l, PE	ks	3		0,0
11		UV lampa nízkotlaká 110 W, 230 V plast	ks	1		0,0
12		Čerpadlo výtrysku Varionaut 150/DMX/02 - 0,13 kW, 230 V	ks	10		0,0
13		Světlo ProfiPlane Led 320/DMX/02 - 16 W, 24 V	ks	10		0,0
14		Tryska výtrysku Komet 10-14 Silver	ks	10		0,0
		Mezisoučet technologie				0 Kč
		<u>II. Nerezové prvky</u>				
15		Kombiarmatura dopouštění 300x200x180 mm	ks	1		0,0
16		Prostup výtlač filtrace DN 50	ks	1		0,0

17		Prostup sání filtrace DN 65	ks	1		0,0
18		Prostup vypouštění fontány DN 100	ks	1		0,0
19		Rozvodnice kabelů ve fontáně	ks	2		0,0
20		Držák čerpadla	m	10		0,0
21		Držák rozbočovače čerpadel ve fontáně	ks	2		0,0
22		Držák rozbočovače světel ve fontáně	ks	4		0,0
23		Rozvodnice kabelů ve strojovně	ks	2		0,0
24		Chráníčka kabelu ve strojovně DN 25	ks	1		0,0
25		Prostup filtrace ve strojovně	ks	2		0,0
26		Prostup napouštění ve strojovně DN 25	ks	1		0,0
27		Pomocný materiál	kg	40		0,0
		Mezisoučet nerezových prvků				0 Kč
		<u>III. Instalační materiál</u>				
28		Potrubí PVC PN 10, DA 16 vč. fitinek, atd.	m	2		0,0
29		Potrubí PVC PN 10, DA 20 vč. fitinek, atd.	m	2		0,0
30		Potrubí PVC PN 10, DA 32 vč. fitinek, atd.	m	10		0,0
31		Potrubí PVC PN 10, DA 50 vč. fitinek, atd.	m	5		0,0
32		Potrubí PVC PN 10, DA 63 vč. fitinek, atd.	m	72		0,0
33		Potrubí PVC PN 10, DA 75 vč. fitinek, atd.	m	48		0,0
34		Potrubí PVC PN 10, DA 110 vč. fitinek, atd.	m	3		0,0
35		Potrubí PVC PN 10, DA 140 vč. fitinek, atd.	m	1		0,0
36		Potrubí PVC KG SN 4, DA 110 vč. fitinek	m	1		0,0
37		Potrubí PVC KG SN 4, DA 125 vč. fitinek	m	3		0,0
38		Potrubí PE PN 12,5, DA 32 vč. fitinek, atd.	m	40		0,0
39		Ventil kulový lepicí D 015 vypouštěcí	ks	4		0,0
40		Ventil kulový lepicí D 032	ks	7		0,0
41		Ventil kulový lepicí D 063	ks	6		0,0
42		Klapka zpětná pružinová D 063	ks	1		0,0
43		Klapka zpětná pružinová D 032	ks	1		0,0
44		Klapka zpětná litinová s pogumovanou koulí D 063	ks	1		0,0
45		Litinové zemní šoupě DN 100 vč. tel. tyče a uličního poklopu	ks	1		0,0
46		Kotvící a spojovací materiál	kpl	1		0,0
47		Přečerpávací jímka plastová 400x400x400 mm vč. kompozitního pororoštu	ks	1		0,0
48		Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	kg	6		0,0
49		Čisticí prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	l	4		0,0
50		Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička D 40	m	40		0,0
51		Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička D 90	m	80		0,0
52		Návlak. izolační trubka z pěnového polyethylenu tl. 15 mm	m	20		0,0
		Mezisoučet instalační materiál				0 Kč
		<u>IV. Montáž, doprava</u>				
53		Tlakové zkoušky potrubí	kpl	1		0,0
54		Montáž	hod	260		0,0

55		Zkušební provoz	hod	8		0,0
56		Mimostaveništní doprava	kpl	1		0,0
57		Návod pro obsluhu a údržbu	ks	1		0,0
58		Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	16		0,0
59		Dokumentace konečného provedení stavby	ks	1		0,0
60		Vedlejší náklady	kpl	1		0,0
		Mezisoučet montáž, doprava				0 Kč
		Cena celkem bez DPH				0 Kč

SPECIFIKACE

Stavba: REVITALIZACE NÁMĚSTÍ VE VALAŠSKÉM MEZIŘÍČÍ

Objekt: SO 301 Vodní prvek – fontána

Oddíl: D.2.3.1 Technologie vodního prvku

Část: Silnoproudá

Vypracoval: Bedřich Cvrček

Datum: 05/2019

Pol.	Kat. ozn	Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena jed.	Cena celkem
		I. Materiál				
		<i>ROZVADĚČ</i>				
1		Rozvodnice 600x1000x250 s montážní deskou	ks	1		
2		PG11----- Vývodka PG11 s maticí	ks	13		
3		PG21----- Vývodka PG21 s maticí	ks	1		
		<i>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4</i>				
4		RSA4 A Řadová svornice	ks	36		
5		Řízení PLC včetně rozšiřujících modulů, dotykový panel	ks	1		
		<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTEL A ČERPADEL DMX</i>				
6		Řídicí jednotka WESC 1024 II	ks	1		
7		DMX booster 4 CH/splitter	ks	1		
8		Anemometer K	ks	1		
9		Under cable connector box 8 čerpadel	ks	2		
10		Světlo LED Driver	ks	3		
11		Tranformátor LED světel 24V DC	ks	1		
12		Kabel DMX 20m	ks	4		
13		Kabel DMX 3m	ks	3		
14		Kabel DMX 1,5m	ks	9		
15		Kabelhybrid 3m	ks	10		
16		Kabel 24V DC 3m	ks	3		
17		Koncovka Endplug DMX	ks	2		
		<i>SONDY k HLADINOVÉMU RELÉ</i>				
18		SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	6		
19		B6/1 Jistič , char B, 1-pólový	ks	8		
20		32-3 spínač panelový do dveří	ks	1		
21		B10/1 , char B, 1-pólový	ks	4		
22		C16/1 , char C, 1-pólový	ks	2		
23		RSI-20-10-A230 Instalační stykač	ks	1		
24		RSI-20-40-A230 Instalační stykač	ks	1		
25		PS-LP-200S Pomocný spínač	ks	14		
26		PF7-40/4/003 Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	1		
27		Transformátor 230/24V DC,60VA +/-5%	ks	2		
		<i>HLADINOVÉ RELÉ</i>				
28		HRH-1/230 hlídací hladiny s 1stavovým. i 2stav. hlídáním,hlídání ve dvou nezávislých nádržíchnastav.citlivost i čas.prodleva,měřicí frekv. 50Hz	ks	3		
		<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</i>				
29		273-102 4x1-2,5mm2	ks	20		
30		273-105 5x1-2,5mm2	ks	20		
		<i>ŠNÚRA STŘEDNÍ PRYŽOVÁ</i>				

31		H07RN-F-G 3x2.5 mm2 , pevně	m	150		
32		H07RN-F-G 2x1 mm2 , pevně	m	50		
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE				
33		CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	35		
34		CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	20		
		OHEBNÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX				
35		KF09040 světlost 32mm	m	20		
		ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)				
36		5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	6		
37		5518-2029 B Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky; d. Praktik; b. bílá	ks	1		
38		LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	12		
39		LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	4		
40		Krabice 380x570x140 IP65 LUCA hladká šroubovací víko nízké	ks	1		
		Drátěné kabelové žlaby FLEXNET, galvanicky pokovené				
41		FN603-GZ drátěný kabelový žlab š=60,v=30,l=2500	m	8		
42		FN140-GZ drátěný kabelový žlab š=140,v=60,l=2500	m	8		
		Příslušenství FLEXNET, galvanicky pokovené				
43		FD1-GZ držák	ks	8		
44		FS1-GZ spojka velká, bez šroubu+matky	ks	10		
45		FS2-GZ spojka malá,vč.šroubu+matky	ks	12		
46		FS2-GZ spojka malá,vč.šroubu+matky	ks	12		
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)				
47		H05V-K 1 mm2 , pevně	m	80		
		H07V-K 2.5 mm2 , pevně	m	10		
48		H07V-K 6 mm2 , pevně	m	8		
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				
49		CY 4 , pevně	m	20		
50		CY 16 , pevně	m	10		
51		A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	4		
52		Podružný materiál	kpl	1		
		Mezisoučet materiálů				0 Kč
		<u>II. Montáž, doprava</u>				
53		Seřízení odzkoušení el. technologie	ks	1		
54		Montáž	ks	1		
55		Celk.prohl.el.zaříz. měření a vyhotovení revizní zprávy	ks	1		
56		PLC software	ks	1		
57		Základní programování scén vodní kulisy	ks	1		
58		Mimostaveništní doprava	kpl	1		
59		Dokumentace konečného provedení stavby	ks	1		
60		Vedlejší náklady	kpl	1		
		Mezisoučet montáž, doprava				0 Kč
		Cena celkem bez DPH				0 Kč