

(X) ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dětské brouzdaliště Chropyně

Objekt: STAVEBNÍ ČÁST - 1 2015-05-21 Pol

JKSO:

Datum: 29.2.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Zemní práce

83 960.28

3	R	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	27.491	52.90	1 454.27
0	Pol		(8,5*4,0*0,25)/2		4.250		
0	Pol		3,0*7,0*0,25		5.250		
0	Pol		19,0*1,0*0,25		4.750		
0	Pol		(6,0*11,0*0,25)/2		8.250		
0	Pol		(2,5*6,5*0,25)/2		2.031		
0	Pol		2,0*2,0*0,25		1.000		
0	Pol		2,8*2,8*0,25		1.960		
4	R	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	22.000	119.00	2 618.00
0	Pol		odkopávka pro nové dlážděné plochy : 220*0,1		22.000		
6	R	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	130.927	176.00	23 043.15
0	Pol		pro brouzdaliště : 10,8*11,61*0,65		81.502		
0	Pol		(10,8*11,61*0,2)/2		12.539		
0	Pol		6,0*11,61*0,35		24.381		
0	Pol		odpočet vybouraných konstrukcí - odhad : -30		-30.000		
0	Pol		výkop pro akumulční šachtu : (3,14*1,7*1,7*2,15)		19.510		
0	Pol		výkop pro broditka : (1,9*2,3*0,5)*2		4.370		
0	Pol		výkop pro vypoštlčí šachty : (2,2*2,0*1,12)*2		9.856		
0	Pol		(3,14*0,75*0,75*2,0)		3.533		
0	Pol		výkop pro dřevostavbu : 3,4*4,4*0,35		5.236		
7	R	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	186.000	171.00	31 806.00
0	Pol		130,91+22		152.910		
0	Pol		pro obsyp objektů : 12,09		12.090		
0	Pol		ornice : 21		21.000		
8	R	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	89.093	105.00	9 354.77
0	Pol		výkop pro vypoštlčí šachty : (2,2*2,0*1,12)*2		9.856		
0	Pol		(3,14*0,75*0,75*2,0)		3.533		
0	Pol		odpočet šachet : -(1,8*1,5*0,4)*2		-2.160		
0	Pol		-(1,6*1,3*0,85)*2		-3.536		
0	Pol		-(3,14*0,75*0,75*0,2)		-0.353		
0	Pol		-(3,14*0,6*0,6*1,45)		-1.639		
0	Pol		-(3,14*0,3*0,3*0,5)		-0.141		
0	Pol		výkop pro akumulční šachtu : (3,14*1,7*1,7*2,15)		19.510		
0	Pol		odpočet akumulční šachty : -(3,14*1,7*1,7*0,35)		-3.176		
0	Pol		-(3,14*1,44*1,44*1,65)		-10.743		
0	Pol		-(3,14*0,3*0,3*0,1)*2		-0.057		
0	Pol		1		1.000		
0	Pol		pro zásyp stáv. brouzdliště : 56		56.000		
0	Pol		ornice : 21		21.000		
9	R	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	56.000	89.60	5 017.60
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
0	Pol		po odstranění stáv. brouzdaliště : 140*0,4		56.000		
10	R	175101101T00	Obsyp objektu , s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	12.093	758.00	9 166.49
0	Pol		výkop pro vypoštlčí šachty : (2,2*2,0*1,12)*2		9.856		

T. 

0	Pol		(3,14*0,75*0,75*2,0)		3.533		
0	Pol		odpočet šachet : -(1,8*1,5*0,4)*2		-2.160		
0	Pol		-(1,6*1,3*0,85)*2		-3.536		
0	Pol		-(3,14*0,75*0,75*0,2)		-0.353		
0	Pol		-(3,14*0,6*0,6*1,45)		-1.639		
0	Pol		-(3,14*0,3*0,3*0,5)		-0.141		
0	Pol		výkop pro akumulační šachtu : (3,14*1,7*1,7*2,15)		19.510		
0	Pol		odpočet akumulační šachty : -(3,14*1,7*1,7*0,35)		-3.176		
0	Pol		-(3,14*1,44*1,44*1,65)		-10.743		
0	Pol		-(3,147*0,3*0,3*0,1)*2		-0.057		
0	Pol		1		1.000		
16	R	113100000T00	Příplatek za zabezpečení mechanizace proti úniku provoz.kapalin a materiálů které by negativně , ovlivnily zdroje podzemních vod	komplet	1.000	1 500.00	1 500.00

2 Základy a zvláštní zakládání

300 883.91

20	R	212561111R K7	Výplň pod skluzem a bazénovým schodištěm kam. hrubě drcen.8 - 16 mm, kraj Olomoucký	m3	3.096	887.00	2 746.15
0	Pol		6,2*0,25*0,96		1.488		
0	Pol		(6,2*0,25*0,96)/2		0.744		
0	Pol		((1,8*0,96*0,5)/2)*2		0.864		
21	R	271531114R 00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	58.812	667.00	39 227.60
0	Pol		brouzdaliště : 17,0*11,5*0,25		48.875		
0	Pol		10,0*0,5*0,5		2.500		
0	Pol		brodítka : (2,3*1,9*0,15)*2		1.311		
0	Pol		armaturní šachty : (1,8*1,5*0,15)*2		0.810		
0	Pol		3,14*0,75*0,75*0,2		0.353		
0	Pol		akumulační jímka : 3,14*1,7*1,7*0,2		1.815		
0	Pol		(3,14*1,7*1,7*0,15)-(3,14*1,6*1,6*0,15)		0.155		
0	Pol		pod strojovnou : 3,4*4,4*0,2		2.992		
22	R	273323611R T2	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37, XD3 odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	45.201	2 540.00	114 810.54
0	Pol		dno hlubší bazénové vany : 10,6*10,97*0,2		23.256		
0	Pol		skluz : 6,4*1,395*0,2		1.786		
0	Pol		dno mělčí bazénové vany : 5,0*10,97*0,2		10.970		
0	Pol		(5,0*10,97*0,05)/2		1.371		
0	Pol		0,6*10,97*0,2		1.316		
0	Pol		deska strojovny technologie : 3,4*4,4*0,15		2.244		
0	Pol		deska brodítek BR1 a BR2 : 2,3*1,9*0,18*2		1.573		
0	Pol		spádový beton v brodítce BR2 : ((1,0*1,5*0,17)/2)*2		0.255		
0	Pol		deska pod Š1a Š 2 : 1,0*1,0*0,15*2		0.300		
0	Pol		deska pod armaturní šachty AŠ1 a AŠ2 : 1,8*1,5*0,15*2		0.810		
0	Pol		AŠ 3 : (3,14*0,6*0,6*0,1)		0.113		
0	Pol		deska pod akumulační jímkou : 3,14*1,6*1,6*0,15		1.206		
23	R	273351215R T1	Bednění stěn základových desek - zřízení, bednicí materiál prkna	m2	25.964	284.00	7 373.78
0	Pol		dno hlubší bazénové vany : (10,6+10,6+10,97+10,97)*0,2		8.628		
0	Pol		dno mělčí bazénové vany : (5,0+5,0+10,97+10,97)*0,2		6.388		
0	Pol		((5,0*0,05)/2)*2		0.250		
0	Pol		0,6*0,2*2		0.240		
0	Pol		deska strojovny technologie : (3,4+3,4+4,4+4,4)*0,15		2.340		
0	Pol		deska brodítek BR1 a BR2 : (2,3+2,3+1,9+1,9)*0,18*2		3.024		
0	Pol		deska pod Š1a Š 2 : (1,0+1,0+1,05+1,05)*0,15*2		1.230		
0	Pol		deska pod armaturní šachty AŠ1 a AŠ2 : (1,8+1,8+1,5+1,5)*0,15*2		1.980		
0	Pol		AŠ 3 : (2*3,14*0,6*0,1)		0.377		
0	Pol		deska pod akumulační jímkou : (2*3,14*1,6*0,15)		1.507		
24	R	273351216R 00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	25.964	49.10	1 274.83
Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.							
0	Pol		dno hlubší bazénové vany : (10,6+10,6+10,97+10,97)*0,2		8.628		

T. 

0	Pol		dno mělčí bazénové vany : $(5,0+5,0+10,97+10,97)*0,2$		6.388		
0	Pol		$((5,0*0,05)/2)*2$		0.250		
0	Pol		$0,6*0,2*2$		0.240		
0	Pol		deska strojovny technologie : $(3,4+3,4+4,4+4,4)*0,15$		2.340		
0	Pol		deska brodítek BR1 a BR2 : $(2,3+2,3+1,9+1,9)*0,18*2$		3.024		
0	Pol		deska pod Š1a Š 2 : $(1,0+1,0+1,05+1,05)*0,15*2$		1.230		
0	Pol		deska pod armaturní šachty AŠ1 a AŠ2 : $(1,8+1,8+1,5+1,5)*0,15*2$		1.980		
0	Pol		AŠ 3 : $(2*3,14*0,6*0,1)$		0.377		
0	Pol		deska pod akumulaci jímku : $(2*3,14*1,6*0,15)$		1.507		
25	R	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI - KY86 - D = 8,0 mm, s oky 150 x 150 mm	t	1.574	20 200.00	31 794.80
0	Pol		dno hlubší bazénové vany : $10,6*10,97*1,3*0,00536$		0.810		
0	Pol		skluz : $6,4*1,395*1,3*0,00536$		0.062		
0	Pol		dno mělčí bazénové vany : $5,0*10,97*1,3*0,00536$		0.382		
0	Pol		$0,6*10,97*1,3*0,00536$		0.046		
0	Pol		deska strojovny technologie : $3,4*4,4*1,3*0,00536$		0.104		
0	Pol		deska brodítek BR1 a BR2 : $2,3*1,9*1,3*0,00536*2$		0.061		
0	Pol		deska pod Š1a Š 2 : $1,0*1,0*1,3*0,00536*2$		0.014		
0	Pol		deska pod armaturní šachty AŠ1 a AŠ2 : $1,8*1,5*1,3*0,00536*2$		0.038		
0	Pol		AŠ 3 : $(3,14*0,6*0,6*1,15*0,00536)$		0.007		
0	Pol		deska pod akumulaci jímku : $3,14*1,6*1,6*1,15*0,00536$		0.050		
26	R	274272120RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm, výplň tvárnice betonem C 30/37	m2	15.900	924.00	14 691.60
0	Pol		stěny v bazénu - šikmá část : $10,0*0,25$		2.500		
0	Pol		$10,0*0,5$		5.000		
0	Pol		$1,8*0,25*2$		0.900		
0	Pol		stěny šachet AŠ-1 a AŠ - 2 : $(0,9+0,9+1,6+1,6)*0,75*2$		7.500		
27	R	274272150RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 40 cm, výplň tvárnice betonem C 30/37	m2	5.000	1 680.00	8 400.00
0	Pol		$10,0*0,5$		5.000		
28	R	279351120T00	Příplatek za pracnost bednění přelivového žlábků	m	39.000	84.00	3 276.00
29	R	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0.210	24 800.00	5 208.00
0	Pol		R12 : $0,5*42*1,1*0,00089$		0.021		
0	Pol		$0,8*26*1,1*0,00089$		0.020		
0	Pol		$1,1*16*1,1*0,00089$		0.017		
0	Pol		$0,8*84*1,1*0,00089$		0.066		
0	Pol		R8 : $10,3*2*1,1*0,000395$		0.009		
0	Pol		$10,3*3*1,1*0,000395$		0.013		
0	Pol		$2,0*2*1,1*0,000395$		0.002		
0	Pol		$10,3*6*1,1*0,000395$		0.027		
0	Pol		šachty AŠ 1 a AS 2 R12 : $1,0*24*1,1*0,00089$		0.024		
0	Pol		R8 : $(1,8+1,8+1,4+1,4)*4*1,1*0,000395$		0.011		
30	R	279321511R00	Železobeton základových zdí vodostavební C 30/37 XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy, , odolnost proti mrazu	m3	6.326	2 630.00	16 637.38
0	Pol		základ pro madlo -spodní bazén : $0,45*0,3*0,3*2$		0.081		
0	Pol		základ pro madlo - horní bazén : $0,25*0,3*0,45*2$		0.068		
0	Pol		základ pro madlo -skluz : $1,395*0,19*0,5*2$		0.265		
0	Pol		boční stěny spodního bazénu : $((10,0*0,425*0,2)/2)*2$		0.850		
přelivové žlábků :							
0	Pol		spodní část brouzdaliště : $0,425*0,2*29$		2.465		
0	Pol		$-0,15*0,2*29$		-0.870		
0	Pol		$-(0,075*0,2*29)/2$		-0.217		
0	Pol		horní část brouzdaliště : $0,425*0,2*10$		0.850		
0	Pol		$-0,15*0,2*10$		-0.300		
0	Pol		$-(0,075*0,2*10)/2$		-0.075		
0	Pol		rezerva : 0,5		0.500		
0	Pol		stěny brodítek : $((2,3*0,2*0,17)*2)*2$		0.313		

T. 

0	Pol		$((1,5*0,15*0,2)*2)*2$		0.180		
0	Pol		nástavba šachty AŠ 3 : $(3,14*0,4*0,4*0,5)-(3,14*0,3*0,3*0,5)$		0.110		
0	Pol		stěny akumulční jímky : $(3,14*1,44*1,44*1,5)-(3,14*1,3*1,3*1,5)$		1.807		
0	Pol		dobetonování stěn šachet AŠ1 a AŠ2 : $((1,6+1,6+0,9+0,9)*0,2*0,15)*2$		0.300		
31	R	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	7.060	333.00	2 350.98
0	Pol		základ pro madlo -spodní bazén : $(0,45+0,45+0,3+0,3)*0,3*2$		0.900		
0	Pol		základ pro madlo - horní bazén : $(0,25+0,25+0,3+0,3)*0,45*2$		0.990		
0	Pol		základ pro madlo -skluz : $(1,395+1,395+0,19+0,19)*0,5*2$		3.170		
0	Pol		boční stěny spodního bazénu : $((10,0*0,2)/2)*2$		2.000		
32	R	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	7.060	133.00	938.98
Včetně očištění, vytržení a uložení bednicího materiálu.							
0	Pol		základ pro madlo -spodní bazén : $(0,45+0,45+0,3+0,3)*0,3*2$		0.900		
0	Pol		základ pro madlo - horní bazén : $(0,25+0,25+0,3+0,3)*0,45*2$		0.990		
0	Pol		základ pro madlo -skluz : $(1,395+1,395+0,19+0,19)*0,5*2$		3.170		
0	Pol		boční stěny spodního bazénu : $((10,0*0,2)/2)*2$		2.000		
33	R	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení - přelivový žlábek, šachty	m2	61.999	337.00	20 893.66
0	Pol		spodní část brouzdaliště : $(29,0*0,2)*4$		23.200		
0	Pol		horní část brouzdaliště : $(10,0*0,2)*4$		8.000		
0	Pol		$(39,0*(0,05+0,05))*2$		7.800		
0	Pol		brodítka : $(2,3+2,3+1,9+1,9)*0,17*2$		2.856		
0	Pol		$(2,0+2,0+1,5+1,5)*0,17*2$		2.380		
0	Pol		nástavba šachty AŠ3 : $((2*3,14*0,4*0,5)+(2*3,14*0,3*0,5))$		2.198		
0	Pol		akumulační jímka : $2*3,14*1,44*1,5$		13.565		
0	Pol		šachty AŠ1 a AŠ2 : $(1,6+1,6+1,3+1,3)*0,1*2$		1.160		
0	Pol		$(1,2+1,2+0,9+0,9)*0,1*2$		0.840		
34	R	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	61.999	108.00	6 695.89
Včetně očištění, vytržení a uložení bednicího materiálu.							
0	Pol		spodní část brouzdaliště : $(29,0*0,2)*4$		23.200		
0	Pol		horní část brouzdaliště : $(10,0*0,2)*4$		8.000		
0	Pol		$(39,0*(0,05+0,05))*2$		7.800		
0	Pol		brodítka : $(2,3+2,3+1,9+1,9)*0,17*2$		2.856		
0	Pol		$(2,0+2,0+1,5+1,5)*0,17*2$		2.380		
0	Pol		nástavba šachty AŠ3 : $((2*3,14*0,4*0,5)+(2*3,14*0,3*0,5))$		2.198		
0	Pol		akumulační jímka : $2*3,14*1,44*1,5$		13.565		
0	Pol		šachty AŠ1 a AŠ2 : $(1,6+1,6+1,3+1,3)*0,1*2$		1.160		
0	Pol		$(1,2+1,2+0,9+0,9)*0,1*2$		0.840		
35	R	279350111T00	Bednění montážních otvorů pro technologii a potrubní prostupy ve stěnách a podlaze bazénu , vč. odbednění, utěsnění a dobetonování	ks	18.000	195.00	3 510.00
0	Pol		strény : 6		6.000		
0	Pol		půdlaha : 12		12.000		
36	R	279362021R00	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí KARI KY86, D = 8 mm, s oky 150 x 150 mm	t	0.195	20 200.00	3 939.00
0	Pol		boční stěny spodního bazénu : $((10,0*0,2*1,3*0,00536)/2)*2$		0.014		
0	Pol		$(10,0*0,5*1,3*0,00536)*2$		0.070		
0	Pol		stěny brodítek : $(2,3+2,3+1,9+1,9)*0,17*1,3*0,00536*2$		0.020		
0	Pol		stěny akumulční jímky : $2*3,14*1,4*1,5*1,3*0,00536$		0.092		
37	R	631319165R00	Příplatek za konečnou úpravu povrchu železobet. desky pod povlaky	m3	30.070	115.00	3 458.05
0	Pol		$(8,64+1,395+5,0)*10,0*0,2$		30.070		
38	R	568111111R01	Zřízení vrstvy z geotextilie 500 g/m2, skl.do 1:5, š. do 3 m,	m2	221.339	18.00	3 984.10
0	Pol		spodní bazén : $10,78*10,91$		117.610		

T. E.

0	Pol		horní bazén : 6,0*10,91		65.460		
0	Pol		brodítka : 2,3*1,9*2		8.740		
0	Pol		strojovna technologie : 4,4*3,4		14.960		
0	Pol		akumulační jímka : 3,14*1,6*1,6		8.038		
0	Pol		AŠ 3 : 3,14*0,6*0,6		1.130		
0	Pol		AŠ 2 : 1,8*1,5		2.700		
0	Pol		AŠ1 : 1,8*1,5		2.700		
0	Pol		Š1 : 1,0*1,0		1.000		
0	Pol		Š2 : 1,0*1,0		-1.000		
39	R	67390505R	Geotextilie 500 g/m2	m2	254.541	38.00	9 672.56
0	Pol		221,34*1,15		254.541		

4 Vodorovné konstrukce

14 332.72

40	R	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3	0.892	2 490.00	2 221.08
0	Pol		strop akumulační jímky : (3,14*1,44*1,44*0,15)		0.977		
0	Pol		-(3,14*0,3*0,3*0,15)*2		-0.085		
41	R	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	7.228	349.00	2 522.57
0	Pol		akumulační jímka - strop : 3,14*1,3*1,3		5.307		
0	Pol		(2*3,14*0,3*0,15)*2		0.565		
0	Pol		2*3,14*1,44*0,15		1.356		
42	R	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	7.228	104.00	751.71
0	Pol		akumulační jímka - strop : 3,14*1,3*1,3		5.307		
0	Pol		(2*3,14*0,3*0,15)*2		0.565		
0	Pol		2*3,14*1,44*0,15		1.356		
43	R	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítě Kari D= 8 mm, s oky 150 x 150 mm	t	0.045	20 200.00	909.00
0	Pol		strop akumulační jímky : (3,14*1,44*1,44*1,3*0,00536)		0.045		
44	R	430321514R00	Schodišťové konstrukce, železobeton vodotěsnostní C 30/37, XD3 odolnost proti korozi způsobené, chloridy	m3	2.692	2 630.00	7 079.96
0	Pol		schodiště skluzu : 1,8*1,1*0,15*2		0.594		
0	Pol		1,8*0,27*0,125*2		0.122		
0	Pol		1,8*0,3*0,125*2		0.135		
0	Pol		((1,8*0,27*0,125)/2)*3*2		0.182		
0	Pol		1,8*0,15*0,125*4		0.135		
0	Pol		schod. stupeň spodní bazén : 10,0*0,3*0,1		0.300		
0	Pol		schod. stupeň. horní bazén - vnitřní : 10,0*0,3*0,1		0.300		
0	Pol		- vnější : 10,875*0,3*0,15		0.489		
0	Pol		10,875*0,4*0,1		0.435		
45	R	430362021R00	Výztuž schodišťových konstrukcí sítí Kari D = 8 mm, s oky 150 x 150 mm	t	0.042	20 200.00	848.40
0	Pol		((1,8*(0,27+1,1+0,3))*1,3*0,00536)*2		0.042		

61 Úpravy povrchů vnitřní

10 041.27

55	R	612471453R00	Úprava stěn betonových stěrkováním s vyhlazením	m2	34.987	138.00	4 828.21
vnitřní boční stěny brodítek :							
0	Pol		BR 1 : (2,0+2,0+1,5+1,5)*0,17		1.190		
0	Pol		BR 2 : ((1,0*0,17)/2)*4		0.340		
armaturní šachty :							
0	Pol		AŠ 1 + AŠ 2 : (0,9+0,9+1,2+1,2)*0,85*2		7.140		
0	Pol		AŠ 3 : 2*3,14*0,5*1,25		3.925		
0	Pol		2*3,14*0,3*0,5		0.942		
brouzdaliště :							
0	Pol		spodní část : (10,0*0,2)+(6,4*0,4)+(1,8*0,75*2)+(1,3959*0,25*4)		8.656		
0	Pol		(8,64*0,2*2)+((8,64*0,2)/2)*2		5.184		
0	Pol		horní část : (5,0*0,15*2)+((5,0*0,05)/2)*2		1.750		
0	Pol		(10,0*0,25)+(10,0*0,2)+(1,00+0,36)		5.860		
56	R	612481211RU2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	34.987	149.00	5 213.06

T. S.

vnitřní boční stěny brodítek :						
0	Pol		BR 1 : (2,0+2,0+1,5+1,5)*0,17		1.190	
0	Pol		BR 2 : ((1,0*0,17)/2)*4		0.340	
armaturní šachty :						
0	Pol		AŠ 1 + AŠ 2 : (0,9+0,9+1,2+1,2)*0,85*2		7.140	
0	Pol		AŠ 3 : 2*3,14*0,5*1,25		3.925	
0	Pol		2*3,14*0,3*0,5		0.942	
brouzdaliště :						
0	Pol		spodní část : (10,0*0,2)+(6,4*0,4)+(1,8*0,75*2)+(1,3959*0,25*4)		8.656	
0	Pol		(8,64*0,2*2)+((8,64*0,2)/2)*2		5.184	
0	Pol		horní část : (5,0*0,15*2)+((5,0*0,05)/2)*2		1.750	
0	Pol		(10,0*0,25)+(10,0*0,2)+(1,00*0,36)		5.860	

63 Podlahy a podlahové konstrukce 28 344.72

57	R	632419104R T3	Samonivelač. stěrka, ruční zpracování tl.4 mm, cementová podlahová stěrka	m2	159.240	178.00	28 344.72
Cementová samonivelační podlahová stěrka pro tloušťky 2-10 mm. Pouze pro vnitřní použití, vhodná pro podlahová vytápění, pro jemné vyrovnání nerovných podlah.							
0	Pol		brodítka : 2,0*1,5*2		6.000		
0	Pol		spodní část brouzdaliště : 8,64*10,0		86.400		
0	Pol		schody : 1,8*1,9*2		6.840		
0	Pol		horní část brouzdaliště : 6,0*10,0		60.000		

8 Trubní vedení 29 050.00

58	R	894421112R 00	Osazení betonových dílců šachet	kus	5.000	505.00	2 525.00
59	R	899103111R 00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2.000	536.00	1 072.00
0	Pol		AS1 a AS 2 dvoukřídlí : 1+1		2.000		
60	R	899103111R T2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	3.000	536.00	1 608.00
0	Pol		akumulační jímka : 2		2.000		
0	Pol		šachta AŠ3 : 1		1.000		
61	R	899521111R T1	Stupadla vidlicová oceloplastová, při zděnění, vč. dodávky žebírkového stupadla, osazovaná při zděnění nebo betonáži	kus	11.000	215.00	2 365.00
0	Pol		AŠ 1 a AŠ 2 : 3+3		6.000		
0	Pol		AS3 : 5		5.000		
62	R	55340298A.R	Poklop ocelový A 15, uzamykatelný, vodotěsný, s rámem, pro otvor 900 x 1200 mm, poklop 2x 900x600 mm	kus	2.000	6 680.00	13 360.00
63	R	59225340R	Skruž studňová TBS-Q 100/25/9	kus	1.000	935.00	935.00
64	R	59225341R	Skruž studňová TBS-Q 100/50/9	kus	2.000	1 345.00	2 690.00
65	R	592253500R	Základová deska šachty s vypouštěcím otvorem	kus	1.000	3 250.00	3 250.00
66	R	59225776R	Deska zákrytová s revizním otvorem D=1000 mm, otvor D = 600 mm, v.(tl. 100 mm	kus	1.000	1 245.00	1 245.00
0	Pol		1		1.000		

99 Staveništní přesun hmot 40 132.00

69	R	998142251R 00	Přesun hmot, nádrže betonové monolitické	t	158.000	254.00	40 132.00
----	---	------------------	--	---	---------	--------	-----------

711 Izolace proti vodě 3 868.43

70	R	711112001R Z1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	13.080	28.00	366.24
0	Pol		AŠ 1 a AŠ 2 : (1,8+1,8+1,5+1,5)*0,15*2		1.980		
0	Pol		(1,8+1,8+1,3+1,3)*0,1*2		1.240		
0	Pol		(1,6+1,6+1,3+1,3)*0,85*2		9.860		
71	R	711141559R Z1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky asfaltového pásu	m2	13.080	127.00	1 661.16
0	Pol		AŠ 1 a AŠ 2 : (1,8+1,8+1,5+1,5)*0,15*2		1.980		
0	Pol		(1,8+1,8+1,3+1,3)*0,1*2		1.240		
0	Pol		(1,6+1,6+1,3+1,3)*0,85*2		9.860		
72	R	711482020R Z1	Izolační systém nopové folie, svisle, včetně dodávky nopové fólie a doplňků	m2	13.080	132.00	1 726.56

T. E.

0	Pol		Aš 1 a Aš 2 : $(1,8+1,8+1,5+1,5)*0,15*2$		1.980		
0	Pol		$(1,8+1,8+1,3+1,3)*0,1*2$		1.240		
0	Pol		$(1,6+1,6+1,3+1,3)*0,85*2$		9.860		
73	R	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	3.050	37.53	114.47

VN

Vedlejší náklady

19 800.00

79	R	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Sou bor	1.000	10 600.00	10 600.00
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.							
80	R	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Sou bor	1.000	5 400.00	5 400.00
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.							
81	R	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Sou bor	1.000	3 800.00	3 800.00
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.							

Celkem530 413.33

T. 82

(X) ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dětské brouzdaliště Chropyně

Objekt: TECHNOLOGIE

JKSO:

Datum: 1.3.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	OBCHODNÍ NÁZVY
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV Práce a dodávky HSV

75 099.70

1 Zemní práce

59 979.70

1	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5.000	258.00	1 290.00	
2	001	120001101	vedení	m3	15.500	244.00	3 782.00	
3	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	115.000	169.00	19 435.00	
4	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	115.000	17.20	1 978.00	
5	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	115.000	54.50	6 267.50	
6	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	67.000	89.60	6 003.20	
7	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku 0 - 22 mm	m3	28.000	758.00	21 224.00	

4 Vodorovné konstrukce

15 120.00

8	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20.000	756.00	15 120.00	
---	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

PSV Práce a dodávky PSV

1 501 902.48

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

12 658.88

9	721	721173315	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové dešťové DN 110 systém KG	m	61.600	94.30	5 808.88	
			55*1,12		61.600			
			Součet		61.600			
10	721	721173317	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové dešťové DN 160 systém KG	m	30.000	205.00	6 150.00	
			25*1,2		30.000			
			Součet		30.000			
11	721	721211404	Vpust podlahová s vodorovným odtokem DN 50/70 s přepadovou trubicí	kus	1.000	700.00	700.00	

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

3 954.00

12	721	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	2.000	100.00	200.00	
13	721	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	10.000	110.00	1 100.00	
14	721	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	sou bor	2.000	159.00	318.00	
15	721	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1.000	178.00	178.00	
16	721	722240102	Ventily plastové PPR přímé DN 25	kus	3.000	226.00	678.00	
17	721	722240103	Ventily plastové PPR přímé DN 32	kus	5.000	296.00	1 480.00	

724 Zdravotechnika - strojní vybavení

1 175 570.60

18	R	72420249	PVCU uzavírací klapka s aretací a přírubovým kompletem EPDM pr. 110	ks	2.000	1 652.00	3 304.00	
19	R	72420301	Nerezový skluz AISI 316 cca 6 x 1,4m dle PD	ks	1.000	67 060.00	67 060.00	
20	R	72420402	Nerezový žlábek přelivný AISI 316, spodní bazén - A1 dle PD	mb	29.000	4 942.00	143 318.00	
21	R	72420403	Nerezový žlábek přelivný AISI 316, horní bazén - A2 dle PD	mb	10.000	4 942.00	49 420.00	
22	R	72420404	Dodávka a montáž dřevěného mont. domku pro technologii 4 x 3 m	ks	1.000	70 000.00	70 000.00	
24	R	72420406	hlídání hladin v aku jímce	ks	1.000	5 880.00	5 880.00	
25	R	72420407	Bezpečnostní a ochranné pomůcky	ks	1.000	1 500.00	1 500.00	
26	R	72420408	Přenosný hasicí přístroj PHP 183 B	ks	1.000	1 200.00	1 200.00	
27	R	72450101	Oběhové čerpadlo filtrace bazénu 1,85 kW, 230 V, Q = 26 m3/h, H = 10 m , odstředivé, plastové s vlas. předfiltrem	ks	2.000	7 904.00	15 808.00	Victoria Plus
28	R	72450102	Bazénový pískový filtr z polyesterového ovíjeného sklolaminátu, pr. 1050 mm, praní vodou, Q = 26 m3/h, v = 30 m3/h/m2, výška filtr. náplně - 1m, prac. tlak 2,5 bar, s bočním víkem min. Ø 225 mm	ks	2.000	55 291.00	110 582.00	filtr Praga

T. E.

29	R	72450103	Oběhové čerpadlo atrakcí - hříbek 2,4 / 2,05 kW, 230/400 V, Q = 34 m ³ /h, H = 10 m v.s. IP 55, samonasávací plastové, s plast. vlas. předfiltrem	ks	1.000	8 721.00	8 721.00	Victoria Plus
30	R	72450104	Oběhové čerpadlo atrakcí - ježek 0,6 / 0,43 kW, 230/400 V, Q = 7 m ³ /h, H = 10 m v.s. IP 55, samonasávací plastové, s vlas. předfiltrem	ks	1.000	6 333.00	6 333.00	Victoria Plus
31	R	72450105	Ovládací pětiventilová baterie pro pískový filtr D - 75mm	ks	2.000	15 883.00	31 766.00	
32	R	72450106	Automatická tlaková stanice pro vodu do brodítek, 230V, 1 kW, Q = 0,8 l/s, H = 20m s frekvenčním měničem bez nádoby	ks	1.000	17 648.00	17 648.00	WILO COR-1 WJ401EM
33	R	72450107	Stěnové sání k vodním atrakcím, ABS plast, pr. 290 mm, mřížka plastová	ks	3.000	779.00	2 337.00	
34	R	72450109	Automatická měřicí a regulační stanice pro kontinuální měření a regulaci volného chloru, pH, kompletní zařízení na desce s instalací na zeď, měřicí rozsah, chlor až 2 mg/l, pH 0-14, peristaltické čerp. pH, Na ClO, grafický, barevný, displej 5,7", 320x240 pixelů, ovládací fóliová klávesnice, menu v češtině, otevřený amperometrický měřný článek pro volný chlor, měření volného chloru s kompenzací hodnoty pH, proporcionální regulace PID, programovatelné relé výstupy, výstupy 0/4 – 20mA, funkce provozního deníku s ukládáním dat na SD kartu, hlídání a regulace průtoku měřené vody, vstupy pro hlídače hladin dávkovaných chemikálií, kódovaný servisní mód, volitelné rozhraní RS 485, stupeň ochrany IP 65	ks	1.000	95 200.00	95 200.00	Jesco EASY POOL SMART CPT
35	R	72450112	Dávkovací čerpadlo koagulantu 230 V, 16 W, IP 65, samonasávací hadičkové čerpadlo s pružinovým rotorem a zacvakávacím uzávěrem, nastavitelný výkon, časové relé, připojení na hlídání hladin, ukazatel prázdné nádoby, externí signál při prázdné nádobě, tlačítko rychlého plnění, exaktní řízení otáček (GCL technologie) nebo řízení měřením vodivosti a časově řízenou funkcí předdávkování, čerpací výkon 150/250 ml/min.	ks	1.000	10 400.00	10 400.00	CONCEPT 2105 MCS
36	R	72450113	filtrační pisek 0,4 - 2 mm pro filtry 1050 mm	kg	2 500.000	4.00	10 000.00	
37	R	72450119	Elektroventil pomaluuzavírací pro dopouštění vody do AJ, DN 32	ks	1.000	6 171.00	6 171.00	PIMTAS
38	R	72450120	Dnová výpust z ABS plastu pro foliové bazeny, pr. 290 mm, mřížka plast	ks	6.000	779.00	4 674.00	
39	R	72450121	Průhled lepený PVCU pr. 90	ks	1.000	1 093.00	1 093.00	
40	R	72450124	Antivibrační manžeta pr. 80 mm	ks	3.000	1 609.00	4 827.00	
41	R	72450125	T - kus 45st. D 200	ks	1.000	3 940.00	3 940.00	
42	R	72450126	Zpětná klapka lepená PVCU pr. 50	ks	1.000	217.00	217.00	
43	R	72450127	Zpětná klapka mezipřírubová s přírubovým kompletem PVCU pr. 75	ks	3.000	891.00	2 673.00	
44	R	72450128	Zpětná klapka mezipřírubová s přírubovým kompletem PVCU pr. 125	ks	1.000	1 337.00	1 337.00	
45	R	72450129	T kus 45 st. D160	ks	2.000	2 037.00	4 074.00	
46	R	72450130	Zpětná klapka mezipřírubová s přírubovým kompletem PVCU pr. 90	ks	2.000	1 018.00	2 036.00	
47	R	72410101	Potrubí PVCU PN 10, 75 x 3,6 vč. fitinek	mb	64.800	97.00	6 285.60	
			54*1,2		64.800			
			Součet		64.800			
48	R	72410102	Potrubí PVCU PN 10, 90 x 4,3 vč. fitinek	mb	52.800	141.00	7 444.80	
			44*1,2		52.800			
			Součet		52.800			
49	R	72410103	Potrubí PVCU PN 10, 110 x 4,2 vč. fitinek	mb	84.000	187.00	15 708.00	
			70*1,2		84.000			
			Součet		84.000			
50	R	72410104	Potrubí PVCU PN 10, 125 x 4,8 vč. fitinek	mb	63.600	250.00	15 900.00	
			53*1,2		63.600			
			Součet		63.600			
51	R	72410105	Potrubí PVCU PN 10, 160 x 6,2 vč. fitinek	mb	18.000	483.00	8 694.00	
			15*1,2		18.000			
			Součet		18.000			
52	R	72410106	Potrubí PVCU PN 10, 200 x 7,7 vč. fitinek	mb	5.000	670.00	3 350.00	
			5		5.000			
			Součet		5.000			
53	R	72410108	Potrubí PVCU PN 10, 50 x 2,4 vč. fitinek	mb	60.000	46.00	2 760.00	
			50*1,2		60.000			
			Součet		60.000			
54	R	72410109	Potrubí PVCU PN 10, 63 x 3 vč. fitinek	mb	14.400	63.00	907.20	
			12*1,2		14.400			
			Součet		14.400			

T. S.

55	R	72410112	Potrubí PVCU PN 10, 32 x 1,6 vč. fitinek	mb	12.000	24.00	288.00	
			10*1,2		12.000			
			Součet		12.000			
56	R	72420246	PVCU uzavírací klapka s aretací a přírubovým kompletem EPDM pr. 75	ks	4.000	1 325.00	5 300.00	
57	R	72420247	PVCU uzavírací klapka s aretací a přírubovým kompletem EPDM pr. 90	ks	7.000	1 467.00	10 269.00	
58	R	72420248	PVCU uzavírací klapka s aretací a přírubovým kompletem EPDM pr.160	ks	1.000	2 833.00	2 833.00	
59	R	72420250	PVCU uzavírací klapka s aretací a přírubovým kompletem EPDM pr. 200	ks	1.000	3 975.00	3 975.00	
60	R	72420251	záchytná plastová jímka chemikálií 80 L	ks	3.000	150.00	450.00	
61	R	72420261	PVC kulový uzávěr 32	ks	2.000	139.00	278.00	
62	R	72420262	PVC kulový uzávěr 50	ks	5.000	175.00	875.00	
63	R	72420263	PVC vzorkovací kohout DN 15	ks	1.000	124.00	124.00	
64	R	72420269	Přepad brodítek stěnový, pr. odpadu 50 mm vtoková mušle	ks	2.000	506.00	1 012.00	
65	R	72420270	Navrtávací pas pro injektory 110/1/2"	ks	2.000	57.00	114.00	
66	R	72420271	Navrtávací pas pro odběr vzorků 110/1"	ks	1.000	57.00	57.00	
67	R	72420272	Navrtávací pas pro injektory 125/1/2"	ks	1.000	82.00	82.00	
68	R	72420273	Dnové výtlačné trysky plastové regulovatelné pr. 50 mm	ks	6.000	377.00	2 262.00	
69	R	72420274	chránička z návlekové izolace pr. 50 mm, tl. 20 mm dl. 1m pro přívod k trysce	ks	6.000	100.00	600.00	
70	R	72420276	odvod vody z přelivných žlábků pr. 110, nákrůžek lemový PVCU	ks	6.000	66.00	396.00	
71	R	72420277	Potrubí PE 100, SDR 17, 32 x 1,9	m	110.000	42.00	4 620.00	
72	R	72420278	Armaturní šachtičky plastové 12" standard	ks	2.000	342.00	684.00	
73	R	72420280	vodní atrakce hřib pr. 1100mm, sloupek pr. 129mm, kotvení, vše AISI 316	ks	1.000	61 178.00	61 178.00	
74	R	72420281	vodní atrakce ježek pr. 275 mm, v - 360 mm, kotvení vše AISI316	ks	1.000	25 883.00	25 883.00	
75	R	72420284	Samonosná plastová akumulární jímka kruhová pr. 2,6m v. 1,5 m, objem 7 m3, dva vstupy pr. 60 cm s poklopy, vč. obetonování jímky	ks	1.000	35 300.00	35 300.00	
76	R	72420286	Vodoměr dopouštěcí vody registrační s elektronikou DN25 s digi převodníkem	ks	1.000	7 200.00	7 200.00	
77	R	72430102	Atipické nerezové leštěné madlo AISI 316 k nerez skluзу dle PD	ks	2.000	7 942.00	15 884.00	
78	R	72430103	Sprcha očištná pro brodítko, nerez s ventilem, sprchovou hlavici, vč. oplachu nohou AISI 304	ks	2.000	5 920.00	11 840.00	
79	R	72430104	Madla pro vstup do bazénu, dl. 1250, v - 800mm s přírubami AISI 316	ks	4.000	4 095.00	16 380.00	
80	R	72430107	mřížka k přelivovým kanálkům, barevná segmentová plastová š. 245 mm, v. 35 mm	m	40.000	620.00	24 800.00	
81	R	72430108	deska rohová 90 st. k přelivným žlábkům, bílá plastová 245 mm, v. 35 mm	ks	2.000	547.00	1 094.00	
82	R	72420305	Pomocný montážní, kotvicí a spojovací materiál pro technologii a potrubní rozvody - komplet	ks	1.000	20 000.00	20 000.00	
83	R	72420302	Provedení tlakových zkoušek technologických rozvodů	hod	20.000	150.00	3 000.00	
84	R	72420303	Práce spojené s napouštěním, odvězdušením provozu technologie	hod	20.000	150.00	3 000.00	
85	R	72420304	Práce spojené se zprovozněním technologie bazénu	hod	20.000	150.00	3 000.00	
86	R	72420305	Montáž kompletní technologie recirkulace bazénové vody a potrubních rozvodů - komplet	ks	1.000	142 106.00	142 106.00	
87	R	72420310	Provozní řád areálu pro kolaudaci	ks	1.000	5 000.00	5 000.00	
88	721	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	38.530	600.00	23 118.00	

725 Zdravotní technika - zařizovací předměty

2 524.00

89	721	725211601	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě bez krytu na sifon 500 mm	sou bor	1.000	824.00	824.00	
90	721	725822611	Baterie dřezová stojánková s ruční sprchou pro možnost oplachu	sou bor	1.000	1 700.00	1 700.00	

776 Podlahy povlakové

307 195.00

91	R	72420290	Foliování bazénové vany PVC - P, zesílená syntetickým vláknem určená k vykládání bazénu tl.1.5mm + geotextilie 500 g/m2	m2	45.000	821.00	36 945.00	ELBE blue line SBC 150
92	R	72420300	Potažení protiskluzovou PVC - P fólií zesílená syntetickým vláknem určená k vykládání bazénu tl.2mm + geotextilie 500 g/m2	m2	235.000	1 150.00	270 250.00	ELBE blue line STG 160 PROTISKLUZ

Celkem

1 577 002.18

T. S.

(X) ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dětské brouzdaliště Chropyně

Objekt: ELEKTROINSTALACE

JKSO:

Datum: 1.3.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

Elektromontáže - rozvodný systém

35 556.70

0 R			Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1.000	217.00	217.00
0 Pol			rozvaděč RB - na omítku, IP55/20 - nabídka	kus	1.000	11 467.60	11 467.60
0 R			Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg	kus	1.000	477.00	477.00
0 Pol			zásuvková skříň MX -FI - 4x230V/16A, 2x400V/16A/5P - nabídka	kus	1.000	7 770.80	7 770.80
0 R			Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	1.000	1 240.00	1 240.00
0 Pol			Dozbrojení rozvaděče RMS1 - 4.pole vč. dveří a ovvl., signálek	kus	1.000	13 957.30	13 957.30
0 R			Montáž svorkovnice - ochranná	kus	1.000	87.50	87.50
0 Pol			svorkovnice HOP	kus	1.000	339.50	339.50

Elektromontáže - hrubá montáž

40 156.60

0 R			Montáž trubka plastová tuhá D 29 mm uložena volně	m	40.000	11.60	464.00
0 Pol			trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1532	m	40.000	15.30	612.00
0 R			Montáž trubka plastová ohebná D 48 mm uložena pevně	m	65.000	23.20	1 508.00
0 Pol			trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE DN 63/50	m	65.000	24.50	1 592.50
0 R			Montáž žlab kovový typ Mars, šířky do 100 mm bez víka	m	10.000	87.50	875.00
0 Pol			žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125	kus	5.000	178.80	894.00
0 R			Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	80.000	61.10	4 888.00
0 Pol			drát průměr 8 mm FeZn	kg	80.000	28.80	2 304.00
0 R			Montáž drát nebo lano hromosvodné D do 10 mm	m	80.000	82.20	6 576.00
0 Pol			drát zemnicí D 10 mm FeZn	kg	80.000	56.90	4 552.00
0 R			Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm	m	60.000	51.50	3 090.00
0 Pol			drát průměr 8 mm AlMgSi (1kg - 7,15m)	kg	60.000	107.90	6 474.00
0 R			Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	20.000	41.90	838.00
0 Pol			svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	20.000	6.00	120.00
0 Pol			svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	5.000	8.10	40.50
0 R			Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	2.000	67.50	135.00
0 Pol			svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	2.000	19.20	38.40
0 R			Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do dřeva	kus	2.000	162.00	324.00
0 Pol			úhelník ochranný OU 2.0 na ochranu svodu 2 m vč držáků	kus	2.000	138.80	277.60
0 R			Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	4.000	29.90	119.60
0 Pol			označovací štítek	kus	4.000	7.70	30.80
0 R			Montáž jmač pomocný délky 0,5m na konstrukci dřevěnou	kus	4.000	92.80	371.20
0 Pol			podpěra vedení PV21 FeZn na ploché střechy 100 mm	kus	16.000	86.80	1 388.80
0 R			Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	4.000	279.00	1 116.00
0 Pol			tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	kus	4.000	381.80	1 527.20

Elektromontáže - soubory pro vodiče

829.50

0 R			Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	50.000	12.30	615.00
0 R			Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 na svorkovnici	kus	13.000	16.50	214.50

Elektromontáže - kompletace rozvodů

3 916.80

0 R			Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	2.000	61.10	122.20
0 Pol			vypínač jednopólový, povrchový, IP44	kus	2.000	63.10	126.20
0 R			Montáž spínač tříčtyřpólový nástěnný do 25 A venkovní nebo mokré	kus	4.000	150.00	600.00
0 Pol			spínač 25A povrchová montáž 400V/25A, IP54	kus	4.000	400.60	1 602.40
0 R			Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	1.000	101.00	101.00
0 Pol			zásuvka nástěnná, proti střikající vodě, horní přívod, IP44 16A/400 V 5pólová	kus	1.000	169.00	169.00

T. ...

0 R		Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké	kus	5.000	85.30	426.50
0 Pol		zásuvka nástěnná, proti střikající vodě, horní přívod, IP44, 16A/230V	kus	5.000	153.90	769.50

Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

3 202.30

0 R		Montáž svítidlo žárovkové přisazené 1 zdroj se sklem	kus	1.000	71.60	71.60
0 Pol		svítidlo nouzové IP 44, 1 x 11 W, 1hod	kus	1.000	416.50	416.50
0 R		Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2.000	201.00	402.00
0 Pol		svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65, 2x36W	kus	2.000	943.10	1 886.20
0 R		montáž trubic zářivkových u svítidel prachotěsných	kus	4.000	48.80	195.20
0 Pol		zářivka lineární 36W teple bílá	kus	4.000	57.70	230.80

Elektromontáže

36 608.50

0 R		Svorka připojovací SP1	kus	16.000	42.60	681.60
0 Pol		svorka připojovací SP1 k připoj.kov.části	kus	16.000	8.80	140.80
0 Pol		štítek označovací	kus	16.000	18.10	289.60
0 R		Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2 pod omítku ve stěně	m	50.000	15.50	775.00
0 Pol		vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 2,50 mm2	m	50.000	5.10	255.00
0 R		Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2 pod omítku ve stěně	m	140.000	16.00	2 240.00
0 Pol		vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 6 mm2	m	140.000	11.70	1 638.00
0 R		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3x1,5 mm2 uložených pod omítku stropu	m	150.000	17.40	2 610.00
0 Pol		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	150.000	8.40	1 260.00
0 R		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3x2,5 mm2 uložených pod omítku stropu	m	80.000	18.80	1 504.00
0 Pol		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	80.000	13.60	1 088.00
0 R		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 4x6 mm2 uložených pod omítku stropu	m	10.000	20.70	207.00
0 Pol		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	10.000	53.50	535.00
0 R		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 4x10 mm2 uložených pod omítku stropu	m	85.000	23.10	1 963.50
0 Pol		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	85.000	68.40	5 814.00
0 R		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 7x1,5 mm2 uložených pod omítku stropu	m	20.000	18.80	376.00
0 Pol		kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x1,5 mm2	m	20.000	20.40	408.00
0 R		Doprava materiálu	hod	10.000	340.00	3 400.00
0 R		Úprava stávajícího zařízení, napojení a pod.	hod	2.000	264.00	528.00
0 R		Likvidace materiálu v souladu se zákonem	set	1.000	1 910.00	1 910.00
0 R		podružný materiál - příchytky trubek, hmoždinky, vruty a pod	set	1.000	2 640.00	2 640.00
0 R		vtřávání, utěsnění prostupů	ks	2.000	340.00	680.00
0 R		napojení a uvedení do provozu technologických zařízení	ks	5.000	453.00	2 265.00
0 R		hlavní a doplňující pospojování vodivých částí atrakcí, zábradlí, sprch	ks	1.000	3 400.00	3 400.00

Zemní práce při extr.mont.pracích

27 819.60

0 R		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	65.000	262.00	17 030.00
0 R		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, zakryté fólií š lože do 30 cm	m	65.000	73.60	4 784.00
0 R		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1.000	40.30	40.30
0 R		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 33 cm	m	65.000	7.92	514.80
0 R		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	65.000	71.70	4 660.50
0 R		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	50.000	15.80	790.00

Revize vyhrazených technických zařízení

8 910.00

0 R		Výchozí revize	hod	20.000	340.00	6 800.00
0 R		Spolupráce s revizním technikem	hod	10.000	211.00	2 110.00

Celkem

157 000.00

T. S.