Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
	D19016 Dubec - hriste		
Komentář			
Popis verze			
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	2.5.2019
Rok	2019	Datum dokončení	
Typ Firmy	**Název**	**Kontaktní osoba**	**Telefon**
Význam (funkce)	**Jméno**		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO_01			

Celkem (bez DPH)	6 872 181
DPH	1 443 158
DPH 21 % ze základny: 6 872 181	1 443 158
Celkem (včetně DPH)	**8 315 339**

Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :
Datum :	
Podpis:	
Poznámka :	

[redacted]

Zakázka:

D19016 Dubec - hriste

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: Stavební objekt 01			
1: Zemní práce	6 872 181	1 443 158	8 315 339
2: Základy a zvláštní zakládání	618 731	129 934	748 665
46: Zpevněné plochy	95 860	20 131	115 991
5: Komunikace	2 920 715	613 350	3 534 065
762: Konstrukce tesařské	115 327	24 219	139 545
767: Konstrukce zámečnické	235 224	49 397	284 621
799: Ostatní	548 476	115 180	663 656
96: Bourání konstrukcí	317 000	66 570	383 570
99: Staveništní přesun hmot	660 874	138 784	799 658
M21: Elektromontáže	123 760	25 990	149 750
M99: Ostatní práce "M"	1 181 214	248 055	1 429 269
	55 000	11 550	66 550
Celkem (bez DPH)	**6 872 181**		
DPH	**1 443 158**		
DPH 21 % ze základny: 6 872 181	1 443 158		
Celkem (včetně DPH)	**8 315 339**		

Zakázka:

D19016 Dubec - hriste

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			SO_01: Stavební objekt 01				**6 872 181**	
			1: Zemní práce				**618 731**	
1.	SP	121101101x	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	98,7	490,00	48 363	
		Plný popis:	*Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m*					
		Výkaz výměr:	**(49*4*2+24*4+28*5+20*1,5)*0,15**					
			98,7; výměra položky		98,7			
2.	SP	131201109x	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	131,6	145,00	19 082	
		Plný popis:	*Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3*					
3.	B	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ výkopy pro konstrukční vrstvy	m3	131,6	370,00	48 692	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**(49*4*2+24*4+28*5+20*1,5)*0,2**					
			131,6; výměra položky		131,6			
4	B	131201112R01	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ vsakovací jímka	m3	20,0	300,00	6 000	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**5*2*2**					
			20; výměra položky		20,0			
5	B	131201112R02	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ sloupy osvětlení	m3	6,75	950,00	6 413	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**1,5*1,5*1,5*2**					
			6,75; výměra položky		6,75			
6.	B	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3 výkopy pro drenáže a kabeláž	m3	58,5	514,00	30 069	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**(46*4+49+6*2+2,5*2)*0,3*0,5**					
			70*0,5*0,6					
			58,5; výměra položky		58,5			
7.	B	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 ruční dokopávky a začištění	m3	5,0	1 352,00	6 760	
		Plný popis:						
8.	SP	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	320,55	142,00	45 518	
		Plný popis:	*Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m*					
		Výkaz výměr:	**98,7+131,6+58,5+5+20+6,75**					
			320,55; výměra položky		320,55			
9.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - Předpoklad ponechání 20 m3 ornice na pozemku pro zpětné použití	m3	300,55	320,00	96 176	
		Plný popis:	*Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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*					
		Výkaz výměr:	**Předpoklad ponechání 20 m3 ornice na pozemku pro zpětné použití**					
			300,55; výměra položky		300,55			
10	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	300,55	85,00	25 547	
		Plný popis:	*Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4*					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
11.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,0	250,00	12 500	
		Plný popis:	*Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách*					
12.	SP	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	312,0	16,00	4 992	
		Plný popis:	*Založení hřištového trávníku výsevem na vrstvě ornice*					
		Výkaz výměr:	**Vsakovací jáma:28*4**					
			Okolí hřiště:200					
			312; výměra položky		**312,0**			
13.	B	183103211R00	Hloubení jamek průměr do 35 cm, hl. do 70 cm	kus	68,0	550,00	37 400	
		Plný popis:						
14.	B	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	474,55	414,00	196 464	
		Plný popis:						
15.	B	215901102R00	Zhutnění podloží na 45 MPa	m2	1 568,0	17,00	26 656	
		Plný popis:						
16.	H	00572440	osivo směs travní hřištní	kg	50,0	162,00	8 100	
		Plný popis:	*osivo směs travní hřištní*					
			2: Základy a zvláštní zakládání				**95 860**	
17.	B	212531111R00	Výplň vsakovacích jam kamenivem hrubým	m3	20,0	1 350,00	27 000	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**5*2*2**					
			20; výměra položky		**20,0**			
18.	B	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	120,0	53,00	6 360	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**Vsakovací jáma:5*4**					
			Překrytí drenáže:250*0,4					
			120; výměra položky		**120,0**			
19.	B	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, světlost trub 10 cm	m	250,0	250,00	62 500	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**46*4+49+2,5*2+6*2**					
			250; výměra položky		**250,0**			
			46: Zpevněné plochy				**2 920 715**	
20.	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	1 568,0	467,50	733 040	
		Plný popis:	*Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm*					
		Výkaz výměr:	**32-63=15cm/ 0-32=10cm/ 0-4=5cm**					
			49x32=1568; výměra položky		**1 568,0**			
21.	B	589116118R00	Kryt ploch pro tělovýchovu umělý trávník	m2	1 568,0	1 350,00	2 116 800	
		Plný popis:						

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: Umělý bezzásypový travník včetně EPP pružné podložky: celý systém se skládá ze speciální pružné prefabrikované podložky z expandovaného polypropylénu EPP o min. tloušťce 20mm a hustotě min. 30kg/m3 (např. v deskách tvaru puzzle o rozměru 125x85 cm) a vlastního umělého trávníku (tvořeného kombinací dvou druhů PE vláken) o výšce stébla min. 25mm, celkové hmotnosti vlákna min 2.950 g/m2 a celkové hmotnosti trávníku min. 4.700 g/m2. **49*32** **1568; výměra položky**					
22.	B	P3_00022	Lajnování vsazenými lajnami	m	1 568,0 945,0	75,00	70 875	
		Plný popis:						
			Výkaz výměr: **Hanspaulka,mladší/starší přípravka, žáci, volejbal** **945; výměra položky**					
					945,0			
			5: Komunikace					
23.	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 240 mm	m2	26,63	335 00	**115 327** 8 921	
		Plný popis:	*Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm*					
			Výkaz výměr: **32-63=10cm/ 0-32=10cm/ 4-8=4cm** **26,63; výměra položky**					
24.	B	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm	m2	**26,63** 26,632	610,00	16 246	
		Plný popis:						
			Výkaz výměr: **Pod střídačkami:18,64*1,3** **Prostor vstupu:2,4*1** **26,632; výměra položky**					
25.	B	916561111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 100/8/25 cm	m	**26,632** 184,0	490,00	90 160	
		Plný popis:						
			762: Konstrukce tesařské					
26.	B	900100002RA1	Dodávka a montáž dřevěného mantinelu fošny tl 40 mm	m2	162,0	1 452,00	**235 224** 235 224	
		Plný popis:						
			Výkaz výměr: **(49*2+32*2)*1** **162; výměra položky**					
					162,0			
			767: Konstrukce zámečnické					
27.	SP	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zalitím MC	kus	68,0	450,00	**548 476** 30 600	
		Plný popis:	*Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů*					
28.	B	918101111R00	Lože betonové na osaz. sloupků oplocení z C 12/15	kus	68,0	950,00	64 600	
		Plný popis:						
29.	B	900100002RA0	Oplocení z PP sítí, ocelové sloupky branka - 40ks sloup v.4m, 28 sloup v.6m, 2ks dvoukřídlá branka, 10ks vzpěr, PP sít 614m2	m	162,0	2 798,00	453 276	
		Plný popis:						
			Výkaz výměr: **40ks sloup v.4m, 28 sloup v.6m, dvoukřídlá branka, 10ks vzpěr, PP sít 614m2** **162; výměra položky**					
					162,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			799: Ostatní					
30.	B	799120115R00	Dodávka sloupků pro volejbal včetně sítí	par	2,0	11 400,00	317 000	
		Plný popis:					22 800	
31.	B	799120116R00	Dodávka branky na kopanou 3x2 m včetně sítí	ks	2,0	15 800,00	31 600	
		Plný popis:						
32.	B	799120117R00	Dodávka branky na kopanou 5x2 m včetně sítí	ks	2,0	18 000,00	36 000	
		Plný popis:						
33.	B	799120118R00	Dodávka branky na minikopanou 1,8x1,2 m včetně sítí	ks	2,0	6 300,00	12 600	
		Plný popis:						
34.	B	799120119R00	Dodávka a osazení střídačky makrolon zakrytí, délka 4,5m	ks	2,0	92 000,00	184 000	
		Plný popis:						
35.	B	799120120R00	Dodávka a osazení streetballových desek vč. koše	ks	4,0	7 500,00	30 000	
		Plný popis:						
			96: Bourání konstrukcí					
36.	SP	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	324,0	289,00	**660 874**	
		Plný popis:	*Odstranění podkladu zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného*				93 636	
		Výkaz výměr:	**45*24*0,3**					
			324; výměra položky					
37.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	**324,0** 138,0	60,00	8 280	
		Plný popis:	*Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových*					
		Výkaz výměr:	**45*2+24*2**					
			138; výměra položky					
38.	B	767963865R00	Demontáž stávajících ochranných sítí	ks	**138,0** 2,0	5 000,00	10 000	
		Plný popis:						
39.	B	767984280R00	Demontaž stávajícího umělého povrchu rozřezání na manipulovatelné díly, naložení, odvoz, uložení na skladku	m2	1 080,0	116,00	125 280	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**rozřezání na manipulovatelné díly, naložení, odvoz, uložení na skladku**					
			45*24					
			1080; výměra položky					
40.	B	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 10 km	t	**1 080,0** 583,0	219,00	127 677	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**324x1,8**					
			583; výměra položky					
41.	B	979087007R00	Odvoz dřevěných konstrukcí na skládku do 10 km	m3	**583,0** 5,0	2 400,00	12 000	
		Plný popis:						
42.	B	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	583,0	85,00	49 555	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**421,2+5,52**					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			583; výměra položky		583,0			
43	B	979990001R00	Poplatek za skladku stavebni suti	t	583,0	320,00	186 560	
		Plný popis:						
44	B	767900040RA0	Demontáž oplocení z pletiva	m	138,0	347,00	47 886	
		Plný popis:						
			99: Staveništní přesun hmot				**123 760**	
45.	SP	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	1 456,0	85,00	123 760	
		Plný popis:	*Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu*		*dopravní vzdálenost do 200 m*	*jakékoliv délky objektu*		
			M21: Elektromontáže				**1 181 214**	
46.	B	P3_00046	Přemístění skříně SR402 - cena dle smlouvy s PREdi a.s. - podrobné viz. samostatný rozpočet	kpl	1,0	58 367,00	58 367	
		Plný popis:						
47	B	210405620R00	Veřejné osvětlení - přemístění zapínacího bodu - podrobné viz. samostatný rozpočet	kpl	1,0	23 737,00	23 737	
		Plný popis:						
48	B	31673554	Osvětlení víceúčelového hřiště - podrobně viz. samostatný rozpočet	kpl	1,0	1 099 110,00	1 099 110	
		Plný popis:						
			Výkaz výměr: vč.betonáže, světelných zdrojů					
			1					
					1,0			
			M99: Ostatní práce "M"				**55 000**	
49.	B	762984299R00	Přemístění stávající horolezecké stěny z betonových prefabrikátů - Posun o cca 2m včetně dopadové plochy	kpl	1,0	55 000,00	55 000	
		Plný popis:						
			Výkaz výměr: Posun o cca 2m včetně dopadové plochy					
			1; výměra položky					

[redacted]

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
	OSVĚTLENÍ VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ								
1.1.1	Vytyčení trasy					m	140	20	2800
1.1.2	Kabel CYKY ve výkopu - přívodní do RE	4 x 10mm2				m	10	250	2500
1.1.3	Kabel CYKY ve výkopu - přívodní do stožárů	4 x 10mm2				m	170	250	42500
1.1.4	Zemnící drát FeZn	pr.10mm				m	170	70	11900
1.1.5	Stožár pro umístění čtyř svítidel - výšky 12m			Kooperativa		ks	6	22000	132000
1.1.6	Výložník pro umístění třech svítidel			AMACO	KR3/76	ks	6	8500	51000
1.1.7	Svítidlo na stožáru včetně montáže a natočení pod správným úhlem	5000K,26100lm,209W		MODUS	RX250	ks	24	24890	597360
1.1.8	Nátěr spodní části stožáru(vnitřní i vnější strany) RENOLAK ALN					ks	6	500	3000
1.1.9	Zakončení nových kabelů v napájecím a ovládacím rozvaděči R-AO					ks	3	900	2700
1.1.10	Provedení betonového základu vč.trubkování ke stožáru	800/800/1500mm				ks	6	9900	59400
1.1.11	Trubka pr.50mm pro vstup do stožáru					m	20	98	1960
1.1.12	Protahovací drát do trubek pr.50mm					m	40	20	800
1.1.13	Pěna pro zapěnování trubek PVC - spray					ks	2	320	640
1.1.14	Výkop 35/70cm vč. záhozu(uložení ve volném terénu)					m	120	400	48000
1.1.15	Zřízení kabelového lože v chodníku nebo terénu					m	120	140	16800
1.1.16	Položení výstražné folie - desky	KD 2 PVC 200		CWS		m	120	50	6000
1.1.17	CYKY volně (protažení kabelu ke svítidlu na sloupu)	3J x 2,5mm2				m	220	45	9900
1.1.18	Svorkovnice stožárová - pro tři okruhy spínání(3x pojistka 10A)	1,5 až 35mm2		Schmachtl		ks	6	3900	23400
1.1.19	Výkop 0,5x1x1m - pro základ pod rozpojovací skříně					kpl	1	1000	1000
1.1.20	Provedení betonového základu vč.trubkování pod rozvaděč RE+R-AO					m3	0.5	6500	3250
1.1.21	Rozvaděč elektroměrový pro přímé měření vč.hl.jistice 3x 25A			DCK		kpl	1	7900	7900
1.1.22	Rozvaděče R-AO - viz výkres rozvaděče včetně vybavení, zapojení a zprovoznění			DCK		kpl	1	13800	13800
1.1.23	Poplatek pro hlavní jistič 3x 25A včetně administrativy(projednání, přihláška)					kpl	1	18000	18000
1.1.24	Výchozí revizní zpráva					hod	3	1500	4500
1.1.25	Měřící protokol po umístění osvětlení					kpl	1	12000	12000
1.1.26	Zaměření nově provedené trasy vč. nových stožárů					m/ks	140/6	9000	9000
1.1.27	Vypracování dodavatelské dokumentace pro osvětlení hřiště					kpl	1	10000	10000
1.1.28	Dokumentace skutečného provedení vč poskytnutí digitálních dat ve 3-ech výhot.					ks	1	15000	7000
	celkem bez DPH								**1 099 110**
	DPH 21%								230813
	celkem s DPH								**1 329 923**

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
	PRAŽSKÁ ENERGETIKA PŘEMÍSTĚNÍ SKŘÍNĚ SR402(skutečná cena dle smlouvy s PREdi a.s.)								
1.1.1	Vytyčení trasy					m	5	20	100
1.1.2	Zkrácení stávajích kabelu AYKY	3x185+95mm2				m	10	105	1050
1.1.3	Zkrácení stávajiciho zemnící drátu FeZn	30x4mm				m	5	55	275
1.1.4	Zakonceni zkrácených kabelů v přemístěné skříni					ks	2	900	1800
1.1.5	Provedení betonového základu vč.trubkovani pod přemístěnou skříni					m3	0.5	6500	3250
1.1.6	Trubky pr.160mm pro vstup do přemístěné skříně					m	10	360	3600
1.1.7	Protahovací drát do trubek pr.160mm					m	15	20	300
1.1.8	Pěna pro zapěnování trubek PVC - spray					ks	1	320	320
1.1.9	Výkop 0,5x1x1m - pro základ pod rozpojovací skříne					kpl	1	1200	1200
1.1.10	Vyzdívka pilíře z bílých cihel - pilíř pro skříň SR402 včetně materiálu a dopravy					m2	3	10900	32700
1.1.11	Odvoz zeminy					m3	0.5	545	272
1.1.12	Výchozí revizní zpráva					hod	1	1500	1500
1.1.13	Zaměření zkrácení trasy vč. osazení přemístěné skříně					kpl	1	5000	5000
1.1.14	Dokumentace skutečného provedení vc poskytnutí digitálních dat ve 3-ech výhot.					kpl	1	7000	7000
	celkem bez DPH								**58 367**
	DPH								12 257
	celkem s DPH								**70 624**

POL.	TECHNICKÝ POPIS	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	TYP	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PŘEMÍSTĚNÍ ZAPÍNACÍHO BODU 1478								
1.1.1	Vytyčení trasy					m	5	20	100
1.1.2	Zkrácení stávajícího kabelu CYKY	4B x 10mm2				m	10	105	1050
1.1.3	Zkrácení stávajícího zemnící drátu FeZn	pr.10mm				m	5	55	275
1.1.4	Zakončení zkrácených kabelů v přemístěném ZM					ks	2	900	1800
1.1.5	Provedení betonového základu vč.trubkování pod zapínacím místem					m3	0.5	6500	3250
1.1.6	Trubka pr.63mm pro vstup do zapínacího bodu					m	15	98	1470
1.1.7	Protahovací drát do trubek pr 63mm					m	25	20	500
1.1.8	Pěna pro zapěnování trubek PVC - spray					ks	1	320	320
1.1.9	Výkop 0,5x1x1m - pro základ pod zapínací bod					kpl	1	1200	1200
1.1.10	Odvoz zeminy					m3	0.5	545	272
1.1.11	Výchozí revizní zpráva					hod	1	1500	1500
1.1.12	Zaměření zkrácení trasy vč. osazení přemístěného zapínacího bodu					kpl	1	5000	5000
1.1.13	Dokumentace skutečného provedení vč poskytnutí digitálních dat ve 3-ech výhot.					kpl	1	7000	7000
	celkem bez DPH								23 737
	DPH 21%								4985
	celkem s DPH								**28 722**

Poznámka:

Stožáry veřejného osvětlení instalovat dle praktik THMP a.s.

Ukládání kabelů do výkopů:

pískové kabelové lože min. 8cm, pískový zához min. 8cm,
oddělení kabelů silnoproudu a slaboproudu cihlou
dodržet min. kabelové krytí, nad kabely umisťovat folie
zemní práce provádět dle ČSN 736005
při předávce kabelů předat skutečné provedení vč.digit. zaměření

[redacted]