

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12/2018akt
Stavba: REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO HRŠTĚ MĚSTSKÉHO STADIONU V TŘINCI

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Správa tělovýchovných a rekreačních služeb města T

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Vladimír Hampl, SPORTING

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 11. 2020

IČ: 00846686
DIČ: CZ00846686

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 60312971
DIČ: CZ481222193

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **4 287 350,53**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 287 350,53	900 343,61
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **5 187 694,14**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SPRAVA TĚLOVÝCHOVNÝCH A REKREAČNÍCH SLUŽEB MĚSTA TŘINEC
stars
739 61 Třinec, ul. Tyršova 275
IC: 009540000 DIČ: CZ00846686 tel: 558 331 441

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12/2018akt

Stavba: REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ MĚSTSKÉHO STADIONU V TŘINCI

Místo: Datum: 5. 11. 2020

Zadavatel: Správa tělovýchovných a rekreačních služeb města T Projektant: Ing. Vladimír Hampl,
SPORTING

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 287 350,53	5 187 694,14
01	REKONSTRUKCE HRACÍ PLOCHY	4 287 350,53	5 187 694,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ MĚSTSKÉHO STADIONU V TŘINCI

Objekt:

01 - REKONSTRUKCE HRACÍ PLOCHY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa tělovýchovných a rekreačních služeb města T

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Vladimír Hampl, SPORTING

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

5. 11. 2020

IČ:

00846686

DIČ:

CZ00846686

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

60312971

DIČ:

CZ481222193

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 287 350,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základni	4 287 350,53	21,00%	900 343,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 187 694,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO HRÍŠTĚ MĚSTSKÉHO STADIONU V TRINCI

Objekt:

01 - REKONSTRUKCE HRACÍ PLOCHY

Místo:

Datum:

5. 11. 2020

Zadavatel:

Správa tělovýchovných a rekreačních služeb města T

Projektant:

Ing. Vladimír
Hampel, SPORTING

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	4 287 350,53
HSV - Práce a dodávky HSV	3 945 623,53
1 - Zemní práce	2 783 237,99
2 - Zakládání	4 570,40
5 - Komunikace pozemní	750 076,00
8 - Trubní vedení	214 903,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 000,00
998 - Přesun hmot	190 835,65
PSV - Práce a dodávky PSV	233 320,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	181 320,00
767 - Konstrukce zámečnické	52 000,00
M - Práce a dodávky M	62 567,00
21-M - Elektromontáže	62 567,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	15 840,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ MĚSTSKÉHO STADIONU V TRINCI

Objekt:

01 - REKONSTRUKCE HRACÍ PLOCHY

Místo: Datum: 5. 11. 2020

Zadavatel: Správa tělovýchovných a rekreačních služeb města T Projektant: Ing. Vladimír Hampl, SPORTING

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 287 350,53

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 945 623,53
D	1		Zemní práce				2 783 237,99
1	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	8 153,000	1,50	12 229,50
	VV		HP		8 153,000		
	VV		A,B,C,3,D,2				
2	K	111151431	Odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 153,000	4,00	32 612,00
	VV		HP		8 153,000		
	VV		A,B,C,3,D,2				
3	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	1 222,950	274,00	335 088,30
	VV		HP*0,15		1 222,950		
	VV		A,B,C,3,D,2, rozrušení vegetační vrstvy do tl. 15cm				
4	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8 153,000	12,00	97 836,00
	VV		HP		8 153,000		
	VV		A,B,C,3,D,2,D,3,D,7,D,8				
5	K	131151106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	815,300	56,00	45 656,80
	VV		HP*0,10		815,300		
	VV		A,B,C,3,D,2,D,3,D,7,D,8				
6	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	180,466	360,00	64 967,76
	VV		1471,0*0,30*0,235		103,706		
	VV		drenážní potrubí DN100, A,B,C,3,D,3,D,5				
	VV		172,750*0,40*0,800		55,280		
	VV		drenážní potrubí PVC DN200, A,B,C,3,D,3,D,5				
	VV		358,0*0,30*0,20		21,480		
	VV		rýha pro automatickou závlahu, A,B,C,3,D,3,D,6				
	VV		Součet		180,466		
7	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,576	960,00	1 512,96
	VV		(0,40*0,40*0,90)*4		0,576		
	VV		rohové praporky, A,B,C,3,D,3,D,4				
	VV		(0,50*0,50*1,0)*4		1,000		
	VV		vybavení hřiště - branky, A,B,C,3,D,3,D,4				
	VV		Součet		1,576		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 152,042	9,50	20 444,40
	VV		1222,95		1 222,950		
	VV		ornice				
	VV		815,30		815,300		
	VV		z hloubení jam				
	VV		180,466		180,466		
	VV		z hloubení rýh				
	VV		1,576		1,576		
	VV		z hloubení šachet				
	VV		-68,25		-68,250		
	VV		pro terénní úpravy po zařízení staveniště				
	VV		Součet		2 152,042		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 152,042	107,00	230 268,49
	VV		1222,95		1 222,950		
	VV		ornice				
	VV		815,30		815,300		
	VV		z hloubení jam				
	VV		180,466		180,466		
	VV		z hloubení rýh				
	VV		1,576		1,576		
	VV		z hloubení šachet				
	VV		-68,25		-68,250		
	VV		pro terénní úpravy po zařízení staveniště				
	VV		Součet		2 152,042		
10	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	8 153,000	7,00	57 071,00
	VV		HP		8 153,000		
	VV		A,B,C,3,D,2				
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	180,466	102,00	18 407,53
	VV		1471,0*0,30*0,235		103,706		
	VV		drenážní potrubí DN100, A,B,C,3,D,3,D,5				
	VV		172,750*0,40*0,800		55,280		
	VV		drenážní potrubí PVC DN200, A,B,C,3,D,3,D,5				
	VV		358,0*0,30*0,20		21,480		
	VV		rýha pro automatickou závlahu, A,B,C,3,D,3,D,6				
	VV		Součet		180,466		
12	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8 (8/16)	t	342,884	410,00	140 582,44
	VV		1471,0*0,30*0,235*1,90		197,040		
	VV		drenážní potrubí DN100, A,B,C,3,D,3,D,5				
	VV		172,750*0,40*0,800*1,90		105,032		
	VV		drenážní potrubí PVC DN200, A,B,C,3,D,3,D,5				
	VV		358,0*0,30*0,20*1,90		40,812		
	VV		rýha pro automatickou závlahu, A,B,C,3,D,3,D,6				
	VV		Součet		342,884		
13	K	181006112	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	8 153,000	11,00	89 683,00
	VV		HP		8 153,000		
	VV		A,B,C,3,D,3,D,7,D,8				
14	M	10371500	substrát pro travníky VL	m3	1 467,540	760,00	1 115 330,40
	VV		HP*0,15*1,20		1 467,540		
	VV		A,B,C,3,D,3,D,7,D,8				
15	K	180404112	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě substrátu	m2	8 153,000	58,00	472 874,00
	VV		HP		8 153,000		
	VV		A,B,C,3,D,3,D,7,D,8				
16	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	342,426	110,00	37 666,86
	VV		HP*0,035*1,20		342,426		
	VV		A,B,C,3,D,3,D,7,D,8				
17	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	407,650	27,00	11 006,55
	VV		HP*0,025*2		407,650		
	VV		2x hnojení během pěstování				
	D	2	Zakládání				4 570,40
18	K	272313611	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,576	2 900,00	4 570,40
	VV		(0,40*0,40*0,90)*4		0,576		
	VV		rohové praporky, A,B,C,3,D,3,D,4				
	VV		(0,50*0,50*1,0)*4		1,000		
	VV		vybavení hřiště - branky, A,B,C,3,D,3,D,4				
	VV		Součet		1,576		
	D	5	Komunikace pozemní				750 076,00
19	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8 153,000	92,00	750 076,00
	VV		HP		8 153,000		
	VV		A,B,C,3,D,3,D,7,D,8				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	8		Trubní vedení				214 903,49
20	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	592,000	35,00	20 720,00
	VV		592,0		592,000		
	VV		automatická závlaha, A,B,C.3,D.3,D.6				
21	M	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm	m	597,920	88,00	52 616,96
	VV		592,0*1,01		597,920		
	VV		automatická závlaha, A,B,C.3,D.3,D.6				
22	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	1 471,500	15,00	22 072,50
	VV		1471,50		1 471,500		
	VV		drenážní potrubí DN100, A,B,C.3,D.3,D.5				
23	M	286112231	trubka drenážní PE D 100 mm	m	1 486,215	35,00	52 017,53
	VV		1471,50*1,01		1 486,215		
	VV		drenážní potrubí DN100, A,B,C.3,D.3,D.5				
24	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	172,750	6,00	1 036,50
	VV		172,75		172,750		
	VV		A,B,C.3,D.2,D.3,D.5				
25	M	28611201	trubka kanalizační PPKGEM 200x6,2x2000mm SN10	ks	86,375	560,00	48 370,00
	VV		172,75/2		86,375		
	VV		A,B,C.3,D.2,D.3,D.5				
26	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého pinostěnného odboček DN 200	kus	25,000	299,00	7 475,00
	VV		25,0		25,000		
	VV		A,B,C.3,D.2,D.3,D.5				
27	M	286114300	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/110/87°	kus	25,000	305,00	7 625,00
	VV		25,0		25,000		
	VV		A,B,C.3,D.2,D.3,D.5				
28	K	893811151	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky do 1,2 m	kus	1,000	520,00	520,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		A,B,C.3,D.3,D.5				
29	M	286610210	revizní šachty D 400 - teleskopická roura 315/375 (bez těsnění)	kus	1,000	620,00	620,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		A,B,C.3,D.3,D.5				
30	M	28661800	těsnění šachtové roury DN 315	kus	1,000	140,00	140,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		A,B,C.3,D.3,D.5				
31	M	28661746	poklop šachtový PVC s teleskopem dno DN 315 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	950,00	950,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		A,B,C.3,D.3,D.5				
32	M	28661504	dno šachtové z PP DN 315 pro trubní vedení z PVC DN 200 přímý vtok	kus	1,000	740,00	740,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		A,B,C.3,D.3,D.5				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 000,00
33	K	966071722	Demontáž vybavení (branky vč. patek), odvoz, likvidace soubor	1,000	2 000,00		2 000,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		A,B,C.3,D.2				
D	998		Přesun hmot				190 835,65
34	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	3 469,739	55,00	190 835,65
D	PSV		Práce a dodávky PSV				233 320,00
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				181 320,00
35	K	341110001	D+M Výsuvný postřikovač středový celokruhový	ks	6,000	7 550,00	45 300,00
	VV		6,0		6,000		
	VV		A,B,C.3,D.3,D.6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	341110002	D+M Výsuvný postřikovač středový celokruhový	ks	12,000	8 600,00	103 200,00
	VV		12,0		12,000		
	VV		A,B,C.3,D.3,D.6				
37	K	341110003	D+M ovládací jednotky, s externím traťem 230/24V AC	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		A,B,C.3,D.3,D.6				
38	K	341110005	Tvarovky PEHD	soubor	1,000	17 000,00	17 000,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		materiál k propojení automatické závlahy, tvarovky				
39	K	341110013	D+M dešťové čidlo	ks	1,000	820,00	820,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		A,B,C.3,D.3,D.6				
D	767		Konstrukce zámečnické				52 000,00
40	K	767000010	Branka fotbalová, pevná, 7,32x2,44m vč. sítě PP 4mm, základ, rám, pouzdra	ks	2,000	26 000,00	52 000,00
	VV		2,0		2,000		
	VV		A,B,C.3,D.3,D.4				
D	M		Práce a dodávky M				62 567,00
D	21-M		Elektromontáže				62 567,00
41	K	210810001	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm ²	m	1 780,000	20,00	35 600,00
	VV		1780,0		1 780,000		
	VV		automatická závlaha, A,B,C.3,D.3,D.6				
42	M	341110005	kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x1,5mm ²	m	1 797,800	15,00	26 967,00
	VV		1780,0*1,01		1 797,800		
	VV		pro automatickou závlahu, A,B,C.3,D.3,D.6				
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				15 840,00
43	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	44,000	360,00	15 840,00
	VV		44,0		44,000		
	VV		automatická závlaha - propojení, úpravy				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				30 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00
44	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		průzkum a ověření vnitroareálových přípojek				
45	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00
46	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1,0		1,000		

SEZNAM FIGUR

Kód: 12/2018akt

Stavba: REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ MĚSTSKÉHO STADIONU V TŘINCI

Datum: 5. 11. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	REKONSTRUKCE HRACÍ PLOCHY		
HP	Hrací plocha	m2	8 153,000
Použití figury:			
111151431	Odstranění stařiny přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	8 153,000
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	8 153,000
131151106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	815,300
180404112	Založení hřišřového trávníku výsevem na vrstvě substrátu	m2	8 153,000
181006112	Rozprostření zeminy vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	8 153,000
181102302	Úprava pláň v zářezech se zhuňněním	m2	8 153,000
181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	1 222,950
184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	8 153,000
564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	8 153,000
005724400	osivo směs travní hřišřní	kg	342,426
10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1 467,540
25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	407,650