

Multifunkční hřiště ZŠ T.G. Masaryka, Ivančice

Věc: Změny během výstavby

Z důvodu ekonomické optimalizace stavby došlo k následujícím stavební změnám během realizace.

Stavební objekt 01 Víceúčelové hřiště

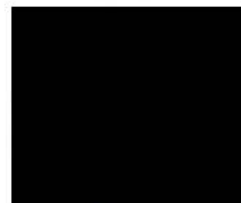
- Změna podkladních vrstev
- Změna výškové úrovně hřiště a s tím spojená výstavba schodiště
- Změna konstrukce držáku basketbalových desek, která bude integrována do oplocení hřiště
- Vybudování palisád na dvou rozích hřiště
- Změna oplocení hřiště
- Změna a rozsah lajnování hřiště

Stavební objekt 02 Opěrná zeď

- Nahrazení monolitické opěrné zdi a milánské stěny opěrnou zdí ze ztraceného bednění, která je integrována do rohu oplocení hřiště

Stavební objekt 03 Osvětlení sportovního areálu

- Původní osvětlení nahrazeno osvětlením LED z důvodu provozních finančních úspor
- Změna typu stožáru z důvodu změny osvětlení



Krycí List

Změnový list č. 1

Počet příloh: 4

ZHOTOVITEL: VYSSPA Sports Technology s.r.o.
Skladová 2438/6
326 00 Plzeň - Východní Předměstí

IČO: 27967638
DIČ: CZ27967638

OBJEDNATEL: Město Ivančice
Palackého náměstí 196/6
664 91 Ivančice

IČO: 00281859
DIČ: CZ00281859

Stavba: **Multifunkční hřiště ZŠ T.G. Masaryka, Ivančice**

Objekty:	SO01 Víceúčelové hřiště - vícepráce	617 600,84 Kč
	SO01 Víceúčelové hřiště - méněpráce	-351 319,05 Kč
	02 - Opěrná stěna - vícepráce	48 160,50 Kč
	02 - Opěrná stěna - méněpráce	-529 012,14 Kč
	03 - Osvětlení sportovního areálu - vícepráce	412 657,40 Kč
	03 - Osvětlení sportovního areálu - méněpráce	-378 799,00 Kč

Místo: Ivančice

ÚDAJE

1.	Celkový náklad změnového listu (bez DPH)			-180 709,81 Kč
2.	Celkem bez DPH			-180 709,81 Kč
3.	DPH základní			-37 949,06 Kč
4.	Celkem vč. DPH (2+3)			-218 658,87 Kč

Za zhotovitele:	 podpis	Za objednatele:	podpis
-----------------	---	-----------------	--------

V

Datum:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-191

Stavba: Ivančice TGM Multifunkční hřiště

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka: **Změnový list č. 1**

CC-CZ:

Datum: 18.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 239 912,30

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 420 623,75	928 330,99
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 168 243,29

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-191

Stavba: Ivančice TGM Multifunkční hřiště

Místo:

Datum:

18.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

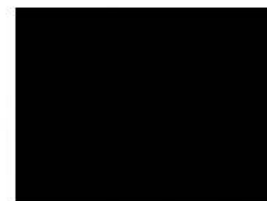
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

4 239 912,30

5 168 243,29

01 (1)	SO01 Víceúčelové hřiště	3 349 324,03	3 996 762,90
02	Opěrná stěna	246 101,08	398 761,15
03	Osvětlení sportovního areálu	644 487,19	772 719,24



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ivančice TGM Multifunkční hřiště

Objekt:

01 (1) - SO01 Víceúčelové hřiště

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 349 324,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 083 042,24	21,00%	647 438,87
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 996 762,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ivančice TGM Multifunkční hřiště

Objekt:

01 (1) - SO01 Víceúčelové hřiště

Místo:

Datum: 18.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 349 324,03
1 - Zemní práce	503 344,31
2 - Základy a zvláštní zakládání	85 266,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	210 005,62
5 - Komunikace	295 508,51
8 - Trubní vedení	21 736,30
88 - Potrubí z drenážek	61 847,97
91 - Doplňující práce na komunikaci	57 069,43
93 - Dokončovací práce inženýrských staveb	6 436,92
96 - Bourání konstrukcí	39 055,68
99 - Staveništní přesun hmot	74 427,46
702 - Sportovní povrchy venkovní - POLYURETANOVÉ	795 025,62
702b - Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy	384 194,58
703 - Sportovní vybavení	100 823,82
704 - Oplocení	242 271,86
708 - Záchytné sítě za brankami včetně nosné konstrukce	76 696,91
709 - Demontáže sportovních povrchů	23 237,90

767 - Konstrukce zámečnické	36 258,60
790 - Doplnkové výrobky	167 318,40
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	168 797,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ivančice TGM Multifunkční hřiště

Objekt:

01 (1) - SO01 Víceúčelové hřiště

Místo:

Datum: 18.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 349 324,03

D 1 Zemní práce

503 344,31

1	K	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár , v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	50,000	
2	K	113107405R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	50,000	
3	K	113107410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	50,000	
4	K	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	484,000	
VV			484		484,000	
VV			Součet		484,000	
	K		Odstranění podkladů nebo krytů betonových v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	484,000	
5	K	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	484,000	
VV			484		484,000	
VV			Součet		484,000	
6	K	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	104,000	
7	K	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	43,424	
8	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	20,910	
9	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	428,750	
VV			343*1,25		428,750	
VV			Součet		428,750	
10	K	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard, , přes 96 do 100 % PS	m3	30,000	
VV			100*0,3		30,000	
VV			Součet		30,000	
11	K	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	875,000	
VV			35*25		875,000	
VV			Součet		875,000	
12	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	343,000	
13	K	122201102R00	přes 100 do 1 000 m3	m3	300,000	
14	K	122202509R00	za lepivost horniny	m3	114,333	
VV			343/3		114,333	
VV			Součet		114,333	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	162701109R00	z horniny 1 až 4	m3	2 878,125		
	VV		460,5*1,25*5		2 878,125		
	VV		Součet		2 878,125		
16	K	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	343,000		
D	2		Základy a zvláštní zakládání				85 266,53
17	K	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	875,000		
	VV		35*25		875,000		
	VV		Součet		875,000		
18	K	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	20,910		
19	K	278311042R00	Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého C 16/20, při objemu jednoho otvoru přes 0,02 do 0,10 m3	m3	0,740		
	VV		46*(3,14*0,08*0,08*0,8)		0,740		
	VV		Součet		0,740		
20	K	278353131R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů konstrukcí pod stroje o průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hloubky do 1,00 m	kus	46,000		
	VV		46		46,000		
	VV		Součet		46,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				210 005,62
21	K	338920022R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 90 cm	m	14,000		
	VV		10+4		14,000		
	VV		Součet		14,000		
	K	338920022R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. do 120 cm	m	36,000		
22	K	59228415R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 200 mm; barva šedá; odlehčená	kus	70,000		
	VV		14*5		70,000		
22	K	59228415R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 200 mm; barva šedá; odlehčená	kus	-70,000		
	VV		Součet		70,000		
22	K	59228415R02	palisáda beton 120x165x1200 mm	kus	112,000		
22	K	59228424R04	palisáda beton; 120x165x800 mm	kus	167,000		
D	5		Komunikace				295 508,51
23	K	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	816,000		
	VV		34*24		816,000		
	VV		Součet		816,000		
23	K	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	-816,000		
		564731112R03	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 110 mm	m2	1 632,000		
24	K	564811116T00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 6cm, frakce 16-32	m2	816,000		
	VV		34*24		816,000		
	VV		Součet		816,000		
24	K	564811116T00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 6cm, frakce 16-32	m2	-816,000		
25	K	597103111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně obetonování C 12/15, zatížení A 15 - C 250 kN	kus	0,000		
26	K	564211112R00	tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	816,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			34*24			816,000	
VV			Součet			816,000	
26	K	564211112R00	tloušťka po zhuštění 60 mm	m2	-816,000		
27	K	5647511XXT00	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 4 cm	m2	816,000		
VV			34*24			816,000	
VV			Součet			816,000	
28	K	564801113T07	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 2 cm, kamenivo drcené drobné frakce 0-4 B	m2	816,000		
VV			34*24			816,000	
VV			Součet			816,000	
29	K	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,000		
VV			1			1,000	
VV			Součet			1,000	
		596211110	Kladení zámkové dlažby pro pěší tl. 60 mm do 50 m2	m2	20,910		
		59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60 mm přírodní	m2	21,000		
		59245019	schody ze zámkové dlažby délka do 3 m D+M vč. betonu	ks	3,000		
D	8		Trubní vedení				21 736,30
30	K	831350113RAB	Kanalizační přípojka D 160 mm, rýha 800x1200 mm	m	5,000		
VV			5			5,000	
VV			Součet			5,000	
31	K	894431111RA0	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 110 mm, délka šachtové roury 1,25 m, poklop litina 12,5 t	kus	1,000		
VV			1			1,000	
VV			Součet			1,000	
			Výšková úprava šachty	kpl	1,000		
D	88		Potrubí z drenážek				61 847,97
32	K	132203302V07	Hloubení rýh pro drény, hloubky do 1,1 m, v hor.3, včetně ručního zarovnání a vyspádování dna výkopu	m	186,000		
P			Poznámka k položce: V položce jsou započteny i náklady na svislépřemístění výkopku i na odstranění napadané horniny.: výkopy na drenáže na tenisový kurt za jeden den				
33	K	212561111RK1	Výplň odvodňov. tratí vodů kam. hrubě drcen. 16 mm, kraj Jihomoravský	m3	33,244		
VV			7*(22*(0,33+0,5)/2)*0,4			25,564	
VV			32*(0,5+0,7)/2*0,4			7,680	
VV			Součet			33,244	
34	K	871219111R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC, bez obs.	m	186,000		
P			Poznámka k položce: Včetně :: - prořeznutí rýhy.; - vtažení flexibilního potrubí.				
35	K	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm	m	154,000		
36	K	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	50,000		
37	K	28611282.AR	spojka/nátrubek PVC; SDR 18,8; D = 80,0 mm	kus	3,000		
VV			3			3,000	
VV			Součet			3,000	
38	K	28611289.AR	redukce PVC; d = 80,0 mm; d2 = 100 mm; hladká	kus	7,000		
VV			7			7,000	
VV			Součet			7,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	28611303.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 100 mm; d2 = 100 mm; SDR 22,2; hladká; DN 100,0 mm; DN2 100 mm	kus	9,000		
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
40	K	28611325.AR	zátky DN 80,0 mm	kus	7,000		
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
41	K	28611326.AR	zátky DN 100,0 mm	kus	1,000		
D 91 Doplnující práce na komunikaci							57 069,43
42	K	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků, 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	131,000		
	VV		34+24+34+24		116,000		
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		131,000		
42	K	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků, 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	-10,000		
43	K	918101111R00	z betonu prostého C 12/15	m3	7,690		
43	K	918101111R00	z betonu prostého C 12/15	m3	-0,400		
D 93 Dokončovací práce inženýrských staveb							6 436,92
44	K	10	Osazení přík. žlabu do betonu z bet. desek, bez dodávky žlabů	m	10,500		
	VV		10,5		10,500		
	VV		Součet		10,500		
45	K	59227525R	Žlábek meliorační betonový; l = 300 mm; r 500 mm; š = 670 mm; š1 = 330 mm; h = 180,0 mm; beton C 30/37; XF4	kus	21,000		
	VV		21		21,000		
	VV		Součet		21,000		
D 96 Bourání konstrukcí							39 055,68
46	K	976047231R00	Vybourání betonových nebo ŽB dvířek, obrub zdiva, desek krycích desek, ukončujících horní plochu zdiva, tloušťky do 100 mm	m	55,000		
	VV		5*11		55,000		
	VV		Součet		55,000		
47	K	961044111R00	prostého	m3	11,434		
D 99 Staveništní přesun hmot							74 427,46
48	K	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	935,606		
D 702 Sportovní povrchy venkovní - POLYURETANOVÉ							795 025,62
49	K	777000109TPX	Lajnování na polyuretanový povrch	m	718,000		
50	K	Polyuretan 1	Polyuretanový povrch jednovrstvý dle specifikace tl.11 mm		822,000		
51	K	Polyuretan 2	Montáž polyuretanového povrchu (jednovrstvý) dle specifikace tl.11 mm	m2	822,000		
52	K	Polyuretan 3	Barva na lajnování polyuretanového povrchu	bm	718,000		
D 702b Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy							384 194,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	Podložka EPPV 2	Montáž EPPV podložky pokládka finišérem	m2	822,000		
54	K	Podložky EPPV 1	Podkladní podložka pod sportovní povrch tl. 35 mm EPPV - guma,kam.4-8, polyuret. pojivo	m2	822,000		
D 703 Sportovní vybavení							100 823,82
55	K	703000201T00	Kompletace sport. vyb. do již osazených pouzder	kpl	4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
56	K	703-H4003T	Branka na házenou EXTER.,žárový pozink	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce:				
			11				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
57	K	703KV12995459T	Sít na házenou 3mm PP - bílá - oka 100 mm	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
58	K	703KV15935097dl	Volejbalová síť s ocel.lan.,2mmPP,černá lanko 16m	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
59	K	703KV15945048	Anténky na volejbal	pár	2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
60	K	703KV21005053T	Tenisová síť PP, 3mm s polyester. páskou, černá	kus	1,000		
61	K	703KV21965308T	Wimbledon se sponou - PES	kus	1,000		
62	K	703-T2006T	Sloupky tenisové PROFÍ, Alu elox. 80x80mm	sada	1,000		
	P		Poznámka k položce:				
			1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
63	K	703-T2016T	Tyčky pro dvouhru, Alu elox.	sada	1,000		
	P		Poznámka k položce:				
			1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
64	K	703-T4013T	Závaží na středovou pásku	kus	1,000		
	P		Poznámka k položce:				
			1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
65	K	703-V1003	Odbíjená do pouzder, školní, prům. sloupku 102 mm	sada	2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
66	K	703-V8007	Pouzdra,volejbal a tenis - pr.104mm,žár.pozink,ven	kus	6,000		
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
67	K	703-V8008	Víčka na pouzdra s přírubou - pro venkovní povrchy	kus	6,000		
	VV		6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet			6,000	
D	704		Oplocení				242 271,86
68	K	338171123T07	Osazení sloupků plot. ocelových, zabet. B 30 včetně betonu a vrtání děr, bez dodávky sloupků	kus	46,000		
VV			46		46,000		
VV			Součet		46,000		
69	K	338171126T06	Osazení zavětrovacích prvků na oplocení	kus	10,000		
VV			10		10,000		
VV			Součet		10,000		
70	K	777-01T	Prkno modřínové oboustranně hoblované sušené na8-12%, včetně nátěru	m3	3,654		
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
J			(34+24+34+24)*0,9*0,035		3,654		
VV			Součet		3,654		
70	K	777-01T	Prkno modřínové oboustranně hoblované sušené na8-12%, včetně nátěru	m3	-0,315		
71	K	777-0242T	Sloupek oplocení 3/60 l=500 cm, s návarky pro uchycení mantinelů	ks	26,000		
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
D			26		26,000		
VV			Součet		26,000		
72	K	777-0259T	Vzpěra STANDART Plus 2,5/48 l=400 cm bez ukončení žárový pozink	ks	10,000		
VV			10		10,000		
VV			Součet		10,000		
73	K	777-0309T	Hlava vzpěry ke sloupku STANDART - litina+PVC 48 m	ks	20,000		
VV			20		20,000		
VV			Součet		20,000		
74	K	777-0312T	Objímka+šroub+marka na pr.60 mm	ks	20,000		
VV			20		20,000		
VV			Součet		20,000		
75	K	777DIRICX-0220T	Sloupek STANDART Plus 2,5/60 l=300 cm + příruba	ks	20,000		
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
K			20		20,000		
VV			Součet		20,000		
76	K	998767101R00	v objektech výšky do 6 m	t	7,458		
D	708		Záchytné sítě za brankami včetně nosné konstrukce				76 696,91
77	K	705911123T07	Montáž PE ochranných sítí za použití montážní plošiny, za použití montážní plošiny	m	116,000		
VV			34+24+34+24		116,000		
VV			Součet		116,000		
78	K	703KV5001T	Napínák	ks	24,000		
VV			6+6+6+6		24,000		
VV			Součet		24,000		
79	K	703KV5012T	Závěsné ocelové lanko obstříknuté v plastu	m	396,000		
VV			3*68		204,000		
VV			4*48		192,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet			396,000	
80	K	703KV5016T	Svorka pro smyčku	ks	72,000		
	VV		24*3			72,000	
	VV		Součet			72,000	
81	K	703KV5033T	Závěsná karabinka na ochranné sítě	ks	1 188,000		
	VV		396*3			1 188,000	
	VV		Součet			1 188,000	
82	K	703KV891010T	Závěsná síť PP oka 45x45mm-4mm-bílá,černá,zelená	m2	412,000		
	VV		68*3			204,000	
	VV		46*4			184,000	
	VV		2*4*3			24,000	
	VV		Součet			412,000	
83	K	998767102R00	v objektech výšky do 12 m	t	0,412		
D 709 Demontáže sportovních povrchů							23 237,90
84	K	702000099T00	Demontáž povrchu z polyuretanu	m2	373,000		
	P		Poznámka k položce: bez dodávky materiálu				
	VV		373			373,000	
	VV		Součet			373,000	
D 767 Konstrukce zámečnické							36 258,60
85	K	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí, o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	450,000		
86	K	767963831TPX	Demontáž oplocení ze strojového pletiva, pouze pletivo a napínací dráty	m	89,000		
	VV		89			89,000	
	VV		Součet			89,000	
D 790 Doplňkové výrobky							167 318,40
87	K	79013	certif.basketbal. deska 1800/1200mm pro exteriér+basket.koš antivandal-kompl.dod+mtz vč.povrch.úprav, , , dle vč.IO.001.3 B2 pol.7	ks	2,000		
	VV		2			2,000	
	VV		Součet			2,000	
88	K	79014	certif.ocel.konstrukce basketbal. koše pro exteriér-kompl.dod+mtz vč.povrch.úprav a ochrannématrace, , vč.základu a zemních prací příhradová s vysazením 6 m, sklopná	ks	2,000		
	VV		2			2,000	
	VV		Součet			2,000	
88	K	79014	certif.ocel.konstrukce basketbal. koše pro exteriér-kompl.dod+mtz vč.povrch.úprav a ochrannématrace, , vč.základu a zemních prací příhradová s vysazením 6 m, sklopná	ks	-2,000		
		79014	ocelová konstrukce basketbal. koše pro exteriér-kompl.dod+mtz vč.povrch.úprav integrovaná do oplocení hřiště , vč.základu a zemních prací	ks	4,000		
D D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot							168 797,61
89	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	6,341		
	VV		373*0,017			6,341	
	VV		Součet			6,341	
	K	979990103R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu z betonu na skládce (skládkovné)	t	88,000		
	K	979990112.R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltu na skládce (skládkovné)	t	11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	979081111R00	do 1 km	t	368,330		
91	K	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	5 524,950		
92	K	979990001R00	stavební sutě	t	368,330		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ivančice TGM Multifunkční hřiště

Objekt:

02 - Opěrná stěna

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

246 101,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	726 952,72	21,00%	152 660,07
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenosná	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenosná	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

398 761,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ivančice TGM Multifunkční hřiště

Objekt:

02 - Opěrná stěna

Místo:

Datum: 18.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	246 101,08
1 - Zemní práce	82 689,58
2 - Základy a zvláštní zakládání	106 234,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	55 017,72
711 - Izolace proti vodě	2 159,58
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ivančice TGM Multifunkční hřiště

Objekt:

02 - Opěrná stěna

Místo:

Datum: 18.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

246 101,08

D 1		Zemní práce					82 689,58
1	K	122202509R00	Odkopávky a prokopávky pro železnice v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	32,800		
	VV		32,8		32,800		
	VV		Součet		32,800		
1	K	122202509R00	Odkopávky a prokopávky pro železnice v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	-20,000		
2	K	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	36,900		
	VV		16,4*1,5*1,5		36,900		
	VV		Součet		36,900		
2	K	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	-36,900		
3	K	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	32,800		
	VV		16,4*2*1		32,800		
	VV		Součet		32,800		
3	K	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	-20,000		
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,800		
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-20,000		
5	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	164,000		
5	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	-100,000		
6	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku, přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	32,800		
6	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku, přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-20,000		
7	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,900		
	P		Poznámka k položce:				
	VV		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
	VV		16,4*1,5*1,5		36,900		
	VV		Součet		36,900		
7	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-25,800		
8	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	190,000		
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	190,000		
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
10	K	182301122R00	Rozprostření a urovnání omice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	190,000		
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
11	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	190,000		
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
12	K	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	190,000		
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
13	K	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	190,000		
	P		Poznámka k položce: Včetně dovozu vody do 10 km.				
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
14	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	32,800		
15	K	181111300U00	Provizorní úprava terénu se zhutněním hornina třídy 3	m2	190,000		
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
16	K	10364200R	omice pro pozemkové úpravy	m3	28,500		
	VV		190*0,15		28,500		
	VV		Součet		28,500		
17	K	25234009.AR	herbicide totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	5,000		
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
18	K	572-1	Osivo travní parková rekreační	kg	7,600		
	VV		190*0,04		7,600		
	VV		Součet		7,600		
D	2		Základy a zvláštní zakládání				106 234,20
19	K	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	82,000		
	VV		16,4*5		82,000		
	VV		Součet		82,000		
19	K	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	-72,000		
20	K	264311111R00	Vrty pro piloty nezap.do 380 mm hl.0-5 m hor.3	m	70,000		
	VV		14*5		70,000		
	VV		Součet		70,000		
20	K	264311111R00	Vrty pro piloty nezap.do 380 mm hl.0-5 m hor.3	m	-70,000		
21	K	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	4,100		
21	K	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	-1,600		
22	K	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	12,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		16,4*2,5*0,3			12,300	
	VV		Součet			12,300	
22	K	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	-12,300		
23	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	18,900		
	VV		2*16,4*0,5			16,400	
	VV		2*2,5*0,5			2,500	
	VV		Součet			18,900	
23	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	-18,900		
24	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	18,900		
	P		Poznámka k položce: Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.				
	VV		2*16,4*0,5			16,400	
	VV		2*2,5*0,5			2,500	
	VV		Součet			18,900	
24	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	-18,900		
25	K	273361721R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli BSt 500 S	t	1,107		
	VV		16,4*2,5*0,3*0,09			1,107	
	VV		Součet			1,107	
25	K	273361721R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,994		
26	K	289361112R00	Výztuž ze svař. sítí na plochy skalní, drát D 5 mm	m2	32,000		
	VV		16*2			32,000	
	VV		Součet			32,000	
26	K	289361112R00	Výztuž ze svař. sítí na plochy skalní, drát D 5 mm	m2	-32,000		
27	K	289475111R00	Torkretový plášť stěn z aktivované malty tl. 3 cm	m2	32,000		
	VV		16*2			32,000	
	VV		Součet			32,000	
27	K	289475111R00	Torkretový plášť stěn z aktivované malty tl. 3 cm	m2	-32,000		
28	K	289475191R00	Příplatek za každý další 1 cm pláště stěn	m2	160,000		
	VV		16*2*5			160,000	
	VV		Součet			160,000	
28	K	289475191R00	Příplatek za každý další 1 cm pláště stěn	m2	-160,000		
29	K	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 140 mm	t	2,310		
	VV		14*5*0,033			2,310	
	VV		Součet			2,310	
29	K	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 140 mm	t	-2,310		
30	K	224	Zřízení výplně pažicového vrtu hl. 5 m pr. 250 mm	m	70,000		
	VV		14*5			70,000	
	VV		Součet			70,000	
30	K	224	Zřízení výplně pažicového vrtu hl. 5 m pr. 250 mm	m	-70,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				
31	K	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	9,840		
	VV		16,4*2*0,3			9,840	
	VV		Součet			9,840	

55 017,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	-9,840		
32	K	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	32,800		
	VV		16,4*2		32,800		
	VV		Součet		32,800		
32	K	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	-32,800		
33	K	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	32,800		
	VV		16,4*2		32,800		
	VV		Součet		32,800		
33	K	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	-32,800		
34	K	311361721R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli BSt 500 S	t	1,181		
	VV		16,4*2*0,3*0,12		1,181		
	VV		Součet		1,181		
34	K	311361721R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli BSt 500 S	t	-0,998		
35	K	553trn	Trn smykový dilatační , nerezový trn s plastovým pouzdrem, pr.22 mm	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
35	K	553trn	Trn smykový dilatační , nerezový trn s plastovým pouzdrem, pr.22 mm	kus	-2,000		
	K	311112130.RT4	Stěna z tvárnic ztraceného bednění tl. 30 cm vč. zalití betonem C 25/30	m2	22,500		
	K	348272512	Plotová stříška D+M	m	10,000		
	K	622432112	Reprofilací malta D+M	m2	17,500		

D 711 Izolace proti vodě

2 159,58

36	K	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	49,200		
	VV		2*(16,4*1,5)		49,200		
	VV		Součet		49,200		
36	K	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	-49,200		
37	K	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	65,600		
	VV		2*(16,4*2)		65,600		
	VV		Součet		65,600		
37	K	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	-65,600		
38	K	711131311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná , nopovou fólii včetně pásy	m2	32,800		
	VV		(16,4*2)		32,800		
	VV		Součet		32,800		
38	K	711131311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná , nopovou fólii včetně pásy	m2	-10,300		
		28323012	Ukončovací lišta pro izolaci	m	10,000		
		711491176	Připevnění izolace ukončovací lištou	m2	22,500		
39	K	28323135R	fólie izolační zemní drenážní, ochranná; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE	m2	32,800		
	VV		(16,4*2)		32,800		
	VV		Součet		32,800		
39	K	28323135R	fólie izolační zemní drenážní, ochranná; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE	m2	-32,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00
40	K	Zábradlí 2	D+M Zábradlí na opěrnou stěnu,zábradlí v. 1 m se stojkami po 2 m s výplní, Sloupky z jacků 80/80/3,, , madlo 80/40/3, svislá výpln z jacků 80/40/3 po 12 cm	m	6,000		
	VV		6			6,000	
	VV		Součet			6,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ivančice TGM Multifunkční hřiště

Objekt:

03 - Osvětlení sportovního areálu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

644 487,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	610 628,79	21,00%	128 232,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

772 719,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ivančice TCM Multifunkční hřiště

Objekt:

03 - Osvětlení sportovního areálu

Místo:

Datum: 18.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

644 487,19

M21 - Elektromontáže

455 115,18

M21.1 - Elektromontáže, Rozvaděče

29 281,00

M21.2 - Elektromontáže, Hodinové zúčtovací sazby

17 007,90

M46 - Zemní práce při montážích

143 083,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ivančice TGM Multifunkční hřiště

Objekt:

03 - Osvětlení sportovního areálu

Místo:

Datum: 18.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

644 487,19

D	M21	Elektromontáže					455 115,18
1	K	M21001	Kabel H07Rn-F 3G2,5mm2 uvnitř stožáru 750V, volně uložený ve stožárech	m	48,000		
1	K	M21001	Kabel H07Rn-F 3G2,5mm2 uvnitř stožáru 750V, volně uložený ve stožárech	m	-48,000		
2	K	M21002	Kabel CYKY 4Bx6 mm2, přípojky od RO ke stožárům	m	156,000		
2	K	M21002	Kabel CYKY 4Bx6 mm2, přípojky od RO ke stožárům	m	-156,000		
			Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2, přípojky od RO ke stožárům	m	156,000		
3	K	M21003	trubka instalační oheb. Kopex r=36mm	m	110,000		
3	K	M21003	trubka instalační oheb. Kopex r=36mm	m	-110,000		
			trubka instalační oheb. Kopoflex r=40mm	m	110,000		
4	K	M21004	Pásek FeZn 30/4	m	110,000		
5	K	M21005	Ukon.kabelu do 4x6 mm2	ks	8,000		
5	K	M21005	Ukon.kabelu do 4x6 mm2	ks	-8,000		
6	K	M21006	Světlomet -Challenger 1- AL6000	ks	4,000		
6	K	M21006	Světlomet -Challenger 1- AL6000	ks	-4,000		
			LED světlo 1787 Astro	ks	12,000		
7	K	M21007	Výbojka MHN-FC 1000W	ks	4,000		
7	K	M21007	Výbojka MHN-FC 1000W	ks	-4,000		
8	K	M21008	OGLI 1000W - předřadník	ks	4,000		
8	K	M21008	OGLI 1000W - předřadník	ks	-4,000		
			Zapojení světél	ks	12,000		
9	K	M21009	Stožár sklápěcí T107RLH, žár.zink	ks	4,000		
9	K	M21009	Stožár sklápěcí T107RLH, žár.zink	ks	-4,000		
			Stožár silniční bezpaticový 10m + výložník pro natočení 3ks reflektorů	ks	4,000		
10	K	M21010	Výložník FL4/1	ks	4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	M21010	Výložník FL4/1	ks	-4,000		
11	K	M21011	Podíl přidružených výkonů a navázan. mat.	kpl	1,000		
12	K	M21012	přesun, obecná režie, doprava dodávek	kpl	1,000		
13	K	M21013	Přirážka na podružný materiál	kpl	1,000		
D M21.1 Elektromontáže, Rozvaděče							29 281,00
14	K	M2110014	Skříň RO plastová, spínání, jistění	kpl	1,000		
D M21.2 Elektromontáže, Hodinové zúčtovací sazby							17 007,90
15	K	M2120015	mechanizace na vyložení (UNC s vidlemi)	hod	6,000		
16	K	M2120016	Revize elektro	hod	10,000		
17	K	M2120017	Spolupráce s revizním technikem	hod	3,000		
			Plošina pro montáž	hod	10,000		
D M46 Zemní práce při montážích							143 083,11
18	K	M460001	Jáma pro stož.VO do 2 m3tř. zem. 3, strojně	m3	6,000		
19	K	M460002	Betonový základ vč. roury pro obetonování, mimo osu kabelu 1x1,5x1,5	ks	4,000		
20	K	M460003	Kabelová rýha 30x80 cm; tř. zem. 3	m	90,000		
21	K	M460004	Kabel. lože z kop. Písku tl	m	90,000		
22	K	M460005	Výstr. folie šířky 33 cm	m	90,000		
23	K	M460006	Zához rýhy 30x70 cm; tř. zem. 3	m	90,000		
24	K	M460007	provizorní úprava rýhy zeminou	m2	27,000		