

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:


VYSSPA
Sports Technology s.r.o.
Skladová 2438/6
326 00 Plzeň - Východní Předměstí
IČ: 27967638 DIČ: CZ27967638
podpis

Za objednatele:

podpis

V

Datum:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-191
Stavba: Ivančice TGM Multifunkční hřiště

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 18.11.2019
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka: Změnový list č. 1

Cena bez DPH		4 239 912,30	
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 420 623,75	Výše daně 928 330,99
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		V CZK	5 168 243,29

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ 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

01 (1)	SO01 Víceúčelové hřiště	4 239 912,30	5 168 243,29
02	Opěrná stěna	3 349 324,03	3 996 762,90
03	Osvětlení sportovního areálu	246 101,08	398 761,15
		644 487,19	772 719,24



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ivančice TGM Multifunkční hřiště
Objekt:

01 (1) - SO01 Víceúčelové hřiště

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

18.11.2019

Cena bez DPH		3 349 324,03	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižená	3 083 042,24	21,00%	647 438,87
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	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:

Žpracovatel:

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

767 - Konstrukce zámečnické	36 258,60
790 - Doplnkové výroby	167 318,40
D96 - Přesuny suří a vřbauranřřř 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							
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	31,50	1 575,00
2	K	113107405R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	50,000	32,03	1 601,50
3	K	113107410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	50,000	146,96	7 348,00
4	K	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	484,000	213,84	103 498,56
VV			484		484,000		
VV			Součet		484,000		
	K		Odstranění podkladů nebo krytů betonových v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	484,000	27,10	13 116,40
5	K	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živýchých, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	484,000	23,85	11 543,40
VV			484		484,000		
VV			Součet		484,000		
6	K	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	104,000	86,50	8 996,00
7	K	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3. v hornině 3. hloubení strojně	m3	43,424	586,96	25 488,15
8	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	20,910	1 874,40	39 193,70
9	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	428,750	230,56	98 852,60
VV			343*1,25		428,750		
VV			Součet		428,750		
10	K	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard, , přes 96 do 100 % PS	m3	30,000	51,66	1 549,80
VV			100*0,3		30,000		
VV			Součet		30,000		
11	K	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	875,000	0,55	481,25
VV			35*25		875,000		
VV			Součet		875,000		
12	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	343,000	269,50	92 438,50
13	K	122201102R00	přes 100 do 1 000 m3	m3	300,000	83,16	24 948,00
14	K	122202509R00	za lepidlost horniny	m3	114,333	25,26	2 888,05
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	17,78	51 173,06
	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	54,38	18 652,34
D 2 Základy a zvláštní zakládání								
17	K	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí (d) do 0,8		m2	875,000	5,88	5 145,00
	VV		35*25			875,000		
	VV		Součet			875,000		
18	K	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20		m3	20,910	2 751,17	57 526,96
19	K	2783111042R00	Zálivka kotevnicích otvorů z betonu prostého C 16/20, při objemu jednoho otvoru přes 0,02 do 0,10 m3		m3	0,740	4 111,80	3 042,73
	VV		46*(3,14*0,08*0,08*0,8)			0,740		
	VV		Součet			0,740		
20	K	278353131R00	Bednění kotevnicích otvorů a prostupů konstrukcí pod stroje o průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hloubky do 1,00 m		kus	46,000	425,04	19 551,84
	VV		46			46,000		
	VV		Součet			46,000		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
21	K	338920022R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 90 cm		m	14,000	1 933,79	27 073,06
	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	1 933,79	69 616,44
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	417,41	29 218,70
	VV		14*5			70,000		
	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	417,41	-29 218,70
	VV		Součet			70,000		
22	K	59228415R02	palisáda beton 120x165x1200 mm		kus	112,000	417,41	46 749,92
22	K	59228424R04	palisáda beton; 120x165x800 mm		kus	167,000	398,60	66 566,20
D 5 Komunikace								
23	K	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm		m2	816,000	141,86	115 757,76
	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	141,86	-115 757,76
		564731112R03	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 110 mm		m2	1 632,000	114,50	186 864,00
24	K	564811116T00	Podklad ze štěrkuodrtí po zhutnění tloušťky 6cm, frakce 16-32		m2	816,000	63,58	51 881,28
	VV		34*24			816,000		
	VV		Součet			816,000		
24	K	564811116T00	Podklad ze štěrkuodrtí po zhutnění tloušťky 6cm, frakce 16-32		m2	-816,000	63,58	-51 881,28
25	K	597103111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně obetonování C 12/15, zatížení A 15 - C 250 kN		kus	0,000	809,90	0,00
26	K	564211112R00	tloušťka po zhutnění 60 mm		m2	816,000	63,58	51 881,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		34*24			816,000		
VV		Součet			816,000		
26	K	56421112R00	tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	-816,000	63,58	-51 881,28
27	K	5647511XXT00	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 4 cm	m2	816,000	44,16	36 034,56
VV		34*24			816,000		
VV		Součet			816,000		
28	K	564801113T07	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm, kamenivo drcené drobné frakce 0-4 B	m2	816,000	56,07	45 753,12
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	5 083,68	5 083,68
VV		1			1,000		
VV		Součet			1,000		
		5962111110	Kladení zámkové dlažby pro pěší tl. 60 mm do 50 m2	m2	20,910	352,47	7 370,15
		59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60 mm přírodní	m2	21,000	231,00	4 851,00
		59245019	schody ze zámkové dlažby délka do 3 m D+M vč. betonu	ks	3,000	3 184,00	9 552,00
D	8		Trubní vedení				21 736,30
30	K	831350113RAB	Kanalizační přípojka D 160 mm, rýha 800x1200 mm	m	5,000	1 350,66	6 753,30
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	13 083,00	13 083,00
VV		1			1,000		
VV		Součet			1,000		
			Výšková úprava šachty	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00
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	32,65	6 072,90
P			Poznámka k položce: V položce jsou započteny i náklady na svislépřemístění výkopku i na odstranění napadené horniny. : výkopy na drenáže na tenisový kurt za jeden den				
33	K	212561111RK1	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm, kraj Jižomoravský	m3	33,244	1 140,09	37 901,15
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	31,15	5 793,90
P			Poznámka k položce: Včetně :- prořeznutí rýhy.; - vložení flexibilního potrubí.				
35	K	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm	m	154,000	43,61	6 715,94
36	K	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	50,000	47,35	2 367,50
37	K	28611282.AR	spojka/nátrubek PVC; SDR 18,8; D = 80,0 mm	kus	3,000	392,49	1 177,47
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	93,45	654,15
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	102,17	919,53
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
40	K	28611325.AR	zátka DN 80,0 mm	kus	7,000	29,90	209,30
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
41	K	28611326.AR	zátka DN 100,0 mm	kus	1,000	36,13	36,13
D	91		Doplňující 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 opěrrou z betonu prostého	m	131,000	310,25	40 642,75
	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 opěrrou z betonu prostého	m	-10,000	310,25	-3 102,50
43	K	918101111R00	z betonu prostého C 12/15	m3	7,690	2 678,90	20 600,74
43	K	918101111R00	z betonu prostého C 12/15	m3	-0,400	2 678,90	-1 071,56
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	398,72	4 186,56
	VV		10,5		10,500		
	VV		Součet		10,500		
45	K	59227525R	žlábek meliorační betonový; l = 300 mm; š = 670 mm; š1 = 330 mm; h = 180,0 mm; beton C 30/37; XF4	kus	21,000	107,16	2 250,36
	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	138,16	7 598,80
	VV		5*11		55,000		
	VV		Součet		55,000		
47	K	961044111R00	prostého	m3	11,434	2 751,17	31 456,88
D	99		Staveništní přesun hmot				74 427,46
48	K	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	935,606	79,55	74 427,46
D	702		Sportovní povrchy venkovní - POLYURETANOVÉ				795 025,62
49	K	777000109TPX	Lajnování na polyuretanový povrch	m	718,000	25,68	18 438,24
50	K	Polyuretan 1	Polyuretanový povrch jednotlivý dle specifikace tl.11 mm		822,000	773,79	636 055,38
51	K	Polyuretan 2	Montáž polyuretanového povrchu (jednovrstvý) dle specifikace tl.11 mm	m2	822,000	150,00	123 300,00
52	K	Polyuretan 3	Barva na lajnování polyuretanového povrchu	bm	718,000	24,00	17 232,00
D	702b		Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy				384 194,58

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	Podložka EPPV 2	Montáž EPPV podložky pokládka finišerem	m2	822,000	150,00	123 300,00
54	K	Podložky EPPV 1	Podkladní podložka pod sportovní povrch tl. 35 mm EPPV - guma,kam.4-8, polyuret. pojivo	m2	822,000	317,39	260 894,58
D	703	Sportovní vybavení					100 823,82
55	K	703000201T00	Kompletace sport. vyb. do již osazených pouzder	kpl	4,000	722,68	2 890,72
VV		4			4,000		
VV			Součet		4,000		
56	K	703-H4003T	Branka na házenou EXTER.,žárový pozink	ks	2,000	26 415,20	52 830,40
P			Poznámka k položce:				
VV		1			2,000		
VV		2			2,000		
VV			Součet		2,000		
57	K	703KV12995459T	Síť na házenou 3mm PP - bílá - oka 100 mm	kus	2,000	1 270,92	2 541,84
VV		2			2,000		
VV			Součet		2,000		
58	K	703KV15935097dl	Volejbalová síť s ocel.lan.,2mmPP,černá lanko 16m	kus	2,000	2 354,94	4 709,88
VV		2			2,000		
VV			Součet		2,000		
59	K	703KV15945048	Anténky na volejbal	pár	2,000	560,70	1 121,40
VV		2			2,000		
VV			Součet		2,000		
60	K	703KV21005053T	Tenisová síť PP, 3mm s polyester. páskou, černá	kus	1,000	3 113,75	3 113,75
61	K	703KV21965308T	Wimbledon se sponou - PES	kus	1,000	398,72	398,72
62	K	703-T2006T	Sloupky tenisové PROFÍ, Alu elox. 80x80mm	sada	1,000	8 099,00	8 099,00
P			Poznámka k položce:				
VV		1			1,000		
VV			Součet		1,000		
63	K	703-T2016T	Týčky pro dvouruční, Alu elox.	sada	1,000	578,14	578,14
P			Poznámka k položce:				
VV		1			1,000		
VV			Součet		1,000		
64	K	703-T4013T	Závaží na síťovou pásku	kus	1,000	1 239,77	1 239,77
P			Poznámka k položce:				
VV		1			1,000		
VV			Součet		1,000		
65	K	703-V1003	Odbíjená do pouzder, školní, prům. sloupku 102 mm	sada	2,000	8 099,00	16 198,00
VV		2			2,000		
VV			Součet		2,000		
66	K	703-V8007	Pouzdra,volejbal a tenis - pr. 104mm,žár.pozink,ven	kus	6,000	996,80	5 980,80
VV		6			6,000		
VV			Součet		6,000		
67	K	703-V8008	Vřčka na pouzdra s přírubou - pro venkovní povrchy	kus	6,000	186,90	1 121,40
VV		6			6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		396,000		
80	K	703KV5016T	Svorka pro smýčku	ks	72,000	21,18	1 524,96
VV			24*3		72,000		
VV			Součet		72,000		
81	K	703KV5033T	Závěsná karabinka na ochranné síť	ks	1 188,000	9,97	11 844,36
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	118,37	48 768,44
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	1 246,00	513,35
D	709		Demontáže sportovních povrchů				23 237,90
84	K	702000099T00	Demontáž povrchu z polyuretanu	m2	373,000	62,30	23 237,90
P			Poznamánka 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	43,61	19 624,50
86	K	767963831TPX	Demontáž oplocení ze strojového pletiva, pouze pletivo a napínací dráty	m	89,000	186,90	16 634,10
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	ks	2,000	6 479,20	12 958,40
VV			B2 pol.7		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 přihradová s vysazením 6 m, sklopná	ks	2,000	46 749,92	93 499,84
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 přihradová s vysazením 6 m, sklopná	ks	-2,000	46 749,92	-93 499,84
		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	38 590,00	154 360,00
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	1 870,00	11 857,67
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	300,00	26 400,00
	K	979990112.R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltu na skládce (skládkovné)	t	11,000	300,00	3 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	979081111R00	do 1 km	t	368,330	34,32	12 641,09
91	K	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	5 524,950	10,56	58 343,47
92	K	979990001R00	stavební suti	t	368,330	79,55	29 300,65



KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Ivančice TGM Multifunkční hřiště
Objekt:

02 - Opěrná stěna

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

18.11.2019

Cena bez DPH			246 101,08	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snižená	726 952,72	21,00%	152 660,07	
zákl. přenosná	0,00	15,00%	0,00	
sniž. přenosná	0,00	21,00%	0,00	
nulová	0,00	15,00%	0,00	
		0,00%	0,00	
Cena s DPH			398 761,15	
			v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ivančice TCM 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	
1 - Zemní práce	246 101,08
2 - Základy a zvláštní zakládání	82 689,58
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	106 234,20
711 - Izolace proti vodě	55 017,72
767 - Konstrukce zámečnické	2 159,58
	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

1	K	122202509R00	Odkopávky a prokopávky pro železnice v hornině 3 příplatek k cenám za lepičnost horniny	m3	32,800	25,26	828,53
	VV		32,8		32,800		
	VV		Součet		32,800		

82 689,58

1	K	122202509R00	Odkopávky a prokopávky pro železnice v hornině 3 příplatek k cenám za lepičnost horniny	m3	-20,000	25,26	-505,20
2	K	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	36,900	568,48	20 976,91
	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	568,48	-20 976,91
3	K	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	32,800	215,60	7 071,68
	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	215,60	-4 312,00
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,800	230,56	7 562,37
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-20,000	230,56	-4 611,20
5	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	164,000	17,78	2 915,92
5	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	-100,000	17,78	-1 778,00
6	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku, přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	32,800	54,38	1 783,66
6	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku, přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-20,000	54,38	-1 087,60
7	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	36,900	83,60	3 084,84

P Poznámka k položce:

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

16,4*1,5*1,5

Součet

36,900

36,900

7	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	-25,800	83,60	-2 156,88
8	K	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	190,000	78,50	14 915,00
	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	41,18	7 824,20
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
10	K	182301122R00	Rozproštění a urovnění ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	190,000	59,49	11 303,10
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
11	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	190,000	3,21	609,90
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
12	K	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	190,000	0,37	70,30
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
13	K	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	190,000	1,87	355,30
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Všechné dovážu vody do 10 km.		190,000		
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
14	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	32,800	269,50	8 839,60
15	K	181111300U00	Provizorní úprava terénu se zhuštěním hornina třídy 3	m2	190,000	22,44	4 263,60
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
16	K	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	28,500	747,60	21 306,60
	VV		190*0,15		28,500		
	VV		Součet		28,500		
17	K	25234009,AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	5,000	672,84	3 364,20
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
18	K	572-1	osivo travní parková rekreační	kg	7,600	137,06	1 041,66
	VV		190*0,04		7,600		
	VV		Součet		7,600		
D	2		Základy a zvláštní zakládání				106 234,20
19	K	215901101RT5	Zhuštění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (ρd) do 0,8 vibrační deskou	m2	82,000	5,88	482,16
	VV		16,4*5		82,000		
	VV		Součet		82,000		
19	K	215901101RT5	Zhuštění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (ρd) do 0,8 vibrační deskou	m2	-72,000	5,88	-423,36
20	K	26431111R00	Vrty pro piloty nezap.do 380 mm hl.0-5 m hor.3	m	70,000	1 121,40	78 498,00
	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	1 121,40	-78 498,00
21	K	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	4,100	2 678,90	10 983,49
21	K	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	-1,600	2 678,90	-4 286,24
22	K	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	12,300	3 052,70	37 548,21

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	3 052,70	-37 548,21
23	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	18,900	373,80	7 064,82
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	373,80	-7 064,82
24	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	18,900	98,43	1 860,33
P			Poznámka k položce:				
VV			Všechné očistiť. vyřídění a uložení bedního materiálu.		16,400		
VV			2*16,4*0,5		2,500		
VV			2*2,5*0,5		18,900		
VV			Součet				
24	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	-18,900	98,43	-1 860,33
25	K	273361721R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli BSt 500 S	t	1,107	47 348,00	52 414,24
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	47 348,00	47 063,91
26	K	28936112R00	Výztuž ze svař. sítí na plochy skalní, drát D 5 mm	m2	32,000	1 121,40	35 884,80
VV			16*2		32,000		
VV			Součet		32,000		
26	K	28936112R00	Výztuž ze svař. sítí na plochy skalní, drát D 5 mm	m2	-32,000	1 121,40	-35 884,80
27	K	289475111R00	Torkretový plášť stěn z aktivované malty tl. 3 cm	m2	32,000	1 557,50	49 840,00
VV			16*2		32,000		
VV			Součet		32,000		
27	K	289475111R00	Torkretový plášť stěn z aktivované malty tl. 3 cm	m2	-32,000	1 557,50	-49 840,00
28	K	289475191R00	Příplatek za každý další 1 cm pláště stěn	m2	160,000	523,32	83 731,20
VV			16*2*5		160,000		
VV			Součet		160,000		
28	K	289475191R00	Příplatek za každý další 1 cm pláště stěn	m2	-160,000	523,32	-83 731,20
29	K	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 140 mm	t	2,310	9 843,40	22 738,25
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	9 843,40	-22 738,25
30	K	224	Zřízení výplně pažicího vrtu hl. 5 m pr. 250 mm	m	70,000	1 495,20	104 664,00
VV			14*5		70,000		
VV			Součet		70,000		
30	K	224	Zřízení výplně pažicího vrtu hl. 5 m pr. 250 mm	m	-70,000	1 495,20	-104 664,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				55 017,72
31	K	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	9,840	3 052,70	30 038,57
VV			16,4*2*0,3		9,840		
VV			Součet		9,840		

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	3 052,70	-30 038,57
32	K	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	32,800	373,80	12 260,64
	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	373,80	-12 260,64
33	K	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	32,800	98,43	3 228,50
	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	98,43	-3 228,50
34	K	311361721R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli BSI 500 S	t	1,181	47 348,00	55 908,52
	VV		16,4*2*0,3*0,12		1,181		
	VV		Součet		1,181		
34	K	311361721R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli BSI 500 S	t	-0,998	47 348,00	-47 253,30
35	K	553tm	Trm smykový dilatační , nerezový trn s plastovým pouzdrzem, pr.22 mm	kus	2,000	973,13	1 946,26
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
35	K	553tm	Trm smykový dilatační , nerezový trn s plastovým pouzdrzem, pr.22 mm	kus	-2,000	973,13	-1 946,26
	K	311112130.RT4	Stěna z tvárnice ztraceného bednění tl. 30 cm vč. zalití betonem C 25/30	m2	22,500	1 310,00	29 475,00
	K	348272512	Plotová síťka D+M	m	10,000	427,00	4 270,00
	K	622432112	Reprofilační malta D+M	m2	17,500	721,00	12 617,50
D 711 Izolace proti vodě							2 159,58
36	K	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné náterem penetračním, 1 x nátěr, včetně	m2	49,200	9,97	490,52
	VV		dodávky penetračního laku ALP		49,200		
	VV		2*(16,4*1,15)		49,200		
	VV		Součet		49,200		
36	K	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné náterem penetračním, 1 x nátěr, včetně	m2	-49,200	9,97	-490,52
			dodávky penetračního laku ALP				
37	K	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do	m2	65,600	62,30	4 086,88
	VV		1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. náterem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP		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	m2	-65,600	62,30	-4 086,88
			1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. náterem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP				
38	K	711131311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, , nopovou fólii včetně pásy	m2	32,800	16,07	527,10
	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	16,07	-165,52
		28323012	Ukončovací lišta pro izolaci	m	10,000	106,00	1 060,00
		711491176	Připevnění izolace ukončovací lištou	m2	22,500	32,80	738,00
39	K	28323135R	fólie izolační zemní drenážní, ochranná; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE	m2	32,800	36,13	1 185,06
	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	36,13	-1 185,06

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 jacklů 80/80/3., , madlo 80/40/3. svislá výplň z jacklů 80/40/3 po 12 cm	m	6,000	2 242,30	13 453,80
VV			6		6,000		
VV			Součet		6,000		



vysspa

VÝSSPA S.R.O.

Sídlová 2438/G
 326 00 Písek-Vyuhodní Předměstí
 IČ: 27967633 DIČ: CZ27967638

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Ivančice TGM Multifunkční hřiště
Objekt:

03 - Osvětlení sportovního areálu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

18.11.2019

Cena bez DPH		644 487,19	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	610 628,79	21,00%	128 232,05
		0,00	0,00
Cena s DPH		772 719,24	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ivančice TGM 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	
M21 - Elektromontáže	644 487,19
M21.1 - Elektromontáže, Rozvaděče	455 115,18
M21.2 - Elektromontáže, Hodinové zúčtovací sazby	29 281,00
M46 - Zemní práce při montážích	17 007,90
	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	64,92	3 116,16
1	K	M21001	Kabel H07Rn-F 3G2,5mm2 uvnitř stožáru 750V, volně uložený ve stožárech	m	-48,000	64,92	-3 116,16
2	K	M21002	Kabel CYKY 4Bx6 mm2, přípojky od RO ke stožárům	m	156,000	189,02	29 487,12
2	K	M21002	Kabel CYKY 4Bx6 mm2, přípojky od RO ke stožárům	m	-156,000	189,02	-29 487,12
			Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2, přípojky od RO ke stožárům	m	156,000	67,90	10 592,40
3	K	M21003	trubka instalační oheb. Kopex r=36mm	m	110,000	45,60	5 016,00
3	K	M21003	trubka instalační oheb. Kopex r=36mm	m	-110,000	45,60	-5 016,00
			trubka instalační oheb. Kopoflex r=40mm	m	110,000	60,20	6 622,00
4	K	M21004	Pásek FeZn 30/4	m	110,000	105,29	11 581,90
5	K	M21005	Ukon.kabelu do 4x6 mm2	ks	8,000	373,80	2 990,40
5	K	M21005	Ukon.kabelu do 4x6 mm2	ks	-8,000	373,80	-2 990,40
6	K	M21006	Světlomet -Challenger 1- AL6000	ks	4,000	23 561,86	94 247,44
6	K	M21006	Světlomet -Challenger 1- AL6000	ks	-4,000	23 561,86	-94 247,44
			LED světlo 1787 Astro	ks	12,000	23 084,00	277 008,00
7	K	M21007	Výbojka MHN-FC 1000W	ks	4,000	7 008,75	28 035,00
7	K	M21007	Výbojka MHN-FC 1000W	ks	-4,000	7 008,75	-28 035,00
8	K	M21008	OGLI 1000W - předřadník	ks	4,000	6 541,50	26 166,00
8	K	M21008	OGLI 1000W - předřadník	ks	-4,000	6 541,50	-26 166,00
			Zapojení světel	ks	12,000	630,00	7 560,00
9	K	M21009	Stožár sklápěcí T107RLH, žár.zink	ks	4,000	45 678,36	182 713,44
9	K	M21009	Stožár sklápěcí T107RLH, žár.zink	ks	-4,000	45 678,36	-182 713,44
			Stožár sličník bezpaticový 10m + výložník pro natočení 3ks reflektorů	ks	4,000	26 940,00	107 760,00
10	K	M21010	Výložník FL4/1	ks	4,000	1 756,86	7 027,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	M21010	Výložník FL4/1	ks	-4,000	1 756,86	-7 027,44
11	K	M21011	Podíl přidružených výkonů a navázan. mat.	kpl	1,000	11 861,92	11 861,92
12	K	M21012	přesun, obecná reže, doprava dodávek	kpl	1,000	15 624,84	15 624,84
13	K	M21013	Přirážka na podružný materiál	kpl	1,000	6 504,12	6 504,12
D M21.1 Elektromontáže, Rozvaděče							29 281,00
14	K	M2110014	Skříň RO plastová, spínání, jištění	kpl	1,000	29 281,00	29 281,00
D M21.2 Elektromontáže, Hodinové zúčtovací sazby							17 007,90
15	K	M2120015	mechanizace na vyložení (UNC s vidlemi)	hod	6,000	1 121,40	6 728,40
16	K	M2120016	Revize elektro	hod	10,000	623,00	6 230,00
17	K	M2120017	Spolupráce s revizním technikem	hod	3,000	311,50	934,50
			Plošina pro montáž	hod	10,000	311,50	3 115,00
D M46 Zemní práce při montážích							143 083,11
18	K	M460001	Jáma pro stož.VO do 2 m3ř. zem. 3. strojně	m3	6,000	809,90	4 859,40
19	K	M460002	Betonový základ vč. roury pro obetonování, mimo osu kabelu 1x1,5x1,5	ks	4,000	22 428,00	89 712,00
20	K	M460003	Kabelová rýha 30x80 cm; tř. zem. 3	m	90,000	261,66	23 549,40
21	K	M460004	Kabel. lože z kop. Písku tl	m	90,000	93,45	8 410,50
22	K	M460005	Výstr. folie šířky 33 cm	m	90,000	13,83	1 244,70
23	K	M460006	Zához rýhy 30x70 cm; tř. zem. 3	m	90,000	149,52	13 456,80
24	K	M460007	provizorní úprava rýhy zeminou	m2	27,000	68,53	1 850,31

