

SMLOUVY O DÍLO č.20191208

o dodávce stavebních prací uzavřené ve smyslu § 2586 a násl. Občanského zákoníku
č. 89/2012 Sb. v platném znění.

I. Smluvní strany

Objednatel:	Obec Loukov
	Loukov 199, 768 75 Loukov
IČ:	00287440
DIČ:	CZ00287440
Zástoupen:	Ing. Antonín Zlámal, starosta obce
Kontaktní osoba:	Ing. Antonín Zlámal
Bankovní spojení:	ČSOB – 154677356/0300
Telefon:	739 304 032
E-mail:	starosta@loukov.cz

Zhotovitel:	PSM plus s.r.o.
	Starobrněnská 334/3, 602 00 Brno
Statutární zástupce:	Dunča Josef – jednatel společnosti
Zástupce pro věci smluvní:	Dunča Josef
zástupce ve věcech technických:	Ing. Jan Růžička
IČ:	29183294
DIČ:	CZ29183294
Zápis v OR:	Brno, oddíl C, vložka č. 63872
Bankovní spojení:	KB – 107-7317820287/0100
Tel:	608 708086
E-mail:	psmplus@seznam.cz

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou stavební dílo (dále jen „dílo“)

„Obnova víceúčelového hřiště Loukov“

Dílo bude provedeno v rozsahu položkového rozpočtu, který byl doložen v nabídce na provedení zakázky.

II. Cena prací

1. Cena je platná do termínu 12/2019. Při posunu termínu dokončení na dobu po uvedeném termínu z důvodu na straně objednatele, budou jednotkové ceny prací realizovaných po tomto termínu upraveny indexem růstu inflace.

2. Cena obsahuje veškeré předpokládané náklady zhotovitele nutné k realizaci předmětu smlouvy. DPH bude účtováno podle právních předpisů platných v době UZP.

Celková smluvní cena díla bez DPH	1 967 636,95 Kč
DPH – 21 %	413 203,76 Kč
Cena celkem s DPH 21 %	2 380 840,71 Kč

Podrobné členění ceny je uvedeno v položkovém rozpočtu stavby, který tvoří přílohu č.1. této smlouvy o dílo.

3. Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny.
4. Cenu lze překročit pouze v případě, že:
- objednatel bude písemně požadovat realizaci prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu plnění zakázky a nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této smlouvy,
 - před nebo v průběhu realizace zakázky dojde ke změně sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu.

III. Doba plnění

- Zahájení stavebních prací: do 5 dnů od předání staveniště zhotoviteli
 - Ukončení stavebních prací: do 60 dnů od zahájení plnění
3. Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení a předání stavby objednateli. O předání a převzetí díla zhotovitel vyhotoví písemný zápis o předání a převzetí díla podepsaný zástupci obou smluvních stran.

IV. Provedení díla

- Dílo bude provedeno dle požadavků pro realizaci stavby popř. s jeho dohodnutými změnami, v tolerancích a náležitostech dle příslušných ČSN, ON a obecně platných předpisů pro provádění staveb. Veškerá ustanovení technických norem, která se svým obsahem dotýkají předmětu této smlouvy, jsou pro zhotovitele závazná v plném rozsahu.
- Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v zápisu o předání a převzetí budou uvedeny drobné vady, příp. nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému provozu (užívání) díla. Tyto drobné nedodělky musí být uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla, kde bude rovněž stanoven termín jejich odstranění. Objednatel přebere dokončené dílo na základě výzvy zhotovitele.
- Zhotovitel odpovídá za to, že hotové a předané dílo bude funkční a provozuschopné. Převzetí díla jako celku je ze strany objednatele podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.

V. Spolupůsobení objednatele

1. Ke dni předání staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli všechna stavební a jiná úřední povolení nutná pro provádění požadovaných prací (stavební povolení, vyjádření správců sítí, vlastníků a uživatelů pozemků apod.), do 1 týdne od uzavření smlouvy a další 2 paré k termínu předání staveniště) a další nutné podklady pro provádění prací.
2. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště prosté všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v plném rozsahu.
3. V případě, že dojde ke zpoždění předání staveniště, dohodnou smluvní strany ve smlouvě novou dodací lhůtu, přiměřenou délce zpoždění, nedojde-li k jiné dohodě. O předání staveniště sepíší smluvní strany zápis.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
2. Úhrada ceny díla bude prováděna na základě daňových dokladů - měsíčních faktur.
2. Objednatel provede kontrolu správnosti provedených prací a dodávek do pěti dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit do tří pracovních dnů opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli.
3. Zhotovitel vystaví a odešle fakturu – daňový doklad na adresu sídla objednatele nejpozději do 5 dnů po odsouhlasení provedených prací.
4. Platby budou uskutečněny formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele se lhůtou splatnosti daňových dokladů 30dnů. Termínem úhrady se rozumí den připsání prostředků na účet zhotovitele.

VII. Vady díla, záruční doba

1. Objednatel se zavazuje kompletní dílo bez vad a nedodělků bránících uvedení díla do provozu převzít. O tomto se sepíše zápis o odevzdání a převzetí dokončených staveb nebo jejich ucelených částí. V zápisu bude uveden oboustranně odsouhlasený termín odstranění eventuálních drobných vad a nedodělků.
2. Zhotovitel poskytne záruku na provedené stavební práce v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Na dodané výrobky se vztahují v plném rozsahu záruky výrobců, nejméně však 24 měsíců.
3. Záruka se nevztahuje na vady, které byly způsobeny neodborným zacházením objednatele nebo jím pověřeného provozovatele, v nedostatečné údržbě a na vady způsobené živelnými pohromami.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené použitím nevhodných podkladů poskytnutých objednatelem, jejichž nevhodnost nemohl ani při vynaložení odborné péče zjistit, nebo tím, že objednatel na jejich použití přes upozornění zhotovitele trval.

VIII. Sankce a smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel odevzdá dílo uvedené v čl. II po termínu uvedeném v čl. IV z viny na straně zhotovitele, může objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení, až do splnění plynoucího závazku.

2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury oproti sjednanému termínu je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 14 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.

IX. Odstoupení od smlouvy


1. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení obchodního zákoníku.
2. Pokud se objednateli nepodaří do zahájení stavby zabezpečit její financování, vymíňuje si objednatel právo od smlouvy odstoupit, a to bez nároku na náhradu škody a ušlého zisku pro kteroukoliv ze smluvních stran.
3. V případě, že objednatel odstoupí od plnění této smlouvy po termínu zahájení stavebních prací, je povinen uhradit náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s realizací díla ke dni odstoupení, tj. především odebrat a uhradit práce a dodaná zařízení.

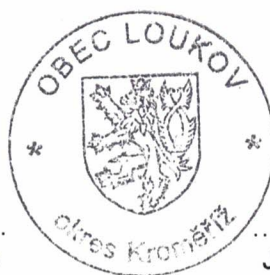
X. Ostatní podmínky smlouvy

1. Smlouvu lze měnit, popřípadě upřesnit jen písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jejich obsahu.
2. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je založena na dobré víře obou partnerů a jejich snaze řešit jednáním všechny potíže, které se mohou vyskytnout při plnění smlouvy o dílo.
3. Smlouva o dílo je vypracována ve třech vyhotoveních, z nichž po podpisu smlouvy obdrží objednatel 2 paré a zhotovitel 1 paré.

Dne 23.8.2019

za objednatele


Ing. Antonín Zlámal, starosta obce



za zhotovitele

PSM plus s.r.o.
Starobrněnská 334/3, 602 00 Brno
IČ: 29183294 DIČ: CZ29183294
Brno, oddíl C, vložka C: 638721 / Tel. 608 108 086

Josef Dunča, jednatel společnosti

Schváleno zastupitelstvem obce dne 21.8.2019,
č. usnesení OZ05/2019

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **190203** **Obnova víceúčelového hřiště Loukov**

Objekt: **01** **Objekt**

Rozpočet: **1** **Hřiště**

Zadavatel: **Obec Loukov**

IČO: **00287440**

199

DIČ: **CZ00287440**

76875 **Loukov**

Zhotovitel: **PSM plus s.r.o.**

IČO: **29183294**

Starobrněnská 334/3

DIČ: **CZ29183294**

60200 **Brno**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 605 846,75
PSV			0,00
MON			263 398,20
Vedlejší náklady			98 392,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 967 636,95

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 967 636,95 CZK

Zaokrouhlení 0,05 CZK

Cena celkem bez DPH **1967637,00 CZK**

v

HOLEŠOVÉ

dne

14.8.2019

PSM plus s.r.o.
 Starobrněnská 334/3, 602 00 Brno
 IČ: 29183294 DIČ: CZ29183294
 e-mail: psm@psmplus.cz / Tel. 608 708 086

Za zhotovitele



[Signature]
 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			170 095,36	9
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			5 549,44	0
2	Zakládání	HSV			82 679,25	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 619,71	0
5	Komunikace	HSV			5 993,19	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			207 340,87	11
8	Trubní vedení	HSV			9 057,20	0
88	Drenáže	HSV			11 331,00	1
91	Obrubníky	HSV			24 137,28	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			38 519,89	2
F1	Umělé povrchy	HSV			420 365,16	21
F2	Sportovní vybavení	HSV			63 324,60	3
F3	Mantinelový systém	HSV			546 125,00	28
M21	Elektromontáže	MON			230 358,20	12
M46	Zemní práce při montážích	MON			33 040,00	2
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			19 708,80	1
VN	Vedlejší náklady	VN			98 392,00	5
Cena celkem					1 967 636,95	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190203	Obnova víceúčelového hřiště Loukov
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1							
1	115201501R00	Montáž a demontáž odpadního potrubí montáž, DN 150 mm	m	32,00000	204,90	6 556,80	800-1 RTS 19/ I
při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu uložení,							
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3	m3	170,93750	154,60	26 426,94	800-1 RTS 19/ I
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
Univerzální hřiště s umělým povrchem : ((34*19)+(3,5*1,5*2+7,5*1,5))*0,25							
přístupová plocha : 0,25*(1,5*4,0+4,0*2,5)							
3	132201112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	49,60000	432,20	21 437,12	800-1 RTS 19/ I
zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od							
podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
Univerzální hřiště s umělým povrchem -drenáž : 0,4*0,4*19,0*10							
Kanalizace : 1,0*0,6*32							
4	132201109R00	Příplatek za lepkost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	49,60000	32,50	1 612,00	RTS 13/ I
5	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	29,00922	1 136,80	32 977,68	800-1 RTS 19/ I
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku							
ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.							
Paky mantinelového systému : 3,14*0,25*2*1,0*22+3,14*0,2*2*0,8*14							
Paky sloupky tenis-volejbal : 3,14*0,25*2*1,0*4							
vsakovací objekt : 3,0*3,0*2,5							
6	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3	m3	29,00922	157,70	4 574,75	800-1 RTS 19/ I
příplatek za lepkost horniny							
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku							
ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.							
7	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	20,00000	57,20	1 144,00	RTS 12/ II
ornice - zemina pro teréni úpravy							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190203	Obnova víceúčelového hřiště Loukov
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	218,02672	164,00	35 756,38	800-1	RTS 19/ I

170,9375+49,6+29,00922-20-11,52

218,02672

9	171201101R00	Uložení sypání do násypů nezhuňtých	m3	20,00000	24,00	480,00	800-1	RTS 19/ I
10	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	218,02672	16,00	3 488,43	800-1	RTS 19/ I
11	174101101R00	Zásyp sypánínou se zhuňtělím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	34,02000	105,00	3 572,10	800-1	RTS 19/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

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

Kanalizace : 0,6*0,6*32,0

11,52000

vsakovací objekt : 3,0*3,0*2,5

22,50000

12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypání, s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm sypánínou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuňtění, Kanalizace : 0,3*0,6*32,0	m3	5,76000	920,00	5 299,20	800-1	RTS 19/ I
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuňtělím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 34*19	m2	646,00000	11,70	7 558,20	800-1	RTS 19/ I

646,00000

14	2861151 AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	m	35,00000	190,80	6 678,00	SPCM	RTS 19/ I
15	583419033R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B vsakovací objekt : 3,0*3,0*2,0*1,6	t	28,80000	435,20	12 533,76	SPCM	RTS 19/ I

28,80000

Díl: 18 Povrchové úpravy terénu

16	162207111R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 50 m	m3	20,00000	40,30	806,00		RTS 12/ II
17	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění neulehého z hromad	m3	20,00000	34,90	698,00		RTS 19/ I

5 549,44

18	180402111R00	Založení travníku parkový travník, výsevem, v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	112,00000	18,00	2 016,00	823-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190203	Obnova víceúčelového hřiště Loukov
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	Centk	Gen. soustava / platnost
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, (36+20)*2 112,00000								
19	181006113R00	Rozproštění zemín schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 150 do 200 mm v rovině a ve sklonu do 1:5	m2	112,00000	12,60	1 411,20	823-2	RTS 19/1
20	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 112*0,05	kg	5,60000	110,40	618,24	SFCM	RTS 19/1
Díl: 2 Zakládání 82 679,25								
21	21157112R00	Výplň odvodňovacích žebek štěrkopískem netříděným do rýh bez zhrutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene drenáže : (0,4*0,4)*(19,0*10)	m3	30,40000	804,40	24 453,76	800-2	RTS 19/1
22	274353111R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky do 0,5 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pleťiva a podobně.	kus	36,00000	231,40	8 330,40	801-5	RTS 19/1
23	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 Palky marinitelového systému : 3,14*0,25*2*1,0*22+3,14*0,2*2*0,8*14 Palky sloupky tenis-volejbal : 3,14*0,25*2*1,0*4 odvodnění : 4*0,4*10*19 vsakovací objekt : 3,0*3,0*2+3,0*2,0*4	m3	6,50922	2 466,70	16 056,29	801-1	RTS 19/1
24	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylen, 300 g/m2 odvodnění : 4*0,4*10*19 vsakovací objekt : 3,0*3,0*2+3,0*2,0*4	m2	346,00000	97,80	33 838,80	800-2	RTS 19/1
Díl: 4 Vodovodné konstrukce 1 619,71								
25	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kamenniva drobného těženého O+4 mm v otevřeném výkopu, Kanalizace : 0,1*0,6*32,0	m3	1,92000	843,60	1 619,71	827-1	RTS 19/1
Díl: 5 Komunikace 5 993,19								
26	564851111R00	Podklad ze štěrkatů s rozproštěním a zhrutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhrutnění 150 mm	m2	9,95500	148,50	1 478,32	822-1	RTS 19/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190203	Obnova víceúčelového hřiště Loukov
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	596215021R00	prístupová plocha : 3,0*1,2+3,1*2,05 Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kamenniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmotí pro lože a výplň spár. prístupová plocha : 1,15*2,9+2,0*3,0 9,33500	m2	9,33500	288,60	2 507,38	822-1	RTS 19/1
28	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm prístupová plocha : 9,335*1,1 10,26850	m2	10,26850	195,50	2 007,49	SPCM	RTS 19/1
Díl: 56					207 340,87			
29	564761111R00	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozproštěním a zhutněním kamenivo pro stavební účely : (34,0*19,0)+(3,5*1,5*2+7,5*1,5) 667,75000	m2	667,75000	154,70	103 300,93	822-1	RTS 19/1
30	564811111R01	Podklad ze štěrku tl. 5 cm 32,9*18,0+1,3*3,1*2+1,3*7,1 609,49000	m2	609,49000	57,80	35 228,52		Vlastní
31	564811111R02	Podklad ze štěrku tl. 3 cm 609,49000	m2	609,49000	57,80	35 228,52		Vlastní
32	564811111R03	Podklad ze štěrku vel. 0-4 mm po zhutnění tl. 2 cm 609,49000	m2	609,49000	55,10	33 582,90		Vlastní
Díl: 8					9 057,20			
33	893151111R00	Montáž šachty vodotěmné a revizní plastové kruhové Všechně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého síti 8/100/100. 3,00000	kus	3,00000	1 075,50	3 226,50	801-1	RTS 19/1
34	28697101 AR	дно šachetní pravý; levý přílok; PP; T2; DN = 356,0 mm; l = 578 mm; š = 612 mm; h = 290 mm; DN žlabu 160 mm 3,00000	kus	3,00000	1 091,00	3 273,00	SPCM	RTS 19/1
35	286971401R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 3000,0 mm 1,00000	kus	1,00000	1 363,40	1 363,40	SPCM	RTS 19/1
36	28697145R	poklop kanalizační do šachtové roury; DN šachty 315 mm; PP; únosnost 1 500 kg; bez odvětrání 3,00000	kus	3,00000	398,10	1 194,30	SPCM	RTS 19/1
Díl: 88					11 331,00			
37	871219111R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop; flex PVC, bez obs. 10*19,0 190,00000	m	190,00000	32,90	6 251,00		RTS 19/1
38	28611222 AR	trubka plastová drenážní PVC; ohlebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm 200,00000	m	200,00000	25,40	5 080,00	SPCM	RTS 19/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190203	Obnova víceúčelového hřiště Loukou
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 91	Obrubníky					24 137,28		
39	916561111RT2	Osazení zahonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníku rozměru 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	122,40000	197,20	24 137,28	822-1	RTS 19/ I

se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm
 víceúčelové hřiště : (33,0+18,0)*2+(6*1,3)
 109,80000
 přístupový chodník : 1,2*2+3,0+2,05*2+3,1
 12,60000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	t	464,65488	82,90	38 519,89	823-1	RTS 19/ I
40	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kamniiva,						
Díl: F1	Umělé povrchy					420 365,16		
41	Pol_32	Ostatní investiční náklady - doprava materiálu	kpl	1,00000	8 027,60	8 027,60		Vlastní
42	Pol_33	Umělý trávník, výška vlasu 12 mm, počet vpičů 44000/m2	m2	609,49000	621,50	378 798,04		Vlastní
43	Pol_34	LAJNOVANI š50mm	m	338,10000	99,20	33 539,52		Vlastní

tenis : 146
 volejbal+nohejbal : 18*2+9*4+4*0,2
 72,80000
 streetbal : 28*2
 56,00000
 malá kopaná : 18,0+2*3,1+7,1+2*(2*4+8)
 63,30000

Díl: F2		Sportovní vybavení	sada	1,00000	17 171,10	17 171,10		Vlastní
44	F00000001	Sloupky pro tenis, pozinkované -sada						

sloupek, pr. 100mm,pozínek
 síť tenisová
 středová páska Wirthledon
 závaží zinek
 sigl.tyče - AL

Díl: F00000002		Sloupky pro volejbal, pozinkované -sada	sada	1,00000	15 326,70	15 326,70		Vlastní
45	F00000002	Sloupek, pr. 100mm,pozínek						
46	Pol_37	branka házená -malá kopaná 3 x 2 m pozinkovaná	ks	2,00000	14 574,20	29 148,40		Vlastní

síť volebalová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190203	Obnova víceúčelového hřiště Loukov	
O:	01	Objekt	
R:	1	Hřiště	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		síť na branku						
47	Pol_38	Pouzdro pro sloupky ocelové, vč. víčka D+M	sada	2,00000	839,20	1 678,40		Vlastní
Díl: F3		Mantinelový systém				546 125,00		
48	Pol_39	Mantinelový systém v. 0,65 m	Kpl	1,00000	546 125,00	546 125,00		Vlastní
		1				1,000000		

ocelová konstrukce D :
 mantinelové plastové výplně tl. 8 mm s madly :
 montáž mantinelového systému :
 spojovací a svářecí materiál, betonáž :
 streetbalová souprava D+M 2ks :
 oplocení ze záchranných sítí vč. Konstrukce do v. 4 a 5 m :
 střídačky D+M 2ks :

Díl:	M21	Elektromontáže	kompl.	1,00000	230 358,20	230 358,20	Vlastní
49	RM21001	D+M osvětlení hřiště, viz. samostatný rozpočet					
Díl: M46		Zemní práce při montážích				33 040,00	
50	460030072RT3	Bourání živých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše nad 10 m2	m2	200,00000	165,20	33 040,00	RTS 19/ I
		povrch hřiště : 10,0*20,0				200,00000	
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				19 708,80	
51	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	12,00000	120,30	1 443,60	801-3 RTS 19/ I
		Všechné naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
52	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	12,00000	10,10	121,20	801-3 RTS 19/ I
53	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	12,00000	1 500,00	18 000,00	801-3 RTS 19/ I
54	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	12,00000	12,00	144,00	800-6 RTS 19/ I
		s hrubým urovňáním,					
Díl: VN		Vedlejší náklady				98 392,00	
55	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	98 392,00	98 392,00	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190203	Obnova víceúčelového hřiště Loukov
O:	01	Objekt
R:	1	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
	Celkem						1 967 636,95		

Akce: Osvětlení víceúčelového hřiště - rozměr 33 x 18 m - intenzita 200 - 300 lx

Elektromontáže / materiály						
pol.	Označení / Popis	MJ	Množství	Montáž	Materiál	Cena celkem
	Kabel CYKY 5Cx4 mm2	m	160	18,94	75,10	15 046,40
	750 V, volně uložený					
	Ukon.kabelu do 4x4 mm2	ks	12	65,90		790,80
	celoplastových					
	svorky hromosvodné do 2 šroubů	ks	12	50,41	45,50	1 150,92
	Pásek FeZn 30/4	m	140	35,10	48,60	11 718,00
	Světlomet - 400 W	ks	12	222,22	3200,00	41 066,64
	Výbojka 400 W	ks	12	210,50	1500,00	20 526,00
	Stožár stupňový, pro výšku světel 8m nad zemí	ks	4	1965,20	9000,00	43 860,80
	Výložník SB1 pro tři světlomety	ks	4	1600,00	3500,00	20 400,00
	Kabel CYKY 3Cx2,5 mm2 (uvnitř stožáru)	m	50	19,10	26,20	2 265,00
	El. Výzbroj stož 1 okruh	ks	4	302,00	500,00	3 208,00
	svorky hromosvodné do 2 šroubů	ks	4	50,41	45,50	383,64
	Podíl přidružených výkonů a navázan. mat.	kpl	1	2250,00		2 250,00
	Réžie, přesun osob	kpl	1	1920,00		1 920,00
	Přirážka na podružný materiál	kpl	1	352,00		352,00
	Elektromontáže / materiály celkem					164 938,20
Rozvaděče						
pol.	Označení / Popis	MJ	Množství	Montáž	Materiál	Cena celkem
	Rozvaděč RS1, Pilíř	kpl	1	1050,00	12000,00	13 050,00
	Rozvaděče celkem					13 050,00
Hodinové zúčtovací sazby						
pol.	Označení / Popis	MJ	Množství	Montáž	Materiál	Cena celkem
	Zapojení zařízení po rozvaděč	hod	1	290,00		290,00
	Revize elektro	hod	1	2990,00		2 990,00
	Spolupráce s revizním technikem	hod	3	290,00		870,00
	HZS celkem					4 150,00
Zemní práce a výkopy						
pol.	Označení / Popis	MJ	Množství	Montáž	Materiál	Cena celkem
	Kabelová rýha 30x80 cm	m	140	95,00		13 300,00
	tř. zem. 3					
	Kabel. lože z kop. Písku tl	m	140	20,00	70,00	12 600,00
	Výstr. folie šířky 33 cm	m	140	5,00	5,00	1 400,00
	Jáma pro stož.VO do 2 m3	m3	4,8	650,00		3 120,00
	tř. zem. 3, strojně					
	Pouzdrový základ pro VO	ks	4	300,00	2400,00	10 800,00
	mimo osu kabelu 1000x1000x1200mm					
	Zához rýhy 35x40 cm; tř. zem. 3	m	140	50,00		7 000,00
	Zemní práce a výkopy celkem					48 220,00

REKAPITULACE

Montáž vč. Materiálu	164 938,20
Zemní práce	48 220,00
Rozvaděče	13 050,00
HZS, revize, ...	4 150,00
CELKEM BEZ DPH	230 358,20
CELKEM DPH 21 %	48 375,22
CELKEM VČETNĚ DPH	278 733,42