

Smlouva o dílo č. PR-VL-01-2017

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva upravuje vzájemné vztahy mezi Objednatel a Zhotovitelem při zhotovení díla.

Smluvní strany

1. Objednatel:

název: Obec Vlastec
sídlo: Vlastec 48, 397 01 Písek
IČO: 00511773
DIČ: není plátce
zastoupený: Janou Pišingerovou, starostkou obce
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 24524271/0100

dále jen Objednatel

2. Zhotovitel:

název: PRECOL s.r.o.
sídlo: 294 74 Předměřice n. Jiz. 74
IČO: 26461935
DIČ: CZ26461935
zastoupený: Ing. Pavlem Jůzou - jednatelem
bankovní spojení: Raiffeisenbank Ml. Boleslav
číslo účtu: 3885231001/5500
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 83845

dále jen Zhotovitel

Předmět plnění

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je Vybudování hřiště s umělým povrchem pro volnočasové aktivity v obci Vlastec na pozemku parc. č. st. 5/1.
2. Dohodou obou smluvních stran je stanoveno plnění této smlouvy podle předchozího článku v následujícím rozsahu a provedení. Práce budou provedeny v rozsahu a souladu s projektovou dokumentací zhotovenou Ing. Petrem Janochem. Přesný popis prací je popsán v položkovém rozpočtu, který je nedílnou přílohou této Smlouvy.

Termíny plnění

1. Objednatel se zavazuje předat staveniště určené k provedení díla Zhotoviteli nejpozději do 10.8.2017.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo podle této smlouvy zhotovit a předat bez vad Objednateli nejpozději do 70 dní od předání staveniště tj. do 20.10.2017. Předáno je dílo okamžikem, kdy bude podepsán protokol o předání a převzetí díla oběma smluvními

- stranami, přičemž v protokolu bude deklarován bezvadný stav díla, případně stav který nebrání užívání díla Zhotovitelem. V případě závad nebránících provozu, bude stanoven závazný termín odstranění těchto závad Zhotovitelem.
3. Termín dodání se může po vzájemné dohodě prodloužit pouze vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek během provádění prací. Taková dohoda musí být uzavřena písemně a podepsána oběma smluvními stranami.
 4. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání díla ze strany Zhotovitele (odst. 2 tohoto článku smlouvy) je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý byt jen započatý den prodlení. Sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na náhradu případně škody vzniklé objednateli.
 5. Kontaktní osoby k provedení díla:
 - za Objednatele: Jana Pišingerová – tel. 608 280 820
 - za Zhotovitele: Ing. Pavel Jůza – tel. 731 114 258

Odstoupení od smlouvy

1. Při nedodržení termínu zhotovení a předání díla ze strany Zhotovitele (odst. 2 tohoto článku smlouvy) a prodlení Zhotovitele delším jak 14 dní má Objednatel právo odstoupit od smlouvy, smlouva zaniká s účinky ex tunc a odstoupení je nutné druhé smluvní straně oznámit formou písemného oznámení.
2. Do patnácti dnů ode dne, kdy bylo od smlouvy účinně odstoupeno je Zhotovitel povinen předat zpět Objednateli plochu určenou k provedení díla a uvést ji do stavu, v němž ji od Objednatele převzal. Ve stejném termínu Zhotovitel Objednateli předá všechny dokumenty, které od něj ke zhotovení díla obdržel. Pokud byla poskytnuta Objednatelem finanční záloha, Zhotovitel je povinen tuto zálohu vrátit Objednateli do 10 dní od odstoupení od smlouvy. Zhotovitel v případě odstoupení Objednatele od smlouvy má právo na úhradu prokazatelně vynaložených nákladů spojených s činnostmi dle této smlouvy Objednatelem. Tímto je myšlena rozpracovanost díla, přičemž náklady budou vzájemně odsouhlaseny oběma stranami.
3. Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit také ze zákonných důvodů.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za provedení díla byla sjednána jako pevná v celkové smluvní ceně, ke které bude připočítána DPH podle platných předpisů platných v době předání díla:
 - Smluvní cena: 1.310.000,00 Kč
 - DPH 21%: 275.100,00 Kč
 - Cena celkem: 1.585.100,00 Kč(slovy: Jedenmilion pětsetosmdesátětisíc jednosto korun českých)
2. Pokud dojde při provádění díla k vzniku víceprací nutných k provedení díla v požadované kvalitě, a které nebylo možno předpokládat před započatím díla, budou tyto vícepráce doúčtovány Zhotovitelem po odsouhlasení Objednatelem.
3. Objednatel má právo upravit objem prací dle této smlouvy, případně některé činnosti zajistit vlastními prostředky, pokud se na tom obě strany vzájemně předem dohodnou a nenaruší to kontinuitu a kvalitu prováděného díla. Tyto změny budou vyčísleny při konečném předání díla a budou vyúčtovány jako vícepráce/méněpráce.
4. Platební podmínky:
Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádnou zálohu na provedení díla. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené práce po dokončení díla a jeho předání Objednateli.

Dokončené dílo bude proplaceno na základě závěrečné fakturace, která bude doložena soupisem provedených prací a dodávek odsouhlasených odpovědným zástupcem Objednatele.

V případě, že dojde k přerušení realizace díla na delší dobu, vzhledem ke špatným povětrnostním podmínkám (nástupem zimního počasí), je Zhotovitel oprávněn vyfakturovat Objednateli vzájemně odsouhlasené práce provedené Zhotovitelem do doby přerušení

- Vystavené faktury musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu
- Doba splatnosti faktur je 15 dní od data doručení.

Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen zejména:
 - dodat Objednateli dílo podle této smlouvy řádně a včas
 - převzít plochu k provedení díla po prověření její připravenosti – viz Povinnosti Objednatele
 - provést zaškolení příslušných pracovníků Objednatele k provozu, provádění údržby a oprav
 - řídit se a dodržovat zásady bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí při provádění díla
 - při pracích na díle postupovat v souladu s právním řádem ČR, s právním řádem EU a s dotačními podmínkami, s nimiž jej Objednatel seznámil.
 - dílo bez vad předat Objednateli ve lhůtě dle čl. Termín plnění a o předání a převzetí sepsat protokol (ve 2 vyhotoveních), který obě strany podepíší; v případě, že bude dílo vykazovat vady, je Objednatel oprávněn jeho převzetí odmítnout do doby odstranění vad, případně ho převzít podmíněně.

Povinnosti Objednatele

1. Objednatel je povinen zejména:
 - připravit podmínky k provedení díla a zajistit předání staveniště Zhotoviteli
 - umožnit přístup pracovníkům Zhotovitele do objektů Objednatele k provedení díla
 - převzít dokončené dílo a umožnit zaškolení příslušných pracovníků k provozu, provádění údržby a oprav. V případě, že bude dílo vykazovat vady je oprávněn jeho převzetí odmítnout do doby odstranění vad, případně ho převzít podmíněně (pokud vady nebrání provozu díla)
 - zaplatit příslušné částky Zhotoviteli dle čl. Cena díla a platební podmínky

Záruky a garance

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo podle této Smlouvy o dílo je provedeno podle podmínek této smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě (v případě pochybností pak vlastnosti, jež obvykle vykazují povrchy určené pro venkovní sportoviště) při respektování dohodnutých zásad údržby a oprav předmětu díla.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli na dodaný sportovní povrch PLAYRITE záruku v délce 60 měsíců, na ostatní dílo 24 měsíců s tím, že záruční doba počíná běžet ode dne předání celého díla.

3. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má Objednatel právo požadovat a Zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady podléhající záruce. Pro tento případ se termín k odstranění vad určí dohodou mezi Objednatelem a Zhotovitelem, podle náročnosti závady. Pokud se strany nedohodnou jinak platí termín pro odstranění závady do 10 dnů. V případě nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad ze strany Zhotovitele se sjednává smluvní sankce 5.000,- Kč/den prodlení. Nárok na náhradu škody tím zůstává nedotčen.
4. Podmínkou pro uplatnění případných vad v době záruky je, že Objednatel zajistil používání povrchu jen k účelům k tomu určeným (sportovní využití).
5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní u Zhotovitele bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou – doporučeným dopisem nebo e-mailem na adresu Zhotovitele: pavel.juza@precol.cz nebo info@precol.cz.
6. Záruka se nevztahuje na vady, vzniklé v rozporu s touto smlouvou a nevhodným užíváním povrchu.

Závěrečná ujednání

1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se smluvní vztahy příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Změny této Smlouvy o dílo a její případné dodatky lze provést pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory, vzniklé z této Smlouvy o dílo, vždy nejprve vzájemným jednáním s cílem vzájemné dohody prostřednictvím svých, ve smlouvě uvedených, zmocněných zástupců.
4. Smluvní strany se dohodly, že vlastnická práva k dodanému dílu přechází na Objednatele v souladu s ust. § 2599 občanského zákoníku. Nebezpečí škody na zhotovované věci přechází na Objednatele dnem převzetí dokončeného díla, do této doby je na straně Zhotovitele.
5. Pokud dojde k zániku subjektů smluvních stran této Smlouvy o dílo, přecházejí všechna práva a povinnosti, z této smlouvy vyplývající, automaticky na jejich právní nástupce.
6. Tato Smlouva o dílo nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každý výtisk má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží jedno provedení.

Ve Vlastci dne:

11 -07- 2017

OBEC VLASTEC

397 01 PÍSEK

okres Písek

.....
za Objednatele



.....
za Zhotovitele

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO01	Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 V JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO01	Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
2016/074	Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	Dle výběrového řízení	Zakázkové číslo	2016/074
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	988 856	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	321 145	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 310 000	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 310 000	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 310 000	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Ing. Jůza	Jméno :
Datum :		Datum : 12.6.2017	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
			

Základ pro DPH	21,0 %		1 310 000 Kč
DPH	21,0 %		275 100 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 585 100 Kč

Poznámka :

Stavba :	2016/074 Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec	Rozpočet : SO01
Objekt :	SO01 Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec	Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	76 972	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	35 072	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	23 256	0	0	0	0
5 Komunikace	401 184	0	0	0	0
8 Trubní vedení	32 303	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	39 200	0	0	0	0
99 Přesun hmot	51 686	0	0	0	0
PT Plochy pro tělovýchovu	329 185	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	13 271	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické + elektroinstalace	0	307 874	0	0	0
CELKEM OBJEKT	988 856	321 145	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			1 310 000	0
Oborová přírážka			1 310 000	0
Přesun stavebních kapacit			1 310 000	0
Mimostaveništní doprava			1 310 000	0
Zařízení staveniště			1 310 000	0
Provoz investora			1 310 000	0
Kompletační činnost (IČD)			1 310 000	0
Rezerva rozpočtu			1 310 000	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/074 Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec	Rozpočet: SO01
Objekt :	SO01 Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec	Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 hřiště:30,35*13,00*0,420/2 vsak:6,30	m3	89,16 82,86 6,30	56,00	4 992,71
2	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 hřiště:30,35*13,00*0,420/2 vsak:6,30 parkoviště:84,20*0,35	m3	118,63 82,86 6,30 29,47	189,00	22 420,22
3	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 drenáže:13,00*9*0,30*0,30 kanalizace:(21,48+8,04+1,50+5,00)*0,60*0,30	m3	17,01 10,53 6,48	390,00	6 635,30
4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 drenáže:13,00*9*0,30*0,30 kanalizace:(21,48+8,04+1,50+5,00)*0,60*0,30	m3	17,01 10,53 6,48	98,00	1 667,33
5	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 chodník:(1,70*21,48+1,50*13,00+0,80*0,80)*0,420	m3	23,80 23,80	396,00	9 423,02
6	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 chodník:(1,70*21,48+1,50*13,00+0,80*0,80)*0,420	m3	23,80 23,80	108,00	2 569,91
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 sloupky oplocení:0,30*0,30*1,00*34,00 0,30*0,30*1,00*8 sloupky osvětlení:0,40*0,40*1,50*4	m3	4,74 3,06 0,72 0,96	960,00	4 550,40
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (21,48+8,04+1,50+7,00)*0,50*0,30	m3	5,70 5,70	99,00	564,60
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (21,48+8,04+1,50+7,00)*0,50*0,30	m3	5,70 5,70	385,00	2 195,66
10	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí (21,48+8,04+1,50+7,00)*0,50*0,30	m3	5,70 5,70	230,00	1 311,69
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním hřiště:30,35*13,00 vsak:19,80 parkoviště:84,20 chodník:(1,70*21,48+1,50*13,00+0,80*0,80)	m2	555,21 394,55 19,80 84,20 56,66	15,00	8 328,09
12	181101123R00	Úprava pozemku s rozpoj. a přehrn. hor.1,2 do 60 m sloupky oplocení:0,30*0,30*1,00*34,00 0,30*0,30*1,00*8 sloupky osvětlení:0,40*0,40*1,50*4 chodník:(1,70*21,48+1,50*13,00+0,80*0,80)*0,420 drenáže:13,00*9*0,30*0,30 kanalizace:(21,48+8,04+1,50+5,00)*0,60*0,30 hřiště:30,35*13,00*0,420/2 vsak:6,30 parkoviště:84,20*0,35	m3	164,17 3,06 0,72 0,96 23,80 10,53 6,48 82,86 6,30 29,47	75,00	12 313,10
	Celkem za	1 Zemní práce				76 972,02
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				
13	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože tl. 5 13,00*9	m	117,00 117,00	129,00	15 093,00
14	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 sloupky oplocení:0,30*0,30*1,00*34,00 0,30*0,30*1,00*8 sloupky osvětlení:0,40*0,40*1,50*4	m3	4,74 3,06 0,72 0,96	2 450,00	11 613,00
16	28611225.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm	m	128,70	65,00	8 365,50

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/074 Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec	Rozpočet: SO01
Objekt :	SO01 Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec	Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		13,00*9*1,10		128,70		
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				35 071,50
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
17	457531111R00	Filtr.vrstvy z nezhut.kam. hrubého drcen. 22-32 mm drenáž: 13,00*9*0,30*0,30 vsak: 6,30	m3	16,83 10,53 6,30	920,00	15 483,60
18	457971111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m 13,00*9,00*0,30 19,80	m2	54,90 35,10 19,80	45,00	2 470,50
19	69366199	Geotextilie FILTEK 500 g/m2 š. 200cm 100% PP 13,00*9*0,30*1,10 19,80*1,20	m2	62,37 38,61 23,76	85,00	5 301,45
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				23 255,55
Díl: 5		Komunikace				
20	564231111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm parkoviště: 84,20	m2	84,20 84,20	78,00	6 567,60
21	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 20 cm 1,70*21,48+1,50*13,00+0,80*8,040 30,35*13,00	m2	457,00 62,45 394,55	197,00	90 028,61
22	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm 1,70*21,48+1,50*13,00+0,80*8,040 30,35*13,00	m2	457,00 62,45 394,55	98,00	44 785,80
23	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm parkoviště: 84,20	m2	84,20 84,20	149,00	12 545,80
24	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 1,70*21,48+1,50*13,00+0,80*8,040 30,35*13,00	m2	457,00 62,45 394,55	270,00	123 389,46
25	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton včetně beton. lože B 20, zatížení C 250, D 400 kN 21,48+8,040	m	29,52 29,52	430,00	12 693,60
26	R	dodávka odvodňovacího žlabu včetně napojení 21,48+8,040	m	29,52 29,52	1 190,00	35 128,80
27	59248312	Dlažba zámková BEST BEATON tl.80mm-přírodní (1,70*21,48+1,50*13,00+0,80*8,040)*1,04 30,35*13,00*1,04	M2	475,28 64,95 410,33	160,00	76 044,46
	Celkem za	5 Komunikace				401 184,13
Díl: 8		Trubní vedení				
28	871313121RT2	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,0x5000 21,48+8,04+1,50+7,00	m	38,02 38,02	175,00	6 653,50
29	894401211RT2	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9 včetně dodávky skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/90	kus	1,00	1 590,00	1 590,00
30	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9	kus	1,00	882,00	882,00
31	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 200	kus	1,00	9 980,00	9 980,00
32	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lít. kruhového D 600	kus	1,00	5 397,00	5 397,00
33	R	napojení kanalizace do šachty	ks	2,00	3 900,00	7 800,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				32 302,50
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
34	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou (1,70+21,48+1,50+13,00+1,50+13,00+13,00+30,65)	m	95,83 95,83	180,00	17 249,40
35	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	9,00	215,00	1 935,00
36	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	4,37	2 390,00	10 451,95

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/074 Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec	Rozpočet: SO01
Objekt :	SO01 Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec	Hřiště s umělým povrchem p.č.5/1 Vlastec

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		9,00*0,20*0,30		0,54		
		95,83*0,20*0,20		3,83		
37	59217346R	Obrubník zahradní ABO 7-20 500/50/150 mm přírodní	kus	9,90	29,00	287 10
		9,00*1,10		9,90		
38	59248533	Obrubník BEST PARKAN výška200/500/50mm-přírodní	ks	210,83	44,00	9 276 34
		(1,70+21,48+1,50+13,00+1,50+13,00+13,00+30,65)*2*1,10		210,83		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				39 199,79
Díl: 99	Přesun hmot					
39	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždičný	t	522,08	99,00	51 685 57
Celkem za		99 Přesun hmot				51 685,57
Díl: PT	Plochy pro tělovýchovu					51 685,57
40	R01	Vpichovaný umělý venkovní,polypropylenový smyčkový multifunkční koberec s certifikací pro tenis ITF-3, celková tloušťka tl 12mm,šířka role min. 4,0 m, hmotnost koberce cca 1,5 kg/m2, zásyp křemičitým pískem cca 5 kg/m2, splňuje požadavky normy EN15330 část 2	m2	394,55	790,00	311 694 50
		30,35*13,00		394,55		
41	R02	Vodorovné značení PP perforovaného povrchu	m	159,00	110,00	17 490 00
		9*5+18*2+14,00+8,23*2+23,77*2		159,00		
Celkem za		PT Plochy pro tělovýchovu				329 184,50
Díl: 711	Izolace proti vodě					
42	711502020RZ1	Ochrana systémTechnodren svislá včetně dodávky fólie Technodren a doplňků	m2	50,08	265,00	13 270 54
		30,35*1,50*1,10		50,08		
Celkem za		711 Izolace proti vodě				13 270,54
Díl: 767	Konstrukce zámečnické + elektroinstalace					
43	011	Sloupek tr.102/4mm L 5500	ks	34,00	3 200,00	108 800 00
44	013	Vzpěra tr 60/3 mm L 4600	ks	8,00	950,00	7 600 00
45	014	Překlad nad brankou,vjez.vrata	ks	3,00	298,00	894 00
46	016	Brána jednokřídlá 900/2100 s částečnou výplní dřeva	ks	2,00	6 900,00	13 800 00
47	017	textilní síť výška 5000 mm	m	433,50	91,00	39 448 50
		86,70*5,00		433,50		
48	018	vrata 2300/2500 s částečnou výplní dřeva	ks	1,00	12 800,00	12 800 00
49	019	Napínák pletiva	ks	34,00	59,00	2 006 00
50	020	Napínací drát	m	260,10	7,00	1 820 70
		(30,35*2+13,00*2)*3		260,10		
51	021	Vázací drát	m	170,00	4,00	680 00
		5*34		170,00		
52	023	Osazení kovových sloupků do patek	ks	46,00	350,00	16 100 00
		sloupky oplocení:34,00		34,00		
		8		8,00		
				4,00		
53	025	Montáž venkovní sítě do v. 5,0 m,velikost oka 4,5x4,5, zelený bezuzlový vysokopevnostní polypropylen ø 3mm	m	86,70	350,00	30 345 00
		30,35*2+13,00*2		86,70		
54	027	Montáž branky na ocel. sloupky do 6 m2	ks	3,00	1 200,00	3 600 00
55	028	mobilní fotbalové branky	ks	2,00	12 500,00	25 000 00
56	05	Volejbal - 2 sloupky, síť,tenis	sada	1,00	11 900,00	11 900 00
57	06	D+M pouzda pro sloupky volejbal	ks	2,00	690,00	1 380 00
58	08	Konstrukce na basketbal do země, vč. desky, obrouč	ks	2,00	13 900,00	27 800 00
59	09	Kartáč na umělou travu	ks	1,00	3 900,00	3 900 00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické + elektroinstalace				307 874,20