

Město Rumburk  
předkládá: Ing. Dagmar Mertlová  
odbor: regionální rozvoj a investice

evidenční číslo smlouvy (vloží CES): 0326/2016  
Dodatek č. 1

### Průvodní list smlouvy

#### předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě před uskutečněním operace

<ul style="list-style-type: none"><li>• typ smlouvy:</li><li>• druh smlouvy: *)</li><li>• číslo smlouvy:</li><li>• uzavřena s kým:</li><li>• platnost smlouvy: '</li><li>• u dodatku ke smlouvě evid. číslo smlouvy:</li></ul>	<p><u>Dodavatelská</u> - Odběratelská - Bez finančního profilu kupní - darovací - o dílo - úvěrová - nájemní - pojistná - mandátní — majetkoprávní — partnerská o zajištění dodatek ke smlouvě č. 182016 EKKL a.s., IČ 277 52 771, Altýře 582, 767 01 Kroměříž 08.08.2016 0326</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\* nehodící se škrtně

**Popis operace:** Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo na akci: Rekonstrukce a dostavba atletických sektorů – letní stadion Rumburk

Rozpočtová skladba

ORJ	ORG	OdPa	POL	Kč	Datum předpokládaného plnění	
					Rok	Měsíce
	1114	3412	6121	25.169.594,59	2016-2017	08-05

**Příkazce operace**                      **Správce rozpočtové kapitoly:**                      podpis:                      dne: 09.08.2016

posuzuje oprávněnost, nezbytnost a věcnou správnost operace, zda jsou zajištěny všechny nezbytné úkony podmiňující zahájení smluvního vztahu (stavební povolení, územní rozhodnutí, vykoupené pozemky, výběrové řízení. posuzuje soulad operace se schváleným rozpočtem a existenci potřebných zdrojů na uskutečnění.

**Vedoucí finančního odboru**                      **Finanční odbor:**                      podpis:                      dne:

posuzuje úplnost a soulad náležitostí podkladů připravované operace s požadavky stanovené zákonem o účetnictví posuzuje správnost a soulad operace s celkovým rozpočtem města.

**Záznam o zadání veřejné zakázky č. : P16V00000041 zveřejněno: od 22.06.2016 do 12.07.2016**

Schváleno RM dne: 04.08.2016 **USNEŠENÍ č. 1058/2016** územní souhlas dne: .....

Schváleno ZM dne:..... stavební povolení dne .....

Po schválení operace Příkazcem operace, Správcem rozpočtu, po ověření právní stránky a posouzení správnosti zadání veřejné zakázky lze předat smlouvu k podpisu příslušné osobě a poté včetně tohoto průvodního listu předat na CES.

Smlouva podepsána dne : 08.08.2016

## DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

č. smlouvy objednatele: 182016

č. smlouvy zhotovitele: 9561600024

uzavřený podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** Město Rumburk  
**sídlo:** Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk  
**IČ:** 00261602  
**jednající:** Jiří Pimpara, místostarosta  
**kontaktní osoba:** Ing. Dagmar Mertlová,  
vedoucí Odboru regionálního rozvoje a investic  
**telefon:** +420 412 356 233, 725 712 737 email:  
dagmar.mertlova@rumburk.cz  
(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:** EKKL a.s.  
**se sídlem:** Altýře 582, 767 01 Kroměříž  
**zapsán v OR:** u Krajského soudu v Brně, B 5079  
**zastoupený:** Petrem Klárem, statutárním ředitelem  
**IČ:** 27752771  
**DÍČ:** CZ699002976  
**bankovní spojení:** Komerční banka a.s., č.ú. 431840480267/0100  
ČSOB a.s., č.ú. 217366548/0300  
(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách smlouvy, které nahrazují nebo doplňují znění původní:

*Nahrazení původního znění čl. IV. Doba plnění bodu 1.  
na následující znění:*

### IV. Doba plnění:

#### 1. Doba plnění je vymezena těmito termíny:

- termín předání a převzetí staveniště: do 15.8.2016
- termín zahájení stavebních prací: do 15.8.2016
- termín dokončení stavebních prací: do 29.5.2017
- předání a převzetí díla: do 31.5.2017
- předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 4 dnů od předání díla

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti.

1. Tento dodatek smlouvy byl schválen na 62. schůzi Rady města Rumburk dne 4. srpna 2016 usnesením č. 1059/2016.....
2. Nedílnou součástí dodatku smlouvy jsou tyto přílohy:  
č. 2 – harmonogram plnění stavebních prací

V Rumburku dne: ..... 08 -08- 2016

V Kroměříži dne: ..... 08 -08- 2016

.....  
**Jiří Pimpara**  
místostarosta

.....  
**Petr Klár**  
statutární ředitel

Město Rumburk  
předkládá: Ing. Dagmar Mertlová  
odbor: regionální rozvoj a investice

evidenční číslo smlouvy (vloží CES): 0326/2016

**Průvodní list smlouvy**

**předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě před uskutečněním operace**

<ul style="list-style-type: none"><li>• typ smlouvy:</li><li>• druh smlouvy: *)</li><li>• číslo smlouvy:</li><li>• uzavřena s kým:</li><li>• platnost smlouvy: '</li><li>• u dodatku ke smlouvě evid. číslo smlouvy:</li></ul>	<p><u>Dodavatelská</u> - Odběratelská - Bez finančního profilu kupní - darovací - <u>o dílo</u> - úvěrová - nájemní - pojistná - mandátní — majetkoprávní — partnerská o zajištění 182016 EKKL a.s., IČ 277 52 771, Altýře 582, 767 01 Kroměříž 02.08.2016</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\* nehodící se škrtně

**Popis operace:** Rekonstrukce a dostavba atletických sektorů – letní stadion Rumburk

Rozpočtová skladba

ORJ	ORG	OdPa	POL	Kč	Datum předpokládaného plnění	
					Rok	Měsíce
	1114	3412	6121	25.169.594,59	2016	08-12

**Příkazce operace**                      **Správce rozpočtové kapitoly:**                      podpis:                      dne: 02.08.2016

posuzuje oprávněnost, nezbytnost a věcnou správnost operace, zda jsou zajištěny všechny nezbytné úkony podmiňující zahájení smluvního vztahu (stavební povolení, územní rozhodnutí, vykoupené pozemky, výběrové řízení).  
posuzuje soulad operace se schváleným rozpočtem a existenci potřebných zdrojů na uskutečnění.

**Vedoucí finančního odboru**                      **Finanční odbor:**                      podpis:                      dne:

posuzuje úplnost a soulad náležitostí podkladů připravované operace s požadavky stanovené zákonem o účetnictví  
posuzuje správnost a soulad operace s celkovým rozpočtem města.

**Záznam o zadání veřejné zakázky č. : P16V00000041 zveřejněno: od 22.06.2016 do 12.07.2016**

**Schváleno RM dne: 14.07.2016**                      územní souhlas dne: .....

**Schváleno ZM dne:..... stavební povolení dne .....**

Po schválení operace Příkazcem operace, Správcem rozpočtu, po ověření právní stránky a posouzení správnosti zadání veřejné zakázky lze předat smlouvu k podpisu příslušné osobě a poté včetně tohoto průvodního listu předat na CES.

**Smlouva podepsána dne : 02.08.2016**

# SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele:182016

č. smlouvy zhotovitele:9561600024

uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami

## I. Smluvní strany

**Objednatel:** Město Rumburk  
**sídlo:** Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk  
**IČ:** 00261602  
**jednající:** Jiří Pimpara, místostarosta  
**kontaktní osoba:** Ing. Dagmar Mertlová,  
vedoucí Odboru regionálního rozvoje a investic  
**telefon:** +420 412 356 233, 725 712 737  
**email:** dagmar.mertlova@rumburk.cz  
(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:** EKKL a.s.  
**se sídlem:** Altýře 582, 767 01 Kroměříž  
**zapsán v OR:** u Krajského soudu v Brně, B 5079  
**zastoupený:** Petrem Klárem, statutárním ředitelem  
**IČ:** 27752771  
**DIČ:** CZ699002976  
**bankovní spojení:** Komerční banka a.s., č.ú. 431840480267/0100  
ČSOB a.s., č.ú. 217366548/0300

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě veřejné zakázky zadávané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon o VZ“) v otevřeném řízení s názvem „Rekonstrukce a dostavba atletických sektorů - letní stadion Rumburk“ (dále jen „zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

## II.

### Předmět plnění (dílo)

1. Předmětem plnění je realizace stavby s názvem „Rekonstrukce a dostavba atletických sektorů - letní stadion Rumburk“ a to podle projektové dokumentace, jejíž zpracovatelem je projekční kancelář Deals management, a.s., odštěpný závod, Pitterova 2855/11, 130 00 Praha 3, IČ: 034 93 385, podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a dále podle zadávacích podmínek stejnojmenného zadávacího řízení objednatele a nabídky zhotovitele v tomto zadávacím řízení a podle této smlouvy (dále jen „dílo“).
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.
3. Rozsah díla je určen takto: jedná se je vybudování atletické dráhy 6+6 na letním stadionu, včetně položení nového umělého povrchu, vč. odvodňovacího systému (v celém jižním oblouku, částečně v severním - náběh na vodní příkop), rekonstrukce vnitřního travnatého hřiště vč. zavlažovacího systému a vybudování vrhačské loučky.

Nové parametry a umělý povrch umožní celoroční využití stadionu, včetně konání mezinárodních mítinků a pořádání nejvyšších domácích soutěží. Dále budou provedeny související stavební práce podle zadávacích podmínek zakázky objednatele a v souladu s nabídkou zhotovitele.

4. Zhotovitel se zavazuje dílo provést řádně a včas provést a objednatel se zavazuje takové dílo za podmínek dále uvedených převzít a zaplatit cenu díla, která zhotoviteli dle smlouvy náleží.
5. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami zakázky, zejména v souladu s projektovou dokumentací, a v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými požadavky.
6. Místem plnění díla je stávající městský stadion v Rumburku, parcely - p.č. 1416/1 a 1416/4, vše v k.ú. Rumburk.
7. Realizace předmětu plnění smlouvy obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.

### III.

#### Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. II. smlouvy je stanovena na základě výsledku předmětného zadávacího řízení zakázky a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy, je stanovena dohodou a činí:

POLOŽKA	Kč bez DPH	výše DPH (21 %)	celkem Kč vč. DPH
celková cena díla	20 801 317,85 Kč	4 368 276,74 Kč	25 169 594,59 Kč

2. Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
3. Cena díla se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu této smlouvy v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a její změnu lze provést pouze za těchto podmínek:
  - a) dojde-li ke změně daňových předpisů majících vliv na výši ceny,
  - b) v případě v průběhu výstavby zjištěných a objektivně nepředpokládaných změn oproti výkazu výměr uvedeném v zadávací dokumentaci (např. vyšší kubatury prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.). Tyto dodatečné práce musí splňovat požadavky zákona stanovené v § 23 odst. 7 zákona o VZ a na základě toho budou zadávány v jednacím řízení bez uveřejnění. Celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 30 % smluvní ceny. Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě),
  - c) v případě zadavatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy ve výkazu výměr a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Cena těchto prací, pokud ji nebude možno určit z jednotkových cen obsažených ve výkazu výměr, bude stanovena podle cen URS (resp. obdobného cenového předpisu užívaného uchazečem) platných v době provádění díla.
3. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.
4. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
5. Cena provedených prací, včetně DPH, bude účtována měsíčně vždy na základě příslušné faktury – daňového dokladu, a to v souladu s doloženými soupisy provedených prací potvrzeným odpovědným zástupcem objednatele (technickým dozorem stavby). Soupis je povinen vyhotovit zhotovitel a faktura

- včetně soupisu provedených prací včetně stavu čerpání položek bude dodána ve 3 vyhotoveních.
6. Provedené práce a dodávky budou hrazeny na základě soupisu provedených prací (zjišťovacích protokolů) odsouhlaseného objednatelem do výše 90 % sjednané ceny s tím, že zbývajících 10 % sjednané ceny bude uhrazeno zhotoviteli po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při přejímacím a kolaudačním řízení.
  7. Splatnost veškerých faktur – daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Dnem úhrady se rozumí den, kdy byla celková účtovaná částka prokazatelně připsána na účet zhotovitele.
  8. Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči subdodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
  9. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.
  10. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky. Objednatel je dále oprávněn upravit platební podmínky dle rozhodnutí o poskytnutí dotace.

#### IV. Doba plnění

1. Doba realizace veřejné zakázky objednatel předpokládá v níže uvedených termínech:

předpokládaný termín předání a převzetí staveniště:	01. 08. 2016
předpokládaný termín zahájení stavební prací	01. 08. 2016
předpokládaný termín dokončení stavebních prací	31. 12. 2016
předání a převzetí díla	do 2 pracovních dnů ode dne dokončení
předání a převzetí vyklizeného staveniště:	do 4 pracovních dnů ode dne předání díla
2. Termín předání a převzetí díla dokončeného díla uvedený v předchozím odstavci se prodlouží minimálně o dobu (počet dnů), o kterou bylo nutno posunout termín převzetí staveniště nebo přerušit provádění díla dle čl. IV odst. 4.
3. Pro případ, že se termín pro dokončení díla uvedený v čl. IV odst. 1 změní aplikací čl. IV odst. 2 nebo 4 smlouvy tak, že by zasahoval do období od 1. 12. do 30. 4., kdy nelze očekávat vhodné klimatické podmínky pro realizaci díla, bude termín předání dokončeného díla stanoven zhotovitelem tak, aby posunutí termínu vyplývající z aplikací odstavců 2 a 4 tohoto článku bylo počítáno od 30. 4. příslušného roku.
4. Zhotovitel je povinen přerušit nebo zastavit provádění díla pokud nebudou splněny následující parametry vhodného počasí pro realizaci předmětu díla dle této smlouvy:
  - teploty po celý den (tzn. 24 hod.) nesmí klesnout pod +10°C,
  - nesmí probíhat a být předpovídané dešťové a sněhové srážky a ranní mlhy,
  - nebudou splněny podmínky pro provádění stavebních prací dle platných norem ČSN, norem EN DIN,
  - vlhkost vzduchu od 30% do 70%.
5. Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu zbytek ceny.
6. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.
7. V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušování prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušování prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.
8. Předání a převzetí díla - zhotovitel oznámí objednateli termín předání díla nebo jeho části písemně, nejpozději tři pracovní dny předem. Objednatel dílo na místě po kontrole provedení převezme pouze za předpokladu, že případné vady nebo nedodělky nebrání užívání díla a převzetí stvrdí v předávacím

protokolu stavby. Pokud při předání díla nebo jeho části budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvedou se tyto v předávacím protokolu stavby vč. lhůty pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti (dílo není převzato). Po odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla objednatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady a nedodělky bránící užívání byly odstraněny k datu XY a dílo přebírá. Vady a nedodělky nebránící užívání je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad a nedodělků (nebránících užívání) bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

9. Převzetí díla objednatel nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v přijímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

## V.

### Podmínky provádění díla

1. Termín zahájení bude na základě protokolu o předání staveniště zapsán do stavebního deníku. Staveniště bude předáno zhotoviteli v souladu termínem dle čl. IV odst. 1 smlouvy.
2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli:
  - projektovou dokumentaci pro provedení stavby Ix v tištěné formě,
  - pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
  - pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
  - výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
  - doklady o provedených průzkumech a další doklady týkající se díla.
3. Stavební deník bude veden v originále a dvou kopiích (průpisech). Záznamy do stavebního deníku budou prováděny průběžně. Nejpozději na konci každého pracovního dne v něm musí být záznamy vztahující se k tomuto datu. Stavební deník musí být v pracovní době stále přítomný na staveništi, tak, aby objednatel, nebo jeho zástupce měl možnost do něj provádět záznamy. Zhotovitel je povinen předávat objednateli vždy jednu kopii stavebního deníku, a to při každém kontrolním dni.
4. Provádění díla se řídí občanským zákoníkem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
5. Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Dílo bude provedeno a předáno objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
6. Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje splnit veškeré povinnosti uložené mu zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.
8. Poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, zařízení staveniště, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v jeho nabídce. Při realizaci zakázky bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby

stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.

9. Zhotovitel je povinen minimálně tři dny předem upozornit objednatele, že může zkontrolovat provedení prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen na své náklady k žádosti objednatele provedené práce znovu zpřístupnit kontrole. Tuto svoji povinnost je povinen splnit neprodleně a bez zbytečných průtahů. Porušení povinností stanovených tímto bodem se považuje za hrubé porušení smlouvy.
10. Zhotovitel se zavazuje, že již v průběhu provádění díla bude činit opatření zamezující vzniku vad díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem. Zjistí-li objednatel, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu, a to v přiměřené lhůtě. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu plnění díla průběžně a z této kontroly pořizovat zápisy do stavebního deníku. Zástupce zhotovitele je oprávněn se těchto kontrol zúčastnit. Pokud o to objednatel minimálně tři dny předem požádá, je zhotovitel povinen zajistit účast svého zástupce, s oprávněním jednat ve všech záležitostech ve vztahu ke smlouvě o dílo a plnění předmětu díla. Porušení této povinnosti je hrubým porušením smlouvy. Neodstranění vad a nedodělků ve sjednané nebo stanovené lhůtě, je hrubým porušením smlouvy, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.
11. Každý měsíc, zpravidla poslední pracovní den v měsíci, pokud není dohodnuto jinak, proběhne kontrola provádění díla a jednotlivých provedených prací. Na základě této kontroly provede zhotovitel soupis provedených prací, které budou fakturovány. Právo vystavit dílčí fakturu má zhotovitel pouze za předpokladu, že práce budou odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele. Porušení povinnosti konat měsíční kontroly ze strany zhotovitele je hrubým porušením smlouvy.
12. Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění předmětného díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání zadavatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění veřejné zakázky nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
13. Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
14. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
15. Za hrubé porušení smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.
16. Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
17. Vyklizení staveniště - po předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje vyklidit staveniště do 4 pracovních dnů. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.

## VI.

### Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
3. Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
4. Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že má uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s výší pojistného limitu min. 5 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.

6. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
7. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.

## VII.

### Záruční a sankční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku v délce 36 měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla. Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění.
3. Reklamované vady uplatní objednatel písemně (tj. též faxem a elektronickou poštou), přičemž zhotovitel se zavazuje:
  - zahájit odstraňování reklamované vady do 4 dnů ode dne doručení reklamace,
  - odstranit reklamované vady bránící v řádném užívání díla do 7 dnů ode dne doručení reklamace, pokud je to technologicky možné, nebo v jiném dohodnutém termínu,
  - odstranit reklamované vady nebránící v řádném užívání díla do 14 dnů ode dne doručení reklamace.
4. V případě prodlení s termínem zahájení odstraňování vady a s jejím odstraněním dle předchozího odstavce je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč vč. DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení s termínem odstranění vady z přejímacího řízení je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč vč. DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla v termínech dle smlouvy, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
7. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště v termínu dle smlouvy, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta za nesplnění povinnosti předložit objednateli v termínu údaje dle čl. IX odst. 5 smlouvy, a to v případě uložení pokuty objednateli za nesplnění povinnosti dle zákona o VZ ve výši odpovídající této pokutě.
9. Při prodlení objednatele s platbou může zhotovitel požadovat pouze smluvní pokutu ve výši max. 0,05 % z neuhrazené částky za každý den prodlení.
10. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Oprávněná smluvní strana může od vymáhání sankcí upustit. Splatnost smluvních pokut a úroku z prodlení činí 30 dní ode dne doručení vyúčtování.
11. Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
12. Pokud zhotovitel zadá část plnění veřejné zakázky jiné osobě (subdodavatel), je jediným garantem plnění smlouvy zhotovitel a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

## VIII.

### Bankovní záruka

1. Objednatel požaduje poskytnutí bankovní záruky ze strany zhotovitele za provedení předmětu plnění veřejné zakázky ve výši 300.000,- Kč (slovy třístatisíc korun), a to zejména za dodržení všech smluvních podmínek, termínů plnění veřejné zakázky, sankčních ustanovení a za řádné odstranění vad uplatňovaných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady v záruční době po dobu tří let od data předání díla.
2. Bankovní záruku doloží vybraný zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.  
Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:

- a) výše zajištěné částky je 300.000,- Kč,
  - b) záruční listinu předá zhotovitel objednateli nejpozději v den předcházející dni podpisu smlouvy,
  - c) bankovní záruka bude platná nejméně po dobu provedení díla stanovenou ve smlouvě a po celou záruční dobu,
  - d) právo z bankovní záruky bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční době povinen.
3. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
  4. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.
  5. Bankovní záruka bude uvolněna nejpozději po uplynutí záruční doby a to na základě písemné žádosti zhotovitele.

## **IX.**

### **Ostatní smluvní ujednání**

1. Smluvní vztahy ve smlouvě neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s ustanoveními občanského zákoníku a dále v případech, kdy tato smlouva porušení smlouvy označuje za hrubé. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení zakázky.
3. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
5. Zhotovitel se zavazuje po splnění díla předložit zadavateli seznam subdodavatelů, kterým za plnění subdodávky v rámci provádění díla uhradil více než 10 % z celkové ceny díla resp. z části plnění uhrazené objednatelem za kalendářní rok. Lhůta pro předložení tohoto seznamu subdodavatelů je stanovena do 60 dnů od splnění smlouvy resp. do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesáhne 1 rok. Tato povinnost zhotovitele vychází z ustanovení § 147a odst. 4 a 5 zákona o VZ.
6. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v rubrice smlouvy. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenu okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem dopisu neseznámil.

## **X.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

2. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy. Zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
3. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
5. Tato smlouva byla schválena na 60. schůzi Rady města Rumburk dne 14. července 2016 usnesením č. 1027/2016.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:  
č. 1 – rozpočet zhotovitele (oceněný výkaz výměr),  
č. 2 – harmonogram plnění.

V Rumburku dne: 02 -08- 2016

V Kroměříži dne: 02 -08- 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Jiří Pimpara  
místostarosta města Rumburk

Petr Klár  
statutární ředitel EKKL a.s.

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **20160011**  
**RUMBURK - Reko AS**

Zadavatel : AC Rumburk, z.s.  
Náměstí Lužické 100/5  
40801 Rumburk-Rumburk 1

IČO : 44224214  
DIČ :

Projektant :

IČO :  
DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
02 Rekonstrukce atletického stadionu		2,00	20 432 744,45
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>20 432 744,45</b>

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	20 432 744,45
DPH	21 %	4 290 876,33
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>		<b>24 723 620,78</b>

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
023	Příprava pro el.časomíru	273 370,61
1	Zemní práce	952 581,06
18	Povrchové úpravy terénu	79 419,45
27	Základy	22 820,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	158 272,00
471	Umělé povrchy	4 994 512,10
561	Travnaté hřiště	4 275 416,23
569	Podkladní vrstvy umělých povrchů	4 571 526,05
63	Podlahy a podlahové konstrukce	190 393,94
87	Potrubí z trub z plastických hmot	82 377,92
871	Automatická závlaha	716 607,65
872	Liniové odvodňovací žlaby	1 129 365,68

88	Potrubí z drenážek	506 490,75
913	Vybavení sportovišť	244 746,70
914	Oplocení	484 183,00
915	Ohraničení ploch-obrubníky	161 785,32
96	Bourání konstrukcí	960 400,53
99	Staveništní přesun hmot	484 094,46
VN	Vedlejší náklady	144 381,00
<b>Cena celkem</b>		<b>20 432 744,45</b>

Stavba :	20160011	RUMBURK - Reko AS	JKSO :
Objekt :	02	Rekonstrukce atletického stadionu	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**  
**Rekonstrukce atletického stadionu**

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
2016A011	Atletický ovál + sektory	15 212 697,59
2016B011	Vnitřní travnaté hřiště	5 220 046,86
	<b>Celkem objekt 02</b>	<b>20 432 744,45</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	20 432 744,45
DPH	21 %	4 290 876,33
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>24 723 620,78</b>

### Rekapitulace soupisu 2016A011 Atletický ovál + sektory

Stavební díl		Cena (Kč)
023	Příprava pro el.časomíru	273 370,61
1	Zemní práce	952 581,06
18	Povrchové úpravy terénu	79 419,45
27	Základy	22 820,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	158 272,00
471	Umělé povrchy	4 994 512,10
569	Podkladní vrstvy umělých povrchů	4 571 526,05
63	Podlahy a podlahové konstrukce	190 393,94
87	Potrubí z trub z plastických hmot	82 377,92
872	Liniové odvodňovací žlaby	1 129 365,68
88	Potrubí z drenážek	506 490,75
913	Vybavení sportovišť	244 746,70
914	Oplocení	484 183,00
915	Ohraničení ploch-obrubníky	161 785,32
96	Bourání konstrukcí	960 400,53
99	Staveništní přesun hmot	342 337,48
VN	Vedlejší náklady	58 115,00
	<b>Celkem soupis 2016A011</b>	<b>15 212 697,59</b>

### Rekapitulace soupisu 2016B011 Vnitřní travnaté hřiště

Stavební díl		Cena (Kč)
561	Travnaté hřiště	4 275 416,23
871	Automatická závlaha	716 607,65
99	Staveništní přesun hmot	141 756,98
VN	Vedlejší náklady	86 266,00
	<b>Celkem soupis 2016B011</b>	<b>5 220 046,86</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20160011	RUMBURK - Reko AS
O:	02	Rekonstrukce atletického stadionu
R:	2016A011	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				273 370,61		
Díl:	023	Příprava pro el.časomíru						
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	1	131201101R00 ...do 100 m3, v homině 3, hloubení ručně a strojně (0,7*0,7*0,7)*10	m3	3,43000 3,43000	259,00	888,37	800-1	RTS
	132 10	Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním 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.						
	2	132201111R00 ...do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně (84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3)*0,3*0,4	m3	36,22800 36,22800	211,00	7 644,11	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí,						
	3	162701105R00 ...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (6,34+3,43)	m3	9,77000 9,77000	246,00	2 403,42	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						
	4	199000002R00 ...hominy 1- 4 (9,77)	m3	9,77000 9,77000	255,00	2 491,35	800-1	RTS
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
	5	451541111R00 ...ze štěrkodrtě 0+63 mm (((84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3)*0,3*0,07)	m3	6,33990 6,33990	938,00	5 946,83	827-1	RTS
	871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
	6	871251111R00 ...z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm (84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3)	m	301,90000 301,90000	36,00	10 868,40	827-1	RTS
	953 94-3	Osazování jiných kovových výrobků osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání						
	953 94-32	do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním						
	7	953943124R00 ...přes 15 kg do 30 kg/kus	kus	10,00000	360,00	3 600,00	801-1	RTS

8	286-10001.NC	Rozdělovací šachta - dodávka /dodávka PŘEFA šachet - rozm. 60x60x45cm/	kus	10,00000	20 042,00	200 420,00		Vlastní
9	286-10002.NC	Flexibilní kabelová chránička DN 90 /dodávka kabelové chráničky/ ((84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3))*1,02	kus	307,93800	127,00	39 108,13		Vlastní
Díl:	1	Zemní práce				952 581,06		
	122	10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v homině 3						
10	122201101R00	...do 100 m3 plošná odkopávka : (5410,0*0,20)	m3	1 082,00000	134,00	144 988,00	800-1	RTS
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
11	131201101R00	...do 100 m3, v homině 3, hloubení ručně a strojně základové patky pro pouzdra sloupků ochranné klece : (1,0*1,0*1,0)*10	m3	10,00000	260,00	2 600,00	800-1	RTS
		132 13 Hloubení rýh pro drény se svislým přemístěním výkopku, hloubení ve sklonu terénu do 15 stupňů v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě, DN do 200 mm sběrné i svodné,						
12	132203302R00	...hloubky do 1,1 m, v homině 3 sběrné drény : 80 oblouky : (51,7*4)+(47,0*4) 80 rovinky : (53,1*6)+(53,0*2)+16,9+8,3 80 tech sektory : (6,0*4)+(13,1)+(18,4)+(21,4*4)+(23,4*4)+(24,4*3)+(24,9)+(13,5*3)+(18,2*3)  80 skok dálka : (53,0*2) 200 rovinka : (87,0+87,0+106,5+6,0+2,0) 100 PVC žlaby : (46,0*2)+(56,0*2) 100 PVC napoj skok tyč : (1,0*2) 100 PVC napoj koule a disk : (2,5+3,0) 100 PVC napoj vodní příkop : (3,0) 100 PVC napoj pouzdra odraz prken : (1,0*5)	m	1 886,50000	48,00	90 552,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
13	162701105R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m celková kubatura : 1082,0+10,0+(1886,5*0,3*0,6) odpočet výkopku pro ter.úpravy : -(83,82)	m3	1 347,75000	246,00	331 546,50	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
14	199000002R00	...hominy 1- 4	m3	1 347,75000	256,00	345 024,00	800-1	RTS

		celková kubatura : (1347,75)		1 347,75000				
		215 90 Zhutnění podloží z rostlé hominy tř.1 - 4 pod násypy z homin soudržných do 92% PS a homin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8						
15	215901101R00	...z rostlé hominy 1 až 4 pod násypy z homin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Ovál (výměra z CAD aplikace) : (3288,39) Sektor S1 + S2 + Skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (2121,69)	m2	5 410,08000 3 288,39000 2 121,69000	7,00	37 870,56	800-1	RTS
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				79 419,45		
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
16	162201102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m přemístění výkopku pro ter.úpravy : (838,2*0,10)	m3	83,82000 83,82000	34,00	2 849,88	800-1	RTS
		180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						
17	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině pás š.1,0m okolo oválu : (470,5) pás š. 1,0m uvnitř oválu : (367,7)	m2	838,20000 470,50000 367,70000	16,00	13 411,20	823-1	RTS
		181 30 Rozprostření a urovňání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
18	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	838,20000	30,00	25 146,00	800-1	RTS
19	103-64199.NC	Zemina pro ter.úpravy /dodávka zeminy/ dovoz zeminy pro ter.úpravy : (838,2*0,10)	m3	83,82000	415,00	34 785,30		Vlastní
20	1030T	Směs travní technická (838,2*35)/1000	kg	83,82000 29,33700 29,33700	110,00	3 227,07		Vlastní
Díl:	27	Základy				22 820,00		
		275 31 Beton základových patek prostý 275 31-3 prostý						
21	275313611R00	...z betonu C 16/20 zákl. patky pro pouzdra sloupků ochranné klece : (1,0*1,0*1,0)*10	m3	10,00000 10,00000	2 282,00	22 820,00	801-1	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				158 272,00		
22	31399-1010.NC	Vybudování vodního příkopu /kompletní cena za vybudování k-ce vodního příkopu - tj. dodávka a osazení hliníkového bednění, betonáž stěn i podlahy vodního příkopu, vč. instalační šachty/	kompl.	1,00000	158 272,00	158 272,00		Vlastní
Díl:	471	Umělé povrchy				4 994 512,10		
23	589311111R00	Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodopropustný, typ "Spray Coat"	m2	4 911,39000	890,00	4 371 137,10		Vlastní

Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu - (typ Spray coat), včetně lajnování-ATLETICKÝ OVÁL - tento typ povrchu je tvořen základní vrstvou z černého gumového granulátu SBR 1-4mm pojeného polyuretanovým pojivem, která se klade v prům. tl. 10mm. Směs se míchá přímo na stavbě a nanáší se celoplošně speciálním k tomu určeným finišerem, čímž se vytváří monolitický bezespárý a vodopropustný celek. Na tuto vrstvu se provádí nástřik tl. 3mm z jemného gumového granulátu EPDM frakce 0,5-1,5mm způsobujícího zdrsnění a protiskluzový efekt. Celková tl. povrchu je tedy 13mm. Tento povrch je určen speciálně pro atletiku. Barva povrchu červená, lajnování jednotlivých drah na oválu a základních handicapů bude provedeno bílou PUR barvou, ostatní handicapy budou provedeny v rozdílných barevných odstínech. Povrch musí mít platný certifikát IAAF.

Sportovní povrch musí splňovat tyto všeobecné náležitosti:

- a) Certifikace IAAF
- b) Certifikace podle EN 14 877

Požadované technické vlastnosti:

- a) Podle IAAF specifikace
  - Útlum dopadu – min 35%
  - Vertikální deformace – min 1,5 mm
  - Kluzkost – min 0,5
  - Vodopropustnost – 1 N/mm<sup>2</sup>, min 80%
  - Pevnost v tahu – min 0,6 mm
  - Protážení – min 70%

b) Podle specifikace DIN V 18035-6

- Standartní deformace – min 0,6 mm
- Odporové opotřebení – max 1 mm

atletická dráha (výměra z CAD aplikace) : (3288,39)

okolní plochy sektorů (výměra z CAD aplikace) : (473,5+1038,7+110,8)

Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodonepropustný, typ "Sandwich"

		3 288,39000		
		1 623,00000		
m2		498,70000	1 250,00	623 375,00

24 589311112R00

Vlastní

Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu-(typ Sandwich), včetně lajnování-ROZBĚHY TECH.SEKTORY; jedná se o na stavbě zhotovený dvouvrstvý vodou nepropustný umělý povrch. Je tvořen základní vrstvou z černého gumového granulátu SBR 1-4mm pojeného polyuretanovým pojivem, která se klade v prům. tl. 10mm. Směs se míchá přímo na stavbě a nanáší se celoplošně speciálním k tomu určeným finišerem, čímž se vytváří monolitický bezespárý a vodopropustný celek. Na tuto vrstvu se provádí dvousložková polyuretanová vodou nepropustná stěrka, do níž je ještě za měkka ručně aplikován vsyp z EPDM barevného granulátu. Celková tl. povrchu je tedy 13mm. Tento povrch je určen speciálně pro atletiku. Barva povrchu červená, lajnování jednotlivých drah na oválu a základních handicapů bude provedeno bílou PUR barvou, ostatní handicapy budou provedeny v rozdílných barevných odstínech. Povrch musí mít platný certifikát IAAF.

Sportovní povrch musí splňovat tyto všeobecné náležitosti:

- c) Certifikace IAAF
- d) Certifikace podle EN 14 877

Požadované technické vlastnosti:

	d) Podle IAAF specifikace Útlum dopadu – min 35% Vertikální deformace – min 1,5 mm Kluzkost – min 0,5 Vodopropustnost – vodonepropustný Pevnost v tahu – min 0,6 mm Protažení – min 70% e) Podle specifikace DIN V 18035-6 Standartní deformace – min 0,6 mm Odporové opotřebení – max 1 mm rozběhy v technických sektorech (výměra z CAD aplikace) : (95,1+113,0+12,5+98,1+106,6+73,4)		498,70000				
Díl: 569	Podkladní vrstvy umělých povrchů					4 571 526,05	
25	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním 564751113R00 ...tloušťka po zhutnění 170 mm Ovál (výměra z CAD aplikace) : (3288,39) Skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (110,8+73,4) Sektor S1 (výměra z CAD aplikace) : (473,5+95,1+113,0+12,5) Sektor S2 (výměra z CAD aplikace) : (1038,7+98,1+106,6)	m2	5 410,09000 3 288,39000 184,20000 694,10000 1 243,40000	146,00	789 873,14	822-1	RTS
26	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním 564801112V01 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 0/4 vrstva fr. 0/4 : (5410,09)	m2	5 410,09000 5 410,09000	53,00	286 734,77	822-1	Vlastní
27	564801112V02 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 8/16 vrstva fr. 8/16 : (5410,09)	m2	5 410,09000 5 410,09000	59,00	319 195,31	822-1	Vlastní
28	564801112V03 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 16/32 vrstva fr. 16/32 : (5410,09)	m2	5 410,09000 5 410,09000	54,00	292 144,86	822-1	Vlastní
29	326882T10 Koberec otevřený AKOJ tl. 4 cm	m2	5 410,09000	254,00	1 374 162,86		Vlastní
30	326885T10 Koberec otevřený AKOH tl. 5 cm	m2	5 410,09000	279,00	1 509 415,11		Vlastní
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					190 393,94	
31	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vličením a zhutněním 564231111R00 ...tloušťka po zhutnění 100 mm vrh.kruhy : (3,1416*1,25*1,25)+(3,1416*1,068*1,068) lapač písku : ((10,0*0,5*2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5*2))*2	m2	34,85213 8,49213 26,36000	70,00	2 439,65	822-1	RTS
32	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním 564831111R00 ...tloušťka po zhutnění 100 mm vrh.kruhy : (3,1416*1,25*1,25)+(3,1416*1,068*1,068) lapač písku : ((10,0*0,5*2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5*2))*2	m2	34,85213 8,49213 26,36000	108,00	3 764,03	822-1	RTS

	631 31-916 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny							
33	631319165R00  ...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm 631 32 Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění, 631 32-3 tl. přes 120 do 240 mm	m3	4,18226	242,00	1 012,11	801-1	RTS	
34	631315611RT2  ...z betonu C 16/20 , výztuž ocelovými vlákny, 20 kg / m3 vrh.kruhy : ((3,1416*1,25*1,25)*0,12+(3,1416*1,068*1,068)*0,12) lapač písku : (((10,0*0,5*2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5*2))*0,12)*2 631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva	m3	4,18226 1,01906 3,16320	3 108,00	12 998,46	801-1	RTS	
35	631571007R00  ...z písku slévarenského výplň doskočiště : (9,0*2,85*0,4)*2 632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením	m3	20,52000 20,52000	1 804,00	37 018,08	801-1	RTS	
36	632412130R00  ...potěr cementový, tloušťky 30 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zrnitost 0,00 až 4,00 mm; pevnost v tlaku 20,0 MPa; pevnost v tahu za ohybu 4,00 MPa; tl. vrstvy 25,0 až 50,0 mm vrh.kruhy : ((3,1416*1,25*1,25)+(3,1416*1,068*1,068)) lapač písku : ((10,0*0,5*2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5*2))*2 916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m2	34,85213 8,49213 26,36000	302,00	10 525,34	801-1	RTS	
37	916561111R00  ...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého skok daleký : (((4,83+10,0+10,0+1,2+1,2+0,45)+(9,0+2,85)*2))*2+65,35 vrh koulí : (3,9+4)*2 918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m	183,91000 168,11000 15,80000	120,00	22 069,20	822-1	RTS	
38	918101111R00  ...z betonu prostého C 12/15 (183,91*0,25*0,20)	m3	9,19550 9,19550	2 322,00	21 351,95	822-1	RTS	
39	59217310R obrubník zahradní materiál beton; l = 500 mm; š = 50 mm; h = 250,0 mm; barva šedá skok daleký : (((4,83+10,0+10,0+1,2+1,2+0,45)*2)+65,35)*2*1,02 vrh koulí : (3,9+4)*2*2*1,02	kus	278,48040 246,24840 32,23200	44,00	12 253,14	SPCM	RTS	
40	63915-1025.NC Obrubník s plast.krytem 1000x400x60mm /dodávka speciálních obrubníků s plastovým krytem pro doskočiště/ ((9,0+2,85)*2)*2*1,02	KUS	48,34800 48,34800	1 385,00	66 961,98		Vlastní	
Díl: 87	Potrubi z trub z plastických hmot				82 377,92			
	174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,							

41	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů.v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (219,5*0,3*0,6)	m3	39,51000	94,00	3 713,94	800-1	RTS	
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,		39,51000					
42	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0+63 mm DN 100mm : (219,5*0,3*0,05)	m3	3,29250	938,00	3 088,37	827-1	RTS	
	871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,		3,29250					
43	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm 100 PVC žlaby : (46,0*2)+(56,0*2) 100 PVC napoj skok tyč : (1,0*2) 100 PVC napoj koule a disk : (2,5+3,0) 100 PVC napoj vodní příkop : (3,0) 100 PVC napoj pouzdra odraz prken : (1,0*5)	m	219,50000	58,00	12 731,00	827-1	RTS	
				204,00000					
				2,00000					
				5,50000					
				3,00000					
				5,00000					
44	28611010R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 5000,0 mm (219,5/5,0)*1,09	kus	47,85100	576,00	27 562,18	SPCM	RTS	
				47,85100					
45	583415034R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B. (219,5*0,3*0,6)*1,9	t	75,06900	470,00	35 282,43	SPCM	RTS	
				75,06900					
Díl: 872		Liniové odvodňovací žlaby				1.129 365,68			
597 10 Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu									
46	597101111RT1	...včetně betonového lože C 12/15, zatížení A 15 kN oblouky (výměra z CAD aplikace) : (114,7*2) rovinka : (84,39*2) (17,0+85,9+42,4)	m	543,48000	214,00	116 304,72	822-1	RTS	
				229,40000					
				168,78000					
				145,30000					
	918 10	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého							
47	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15 (543,48*0,30*0,25)	m3	40,76100	2 315,00	94 361,72	822-1	RTS	
				40,76100					
48	87299-9001.NC	Štěrbínový odvodňovací žlab - přímý, s rozdělovací hranou /dodávka speciálních štěrbinových žlabů/ Žlaby : (109,5+12,4+12,6) odpočet - vpusti : -(1*0,5)	kus	134,00000	1 276,00	170 984,00		Vlastní	
				134,50000					
				-0,50000					
49	87299-9002.NC	Štěrbínový odvodňovací žlab - přímý /dodávka speciálních štěrbinových žlabů/ Žlaby : (89,4+89,9+84,5) odpočet - vpusti : -(7*0,5)	kus	260,30000	1 110,00	288 933,00		Vlastní	
				263,80000					
				-3,50000					
50	87299-9003.NC	Plastový kryt k štěrbinovému žlabu - přímý	kus	168,80000	732,00	123 561,60		Vlastní	

		/dodávka speciálních plastových krytů ke štěrbinovým žlabům - PŘÍMÝ/ rovinky : (84,4*2)			168,80000							
51	87299-9004.NC	Plastový kryt k štěrbinovému žlabu - obloukový	kus	231,20000	732,00		169 238,40				Vlastní	
		/dodávka speciálních plastových krytů ke štěrbinovým žlabům - OBLOUKOVÝ KRYT/ zatáčky : (400,0-168,8)			231,20000							
52	87299-9007.NC	Vpusť k štěrbinovému žlabu	ks	8,00000	1 674,00		13 392,00				Vlastní	
		/dodávka speciálních vpustí pro ŠTĚRBINOVÉ žlaby/ Revizní nástavec pro vpusť	ks	8,00000	1 623,00		12 984,00				Vlastní	
		/pro vpusť ke štěrbinovému žlabu/ Liniový odvodňovací žlab dl. 100cm	kus	146,75300	830,00		121 804,99				Vlastní	
		/dodávka komplet.těles odvod.žlabů-včetně mřížky a aretace/ (145,3)*1,01			146,75300							
55	87299-9012.NC	Liniový odvodňovací žlab dl. 50cm	kus	3,03000	742,00		2 248,26				Vlastní	
		/dodávka komplet.těles odvod.žlabů-včetně mřížky a aretace/ (3*1,01)			3,03000							
56	87299-9013.NC	Vpusť k odvod.žlabu dl. 50cm	kus	3,03000	5 133,00		15 552,99				Vlastní	
		/dodávka komplet.těles odvod.žlabů-včetně mřížky, aretace a koše/ (3*1,01)			3,03000							
Díl:	88	Potrubí z drenážek					506 490,75					
		214 Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub do DN 200										
57	214500111R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 30 cm sběrné drény : 80 oblouky : (51,7*4)+(47,0*4) 80 rovinky : (53,1*6)+(53,0*2)+16,9+8,3 80 tech sektory : (6,0*4)+(13,1)+(18,4)+(21,4*4)+(23,4*4)+(24,4*3)+(24,9)+(13,5*3)+(18,2*3)  80 skok dálka : (53,0*2) 200 rovinka : (87,0+87,0+106,5+6,0+2,0) 100 PVC žlaby : (46,0*2)+(56,0*2) 100 PVC napoj skok tyč : (1,0*2) 100 PVC napoj koule a disk : (2,5+3,0) 100 PVC napoj vodní příkop : (3,0) 100 PVC napoj pouzdra odraz prken : (1,0*5)	m	1 886,50000	51,00		96 211,50	831-1		RTS		
					394,80000							
					449,80000							
					427,90000							
					106,00000							
					288,50000							
					204,00000							
					2,00000							
					5,50000							
					3,00000							
					5,00000							
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu.										
58	871351111R00	...z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm	m	288,50000	45,00		12 982,50	827-1		RTS		
		200 rovinka : (87,0+87,0+106,5+6,0+2,0)			288,50000							

871 Kladení drenážního potrubí z plastických hmot									
59	871218111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm sběrné drény : 80 oblouky : ((56,3+61,0)*4) 80 rovinky : ((44,5*8)+(21,0+24,0)) 80 tech sektory : ((9,3+17,7+23,2+22,0+13,0)*2)+((26,4+28,3+29,5+30,2)*4) 80 skok dálka : (44,5*4)	m	1 676,20000	8,00	13 409,60	831-1	RTS	
60	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	5,00000	172,00	860,00	827-1	RTS	
61	877353121RX8	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 200/80 mm	kus	44,00000	463,00	20 372,00		Vlastní	
62	899471002NC	Napojení na stávající přečerpávací jímku	kpl	1,00000	15 489,00	15 489,00		Vlastní	
63	28611121R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 5000,0 mm svodné potrubí : (296,3/5,0)*1,02	kus	60,44520	967,00	58 450,51	SPCM	RTS	
64	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm sběrné drény DN 80 : (1676,2*1,02)	m	1 709,72400	23,00	39 323,65	SPCM	RTS	
65	28697006.BR	šachta kanalizační tvar kruhový; DN 400,0 mm; průtok DN 200 mm; materiál PVC; h = 2 200,0 mm	kus	5,00000	4 973,00	24 865,00	SPCM	RTS	
66	583415034R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B (1676,2*0,3*0,5)*1,9	t	477,71700	470,00	224 526,99	SPCM	RTS	
Díl: 913		Vybavení sportovišť				244 746,70			
953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků									
osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání									
953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním									
67	953943123R00	...přes 5 kg do 15 kg/kus pouzdra odrazových prken : (10) skříňky pro skok o tyči : (2) vrhačské kruhy - disk/kladivo + koule : (2)	kus	14,00000	150,00	2 100,00	801-1	RTS	
68	91301-1003.NC	Konstrukce koulařského kruhu-obruč+výztuhy /dodávka obruče - povrchová úprava žárové zinkování/	kus	1,00000	10 562,00	10 562,00		Vlastní	
69	91301-1004.NC	Laminované zarážecí břevno-vrh kouli /dodávka zarážecího břevna/	kus	1,00000	6 441,00	6 441,00		Vlastní	
70	91301-1005.NC	Skříňka pro skok o tyči /dodávka zarážecí skříňky - povrchová úprava žárové zinkování/	ks	2,00000	6 339,00	12 678,00		Vlastní	
71	91301-1006.NC	Steaple překážka-vodní příkop /dodávka a montáž překážky vodního příkopu - nosná k-ce v provedení pozink. břevno dřevěné lepené/	kus	1,00000	12 343,00	12 343,00		Vlastní	
72	91399-1003.NC	Konstrukce soustř.kruhu DS-KL-obruč+výztuhy, vč. redukce /dodávka obruče - povrchová úprava žárové zinkování; včetně redukční vložky pro hod kladivem/	kus	1,00000	20 177,00	20 177,00		Vlastní	

73	91399-1021.NC	Odrazové prkno pro skok daleký (vč.pouzdra) /dodávka odrazového prkna pro skok dodálky a trojskok - trojdílné včetně odnímatelné přešlapové lišty a aretačního šroubu	kus	6,00000	10 661,00	63 966,00		Vlastní	
74	91399-1022.NC	Přeběhové prkno-skok daleký,trojskok vč.pouzdra /dodávka přeběhového prkna pro skok do dálky a trojskok - umělý povrch dtto jako na ploše sektoru/	kus	6,00000	7 029,00	42 174,00		Vlastní	
75	91399-1023.NC	Lapač pisku-pryžová rohož 600/400/25mm /dodávka kompletních těles rohoží čistící zóny okolo doskočiště/ (((10,0*2)+(3,85)+(1,23*2))/0,6)*2	kus	87,70000	441,00	38 675,70		Vlastní	
76	91399-1024.NC	Kotevní prvky pro ochrannou klec disk/kladivo, (dodávka + montáž) /dodávka a montáž speciálních kotevních prvků pro sloupky ochranné klece/	kus	10,00000	3 563,00	35 630,00		Vlastní	
Díl: 914						Oplocení	484 183,00		
77	55395900	Zábradlí ocelové žárově zinkované v 1.1m zábradlí po obvodu oválu : (143,7+12,0+77,5+71,7)	m	304,90000	1 580,00	481 742,00		Vlastní	
78	55395903	Branka ocelová žárově zinkovaná dvoukřídlá 3000x1100	ks	1,00000	2 441,00	2 441,00		Vlastní	
Díl: 915						Ohraničení ploch-obrubníky	161 785,32		
916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm									
79	916561111R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého Rovinky : (133,1+9,4+5,0) Oblouky : (90,7+73,7) Sektor S1 : (34,0+17,5+15,1+12,1) Sektor S2 : (68,5)	m	459,10000	120,00	55 092,00	822-1	RTS	
918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého									
80	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15 (459,1*0,20*0,15)	m3	13,77300	2 315,00	31 884,50	822-1	RTS	
953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání									
953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním									
81	953943121R00	...do 1 kg/kus (400,0)	kus	400,00000	84,00	33 600,00	801-1	RTS	
82	59217310R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500 mm; š = 50 mm; h = 250,0 mm; barva šedá (459,1*2)*1,02	kus	936,56400	44,00	41 208,82	SPCM	RTS	
Díl: 96						Bourání konstrukcí :	960 400,53		
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů									
83	113107231R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm sektor skok vysoký (výměra z CAD aplikace) : (386,8) sektor skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (74,5+74,7) vrhačské kruhy (výměra z CAD aplikace) : (8,2+5,3+5,1)	m2	678,70000	110,00	74 657,00	822-1	RTS	

		sektor skok o tyči (výměra z CAD aplikace) : (62,8)		62,80000				
		podezdívka stávajícího oplocení (výměra z CAD aplikace) : (61,3)		61,30000				
		113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
84	113204111R00	...záhonových (396,0+240,0+10,0+10,0+10,0+12,0+9,0+10,0+10,6+3,5+11,0+19,1+19,0+6,6+6,5+17,0+105,9+5 2,6+8,6+2,9+8,6+2,9)	m	971,80000 971,80000	50,00	48 590,00	822-1	RTS
		944 94-48 Demontáž ochranné sítě						
85	944944081R00	...z umělých vláken (129,0+11,9+144,0)	m	284,90000 284,90000	225,00	64 102,50	800-3	RTS
		961 05 Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> v základech,						
86	961055111R00	...železobetonových vodní příkop : (((4,0+3,7)*2)*0,25*0,8)+(4,0*3,7*0,15) skok vysoký : (6,8*0,32*0,6)*2 první stupeň tribuny (výměra z CAD aplikace) : (133,7*0,3)	m3	48,02120 5,30000 2,61120 40,11000	5 107,00	245 244,27	801-3	RTS
87	722130999.NC	Přeřezání ocelové trubky DN 100 - sloupky záchytného oplocení	kus	2,00000	196,00	392,00		Vlastní
		979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku						
88	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	307,17226	172,00	52 833,63	801-3	RTS
89	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	5 836,27294	15,00	87 544,09	801-3	RTS
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot						
90	979082111R00	...do 10 m	t	307,17226	210,00	64 506,17	801-3	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku						
91	979990001R00	...stavební suti	t	307,17226	1 050,00	322 530,87	801-3	RTS
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>342 337,48</b>		
		998 22-20 Přesun hmot na plochách s krytem z kameniva						
92	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	4 388,94205	78,00	342 337,48	823-1	RTS
Díl:	VN	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>58 115,00</b>		
93	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	22 902,00	22 902,00		RTS
94	1002T	NUS - náklady spojeném s umístěním stavby	Soubor	1,00000	35 213,00	35 213,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20160011	RUMBURK - Reko AS
O:	02	Rekonstrukce atletického stadionu
R:	2016B011	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	561	Travnaté hřiště				4 275 416,23		
		111 30-11 Sejmuti dmu Sejmuti dmu tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
1	111301111R00	Sejmuti dmu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m výměra z CAD aplikace : (8299,79)	m2	8 299,79000	48,00	398 389,92	823-1	RTS
		122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v homině 3		8 299,79000				
2	122201103R00	...přes 1 000 do 10 000 m3 plocha hřiště (výměra z CAD aplikace) : (8299,79*0,20)	m3	1 659,95800	55,00	91 297,69	800-1	RTS
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,		1 659,95800				
3	131201101R00	...do 100 m3, v homině 3, hloubení ručně a strojně fotbalové branky : (0,6*0,6*1,0)*4	m3	1,44000	260,00	374,40	800-1	RTS
		132 13 Hloubení rýh pro drény se svislým přemístěním výkopku, hloubení ve sklonu terénu do 15 stupňů v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, moku i ve vodě, DN do 200 mm sběrné i svodné,		1,44000				
4	132203302R00	...hloubky do 1,1 m, v homině 3 sběrné drenáže DN 100 : (13*44,5)*2	m	1 157,00000	48,00	55 536,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,		1 157,00000				
5	162701105R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odkopávky : 1659,958+1,44*(1157,0*0,3*0,6) dm : (8299,79*0,05)	m3	2 284,64750	248,00	566 592,58	800-1	RTS
		180 40 Založení hřišťového trávníku výsevem Založení hřišťového trávníku výsevem, s vyprofilováním, s přihnojením organickým hnojivem, naložením a odvozem shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km a s jejich složením		1 869,65800				
6	180404112R00	Založení hřišťového trávníku výsevem na substrát Včetně pleti, válení a zalévání, pokosení a na ošetření trávníku do 2 měsíců po provedení výsevu. výměra z CAD aplikace : (8299,79)	m2	8 299,79000	71,00	589 285,09	823-1	RTS
				8 299,79000				

	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
7	181101102R00 ...v hornině 1 až 4, se zhutněním 181 30 Rozproštění a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.	m2	8 299,79000	19,00	157 696,01	800-1	RTS		
8	181301111R00 ...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm složka veget.vrstvy- ornice tl. 6 cm : (8299,79)	m2	8 299,79000	7,00	58 098,53	800-1	RTS		
	183 40-3 Obdělávání půdy		8 299,79000						
9	183403114R00 Obdělání půdy kultivátorováním v rovině rotavátorování substrátu : (8299,79)*4	m2	33 199,16000	1,00	33 199,16	823-1	RTS		
10	183403152R00 Obdělání půdy vláčením, v rovině travnatá plocha : (8299,79)*2	m2	16 599,58000	1,00	16 599,58	823-1	RTS		
11	183403153R00 Obdělání půdy hrabáním, v rovině travnatá plocha : (8299,79)*2	m2	16 599,58000	3,00	49 798,74	823-1	RTS		
	185 80-32 Uválcování trávníku		16 599,58000						
12	185803211R00 Uválcování trávníku v rovině travnatá plocha : (8299,79)*2	m2	16 599,58000	1,00	16 599,58	823-1	RTS		
	199 Poplatky za skládku		16 599,58000						
13	199000002R00 ...horniny 1-4 odkopávky : 1659;958+1,44+(1157,0*0,3*0,6) dm : (8299,79*0,05)	m3	2 284,64750	256,00	584 869,76	800-1	RTS		
	214 Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub do DN 200		1 869,65800						
			414,98950						
14	214500111R00 Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 30 cm sběrné drenáže DN 100 : (44,5*13)*2	m	1 157,00000	51,00	59 007,00	831-1	RTS		
	215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8		1 157,00000						
15	215901101R00 ...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	8 299,79000	7,00	58 098,53	800-1	RTS		
	275 31 Beton základových patek prostý 275 31-3 prostý								
16	275313611R00 ...z betonu C 16/20 (0,6*0,6*1,0)*4	m3	1,44000	2 289,00	3 296,16	801-1	RTS		
	275 35 Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné); půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,		1,44000						
17	275352111R00 ...zabudované základ.patky branky : (2*3,14*0,15)*4	m2	3,76800	312,00	1 175,62	801-1	RTS		
	564 5 Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny		3,77000						



30	132201111R00	...do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně napájecí potrubí : (478,85°0,3°0,4)	m3	57,46200	213,00	12 239,41	800-1	RTS
		132 13 Hloubení rýh pro drény. se svislým přemístěním výkopku, hloubení ve sklonu terénu do 15 stupňů v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě, DN do 200 mm sběrné i svodné.		57,46000				
31	132103311R00	...hloubky přes 1,1 do 1,3 m, v hominách 1a 2	m	12,00000	35,00	420,00	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
32	139601103R00	...v homině 4 šachty pro postřikovače : (0,6°0,6°0,6)*12	m3	2,59200	1 153,00	2 988,58	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv hominy s uložení výkopku po vrstvách.		2,59000				
33	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu napájecí potrubí : (478,85°0,3°0,4)-(3,14°0,0315°0,0315°478,85)	m3	55,97010	94,00	5 261,19	800-1	RTS
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu.		55,97000				
34	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm potrubí k vod. příkopu : (2,03+18,83+4,6+13,1+4,6+3,2)	m	46,36000	14,00	649,04	827-1	RTS
		894 43 Osazení plastových šachet		46,36000				
35	871211121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm napájecí potrubí závlahy : ((92,04+64,92)*2) (62,77) (1,45*6) (0,45*4) (10,0) chránička kabelu pod dráhou : (35,3)	m	432,49000	20,00	8 649,80	827-1	RTS
				313,92000				
				62,77000				
				8,70000				
				1,80000				
				10,00000				
				35,30000				
36	894432111R00	...revizních průměr 315 mm	kus	12,00000	138,00	1 656,00	827-1	RTS
37	13210330100	Drenáž pro postřikovače /kompletní cena za provedení drenáže postřikovačů/	kus	12,00000	197,00	2 364,00		Vlastní
38	326896T10	Doprava	kpl	1,00000	4 858,00	4 858,00		Vlastní
39	87401-1001.00	Fitinky-armatura el.ventilu /dodávka fitinek/ (1)	kompl.	1,00000	19 432,00	19 432,00		Vlastní
40	87501-1001.00	Postřikovač plnokruhový-radius R=27,0m /dodávka a montáž úderového plnokruhového postřikovače s elektroventilem a krytem z umělé trávy - střed travnaté plochy/ (2)	kus	2,00000	20 401,00	40 802,00		Vlastní
41	87501-1002.00	Postřikovač výsečový-radius R=24,0m /dodávka a montáž úderového výsečového postřikovače s elektroventilem a krytem z umělé trávy/	kus	10,00000	15 521,00	155 210,00		Vlastní

42	87501-1003.00	(10) Vodotěsný konektor /dodávka a montáž konektorů/ (50)	kus	10,00000 50,00000	49,00	2 450,00	Vlastní
43	87501-1003.00	Kloubová spojka 6/4" (12)	kus	50,00000 12,00000	974,00	11 688,00	Vlastní
44	87501-1004.00	Ovládací jednotka závlah pro 12 sekcí /dodávka a montáž ovládací jednotky/ (1)	kus	12,00000 1,00000	13 601,00	13 601,00	Vlastní
45	87601-1001.NC	Čerpadlo s regulací otáček frekvenčním měničem, Q=18, H=75 m /dodávka a montáž čerpadla - čerpadlo 1 ks, frekvenční měnič 1 ks, tlakové čidlo 1ks, drobný elektromateriál 1 soub, sací potrubí DN 50 ocelové pozinkované 1 ks, zpětná klapka DN 50 1 ks, manometr 1 ks, kulový ventil 2" 3 ks, kulový ventil 1" 1 ks, drobný materiál 1 soub, fitinky 1 soub, montáž 1ks/ (1)	kompl.	1,00000 1,00000	131 167,00	131 167,00	Vlastní
46	87601-1002.NC	Armatury sání, sací koš, zpětná klapka /dodávka a montáž armatur sání, sacího koše a zpětné klapky/ (1)	soubor	1,00000 1,00000	24 287,00	24 287,00	Vlastní
47	87601-1003.NC	Armatury výtlaku /dodávka a montáž armatur výtlaku/ (1)	soubor	1,00000 1,00000	9 716,00	9 716,00	Vlastní
48	87601-1004.NC	Ochrana proti běhu nasucho /kompletní cena - zřízení ochrany proti běhu nasucho/ (1)	soubor	1,00000 1,00000	4 858,00	4 858,00	Vlastní
49	87601-1005.NC	Vnitřní elektroinstalace a osvětlení čerp.stanice /kompletní cena - dodávka a montáž/ (1)	soubor	1,00000 1,00000	4 858,00	4 858,00	Vlastní
50	87601-1006.NC	Sondy ovládání vypouštění s elektroventilem /dodávka a montáž - sondy hladinové s kabelém 15 m 2 ks, měřicí člen hladinových sond 1 ks, montáž 1ks, elektroventil 2", PN 10 1ks, napájení elektroventilu 1 ks, kulový ventil 2" 2 ks, montáž 1ks, drobný elektromateriál 1 soub, drobný instalační materiál 1 soub/ (1)	soubor	1,00000 1,00000	19 432,00	19 432,00	Vlastní
51	87601-1009.00	Šachtice PVC pro postřikovače-připojení 1" /dodávka a montáž PVC šachtic 50x55x50cm - např. VBM-1/ (12)	kus	1,00000 12,00000	1 460,00	17 520,00	Vlastní
52	87701-1003.00	Automatické čidlo srážek /dodávka a montáž automatického čidla srážek/ (1)	kus	12,00000 1,00000	34 006,00	34 006,00	Vlastní
53	28613752R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 150000,0 mm (46,36*1,02)	kg	1,00000 47,28720 47,29000	57,00	2 695,37	SPCM RTS

54	28613804R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 17,6; PN 6; D = 63,0 mm; s = 3,60 mm; l = 6000,0 mm přívodní potrubí : (397,19*1,02) chránička kabelu pod dráhou : (35,36*1,02)	kus	441,20100	220,00	97 064,22	SPCM	RTS
55	34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x1,5mm <sup>2</sup> ; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm <sup>2</sup> ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření (92,84+65,71)*2 (4,75+2,43+50,0) (1,45*6) (0,45*4)	m	405,13000 36,07000 384,78000	18,00	6 926,04	SPCM	RTS
56	12345-1001.NC	Napojení vodního příkopu /dodávka a montáž prací nutných pronapojení instalační šachty vodního příkopu/	kompl.	317,10000 57,18000 8,70000 1,80000 1,00000	4 082,00	4 082,00		Vlastní
57	87701-1001.NC	Montáž závlahy /kompletní cena za montáž závlahového systému/	soubor	1,00000	77 727,00	77 727,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				141 756,98		
	998 22-2	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva vodorovně do 200 m						
58	998222011R00	...jakékoliv délky objektu	t	2 115,77585	67,00	141 756,98	822-1	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady				86 266,00		
59	1000T	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	51 053,00	51 053,00		Vlastní
60	1002T	NUS - náklady spojeném s umístěním stavby	Soubor	1,00000	35 213,00	35 213,00		Vlastní

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** 20160011  
RUMBURK - Reko AS

**Zadavatel :** AC Rumburk, z.s.  
Náměstí Lužické 100/5  
40801 Rumburk-Rumburk 1

**IČO :** 44224214  
**DIČ :**

**Projektant :**

**IČO :**  
**DIČ :**

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
02 Rekonstrukce atletického stadionu		1,00	368 573,40
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>368 573,40</b>

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	368 573,40
DPH	21 %	77 400,41
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>		<b>445 973,81</b>

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	21 928,67
27	Základy	22 820,00
471	Umělé povrchy	77 900,00
569	Podkladní vrstvy umělých povrchů	52 660,40
63	Podlahy a podlahové konstrukce	29 128,51
913	Vybavení sportovišť	90 263,00
96	Bourání konstrukcí	8 956,50
99	Staveništní přesun hmot	6 801,32
VN	Vedlejší náklady	58 115,00
<b>Cena celkem</b>		<b>368 573,40</b>

Stavba :	20160011	RUMBURK - Reko AS	JKSO :
Objekt :	02	Rekonstrukce atletického stadionu	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**  
**Rekonstrukce atletického stadionu**

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
2016C011	Vrhačská loučka	368 573,40
	<b>Celkem objekt 02</b>	<b>368 573,40</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	368 573,40
DPH	21 %	77 400,41
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>445 973,81</b>

### Rekapitulace soupisu 2016C011 Vrhačská loučka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	21 928,67
27	Základy	22 820,00
471	Umělé povrchy	77 900,00
569	Podkladní vrstvy umělých povrchů	52 660,40
63	Podlahy a podlahové konstrukce	29 128,51
913	Vybavení sportovišť	90 263,00
96	Bourání konstrukcí	8 956,50
99	Staveništní přesun hmot	6 801,32
VN	Vedlejší náklady	58 115,00
	<b>Celkem soupis 2016C011</b>	<b>368 573,40</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20160011	RUMBURK - Reko AS
O:	02	Rekonstrukce atletického stadionu
R:	2016C011	Vrhačská loučka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	<b>Ceník; kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	1	Zemní práce				21 928,67		
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122-10-3 v hornině 3						
1	122201101R00	...do 100 m3 cvičné rozběžiště oštěp - vrhačská loučka : (15,2*4,1*0,35)	m3	21,81200	134,00	2 922,81	800-1	RTS
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	131201101R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně základové patky pro pouzdra sloupků ochranné klece - vrhačská loučka : (1,0*1,0*1,0)*10	m3	10,00000	260,00	2 600,00	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
3	162701105R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m celková kubatura : 21,812+10,0	m3	31,81200	246,00	7 825,75	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						
4	199000002R00	...hominy 1-4 celková kubatura : (31,812)	m3	31,81200	256,00	8 143,87	800-1	RTS
	215 90	Zhutnění podloží z rostlé hominy tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8						
5	215901101R00	...z rostlé hominy 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Rozběžiště pro oštěp : (15,2*4,1)	m2	62,32000	7,00	436,24	800-1	RTS
Díl:	27	Základy				22 820,00		
	275 31	Beton základových patek prostý						
6	275313611R00	...z betonu C 16/20 zákl. patky pro pouzdra sloupků ochranné klece : (1,0*1,0*1,0)*10	m3	10,00000	2 282,00	22 820,00	801-1	RTS
Díl:	471	Umělé povrchy				77 900,00		
7	589311112R00	Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodonepropustný, typ "Sandwich"	m2	62,32000	1 250,00	77 900,00		Vlastní

Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu-(typ Sandwich),včetně lajnování-ROZBĚHY TECH.SEKTORY: jedná se o na stavbě zhotovený dvouvrstvý vodou nepropustný umělý povrch. Je tvořen základní vrstvou z černého gumového granulátu SBR 1-4mm pojeného polyuretanovým pojivem, která se klade v prům. tl. 10mm. Směs se míchá přímo na stavbě a nanáší se celoplošně speciálním k tomu určeným finišerem, čímž se vytváří monolitický bezspárý a vodopropustný celek. Na tuto vrstvu se provádí dvousložková polyuretanová vodou nepropustná stěrka, do níž je ještě za měkka ručně aplikován vsyp z EPDM barevného granulátu. Celková tl. povrchu je tedy 13mm. Tento povrch je určen speciálně pro atletiku. Barva povrchu červená, lajnování jednotlivých drah na oválu a základních handicapů bude provedeno bílou PUR barvou, ostatní handicapy budou provedeny v rozdílných barevných odstínech. Povrch musí mít platný certifikát IAAF.

Sportovní povrch musí splňovat tyto všeobecné náležitosti:

c) Certifikace IAAF

d) Certifikace podle EN 14 877

Požadované technické vlastnosti:

d) Podle IAAF specifikace

Útlum dopadu – min 35%

Vertikální deformace – min 1,5 mm

Kluzkost – min 0,5

Vodopropustnost – vodonepropustný

Pevnost v tahu – min 0,6 mm

Protážení – min 70%

e) Podle specifikace DIN V 18035-6

Standartní deformace – min 0,6 mm

Odporové opotřebení – max 1 mm

rozběh oštěpu - vrhačská loučka (výměra z CAD aplikace) : (62,32)

Díl: 569

Podkladní vrstvy umělých povrchů

62,32000

52 660,40

	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním								
8	564751113R00 ...tloušťka po zhutnění 170 mm: Rozběžiště pro oštěp - vrhačská loučka : (62,32)	m2	62,32000	146,00	9 098,72	822-1	RTS		
			62,32000						
9	564801112V01 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 0/4 vrstva fr. 0/4 : (62,32)	m2	62,32000	53,00	3 302,96	822-1	Vlastní		
			62,32000						
10	564801112V02 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 8/16 vrstva fr. 8/16 : (62,32)	m2	62,32000	59,00	3 676,88	822-1	Vlastní		
			62,32000						
11	564801112V03 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 16/32 vrstva fr. 16/32 : (62,32)	m2	62,32000	54,00	3 365,28	822-1	Vlastní		
			62,32000						
12	326882T10 Koberec otevřený AKOJ tl. 4 cm	m2	62,32000	254,00	15 829,28		Vlastní		
13	326885T10 Koberec otevřený AKOH tl. 5 cm	m2	62,32000	279,00	17 387,28		Vlastní		

Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				29 128,51		
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
14	564231111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm vrh.kruhy : ((3,1416*1,068*1,068)*2)	m2	7,16677	70,00	501,67	822-1	RTS
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
15	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm vrh.kruhy : (3,1416*1,068*1,068)*2	m2	7,16677	108,00	774,01	822-1	RTS
		631 31-916 Příplatek za přehlázení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny						
16	631319165R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	0,86001	242,00	208,12	801-1	RTS
		631 32 Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění, 631 32-3 tl. přes 120 do 240 mm						
17	631315611RT2	...z betonu C 16/20 , výztuž ocelovými vlákny, 20 kg / m3 vrh.kruhy : ((3,1416*1,068*1,068)*2*0,12)	m3	0,86001	3 108,00	2 672,91	801-1	RTS
		632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením						
18	632412130R00	...potěr cementový, tloušťky 30 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zmitost 0,00 až 4,00 mm; pevnost v tlaku 20,0 MPa; pevnost v tahu za ohybu 4,00 MPa; tl. vrstvy 25,0 až 50,0 mm vrh.kruhy : ((3,1416*1,068*1,068)*2)	m2	7,16677	302,00	2 164,36	801-1	RTS
		916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
19	916561111R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého rozběžiště oštěp - vrhačská loučka : (15,2+4,1)*2 vrh koulí : (3,9+4)*2*2	m	70,20000	120,00	8 424,00	822-1	RTS
		918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého						
20	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15 (70,2*0,25*0,20)	m3	3,51000	2 322,00	8 150,22	822-1	RTS
21	59217310R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500 mm; š = 50 mm; h = 250,0 mm; barva šedá vrh koulí : ((3,9+4)*2*2)*2*1,02 rozběžiště oštěp - vrhačská loučka : (15,2+4,1)*2*2	kus	141,66400	44,00	6 233,22	SPCM	RTS
				64,46400				
				77,20000				
Díl:	913	Vybavení sportovišť				90 263,00		
		953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání						
		953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním						
22	953943123R00	...přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	3,00000	150,00	450,00	801-1	RTS

23	91301-1003.NC	Konstrukce koulařského kruhu-obruč+výztuhy /dodávka obruče - povrchová úprava žárové zinkování/	kus	2,00000	10 562,00	21 124,00		Vlastní
24	91301-1004.NC	Laminované zarážecí břevno-vrh kouli /dodávka zarážecího břevna/	kus	2,00000	6 441,00	12 882,00		Vlastní
25	91399-1003.NC	Konstrukce soustř.kruhu DS-KL-obruč+výztuhy, vč. redukce /dodávka obruče - povrchová úprava žárové zinkování; včetně redukční vložky pro hod kladivem/	kus	1,00000	20 177,00	20 177,00		Vlastní
26	91399-1024.NC	Kotevní prvky pro ochrannou klec disk/kladivo, (dodávka + montáž) /dodávka a montáž speciálních kotevních prvků pro sloupy ochranné klece/	kuš	10,00000	3 563,00	35 630,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				8 956,50		
27	722131555.NC	Úprava stájící vpusti studny 979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku	kus	1,00000	6 381,00	6 381,00		Vlastní
28	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	1,50000	172,00	258,00	801-3	RTS
29	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km 979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot	t	28,50000	15,00	427,50	801-3	RTS
30	979082111R00	...do 10 m 979 08-4 Poplatek za skládku	t	1,50000	210,00	315,00	801-3	RTS
31	979990001R00	...stavební sutí	t	1,50000	1 050,00	1 575,00	801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 801,32		
32	998222012R00	998 22-20 Přesun hmot na plochách s krytem z kameniva Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	87,19639	78,00	6 801,32	823-1	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady				58 115,00		
33	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	22 902,00	22 902,00		RTS
34	1002T	NUS - náklady spojeném s umístěním stavby	Soubor	1,00000	35 213,00	35 213,00		Vlastní

