

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele:182016

č. smlouvy zhotovitele:956160024

uzavřená 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. Dobu 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 přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušení 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 nedodělků 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 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 objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v převjímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezuji. 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 1x 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. Vykližení 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 vyšší 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 činnostmi 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 (subdodavateli), 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) majtkové 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



EKKL a.s.

767 01 Kroměříž, Altýře 582
IČ: 27752771
DIČ: CZ27752771
Skupina dle zák. o DPH DIČ: CZ699002976

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
Celkem za stavbu			20 432 744,45

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
Celkem za stavbu s DPH		24 723 620,78

EKKL a.s.
767 01 Kroměříž, Altýře 582
IČ: 27752771
DIČ: CZ27752771
Skupina dle zák. o DPH DIČ: CZ090002976



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
Cena celkem		20 432 744,45

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

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
Rekonstrukce atletického stadionu

Třídník 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
	Celkem objekt 02	20 432 744,45

		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
Celkem za objekt s DPH		24 723 620,78

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
	Celkem soupis 2016A011	15 212 697,59

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
	Celkem soupis 2016B011	5 220 046,86

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						
		Díl: 023				273 370,61		
		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 výkopisti a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
1	131201101R00	...do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení ručně a strojně (0,7*0,7*0,7)*10	m ³	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 m ³ , v hornině 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	m ³	36,22800 36,22800	211,00	7 644,11	800-1	RTS
		162 10 Vodovorotné přemístění výkopku						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
3	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (6,34+3,43)	m ³	9,77000 9,77000	246,00	2 403,42	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
4	199000002R00	...horniny 1- 4 (9,77)	m ³	9,77000 9,77000	255,00	2 491,35	800-1	RTS
		451 Leže pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
5	451541111R00	...ze štěrkatřt 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)	m ³	6,33990 6,33990	938,00	5 946,63	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 výtuzi 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 PREFA 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/	kus	307,93800	127,00	39 108,13	Vlastní
		((84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3))*1,02		307,93800			
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 hornině 3						
10	122201101R00	...do 100 m3 plošná odkopávka : (5410,0*0,20)	m3	1 082,00000	134,00	144 988,00	RTS 800-1
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 výkopšti a dále bud 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 hornině 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	RTS 800-1
132 10	Hloubení rýh pro dráty 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 hornině 3 sběrné dráty :	m	1 886,50000	48,00	90 552,00	RTS 800-1
		80 oblouky : (51,7*4)+(47,0*4)		394,80000			
		80 rovinky : (53,1*6)+(53,0*2)+16,9+8,3		449,80000			
		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)		427,90000			
		80 skok délka : (53,0*2)		106,00000			
		200 rovinka : (87,0+87,0+106,5+6,0+2,0)		288,50000			
		100 PVC žláby : (46,0*2)+(56,0*2)		204,00000			
		100 PVC napoj skok tyč : (1,0*2)		2,00000			
		100 PVC napoj koule a disk : (2,5+3,0)		5,50000			
		100 PVC napoj vodní příkop : (3,0)		3,00000			
		100 PVC napoj pouzdra odraz prken : (1,0*5)		5,00000			
162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
13	162701105R00	...z horniny 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	RTS 800-1
199	Poplatky za skládku						
14	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	1 347,75000	256,00	345 024,00	RTS 800-1

		celková kubatura : (1347,75)		1 347,75000			
215 90	Zhutnění podloží						
15	215901101R00	Z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a hornin nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	5 410,08000	7,00	37 870,56	800-1
		...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8		3 288,39000			
		Ovál (výměra z CAD aplikace) : (3288,39)		2 121,69000			
		Sektor S1 + S2 + Skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (2121,69)					
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					79 419,45	
162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
16	162201102R00	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	83,82000	34,00	2 849,88	800-1
		přemístění výkopku pro ter.úpravy : (838,2*0,10)		83,82000			
180 40-11	Založení trávníku						
17	180402111R00	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením	m2	838,20000	16,00	13 411,20	823-1
		pás š.1,0m okolo oválu : (470,5)		470,50000			
		pás š. 1,0m uvnitř oválu : (367,7)		367,70000			
181 30	Rozproštění a urovňání omnice v rovině						
		s připadným 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
19	103-64199.NC	Zemina pro ter.úpravy	m3	83,82000	415,00	34 785,30	Vlastní
		/dodávka zeminy/					
20	1030T	dovoz zeminy pro ter.úpravy : (838,2*0,10)	kg	83,82000			Vlastní
		Směs travní technická		29,33700	110,00	3 227,07	
		(838,2*35)/1000		29,33700			
Díl: 27	Základy					22 820,00	
275 31	Beton základových patek prostý						
275 31-3	prostý						
21	275313611R00	...z betonu C 16/20	m3	10,00000	2 282,00	22 820,00	801-1
		zákl. patky pro pouzdra sloupků ochranné klece : (1,0*1,0*1,0)*10		10,00000			
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					158 272,00	
22	31399-1010.NC	Vybudování vodního příkopu	kompl.	1,00000	158 272,00	158 272,00	Vlastní
		/kompletní cena za vybudování k-ce vodního příkopu - tj. dodávka a osazení hliníkového bednění, betonáž stěn i podlahy vodního příkopu, vč. instalační šachty/					
Díl: 471	Umělé povrchy					4 994 512,10	
23	58931111R00	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/mm², min 80%
- Pevnost v tahu – min 0,6 mm
- Protahání – min 70%
- b) Podle specifikace DIN V 18035-6
- Standardní 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)

24 58931112R00

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

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

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 Protážení – min 70% e) Podle specifikace DIN V 18035-6 Standardní 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		4 571 526,05		
Díl: 569	Podkladní vrstvy umělých povrchů					
564 72-1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním					RTS
25	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
564 8	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním					Vlastní
26	564801112V01 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 0/4 vrstva fr. 0/4 : (5410,09)	m2	5 410,09000	53,00	286 734,77	822-1
27	564801112V02 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 8/16 vrstva fr. 8/16 : (5410,09)	m2	5 410,09000	59,00	319 195,31	822-1
28	564801112V03 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 16/32 vrstva fr. 16/32 : (5410,09)	m2	5 410,09000	54,00	292 144,86	822-1
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	
564 2.-11	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním					RTS
31	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
564 8	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním					Vlastní
32	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

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 3,29250	938,00	3 088,37	827-1	RTS
	871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
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) trubka plastová kanalizační PVC, hladká; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 5000,0 mm (219,5/5,0)*1,09	m	219,50000 204,00000 2,00000 5,50000 3,00000 5,00000 47,85100 47,85100	58,00	12 731,00	827-1	RTS
44	28611010R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B (219,5*0,3*0,6)*1,9	kus	47,85100	576,00	27 562,18	SPCM	RTS
45	583415034R		t	75,06900	470,00	35 282,43	SPCM	RTS
				75,06900				
		Díl: 872				1 129 365,68		
46	597101111RT1	597 10 Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu ... 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 229,40000 168,78000 145,30000	214,00	116 304,72	822-1	RTS
	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 40,76100	2 315,00	94 361,72	822-1	RTS
48	87299-9001.NC	Štěrbínový odvodňovací žlab - přímý, s rozdělovací hranou /dodávka speciálních štěrbinových žlabů/ žlaby : (109,5+12,4+12,6) odpočet - vpusť : -(1*0,5)	kus	134,00000 1 276,00	1 276,00	170 984,00		Vlastní
49	87299-9002.NC	Štěrbínový odvodňovací žlab - přímý /dodávka speciálních štěrbinových žlabů/ žlaby : (89,4+89,9+84,5) odpočet - vpusť : -(7*0,5)	kus	134,50000 -0,50000 260,30000	1 110,00	288 933,00		Vlastní
50	87299-9003.NC	Plastový kryt k štěrbinovému žlabu - přímý	kus	263,80000 -3,50000 168,80000	732,00	123 561,60		Vlastní

51	87299-9004.NC	/dodávka speciálních plastových krytů ke štěrbínovým žlabům - PŘÍMÝ/rovinky : (84,4*2)	kus	168,80000 231,20000	732,00	169 238,40	Vlastní
52	87299-9007.NC	Plastový kryt k štěrbínovému žlabu - obloukový	ks	231,20000 8,00000	1 674,00	13 392,00	Vlastní
53	87299-9008.NC	/dodávka speciálních plastových krytů ke štěrbínovým žlabům - OBLOUKOVÝ KRYT/ zatačky : (400,0-168,8)	ks	8,00000	1 623,00	12 984,00	Vlastní
54	87299-9011.NC	Vpusť k štěrbínovému žlabu/ /dodávka speciálních vpusť pro ŠTĚRBINOVÉ žlaby/ Revizní nástavec pro vpusť /pro vpusť ke štěrbínovému žlabu/	kus	146,75300	830,00	121 804,99	Vlastní
55	87299-9012.NC	Liniový odvodňovací žlab dl. 50cm /dodávka komplet.těles odvod.žlabů-včetně mířky a aretace/ (145,3)*1,01	kus	146,75300 3,03000	742,00	2 248,26	Vlastní
56	87299-9013.NC	Liniový odvodňovací žlab dl. 50cm /dodávka komplet.těles odvod.žlabů-včetně mířky a aretace/ (3*1,01)	kus	3,03000 3,03000	5 133,00	15 552,99	Vlastní
Díl:	88	Potrubí z drenážek		3,03000		506 490,75	
57	214500111R00	214 Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub do DN 200	m	1 886,50000 394,80000 449,80000 427,90000 106,00000 288,50000 204,00000 2,00000 5,50000 3,00000 5,00000	51,00	96 211,50	RTS
58	871351111R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, ...z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm	m	288,50000 288,50000	45,00	12 982,50	RTS

59	871 Kladení drenážního potrubí z plastických hmot 871218111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvar. PVC, do 90 mm sběrné drény : 80 oblouky : $((56,3+61,0)^2)/4$ 80 rovinky : $(44,5*8)+(21,0+24,0)$ 80 tech sektory : $((9,3+17,7+23,2+22,0+13,0)^2)/2 + ((26,4+28,3+29,5+30,2)^2)/4$ 80 skok dálka : $(44,5^2)/4$	m	1 676,20000	8,00	13 409,60	831-1	RTS
60	894 43 Osazení plastových šachet 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	kus	60,44520	967,00	58 450,51	SPCM	RTS
64	28611222.AR	svodné potrubí : $(296,3/5,0)^2/1,02$ trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm	m	1 709,72400	23,00	39 323,65	SPCM	RTS
65	28697006.BR	sběrné drény DN 80 : $(1676,2^2)/1,02$	kus	5,00000	4 973,00	24 865,00	SPCM	RTS
66	583415034R	šachta kanalizační tvar kruhový; DN 400,0 mm; průtok DN 200 mm; materiál PVC; h = 2 200,0 mm	t	477,71700	470,00	224 526,99	SPCM	RTS
		kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B $(1676,2^2/0,3^2/0,5)^2/1,9$		477,71700				RTS
Díl:	913	Vybavení sportovišť				244 746,70		
67	953943123R00	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 výtuzi před zabetonováním ...přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	14,00000	150,00	2 100,00	801-1	RTS
68	91301-1003.NC	pouzdra odrazových prken : (10) skříňky pro skok o tyči : (2) vrhačské kruhy - disk/kladivo + koule : (2) Konstrukce koulařského kruhu-obruč-výtuzhy /dodávka obruče - povrchová úprava žárové zinkování/ Laminované zarážecí břevno-vrh koulí /dodávka zarážecího břevna/ Skříňka pro skok o tyči /dodávka zarážecí skříňky - povrchová úprava žárové zinkování/ Steaple překážka-vodní příkop /dodávka a montáž překážky vodního příkopu - nosná k-ce v provedení pozink. břevno dřevěné lepené/ Konstrukce soustř.kruhu DS-KL-obruč-výtuzhy, vč. redukce /dodávka obruče - povrchová úprava žárové zinkování; včetně redukční vložky pro hod kladivem/	kus	10,00000	10 562,00	10 562,00		Vlastní
69	91301-1004.NC		kus	1,00000	6 441,00	6 441,00		Vlastní
70	91301-1005.NC		ks	2,00000	6 339,00	12 678,00		Vlastní
71	91301-1006.NC		kus	1,00000	12 343,00	12 343,00		Vlastní
72	91399-1003.NC		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 daleký a trojskok - trojdielné včetně odhmateině přesřapové 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	kus	6,00000	7 029,00	42 174,00	Vlastní
75	91399-1023.NC	/dodávka přeběhového prkna pro skok do dálky a trojskok - umělý povrch ditto jako na ploše sektoru/ Lapač písku-přýžová 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 sloupy ochranné klece/	kus	87,70000 10,00000	3 563,00	35 630,00	Vlastní
Díl:	914	Oplacení				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 304,90000	1 580,00	481 742,00	Vlastní
78	55395903	Branka ocelová žárově zinkovaná dvoukřídla 3000x1100	ks	1,00000	2 441,00	2 441,00	Vlastní
Díl:	915	Ohraničení ploch-obrubníky				161 785,32	
79	91656111R00	916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm ...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 147,50000 164,40000 78,70000 68,50000	120,00	55 092,00	RTS
80	91810111R00	918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého ...z betonu prostého C 12/15 (459,1*0,20*0,15)	m3	13,77300 13,77300	2 315,00	31 884,50	RTS
81	953943121R00	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 výtěžní před zabetonováním ...do 1 kg/kus (400,0)	kus	400,00000 400,00000	84,00	33 600,00	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 936,56400	44,00	41 208,82	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukci				960 400,53	
83	113107231R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...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 386,80000 149,20000 18,60000	110,00	74 657,00	RTS

113 20 Vytrhání obrub	sektor skok o tvči (výměra z CAD aplikace) : (62,8) podezdívka stávajícího oplocení (výměra z CAD aplikace) : (61,3)	62,80000 61,30000						
84 11320411R00	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...záhonových (396,0+240,0+10,0+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	...z umělých vláken (129,0+11,9+144,0)	m	284,90000 284,90000	225,00	64 102,50	800-3	RTS	
85 944944031R00	961 05 Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v základech, ...železobetonových	m ³	48,02120 5,30000 2,61120 40,11000 2,00000	5 107,00	245 244,27	801-3	RTS	
86 961055111R00	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) Přeřezání ocelové trubky DN 100 - sloupky záchytného oplocení	kus	2,00000	196,00	392,00		Vlastní	
87 722130999.NC	Přeřezání ocelové trubky DN 100 - sloupky záchytného oplocení							
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
88 979081111R00	...do 1 km	t	307,17226	172,00	52 833,63	801-3	RTS	
89 979081121R00	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. ...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	Staveništní přesun hmot				342 337,48			
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	Vedlejší náklady				58 115,00			
93 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	22 902,00	22 902,00		RTS	
94 1002T	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. 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
		Ceník, kapitola						
		Díl: 561				4 275 416,23		
		111 30-11 Sejmuti drnu						
		Sejmuti drnu tl. do 10 cm s natežáním, vyřípnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
1	111301111R00	Sejmuti drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m výměra z CAD aplikace : (8299,79)	m2	8 299,79000 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 hornině 3						
2	122201103R00	...přes 1 000 do 10 000 m3 plocha hřiště (výměra z CAD aplikace) : (8299,79*0,20)	m3	1 659,95800 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 výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
3	131201101R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně fotbalové branky : (0,6*0,6*1,0)*4	m3	1,44000 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, mokru i ve vodě, DN do 200 mm sběrné i svodné,						
4	132203302R00	...hloubky do 1,1 m, v hornině 3 sběrné drenáže DN 100 : (13*44,5)*2	m	1 157,00000 1 157,00000	48,00	55 536,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
5	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odkopávky : 1659,958+1,44+(1157,0*0,3*0,6) dřn : (8299,79*0,05)	m3	2 284,64750 1 869,65800 414,98950	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						
6	180404112R00	Založení hřišťového trávníku výsevem na substrát Včetně pleť, 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

181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
7 181101102R00 ...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	8 299,79000	19,00	157 696,01	800-1	RTS			
181 30 Rozproštění 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,									
8 18130111R00 ...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									
9 183403114R00 Obdělání půdy kultivátorem v rovině rotavátorováním 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									
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									
13 19900002R00 ...horniny 1- 4 odkopyčky : 1659,958+1,44+(1157,0*0,3*0,6) drn : (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									
14 21450011R00 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 (d) do 0,8									
15 215901101R00 ...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (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,									
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									

18	s rozproštěním, vlhčením a zhutněním 56454111R00	...tloušťka po zhutnění 120 mm travnatá plocha : (8299,79)*2	m2	16 599,58000 16 599,58000	16,00	265 593,28	822-1	RTS
19	871 Kladení drenážního potrubí z plastických hmot 87121811R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm sběrné drenáže DN 100 : (1157,0)	m	1 157,00000 1 157,00000	8,00	9 256,00	831-1	RTS
20	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných 877 35-311 včetně dodávky odbočky 87735312RT5	...D 160/110 mm/60°	kus	12,00000	252,00	3 024,00	827-1	RTS
21	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 953943125R00	...přes 30 kg do 120 kg/kus	kus	2,00000	478,00	956,00	801-1	RTS
22	18090-1001.NC Hnojivo startovací /dodávka hnojiva - např. RSM 3.1/ ((8299,79)*30/1000)*1,02		kg	253,97357	196,00	49 778,82		Vlastní
23	91301-1007.NC Branka fotbalová - hliníková do pouzder /dodávka branky s možností demontáže a zpětné montáže/ Pouzdra pro osazení branky /dodávka a osazení pouzder fotbalové branky/ 24 1008T		kus	2,00000	36 826,00	73 652,00		Vlastní
25	28611223.AR trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm sběrné drény DN 100 : (1157,0*1,09)		m	1 261,13000 1 261,13000	26,00	32 789,38	SPCM	RTS
26	583312024R kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj (7102,4*0,084)*2,1		T	1 252,86340 1 252,86000	525,00	657 753,29	SPCM	RTS
27	583415024R kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B (1157,0*0,3*0,6)*1,9		T	395,69400 395,69000	537,00	212 487,68	SPCM	RTS
28	18001-1001.NC Osivo - speciál hřišťová směs /oborového typu RSM 3.19/ /dodávka speciální směsi osiva určeného pro hřišťové trávníky - oborového typu RSM 3.19 č.1221000), s případným využitím částí množství vytěženého výkopku/ (7102,4*35)*0,001		kg	248,58400 255,68640	353,00	87 750,15		Vlastní
29	56101-9001.NC Ornice pro vegetační vrstvu /dodávka ornice - 30% složka vegetační vrstvy/ dodávka ornice : (7102,4*0,036)		m3	248,58400 255,68640	538,00	137 559,28		Vlastní
Díl: 871		Automatická závlaha		255,69000		716 607,65		
132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								

30	13220111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně napájecí potrubí : (478,85*0,3*0,4)	m3	57,46200 57,46000	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,						
31	13210331R00	[...hloubky přes 1,1 do 1,3 m, v horninách 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 hornině 4 šachty pro postřikovače : (0,6*0,6*0,6)*12	m3	2,59200 2,59000	1 153,00	2 988,58	800-1	RTS
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
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,						
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 46,36000	14,00	649,04	827-1	RTS
	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)	m	432,49000 313,92000 62,77000 8,70000 1,80000 10,00000 35,30000	20,00	8 649,80	827-1	RTS
	894 43	Osazení plastových šachet chránička kabelu pod dráhou : (35,3)						
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	3268896T10	Doprava	kpl	1,00000	4 858,00	4 858,00		Vlastní
39	87401-1001.00	Fitinky-armatura el.ventilu /dodávka fitinek/	kompl.	1,00000	19 432,00	19 432,00		Vlastní
		(1)		1,00000				
40	87501-1001.00	Postřikovač pinokruhový-radius R=27,0m /dodávka a montáž úderového pinokruhového postřikovače s elektroventilem a krytem z umělé trávy - střed travnaté plochy/	kus	2,00000	20 401,00	40 802,00		Vlastní
		(2)		2,00000				
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 konektoru/ (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 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	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 výtlačku /dodávka a montáž armatur výtlačku/ (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 ovládací vypouštění s elektroventilem /dodávka a montáž - sondy hladinové s kabelem 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 šachtice 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 = 15000,0 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	kus	441,20100	220,00	97 064,22	SPCM	RTS
		přívodní potrubí : (397,19*1,02)		405,13000				
		chránička kabelu pod dráhou : (35,36*1,02)		36,07000				
55	34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plíné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x1,5mm ² ; 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 ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	384,78000	18,00	6 926,04	SPCM	RTS
		(92,84+65,71)*2		317,10000				
		(4,75+2,43+50,0)		57,18000				
		(1,45*6)		8,70000				
		(0,45*4)		1,80000				
56	12345-1001.NC	Napojení vodního příkopu	kompl.	1,00000	4 082,00	4 082,00		Vlastní
		/dodávka a montáž prací nutných pronapojení instalační šachty vodního příkopu/						
57	87701-1001.NC	Montáž závlahy	soubor	1,00000	77 727,00	77 727,00		Vlastní
		/kompletní cena za montáž závlahového systému/						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				141 756,98		
		998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva						
		vodorovně do 200 m						
58	99822011R00	...jakekoliv 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
Celkem za stavbu			368 573,40

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
Celkem za stavbu s DPH		445 973,81

EKKL a.s.
767 01 Kroměříž, Altýře 582
IČ: 27752771
DIČ: CZ27752771
Skupina dle zák. o DPH DIČ: .6



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
Cena celkem		368 573,40

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

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
Rekonstrukce atletického stadionu

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

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

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

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
	Celkem soupis 2016C011	368 573,40

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Zemní práce				21 928,67		
Díl:	1	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 rozběžné oštěp - vřhačská loučka : (15,2*4,1*0,35)	m3	21,81200 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 urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále bud' 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 : (1,0*1,0*1,0)*10	m3	10,00000 10,00000	260,00	2 600,00	800-1	RTS
	162	10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
	3	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m celková kubatura : 21,812*10,0	m3	31,81200 31,81200	246,00	7 825,75	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						
	4	199000002R00 ...horniny 1- 4 celková kubatura : (31,812)	m3	31,81200 31,81200	256,00	8 143,87	800-1	RTS
	215	90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržitých do 92% PS a hornin nesoudržitých sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8						
	5	215901101R00 ...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržitých do 92% PS a nesoudržitých sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8 Rozběžné oštěp : (15,2*4,1)	m2	62,32000 62,32000	7,00	436,24	800-1	RTS
Díl:	27	Základy				22 820,00		
	275	31 Beton základových patek prostý						
	275	31-3 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 10,00000	2 282,00	22 820,00	801-1	RTS
Díl:	471	Umělé povrchy				77 900,00		
	7	58931112R00 Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodonepropustný, typ "Sandwich"	m2	62,32000	1 250,00	77 900,00		Vlastní

<p>Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu-(typ Sandwich), včetně lajnování-ROZBĚHY TECH.SEKTORY; jedná se o na stavbě zhotovený dvourstvý 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 fíněrem, 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 vryp 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 handiicapů budou provedeny v rozdílných barevných odstínech. Povrch musí mít platný certifikát IAAF.</p>	<p>Sportovní povrch musí splňovat tyto všeobecné náležitosti: c) Certifikace IAAF d) Certifikace podle EN 14 877</p>	<p>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 Standardní deformace – min 0,6 mm Odporové opotřebení – max 1 mm</p>	<p>rozběh oštěpu - vrhačská loučka (výměra z CAD aplikace) : (62.32)</p>	<p>Podkladní vrstvy umělých povrchů</p>	<p>Díl: 569</p>	<p>52 660,40</p>				
<p>564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drveného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním</p>					m2	62,32000 62,32000	146,00	9 098,72	822-1	RTS
<p>8 564751113R00 ...tloušťka po zhutnění 170 mm</p>					m2	62,32000	53,00	3 302,96	822-1	Vlastní
<p>564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním</p>					m2	62,32000	59,00	3 676,88	822-1	Vlastní
<p>9 564801112V01 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 0/4 vrstva fr. 0/4 : (62,32)</p>					m2	62,32000	54,00	3 365,28	822-1	Vlastní
<p>10 564801112V02 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 8/16 vrstva fr. 8/16 : (62,32)</p>					m2	62,32000	254,00	15 829,28		Vlastní
<p>11 564801112V03 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 16/32 vrstva fr. 16/32 : (62,32)</p>					m2	62,32000	279,00	17 387,28		Vlastní
<p>12 326882T10 Koberec otevřený AKOJ tl. 4 cm</p>					m2					
<p>13 326885T10 Koberec otevřený AKOH tl. 5 cm</p>					m2					

Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				29 128,51		
	564 2-11	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
14	564231111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm vrh.kruhy : ((3,1416*1,068*1,068)*2)	m2	7,16677 7,16677	70,00	501,67	822-1	RTS
15	564 8	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním						
15	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm vrh.kruhy : (3,1416*1,068*1,068)*2	m2	7,16677 7,16677	108,00	774,01	822-1	RTS
631 31-916	Příplatek za přehlázení povrchu							
16	631319165R00	betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	0,86001	242,00	208,12	801-1	RTS
631 32	Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva)							
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 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; 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	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 rozběžité oštěp - vrhačská loučka : (15,2+4,1)*2 vrh koulí : (3,9+4)*2*2	m	70,20000 38,60000 31,60000	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 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 rozběžité oštěp - vrhačská loučka : (15,2+4,1)*2*2	kus	141,66400 64,46400 77,20000	44,00	6 233,22	SPCM	RTS
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 koulí /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 redukcí vločky 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/	kus	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	97908111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	1,50000	172,00	258,00	RTS
29	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	28,50000	15,00	427,50	RTS
30	979082111R00	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot ...do 10 m	t	1,50000	210,00	315,00	RTS
31	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební sutí	t	1,50000	1 050,00	1 575,00	RTS
Díl: 99		Stavěbní 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	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

