

Smlouva o dílo

č. 9561800005

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů,

mezi těmito smluvními stranami:

- 1. Objednatel:** **Město Benešov**
se sídlem: Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov
zastoupený: Ing. Petrem Hostkem, MBA, starostou města
IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 320035309/0800
(dále jen "objednatel")

a
- 2. Zhotovitel:** **Společnost „Areál Sladovka, Benešov“**
se sídlem: **SPORT Construction a.s., Altýře 582/14A, 767 01 Kroměříž**
Vedoucí společník: **SPORT Construction a.s.**
Se sídlem: Jindřišská 2092/28, Nové Město, 110 00 Praha 1
zastoupený: Petrem Klárem, statutárním ředitelem
IČ: 27752771
DIČ: CZ699002976
Společník: **K+S STAVEBNÍ, s.r.o.**
Se sídlem: Vrchlického 2899/31, 767 01 Kroměříž
zastoupený: Martinem Hassou, jednatelem
IČ: 26257424
DIČ: CZ699002976
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú. 43-1840480267/0100
ČSOB a.s., č.ú. 217366548/0300
stavbyvedoucí: Ing. Daniela Slámková, autorizovaný inženýr v oboru Dopravní stavby
číslo autorizace: 29454, ČKAIT 1301895
(dále jen "zhotovitel")

takto:

I.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále též jen "smlouva") je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky realizovaného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), s názvem "**Rekonstrukce sportovních ploch v areálu Sladovka**" (dále jen "veřejná zakázka").

2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci souvisejícího zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto zadávacím řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).
3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v souvisejícím zadávacím řízení veřejné zakázky a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné a dostatečné pro řádné plnění předmětu smlouvy, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky s názvem "**Rekonstrukce sportovních ploch v areálu Sladovka**", a to podle zadávacích podmínek veřejné zakázky a nabídky zhotovitele (dále jen "dílo"). Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.
2. Předmět a rozsah díla je vymezen zadávacími podmínkami veřejné zakázky, zejména projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které byly součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky (dále jen "PD" a "výkaz výměr"), a nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení veřejné zakázky. Oceněný výkazem výměr z nabídky zhotovitele tj. **rozpočet zhotovitele je přílohou této smlouvy.**
3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. Součástí díla jsou i veškeré související stavební práce a vedlejší výkony neuvedené v PD nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.
4. V rámci provádění díla je zhotovitel povinen zejména:
 - zajistit a provést všechny opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla,
 - zajistit kompletní zařízení staveniště po celou dobu provádění díla a odstranění zařízení staveniště ke dni předání a převzetí objednatelem,
 - zajistit dopravní opatření vyvolaná prováděním díla,
 - zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů a odstraněného materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí, zajistí údržbu veřejných komunikací a komunikací pro pěší dotčených prováděním díla a zajistit uvedení všech ploch a pozemků dotčených prováděním díla do původního stavu
 - zajistit veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku a zajistit bezpečnost při realizaci předmětu díla ve smyslu plnění bezpečnosti práce,

- zajistit předání prohlášení o shodě, certifikátů a atestů na všechny použité materiály a zařízení, technických podmínek výrobků a dalších dokladů, souvisejících s plněním předmětu díla objednateli.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastní jménem a na vlastní odpovědnost. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými požadavky.

III.

Doba plnění a místo plnění

1. **Doba plnění je díla je vymezena takto:**
 - převzetí staveniště: do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření smlouvy,
 - zahájení a realizace stavebních prací dle harmonogramu zhotovitele,
 - ukončení stavebních prací a předání a převzetí díla: nejpozději **do kalendářních 240 dnů od převzetí staveniště,**
 - vyklizení staveniště: do 15 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací a předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel se zavazuje ve spolupráci s objednatelem zpracovat předpokládaný **harmonogram realizace díla**, a to ve lhůtě do 10 kalendářních dnů ode dne uzavření smlouvy.
3. 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.
4. **Maximální délka realizace díla je 240 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště do dne ukončení plnění díla** tj. do dne předání a převzetí díla. Počítání doby plnění díla je stanoveno tak, že prvním dnem této doby (lhůty) je den následující po dni převzetí staveniště a posledním dnem je den předání a převzetí díla. Běh lhůty pro ukončení stavebních prací a předání díla se přerušuje po dobu, po kterou trvají důvody uvedené v čl. III odst. 5 a čl. V odst. 8 smlouvy tj. pokud nastanou důvody uvedené v citovaných člancích smlouvy, lhůta pro ukončení stavebních prací se přerušuje, neběží a počíná běžet až od okamžiku odpadnutí důvodů, pro které se její běh přerušil.
5. Pokud se časové plnění stane nemožným z důvodů tzv. vyšší moci, nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé nebo přívalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bodu mrazu apod.) a dalších případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, upraví se doba plnění o dobu jejich trvání. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán ve stavebním deníku, jeho věrohodnost potvrzena objednatelem nebo třetí nezávislou osobou a o případné změně termínu bude sepsán dodatek smlouvy. Tomuto režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele ležící na straně objednatele.
6. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.
7. Místem plnění je sportovní areál "Sladovka" v Benešově - podrobněji viz projektová dokumentace.

IV. Cena díla

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:

Celková cena bez DPH:	36 044 084,59 Kč
Výše DPH:	7 569 257,76 Kč
Celková cena vč. DPH	43 613 342,35 Kč

2. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle PD a výkazu výměr a dle veškerých zadávacích podmínek veřejné zakázky.
3. Cena díla je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným výkazem výměr z nabídky zhotovitele, který je přílohou této smlouvy. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
4. Cena díla zahrnuje všechny práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je potřeba k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla pro rozsah díla dle čl. II této smlouvy včetně nákladů na ubytování, stravné a dopravu pracovníků apod. Součástí celkové ceny díla jsou i práce a dodávky, které v projektové dokumentaci nebo popise díla uvedeny nejsou, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem vědět měl nebo vědět mohl.
5. Cena díla nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnoty kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Cenu díla je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty.
6. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 odst. 5 zákona, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno dle § 222 odst. 4 zákona. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit zadavatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Veškeré dodatečné stavební práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. V případě rozdílných cen u stejných položek bude použita nejnižší položková cena za stejný druh prací a dodávek. U prací v cenové nabídce neobsažených si objednatel vyhrazuje právo kontroly podrobné kalkulace příslušných položek a jednání o jejich výši.
7. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy.
8. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 zákona.

V. Platební podmínky

1. Úhrada za plnění smlouvy bude prováděna na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem za každý kalendářní měsíc. Veškeré platby budou probíhat výhradně bezhotovostně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
2. Provedené práce a dodávky, oceněné podle položkového rozpočtu a nerozporované zadavatelem, budou hrazeny na základě soupisu provedených prací. Zadavatel a technický dozor zadavatele mají lhůtu 7 dní k posouzení a odsouhlasení správnosti soupisu. Součástí faktur musí být soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb odsouhlasený oprávněným zástupcem objednatele.

3. Všechny faktury zhotovitele budou předkládány v jednom vyhotovení a musí splňovat všechny náležitosti platebních dokladů podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně,
 - razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby zhotovitele.
4. Doba splatnosti daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
5. Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny plnění veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí s tím, že 10 % ceny díla bude objednatelem zadrženo jako pozastávka na odstranění případných vad a nedodělků stanovených protokolem o předání a převzetí díla. Tato pozastávka bude uvolněna do 14 dnů od dne, kdy si obě smluvní strany v „Zápisu o odstranění vad a nedodělků“ vzájemně písemně potvrdí, že vady a nedodělky byly řádně a úplně odstraněny.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.
7. V případě výskytu dodatečných stavebních prací dle čl. IV odst. 6 smlouvy, musí být jejich cena fakturována zhotovitelem samostatně, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Faktura za vícepráce musí kromě jiných náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce smluvními stranami písemně sjednány a odsouhlaseny.
8. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla na základě řádně vystavených faktur dle smlouvy, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla až do doby úplného uhrazení plateb ceny díla, s nimiž je objednatel v prodlení. Po dobu prodlení objednatele s úhradou ceny díla se přerušuje běh lhůty pro dokončení díla sjednaný v čl. III odst. 4 smlouvy a zhotovitel není v prodlení s plněním svých závazků.

VI. Podmínky provádění díla

1. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli v termínu dle smlouvy, a to ve stavu způsobilém k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem.
2. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou, řádně, včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných platných i doporučených ČSN, ON (oborová norma), norem ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu díla.
3. K záměnám materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.
4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodržuje předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku (dále také jen jako „deník“ nebo „SD“). Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady.
5. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů,

- čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství (přilehlé chodníky a komunikace, včetně příjezdové komunikace) a za vstup cizích nepovolaných osob.
6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činností v souladu s platnou legislativou.
 7. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů (dále také jen jako "KD"), které budou svolávány minimálně 1x za 14 dní za účasti odpovědných zástupců objednatele i zhotovitele.
 8. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Součástí zápisů ve SD se stanou i zápisy z jednotlivých KD. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z KD jsou nadřazeny zápisům v SD v rámci komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě rozporu v zápisech z KD a ve SD, platí zápis z kontrolního dne stavby.
 9. Případné obstarání povolení záboru veřejných prostranství, dočasných dopravních omezení včetně jejich označení a dalších skutečností nutných při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele. Zhotovitel hradí ze svého všechny správní poplatky s tím spojené.
 10. Zhotovitel je odpovědný za to, že při provádění smluvních výkonů budou dodrženy platná zákonná ustanovení a úřední předpisy pro ochranu krajiny, životního prostředí, přírody a vodních zdrojů. Zhotovitel musí při provádění výkonů postupovat tak, aby nezávisle na zákonných předpisech a úředních nařízeních nebyly na životním prostředí a vodních zdrojích v oblasti místa plnění způsobeny žádné škody, převyšující nutný rozsah pro provádění stavebních výkonů.
 11. Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém v době jeho užití věděl, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést bez odkladu na své náklady nápravu. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění smlouvy nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
 12. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno **pojištění o obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 20,0 mil. Kč** a zavazuje se udržívat toto pojištění v platnosti min. po dobu realizace díla.
 13. Zhotovitel je povinen provést likvidaci zařízení staveniště, úklid a uvedení stavbou dotčených pozemků do předchozího stavu na své náklady a nejpozději do předání díla.

VII.

Bankovní záruka

Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději ke dni uzavření smlouvy předloží objednateli **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a souvisejících právních předpisů a norem a doby plnění díla) ve výši **2 % z ceny díla vč. DPH**. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní předmět smlouvy, nedodrží smluvní podmínky, je v prodlení s termínem dokončením díla, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem nejpozději do 1 měsíce po dokončení díla tj. po podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla a po odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení, a to při splnění podmínky dle následujícího odstavce.

VIII.
Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou.
3. Záruční doba je **60 měsíců** na stavební část díla, přičemž na výrobky a zařízení s vlastním záručním listem zhotovitel poskytuje záruku dle záručního listu, min. však 24 měsíců. Zhotovitel poskytuje záruku za práce na díle v trvání **30 měsíců** na umělý polyuretanový povrch.
4. Záruka se nevztahuje na poruchy způsobené mechanickým poškozením objednatelem či jinou osobou (např. jinou než sportovní činností) a dále na poruchy, které vznikly nedodržením pravidel údržby díla. Do záruky nespádá běžné opotřebení díla odpovídající danému zatížení.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval. Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, které vzniknou vadou podloží, na němž je dílo zhotovováno.
6. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruky má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady, pokud nevznikly z důvodů, na které se záruka nevztahuje. Pokud se bude jednat o poruchy nebo vady, na které se záruka nevztahuje, zhotovitel vady či poruchy opraví na základě písemného požadavku objednatele a na jeho náklady.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. V případě, že zhotovitel odstranil záruční vady, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.
8. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění.
9. Pokud zhotovitel zadá část plnění předmětu smlouvy jiným osobám, provádějí tyto osoby dílo pod osobním vedením zhotovitele.

IX.
Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění stanovené lhůty pro dokončení díla dle čl. III odst. 1 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý kalendářní den prodlení.
2. Pro případ porušení jiné podstatné povinnosti zhotovitele se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
3. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši **0,05 % z dlužné částky** za každý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od jejího vyúčtování plátcí smluvní pokuty; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
5. Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.
6. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda převyšující výši ujednané smluvní pokuty, se smluvní strany odchýlně od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohodly, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu i v částce přesahující výši smluvní pokuty.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení při provádění prací.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel v průběhu provádění díla přestane splňovat základní a profesní způsobilost nebo technickou kvalifikaci požadovanou v souvisejícím zadávacím řízení.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud strany žalované.
2. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran, a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků. Změny smlouvy musí být provedeny v souladu se zákonem, zejména s ustanovením § 222 zákona.
3. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doručována písemně, a to doporučeným dopisem na adresu sídla nebo datovou schránkou.
4. Objednatel je z titulu svého postavení investora stavby oprávněn provádět kontrolní a dozorčí činnosti jako technický dozor objednatele (dale také jen jako "TDO"). TDO je oprávněn zejména:
 - zastupovat objednatele při jednáních se zhotovitelem, gen. projektantem, stavebním úřadem,
 - přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu prací zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, včetně prací na vodotěsných izolacích a izolacích zvukových,
 - provádět kontrolu kvality díla,
 - provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků a potvrdit jejich odstranění,
 - odsouhlasovat změny projektové dokumentace.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

7. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele zveřejňovat smlouvy za podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
8. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.
9. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
10. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
11. Nedílnou součástí smlouvy je jako její příloha položkový rozpočet z nabídky zhotovitele.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
13. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Benešově dne 26-03-2018

V Kroměříži dne 8.3.2018

Ing. Petr Hostek, MBA
starosta města



SPORT Construction a.s. (IC)
Jindřišská 2092/28, Nové Město
110 00 Praha 1
IČ 27752771
DIČ CZ27752771
Skupina dle zákona o DPH / DIČ CZ699002976

Petr Klár
statutární ředitel



K+S STAVEBNÍ, s.r.o.
Vrchlického 2899/31, 767 01 Kroměříž
IČ: 26257424 DIČ: CZ26257424
Skupina dle zákona o DPH / DIČ CZ699002976

Martin Hassa, jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 20170112 BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka

Zadavatel Město Benešov
Masarykovo náměstí 100
25601 Benešov

IČO: 00231401
DIČ: CZ00231401

Zhotovitel: Společnost "Areál Sladovka, Benešov"
Altýře 582/14
767 01 Kroměříž

IČO:
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			32 121 094,59
PSV			229 299,00
MON			3 533 341,00
Vedlejší náklady			149 350,00
Ostatní náklady			11 000,00
Celkem			36 044 084,59

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	36 044 084,59 CZK
Základní DPH	21 %	7 569 257,76 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 43 613 342,35 CZK

v

SPORT Construction a.s.
 Jindřišská 2092/28, Nové Město
 110 00 Praha 1
 IČ 27752771
 DIČ CZ27752771
 Skupina dle zákona o DPH DIČ: CZ699002976

Za zhotovitele

dne

7.3.2018


 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	160 350	33 674	194 024	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0	160 350	33 674	194 024	0
SO01	Atletický stadion	0	29 482 073	6 191 235	35 673 309	82
D.1.1.1	Atletický ovál + sektory	0	20 161 385	4 233 891	24 395 276	56
D.1.1.2	Vnitřní travnaté hřiště	0	5 583 364	1 172 506	6 755 870	15
D.1.4	Umělé LED osvětlení	0	3 737 324	784 838	4 522 162	10
SO02	Demontáže, demolice, příprava území	0	1 449 838	304 466	1 754 304	4
D.1.1.1	Fotbalové hřiště	0	104 588	21 963	126 551	0
D.1.1.2	Tréninkové hřiště	0	43 349	9 103	52 452	0
D.1.1.3	Hřiště s umělou trávou	0	377 723	79 322	457 045	1
D.1.1.4	Tenisové kurty	0	645 706	135 598	781 304	2
D.1.1.5	Dětské hřiště	0	78 728	16 533	95 261	0
D.1.1.6	Venkovní posilovna	0	45 444	9 543	54 987	0
D.1.1.7	Chodníky a zpevněné plochy	0	154 300	32 403	186 703	0
SO03	Hřiště s umělou trávou	0	2 450 046	514 510	2 964 556	7
D.1.1	Hřiště s umělou trávou	0	2 450 046	514 510	2 964 556	7
SO05	Dětské hřiště	0	518 529	108 891	627 420	1
D.1.1	Dětské hřiště	0	518 529	108 891	627 420	1
SO06	Venkovní posilovna	0	184 350	38 714	223 064	1
D.1.1	Venkovní posilovna	0	184 350	38 714	223 064	1
IO01	Přeložka vody	0	1 798 898	377 769	2 176 667	5
D.6.1	Přeložka vody	0	1 798 898	377 769	2 176 667	5
Celkem za stavbu		0	36 044 085	7 569 258	43 613 342	100

Popis rozpočtu: D.1.1.2 - Vnitřní travnaté hřiště
Vnitřní travnaté hřiště

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
023	Příprava pro el.časomíru	HSV			272 810,81	1
1	Zemní práce	HSV			2 969 347,95	8
101	Základové patky stožárů	HSV			182 553,06	1
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			92 441,73	0
2	Zakládání	HSV			125 210,40	0
27	Základy	HSV			24 528,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			168 755,90	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			20 395,00	0
471	Umělé povrchy	HSV			5 934 654,21	16
5	Komunikace	HSV			255 200,00	1
561	Travnaté hřiště	HSV			4 674 129,09	13
569	Podkladní vrstvy umělých povrchů	HSV			5 404 925,52	15
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			234 373,57	1
8	Trubní vedení	HSV			1 356 427,00	4
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			83 622,33	0
871	Automatická závlaha	HSV			750 865,52	2
872	Liniové odvodňovací žlaby	HSV			943 106,18	3
88	Potrubí z drenážek	HSV			1 001 405,76	3
913	Umělý povrch	HSV			889 700,00	2
913	Vybavení sportovišť	HSV			252 707,37	1
913-5	Dětské hřiště	HSV			518 529,00	1
913-6	Venkovní posilovna	HSV			184 350,00	1
914	Oplocení	HSV			1 575 425,29	4
915	Ohraničení ploch-obrubníky	HSV			200 920,84	1
96	Bourací práce	HSV			1 449 838,00	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 388 687,80	4
99	Přesun hmot	HSV			17 374,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			586 762,09	2

998	Přesun hmot	HSV			56 201,96	0
FD 49	Přípojky	HSV			505 846,21	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			33 040,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			157 519,00	0
783	Nátěry	PSV			38 740,00	0
M21	Elektromontáže	MON			3 411 876,70	9
M22	Rozvaděče	MON			102 430,70	0
M23	Hodinové zúčtovací sazby	MON			19 033,60	0
VN	Vedlejší náklady	VN			149 350,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			11 000,00	0
Cena celkem					36 044 084,59	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN	Vedlejší náklady				149 350,00			
1 005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	32 600,00	32 600,00		Vlastní	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním provozem a odstraněním zařízení staveniště								
2 1000T	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	48 600,00	48 600,00		Vlastní	Indiv
3 1002T	NUS - náklady spojeném s umístěním stavby	Soubor	1,00000	68 150,00	68 150,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON	Ostatní náklady				11 000,00			
4 VN001	převzetí staveniště, upřesnění záměru - projednání rozsahu	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
5 VN002	zpracování pasportu demontovaného materiálu - projednání rozsahu	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem					160 350,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 023		Příprava pro el.časomíru				272 810,81			
1	131201101R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	3,43000	277,00	950,11	800-1	RTS 14/ II	Indiv
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,									
(0,7*0,7*0,7)*10									
2	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	36,22800	240,80	8 723,70	800-1	RTS 17/ II	Indiv
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.									
(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									
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,77000	262,10	2 560,72	800-1	RTS 17/ II	Indiv
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
(6,34+3,43)									
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	9,77000	296,60	2 897,78	800-1	RTS 17/ II	Indiv
(9,77)									
5	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	6,33990	1 060,50	6 723,46	827-1	RTS 17/ II	Indiv
v otevřeném výkopu,									
((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)									
6	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm	m	301,90000	42,90	12 951,51	827-1	RTS 17/ II	Indiv
v otevřeném výkopu,									
(84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3)									
7	953943124R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 15 kg do 30 kg/kus	kus	10,00000	452,50	4 525,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání									
8	286-10001.NC	Rozdávací šachta - dodávka	kus	10,00000	19 637,20	196 372,00		Vlastní	Indiv
/dodávka PREFA šachet - rozm. 60x60x45cm/									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	286-10002.NC	Flexibilní kabelová chránička DN 90	kus	307,93800	120,50	37 106,53		Vlastní	Indiv
		/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							
		307,938							

Díl: 1 Zemní práce									
10	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	6 538,80000	166,40	1 088 056,32	800-1	RTS 17/ II	Indiv

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

odstranění valu : (3269,4*2)

6538,8

11	131201101R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	10,00000	277,00	2 770,00	800-1	RTS 14/ II	Indiv
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------	-------

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 přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

základové patky pro pouzdra sloupků ochranné klece : (1,0*1,0*1,0)*10

10

12	132203302R00	Hloubení rýh pro drény hloubky do 1,1 m, v hornině 3	m	2 185,30000	54,10	118 224,73	800-1	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	---	-------------	-------	------------	-------	------------	-------

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,

sběrné drény :

80 oblouky : (51,7*4)+(47,0*4)

394,8

80 rovinky : (53,1*6)+(53,0*4)+(16,9*2)+(8,3*2)

581

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)

427,9

80 skok dálka : (53,0*2)

106

200 rovinka : (87,0+87,0+106,5+6,0)

286,5

100 PVC žláby : (46,0*2)+(56,0*2)

204

100 PVC napoj skok tyč : (1,0*2)

2

100 PVC napoj koule a disk : (2,5+3,0)

5,5

100 PVC napoj vodní příkop : (3,0)

3

100 PVC napoj pouzdra odraz prken : (1,0*10)

10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
200 přepad : (164,6)									
13	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	6 942,15400	57,40	398 479,64		RTS 12/ II	Indiv
/sběrné větve + svodný dren/									
6538,8+10+(2185,3*0,3*0,6)									
14	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledku zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS	m3	6 942,15400	66,40	460 959,03	800-1	RTS 17/ II	Indiv
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									
/sběrné větve + svodný dren/									
(6942,154)									
15	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu.	m2	374,10000	28,00	10 474,80	800-1	RTS 17/ II	Indiv
pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu,									
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	6 412,07000	11,80	75 662,43	800-1	RTS 17/ II	Indiv
vyrovnáním výškových rozdílu, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5,									
/profilace zemní planě + zhutnění/									
(6412,07)									
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu									
17	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	83,82000	41,10	3 445,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
přemístění výkopku pro ter.úpravy : (838,2*0,10)									
83,82									
18	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	838,20000	18,80	15 758,16		RTS 17/ II	Indiv
pás š. 1,0m okolo oválu : (470,5)									
pás š. 1,0m uvnitř oválu : (367,7)									
19	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	838,20000	39,90	33 444,18	800-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	103-64199.NC	Zemina pro ter.úpravy	m3	83,82000	432,90	36 285,68		Vlastní	Indiv

/dodávka zeminy/

dovoz zeminy pro ter.úpravy : (838,2*0,10)

83,82

21	1030T	Směs travní technická	kg	29,33700	119,60	3 508,71		Vlastní	Indiv
----	-------	-----------------------	----	----------	--------	----------	--	---------	-------

(838,2*35)/1000

29,337

Díl: 27 Základy

22	275313611R00	Beton základových patek prostý z betonu C 16/20	m3	10,00000	2 452,80	24 528,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------	-------

24 528,00

zákl. patky pro pouzdra sloupků ochranné klece : (1,0*1,0*1,0)*10

10

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

23	31399-1010.NC	Vybudování vodního příkopu	kompl.	1,00000	168 755,90	168 755,90		Vlastní	Indiv
----	---------------	----------------------------	--------	---------	------------	------------	--	---------	-------

/kompletní cena za vybudování k-ce vodního příkopu - tj. dodávka a osazení hliníkového bednění, betonaz stěn i podlahy vodního příkopu, vč. instalací šachty/

168 755,90

Díl: 471 Umělé povrchy

24	589311111R00	Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodopropustný, typ "Spray Coat"	m2	5 507,81000	957,20	5 272 075,73		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	----	-------------	--------	--------------	--	---------	-------

5 934 654,21

Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu - (typ Spray coat), včetně lajnování-ATLETICKÝ OVAL - 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 nasádk 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 ovalu 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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

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

Protážení – 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) : (3622,39)

okolní plochy sektorů (výměra z CAD aplikace) : (753,95+1001,63+129,84)

3622,39

1885,42

25	58931112R00	Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodonepropustný, typ "Sandwich"	m ²	565,34000	1 172,00	662 578,48		Vlastní	Indiv
----	-------------	---	----------------	-----------	----------	------------	--	---------	-------

Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu-(typ Sandwich), včetně lajnování-ROZBEHY TECH.SEKTORY jedna se o na stavbě zhotoveny 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 handikapu bude provedeno bílou PUR barvou ostatní handicapu 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

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO01	Atletický stadion
R: D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
		vrh.kruhy : $(3,1416*1,25*1,25)*((3,1416*1,068*1,068))$		8,49213					
		lapač písku : $((9,5*0,5*2)+(4,2*0,5))*2$		23,2					
33	56483111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	31,69213	142,30	4 509,79	822-1	RTS 17/ II	Indiv
		vrh.kruhy : $(3,1416*1,25*1,25)*((3,1416*1,068*1,068))$		8,49213					
		lapač písku : $((9,5*0,5*2)+(4,2*0,5))*2$		23,2					
34	631319165R00	Příplatek za přehlázení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	3,80306	304,80	1 158,41	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny							
35	631315611RT2	Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva) tl. přes 120 do 240 mm z betonu C 16/20 , výztuž ocelovými vlákny, 20 kg / m3	m3	3,80306	3 506,60	13 335,81	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění,							
		vrh.kruhy : $((3,1416*1,25*1,25)*0,12+(3,1416*1,068*1,068)*0,12)$		1,01906					
		lapač písku : $((9,5*0,5*2)+(4,2*0,5))*0,12*2$		2,784					
36	631571007R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z písku slevářenského	m3	28,94400	2 053,00	59 422,03	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
		výplň doskočité : $(9,0*4,02*0,4)*2$		28,944					
37	632412130R00	Potěr ze suchých směsí 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	31,69213	325,20	10 306,28	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		s rozprostřením a uhlazením							
		vrh.kruhy : $((3,1416*1,25*1,25)*((3,1416*1,068*1,068))$		8,49213					
		lapač písku : $((9,5*0,5*2)+(4,2*0,5))*2$		23,2					
38	91656111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	183,91000	150,30	27 641,67	822-1	RTS 17/ II	Indiv
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm							
		skok daleký : $((4,83+10,0+10,0+1,2+1,2+0,45)*((9,0+2,85)*2))^2)+65,35$		168,11					
		vrh kouli : $(3,9+4)*2$		15,8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého (183,91*0,25*0,20)	m3	9,19550	2 533,30	23 294,96	822-1	RTS 17/ II	Indiv
40	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 koule : (3,9+4)*2*2*1,02	kus	278,48040	40,80	11 362,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
41	63915-1025.NC	Obrubník z plast. krytem 1000x400x60mm /dodávka speciálních obrubníků s plastovým krytem pro doskočiště/ (9,0+4,02)*2*2*1,02	KUS	53,12160	1 523,80	80 946,69		Vlastní	Indiv
Díl: 87									
42	174101101R00	Potrubi z trub z plastických hmot Zásyp sypaninou se ztuhněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (219,5*0,3*0,6)	m3	39,51000	112,20	4 433,02	800-1	RTS 17/ II	Indiv
43	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0-63 mm v otevřeném výkopu, DN 100mm : (219,5*0,3*0,05)	m3	3,29250	1 060,50	3 491,70	827-1	RTS 17/ II	Indiv
44	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, 100 PVC žláby : (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	73,80	16 199,10	827-1	RTS 17/ II	Indiv
45	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	558,00	26 700,86	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
				47,851					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	583415054R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B	t	75,06900	436,90	32 797,65	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
				75,069					
Díl: 872 Liniové odvodňovací žlaby						943 106,18			
47	59710111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože C 12/15, zatížení A 15 kN	m	398,18000	250,00	99 545,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
				229,4					
				168,78					
48	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	29,86350	2 533,30	75 653,20	822-1	RTS 17/ II	Indiv
				29,8635					
49	87299-9001.NC	Šterbinový odvodňovací žlab - přímý, s rozdělovací hranou	kus	134,00000	1 359,50	182 173,00		Vlastní	Indiv
				134,5					
				-0,5					
50	87299-9002.NC	Šterbinový odvodňovací žlab - přímý	kus	260,30000	1 063,80	276 907,14		Vlastní	Indiv
				263,8					
				-3,5					
51	87299-9003.NC	Plastový kryt k šterbinovému žlabu - přímý	kus	168,80000	685,30	115 678,64		Vlastní	Indiv
				168,8					
52	87299-9004.NC	Plastový kryt k šterbinovému žlabu - obloukový	kus	231,20000	718,50	166 117,20		Vlastní	Indiv
				231,2					
53	87299-9007.NC	Vpust' k šterbinovému žlabu	ks	8,00000	1 749,50	13 996,00		Vlastní	Indiv
				8,00000					
54	87299-9008.NC	Revizní nástavec pro vpust'	ks	8,00000	1 629,50	13 036,00		Vlastní	Indiv
				8,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO01	Atletický stadion
R: D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 88		Potrubí z drenážek				1 001 405,76			
55	21450011R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrky do 30 cm	m	2 185,30000	66,30	144 885,39		RTS 17/ II	Indiv
sběrné drény :									
		80 oblouky : (51,7*4)+(47,0*4)		394,8					
		80 rovinky : (53,1*6)+(53,0*4)+(16,9*2)+(8,3*2)		581					
		80 tech sektory : (6,0*4)+(13,1)+(18,4)+(21,4*4)+(23,4*3)+(24,4*3)+(24,9)+(13,5*3)+(18,2*3)		427,9					
		80 skok dálka : (53,0*2)		106					
		200 rovinka : (87,0+87,0+106,5+6,0)		286,5					
		100 PVC žlaby : (46,0*2)+(56,0*2)		204					
		100 PVC napoj skok tyč : (1,0*2)		2					
		100 PVC napoj koule a disk : (2,5+3,0)		5,5					
		100 PVC napoj vodní příkop : (3,0)		3					
		100 PVC napoj pouzdra odraz prken : (1,0*10)		10					
		200 přepad : (164,6)		164,6					
56	87135111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm	m	451,10000	54,20	24 449,62	827-1	RTS 17/ II	Indiv
v otevřeném výkopu,									
		200 rovinka : (87,0+87,0+106,5+6,0)		286,5					
		200 přepad : (164,6)		164,6					
57	87121811R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm	m	1 509,70000	10,40	15 700,88		RTS 17/ II	Indiv
sběrné drény :									
		80 oblouky : (51,7*4)+(47,0*4)		394,8					
		80 rovinky : (53,1*6)+(53,0*4)+(16,9*2)+(8,3*2)		581					
		80 tech sektory : (6,0*4)+(13,1)+(18,4)+(21,4*4)+(23,4*3)+(24,4*3)+(24,9)+(13,5*3)+(18,2*3)		427,9					
		80 skok dálka : (53,0*2)		106					
58	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	4,00000	219,80	879,20	827-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	877353121RX8	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 200/80 mm	kus	44,00000	442,10	19 452,40		Vlastní	Indiv
60	899471004NC	Kompletní cena za D+M retenční nádrže 35m3 vč. zemních prací	kpl	1,00000	328 094,60	328 094,60		Vlastní	Indiv
61	899471005NC	Napojení na retenční nádrž	kpl	1,00000	16 017,10	16 017,10		Vlastní	Indiv
62	28611121R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 5000,0 mm	kus	92,02440	1 047,20	96 367,95	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
				svodné potrubí : (451,1/5,0)*1,02					
63	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm	m	1 539,89400	26,50	40 807,19	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
				sběrné drény DN 80 : (1509,7*1,02)					
64	28697006.BR	šachta kanalizační tvar kruhový; DN 400,0 mm; průtok DN 200 mm; materiál PVC; h = 2 200,0 mm	kus	4,00000	5 258,50	21 034,00	SPCM	RTS 16/ I	Indiv
65	583415034R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B	t	622,81050	471,60	293 717,43	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
				(2185,3*0,3*0,5)*1,9					
Díl: 913 Vybavení sportovišť 252 707,37									
66	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	14,00000	193,30	2 706,20	801-1	RTS 17/ II	Indiv
osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání									
pouzdra odrazových prken : (10)									
skříňky pro skok o tyči : (2)									
vrhačské kruhy - disk/kladivo + koule : (2)									
67	91301-1003.NC	Konstrukce koulařského kruhu-obruč+výztuhy	kus	1,00000	10 658,00	10 658,00		Vlastní	Indiv
/dodávka obruče - povrchová úprava žaroze zinkování/									
68	91301-1004.NC	Laminované zarážecí břevno-vrh kouli	kus	1,00000	6 344,50	6 344,50		Vlastní	Indiv
/dodávka zarážecího břevna/									
69	91301-1005.NC	Skříňka pro skok o tyči	ks	2,00000	6 647,20	13 294,40		Vlastní	Indiv
/dodávka zarážecí skříňky - povrchová úprava žaroze zinkování/									
70	91301-1006.NC	Steaple překážka-vodní příkop	kus	1,00000	13 001,30	13 001,30		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
71	91399-1003.NC	/dodávka a montáž překazky vodního příkopu - nosná k-ce v provedení pozink. břevno dřevěné lepené/ Konstrukce soustr. kruhu DS-KL-obruč+výztuhy, vč. redukce	kus	1,00000	22 534,70	22 534,70		Vlastní	Indiv
72	91399-1021.NC	/dodávka obruče - povrchová úprava žárově zinkovaní, včetně redukční vložky pro hod kladivem/ Odrážové prkno pro skok daleký (vč.pouzdra)	kus	6,00000	10 798,00	64 788,00		Vlastní	Indiv
73	91399-1022.NC	/dodávka odrazového prkna pro skok daleký a trojskok - trojdielne včetně odnímatele přešlapové lišty a aretačního sroubu/ Přeběhové prkno-skok daleký,trojskok vč.pouzdra	kus	6,00000	7 488,40	44 930,40		Vlastní	Indiv
74	91399-1023.NC	/dodávka přeběhového prkna pro skok do dálky a trojskok - umělé povrch dtto jako na ploše sektoru/ Lapač písku-prýžová rohož 600/400/25mm	kus	77,33333	447,80	34 629,87		Vlastní	Indiv
75	91399-1024.NC	/dodávka kompletních těles rohoží čistící zóny okolo doskočisti/ Kotvení prvky pro ochrannou klec disk/kladivo, (dodávka + montáž)	kus	10,00000	3 982,00	39 820,00		Vlastní	Indiv
/dodávka a montáž speciálních kotveních prvků pro sloupky ochranné klece/ Díl: 914 Oplocení									
76	55395900	Zábradlí ocelové žárově zinkované v 1.1m	m	454,70000	3 266,70	1 485 368,49		Vlastní	Indiv
Oplocení areálůvé : (454,7)									
77	55395903	Branka ocelová žárově zinkovaná dvoukřídlá 3000x1100	ks	1,00000	25 447,80	25 447,80		Vlastní	Indiv
78	55395904	Vstup - jednokřídlá branka	ks	5,00000	12 921,80	64 609,00		Vlastní	Indiv
Díl: 915 Ohraničení ploch-obrubníky									
79	91656111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční operou z betonu prostého	m	514,20000	150,30	77 284,26	822-1	RTS 17/ II	Indiv
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm									
Rovinky : (133,1+13,2+7,3)									
Oblouky : (106,5+117,1)									
Sektor S1 : (68,5)									
Sektor S2 : (68,5)									
80	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	15,42600	2 533,30	39 078,69	822-1	RTS 17/ II	Indiv
z dlažebních kostek z betonu prostého									
(514,2*0,20*0,15)									
15,426									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
81	953943121R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním do 1 kg/kus	kus	400,00000	104,40	41 760,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání (400,0)									
82	59217310R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500 mm; š = 50 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	1 048,96800	40,80	42 797,89	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
						1048,968			
Díl: 96						1 388 687,80			
83	113107231R00	Odstanění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě přes 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm	m2	695,86000	116,00	80 719,76	822-1	RTS 15/ I	Indiv
(35,3*18,2+35,3+18,1)						695,86			
84	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	kpl	1,00000	57,90	57,90	822-1	RTS 17/ II	Indiv
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek									
85	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m	271,60000	6,70	1 819,72	800-3	RTS 17/ II	Indiv
(37,2+21,2)						58,4			
(35,2+18,1)*2*2						213,2			
86	722130999,NC	Přerezání ocelové trubky DN 100 - sloupky zachytného oplocení	kus	4,00000	207,50	830,00		Vlastní	Indiv
87	961052221,NC	Odstanění stávajících pochůzích ploch	m2	318,10000	332,40	105 736,44		Vlastní	Indiv
(318,1)						318,1			
88	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	920,37442	190,60	175 423,36	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku bez poplatku za skládku									
89	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	17 487,11398	15,90	278 045,11	801-3	RTS 17/ II	Indiv
90	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	920,37442	258,90	238 284,94	801-3	RTS 17/ II	Indiv
91	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	920,37442	551,70	507 770,57	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 99						428 392,91			
92	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	4 918,40311	87,10	428 392,91		RTS 17/ II	Indiv
Celkem						20 161 385,17			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.1	Atletický ovál + sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

JKSO:

823.33 plochy hřišť
13389 m2 kryt z kombinace umělých a přírodních povrchů
rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENĚŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO01	Atletický stadion
R: D.1.1.2	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 561		Travnaté hřiště				4 674 129,09			
1	11130111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	7 550,00000	64,10	483 955,00		RTS 17/ II	Indiv
		výměra z CAD aplikace : (7550,0)		7550					
2	122201103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 510,00000	65,10	98 301,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		plocha hřiště (výměra z CAD aplikace) : (7550,0*0,20)		1510					
3	131201101R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	1,44000	277,00	398,88	800-1	RTS 14/ II	Indiv
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		 fotbalové branky : (0,6*0,6*1,0)*4		1,44					
4	132203302R00	Hloubení rýh pro drény hloubky do 1,1 m, v hornině 3	m	1 375,40000	54,10	74 409,14	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		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,							
		sběrné drenáže DN 100 : (13*52,9)*2		1375,4					
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 136,51200	262,10	559 979,80	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		odkopávky : 1510,0+1,44+(1375,4*0,3*0,6)		1759,012					
		drn : (7550,0*0,05)		377,5					
6	180404112R00	Založení hřišťového trávníku výševem na substrát	m2	7 550,00000	86,20	650 810,00		RTS 17/ II	Indiv
		Všechné pleť, valení a zalevání, pokosení a na osetí trávníku do 2 měsíců po provedení výsevu.							
		výměra z CAD aplikace : (7550,0)		7550					
7	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	7 550,00000	12,40	93 620,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5,							
8	181301111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	7 550,00000	10,50	79 275,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svaahu do 1 : 5,							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO01	Atletický stadion
R: D.1.1.2	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
složka veget.vrstvy- ornice tl. 6 cm : (7550,0)				7550					
9	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorem v rovině	m2	30 200,00000	1,10	33 220,00		RTS 17/ II	Indiv
rotavátorování substrátu : (7550,0)*4				30200					
10	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	15 100,00000	0,90	13 590,00		RTS 17/ II	Indiv
travnatá plocha : (7550,0)*2				15100					
11	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	15 100,00000	3,90	58 890,00		RTS 17/ II	Indiv
travnatá plocha : (7550)*2				15100					
12	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	15 100,00000	0,80	12 080,00		RTS 17/ II	Indiv
travnatá plocha : (7550,0)*2				15100					
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	2 136,51200	296,80	633 689,46	800-1	RTS 17/ II	Indiv
odkopávky : 1510,0+1,44+(1375,4*0,3*0,6)				1759,012					
dm : (7550,0*0,05)				377,5					
14	214500111R00	Zřízení vyplněné rýhy, potr. DN 200, šterk do 30 cm	m	1 375,40000	66,30	91 189,02		RTS 17/ II	Indiv
sběrné drenáže DN 100 : (52,9*13)*2				1375,4					
15	215901101R00	Zhutnění podloží 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	7 550,00000	8,90	67 195,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
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									
16	275313611R00	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20	m3	1,44000	2 452,80	3 532,03	801-1	RTS 17/ II	Indiv
(0,6*0,6*1,0)*4				1,44					
17	275352111R00	Bednění stěn základových patek zabudované bednění svisle nebo šikmě (odkloněné), pudovysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapazených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	3,76800	375,00	1 413,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
základ.patky branky : (2*3,14*0,15)*4				3,77					
18	564541111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 120 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	15 100,00000	17,90	270 290,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
travnatá plocha : (7550,0)*2				15100					
19	871218111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm	m	1 375,40000	10,40	14 304,16		RTS 17/ II	Indiv
sběrné drenáže DN 100 : (1375,4)				1375,4					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.2	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Cen.	soustava / platnost	Cenová úroveň
20	877353121RT5	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem odbočných včetně dodávky odbočky D 160/110 mm/60°	kus	12,00000	291,00	3 492,00	827-1		RTS 17/ II	Indiv
v otevřeném výkopu,										
21	953943125R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 30 kg do 120 kg/kus	kus	2,00000	595,80	1 191,60	801-1		RTS 17/ II	Indiv
22	18090-1001.NC	osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání Hnojivo startovací	kg	231,03000	205,50	47 476,67			Vlastní	Indiv
/dodávka hnojiva - např. RSM 3 1/										
23	91301-1007.NC	Branka fotbalová - hliníková do pouzder	kus	2,00000	37 827,80	75 654,60			Vlastní	Indiv
/dodávka branky s možností demontáže a zpětné montáže/										
24	1008T	Pouzdra pro osazení branky	sada	2,00000	2 487,80	4 975,60			Vlastní	Indiv
/dodávka a osazení pouzder fotbalové branky/										
25	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	1 499,18600	31,70	47 524,20	SPCM		RTS 17/ II	Indiv
sběrné drény DN 100 : (1375,4*1,09)										
26	583312024R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj	T	1 331,82000	559,30	744 886,93	SPCM		RTS 17/ II	Indiv
(7550,0*0,084)*2,1										
27	583415024R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B	T	470,38680	569,10	267 697,13	SPCM		RTS 17/ II	Indiv
(1375,4*0,3*0,6)*1,9										
28	18001-1001.NC	Osivo - speciál hřišťová směs /oborového typu RSM 3 19/	kg	264,25000	356,10	94 099,43			Vlastní	Indiv
/dodávka speciální směsi osiva určeného pro hřišťové trávníky - oborového typu RSM 3 19 č. 1221000, s případným využitím části množství vytečeného výkopku/										
(7550,0*35)*0,001										
29	56101-9001.NC	Ornice pro vegetační vrstvu	m3	271,80000	540,80	146 989,44			Vlastní	Indiv
/dodávka ornice - 30% složka vegetační vrstvy/										
dodávka ornice : (7550,0*0,036)										
				264,25						
				271,8						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.2	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 871		Automatická závlaha				750 865,52			
30	13220111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	57,46200	240,80	13 836,85	800-1	RTS 17/ II	Indiv
napájecí potrubí : (478,85*0,3*0,4) 57,46									
31	132103311R00	Hloubení rýh pro drény hloubky přes 1,1 do 1,3 m, v horninách 1a 2 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,	m	12,00000	40,10	481,20	800-1	RTS 17/ II	Indiv
32	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	2,59200	1 360,70	3 526,93	800-1	RTS 17/ II	Indiv
šachty pro posílkovače : (0,6*0,6*0,6)*12 2,59									
33	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	55,97010	112,20	6 279,85	800-1	RTS 17/ II	Indiv
z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, 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) 55,97									
34	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	46,36000	16,30	755,67	827-1	RTS 17/ II	Indiv
v otevřeném výkopu, potrubí k vod. příkopu : (2,03+18,83+4,6+13,1+4,6+3,2) 46,36									
35	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	432,49000	29,50	12 758,46	827-1	RTS 17/ II	Indiv
v otevřeném výkopu, napájecí potrubí závlahy : ((92,04+64,92)*2) 313,92									
(62,77) 62,77									
(1,45*6) 8,7									
(0,45*4) 1,8									
(10,0) 10									
chránička kabelu pod dráhou : (35,3) 35,3									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.2	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost RTS 17/II	cenová úroveň
36	89443211R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	kus	12,00000	178,00	2 136,00	827-1		Indiv
37	13210330100	Drenáž pro postřikovače	kus	12,00000	198,50	2 382,00		Vlastní	Indiv
/kompletní cena za provedení drenáže postřikovací/									
38	326896T10	Doprava	kpl	1,00000	4 998,00	4 998,00		Vlastní	Indiv
39	87401-1001.00	Fitinky-armatura el.ventilu	kompl.	1,00000	19 750,80	19 750,80		Vlastní	Indiv
/dodávka fitinek/									
40	87501-1001.00	Postřikovač plnokruhový-radius R=27,0m	kus	2,00000	21 575,40	43 150,80		Vlastní	Indiv
/dodávka a montáž uderového plnokruhového postřikovače s elektroventilem a krytem z umělé trávy - střed travnaté plochy/									
41	87501-1002.00	Postřikovač výškový-radius R=24,0m	kus	10,00000	16 352,20	163 522,00		Vlastní	Indiv
/dodávka a montáž uderového výškového postřikovače s elektroventilem a krytem z umělé trávy/									
42	87501-1003.00	Vodotěsný konektor	kus	50,00000	49,20	2 460,00		Vlastní	Indiv
/dodávka a montáž konektoru/									
43	87501-1003.00	Kloubová spojka 6/4"	kus	12,00000	1 000,60	12 007,20		Vlastní	Indiv
44	87501-1004.00	Ovládací jednotka závlah pro 12 sekcí	kus	1,00000	14 070,50	14 070,50		Vlastní	Indiv
/dodávka a montáž ovládací jednotky/									
45	87601-1001.NC	Čerpadlo s regulací otáček frekvenčním měničem, Q=18, H=75 m	kompl.	1,00000	131 627,50	131 627,50		Vlastní	Indiv
/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/									
46	87601-1002.NC	Armatury sání, sací koš, zpětná klapka	soubor	1,00000	25 301,40	25 301,40		Vlastní	Indiv
/dodávka a montáž armatur sání, sacího kose a zpětné klapky/									

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO01	Atletický stadion
R: D.1.1.2	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	87601-1003.NC	Armatury výtlaku (1) /dodávka a montáž armatur výtlaku/	soubor	1,00000	9 941,80	9 941,80		Vlastní	Indiv
48	87601-1004.NC	Ochrana proti běhu nasucho (1) /kompletní cena - zřízení ochrany proti běhu nasucho/	soubor	1,00000	5 139,10	5 139,10		Vlastní	Indiv
49	87601-1005.NC	Vnitřní elektroinstalace a osvětlení čerp.stanice (1) /kompletní cena - dodávka a montáž/	soubor	1,00000	4 898,00	4 898,00		Vlastní	Indiv
50	87601-1006.NC	Sondy ovládání vypouštění s elektroventilem (1) /dodávka a montáž - sondy hladinové s kabelem 15 m 2 ks měřicí člen hladinových sond 1 ks, montáž 1ks elektroventilů 2" PN 10 1ks napájení elektroventilů 1 ks, kulový ventil 2" 2 ks, montáž 1ks, drobný elektromateriál 1 soub. drobný instalační materiál 1 soub./	soubor	1,00000	20 424,00	20 424,00		Vlastní	Indiv
51	87601-1009.00	Šachtičky PVC pro postřikovače-připojení 1" (1) /dodávka a montáž PVC šachtiček 50x55x50cm - např. VBM-1/	kus	12,00000	1 486,10	17 833,20		Vlastní	Indiv
52	87701-1003.00	Automatické čidlo srážek (12) /dodávka a montáž automatického čidla srážek/	kus	1,00000	34 551,80	34 551,80		Vlastní	Indiv
53	28613752R	Trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 17,6; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 150000,0 mm (1) (46,36*1,02)	kg	47,28720	58,70	2 775,76	SPCM	RTS 17/II	Indiv
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 (1) přívodní potrubí : (397,19*1,02) chránička kabelu pod dráhou : (35,36*1,02)	kus	441,20100	223,80	98 740,78	SPCM	RTS 14/I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.1.2	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorech v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednotlivat; 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	29,00	11 158,62	SPCM	RTS 17/II	Indiv
		(92,84+65,71)*2		317,1					
		(4,75+2,43+50,0)		57,18					
		(1,45*6)		8,7					
		(0,45*4)		1,8					

56	12345-1001.NC	Napojení vodního příkopu	kompl.	1,00000	4 142,00	4 142,00		Vlastní	Indiv
		/dodávka a montáž prací nutných pronapojení instalační sady vodního příkopu/							
57	87701-1001.NC	Montáž závlahy	soubor	1,00000	82 215,30	82 215,30		Vlastní	Indiv
		/kompletní cena za montáž závlahového systému/							

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					158 369,18			
58	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu	t	2 298,53672	68,90	158 369,18	822-1	RTS 17/II	Indiv
		vodorovně do 200 m							

Celkem						5 583 363,79			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

JKSO:

823.33 plochy hřišť
13389 m2 kryt z kombinace umělých a přírodních povrchů
rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.4	Umělé LED osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 101						182 553,06			
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	32,44800	1 068,10	34 657,71		RTS 17/ II	Indiv
		/výkop jam pro zákl. patky stožárů/							
		základy pro stožár 20m : ((2,6*2,6*1,2)*4)							
		32,448							
2	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	32,44800	57,40	1 862,52		RTS 12/ II	Indiv
		/odvoz výkopku v rámci stavby/							
		(32,448)							
3	274361921R00	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí	t	0,51200	30 580,00	15 656,96		RTS 17/ II	Indiv
		(0,128*4)							
		0,51							
4	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 (B 25)	m3	29,74400	2 608,10	77 575,33		RTS 17/ II	Indiv
		/základové patky stožaru osvětlení/							
		základy pro stožár 20m : ((2,6*2,6*1,1)*4)							
		29,744							
5	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	12,48000	520,00	6 489,60		RTS 17/ II	Indiv
		/bednění zákl. patek stožaru osvětlení/							
		zákl. patky stožárů : (2,6*0,3*4)*4							
		12,48							
6	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	12,48000	107,80	1 345,34		RTS 17/ II	Indiv
		/demonťaz bednění zákl. patek stožaru/							
		(12,48)							
7	451315111R00	Podkladní vrstva z betonu prostého B 25 tl. 10 cm	m2	21,52000	544,70	11 721,94		RTS 17/ II	Indiv
		základy pro stožár 20m : ((2,6*2,6)*2)							
		základy pro stožár 15m : ((2,0*2,0)*2)							
		13,52							
		8							
8	460620012RT9	Ruční úprava výkopu, zčištění	m2	65,68000	17,50	1 149,40		Vlastní	Indiv
		ruční zčištění stěn výkopu : ((2,0*1,2)*4)*2+((2,6*1,2)*4)*2							
		44,16							
		ruční zčištění dna výkopu : (2,0*2,0)*2+(2,6*2,6)*2							
		21,52							
9	632664111U00	Penetrace povrchu betonu hydrofobním nátěrem	m2	21,52000	262,80	5 655,46		Vlastní	Indiv
		penetrace obnažených ploch zákl. patky : (2,0*2,0)*2+(2,6*2,6)*2							
		21,52							
10	2006001.1002.NC	Kotvici šrouby stožaru - dodávka	sada	4,00000	3 363,10	13 452,40		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO01	Atletický stadion
R:	D.1.4	Umělé LED osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
/dodávka kotvení pro stožary osvětlení/									
				4					
11	2006001.1003.NC	Šablony kotvicích šroubů - dodávka	kus	4,00000	2 576,60	10 306,40		Vlastní	Indiv
/dodávka šablon kotvení pro stožary osvětlení/									
				4					
12	90001	Přesné osazení kotevnicích šroubů a šablon, bez dodávky	kus	4,00000	670,00	2 680,00		Vlastní	Indiv
/dodávka šablon kotvení pro stožary osvětlení/									
				4					
Díl: FD 49 Přípojky						505 846,21			
13	175101101RT8	Zásyp rýhy z písku do v. 25cm, vč. dodávky písku	m3	26,25000	640,00	16 800,00		Vlastní	Indiv
obsypání kabelu pískem : (300,0*0,35*0,25)									
				26,25					
14	210220021RT1	Instalace zemnicího pásu do kabelové rýhy	m	250,00000	88,30	22 075,00		RTS 17/ II	Indiv
zemnicí pásek (výměra z CAD aplikace) : (250,0)									
				250					
15	210810006R00	Instalace kabelu 3 x 2,5 mm2 do kabelové rýhy	m	457,00000	21,00	9 597,00		RTS 17/ II	Indiv
stožár 1 : (45,0)									
				45					
stožár 2 : (54,0)									
				54					
stožár 3 : (148,0)									
				148					
stožár 4 : (210,0)									
				210					
16	210810013R00	Instalace kabelu 4x10mm2 do kabelové rýhy	m	99,00000	26,30	2 603,70		RTS 17/ II	Indiv
stožár 1 : (45,0)									
				45					
stožár 2 : (54,0)									
				54					
17	210810014R00	Instalace kabelu 4x16mm2 do kabelové rýhy	m	358,00000	33,70	12 064,60		RTS 17/ II	Indiv
stožár 3 : (148,0)									
				148					
stožár 4 : (210,0)									
				210					
18	210810111R99	Instalace kabelu 4x50mm2 do kabelové rýhy	m	50,00000	47,70	2 385,00		Vlastní	Indiv
přípojka : (50,0)									
				50					
19	220260545R00	D+M kabelové chráničky (např. Kopex) r=36mm	m	258,16000	356,20	91 956,59		RTS 17/ II	Indiv
chránička v zákl. patce stožáru : (8,0)*1,02									
				8,16					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO01	Atletický stadion
R: D.1.4	Umělé LED osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	45996113U00	Krytí kabel výstražná fólie 33cm D+M výstražná fólie v trase přívod. kabelů : (250,0) přípojka : (50,0)	m	300,00000	11,00	3 300,00		Vlastní	Indiv
21	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m (300*0,001)	km	0,30000	2 620,00	786,00		RTS 17/ II	Indiv
22	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy přívodní kabeláž ke stožárům : (250,0) přípojka : (50,0)	m	300,00000	291,50	87 450,00		RTS 17/ II	Indiv
23	460420021R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 5 cm přívodní kabeláž ke stožárům : (250,0) přípojka : (50,0)	m	300,00000	73,90	22 170,00		RTS 16/ II	Indiv
24	460560133RT1	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy přívodní kabeláž ke stožárům : (250,0) přípojka : (50,0)	m	300,00000	225,80	67 740,00		RTS 17/ II	Indiv
25	998289011R00	Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoliv rozsahu	t	66,10600	312,20	20 638,29		RTS 17/ II	Indiv
26	34111036	Kabel CYKY 3 x 2,5 mm2 (457,0*1,05)	m	479,85000	20,40	9 788,94	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
27	34111076	Kabel CYKY 4Bx10mm2 /bližší stožáry/ stožáry 1 a 2 : (99,0*1,05)	m	103,95000	103,20	10 727,64	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
28	34111080	Kabel CYKY 4Bx16mm2 /bližší stožáry/ stožáry 3 a 4 : (358,0*1,05)	m	375,90000	170,50	64 090,95	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
29	34111637.NC1	Kabel CYKY 4Bx50mm2 přípojka : (50,0*1,05)	m	52,50000	574,20	30 145,50		Vlastní	Indiv
30	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	m	255,00000	31,40	8 007,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO01	Atletický stadion
R: D.1.4	Umělé LED osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
42	1015.NC	Předřadniková skříň	ks	4,00000	33 974,80	135 899,20		Vlastní	Indiv
43	1016.NC	Podíl přidružených výkonů a navázan. mat.	kpl	1,00000	8 310,80	8 310,80		Vlastní	Indiv
44	1017.NC	Dálkové ovládání LCMS-OUT2 a software /dálkové ovládání LCMS-OUT2 a software - obsahuje řídicí jednotku ControlBox (CB) včetně standardního routeru venkovní antény s kabelem délky 5m ovládací jednotku Switchbox (KN), transformátor 400V a kompletní software a naprogramování pro max 32ks světlometu/	kpl	1,00000	113 743,20	113 743,20		Vlastní	Indiv
45	1018.NC	Přírážka na podružný materiál	kpl	1,00000	4 345,60	4 345,60		Vlastní	Indiv
46	1019.NC	Napojení na stávající rozvaděč, elektro výstroj	kpl	1,00000	4 110,50	4 110,50		Vlastní	Indiv
47	1020.NC	Závěrečné měření intenzity osvětlení na hřišti	kpl	1,00000	5 087,40	5 087,40		Vlastní	Indiv
48	1076.NC	LED světlomet 1550 W	ks	16,00000	83 296,00	1 332 736,00		Vlastní	Indiv

/kompletní dodávka a montáž LED světlometu/

ZAKLADNÍ NÁROKY NA TYP POUŽITÝCH LED SVĚTLOMETU

-Kvůli omezení činitele oslnění a dosažení přesných výsledků osvětlení je třeba se zaměřit na světlometry, které zajistí přesnou optickou kontrolu. Rovněž i na kvalitu světlometu samotného aby zajistil bezpečnost, dlouhou životnost, minimální nároky na údržbu. Světlometry by měly splnit níže uvedená kritéria:

- a)Z hlediska optické kontroly
- Možnost výběru z několika typů světelných charakteristik reflektoru
- Světlomet z 8ks LED modulu, specificky nasmerovaných pro tvorbu světelné křivky
- Možnost přesného nasmerování světlometu pomocí optického nebo laserového zaměřovače
- Přední bezpečnostní sklo o síle min 4mm

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO01	Atletický stadion
R: D.1.4	Umělé LED osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

b)Z hlediska údržby

-Vysoké kryjí min. IP65

-Těleso světlometu z tlakově litého hliníku

-PG pruchodka kabelu do světelných modulu umístěna na spodní straně skla (pro omezení zatečení vody)

-Silikonové (trvale pružné) těsnění

-Třmen světlometu povrchově ošetřeny pro uchycení

c)Ostatní podstatné vlastnosti světlometu

-Hmotnost max. 28kg

-Navětrná plocha 0.26 (Cw=1)– toto snižuje nároky na konstrukce nesoucí tyto světlometry z hlediska dimenzování

-Min. udavana životnost – 35 000 Hodin

-Účinník (PF) minimálně 0.95

-Světlometry osazené spinanými napájecími zdroji které eliminují naběhový proud

-Povrchová úprava – polyesterová práskova barva RAL 9005

světlometry : (4*4)

16

49	1515.NC	Stožár sklápěcí 20m, žár. zink.	ks	4,00000	192 347,20	769 388,80		Vlastní	Indiv
----	---------	---------------------------------	----	---------	------------	------------	--	---------	-------

/kompletní dodávka a montáž stožárů - stožáry jsou ocelové konické konstrukce osmistranného průřezu sesazené ze tří dílců plus výložník až na místě

instalace spoje tvořené definovaným přesahem bez dalšího svarování či spojovacího materiálu Stožár bude kotven na přírubu k zabetonovaným 4ks

kotvicím šroubům M30 na čtverci o hraně 460mm Stožáry jsou žárově zinkovány Hmotnost stožáru činí 812kg Kloub stožáru je jen 0.73m nad přírubou a

sklápění se provádí pomocí hydraulického sklápěcího zařízení poháněného čerpadlem s elektromotorem 230V/

stožáry : (4)

4

Díl: M22	Rozvaděče					102 430,70			
50	1001.RO	Pilíř např. RO plastový pilíř spínání, jističní	kpl	1,00000	102 430,70	102 430,70		Vlastní	Indiv

(1)

Díl: M23	Hodinové zúčtovací sazby					19 033,60			
51	1001.HSZ	Revize elektro	hod	16,00000	224,90	3 598,40		Vlastní	Indiv

(16)

52	1002.HSZ	Jeřáb	hod	16,00000	868,80	13 900,80		Vlastní	Indiv
----	----------	-------	-----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO01	Atletický stadion
R: D.1.4	Umělé LED osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(16)							
53	1003.HSZ	Spolupráce s revizním technikem	hod	8,00000	191 80	1 534,40		Vlastní	Indiv
		(8)							

Celkem	3 737 324,27								
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:

823.33 plochy hřišť
13389 m2 kryt z kombinace umělých a přírodních povrchů
rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO02	Demontáže, demolice, příprava území
R: D.1.1.1	Fotbalové hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourací práce				104 588,00			
1	960201001	Demontáž sloupků oplocení včetně betonových patek	ks	47,00000	472,00	22 184,00		Vlastní	Indiv
2	960201002	Demontáž oplocení	m2	668,60000	45,00	30 087,00		Vlastní	Indiv
3	960201003	Demontáž ochranných sítí	m2	120,00000	30,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
4	960201004	Demontáž fotbalových branek - včetně patek	kpl	3,00000	509,00	1 527,00		Vlastní	Indiv
5	960201005	Demontáž plechových střídaček - včetně patek	kpl	2,00000	1 219,00	2 438,00		Vlastní	Indiv
6	960201006	Odpojení , demontáž svítidel a stožárů v 12 m	kpl	4,00000	7 950,00	31 800,00		Vlastní	Indiv
7	960201007	Naložení, odvoz, předání vyříděného materiálu pro další využití	t	6,00000	678,00	4 068,00		Vlastní	Indiv
8	960201008	Naložení, odvoz na skládku, uložení, poplatek - likvidovaný materiál - kovový šrot	t	2,00000	763,00	1 526,00		Vlastní	Indiv
9	960201009	Naložení, odvoz na skládku, uložení, poplatek - likvidovaný materiál - stavební suť	t	4,00000	912,00	3 648,00		Vlastní	Indiv
10	960201010	Zabezpečení plochy - předání pro další výstavbu	kpl	1,00000	3 710,00	3 710,00		Vlastní	Indiv
Celkem						104 588,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO02	Demontáže, demolice, příprava území
R: D.1.1.2	Tréninkové hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourací práce				43 349,00			
1	960202001	Demontáž sloupků oplocení včetně betonových patek	ks	23,000000	472,00	10 856,00		Vlastní	Indiv
2	960202002	Demontáž oplocení	m2	445,000000	45,00	20 025,00		Vlastní	Indiv
3	960202003	Demontáž ochranných sítí	m2	80,000000	30,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
4	960202004	Naložení, odvoz, předání vyříděného materiálu pro další využití	t	6,000000	678,00	4 068,00		Vlastní	Indiv
5	960202005	Naložení, odvoz na skládku, uložení, poplatek - likvidovaný materiál - kovový šrot	t	2,000000	763,00	1 526,00		Vlastní	Indiv
6	960202006	Naložení, odvoz na skládku, uložení, poplatek - likvidovaný materiál - stavební suť	t	2,000000	912,00	1 824,00		Vlastní	Indiv
7	960202007	Zabezpečení plochy - předání pro další výstavbu	kpl	1,000000	2 650,00	2 650,00		Vlastní	Indiv
Celkem						43 349,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO02	Demontáže, demolice, příprava území
R:	D.1.1.3	Hřiště s umělou trávou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourací práce				377 723,00			
1	960203001	Typové mantinely výška 0,8 m s OK Výšky 2m - demontáž, uskladnění pro zpětné užití	mb	120,00000	175,00	21 000,00		Vlastní	Indiv
2	960203002	Demontáž sloupků oplocení včetně betonových patek - pro zpětné užití	ks	32,00000	474,00	15 168,00		Vlastní	Indiv
3	960203003	Demontáž oplocení pro zpětné užití	m2	336,00000	45,00	15 120,00		Vlastní	Indiv
4	960203004	Demontáž ochranných sítí , uskladnění pro zpětné užití	m2	120,00000	34,00	4 080,00		Vlastní	Indiv
5	960203005	Odkopání , demontáž svítidel, elektrovlázdle, kabelů a stožárů v 8 m - pro zpětné užití	kpl	4,00000	6 148,00	24 592,00		Vlastní	Indiv
6	960203006	Demontáž vrstvy UMT pro zpětné užití (nafezání, sbalení do smotků šíře cca 2 m)	m2	800,00000	101,00	80 800,00		Vlastní	Indiv
7	960203007	Odkopání a snesení kabelové přípojky - k likvidaci	mb	120,00000	313,00	37 560,00		Vlastní	Indiv
8	960203008	Vybourání betonové podkladní plochy + patek svítidel , nadrcení, uložení k dalšímu využití	m3	104,00000	1 325,00	137 800,00		Vlastní	Indiv
9	960203009	Odvodnění hřiště - odkopání, vytěžení k likvidaci	mb	80,00000	479,00	38 320,00		Vlastní	Indiv
10	960203010	Naložení, odvoz na skládku, uložení, poplatek - likvidovaný materiál - kovový šrot	t	1,00000	633,00	633,00		Vlastní	Indiv
11	960203011	Zabezpečení plochy - předání pro další výstavbu	kpl	1,00000	2 650,00	2 650,00		Vlastní	Indiv
Celkem						377 723,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO02	Demontaže, demolice, příprava území
R:	D.1.1.4	Tenisové kurty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourací práce				645 706,00			
1	960204001	Demontáž nafukovacích hal kurtů - uložení pro zpětné užití	kpl	2,00000	19 652,00	39 304,00		Vlastní	Indiv
2	960204002	Demontáž technologie pro nafukování a vytápění hal - uložení pro zpětné užití	kpl	1,00000	28 090,00	28 090,00		Vlastní	Indiv
3	960204003	Plynovodní přípojka NTL - odpojení, odkopání, snesení, fixace místa přepojení pro nové napojení	mb	120,00000	382,00	45 840,00		Vlastní	Indiv
4	960204004	Přípojka elektro pro kurty - odpojení, odkopání, snesení, likvidace	mb	120,00000	302,00	36 240,00		Vlastní	Indiv
5	960204005	Přípojka vody pro kurty - odpojení, odkopání, snesení, likvidace	mb	120,00000	334,00	40 080,00		Vlastní	Indiv
6	960204006	Osvětlení tenisových kurtů - odpojení, demontáž, uložení pro zpětné užití	ks	16,00000	3 657,00	58 512,00		Vlastní	Indiv
7	960204007	Demontáž sloupků oplocení včetně betonových patek - pro zpětné užití	ks	54,00000	472,00	25 488,00		Vlastní	Indiv
8	960204008	Demontáž oplocení pro zpětné užití	m2	540,00000	40,00	21 600,00		Vlastní	Indiv
9	960204009	Demontáž povrchu kurtů - tartan - k likvidaci	m2	1 280,00000	91,00	116 480,00		Vlastní	Indiv
10	960204010	Vybourání betonové podkladní plochy + patek svítidel , nadrcení, uložení k dalšímu využití	m3	168,00000	1 325,00	222 600,00		Vlastní	Indiv
11	960204011	Naložení, odvoz na skládku, uložení, poplatek - likvidovaný materiál - kovový šrot	t	2,00000	763,00	1 526,00		Vlastní	Indiv
12	960204012	Naložení, odvoz na skládku, uložení, poplatek - likvidovaný materiál - stavební suť	t	8,00000	912,00	7 296,00		Vlastní	Indiv
13	960204013	Zabezpečení plochy - předání pro další výstavbu	kpl	1,00000	2 650,00	2 650,00		Vlastní	Indiv
Celkem						645 706,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO02	Demontáže, demolice, příprava území
R:	D.1.1.5	Dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourací práce				78 728,00			
1	960205001	Demontáž sloupků oplocení včetně betonových patek - pro zpětné užití	ks	18,00000	472,00	8 496,00		Vlastní	Indiv
2	960205002	Demontáž oplocení pro zpětné užití	m2	180,00000	40,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
3	960205003	Demontáž, popsání, úschova herních prvků pro zpětné osazení (2 x prolézací hrad, pískoviště, 2x, houpačka, skluzavka)	kpl	1,00000	40 810,00	40 810,00		Vlastní	Indiv
4	960205004	Demontáž ZD	m2	60,00000	154,00	9 240,00		Vlastní	Indiv
5	960205005	Demontáž obrub sadových	mb	70,00000	104,00	7 280,00		Vlastní	Indiv
6	960205006	Naložení, odvoz na skládku, uložení, poplatek - likvidovaný materiál - kovový šrot	t	0,00000	580,00	0,00		Vlastní	Indiv
7	960205007	Naložení, odvoz na skládku, uložení, poplatek - likvidovaný materiál - stavební suť	t	4,00000	763,00	3 052,00		Vlastní	Indiv
8	960205008	Zabezpečení plochy - předání pro další výstavbu	kpl	1,00000	2 650,00	2 650,00		Vlastní	Indiv
Celkem						78 728,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO02	Demontáže, demolice, příprava území
R:	D.1.1.6	Venkovní posilovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourací práce				45 444,00			
1	960206001	Demontáž oplocení pro zpětné užití	m2	180,00000	40,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
2	960206002	Demontáž cvičebních prvků pro zpětné nasazení	ks	4,00000	4 452,00	17 808,00		Vlastní	Indiv
3	960206003	Demontáž zpevněné plochy a základů prvků	ks	4,00000	3 816,00	15 264,00		Vlastní	Indiv
4	960206004	Naložení, odvoz na skládku, uložení, poplatek - likvidovaný materiál - stavební suť	t	4,00000	763,00	3 052,00		Vlastní	Indiv
5	960206005	Zabezpečení plochy - předání pro další výstavbu	kpl	1,00000	2 120,00	2 120,00		Vlastní	Indiv
Celkem						45 444,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO02	Demontáže, demolice, příprava území
R:	D.1.1.7	Chodníky a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourací práce				154 300,00			
1	960207001	Demontáž betonové dlažby - uložení na palety -	m2	530,00000	154,00	81 620,00		Vlastní	Indiv
2	960207002	Demontáž betonových panelů 3x1x 0,15 m - převoz na mezideponii	ks	30,00000	837,00	25 110,00		Vlastní	Indiv
3	960207003	Demontáž betonových obrub - uložení na palety - vyřízení	mb	120,00000	104,00	12 480,00		Vlastní	Indiv
4	960207004	Naložení, odvoz, předání vyříděného materiálu pro další využití	t	40,00000	403,00	16 120,00		Vlastní	Indiv
5	960207005	Naložení, odvoz na skládku, uložení, poplatek - likvidovaný materiál - stavební suť	t	20,00000	763,00	15 260,00		Vlastní	Indiv
6	960207006	Zabezpečení plochy - předání pro další výstavbu	kpl	1,00000	3 710,00	3 710,00		Vlastní	Indiv

Celkem						154 300,00			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO03	Hřiště s umělou trávou
R:	D.1.1	Hřiště s umělou trávou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				264 456,00			
1	103001	Odkopávky nezapažené 1300 x 0,2-0,5	m3	353,00000	205,00	72 365,00		Vlastní	Indiv
2	103002	Hloubení jam nezapažených	m3	268,00000	303,00	81 204,00		Vlastní	Indiv
3	103003	Hloubení rýh do 600 mm	m3	38,00000	514,00	19 532,00		Vlastní	Indiv
4	103004	Vodorovné přemístění do 500 m	m3	689,00000	80,00	55 120,00		Vlastní	Indiv
5	103005	Uložení sypaniny na deponii	m3	659,00000	25,00	16 475,00		Vlastní	Indiv
6	103006	Svahování v hornině tř. 1-4	m2	380,00000	52,00	19 760,00		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Zakládání				125 210,40			
7	203001	Násyp pod základové kce se zhutněním ze šterkodrtě	m3	6,00000	944,00	5 664,00		Vlastní	Indiv
8	203002	Základové pasy ze žzb C 16/20	m3	19,80000	3 103,00	61 439,40		Vlastní	Indiv
9	203003	Zřízení + odstranění bednění	m2	60,50000	453,00	27 406,50		Vlastní	Indiv
10	203004	Vyztuž zákl. pasů ocel 10505 R	t	0,75000	40 934,00	30 700,50		Vlastní	Indiv
Díl: 5		Komunikace				255 200,00			
11	503001	Podklad z šterkopisku 100 mm	m2	800,00000	100,00	80 000,00		Vlastní	Indiv
12	503002	Podklad ze šterku 16/32 vibrovanéh 200 mm	m2	800,00000	205,00	164 000,00		Vlastní	Indiv
13	503003	Posyp z kameniva 0/4 do 40kg/m2 - hutněným, vyeovnaným	m2	800,00000	14,00	11 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: 8		Trubní vedení				184 391,00			
14	803001	Tratvod z dren trubek DN 100 flexi, šterkové lože, otevřený výkop	mb	210,00000	335,00	70 350,00		Vlastní	Indiv
15	803002	Tratvod z dren trubek DN 100 pevných, šterkové lože, otevřený výkop	mb	52,00000	434,00	22 568,00		Vlastní	Indiv
16	803003	Redukce dren trubek 100/80	ks	10,00000	407,00	4 070,00		Vlastní	Indiv
17	803004	Kanal potrubí DN 200 vč. ZP	mb	8,00000	1 362,00	10 896,00		Vlastní	Indiv
18	803005	Vsakovací objekt vč. ZP	kpl	1,00000	22 419,00	22 419,00		Vlastní	Indiv
19	803006	Rev. Šachta beton 1000 mm, hl do 2,5 m	kpl	1,00000	28 463,00	28 463,00		Vlastní	Indiv
20	803007	Rev. Šachta PVC DN 400/200 fo 1,5 m hl	kpl	1,00000	17 550,00	17 550,00		Vlastní	Indiv
21	803008	Podsyp a ásyp potrubí šterkodrt'	m3	9,50000	850,00	8 075,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Přesun hmot				17 374,00			
22	9903001	Přesun hmot	t	146,00000	119,00	17 374,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO03	Hřiště s umělou trávou
R:	D.1.1	Hřiště s umělou trávou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				33 040,00			
23	76603001	Repase + montáž demontovaných mantinelů	bm	118,00000	280,00	33 040,00		Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				157 519,00			
24	76703001	Repase + montáž OK mantinelů a oplocení	kg	1 995,00000	71,00	141 645,00		Vlastní	Indiv
25	76703002	Repase + montáž vrátek	ks	2,00000	2 108,00	4 216,00		Vlastní	Indiv
26	76703003	Repase + montáž záchytné nylonové sítě	m2	87,00000	134,00	11 658,00		Vlastní	Indiv
Díl: 783		Nátěry				38 740,00			
27	78303001	Lazur nátěr mantinelů	m2	260,00000	149,00	38 740,00		Vlastní	Indiv
Díl: M21		Elektromontáže				484 416,00			
28	M2103001	Přípojka NN pro hřiště	mb	180,00000	1 161,00	208 980,00		Vlastní	Indiv
29	M2103002	Venkovní osvětlení - vodiče, kabely	soub	1,00000	62 031,00	62 031,00		Vlastní	Indiv
30	M2103003	Venkovní osvětlení - stožáry, svítidla, repase, montáž	soub	1,00000	102 014,00	102 014,00		Vlastní	Indiv
31	M2103004	Venkovní rozvaděč R-VO - repase, montáž	soub	1,00000	15 370,00	15 370,00		Vlastní	Indiv
32	M2103005	Venkovní osvětlení, zemné práce, stavební přípomocy, přesun hmot	soub	1,00000	88 669,00	88 669,00		Vlastní	Indiv
33	M2103006	Revize, DSP	kpl	1,00000	7 352,00	7 352,00		Vlastní	Indiv
Díl: 913		Umělý povrch				889 700,00			
34	91303001	UMT III. generace tl.60mm vláknno monofil p.v. 8660/m2 (písek16kg/m2, granulát 19kg/m2)	m2	800,00000	1 055,00	844 000,00		Vlastní	Indiv
35	91303002	LAJNOVÁNÍ umělého trávníku, vlepování bílých lajn	m	160,00000	145,00	23 200,00		Vlastní	Indiv
36	91303003	Celoplošné srovnání laserem sklon 1% (překontrolování rovinnosti podkladu)	m2	800,00000	15,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
37	91303004	Rozměření hřiště	komplt.	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní	Indiv
Celkem						2 450 046,40			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	SO05	Dětské hřiště
R:	D.1.1	Dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	cen. soustava / platnost	cenová úroveň
Díl: 913-5		Dětské hřiště				518 529,00			
1	91305001	Sejmutí ornice, úprava pláně - vyrovnaní	m2	220,00000	88,00	19 360,00		Vlastní	Indiv
2	91305002	Odkopávky	m3	86,00000	363,00	31 218,00		Vlastní	Indiv
3	91305003	Oplocení - repase + montáž sloupků + vrat	ks	18,00000	628,00	11 304,00		Vlastní	Indiv
4	91305004	Oplocení - repase + montáž oplocení	m2	180,00000	100,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
5	91305005	Obruba sadová - doplnění + osazení do bet lože	mb	180,00000	268,00	48 240,00		Vlastní	Indiv
6	91305006	Pískoviště Ohrádka s plachtou - repase, montáž	kpl	1,00000	7 574,00	7 574,00		Vlastní	Indiv
7	91305007	Sestava Loupežnický hrad - repase, montáž	kpl	1,00000	92 167,00	92 167,00		Vlastní	Indiv
8	91305008	Houpačka Kládovka pro 4 os - repase, montáž	kpl	1,00000	19 652,00	19 652,00		Vlastní	Indiv
9	91305009	Houpačka pružinová konik- repase, montáž	kpl	1,00000	5 663,00	5 663,00		Vlastní	Indiv
10	91305010	Prolezačka šplhounova krychle - repase, montáž	kpl	1,00000	32 996,00	32 996,00		Vlastní	Indiv
11	91305011	Infopanel se stříškou - repase, montáž	kpl	1,00000	4 362,00	4 362,00		Vlastní	Indiv
12	91305012	Koš odpadkový - repase, montáž	ks	2,00000	3 013,00	6 026,00		Vlastní	Indiv
13	91305013	Lavičky - repase, montáž	ks	9,00000	3 387,00	30 483,00		Vlastní	Indiv
14	91305014	Založení travniku	m2	440,00000	37,00	16 280,00		Vlastní	Indiv
15	91305015	Podklad ze štkp pod ZD	m2	120,00000	207,00	24 840,00		Vlastní	Indiv
16	91305016	zpevněné plochy BEST BASE vč. ložné vrstvy- repase, doplnění, montáž	m2	120,00000	358,00	42 960,00		Vlastní	Indiv
17	91305017	zřízení dopadových ploch z pisku 30 cm	m2	54,00000	1 001,00	54 054,00		Vlastní	Indiv
18	91305018	zřízení dopadových ploch z pisku 40 cm	m2	12,00000	1 287,00	15 444,00		Vlastní	Indiv
19	91305019	přesun hmot	kpl.	1,00000	28 090,00	28 090,00		Vlastní	Indiv
20	91305020	doprava, drobný materiál	kpl	1,00000	9 816,00	9 816,00		Vlastní	Indiv
Celkem						518 529,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: SO06	Venkovní posilovna
R: D.1.1	Venkovní posilovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 913-6		Venkovní posilovna				184 350,00			
1	91306001	Sejmutí ornice	m2	120,00000	223,00	26 760,00		Vlastní	Indiv
2	91306002	Odkopávky	m3	28,00000	409,00	11 452,00		Vlastní	Indiv
3	91306003	Obruba sadová	mb	48,00000	273,00	13 104,00		Vlastní	Indiv
4	91306004	Cvičební prvky - repase, nátěr, osazení	kpl	4,00000	22 419,00	89 676,00		Vlastní	Indiv
5	91306005	ZD - repase , štěrk lože, pokládka	m2	40,00000	493,00	19 720,00		Vlastní	Indiv
6	91306006	zatravnění úprava	kpl	1,00000	13 250,00	13 250,00		Vlastní	Indiv
7	91306007	přesun hmot, drobný materiál	kpl.	1,00000	10 388,00	10 388,00		Vlastní	Indiv
Celkem						184 350,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O: IO01	Přeložka vody
R: D.6.1	Přeložka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				550 265,00			
1	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na, začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se	m	5,00000	262,00	1 310,00		Vlastní	Indiv
zřízení a odstranění za jiřovací konstrukce s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200									
2	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztlížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v, horninách jakékoliv třídy	m3	5,00000	358,00	1 790,00		Vlastní	Indiv
3	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	185,00000	417,00	77 145,00		Vlastní	Indiv
4	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	185,00000	614,00	113 590,00		Vlastní	Indiv
5	151101102	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro, jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	500,00000	227,00	113 500,00		Vlastní	Indiv
6	151101112	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m, od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	500,00000	96,00	48 000,00		Vlastní	Indiv
7	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na, hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	202,00000	166,00	33 532,00		Vlastní	Indiv
8	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	43,00000	265,00	11 395,00		Vlastní	Indiv
9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,00000	22,00	946,00		Vlastní	Indiv
10	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	86,00000	260,00	22 360,00		Vlastní	Indiv
11	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh, nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	326,00000	163,00	53 138,00		Vlastní	Indiv
12	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél, výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez	m3	25,00000	417,00	10 425,00		Vlastní	Indiv
prohození sypaniny									
13	181951101	Uprava plané vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	440,00000	10,00	4 400,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	IO01	Přeložka vody
R:	D.6.1	Přeložka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	422713170	třímen opravný z tvárné litiny PN16 DN 200 (216.5-226)	kus	2,00000	10 017,00	20 034,00		Vlastní	Indiv
15	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	100,00000	387,00	38 700,00		Vlastní	Indiv
50*2 Přepočítane koeficientem množství									
Díl: 4	Vodorovné konstrukce								
16	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	18,00000	914,00	16 452,00		Vlastní	Indiv
17	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí zbetonu tř. C 8/10	m3	1,00000	3 127,00	3 127,00		Vlastní	Indiv
18	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,00000	408,00	816,00		Vlastní	Indiv
Díl: 8	Trubní vedení								
19	850355921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových při opravách DN 200	kus	2,00000	7 335,00	14 670,00		Vlastní	Indiv
20	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu integrovaným těsněním DN, 200	m	209,00000	313,00	65 417,00		Vlastní	Indiv
21	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	4,00000	2 855,00	11 420,00		Vlastní	Indiv
22	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových, v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,00000	2 035,00	2 035,00		Vlastní	Indiv
23	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo, v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 80	kus	1,00000	912,00	912,00		Vlastní	Indiv
24	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopu) DN 80	kus	1,00000	557,00	557,00		Vlastní	Indiv
25	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo, v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 200	kus	2,00000	2 268,00	4 536,00		Vlastní	Indiv
26	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	209,00000	45,00	9 405,00		Vlastní	Indiv
27	892353922	Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchých (bez dezinfekce) DN od 150 do 200	m	209,00000	30,00	6 270,00		Vlastní	Indiv
28	892383932	Proplach vodovodního potrubí při opravách dezinfekce pro potrubí DN od 150 do 350	m	209,00000	34,00	7 106,00		Vlastní	Indiv
29	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	472,00	1 416,00		Vlastní	Indiv
30	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	975,00	975,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170112	BENEŠOV - Rekonstrukce sportovních ploch v areálu sladovka
O:	IO01	Přeložka vody
R:	D.6.1	Přeložka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000	334,00	1 002,00		Vlastní	Indiv
32	422213030	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,00000	8 957,00	8 957,00		Vlastní	Indiv
33	422213070	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 200 x 230 mm	kus	2,00000	20 368,00	40 736,00		Vlastní	Indiv
34	422735900	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzavěr, krycí výška 1250 mm	kus	1,00000	13 568,00	13 568,00		Vlastní	Indiv
35	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	3,00000	1 447,00	4 341,00		Vlastní	Indiv
36	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,00000	2 059,00	2 059,00		Vlastní	Indiv
37	552507340	tlarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x200 PN 10 natural	kus	1,00000	11 105,00	11 105,00		Vlastní	Indiv
38	552530190	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 200 mm	m	209,00000	4 365,00	912 285,00		Vlastní	Indiv
39	552540510	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 200 mm	kus	2,00000	14 339,00	28 678,00		Vlastní	Indiv
40	552594350	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-22 1/2°	kus	1,00000	5 968,00	5 968,00		Vlastní	Indiv
41	552594740	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45°	kus	1,00000	6 309,00	6 309,00		Vlastní	Indiv
42	552598150	přechod přírubový tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	1,00000	2 327,00	2 327,00		Vlastní	Indiv
43	552598240	přechod přírubový tvárná litina DN200/100 L200 mm	kus	1,00000	9 982,00	9 982,00		Vlastní	Indiv
Díl: 998	Přesun hmot								
44	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném, výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	110,85200	507,00	56 201,96		Vlastní	Indiv
						56 201,96			

Celkem	1 798 897,96								
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:

827.19.A1 Profil potrubí do 100 mm
209 m potrubí z trub litinových
ostatní stavební akce