

SMLOUVA O DÍLO

k provedení stavby „Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky“

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“), mezi smluvními stranami:

Obec Roztoky

Roztoky 128,

270 23 Křivoklát

zastoupena starostkou: **Ing. Lenkou Peterkovou**

IČO : 00639966

DIČ : neplátce DPH

(dále jen "objednatel")

a

VYSSPA Sports Technology s.r.o.

Skladová 2438/6

326 00 Plzeň

IČO: 27967638

DIČ: CZ27967638

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Plzeň

Číslo účtu: 35-8200090297/0100

Zastoupena: Jaroslavem Karáskem, jednatelem

(dále jen "zhotovitel")

t a k t o :

I.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: „**Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky**“

Místo stavby: pozemek p.č. 180/3 v k.ú. Roztoky u Křivoklátu ve vlastnictví **Obce Roztoky**

Projektová dokumentace stavby: „Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky“ 07/2017 zhotovené SPORTPROJEKTA PRAHA, s.r.o., zodpovědným projektantem Ing. arch. Janem Drdácým.

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem plnění veřejné zakázky je výstavba multifunkčního hřiště při ZŠ Roztoky.

Jedná se o výstavbu a kompletaci sportovního areálu při ZŠ v Roztokách. V rámci stavby bude provedeno: příprava území, výstavba opěrné stěny, výstavba víceúčelového hřiště 18x36m s umělým osvětlením hřiště, stavba sektoru pro skok daleký, doplnění původní rovinky, sektor pro vrh koulí, běžecká crossová dráha šíře 2m. V rámci stavby bude taktéž doplněno chybějící areálové oplocení.

Kapacity, užité plochy, obestavené prostory, zastavené plochy, orientace, osvětlení a oslunění

- Polyuretanový povrch vodopropustný jednovrstvý, tl 11mm, červený 654 m²
 - Polyuretanový povrch dvouvrstvý 173 m²
 - Zámková dlažba 27 m²
 - Mlatový povrch 366 m²
 - Písek 21 m²
2. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy, se stavebním zákonem v platném znění a předpisy souvisejícími a v rozsahu uvedeném v položkovém rozpočtu stavby.
 3. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek jejich činností odpovídá zhotovitel stejně, jako by je provedl on sám.
 4. V ceně díla, která je uvedena v čl. IV, jsou zahrnuty i následující náklady spojené se zhotovením díla a to zejména:
 - a) náklady na příp. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně potřebných energií
 - b) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize
 5. Součástí díla je čištění areálových a veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem, údržba staveniště a likvidace odpadů vzniklých při provádění díla.
 6. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení dle podmínek uvedených v této smlouvě.

III.

DOBA PLNĚNÍ

1. Dílo bude dokončeno a předáno objednateli do: **15. 12. 2018**
2. Předpokládaný nejdříve možný termín předání a převzetí staveniště: **1. 10. 2018**
3. Termín dokončení díla může být prodloužen o dny, kdy nebude moci zhotovitel realizovat dílo z důvodů způsobených na straně objednatele, z důvodů rozhodnutí orgánu státní správy, znemožnění přístupu ke stavbě a dále o dny, kdy nebude moci být realizováno dílo z důvodů vyšší moci.

IV.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná a činí:

Základní cena bez DPH: 5 938 732,- Kč

21% DPH: 1 247 134,- Kč

Cena celkem včetně DPH: 7 185 866,- Kč

Zhotovitel je oprávněn účtovat DPH dle platných právních předpisů.

2. Provedené práce a dodávky budou hrazeny na základě fakturace dle skutečně provedených prací až do výše 100% z celkové ceny díla. Zálohy se neposkytují.
3. Dílo bude fakturováno 1 x 14 dní na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu. Faktura ve 3 vyhotoveních bude doručena objednateli na adresu:
Obec Roztoky, Roztoky 128, 270 23 Křivoklát. Ke každé faktuře budou doloženy zjišťovací protokoly se soupisem skutečně provedených prací.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.
5. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. „o dani z přidané hodnoty“ ve znění pozdějších předpisů. Každá vystavená faktura bude označena identifikačním číslem akce 117D815007272 - projektu spolufinancovaného z programu MMR.
6. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.
7. Cena je nejvýše přípustná. Tato cena je překročitelná pouze po písemné dohodě obou smluvních stran a to:
 - v případě zadavatelem písemnou formou vyžádaného zvýšení požadovaných standardů,
 - dojde-li v průběhu realizace ke změně daňových předpisů s dopadem na nabídkovou cenu,
 - dojde-li v průběhu realizace ke změně výše sazby DPH.
8. Jednotkové ceny uvedené v nabídkovém položkovém rozpočtu jsou pevné do data kompletního ukončení díla. Těmito jednotkovými cenami budou oceněny veškeré písemně odsouhlasené vícepráce i případné méněpráce realizované zhotovitelem do data předání předmětného díla. Položkový rozpočet nemá vliv na pevnou cenu, která je dána předmětem díla. Pro účely ocenění víceprací, resp. méněprací, budou práce, jejichž ceny nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, oceněny cenami v místě obvyklými a vzájemně písemně odsouhlasenými.

V.

PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště protokolárně, prostě všech závazků třetích osob. Staveniště bude přístupné po celou dobu provádění prací a bude vyklizené vyjma materiálů, jejichž odklizení má zajistit zhotovitel podle PD a výkazu výměr.
2. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci díla, jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto smlouvou.
3. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy a to pouze po odstranění všech zjištěných vad a nedodělků a teprve potom za zhotovené dílo doplatí finální cenu na základě poslední faktury dle článku IV. této smlouvy.

VI.

PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.

2. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho zápisy a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
3. Zhotovitel bude řádně udržovat venkovní prostory před předmětnou stavbou.
4. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na provoz v okolí stavby.
5. Zhotovitel je v souladu s ustanovením §2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží, služeb nebo stavebních prací z veřejných výdajů.
6. Zhotovitel se zavazuje k uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s dodávkou zboží, služeb nebo stavebních prací dle platných právních předpisů.
7. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil se všemi potřebnými podklady vztahujícími se k předmětu díla, zejm. s projektovou dokumentací i místními podmínkami stavby a že je považuje za zcela dostatečné k provedení díla touto smlouvou stanoveném rozsahu, termínu i ceně.
8. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, tzn. průběžně odstraňovat veškeré nečistoty a odpady vzniklé jeho činností při realizaci díla. Nebude-li zhotovitel ani přes písemnou výzvu tyto povinnosti dodržovat, zajistí tyto práce objednatel a zhotovitel je závazně v plné výši uhradí.
9. Zhotovitel dnem převzetí staveniště odpovídá za dodržování všech příslušných předpisů na staveništi (předpisů BOZP, protipožárních předpisů i předpisů vztahujících se k ochraně životního prostředí). Všichni pracovníci zhotovitele budou prokazatelně proškoleni z nutnosti dodržování výše uvedených předpisů a seznámeni se specifiky staveniště a to ještě před zahájením stavebních prací. Zhotovitel rovněž odpovídá za znemožnění vstupu všech nepovolaných osob na staveniště.

VII.

ŘÍZENÍ STAVBY, STAVEBNÍ DENÍK, TECHNICKÝ DOZOR

1. Hlavním stavbyvedoucím (mistrem) zhotovitele je Ing. Jiří Šedivec, zástupcem hlavního stavbyvedoucího Ing. Jakub Zbránek, který zabezpečuje zejména tyto činnosti:
 - a) řídí a odpovídá za komplexní realizaci prací zhotovitele
 - b) připraví příslušné podklady pro fakturaci díla
 - c) provádí předávání stavebních prací a díla objednateli
 - d) zastupuje zhotovitele při jednáních ve věci předmětu této smlouvy
2. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést na stavbě stavební deník podle běžných zvyklostí.

Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o překážkách, které brání jejich plynulému postupu. Rovněž tak o využití všech poddodavatelů.

Objednatel, příp. jím stanovený TDI je povinen sledovat obsah zápisů v deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska.

3. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele či TDI, je povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

4. Nesouhlasí-li odpovědný zástupce objednatele s obsahem zápisu, který provedl stavbyvedoucí zhotovitele, zapíše svůj nesouhlas do deníku do 3 pracovních dnů s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
5. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a objednatelem (příp. TDI), je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy. Zápis do deníku však v žádném případě nenahrazuje dodatek smlouvy o dílo.
6. Zhotovitel je povinen předat po odstranění event. vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 100 odst. 5 zák. č. 50/1976 Sb. v platném znění.

VIII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Řádně provedená stavba se předává a převjímací. v rozsahu projektové dokumentace stavby a vydaným stavebním povolením, případně též v rozsahu jednotlivých objektů schopných samostatného užívání. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen zajistit předložení veškerých atestů, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených platnými předpisy.

Dále připraví tyto doklady:

- dokumentaci skutečného provedení (bude-li se lišit od předané PD)
- stavební deník
- prohlášení o shodě na stanovené výrobky
- potvrzení o likvidaci odpadů vzniklých při stavební činnosti

3. Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 2 pracovní dny před jejich zakrytím, zápisem do stavebního deníku a zároveň i mailovou zprávou na starosta.roztoky@gmail.com. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen na své náklady a bez nároku na změnu termínu plnění práce, konstrukce znovu odkryt a zpřístupnit. Pokud se objednatel na výzvu nedostaví, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí bez jeho účasti.
4. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň 5 dnů před zahájením předávacího řízení a to zápisem do stavebního deníku.
5. O předání a převzetí díla sestaví zhotovitel "protokol o předání a převzetí", který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků. Konečné protokolární převzetí díla může být uskutečněno pouze po odstranění všech příp. zjištěných vad a nedodělků.
6. Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla začíná běžet záruční lhůta.
7. Odmítne-li objednatel dílo převzít, smluvní strany uvedou v protokolu o předání a převzetí svá stanoviska a jejich zdůvodnění, včetně návrhu na další postup.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, které sám způsobil.

IX.

ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je vytvořený a dokončený podle podmínek smlouvy a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. **Záruční doba** na dílo je **60 měsíců** ode dne předání celého díla. V případě, že bude dodatečně zjištěno, že dodavatel použil materiály nebo stavební postupy, které jsou v rozporu s PD, a v této souvislosti byla zjištěna závada, vztahuje se pak záruka na dalších 12 měsíců od provedení a převzetí předmětné opravy.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
4. Reklamáce vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vad díla, je objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění, písemnou formou existenci těchto vad zhotoviteli oznámit, přičemž zhotovitel je povinen písemně oznámené, tedy reklamované vady díla bezplatně odstranit a to ve lhůtě do 15-ti dnů od uplatnění písemné výzvy - reklamáce objednatelem.

X.

SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

1. Za prodlení s předáním dokončeného díla či jeho částí zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
2. Za prodlení s odstraněním případných drobných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo či jeho část předáno a převzato, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek.
3. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu do 15-ti dnů od doručení písemné reklamáce způsobem uvedeným v čl. IX.4. nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a den prodlení.
4. Zhotovitel není v prodlení a objednatel není oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu pokud dojde během stavby k změně rozsahu a druhu prací nebo zhotovitel přeruší práce z důvodu způsobených ze strany objednatele, nebo je zhotovitel nucen přerušit práce z důvodů uvedených v bodě III.3 této smlouvy. O takové skutečnosti bude zhotovitel vždy okamžitě po jejím zjištění informovat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zároveň i mailovou zprávou (starosta.roztoky@gmail.com)
5. Smluvní pokuty sjednané dle čl. X. jsou splatné do 30-ti kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v čl. X této smlouvy. Mohou být i započteny objednatelem vůči kterékoli platbě zhotoviteli.
6. Ustanovením čl. X. o smluvní pokutě není dotčeno domáhat se práva na náhradu škody.

XI. VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o nepříznivé klimatické podmínky, živelné pohromy, válečné události, stávky, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1., prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak dva měsíce, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení zhotovitele delším než 15 kalendářních dnů. Před odstoupením od smlouvy je objednatel povinen na tuto skutečnost písemně upozornit zhotovitele a ponechat mu přiměřenou lhůtu na nápravu, max. však 15 kalendářních dnů.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - c) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - d) nastane vyšší moc uvedená v článku smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 60 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 3 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
5. Pokud odstoupí od smlouvy některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 1., 2., či 3 smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek vzájemně odsouhlaseným soudním znalcem. Smluvní strany je zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla.
6. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede zhotovitel.
7. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
8. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení

vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

9. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.

XIII.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Vlastníkem všech materiálů a to volných i zabudovaných je od samotného počátku zhotovitel, který nese veškerá nebezpečí příp. škody na zhotovovaném díle a to až do jeho protokolárního předání objednateli. To se týká materiálů dodaných na stavbu před jejím započatím i v jejím průběhu.
2. Objednatel se zavazuje, že nepřenese vlastnické právo ke zhotovené stavbě na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí stavby.
3. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce či státu. Dále zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistku odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností v minimální pojistné částce 5 mil. Kč a že bude platnost této pojistky udržovat po celou dobu provádění díla.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této smlouvy třetí osobě, bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
5. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za objednatele oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: **Ing. Lenka Peterková (tel. 778 546 438)**
 - ve věcech technických: **Ivan Pech (tel. 736 535 381)**
6. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za zhotovitele oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: **Jaroslav Karásek (tel. 737 587 179)**
 - ve věcech technických: **Ing. Jakub Zbránek (tel. 602 762 455)**

XIV.

USTANOVENÍ O DORUČOVÁNÍ

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku.
2. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

XV.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
5. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.
7. Akce bude spolufinancovaná z prostředků národní dotace v programu Podpora a rozvoj regionů, Podpora obnovy a rozvoje venkova 2018, dotačního titulu č. 6 - Podpora obnovy sportovní infrastruktury vyhlášeného Ministerstvem pro místní rozvoj.

Přílohy: č. 1. Specifikace díla a kalkulace ceny dle nabídky zhotovitele včetně položkového rozpočtu
 č. 2. Harmonogram prací

V Rožtokách, dne 30.10.2018



Ing. Lenka Peterková

starostka obce

V Plzni, dne 22.10.2018



Jaroslav Karásek

jednatel společnosti



Skladová 2438/6
326 00 Plzeň-Východní Předměstí
IČ: 27967638 DIČ: CZ27967638

Slepý rozpočet stavby

Datum: 19.10.2018

Stavba : 1738

Multifunkční školní hřiště ZS Roztoky

Objednatel : Obec Roztoky
Roztoky 128
27023 Roztoky

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 938 732,00
DPH	21 %	1 247 134,00
Cena celkem za stavbu		7 185 866

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Příprava území, opěrná stěna	2 367 455	0	1 956 574	410 881	32,9
02 Víceúčelové hřiště 18 x 36 m	2 497 883	0	2 064 366	433 517	34,8
02.1 Umělé osvětlení hřiště	1 059 746	0	875 823	183 923	14,7
03 Sektor pro skok daleký	283 260	0	234 099	49 161	3,9
04 Doplnění původní rovinky	190 231	0	157 216	33 015	2,6
06 Dvoustupňová tribunka	250 132	0	206 720	43 411	3,5
07 Sektor pro vrh koulí	22 340	0	18 463	3 877	0,3
08 Běžecská krosová dráha š=2m	398 947	0	329 708	69 239	5,6
10 Doplnění areálového oplocení	115 872	0	95 762	20 110	1,6
Celkem za stavbu	7 185 865	0	5 938 732	1 247 134	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	1738.01.Z1 Příprava území, opěrná stěna	0	0	0	0	0,0
02	1738.02.Z1 Víceúčelové hřiště 18 x 36 m	0	0	0	0	0,0
02.1	1738.02.1. Umělé osvětlení hřiště	0	0	0	0	0,0
03	1738.03.Z1 Sektor pro skok daleký	0	0	0	0	0,0
04	1738.04.Z1 Doplnění původní rovinky	0	0	0	0	0,0
06	1738.06.Z1 Dvoustupňová tribunka	0	0	0	0	0,0
07	1738.07.Z1 Sektor pro vrh koulí	0	0	0	0	0,0
08	1738.08.Z1 Běžecská krosová dráha š=2m	0	0	0	0	0,0
10	1738.10.Z1 Doplnění areálového oplocení	0	0	0	0	0,0
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
--------------------	---	-----	-----	---------	--------	-----

1	Zemní práce			0	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání			0	0	0	0	0
21	Úprava podloží a základ.spáry			0	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce			0	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce			0	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce			0	0	0	0	0
5	Komunikace			0	0	0	0	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevně			0	0	0	0	0
59	Dlažby a předlažby komunikací			0	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce			0	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě			0	0	0	0	0
766	Konstrukce truhlářské			0	0	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické			0	0	0	0	0
783	Nátěry			0	0	0	0	0
799	Ostatní			0	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce, bourání			0	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci			0	0	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy			0	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních			0	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot			0	0	0	0	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot			0	0	0	0	0
M21	Elektromontáže			0	0	0	0	0
Celkem za stavbu				0	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1738.01.Z1	Příprava území, opěrná stěna	JKSO	
Objekt			SKP	
01	Příprava území, opěrná stěna		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1738	Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky		Náklady na m.j.	0
Projektant	Sportprojekta Praha, s. r. o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Obec Roztoky			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 852 348	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	98 374	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 950 722	Zařízení staveniště	5 852
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 950 722	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 956 574	Ostatní náklady celkem	5 852
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	1 956 574 Kč	
DPH	21,0 %	410 881 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 367 455 Kč

Poznámka :

Stavba : 1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky
 Objekt : 01 Příprava území, opěrná stěna

Rozpočet : 1738.01.Z1
 Příprava území, opěrná stěna

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	593 543	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	56 637	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	926 907	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	26 147	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	3 781	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	245 333	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	27 155	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	71 219	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 852 348	98 374	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		0,3	1 950 722	5 852
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				5 852

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Rozpočet: 1738.01.Z1
Objekt :	01 Příprava území, opěrná stěna	Příprava území, opěrná stěna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	80,00	40,20	3 216,00
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m sejmutí ornice tl. 100 mm po odstranění vrchní části travního porostu ornice určená k pozemkovým úpravám po provedení ploch sportovišť	m3	152,00	26,90	4 088,80
3	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 odkopávky zeminy přesahující výškově plochu víceúčelového hřiště	m3	500,00	75,10	37 550,00
4	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	250,00	25,10	6 275,00
5	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ výkop pro základy opěrné zdi	m3	144,35	220,90	31 887,58
6	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	72,18	18,40	1 328,05
7	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	80,00	47,50	3 800,00
8	162606112R00	Vodorovné přemístění zemín pro zúrodnění do 5000 m	m3	76,00	188,30	14 310,80
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	384,35	202,40	77 793,05
10	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění naložení vrchní shrnuté vrstvy rostlinného pokryvu z plochy staveniště	m3	76,00	28,90	2 196,40
11	171102102R00	Uložení sypaniny do násypů, zhutn. na 96% PS v místě tribuny až ke kouli včetně	m3	260,00	40,00	10 400,00
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezuhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	384,35	17,20	6 610,87
13	171206111R00	Uložení zemín do násypů předeprs. tvarů s urovnáním	m3	76,00	17,90	1 360,40
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp za opěrnou zdi a části opěrné zdi - základu	m3	235,06	73,70	17 323,92
15	180404111R00	Založení hřišťového trávníku výsevem na ornici Založení hřišťového trávníku výsevem, s vyprofilováním, s přihnojením organickým hnojivem, naložením a odvozem shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km a s jejich složením Poznámky: 1. V položce jsou zakalkulovány i náklady na pleť, válení a zalévání, pokosení a na ošetření trávníku do 2 měsíců po provedení výsevu. 2. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání travního semene, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 5 %.	m2	820,00	66,00	54 120,00
16	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 uvažováno rozprostření celkové kubatury stržené ornice (152 m2) na ploše 820 m2 v průměrné tl. cca 18,5 cm	m2	820,00	11,10	9 102,00
17	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	820,00	3,20	2 624,00
18	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlín do 6 km	m3	32,80	257,80	8 455,84
19	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice uložení vrchní humózní vrstvy povrchu s rostlinným pokryvem (materiál nevhodný pro zpětné použití jak do násypů tak pro úpravy ploch zatravněním)	m3	76,00	198,00	15 048,00
20	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 předpoklad vlastní skládky obce	m3	384,35	198,00	76 101,89
21	R-111301110	Sejmutí vrchní části travního porostu v tl. cca 5 s přemístěním na hromady do 50 m R-položka	m2	1 520,00	46,60	70 832,00
22	00572422	Směs travní OBNOVA PROFI	kg	34,44	113,80	3 919,27
23	58337369	Štěrkopisek frakce 0-63 B zásyp za opěrnou zdi	t	491,28	275,20	135 198,99
Celkem za		1 Zemní práce				593 542,86
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
24	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	58,59	966,60	56 636,96

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Rozpočet: 1738.01.Z1
Objekt :	01 Příprava území, opěrná stěna	Příprava území, opěrná stěna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				56 636,96
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
25	311112130RT4	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 30 cm zalití tvárníc betonem C 25/30 stěna výšky 2 m	m2	45,20	2 119,00	95 778,80
26	311112140RT4	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 40 cm zalití tvárníc betonem C 25/30	m2	63,52	2 678,00	170 106,56
27	327321114RY2	Opěrné zdi z bet. železového vodostaveb. C 25/30 XC3, XF1 pouze základ	m3	54,31	3 679,00	199 816,06
28	327351010RY2	Obednění opěrných zdí ploch rovinných pouze základ	m2	76,16	499,00	38 002,84
29	327352010R00	Odbednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	76,16	239,40	18 232,23
30	327366111R00	Výztuž opěrných zdí, ocel 10 505 (R),D do 12 mm uvažováno vyztužení 90 kg/m3 betonu, z toho zde 40 kg/m3	t	2,17	57 460,00	124 831,85
31	327366112R00	Výztuž opěrných zdí, ocel 10 505 (R),D do 32 mm uvažováno vyztužení 90 kg/m3 betonu, z toho zde 50 kg/m3 - základy opěrné zdi výztuž opěrné zdi z tvárníc dle projektu	t	5,93	46 410,00	274 988,53
32	34-R.ODV.30	Osazení plastických prvků odvodňovací trubky včetně dodávky trubky PE DN 25 dl 350 mm	kus	9,00	250,00	2 250,00
33	34-R.ODV.40	Osazení plastických prvků odvodňovací trubky včetně dodávky trubky PE DN 25 dl 450 mm	kus	10,00	290,00	2 900,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				926 906,86
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
34	411321825R00	Stropy deskové ze železobetonu pohledového C 25/30 zastropení niky branky	m3	1,15	4 277,00	4 910,00
35	411351101RT4	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm	m2	3,30	97,80	322,74
36	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	3,30	31,50	103,95
37	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) uvažováno množství 100 kg/m3 betonu	t	0,11	50 570,00	5 805,44
38	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 ukončení vrchní strany opěrných zdí	m3	1,48	3 952,00	5 850,54
39	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	8,53	251,70	2 147,50
40	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	8,53	56,10	478,65
41	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) uvažováno 90 kg/m3 betonu	t	0,13	49 010,00	6 528,13
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				26 146,94
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
42	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink. CH - M10 x 170/57 GV.	kus	68,00	55,60	3 780,80
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 780,80
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
43	998153131R00	Přesun hmot, zdi a valy samostatné zděné do 20 m	t	876,82	279,80	245 333,48
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				245 333,48
Díl: 711	Izolace proti vodě					
44	711823111RT2	Položení nopové fólie vodorovně včetně dodávky fólie DEKDREN N8 vrchní strana zastropení niky pro branku	m2	3,30	158,45	522,89

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZS Roztoky	Rozpočet: 1738.01.Z1
Objekt :	01 Příprava území, opěrná stěna	Příprava území, opěrná stěna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
45	711823121RT5	Montáž nopové fólie svíse včetně dodávky fólie DEKDREN N8	m2	122,44	172,55	21 127,71
46	711823129RT5	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty DEKDREN N8	m	42,66	110,20	4 701,13
47	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	3,05	263,52	803,74
Celkem za 711 Izolace proti vodě						27 155,47
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
48	767222220R00	Montáž zábradlí z prof. oceli na oc.konstr.do 40 kg	m	42,66	273,70	11 676,04
49	30950540	Šroub se 6hr. hlavou 02 1101 8G M10x40 mm,pozink.	1000 k	0,06	3 224,00	206,34
50	311110180000	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M10	kus	64,00	2,10	134,40
51	55399992.FeZn	Ocelové prvky do 10 kg zinkované sloupky - profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 60 x 3 mm, hmotnost 5,29 kg/m	kg	123,40	62,40	7 700,35
52	55399993.Zn	Ocelové výrobky nad 10 kg pozinkované Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 40 x 3 mm, hmotnost 3,41 kg/m	kg	799,82	63,40	50 708,68
53	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,35	587,50	793,13
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						71 218,93

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1738.02.Z1	Víceúčelové hřiště 18 x 36 m	JKSO	
Objekt			SKP	
02		Víceúčelové hřiště 18 x 36 m	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1738		Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Náklady na m.j.	0
Projektant	Sportprojekta Praha, s. r. o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Obec Roztoky			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 720 385	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	335 756	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	2 056 141	Zařízení staveniště	8 225
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	2 056 141	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	2 064 366	Ostatní náklady celkem	8 225
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	2 064 366 Kč	
DPH	21,0 %	433 517 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 497 883 Kč	

Poznámka :

součástí rozpočtu hřiště jsou i drenáže, a to od dopadové plochy lezecké stěny a sektoru skoku do dálky

Stavba : 1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky
 Objekt : 02 Víceúčelové hřiště 18 x 36 m

Rozpočet : 1738.02.Z1
 Víceúčelové hřiště 18 x 36 m

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	103 595	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	77 588	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	2 435	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	2 078	0	0	0	0
5 Komunikace	1 232 113	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	26 418	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	49 248	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	182 784	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	44 128	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	118 676	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	203 866	0	0	0
783 Nátěry	0	13 214	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 720 385	335 756	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		0,4	2 056 141	8 225
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				8 225

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZS Roztoky	Rozpočet: 1738.02.Z1
Objekt :	02 Víceúčelové hřiště 18 x 36 m	Víceúčelové hřiště 18 x 36 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ <i>rýhy pro drenáže</i>	m3	45,57	528,00	24 059,53
2	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	22,78	149,60	3 408,43
3	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 <i>vsakovací jáma</i>	m3	12,00	780,60	9 367,20
4	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	6,00	110,00	660,00
5	13321002 T00	Hloubení šachet zem.vrtákem hor.3-4;D30cm,hl.100cm <i>šachty pro sloupky oplocení</i>	kus	39,00	565,80	22 066,20
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 <i>základy branky</i>	m3	1,13	1 680,80	1 890,90
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	59,39	202,40	12 021,41
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných <i>Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.</i>	m3	59,39	17,20	1 021,58
9	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhuťněním <i>zhuťnění plochy po převrstvení do spádů</i>	m2	703,00	18,80	13 216,40
10	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině <i>úprava stávajícího terénu, pláně do spádovaných ploch - přerovnění a vytvoření příčného spádu 0,5 %</i>	m2	703,00	13,30	9 349,90
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	59,39	110,00	6 533,37
Celkem za 1 Zemní práce						103 594,92
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				
12	211541111T00	Výplň odvodňovacích žeber štěrskem 16-32 mm <i>výplň rýh s drenážemi - doplnění o materiál neobsažený v položce montáže trativodů, kde je obsažen obsyp v množství 0,15 m3/m a lože tl. 100 mm</i>	m3	15,41	1 012,40	15 597,84
13	212531111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 63 mm <i>vsakovací jáma</i>	m3	12,00	802,40	9 628,80
14	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože <i>Položka obsahuje štěrkopískové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m a montáž flexibilních trubek. Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu.</i>	m	190,65	152,90	29 150,39
15	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm <i>pod patky pro sloupky</i>	m3	0,10	1 156,80	113,37
16	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 <i>patky sloupků oplocení pro patky herních sloupků</i>	m3	4,69	3 302,00	15 481,10
17	28611222.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm	m	169,07	22,80	3 854,90
18	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	28,33	28,70	812,93
19	28611282.A	Spojka PVC d 80 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	3,00	46,80	140,40
20	28611289.A	Redukce PVC d 80/100 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	6,00	123,50	741,00
21	28611303.A	Odbočka 45° PVC d 100 mm pro drenážní trubky	kus	5,00	357,50	1 787,50
22	28611325.A	Zátka PVC d 80 mm pro drenážní trubky	kus	5,00	55,90	279,50
Celkem za 21 Úprava podloží a základ.spáry						77 587,72
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
23	454791311R00	Osazení plastických prvků odvodňovací trubky <i>trubka PVC DN 300 + odvodňovací trubka pouzdra se zajištěním polohy před zabetonováním, bez dodání.</i>	kus	2,00	505,10	1 010,20
24	28615193	Trubka HT s hrdlem D 32 mm délka 500 mm PP <i>pro odvodnění pouzdra</i>	kus	2,00	44,20	88,40
25	28611174.C	Trubka kanalizační PVC DN 300 dl. 500 mm	kus	2,00	668,20	1 336,40

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Rozpočet: 1738.02.Z1
Objekt :	02 Víceúčelové hřiště 18 x 36 m	Víceúčelové hřiště 18 x 36 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				2 435,00
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
26	457971111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m <i>pod krycí vrstvu zeminy nad vsakovací jámou</i>	m2	20,00	28,10	562,00
27	67390526	Textilie jutařská netkaná NETEX A PP/300 -300 g/m2	m2	22,00	68,90	1 515,80
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				2 077,80
Díl: 5	Komunikace					
28	564541101T00	Pohoz ze štěrkodrti změni 0-4 mm, z terénu <i>vrstva štěrkodrti tl. 10 mm</i>	m3	6,48	2 428,40	15 736,03
29	564741112R00	Podklad z kameniva drčeného vel.32-63 mm,tl. 13 cm	m2	686,76	122,10	83 853,40
30	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm	m2	654,00	88,10	57 617,40
31	577113113RT2	Beton asfalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	654,00	343,20	224 452,80
32	577132211RT2	Beton asfalt. ACO 8, nebo ACO 11, nad 3 m, 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	654,00	304,20	198 946,80
33	5891161-011	Umělý polyuretanový povrch EPDM tl. 11mm	m2	654,00	960,00	627 840,00
34	5891161-04	Barevné vyznačení hřišť nástřikem různobarevné pásy	m	376,25	62,90	23 666,25
Celkem za		5 Komunikace				1 232 112,68
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
35	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	92,00	139,00	12 788,00
36	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	1,84	3 562,00	6 554,08
37	59217512.A	Obrubník z vibrolisovaného betonu dvouvrstvý přírodní 50x5x20 cm	kus	187,68	37,70	7 075,54
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				26 417,62
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					
38	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m <i>okolo oplocení víceúčelového hřiště - montáž vrchních trubek, nátěry, montáž sítě</i>	m2	432,00	54,80	23 673,60
39	941941191RT2	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení vlastní	m2	432,00	30,00	12 960,00
40	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	432,00	29,20	12 614,40
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				49 248,00
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
41	953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus <i>zemní pouzdro pro herní sloupek</i>	kus	2,00	123,20	246,40
42	953943125R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 120 kg / kus <i>sloupek oplocení do patek</i>	kus	41,00	397,80	16 309,80
43	110025153	Pouzdro na sloupky <i>včetně zákrytů pouzder po vyjmutí sloupků</i>	kus	2,00	737,90	1 475,80
44	553-SUV-1	Sloupky pro branku v oplocení s úpravou trubka 89 x 5 mm délka 4800 mm, úchyty pro fošny <i>3 x sloupek se závěsy pro branku + 3 x sloupek s úpravou - protikusem pro zavírání a uzamykání</i>	ks	6,00	3 675,90	22 055,40
45	553-SUV-2	Sloupky pro vrata v oplocení se závěsy pro vrata trubka 89 x 5 mm délka 4800 mm, úchyty pro fošny	ks	2,00	4 000,90	8 001,80
46	553-Z2	Zátka PVC na trubku oplocení 89 x 3,6	ks	41,00	65,00	2 665,00
47	553_S.4.00	Sloupek z ocelové trubky 89/3,6 dl. 4,8 m s deskou s otvory pro uchycení dřev. výplně <i>včetně sloupků rohových</i>	kus	33,00	4 000,90	132 029,70
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				182 783,90
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
48	998231311T00	Přesun hmot pro venkovní sportoviště hřiště, dráhy - umělý povrch	t	593,91	74,30	44 127,84

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZS Roztoky	Rozpočet: 1738.02.Z1
Objekt :	02 Víceúčelové hřiště 18 x 36 m	Víceúčelové hřiště 18 x 36 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				44 127,84
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
49	766-R009	Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm dl. 950 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat	kus	8,00	463,00	3 704,00
50	766-R010	Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm dl. 1350 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat	kus	13,00	520,80	6 770,40
51	766-R011	Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm dl. 2210 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat	kus	8,00	814,10	6 512,80
52	766-R012	Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm dl. 2450 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat	kus	121,00	833,20	100 817,20
53	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	0,74	1 178,04	871,75
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				118 676,15
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
54	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m ²	kus	3,00	191,80	575,40
55	767920230R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 6 m ²	kus	1,00	528,00	528,00
56	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg vodící trubky pro osíťování	kg	336,60	50,10	16 863,66
57	767 - B1	D + M konstrukce univerzální branky v opěrné zdi vrchní strana branky, tyče branky herní branka na malou kopanou	Kč	1,00	16 200,00	16 200,00
58	767 - B2	D + M vestavěné branky 3 x 2 x 1 v oplocení herní branka na malou kopanou	Kč	1,00	14 362,60	14 362,60
59	767 - K1	D + M koše s deskou na streetbal vč. ocelové kce upevněné na oplocení/zábradlí	kus	2,00	15 596,60	31 193,20
60	767553200	Montáž PP sítě oplocení na ocelovou konstrukci uchycení šňůrou	m ²	307,80	14,60	4 493,88
61	14110980	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 31,8x2,6 mm hmotnost 1,87 kg/m	m	194,40	132,60	25 777,44
62	55346338.C	Branka oplocení jednokřídlá š = 1,1 m, h = 2 m kompletní dodávka včetně závěsů, uzavírání, zajištění polohy v zavřené i otevřené poloze včetně povrchové úpravy	kus	3,00	12 740,00	38 220,00
63	55346339.C	Branka oplocení dvoukřídlá š = 2,5 m, h = 2 m kompletní dodávka včetně závěsů, uzavírání, zajištění polohy v zavřené i otevřené poloze včetně povrchové úpravy	kus	1,00	18 460,00	18 460,00
64	70930405	Síť na oplocení oko 45x45 mm zelená včetně šňůry pro uchycení	m ²	323,19	107,60	34 775,24
65	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,35	1 789,88	2 416,34
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				203 865,76
Díl:	783	Nátěry				
66	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email nátěry konstrukcí oplocení	m ²	36,70	185,40	6 803,31
67	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní nátěry konstrukcí oplocení	m ²	36,70	91,50	3 357,62
68	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m ²	36,70	83,20	3 053,05
Celkem za		783 Nátěry				13 213,98

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1738.02.1.	Umělé osvětlení hřiště	JKSO	
Objekt			SKP	
02.1	Umělé osvětlení hřiště		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1738	Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky		Náklady na m.j.	0
Projektant	Sportprojekta Praha, s. r. o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Obec Roztoky			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	875 823	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	875 823	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	875 823	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	875 823	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	875 823 Kč	
DPH	21,0 %	183 923 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 059 746 Kč

Poznámka :

Stavba : 1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky
Objekt : 02.1 Umělé osvětlení hřiště

Rozpočet : 1738.02.1.
Umělé osvětlení hřiště

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	875 823	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	875 823	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Rostoky	Rozpočet: 1738.02.1.
Objekt :	02.1 Umělé osvětlení hřiště	Umělé osvětlení hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	M21	D + M umělého osvětlení viz samostatný rozpočet / výkaz	Kč	1,00	875 823,21	875 823,21
	Celkem za	M21 Elektromontáže				875 823,21

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1738.03.Z1	Sektor pro skok daleký	JKSO	
Objekt			SKP	
03	Sektor pro skok daleký		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1738	Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky		Náklady na m.j.	0
Projektant	Sportprojekta Praha, s. r. o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Obec Roztoky			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	153 650	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	79 749	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	233 399	Zařízení staveniště	700
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	233 399	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	234 099	Ostatní náklady celkem	700
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		234 099 Kč
DPH	21,0 %		49 161 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			283 260 Kč

Poznámka :

Stavba : 1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky
Objekt : 03 Sektor pro skok daleký

Rozpočet : 1738.03.Z1
Sektor pro skok daleký

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	21 604	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	1 305	0	0	0	0
5 Komunikace	90 396	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	40 346	0	0	0	0
799 Ostatní	0	79 749	0	0	0
CELKEM OBJEKT	153 650	79 749	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		0,3	233 399	700
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				700

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Rozpočet: 1738.03.Z1
Objekt :	03 Sektor pro skok daleký	Sektor pro skok daleký

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	9,64	220,90	2 128,59
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	4,82	18,40	88,65
3	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ rozběžiště - pod odstranění drnu a ornice v tl. cca 230 mm	m3	12,42	336,20	4 175,60
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	6,21	21,70	134,76
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	22,06	202,40	4 464,13
6	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	22,06	17,20	379,36
7	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním písek do doskočiště	m3	8,40	17,90	150,36
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	22,06	198,00	4 367,09
9	58331331	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-2 třída C výplň doskočiště skoku dalekého z praného písku	T	16,80	340,20	5 715,36
Celkem za 1 Zemní práce						21 603,91
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
10	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	24,15	14,70	355,01
11	69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	27,77	34,20	949,82
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						1 304,82
Díl: 5		Komunikace				
12	564231111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	23,04	80,50	1 854,72
13	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	50,80	78,60	3 992,88
14	564841112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 13 cm	m2	50,80	101,70	5 166,36
15	571906111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 30 kg/m2	m2	50,80	31,20	1 584,96
16	5891161-011	Umělý polyuretanový povrch EPDM tl. 11mm	m2	50,67	960,00	48 646,08
17	58931-1010	Elastická PU podložka tl. 30 mm	m2	50,67	510,00	25 843,23
18	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	45,06	73,40	3 307,54
Celkem za 5 Komunikace						90 395,77
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
19	916231001R00	Osazení obrub ploch pro tělovýchovu	m	101,00	242,00	24 442,00
20	272533815	Obrubník chodníkový pryžový 1000x250x50 mm červený	kus	20,40	388,70	7 929,48
21	59217512	Obrubník záhonový přírodní 50x5x20 cm	kus	164,22	37,70	6 191,09
22	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	11,58	154,00	1 783,04
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						40 345,61
Díl: 799		Ostatní				
23	799 67-0003	Dodávka a montáž odrazového břevna pro dálku rozměr 1220/340/100 upevněného v rámu z FeZn dřevěné břevno bíle natřené	ks	1,00	11 990,20	11 990,20
24	799 67-0005	D + M lapače písku k doskočišti rozměr 7000 x 500 mm	kus	1,00	67 758,60	67 758,60
Celkem za 799 Ostatní						79 748,80

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1738.04.Z1	Doplnění původní rovinky	JKSO	
Objekt			SKP	
04	Doplnění původní rovinky		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1738	Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky		Náklady na m.j.	0
Projektant	Sportprojekta Praha, s. r. o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Obec Roztoky			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	156 746	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	156 746	Zařízení staveniště	470
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		156 746	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		157 216	Ostatní náklady celkem	470
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :	Datum :		
Podpis :	Podpis:	Podpis:		
Základ pro DPH	21,0 %	157 216 Kč		
DPH	21,0 %	33 015 Kč		
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč		
DPH	0,0 %	0 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			190 231 Kč	

Poznámka :

Stavba : 1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky
Objekt : 04 Doplnění původní rovinky

Rozpočet : 1738.04.Z1
Doplnění původní rovinky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	4 352	0	0	0	0
5 Komunikace	138 554	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	5 947	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	7 631	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	261	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	156 746	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		0,3	156 746	470
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				470

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Rozpočet: 1738.04.Z1
Objekt :	04 Doplnění původní rovinky	Doplnění původní rovinky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodnikových a parkových	m	3,80	77,10	292,98
2	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 <i>odkopávky zeminy přesahující výškově plochu stávající dráhy po odstranění ornice</i>	m3	6,31	114,40	721,64
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	3,15	25,10	79,17
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	6,31	202,40	1 276,74
5	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných <i>Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.</i>	m3	6,31	17,20	108,50
6	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním <i>zhutnění plochy po převrstvení do spádů</i>	m2	33,20	18,80	624,16
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	6,31	198,00	1 248,98
Celkem za 1 Zemní práce						4 352,16
Díl: 5		Komunikace				
8	564541101T00	Pohoz ze štěrkodrti zrnění 0-4 mm, z terénu <i>vrstva štěrkodrti tl. 10 mm</i>	m3	31,54	2 428,40	76 579,59
9	564741112R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 13 cm	m2	31,54	128,90	4 064,86
10	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	31,54	88,10	2 778,23
11	577113113RT2	Beton asphalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	31,54	343,20	10 822,81
12	577132211RT2	Beton asphalt. ACO 8, nebo ACO 11, nad 3 m, 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	31,54	304,20	9 592,95
13	5891161-012	Umělý polyuretanový povrch EPDM tl. 13mm	m2	31,54	1 050,00	33 111,75
14	5891161-04	Barevné vyznačení hřišť nástřikem různobarevné pásy	m	25,50	62,90	1 603,95
Celkem za 5 Komunikace						138 554,15
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
15	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	20,71	139,00	2 878,69
16	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,41	3 562,00	1 475,38
17	59217512.A	Obrubník z vibrolisovaného betonu dvouvrstvý přírodní 50x5x20 cm	kus	42,25	37,70	1 592,76
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						5 946,84
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
18	998231311T00	Přesun hmot pro venkovní sportoviště hřiště, dráhy - umělý povrch	t	103,97	73,40	7 631,22
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						7 631,22
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
19	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,84	187,40	156,67
20	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km <i>za dalších 9 km, celkem do 10 km</i>	t	7,52	8,20	61,70
21	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,84	51,40	42,97
Celkem za D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						261,33

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1738.06:Z1	Dvoustupňová tribunka	JKSO	
Objekt			SKP	
06	Dvoustupňová tribunka		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1738	Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky		Náklady na m.j.	0
Projektant	Sportprojekta Praha, s. r. o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Obec Roztoky			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	179 342	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	26 760	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	206 102	Zařízení staveniště	618
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	206 102	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	206 720	Ostatní náklady celkem	618

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		206 720 Kč
DPH	21,0 %		43 411 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			250 131 Kč

Poznámka :

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Rozpočet :	1738.06:Z1
Objekt :	06 Dvoustupňová tribunka		Dvoustupňová tribunka

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	11 121	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	58 649	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	32 086	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	25 542	0	0	0	0
59 Dlažby a předlažby komunikací	22 026	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	3 776	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	497	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	25 645	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	26 760	0	0	0
CELKEM OBJEKT	179 342	26 760	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		0,3	206 102	618
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				618

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Rozpočet: 1738.06:Z1
Objekt :	06 Dvoustupňová tribunka	Dvoustupňová tribunka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 tribunka	m3	10,37	528,00	5 474,30
2	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 tribunka	m3	5,18	149,60	775,53
3	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	10,37	202,40	2 098,48
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	10,37	17,20	178,33
5	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	28,80	18,80	541,44
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	10,37	198,00	2 052,86
Celkem za 1 Zemní práce						11 120,95
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
7	274316131RT3	Základ.pasy z betonu prostého vodostaveb. C 25/30 XF3 odolnost proti střídavému působení mrazu tribunka	m3	10,73	4 446,00	47 709,58
8	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 svíslá výztuž zabudovaná do základů pro ukotvení zdiva tribunky tribunka	t	0,23	48 490,00	10 939,34
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						58 648,93
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
9	311112120RT4	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm zalití tvárníc betonem C 25/30	m2	28,80	1 114,10	32 086,08
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						32 086,08
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
10	417121072RT1	Věnc z tvarovek U KB - blok, 200 x 200 mm tvarovka věncová hladká PX 101/20 A	m	48,00	313,30	15 038,40
11	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505 R12	t	0,09	49 010,00	4 606,94
12	434312241R00	Schody v opěr. zídkách z bet. prostého C16/20 výška a šířka stuňů do 250 mm, s bedněním	m	14,40	409,50	5 896,80
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						25 542,14
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací						
13	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	28,80	283,00	8 150,40
14	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	9,60	244,00	2 342,40
15	59245270.C	Dlažba zámková dle výběru investora tl. 60 mm	m2	29,38	219,70	6 453,91
16	59247922	Dlažba vymývaná VMD 40x60x5 šedé kamenivo	m2	9,79	518,70	5 079,11
Celkem za 59 Dlažby a předlažby komunikací						22 025,82
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
17	631571003R00	Násyp ze štěrkopisku 0 - 32, zpevňující pod dlažbu mezi zdmi - tl. 350 mm	m3	3,02	1 248,70	3 776,07
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						3 776,07
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						
18	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou boční strany chodníku	m	2,00	139,00	278,00
19	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,04	3 562,00	142,48
20	59217512.A	Obrubník z vibrolisovaného betonu dvouvrstvý přírodní 50x5x20 cm	kus	2,04	37,70	76,91
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						497,39
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
21	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	62,28	411,80	25 644,86

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZS Roztoky	Rozpočet: 1738.06:Z1
Objekt :	06 Dvoustupňová tribunka	Dvoustupňová tribunka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				25 644,86
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
22	R - 766.001	Dodávka a montáž dřevěných sedáků včetně vyvrtání a dodávky spoj. materiálu <i>dřevěný sedák včetně povrchové úpravy pro venkovní prostředí</i>	m	48,00	553,40	26 563,20
23	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	0,74	265,63	196,57
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				26 759,77

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1738.07.Z1	Sektor pro vrh koulí	JKSO	
Objekt			SKP	
07	Sektor pro vrh koulí		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1738	Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky		Náklady na m.j.	0
Projektant	Sportprojekta Praha, s. r. o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Obec Roztoky			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	12 966	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	5 405	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	18 371	Zařízení staveniště	92
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		18 371	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		18 463	Ostatní náklady celkem	92
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			18 463 Kč
DPH	21,0 %			3 877 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				22 340 Kč

Poznámka :

Stavba : 1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky
 Objekt : 07 Sektor pro vrh koulí

Rozpočet : 1738.07.Z1
 Sektor pro vrh koulí

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	2 712	0	0	0	0
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	569	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	4 106	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	4 863	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	715	0	0	0	0
799 Ostatní	0	5 405	0	0	0
CELKEM OBJEKT	12 966	5 405	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		0,5	18 371	92
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				92

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Rozpočet: 1738.07.Z1
Objekt :	07 Sektor pro vrh koulí	Sektor pro vrh koulí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,29	1 680,80	2 172,43
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,29	202,40	261,60
3	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1,29	17,20	22,23
		<i>Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.</i>				
4	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,29	198,00	255,92
		Celkem za 1 Zemní práce				2 712,18
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
5	564231111R00	Podklad ze štěrkopisku po ztuhnutí tloušťky 10 cm	m2	5,88	80,50	472,94
6	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	1,31	73,40	95,90
		Celkem za 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				568,84
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
7	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20) <i>plocha pro vrh koulí</i>	m3	0,71	4 131,00	2 912,36
8	631319163R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 12 cm	m3	0,71	599,30	422,51
9	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	0,71	521,30	367,52
10	631361921VAA	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 4,0 mm, oka 150/150 mm	t	0,01	40 820,00	404,12
		Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce				4 106,50
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
11	953943121R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 1 kg / kus <i>kotevní prvky pro zarážecí břevno trubičky odvodnění</i>	kus	6,00	69,90	419,40
12	953943125R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 120 kg / kus <i>osazení kovové obruče s pracnami</i>	kus	1,00	397,80	397,80
13	797 67-0013	Kovová obruč s pracnami pro zabetonování <i>kovová obruč dle předepsaných rozměrů pro kruh na vrh koulí včetně pracen, včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,00	3 525,60	3 525,60
14	55399991	Ocelové výrobky do 1 kg <i>prvky pro odvodnění kruhu</i>	kg	4,00	130,00	520,00
		Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				4 862,80
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
15	998152121R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	1,74	411,80	715,38
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				715,38
Díl: 799		Ostatní				
16	797 67-0012	Zarážecí břevno pro vrh koulí včetně pouzder pro vsunutí kotvení	ks	1,00	5 405,40	5 405,40
		Celkem za 799 Ostatní				5 405,40

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1738.08.Z1	Běžecská krosová dráha š=2m	JKSO	
Objekt			SKP	
08	Běžecská krosová dráha š=2m		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1738	Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky		Náklady na m.j.	0
Projektant	Sportprojekta Praha, s. r. o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Obec Roztoky			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	307 478	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	21 244	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	328 722	Zařízení staveniště	986
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		328 722	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		329 708	Ostatní náklady celkem	986

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		329 708 Kč
DPH	21,0 %		69 239 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			398 947 Kč

Poznámka :

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Rozpočet :	1738.08.Z1
Objekt :	08 Běžecská krosová dráha š=2m		Běžecská krosová dráha š=2m

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	3 102	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	19 201	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	6 242	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	55 122	0	0	0	0
5 Komunikace	111 369	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	11 258	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	82 304	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	890	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	17 991	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	20 854	0	0	0
783 Nátěry	0	390	0	0	0
CELKEM OBJEKT	307 478	21 244	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		0,3	328 722	986
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				986

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Rozpočet: 1738.08.Z1
Objekt :	08 Běžecká krosová dráha š=2m	Běžecká krosová dráha š=2m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	2,83	528,00	1 495,30
2	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	2,83	149,60	423,67
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2,83	202,40	573,20
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	2,83	17,20	48,71
<i>Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.</i>						
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2,83	198,00	560,74
Celkem za 1 Zemní práce						3 101,61
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
6	274316131RT3	Základ.pasy z betonu prostého vodostaveb. C 25/30 XF3 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	2,68	4 446,00	11 927,28
7	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,15	48 490,00	7 273,50
<i>výztuž zabudovaná do základů pro ukotvení vodorovné výztuže schodnice s betonovými stupni</i>						
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						19 200,78
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
8	345311711R00	Zidky z betonu prostého C 25/30	m3	1,13	4 017,00	4 555,28
9	345351101R00	Bednění zidek plnostěnných - zřízení	m2	1,65	821,00	1 352,19
10	345351102R00	Bednění zidek plnostěnných - odstranění	m2	1,65	203,30	334,84
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						6 242,30
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
11	434121400T00	Osazení betonových tvarovek schodišťových	m	36,00	385,40	13 874,40
12	434311116R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30	m	36,00	289,90	10 436,40
13	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	16,92	304,50	5 152,14
14	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	16,92	60,70	1 027,04
15	59228512	Schodišťový prvek betonový	kus	146,88	167,70	24 631,78
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						55 121,76
Díl: 5 Komunikace						
16	564831111V02	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm frakce 16 - 22 mm	m2	368,00	101,70	37 425,60
17	564831111V06	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm frakce 22 - 63 mm	m2	368,00	98,80	36 358,40
18	589116111RS4	Kryt ploch pro tělových. hlinitopisčitých tl. 4 cm	m2	368,00	75,10	27 636,80
19	597071102RV1	Žlab odvodňovací SELF LINE 100, dl.1000 mm, A15 stavební výška 110 mm, mústkový nerezový rošt	kus	1,00	1 122,00	1 122,00
20	597071103RV1	Žlabová vpust SELF LINE 100, dl.500 mm, A 15 stavební výška 288 mm, mústkový nerezový rošt	kus	1,00	3 130,90	3 130,90
21	597071123R00	Žlabová vpust SELF LINE 100, dl.500 mm, B 125	kus	1,00	3 886,00	3 886,00
22	597071191R00	Čelní stěna plná pro žlab SELF LINE 100	kus	2,00	904,80	1 809,60
Celkem za 5 Komunikace						111 369,30
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
23	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	1,86	4 030,00	7 503,86
24	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	1,86	261,30	486,54
25	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	1,86	261,30	486,54
26	631319185R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl.12 - 24 cm	m3	1,86	72,70	135,37
27	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	1,86	249,00	463,64
28	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	1,86	56,10	104,46
29	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,05	40 820,00	2 077,74
<i>Hmotnost 1 m2 sítě je 3,301 kg.</i>						

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZS Roztoky	Rozpočet: 1738.08.Z1
Objekt :	08 Běžecská krosová dráha š=2m	Běžecská krosová dráha š=2m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				11 258,14
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
30	916231001R00	Osazení obrub ploch pro tělovýchovu	m	381,20	139,00	52 986,80
31	59217512	Obrubník záhonový přírodní 50x5x20 cm	kus	777,65	37,70	29 317,33
Celkem za		91 Doplňující práce na komunikaci				82 304,13
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
32	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule	kus	16,00	55,60	889,60
		V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink. CH - M10 x 170/57 GV.				
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				889,60
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
33	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	245,10	73,40	17 990,56
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				17 990,56
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
34	767222220R00	Montáž zábradlí z prof. oceli na oc.konstr.do 40 kg	m	12,41	273,70	3 397,57
35	30950540	Šroub se 6hr. hlavou 02 1101 8G M10x40 mm,pozink.	1000 k	0,02	4 459,00	71,34
36	311110180000	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M10	kus	16,00	1,70	27,20
37	55399992.FeZn	Ocelové prvky do 10 kg zinkované	kg	34,91	62,40	2 178,63
		sloupky - profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 60 x 3 mm, hmotnost 5,29 kg/m				
38	55399993.Zn	Ocelové výrobky nad 10 kg pozinkované	kg	235,75	63,40	14 946,66
		Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 40 x 3 mm, hmotnost 3,41 kg/m				
39	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,35	172,24	232,52
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				20 853,93
Díl:	783	Nátěry				
40	783992000R00	Nátěr bezpečnostními barvami šrafovaním	m2	0,50	780,00	390,00
		označení prvního a posledního stupně schodiště				
Celkem za		783 Nátěry				390,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1738.10.Z1	Doplnění areálového oplocení	JKSO	
Objekt			SKP	
10	Doplnění areálového oplocení		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1738	Multifunkční školní hřiště ZŠ Rostoky		Náklady na m.j.	0
Projektant	Sportprojekta Praha, s. r. o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Obec Rostoky			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	95 285	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	95 285	Zařízení staveniště	476
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	95 285	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	95 762	Ostatní náklady celkem	476
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	95 762 Kč	
DPH	21,0 %	20 110 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			115 872 Kč

Poznámka :

Stavba : 1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky
Objekt : 10 Doplnění areálového oplocení

Rozpočet : 1738.10.Z1
Doplnění areálového oplocení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	46 332	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	48 071	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	882	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	95 285	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště		0,5	95 285	476
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				476

Slepý rozpočet

Stavba :	1738 Multifunkční školní hřiště ZŠ Roztoky	Rozpočet: 1738.10.Z1
Objekt :	10 Doplnění areálového oplocení	Doplnění areálového oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	318110011RT3	Osazení beton. podhrabové desky do ZN držáků deska 295x30x5cm, držák na sloupek 6x6/4cm v.30cm	soubor	30,00	1 544,40	46 332,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				46 332,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
2	900100002RAA	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky výška 2 m Hloubení šachet pro osazení sloupků, s naložením na dopravní prostředek a odvozem výkopku do 20 m, se složením, bez rozhrnutí, v hornině 3, dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 255 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem C 25/30, dodávka a montáž pletiva se čtvercovými oky 50,0 x 2,24 x 2,0 mm do výšky 2 m	100 m	0,90	53 352,80	48 070,87
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				48 070,87
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
3	998152121R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	3,15	279,80	882,29
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				882,29

Název akce: Sportovní areál ZŠ a MŠ Roztoky u Křivoklátu

Objekt: SO 02.1 UMĚLÉ OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ

Rekapitulace ceny

p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení		19 500	19 500,00
2	materiál elektromontážní		524 774	524 774,30
3	materiál podružný	5,00	544 274	27 213,72
4	elektromontáže		131 194	131 193,58
5	zemní práce		50 970	50 970,00
6	PPV pro elektromontáže	6,00	131 194	7 871,61
7	dodávky celkem			
8	materiál+výkony celkem			
9	ostatní náklady		103 300	103 300,00
10	NÁKLADY hl.III celkem			864 823,21
11	revize		11 000	11 000,00
12	NÁKLADY hl.XI celkem			11 000,00
13	CENA celkem (Kč)			875 823,21

Název akce: Sportovní areál ZŠ a MŠ Rostoky u Křivoklátu
 Objekt: SO 02.1 UMĚLÉ OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000712511	dozbrojeni stávajícího RH	ks	1,00	6 000,00	6 000,00		
2	000712518	rozvaděč osvětlení hřiště RS	ks	1,00	13 500,00	13 500,00		
součet						19 500,00		
Materiál elektromontážní								
3	000101209	kabel CYKY 5x16	m	150,00	224,70	33 705,00		
4	000001210	kabel CYKY 5x4	m	230,00	56,60	13 018,00		
5	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	120,00	21,20	2 544,00		
6	000297111	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	150,00	42,70	6 405,00		
7	000297122	vedení FeZn pr.10mm(0,40kg/m)	m	15,00	42,70	640,50		
8	000297631	svorka odbočná+spojov SR3a FeZn pásek/drát/2šrouby	ks	15,00	29,30	439,50		
9	000046382	vystražná fólie šířka 0,25m	m	140,00	1,70	238,00		
10	000533139	světlo LED 217W asymetrický světomet pro osvětlování sportovišť	ks	12,00	28 636,90	343 642,80		
11	000572131	výložník osvětlovací rovný atyp. pro 3 světlomety	ks	4,00	6 444,60	25 778,40		
12	000579413	elýzbroj stožáru, mont. plech	ks	4,00	1 560,00	6 240,00		
13	000561369	stožár osvětlov bezpatič 6m žáržn	ks	4,00	22 695,90	90 783,60		
14	000322119	trubka HDPE 110	m	15,00	73,70	1 105,50		
15	000322115	trubka kopoflex 50	m	10,00	23,40	234,00		
součet						524 774,30		
Elektromontáže								
16	210010023	elektromontážní práce	ks	1,00	131 193,58	131 193,58		
součet						131 193,58		
Zemní práce								
17	460200153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm	m	140,00	147,80	20 692,00		
18	460560153	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm	m	140,00	20,70	2 898,00		
19	460010001	stožárová patka	ks	4,00	3 562,00	14 248,00		
20	460420021	kabelové lože 2x5cm kopaný písek šířka do 65cm	m	140,00	93,80	13 132,00		
součet						50 970,00		
Ostatní náklady								
21	219000101	doprava stožárů	ks	1,00	12 000,00	12 000,00		
22	219000102	autojeřáb	hod	20,00	1 155,00	23 100,00		
23	219000232	montážní plošina do 25m	hod	20,00	935,00	18 700,00		
24	000000458	rozebrání a opětovná montáž podhledu v chodbě, včetně kabelové trasy - cca 65m	kpl	1,00	42 000,00	42 000,00		
25	000000333	směrování světlometů, měření	ks	1,00	7 500,00	7 500,00		
součet						103 300,00		
Revize								
26	217309001	vypracov revizní zprávy	ks	1,00	11 000,00	11 000,00		
součet						11 000,00		

