

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících, zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 5615053552 (ORG 5177)

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:

Investiční akce: **„Revitalizace sportovních ploch v MČ Brno-Židenice“ -
Školní hřiště ZŠ Krásného**

I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno
Zastoupený: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna
Pověřena podpisem této smlouvy: Ing. Jana Jakubů, vedoucí Odboru
investičního Magistrátu města Brna, Kounicova 67, 601 67 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1
č. ú. 43-6977850217/0100

Zástupce objednatele ve věcech technických:
Brněnské komunikace a. s., Renneská třída 1a, 657 68 Brno,
společnost je zapsána 1. 1. 1995 v obchodním rejstříku u Krajského
soudu v Brně, oddíl B, vložka 1479

Zastoupené: Ing. Luděk Borovým, generálním ředitelem
Pověření zaměstnanci: Ing. Aleš Keller, technický ředitel
Dušan Crha, vedoucí oddělení pozemních staveb – technický dozor
objednatele

Metoděj Olšan, vedoucí oddělení koordinace BOZP na staveništi –
koordinátor BOZP

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: VYSSPA Sports Technology s.r.o., Cvokařská 10, 301 00 Plzeň
Zastoupený: Jaroslavem Karáskem, jednatelem
IČ: 27967638
DIČ: CZ 27967638
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. ú.: 35-8200090297/0100

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 19148.

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní zhotovení stavby:
„Revitalizace sportovních ploch v MČ Brno-Židenice“ - Školní hřiště ZŠ Krásného, včetně dalších souvisejících činností, které jsou specifikovány v **příloze č. 1** této smlouvy (dále jen dílo). Provedením díla se rozumí v souladu s § 2604 občanského zákoníku dokončení a předání díla zhotovitelem objednateli na základě zápisu o předání a převzetí díla.

Projekt pod názvem „Revitalizace sportovních ploch v MČ Brno-Židenice“ je spolufinancován ze zdrojů EU, v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Jihovýchod, oblast podpory 3.1 Rozvoj urbanizačních center.

2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované společností DRIFT-SPORT, a.s., Zengrova 2, 615 00 Brno, v září roku 2014 a v rozsahu objednatelem hodnocené nabídky zhotovitele a oceněného soupisu prací, dodávek a služeb (dále jen soupis prací).

Kvalitativní podmínky jsou vymezeny zpracovanou projektovou dokumentací a rozhodnutím č.j. MMB/0340765/2014 ze dne 29.8.2014, vydaným Magistrátem města Brna, Odborem vodního a lesního hospodářství a zemědělství.

3. Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele předložená objednateli v rámci zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky.
4. V případech, kdy zadávací dokumentace (soupis prací) neobsahuje číselné katalogové členění jednotlivých položek, přesně specifikující obsah položky a kvalitativní ukazatele, bude pro případ fakturace tato specifikace provedena zhotovitelem stavby ve zjišťovacím protokolu dle skutečnosti a odsouhlasena zástupcem objednatele ve věcech technických.
5. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.
6. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nejpozději do 60 dnů od podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Nepředložení seznamu v uvedených lhůtách podléhá sankci uvedené v čl. XII. odst. 5 této smlouvy. V případě plnění veřejné zakázky bez subdodavatelů, je zhotovitel povinen předložit čestné prohlášení o plnění předmětu veřejné zakázky bez subdodavatelů k termínu podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě nesplnění této povinnosti odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou objednateli.

7. Součástí předmětu smlouvy je dále soupis movitého majetku, který je součástí díla, dle jednotlivých kusů s vyznačenou cenou a dále rozúčtování dle platných právních norem (v současné době dle Pokynu GFŘ č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů).

III. Doba plnění

1. Doba plnění díla včetně předání díla objednateli činí 100 kalendářních dnů a začíná běžet prvním dnem následujícím po dni uzavření této smlouvy o dílo.

IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným soupisem prací v nabídce zhotovitele a činí:

Cena díla bez DPH	5.098.366,70 Kč
-------------------	-----------------

DPH 21%	1.070.657,00 Kč
---------	-----------------

Cena celkem s DPH	6.169.023,70 Kč
-------------------	-----------------

2. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, náklady na zařízení staveniště a další vedlejší rozpočtové náklady na dopravu, montáž, zpracování projektové dokumentace zajišťované zhotovitelem, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace skutečného provedení, provozní náklady (mj. též náklady spojené se spotřebou a měřením médií pro provedení díla, pochůzkami po úradech, schvalovacími řízeními, součinnost při kolaudaci apod.), náklady na správní poplatky, pojištění, daně, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s plněním díla.
3. Cena díla, která je podrobně specifikována položkovým rozpočtem, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám u daně z přidané hodnoty,
 - pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla oproti projektové dokumentaci na základě požadavku objednatele
4. Veškeré návrhy na vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat s technickým dozorem objednatele. Podkladem pro dodatek ke smlouvě o dílo je objednatelem schválený změnový list a položkový rozpočet změn – soupis víceprací a méněprací, které budou technickému doзору objednatele předány neprodleně po zjištění změny. Pro ocenění změn a víceprací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS

Praha a.s. nebo RTS, a.s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky. Zástupce objednatele ve věcech technických návrh prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná postupem, který bude v souladu s právní úpravou zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel provést tyto práce a má právo na jejich úhradu.

V. Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě dílčích měsíčních faktur a konečné faktury.
2. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 41- 43 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesení daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „**daň odvede zákazník**“.
3. Zhotovitel bude vystavovat a objednatel bude hradit dílčí faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém fakturačním období. Fakturační období běží vždy od patnáctého dne v měsíci do čtrnáctého dne měsíce následujícího. Podkladem k vystavení dílčí faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období vystavovaný zhotovitelem a potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na konečnou fakturu. Zhotovitel se zavazuje doručit dílčí fakturu objednateli na adresu zástupce objednatele ve věcech technických – sídla společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská tř. 1a, 657 68 Brno, do 5 dnů po uskutečnění prací (zdanitelného plnění). Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena.
Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie.
Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace zhotovitele v daném fakturačním období předá zhotovitel technickému doзору objednatele vždy ve třech vyhotoveních. Částky v soupisu provedených prací musí číselně korespondovat s oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb z nabídky zhotovitele.
4. Zhotovitel bude vystavovat dílčí faktury do výše maximálně 95 % ceny díla bez DPH a objednatel je bude hradit v souladu s odst. 3 tohoto článku smlouvy. Zbývající část ceny díla bez DPH bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou bude zhotovitel oprávněn vystavit po podpisu zápisu o odstranění vad dle čl. X odst. 5 této smlouvy, uvedených v zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Zhotovitel se zavazuje doručit konečnou fakturu objednateli na adresu zástupce objednatele ve věcech technických, uvedenou v odst. 3 tohoto článku smlouvy.
5. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
 - označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ
 - číslo faktury,

- den vystavení a den splatnosti faktury,
- označení banky a č. účtu dle smlouvy o dílo,
- označení díla, „Školní hřiště ZŠ Krásného“
- evidenční číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
- fakturovanou částku,
- číselný kód klasifikace produkce (CZ- CPA),
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- přílohou faktury bude soupis provedených prací potvrzený objednatelem,
- text: „Projekt „Revitalizace sportovních ploch v MČ Brno-Židenice“, vedený pod reg. č. CZ.1.11/3.1.00/41.01692 je spolufinancován z Regionálního operačního programu NUTS II Jihovýchod, oblast podpory 3.1 Rozvoj urbanizačních center“.

6. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě zhotovitel neprodleně doručí objednateli novou fakturu s opravenými údaji včetně opraveného data splatnosti.
7. Splatnost dílčích faktur a konečné faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení zástupci objednatele ve věcech technických.
8. Zhotovitel předal objednateli před uzavřením této smlouvy doklad o poskytnutí bankovní záruky ve výši 10 % z ceny díla bez DPH na dobu realizace díla do dne vystavení konečné faktury. Bankovní záruka bude sloužit k zajištění nároků objednatele na náhradu škody vzniklé z důvodu porušení povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy nebo ze zákona, pokud nedošlo k nápravě porušené povinnosti zhotovitele ani po předchozí písemné výzvě objednatele a k uspokojení nároků objednatele ze smluvních pokut (sankcí) uvedených v čl. XII. této smlouvy v době realizace díla až do termínu předání a převzetí díla na základě zápisu o odevzdání a převzetí díla. Bankovní záruka bude zhotoviteli vrácena do 30 kalendářních dnů po proplacení konečné faktury.
9. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni následujícímu po dni vystavení konečné faktury doklad o poskytnutí bankovní záruky ve výši 10 % z ceny díla bez DPH po dobu trvání záruční doby dle čl. XI odst. 1 smlouvy. Tento závazek zhotovitele podléhá sankci uvedené v čl. XII. odst. 8 této smlouvy. Bankovní záruka bude sloužit k zajištění nároků objednatele na náhradu škody vzniklé z důvodu porušení povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy nebo ze zákona, pokud nedošlo k nápravě porušené povinnosti zhotovitele ani po předchozí písemné výzvě objednatele a k uspokojení nároků objednatele ze smluvních pokut (sankcí) uvedených v čl. XII. této smlouvy. Bankovní záruka bude zhotoviteli vrácena do 30 kalendářních dnů po ukončení záruční doby.

VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob nejpozději k prvnímu dni následujícímu po dni uzavření této smlouvy o dílo. O předání staveniště bude pořízen zápis.
2. Objednatel může poskytnout za úplaty zhotoviteli po dobu realizace díla zdroje energií, médií případně telefonního spojení (pokud je bude mít v daném případě k dispozici). Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu trvání stavby plochu pro zařízení

staveniště a uložení stavebních materiálů. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad vybavení staveniště potřebným počtem mobilních WC. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob. Zhotovitel zajistí na svůj náklad řádné ukládání a zabezpečení materiálů, surovin, strojů a strojních zařízení příp. dalšího vybavení v prostoru staveniště. Objednatel nenese odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení.

3. Zhotovitel předá technickému dozoru objednatele nejpozději ke dni převzetí staveniště harmonogram postupu prací v členění po týdnech.
4. Zhotovitel zajistí na své náklady ostrahu staveniště.
5. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku budou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
2. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

VIII. Provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště veškeré existující podklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména projektovou dokumentaci projednanou ve stavebním řízení a pravomocná veřejnoprávní rozhodnutí. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámí.
2. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací pro provádění stavby, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní na svůj náklad ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Při pracích vedle nebo na veřejných cestách je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré

silnice a cesty. Při použití cizích pozemků je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případné vzniklé náklady.

4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel oznámí objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky do 7 dnů od jejich provedení. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
6. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby veškeré změny, které vznikly při provádění prací.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak uhradit finanční náklady objednatele spojené s odstraněním škody.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b), a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
9. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Kvalitu

prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.

10. Zhotovitel se zavazuje na základě požadavků objednatele navrhnout, zhotovit a bezprostředně po zahájení fyzické realizace zajistit instalaci informačního velkoplošného panelu EU o rozměru 5100 x 2400 mm. Dále se zavazuje nejpozději do dokončení díla nahradit tento panel stálou informační deskou o rozměru 300 x 400 mm v místě realizace předmětného díla. Grafické návrhy budou respektovat Pravidla pro publicitu Regionálního operačního programu Jihovýchod a budou podléhat odsouhlasení objednatelem i poskytovatelem dotace.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě § 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.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré dokumenty související s předmětem plnění díla v českém jazyce a vést veškerá jednání v českém jazyce.
13. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání staveniště seznam všech subdodavatelů s uvedením výše jejich podílu na plnění díla. Tento seznam je zhotovitel povinen vést, průběžně aktualizovat a na vyžádání předložit objednateli.
14. V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu ve své nabídce, je zhotovitel povinen objednateli předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele ve stejném rozsahu, v jakém byla prokázána kvalifikace původním subdodavatelem.
15. Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a technický dozor objednatele a dohodnout další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení zásahů do inženýrských sítí objednatel zhotovitele tímto zmocňuje.

IX. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu

1. Vlastníkem sportovních ploch, které jsou předmětem díla a vlastníkem pozemků pod sportovními plochami a pod nově budovanými objekty zůstává objednatel. Vlastnické právo nepřechází dnem předání staveniště a po dobu provádění díla na zhotovitele. Zhotovitel je však vlastníkem všech věcí, které opatřil ke zhotovení díla, až do doby jejich převzetí objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.
2. Nebezpečí škody na díle nebo nebezpečí zničení díla nese zhotovitel do termínu předání díla objednateli na základě zápisu o předání a převzetí díla.

X. Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením a předáním objednateli v rámci předávacího a převjímacího řízení.
2. Řádným dokončením díla se rozumí dílo zhotovené tak, aby odpovídalo projektové dokumentaci pro provádění stavby. Řádným dokončením díla se dále rozumí předání veškerých nezbytných dokladů, které umožní podání žádosti o kolaudační souhlas, zejména dokladů uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.
Řádným dokončením díla se také rozumí odstranění případných ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, potvrzené zápisem o odstranění těchto vad podepsaným oběma smluvními stranami.
3. Předávacím a převjímacím řízením se rozumí řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla za účasti objednatele, zhotovitele, či jimi písemně zmocněných nebo pověřených osob, budoucího uživatele a za účasti technického dozoru objednatele.
4. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení objednatel svolá předávací a převjímací řízení.
5. Zhotovitel dílo předá a objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
Součástí zápisu o předání a převzetí díla bude soupis ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují s uvedením termínů jejich odstranění v případě, že by se takovéto vady při předání díla vyskytly.
6. V zápisu o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště. V případě, že toto není dohodnuto, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 15 kalendářních dnů po předání díla.
7. Předání a převzetí travnatých ploch:
Pokud bez zavinění zhotovitele nelze travnaté plochy založit v obvyklých agrotechnických lhůtách (zpravidla od dubna do konce září), a nelze proto do termínu dokončení díla dle čl. III. této smlouvy provést 1. pokos, bude kontrola travnatých ploch provedena následující vegetační období po 1. pokosu, nejpozději do 31.5. Tato skutečnost nebude považována za nedodělek a nebude překážkou převzetí díla.
8. Zhotovitel doloží u převjímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména doklady uvedené v **příloze č. 2** této smlouvy.
9. Na žádost objednatele se zhotovitel zúčastní kolaudačního řízení, na němž poskytne požadované informace o předmětu a provádění díla. Současně se zavazuje bezplatně odstranit vady zjištěné při kolaudačním řízení, které vznikly porušením povinností zhotovitele, a to v termínech stanovených stavebním úřadem popř. objednatelem.

XI. Záruční doba

1. Záruční doba na dílo činí **60 měsíců** ode dne protokolárního předání a převzetí díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektem, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel odpovídá, bezplatně odstranit nebo poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla.

XII. Sankce

1. V případě prodlení s termínem provedení díla (tj. dokončení díla včetně jeho předání objednateli) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
4. V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že pracovníci zhotovitele nebo pracovníci subdodavatele či subdodavatelů porušují předpisy BOZP či plán BOZP nebo koordinátor BOZP zjistí na staveništi převzatém zhotovitelem stavby nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, které nejsou ani po opakovaném zápisu koordinátora BOZP zhotovitelem akceptovány, uvědomí koordinátor BOZP o této skutečnosti objednateli, který zhotoviteli udělí smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. Takto uložená smluvní pokuta bude započtena na časově nejbližší fakturu vystavenou zhotovitelem.
5. V případě prodlení s termínem uvedeným v čl. II. odst. 6 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.
6. V případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v čl. XV. odst. 2 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad dle čl. X odst. 5 této smlouvy, které jsou obsaženy v soupisu vad, který je součástí zápisu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění byl smluven písemně při předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý případ a den prodlení do jejich úplného odstranění.
8. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladu o poskytnutí bankovní záruky dle čl. V. odst. 9 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý den prodlení.

9. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
10. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy oprávněná strana doručí druhé smluvní straně písemné vyúčtování sankce.
11. Objednatel je oprávněn (a současně povinen z titulu veřejnoprávního subjektu disponujícího veřejnými finančními prostředky a rovněž z titulu příjemce dotace ze strukturálních fondů EU) provést započtení vzájemných pohledávek na základě ust. § 1982, § 1987 a § 1989 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a příslušných pokynů poskytovatele dotace.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - nepřevzetí staveniště v termínu dle této smlouvy;
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů, nebo s plněním dohodnutého termínu dle harmonogramu delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele;
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací pro provádění díla;
 - provádění prací v rozporu s technologickými předpisy;
 - opakované porušování předpisů BOZP či plánu BOZP.
3. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
 - zhotovitel předá objednateli zpět staveniště a dílo ve stavu, v jakém bylo dílo v okamžiku, kdy došlo k odstoupení od smlouvy. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré práce, které na díle do zániku smlouvy provedl a uhradí mu cenu již pořízeného materiálu a dodávek, které nelze běžně využít při obvyklé stavební činnosti,
 - pro ocenění soupisů provedených prací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a.s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky,
 - smluvní strany se zavazují, že proti sobě nebudou v případě odstoupení od smlouvy vznášet žádné další finanční či jiné nároky související s odstoupením od smlouvy mimo sankce uvedené v čl. XII této smlouvy. Tímto ustanovením není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v souvislosti s poskytnutím dotace z fondů EU.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že na předmětnou veřejnou zakázku nebude poskytnuta finanční podpora ze zdrojů EU nebo nebude poskytnuta ve výši potřebné k realizaci veřejné zakázky.

XIV. Zvláštní ujednání

Dílo bude spolufinancováno z fondů Evropské unie (dále jen „EU“), a to konkrétně z Regionálního operačního programu NUTS II Jihovýchod, oblast podpory 3.1 Rozvoj urbanizačních center. Předmět této smlouvy bude objednatelem zahrnut do příslušného „Projektu“, který bude předmětem žádosti objednatele o poskytnutí dotace dle předchozí věty. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom způsobu financování ceny díla, sjednané v čl. IV odst. 1 této smlouvy, objednatelem z fondů EU, přičemž se náležitě seznámil se všemi podmínkami stanovenými tímto operačním programem, které se zavazuje pro účely této smlouvy, jakož i „Projektu“ dodržovat. Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné úkony a opatření vedoucí ke splnění všech podmínek operačního programu v rámci plnění svých povinností z této smlouvy, a to zejména:

- umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům objednatele (Oddělení implementace evropských fondů MMB), oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené „Projektem“, resp. prováděním díla, a dále umožnit fyzickou kontrolu realizace „Projektu“, jakož i kontrolu veškerých dokladů souvisejících s „Projektem“,
- vytvořit podmínky k provedení kontroly dle zákona o finanční kontrole č. 320/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vztahující se k realizaci „Projektu“, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci „Projektu“, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci „Projektu“ uváděných ve zprávách o realizaci „Projektu“ se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem shora uvedeným osobám oprávněným k provádění kontroly „Projektu“,
- uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu nejméně deseti let veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejích dodatků a další originály dokumentů, vztahující se k „Projektu“, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího roku, ve kterém zhotovitel obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a závazky, postoupit pohledávku, zastavit pohledávku vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Tento závazek zhotovitele podléhá sankci uvedené v čl. XII. odst. 6 této smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1: Související činnosti v rámci předmětu díla
Příloha č. 2: Minimální rozsah dokladů předávaných zhotovitelem při předání a převzetí díla
Příloha č. 3: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb

5. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.
6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a tímto dnem nabývá platnosti a účinnosti.
7. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
8. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).
9. Dodatek ke smlouvě o dílo nesmí být v rozporu s požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci a s podanou nabídkou uchazeče vybraného objednatelem v zadávacím řízení na veřejnou zakázku „Revitalizace sportovních ploch v MČ Brno-Židenice“ – Školní hřiště ZŠ Krásného.
10. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R7/031 dne 28.7.2015.

V Brně dne

21.8. 2015

Za objednatele:

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční
Kounicova 67
601 67 BRNO
-001-

.....
za statutární město Brno
Ing. Jana Jakubů
vedoucí Odboru investičního
Magistrátu města Brna

V Brně dne

Za zhotovitele: 25. 8. 2015

.....

VYSSPA Sports Technology s.r.o.
Jaroslav Karásek
jednatel


VYSSPA
VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY S.R.O.
Cvokařská 10, 301 00 Plzeň
IČ: 27967638
DIČ: CZ27967638

Příloha č. 1 smlouvy o dílo:
Související činnosti v rámci předmětu díla

Součástí předmětu díla podle čl. II. této smlouvy je provedení následujících souvisejících činností:

- zhotovení harmonogramu postupu prací
- zhotovení projektové dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., v platném znění, v nezbytně nutných případech a po předchozím projednání s technickým dozorem objednatele. V případě zhotovení této dokumentace bude tato předána objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a dále ve 3 datových vyhotoveních ve formátu pdf.;
- zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v 5 tištěných vyhotoveních a dále v 5 datových vyhotoveních ve formátu pdf.;
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. domovních přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.*
- před zahájením prací na staveništi zhotovitel stavby poskytne součinnost koordinátorovi stavby při aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v zákoně č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován;
- nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi zhotovitel doloží, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil
- ověření a vytýčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením prací, pokud budou stavební činností zhotovitele dotčeny, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření;
- zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla vč. projednání a úhrady správních poplatků;
- zpracování geometrického plánu odpovědným geodetem pro vklad do katastru nemovitostí – každý v 7 tištěných a v 7 datových vyhotoveních ve formátu .DGN a .pdf případně zpracování geodetického zaměření ve 3 tištěných a 3 datových vyhotoveních ve formátu .pdf; vše v rozsahu nezbytném podle zákonů, vyhlášek a technických norem. Z tabulky geometrického plánu bude zřejmé porovnání všech částí původních pozemků se všemi částmi pozemků nově vzniklých a pozemků nově určených.
- zhotovitel zajistí výrobu a umístění informačního a reklamního panelu s logem EU (viz čl. VIII. odst. 10 smlouvy o dílo) s údaji o díle, zhotoviteli a objednateli. Tabule bude obsahovat údaje o tom, že stavba je financována z prostředků EU. Návrh grafického ztvárnění panelu podléhá odsouhlasení poskytovatelem dotace EU;
- zhotovitel zajistí výrobu tabulky s údaji o stavbě a její osazení v dokončené stavbě. Tato tabulka bude obsahovat informaci o tom, že stavba byla realizována z prostředků EU. Návrh grafického ztvárnění tabulky podléhá odsouhlasení poskytovatelem dotace EU;
- zhotovitel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá objednateli na CD/DVD při předání díla;
- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních;

Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla. Doklady bude archivovat technický dozor objednatele, který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.

- provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;

Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení. Tyto protokoly bude zhotovitel předávat průběžně technickému dozoru objednatele, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla.

- provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;

Po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím, provede zhotovitel komplexní vyzkoušení díla. Podmínky (harmonogram) provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je technickému dozoru objednatele. Technický dozor objednatele bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení. Po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla, zpracuje zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit technický dozor objednatele.

- vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD /DVD);

Nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.

- celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím;

Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).

- provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem);

Objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob objednatele doloží zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob.

- zajištění veškerých dokladů nutných ke kolaudaci stavby a součinnost při kolaudaci stavby;

- předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby objednateli a projektantovi k odsouhlasení;

- koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.

Příloha č. 2 smlouvy o dílo:
Minimální rozsah dokladů předávaných zhotovitelem při předání a převzetí díla

Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (není-li uvedeno jinak) veškeré nezbytné doklady, které umožní podání žádosti o kolaudační souhlas a to zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geometrický plán příp. geodetické zaměření dokončeného díla;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- stavební deník;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla;
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační řády, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla;
- soupis movitého majetku a rozúčtování dle platných právních norem,

pokud tyto doklady nepředal dříve.

Příloha č. 3 smlouvy o dílo:

Oceněný soupis prací, dodávek a služeb

Položkový rozpočet stavby

Datum:

Stavba : 2013

Regenerace hřišť MC Brno - židenice

Objednatel : ÚMČ Brno - Židenice
Gajdošova 7
61500 Brno

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : VYSSPA Sports technology s.r.o.
Cvokařská 10
301 00 Plzeň

IČO : 27967638
DIČ : 27967638

Za zhotovitele :

VYSSPA
VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY S.R.O.
Cvokařská 10, 301 00 Plzeň
IČ: 27967638
DIČ: CZ27967638

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 098 366,70
DPH	21 %	1 070 657,00
Cena celkem za stavbu		6 169 023,70

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
5 ZŠ Krásného	6 169 024	0	5 098 367	1 070 657	100,0
Celkem za stavbu	6 169 024	0	5 098 367	1 070 657	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
5	1 SO01 Atletický ovál a rovinka	4 192 987	0	3 465 279	727 709	68,0
5	1 SO02 Víceúčelové hřiště	1 976 036	0	1 633 088	342 948	32,0
Celkem za stavbu		6 169 024	0	5 098 367	1 070 657	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	13,2	666 822	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	5,7	287 107	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0,3	17 388	0	0	0	0
29 Základy pro sportovní vybavení hracích	0,3	15 302	0	0	0	0
501 Úprava podloží pro sportovní povrchy	14,4	727 204	0	0	0	0
701 Sportovní povrchy venkovní - umělá trá	9,6	0	483 506	0	0	0
702 Sportovní povrchy venkovní - POLYUR	14,4	0	726 375	0	0	0
702b Drenážní asfalty pod polyuretanové pov	10,3	0	517 500	0	0	0
703 Sportovní vybavení	1,9	0	94 525	0	0	0
704 Oplocení	0,6	0	28 716	0	0	0
708 Záchytné sítě za brankami včetně nosn	0,7	0	36 320	0	0	0
799 Ostatní	0,6	0	28 500	0	0	0
8 Trubní vedení	12,9	650 232	0	0	0	0
88 Potrubí z drenážek	1,0	51 702	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	4,9	246 087	0	0	0	0

96	Bourání konstrukcí	7,7	390 382	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	1,6	80 699	0	0	0	0
Celkem za stavbu		100,0	3 132 925	1 915 442	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)	50 000
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	50 000

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	SO01 Atletický ovál a rovinka	JKSO	
Objekt			SKP	
5	ZŠ Krásného		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2013	Regenerace hřišť MČ Brno - židenice		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	PROSTAVBY a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	2 130 519	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	1 309 760	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	3 440 279	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	25 000
	ZRN+HZS	3 440 279	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	3 465 279	Ostatní náklady celkem	25 000
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		3 465 279 Kč
DPH		21,0 %		727 709 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				4 192 988 Kč

Poznámka :

Stavba :	2013 Regenerace hřišť MČ Brno - židenice	Rozpočet : 1
Objekt :	5 ZŠ Krásného	SO01 Atletický ovál a rovinka

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	343 875	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	287 107	0	0	0	0
501 Úprava podloží pro sportovní povrchy	392 002	0	0	0	0
8 Trubní vedení	650 232	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	220 871	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	186 092	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	50 340	0	0	0	0
702 Sportovní povrchy venkovní - POLYURETAN	0	726 375	0	0	0
702b Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy	0	517 500	0	0	0
703 Sportovní vybavení	0	37 385	0	0	0
799 Ostatní	0	28 500	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 130 519	1 309 760	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	25 000	0,0	0	25 000
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				25 000

Položkový rozpočet

Stavba :	2013 Regenerace hřišť MC Brno - židenice	Rozpočet: 1
Objekt :	5 ZŠ Krásného	SO01 Atletický ovál a rovinka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	Skládka 1	Poplatek za skladování zeminy	t	671,91	135,00	90 708,19
		383,95*1,75		671,91		
2	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1 098,00	22,70	24 924,60
		1098		1 098,00		
3	1131072XXR00	Odstranění podkladu nad 200 m2, beton, tl.do 10 cm	m2	1 098,00	19,00	20 862,00
		1098		1 098,00		
4	113151315R00	Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.6 cm	m2	1 098,00	98,00	107 604,00
		1098		1 098,00		
5	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	383,95	75,00	28 796,25
		Vnitřní prostor v oválu:597*0,35		208,95		
		Horní polovina oválu na H.T.Ú:500*0,35		175,00		
6	122202509R00	Příplatek za lepivost pro hor. 3	m3	127,98	20,00	2 559,67
		Vnitřní prostor v oválu:597*0,35/3		69,65		
		Horní polovina oválu na H.T.Ú:500*0,35/3		58,33		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	518,33	92,00	47 686,59
		Vnitřní prostor v oválu:597*0,35*1,35		282,08		
		Horní polovina oválu na H.T.Ú:500*0,35*1,35		236,25		
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 591,66	5,00	12 958,31
		Vnitřní prostor v oválu:597*0,35*1,35*5		1 410,41		
		Horní polovina oválu na H.T.Ú:500*0,35*1,35*5		1 181,25		
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	518,33	15,00	7 774,99
		Vnitřní prostor v oválu:597*0,35*1,35		282,08		
		Horní polovina oválu na H.T.Ú:500*0,35*1,35		236,25		
	Celkem za	1 Zemní práce				343 874,59
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				
10	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	1 110,00	60,70	67 377,00
		0				
		vně oválu:1110		1 110,00		
11	181111300U00	Provizorní úprava terénu se zhutněním hornina třídy 3	m2	1 110,00	17,00	18 870,00
		0				
		vně oválu:1110		1 110,00		
12	181301111R00	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 110,00	5,00	5 550,00
		0				
		vně oválu:1110		1 110,00		
13	182001111R00	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 110,00	17,00	18 870,00
		0				
		vně oválu:1110		1 110,00		
14	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 110,00	2,30	2 553,00
		0				
		vně oválu:1110		1 110,00		
15	183403161R00	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 110,00	0,30	333,00
		0				
		vně oválu:1110		1 110,00		
16	184802111R00	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 110,00	1,65	1 831,50
		0				
		vně oválu:1110		1 110,00		
17	25234009.A	Herbicid totální po 5 litrech	l	95,00	91,00	8 645,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2013 Regenerace hřišť MČ Brno - židenice	Rozpočet: 1
Objekt :	5 ZŠ Krásného	SO01 Atletický ovál a rovinka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		95		95,00		
18	572-1	Osivo travní parková rekreační	kg	32,09	145,00	4 653,05
		1110*0,03		33,30		
		-1,21		-1,21		
19	701	umělý povrch Umělá tráva D+M v.20 mm včetně vsypu	m2	344,40	460,00	158 424,00
		uvnitř oválu plus prořez trávníku v obloucích:287*1,2		344,40		
Celkem za		18 Povrchové úpravy terénu				287 106,55
Díl: 501	Úprava podloží pro sportovní povrchy					
20	564211112R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 6 cm	m2	1 150,00	64,00	73 600,00
		Ovál včetně rozběhu pro skok daleký:1150		1 150,00		
21	564581111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 30 cm	m2	500,00	45,00	22 500,00
		Spodní polovina oválu:500		500,00		
22	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	1 150,00	93,00	106 950,00
		Ovál včetně rozběhu pro skok daleký:1150		1 150,00		
23	56475111XT00	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 4 cm	m2	1 150,00	51,00	58 650,00
		1150		1 150,00		
24	564801112VKV	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm kamenivo frakce 4-8	m2	287,00	51,00	14 637,00
		uvnitř oválu pod okrasnou travou:				
		horní oblouk:144		144,00		
		spodní oblouk:143		143,00		
25	564801113TKV	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm kamenivo drcené drobné frakce 0-4 B	m2	287,00	55,00	15 785,00
		uvnitř oválu pod okrasnou travou:				
		horní oblouk:144		144,00		
		spodní oblouk:143		143,00		
26	564811111VCT	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm kamenivo frakce 8-16	m2	287,00	65,00	18 655,00
		uvnitř oválu pod okrasnou travou:				
		horní oblouk:144		144,00		
		spodní oblouk:143		143,00		
27	58344170	Šterkodrtě frakce 0-32 B	T	285,00	285,00	81 225,00
		500*0,3*1,9		285,00		
Celkem za		501 Úprava podloží pro sportovní povrchy				392 002,00
Díl: 8	Trubní vedení					
28	IO 01	Odvodnění hřiště viz samostatný rozpočet	kpl	1,00	650 232,09	650 232,09
		1		1,00		
Celkem za		8 Trubní vedení				650 232,09
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
29	Doskočiště	Osazení gumové čistící zóny kolem doskočiště včetně materiálu	m2	10,02	6 050,00	60 621,00
30	916561111V07	Osazení záhon.obrubníků do lože z C12/15 s opěrou včetně obrubníku 50-100/5/25 a betonového lože	m	250,00	197,00	49 250,00
		Oblouk venek:2*45		90,00		
		rovinka protilehlá:31,5		31,50		
		rovinka:19+5+5+7,5+82		118,50		
		10		10,00		
31	916561112T07	Osazení odvodňovacích žlabů polymerbeton acodrein včetně dodávky materiálu	m	200,00	555,00	111 000,00
		Oblouky:2*50		100,00		
		rovinky:2*31,5		63,00		
		37		37,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013 Regenerace hřišť MČ Brno - židenice	Rozpočet: 1
Objekt :	5 ZŠ Krásného	SO01 Atletický ovál a rovinka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				220 871,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
32	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	572,00	100,00	57 200,00
		741-169		572,00		
33	979990113R00	Poplatek za skládku sutě - obalovaný asfalt	t	169,00	250,00	42 250,00
		169		169,00		
34	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	462,00	43,60	20 143,20
		291		291,00		
		171		171,00		
35	Dosk-1	Odstranění stávajícího doskočiště písek, obruby, odrazová deska, základ včetně odvozu	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
36	979081111R00	Odvoz sutě a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	741,16	45,00	33 352,29
37	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	7 411,62	4,00	29 646,48
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				186 091,97
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
38	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	1 258,51	40,00	50 340,41
		1598,9		1 598,90		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				50 340,41
Díl: 702		Sportovní povrchy venkovní - POLYURETANOVÉ				
39	777000109TPX	Provedení lajn na Polyuretanový povrch	m	975,00	55,00	53 625,00
		5*195		975,00		
40	777000110TPX	Polyuretanový sportovní povrch WS tl. 13mm	m2	1 150,00	585,00	672 750,00
		1150		1 150,00		
	Celkem za	702 Sportovní povrchy venkovní - POLYURETANOVÉ				726 375,00
Díl: 702b		Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy				
41	Podložky EP	Podkladní podložka pod sportovní povrch tl. 35 mm EPPV - guma, kam. 4-8, polyuret. pojivo	m2	1 150,00	450,00	517 500,00
		1150		1 150,00		
	Celkem za	702b Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy				517 500,00
Díl: 703		Sportovní vybavení				
42	917461111R00	Osazení stoj. obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	17,00	126,00	2 142,00
		17		17,00		
43	27253092	Obrubník pryžový 500 mm červený	kus	34,00	471,00	16 014,00
		2*(5,5+3)*2		34,00		
44	58151220	Písek sklářský praný ST 15 do doskočiště	T	11,88	356,00	4 229,28
		Písek do doskočiště: 5,5*3*0,4*1,8		11,88		
45	703-A3016	Břevno pro skok do dálky dle IAAF 122x34x10 cm	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
	Celkem za	703 Sportovní vybavení				37 385,28
Díl: 799		Ostatní				
46	Infotabule1	dodávka a montáž Informační billboard - 5100/2400 mm	ks	1,00	22 000,00	22 000,00
47	Infotabule2	Dodávka a montáž Pamětní deska - 300/400 mm	ks	1,00	6 500,00	6 500,00
	Celkem za	799 Ostatní				28 500,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	SO02 Víceúčelové hřiště	JKSO	
Objekt			SKP	
5		ZŠ Krásného	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2013		Regenerace hřišť MČ Brno - židenice	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	PROSTAVBY a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 002 406	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	605 682	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	1 608 088	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	25 000
	ZRN+HZS	1 608 088	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 633 088	Ostatní náklady celkem	25 000
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		1 633 088 Kč
DPH		21,0 %		342 948 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 976 036 Kč

Poznámka :

Stavba :	2013 Regenerace hřišť MČ Brno - židenice	Rozpočet : 1
Objekt :	5 ZŠ Krásného	SO02 Víceúčelové hřiště

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	322 947	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	17 388	0	0	0	0
29 Základy pro sportovní vybavení hracích ploch	15 302	0	0	0	0
501 Úprava podloží pro sportovní povrchy	335 202	0	0	0	0
88 Potrubí z drenážek	51 702	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	25 216	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	204 290	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	30 359	0	0	0	0
701 Sportovní povrchy venkovní - umělá tráva	0	483 506	0	0	0
703 Sportovní vybavení	0	57 140	0	0	0
704 Oplocení	0	28 716	0	0	0
708 Záchytné sítě za brankami včetně nosné kons	0	36 320	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 002 406	605 682	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	25 000	0,0	0	25 000
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				25 000

Položkový rozpočet

Stavba :	2013 Regenerace hřišť MČ Brno - židenice	Rozpočet: 1
Objekt :	5 ZŠ Krásného	SO02 Víceúčelové hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	Skládka 1	Poplatek za skladování zeminy	t	661,26	95,00	62 820,06
		229,5*1,35*1,75		542,19		
		50,4*1,35*1,75		119,07		
2	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1 030,00	26,80	27 604,00
		1030		1 030,00		
3	1131072XXR00	Odstranění podkladu nad 200 m2, beton, tl.do 10 cm	m2	1 030,00	79,50	81 885,00
		1030		1 030,00		
4	113151315R00	Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.6 cm	m2	1 030,00	84,90	87 447,00
		1030		1 030,00		
5	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	229,50	75,00	17 212,50
		1030*0,15		154,50		
		500*0,15		75,00		
6	122202509R00	Příplatek za lepivost pro hor. 3	m3	76,50	20,00	1 530,00
		1030*0,15/3		51,50		
		500*0,15/3		25,00		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	351,62	92,00	32 348,58
		celá plocha:1030*0,15*1,35		208,58		
		horní polovina na H.T.Ú:500*0,15		75,00		
		50,4*1,35		68,04		
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 889,33	5,00	9 446,63
		1030*0,15*1,35*5		1 042,88		
		500*0,15*1,35*5		506,25		
		50,4*1,35*5		340,20		
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	176,90	15,00	2 653,50
		1030*0,05		51,50		
		500*0,15		75,00		
		50,4		50,40		
Celkem za 1 Zemní práce						322 947,27
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
10	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	966,00	18,00	17 388,00
		42*23		966,00		
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						17 388,00
Díl: 29 Základy pro sportovní vybavení hracích ploch						
11	131201101TPX	Hloubení nezapažených jam v hor.3 pro základy na sportovní vybavení	m3	4,96	145,00	719,20
		volejbal:4*1*1*1		4,00		
		branky:4*1*0,4*0,6		0,96		
12	275311116R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. B 20 pro základy sportovního vybavení včetně chrániček	m3	5,21	2 800,00	14 582,40
		volejbal:4*(1*1*1)*1,05		4,20		
		branky:4*1*0,4*0,6*1,05		1,01		
Celkem za 29 Základy pro sportovní vybavení hracích ploch						15 301,60
Díl: 501 Úprava podloží pro sportovní povrchy						
13	564221111VKV	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 8 cm	m2	966,00	100,00	96 600,00
		42*23		966,00		
14	564751112VKV	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 16 cm	m2	966,00	88,00	85 008,00
		42*23		966,00		
15	564801112VKV	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm kamenivo frakce 4-8	m2	966,00	44,00	42 504,00
		42*23		966,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013 Regenerace hřišť MČ Brno - židenice	Rozpočet: 1
Objekt :	5 ZŠ Krásného	SO02 Víceúčelové hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
16	564801113TKV	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm kamenivo drcené drobné frakce 0-4 B 42*23	m2	966,00 966,00	40,00	38 640,00
17	564811111VKV	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm kamenivo frakce 8-16 42*23	m2	966,00 966,00	75,00	72 450,00
Celkem za 501 Úprava podloží pro sportovní povrchy						335 202,00
Díl: 88		Potrubí z drenážek				
18	132203302V10	Hloubení rýh pro drény, hloubky do 1,1 m, v hor.3 včetně ručního zarovnání a vyspádování dna výkopu 6*2*20 2*20	m	280,00 240,00 40,00	60,00	16 800,00
19	212561111RK1	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm kraj Jihozápadní 280*0,3*0,6	m3	50,40 50,40	280,00	14 112,00
20	871219111V07	Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC, bez obs. 6*2*20 2*20	m	280,00 240,00 40,00	25,00	7 000,00
21	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 6*2*20	m	240,00 240,00	25,00	6 000,00
22	28611224.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm 2*20	m	40,00 40,00	32,00	1 280,00
23	28611290	Redukce PVC d100/125 mm pro ohebné drenážní trubky 7+7	kus	14,00 14,00	225,00	3 150,00
24	28611303.A	Odbočka 45 st PVC d 100 mm pro drenážní trubky 7+7	kus	14,00 14,00	240,00	3 360,00
Celkem za 88 Potrubí z drenážek						51 702,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
25	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku ABO 100-50/5/25 42+22+42+22	m	128,00 128,00	197,00	25 216,00
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						25 216,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
26	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě 652-159	t	493,00 493,00	100,00	49 300,00
27	979990113R00	Poplatek za skládku sutě - obalovaný asfalt 159	t	159,00 159,00	150,00	23 850,00
28	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých 136	m	136,00 136,00	43,60	5 929,60
29	979081111R00	Odvoz sutě a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	652,14	142,00	92 603,88
30	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6 521,40	5,00	32 607,00
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						204 290,48
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
31	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva 1598,9	t	867,39 1 598,90	35,00	30 358,73
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						30 358,73
Díl: 701		Sportovní povrchy venkovní - umělá tráva				
32	701000001T00	Položení povrchu z umělé trávy, vlákno 15 - 35 mm 42*23	m2	966,00 966,00	60,00	57 960,00
33	701000003T00	Zapiskování umělé trávy - strojem Sand Matic 42*23 -2*42*0,5	m2	902,00 966,00 -42,00	10,00	9 020,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2013 Regenerace hřišť MC Brno - židenice	Rozpočet: 1
Objekt :	5 ZŠ Krásného	SO02 Víceúčelové hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-2*22*0,5		-22,00		
34	701000004T00	Zapískování umělé - ručně/nebo dopískování okrajů	m2	64,00	10,00	640,00
		2*42*0,5		42,00		
		2*22*0,5		22,00		
35	701-003	Umělý travník multisport v.20 mm zelená	m2	966,00	273,00	263 718,00
		42*23		966,00		
36	701-00301	Lajna pro umělý travník v. 20 mm š. 5cm	bm	382,00	25,00	9 550,00
		2*83		166,00		
		38*2+3*20		136,00		
		80		80,00		
37	701-050	Lepidlo dvousložkové 13,2 kg	kg	246,40	80,00	19 712,00
		616*0,4		246,40		
38	701JUTA-100A	Podkladová páska šířky 30 cm	m	616,00	3,50	2 156,00
		10*23		230,00		
		386		386,00		
39	701Sklopísek	Křemičitý písek technický - 03/08	kg	24 150,00	5,00	120 750,00
		42*23*25		24 150,00		
Celkem za		701 Sportovní povrchy venkovní - umělá tráva				483 506,00
Díl:	703	Sportovní vybavení				
40	703000201T00	Kompletace sport. vyb. do již osazených pouzder	kpl	3,00	3 000,00	9 000,00
		volejbal, malá kopaná:3		3,00		
41	703-H4003	Branka na házenou exter.,žárový pozink	ks	2,00	10 800,00	21 600,00
		2		2,00		
42	703-V1003	Odbíjená do pouzder, školní, prům. sloupku 102 mm	sada	2,00	7 920,00	15 840,00
		2		2,00		
43	703-V8007	Pouzdra,volejbal a tenis - pr.104mm,žár.pozink,ven	kus	4,00	600,00	2 400,00
		4		4,00		
44	703-V8008	Víčka na pouzdra s přírubou - pro venkovní povrchy	kus	4,00	250,00	1 000,00
		4		4,00		
45	703KV12935272	Síť na házenou 3mm PP - bílá - oka 100 mm	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
		2		2,00		
46	703KV12935275	Záclonka na házenou 3mm PP - bílá	kus	2,00	500,00	1 000,00
47	703KV15935097	Volejbalová síť s ocel.lan.,2mmPP,černá lanko 16m	kus	2,00	1 000,00	2 000,00
		2		2,00		
48	703KV15945048	Anténky na volejbal	pár	2,00	950,00	1 900,00
		2		2,00		
Celkem za		703 Sportovní vybavení				57 140,00
Díl:	704	Oplocení				
49	338171123T07	Osazení sloupků plot.ocelových,zabet.B 30 včetně betonu a vrtání děr,bez dodávky sloupků	kus	16,00	680,00	10 880,00
		2*8		16,00		
50	338171126T06	Osazení zavětrovacích prvků na oplocení	kus	4,00	250,00	1 000,00
		2*2		4,00		
51	777-60/3-5m	Sloupek komaxit 60/3 l=500 cm	ks	16,00	550,00	8 800,00
		2*8		16,00		
52	777DIRICX-0259	Vzpěra komaxit 48/2,5 l=400 cm bez ukončení	ks	4,00	460,00	1 840,00
		2*2		4,00		
53	777DIRICX-0309	Hlava vzpěry ke sloupku - litina+PVC 48 mm	ks	8,00	100,00	800,00
		4*2		8,00		
54	777DIRICX-0312	Objímka+šroub+marka na pr.60 mm	ks	8,00	85,00	680,00
		4*2		8,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013 Regenerace hřišť MČ Brno - židenice	Rozpočet: 1
Objekt :	5 ZŠ Krásného	SO02 Víceúčelové hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
55	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	294,73	16,00	4 715,74
	Celkem za	704 Oplocení				28 715,74
Díl:	708	Záchytné sítě za brankami včetně nosné konstrukce				
56	703KV5001	Napínák	ks	20,00	80,00	1 600,00
		2*2*5		20,00		
57	703KV5012	Závěsné ocelové lanko obstříknuté v plastu	m	220,00	23,00	5 060,00
		5*22*2		220,00		
58	703KV5016	Svorka pro smyčku	ks	20,00	20,00	400,00
		2*2*5		20,00		
59	703KV5033	Závěsná karabinka na ochranné síť	ks	660,00	7,00	4 620,00
		22*2*3*5		660,00		
60	705911123T07	Montáž PE ochranných sítí za použití montážní plošiny	m	44,00	200,00	8 800,00
		22*2		44,00		
61	703KV861010	Závěsná síť PP oka 100x100mm-3mm-bílá, černá, zelená	m2	176,00	75,00	13 200,00
		2*4*22		176,00		
62	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,18	15 000,00	2 640,00
	Celkem za	708 Záchytné sítě za brankami včetně nosné konstrukce				36 320,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
1	Odvodnění	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
4724	Víceúčelové hřiště, ulice Krásného - odvonění	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	4724
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	650 232	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		650 232	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		650 232	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		650 232	VRN celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :		Jméno : Jaroslav Karcisek Datum : 25. 8. 2015 Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :
		  Vysspa Vysspa Sports Technology s.r.o. Cvokařská 10, 301 00 Plzeň IČ: 27967638 DIČ: CZ27967638		
Základ pro DPH		15,0 % činí :	0 Kč	
DPH		15,0 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH		21,0 % činí :	650 232 Kč	
DPH		21,0 % činí :	136 549 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			786 781 Kč	

Poznámka :

54

Stavba :	4724 Víceúčelové hřiště, ulice Krásného - odvodnění	Rozpočet : 4724
Objekt :	1 Odvodnění	Hřiště Krásného, odvodnění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	561 874	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukc	7 760	0	0	0	0
87	Potrubí z trub z plast.hmot	28 094	0	0	0	0
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	52 504	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	650 232	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	650 232	0
Oborová přírážka	0	0,0	650 232	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	650 232	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	650 232	0
Zařízení staveniště	0	0,0	650 232	0
Provoz investora	0	0,0	650 232	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	650 232	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	650 232	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	4724 Víceúčelové hřiště, ulice Krásného - odvodnění	Rozpočet: 4724
Objekt :	1 Odvodnění	Hřiště Krásného, odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 D1:23,05 D2:20,25 D1-1:52,95 D2-1:51,67 Přípojky DN125:44,0*1,0*1,5	m3	213,92 23,05 20,25 52,95 51,67 66,00	150,00	32 088,00
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	107,00	15,00	1 605,00
3	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3 RV-1:13,2*7,2*2,1 RV-2:13,2*7,2*2,1	m3	399,17 199,58 199,58	350,00	139 708,80
4	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 50	m3	100,00	80,00	8 000,00
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 213*1,5*2	m2	639,00 639,00	50,00	31 950,00
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 213*1,5*2	m2	639,00 639,00	14,00	8 946,00
7	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m VS-1:(13,2+7,2)*2,1*2 VS-2:(13,2+7,2)*2,1*2	m2	171,36 85,68 85,68	101,00	17 307,36
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m VS-1:(13,2+7,2)*2,1*2 VS-2:(13,2+7,2)*2,1*2	m2	171,36 85,68 85,68	66,00	11 309,76
9	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m VS-1:(13,2+7,2)*2,1*2 VS-2:(13,2+7,2)*2,1*2	m2	171,36 85,68 85,68	75,50	12 937,68
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 213,9*0,5	m3	106,95 106,95	62,00	6 630,90
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Stoky PVC150:111,2*1,0*0,4 Přípojky PVC125:44*1,0*0,4 VS-1, VS2: 12*6*2,1*2	m3	364,48 44,48 17,60 302,40	98,00	35 719,04
12	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku Stoky PVC150:111,2*1,0*0,4 Přípojky PVC125:44*1,0*0,4 VS-1, VS2:12*6*2,1*2	m3	364,48 44,48 17,60 302,40	89,00	32 438,72
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 213,9-46,5-15,5	m3	151,90 151,90	85,00	12 911,50
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Potrubí PVC 150:111,20*1,0*0,3 Potrubí PVC 125:44,00*1,0*0,3	m3	46,56 33,36 13,20	155,00	7 216,80
15	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 399,16-2*12*6*0,66	m3	304,12 304,12	303,00	92 148,36
16	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu 399,16-2*12*6*0,66	m3	304,12 304,12	135,00	41 056,20
17	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku VS1:12,5*6,5*0,1 VS2:12,5*6,5*0,1	m3	16,25 8,13 8,13	501,00	8 141,25
18	PC1	Retenční nádrž z bloků + geotextilie a mont VS1:12*6*0,66 VS2:12*6*0,66	m3	95,04 47,52 47,52	350,00	33 264,00
19	583329990008	Štěrkopísek drcený frakce 0-8 mm Potrubí PVC 150:111,20*1,0*0,3 Potrubí PVC 125:44,00*1,0*0,3	m3	46,56 33,36 13,20	612,00	28 494,72
Celkem za		1 Zemní práce				561 874,09
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukc				
20	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku Potrubí PVC 150:111,20*1,0*0,1 Potrubí PVC 125:44,00*1,0*0,1	m3	15,52 11,12 4,40	500,00	7 760,00
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukc				7 760,00

Položkový rozpočet

Stavba : 4724 Víceúčelové hřiště, ulice Krásného - odvodnění		Rozpočet: 4724
Objekt : 1 Odvodnění		Hřiště Krásného, odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 87		Potrubí z trub z plast.hmot				
21	871274001U00	Kanalizační potr PVC sys KG DN 125	m	44,00	58,00	2 552,00
22	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	111,20	87,30	9 707,76
23	877353121RT8	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 150 včetně dodávky odbočky 150/125 mm	kus	6,00	300,00	1 800,00
24	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 150 - 200	m	156,00	14,70	2 293,20
25	28611151.A	Trubka PVC kanalizační hladká d 160x3,6x1000 mm 111,2*1,093	kus	121,54 121,54	85,00	10 331,04
26	28651704.A	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 125/45 PVC	kus	6,00	235,00	1 410,00
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plast.hmot				28 094,00
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trub.ved				
27	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	2,00	7 800,00	15 600,00
28	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	2,00	533,00	1 066,00
29	PC10	Skruž šachtová TBS-Q.1 100/25	kus	2,00	814,00	1 628,00
30		neobsazeno				
31	PC7	Šachtový konus TBR-Q.1 100/63/58	kus	2,00	1 930,00	3 860,00
32	PC9	Dno šachetní TBZ-Q1 100/60 V max 40	kus	2,00	5 800,00	11 600,00
33	PC12	Skruž šachtová TBS-Q.1 100/100	ks	2,00	2 240,00	4 480,00
34	PC14	Plastová revizní šachta DN400 s litinovým poklopem	ks	4,00	3 500,00	14 000,00
35	PC4	Prstenec TBW-Q.1 63/10	KS	2,00	135,00	270,00
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trub.ved				52 504,00