

SMLOUVA O DÍLO

Sportoviště Brno - Kosíkova s 3D kopci, workoutovými prvky a trampolínou
dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku

Smluvní strany

OBJEDNATEL: Statutární město Brno
se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, 601 67 Brno
zastoupené: starostou, Mgr. Břetislavem Štefanem
bankovní spojení: KB Brno – město, č.ú.: [REDAKCE]
IČ: 44 99 27 85
DIČ: CZ 44 99 27 85
Adresa pro korespondenci
a zaslání faktur: Městská část Brno – Líšeň
Jírova 2, 628 00 Brno

Ve věcech plnění smlouvy je za objednatele oprávněn jednat Ivan Kůs, [REDAKCE]

a

ZHOTOVITEL: 4soft, s.r.o.
se sídlem: Krkonošská 625, Tanvald, PSČ: 468 41
zastupuje: Mgr. Michal Kubín, Mgr. Dušan Šmíd - jednatele
bankovní spojení: KB Tanvald, a.s., č.ú.: [REDAKCE]
IČO: 287 03 324
DIČ: CZ28703324
Registrace OR/ŽO: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 27601

Obě smluvní strany se souhlasným projevem vůle dohodly na následujícím obsahu smlouvy.

I. Předmět smlouvy

1.1 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu, jejímž předmětem je:
sportoviště Brno - Kosíkova s 3D kopci, workoutovými prvky a trampolínou dle specifikace a výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy.

1.2 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele práce v souladu s požadavky této smlouvy a zadávací dokumentace výběrového řízení. Technická zpráva návrhu dětského hřiště tvoří přílohu této smlouvy.

1.3 Při realizaci plnění je zhotovitel povinen postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, jakož i českými technickými normami (ČSN), především ČSN EN 1176 a 1177. Dílo musí být realizováno s vysokou kvalitou v rámci všech fází plnění.

1.4 Dále jsou součástí díla jménem objednatel zajištění potřebných rozhodnutí, např. povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství, oznámení na OIP apod.

1.5 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele práce v souladu s požadavky výběrového řízení, s jehož požadavky, dané zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami, se v plném rozsahu seznámil, před podáním nabídky si veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti vyjasnil a s podmínkami zadání a zadávací dokumentace souhlasil a respektoval.

II. Čas a místo plnění

2.1 Termín zahájení prací je: do 5 dnů od předání staveniště

2.2 Termín ukončení prací je: do 6 týdnů od zahájení prací.

2.3 Stavenišťem díla je katastr obce Brno-Líšeň, část prostoru stávajícího sportovního hřiště Kosíkova na části pozemku p.č. 6605, na LV 10001

2.4 Délka doby výstavby může být prodloužena pouze na základě dodatku ke smlouvě a jen v těchto případech:

- na základě požadavku objednatele (např. vyskytne-li se na straně objednatele skrytá překážka bránící řádnému plnění smlouvy a postupu prací ze strany zhotovitele),
- na základě neodvratitelné události nemající původ v provozu tj. události, které nemohlo být zhotovitelem zabráněno ani nemohla být odvrácena, a to ani při vynaložení veškerého úsilí, které bylo možné požadovat; za neodvratitelnou událost však nelze považovat neodvratitelné jednání třetí osoby, s výjimkou zastavení prací ze strany objednatele.
- na základě úředního rozhodnutí státního orgánu.

2.5 V případě jakéhokoliv zpoždění prací oproti harmonogramu upozorní zhotovitel neprodleně na tuto okolnost.

2.6 Závazek zhotovitele plynoucí z této smlouvy bude splněn předáním díla referentovi pozemních komunikací ÚMČ Brno-Líšeň Ivanu Kůsovi.

III. Cenové údaje

3.1 Cena za dílo je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších změn a doplnění a činí

Cena celkem bez DPH	622 125,-Kč
---------------------	-------------

DPH celkem .21....%	130 646,25Kč
---------------------	--------------

Cena celkem včetně DPH 752 771,25,-Kč

(slovy sedmsetpadestátdvatisícšedmdesátjednakorunačeskádvacetpěthaléřů)

3.2 Cena za dílo, která je podrobně specifikovaná soupisem prací, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná. Cenu za dílo je možno překročit jen za těchto podmínek:

1) pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci na základě požadavku objednatele:

- nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena (méně práce), bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle vyplněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen Soupis prací), který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky;

- přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět nad rámec předmětu díla dle čl. I. této smlouvy a které objednatel nařídí formou Změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle soupisu prací. Oceňování víceprací u kterých nelze využít jednotkových cen dle soupisu prací, budou tyto práce oceněny průzkumem trhu, a to minimálně ze tří veřejných zdrojů a cena těchto prací, služeb nebo dodávek, bude činit průměr zjištěných cen z těchto zdrojů. Průzkum trhu zajistí zhotovitel a na požádání objednatele uvede nebo předloží z jakých veřejných zdrojů čerpal ceny, na jejichž základě stanovil průměr,

- 2) pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
- 3) pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.

3.3 Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá cena zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní provedení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení pracoviště, náklady související s kompletací díla, dopravu, montáž, požadované zkoušky, vyhotovení dokladů apod.), zisk zhotovitele, daň z přidané hodnoty, rizika spojená např. s inflací, pojištění, autorská práva, očekávaný vývoj cen k datu předání díla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu díla.

3.4 Veškeré návrhy na vícepráce, méně práce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci (návrhu hřišť specifikovaných v Příloze - Technické podmínky) včetně jejich ocenění, musí zhotovitel předem projednat s technickým zástupcem objednatele. Ten ji prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná postupem dle právní úpravy zadávání veřejných zakázek. Na navýšení rozsahu prací a dodávek i navýšení ceny musí být uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, vše v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.

Rovněž na snížení rozsahu prací a dodávek i odpovídající snížení ceny díla musí být uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, vše v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.

Ocenění prací je doloženo přílohou s vyplněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen Soupis prací) s nabídkovou cenou z nabídky uchazeče, která je nedílnou součástí smlouvy.

Jestliže zhotovitel provede práce vyvolané prováděním díla v rozporu s touto smlouvou či práce uložené správními orgány jako důsledek nekvalitního provádění prací, za něž zhotovitel odpovídá, nemá zhotovitel právo na zaplacení těchto dodatečně provedených prací.

IV. Předání staveniště, povinnosti objednatele

4.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště. O předání staveniště bude pořízen zápis.

4.2 V průběhu realizace díla budou prováděny kontrolní dny, jejichž průběh bude zaznamenáván do stavebního deníku. Termíny kontrolních dnů budou stanoveny operativně (minimálně 1x za 14dny), na základě výzvy objednatele nebo výzvy zhotovitele a dle časového průběhu provádění díla. Výzva ke kontrolnímu dni musí být ze strany objednatele učiněna telefonicky, faxem nebo e-mailem, ze strany zhotovitele telefonicky, faxem nebo e-mailem a musí být písemně zaznamenána ve stavebním deníku. Výzva musí být učiněna nejméně 2 pracovní dny předem.

V. Fakturační podmínky

5.1 Objednatel nepřipouští zálohové platby. Objednatel požaduje fakturaci po ukončení celého díla a jeho předání objednateli. V případě nedodělků a vad může objednatel uplatnit pozastávku ve výši 10 % z celkové fakturované částky, tato částka bude uhrazena do 14 dnů po odstranění nedodělků či

vad. Pokud v této době bude uplatněna reklamáce vad díla, doba potřebná k vyřízení této reklamáce, tj. doba od uplatnění reklamáce do úplného odstranění reklamovaných vad, se do lhůty pro uvolnění zádržného nezapočítává, tj. lhůta pro uvolnění zádržného se o tuto dobu prodlužuje.

5.2 Splatnost faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Soupis prací přiložený k faktuře musí být potvrzen technickým dozorem objednatele. Faktura musí být zaslána doporučeně na adresu objednatele nebo předána osobně pověřenému pracovníkovi objednatele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Pokud zhotovitel vykoná jakékoliv vícepráce nebo mu vzniknou dodatečné náklady a budou odsouhlaseny oběma stranami, bude takováto dodatečná částka zahrnuta do příslušné faktury odděleně.

5.3 Náležitosti faktur zhotovitele:

- označení faktury a číslo
- název, sídlo, IČO, DIČ zhotovitele a objednatele
- číslo účtu zhotovitele
- předmět plnění, číslo smlouvy
- fakturovaná částka
- den vystavení a splatnost faktury
- text: “ **Sportoviště Brno - Kosíkova s 3D kopci, workoutovými prvky a trampolínou**“
- ostatní náležitosti dle platných právních předpisů.

Součástí faktur budou předávací protokoly a soupisy provedených prací.

5.4 V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se ruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět objednateli.

5.5 Fakturační adresa je: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno, IČ: 44992785, DIČ CZ 44992785, Příjemce: Statutární město Brno, městská část Brno – Líšeň, Jírova 2, 628 00 Brno.

5.6 V případě, kdy prokazatelně z důvodů na straně banky objednatele dojde k prodlení s placením faktury, není po tuto dobu objednatel v prodlení s placením faktury.

5.7 Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH.

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH nebo nastanou jiné skutečnosti uvedené v § 109 zákona o DPH, na jejichž základě by mohl objednatel jako příjemce zdanitelného plnění ručit za nezaplacenou daň z tohoto plnění, se smluvní strany dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.8 Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH objednatel z důvodu pozdního dodání daňového dokladu zhotovitelem.

VI. Předání díla

6.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli. Zhotovitel je povinen připravit k předávacímu řízení potřebné dokumenty, a to především podklady pro finanční vypořádání díla, certifikáty materiálů a zařízení, zápisy o kontrole prací, dokumentaci skutečného stavu díla, a jiné dle specifikace vzniklé během provádění díla a uvedené ve stavebním deníku.

6.2 Po ukončení prací zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů od předání díla objednateli, staveniště vyklidí a uvede do původního stavu, v jakém jej převzal. O předání staveniště bude pořízen zápis a termín předání se vyznačí ve stavebním deníku. K předání díla předá dodavatel certifikáty – prohlášení o shodě k dodaným herním prvkům, které nebyly předloženy u podpisu smlouvy.

VII. Záruční doba

7.1 Na provedené práce (veškeré dodávky včetně montážních prací) poskytuje zhotovitel komplexní záruku v délce **36 měsíců** ode dne předání díla objednateli.

7.2 V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, technickou zprávou návrhu, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v zadávací dokumentaci a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí, a pod. Zhotovitel se zavazuje, že objednatel zjištěné reklamované vady díla, za něž odpovídá, bez zbytečného odkladu bezplatně odstraní.

7.3 Záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelům předávacím protokolem.

7.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla uplatněné v záruční lhůtě má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně vadu bezodkladně odstranit (v přiměřeném termínu stanoveném objednatelům).

Případnou reklamaci vady uplatní objednatel po jejím zjištění písemnou formou u zhotovitele.

VIII. Smluvní pokuty

8.1 V případě prodlení zhotovitele s předáním díla v dohodnutém termínu vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla, a to za každý den prodlení. Pro případ opožděné úhrady faktury objednatelům má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.

8.2 Jestliže zhotovitel neodstraní případné vady díla v určeném termínu, může být objednatelům zhotoviteli účtována smluvní pokuta 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení a objednatel je oprávněn odstranit vady na náklady zhotovitele.

8.3 Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.4 Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemného vyúčtování (faktury).

IX. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu

9.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku jeho provádění objednatel s výjimkou zařízení staveniště a věcí potřebných k realizaci díla, které vnesl na staveniště zhotovitel (např. stavební stroje a jiné mechanismy).

9.2 Nebezpečí škod na prováděném díle a věcech, které jsou součástí zhotovovaného díla, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště až do okamžiku dokončení díla, případně jeho ucelené části, a jeho převzetí objednatelem.

X. Odpovědnost za vady a škody na majetku objednatele a třetích osob

10.1 Zhotovitel vypracuje dílo svým jménem a na svoji zodpovědnost. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude vyhotoveno v souladu s podmínkami této smlouvy, dodatků k této smlouvě a obecně platnými předpisy a bude respektovat rozhodnutí či vyjádření majitele objektů, se kterými ho objednatel seznámí.

10.2 Způsobí-li zhotovitel objednateli škodu na jeho zařízení (či majetku) během plnění díla, pak tuto škodu uhradí.

10.3 Způsobí-li zhotovitel at' úmyslně, nebo z nedbalosti škodu na majetku či zdraví osob objednatele, nebo třetí osoby, je povinen o tom neprodleně informovat objednatele s tím, že ručí za prokázanou škodu neomezeně. Zhotovitel se zavazuje, že se pojistí v rámci takové odpovědnosti a zajistí veškerá potřebná školení všech svých pracovníků podle příslušných platných norem a nařízení.

10.4 Zhotovitel je povinen na požádání prokázat objednateli existenci pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré způsobené škody na majetku nebo zdraví objednatele i třetích osob, které vzniknou jeho činností při realizaci díla nebo v souvislosti s ním, a to v minimální výši 1 500 000,- Kč. Zhotovitel je povinen zajistit platnost a účinnost pojistné smlouvy po celou dobu realizace zakázky.

Objednatel je oprávněn podmínit zahájení prací doložením plnění platné uvedené pojistné smlouvy splňující zde uvedené náležitosti.

10.5 V případě, že zhotovitel použije v souladu s touto smlouvou pro výkon své činnosti jinou osobu a uvedená osoba poruší závazek ze smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako kdyby závazek porušil sám.

XI. Povinnosti zhotovitele

11.1 Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní zodpovědnost.

11.2 Zhotovitel se zavazuje vést řádně stavební deník a organizovat kontrolní dny.

11.3 Zhotovitel bude dodržovat limit hlučnosti při provádění díla, omezí pracovní dobu na max. od 6 do 22 hod v pracovních dnech a od 8 do 18 hod v sobotu.

11.4 Zhotovitel dílo provede v kvalitě stanovené příslušnými normami a předpisy jako jsou EU ČSN EN 1176 a 1177.

XII. Změny smlouvy a odstoupení od smlouvy

12.1 V případě neplnění smluvních podmínek ze strany objednatele má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě má právo na uhrazení škod, které mu prokazatelně

vzniknou.

12.2 Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy zejména v případě, že platební nekázeň objednatele je delší než 1 měsíc.

12.3 V případě neplnění smluvních podmínek ze strany zhotovitele má objednatel právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě má právo na uhrazení škod, které mu prokazatelně vzniknou.

Jedná se zejména o:

- nesplnění termínu díla dokončení delší než 30 dní
- neplnění kvalitativních ukazatelů předepsaných příslušnými právními předpisy, normami, zadávací dokumentací
- provádění prací v rozporu s předpisy, zadávací dokumentací a prací neschválených objednatelem

12.4 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným ujednáním oboustranně potvrzeným statutárními orgány, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

12.5 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.6 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení občanského zákoníku nebo ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení zákona nebo bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze od smlouvy odstoupit.

12.7 Odstoupí-li objednatel od smlouvy, bude provedeno vyúčtování a zhotoviteli uhrazeny účelně vynaložené náklady na rozpracované dílo do 30 dnů. Stejným způsobem bude provedeno vypořádání, stane-li se plnění ze smlouvy nemožné.

12.8 Není-li v oznámení o odstoupení od smlouvy uveden termín, ke kterému se smlouva ruší, má se za to, že smlouva se ruší od samého začátku.

XIII. Ostatní ujednání – závěrečná ustanovení

13.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Tuto povinnost zajistí objednatel.

13.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

13.3 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

13.4 Rozsah prací může být změněn pouze písemnou formou dodatku s datem a podpisy obou stran.

13.5 Smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z toho tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.

13.6 Obě smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

13.7 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

13.8 Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejnit smlouvu o dílo s vybraným zájemcem, a to ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv.

V souladu se zákonem o registru smluv budou zveřejňovány smlouvy od 50 000,-Kč bez DPH.

13.9 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

13.10 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou městské části statutárního města Brno, Brno – Líšeň na 16. schůzi dne 4.8.2019

V Brně dne

V TANVALDU dne 16. 8. 2019

Mgr. Bř. [redacted]
starosta MČ Brno-Líšeň

Statutární město Brno
Městská část Brno - Líšeň
Krova 2, 628 00 Brno

MGR. BŘISLAV ŠTÍP, ZEDVATEL
MGR. MICHAL KUBÍN, ZEDVATEL

Přílohy:

- 1) Technická zpráva (příloha č. 6 Výzvy)
- 2) Foto nebo nákres, katalogové listy nabízených dodávek [redacted]
- 4) Nabídková cena (Příloha č. 4 Výzvy)

4soft

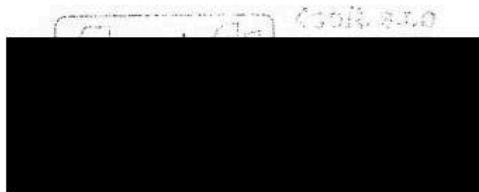
4soft, s.r.o.
Křovčanská 628
628 00 Tanvald
IČ: 267 08 974
CIC: 026573324

Příloha č.4

Nabídková cena - samostatně
na veřejnou zakázku malého rozsahu:
„Sportoviště Brno - Kosíková s 3D kopci, workoutovými prvky a trampolínou“

Cena celkem bez DPH	622 125,00 Kč
DPH 21%	130 646,25 Kč
Cena celkem vč. DPH	752 771,25 Kč

V Tanvaldu, dne 31. 7. 2019



Mgr. Michal Kubín, jednatel
Mgr. Dušan Šmíd, jednatel

Technická zpráva

Technická specifikace požadovaná zadavatelem	Technická specifikace uchazečem nabízeného workoutového hřiště
<p>Předpokládaný rozsah vybavení hřiště:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastický polyuretanový povrch celého hřiště 123 m² na stávajícím hřišti z litého asfaltu • workoutová sestava • workoutová cvičební lavice • zemní trampolína • kladina • odpadkový koš • 3D valy a kopce • 5x 2D grafické motivy z probarveného EPDM <p>Technické specifikace workoutových konstrukcí</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stojné nohy konstrukcí pro venkovní využití jsou vyrobeny z ocelového jeklu 100 x 100 mm o síle 4 mm. • Síla materiálu trubek použitých na hrazdy – minimálně 3,3 mm. • Povrchová úprava – práškové lakování - Komaxit – barevné kombinace dle palety RAL. • Ke spojení stojných nohou a hrazd jsou použity pevnostní šrouby, tak aby při uvolnění nedošlo k protočení hrazd. • Uzavření stojných nohou z vrchní strany je provedeno „napevno“ (zavařením). Ne zázátkováním plastovou krytkou a podobně. • Konstrukce bude ukotvena do betonové základové desky. • Spojení stojné nohy a betonu je řešeno pomocí závitových tyčí M12 spolu s chemickou kotvou. • Všechny šrouby a matice jsou opatřeny plastovými kryty. • Celý park je demontovatelný za použití speciálního nářadí. <p>Dopadová plocha Bezpečnostní dopadová plocha z pryžového monolitického dvouvrstvého povrchu. Spodní vrstva tvořena směsí recyklované černé SBR pryže a PUR pojiva (tloušťka závisí na dopadových výškách). Nášlapná vrstva EPDM tloušťky 10 mm ze směsi granulátu a PUR pojiva dle specifikace.</p>	<p>2x Hrazda ve výšce od 2200 – 2450 mm o minimálních šířkách 1400 mm</p> <p>2x Hrazda ve výšce od 1800 – 220 mm o minimálních šířkách 1400 mm</p> <p>1x Hrazda ve výšce od 300 do 500 mm o minimálních šířkách 1400 mm</p> <p>1x Držák na kruhy mimo osy nohou – minimálně 3000 mm nad zemí</p> <p>1x Multibar (hrazda se čtyřmi zalomenými úchopy vhodná na úzké i širší přitahy) v minimální výšce 2250 mm</p> <p>1x Trojitá bradla o délce min 2000 mm ve výšce min 1400 mm</p> <p>1x Abdominal Bench – šikmá lavice pro posílení břišních svalů</p> <p>3x 3D Kopec propojen 2 ks kladin</p> <p>1 x trampolína - Kids Tramp "Playground Loop", Velikost rámu: 150 x 150 cm a výška 30 cm do hřiště, pro zabudování do terénu, skákací matrace proti vandalismu o velikosti 107 x 107 cm je vyztužená ocelovým lankem zapracovaným do jednotlivých pásů, skákací plocha pr. 107 cm, vhodná i pro veřejné plochy, 36 ocelových pružin žárově zinkovaných. Certikace TÜV</p> <p>2 x 3D val – lavička – val je potažený EPDM povrchem</p> <p>1 x odpadkový koš</p> <p>1 x EPDM 2D grafika - Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - zrcadlo 2 - pr. Koleček 18cm</p> <p>1 x EPDM 2D grafika - Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - Twister malý - 140x140cm (pr.18cm)</p> <p>1 x EPDM 2D grafika -Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - Velký terč s čísly - pr. 215cm</p> <p>1 x EPDM 2D grafika - Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - skok z místa</p> <p>1 x EPDM 2D grafika -Grafika z</p>


	celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik) - symbol v kruhu průměr 40cm ks.4
Požadavky na sportovní hřiště: 1. veřejně přístupné 2. bezpečný celoroční provoz 3. vodopropustný povrch 4. celé hřiště bude odpovídat ČSN EN 1177.	V souladu s požadavky.
Požadavky na zpracování a rozložení barevných zón dopravního hřiště: -- očištění stávající plochy z litého asfaltu 123m2 <ul style="list-style-type: none"> - penetrace celé plochy 123m2 - dorovnání elastickou vyrovnávací vrstvou 25 mm - dopadová plocha dorovnání elastickou vrstvou 40 mm - polyuretanový povrch v min výšce 10 mm - barevně odlišená zóna sportoviště a prostoru mimo hrací plochu 	V souladu s požadavky.

Přílohy:

- doklad o zdravotní nezávadnosti použitého polyuretanového povrchu

V Tanvaldu

Dne: 31. 7. 2019


.....
Mgr. Michal Kubín, jednatel
Mgr. Dušan Šmíd, jednatel

Cenový výkaz

Úřad městské části Brno-Líšeň
 Jírova 2, 628 00 Brno-Líšeň
 628 00 Brno-Líšeň

Sportoviště Brno - Kosíkova s 3D kopci, workoutovými prvky a trampolínou

Firma: 4soft, s.r.o., Krkonošská 625, Tanvald, PSČ: 468 41, IČ:
 28703324

Datum: 31. 7. 2019

pol.	název položky	mj.	p.j.	jed.cena	celkem
1	důkladné očištění plochy od nečistot	m2	123	41,00 Kč	5 043,00 Kč
2	penetrace podkladu	m2	123	49,00 Kč	6 027,00 Kč
3	vyříznutí ukončovacího žlábků do stávajícího povrchu hl. 1,5cm	mb	6	102,00 Kč	612,00 Kč
4	betonáž a tvarování 3D valů a kopců do požadovaného tvaru - vč. betonu a manipulace	m3	3,2	4 973,00 Kč	15 914,00 Kč
5	bezpečný polyuretanový povrch EPDM 50mm (40mm SBR + 10mm EPDM)- HIC 1,8m v dané barevnosti	m2	80	1 898,00 Kč	151 840,00 Kč
6	bezpečný polyuretanový povrch EPDM 35mm (25mm SBR + 10mm EPDM)- HIC 1,6m v dané barevnosti	m2	43	1 698,00 Kč	73 014,00 Kč
7	rozměření grafických motivů na ploše	kpl.	1	3 485,00 Kč	3 485,00 Kč
8	práce na grafice a instalace grafických motivů a prvků do plochy dle grafického návrhu (zahrnuje i speciální polyuretanovou hmotu pro lepení grafických motivů)	kpl.	1	6 949,00 Kč	6 949,00 Kč
9	příplatek za pokládku povrchu na 3D valy - zvýšená pracnost a časová náročnost	kpl.	1	9 069,00 Kč	9 069,00 Kč
10	Herní prvek - kladina vč. instalace	ks	2	4 973,00 Kč	9 946,00 Kč
11	odpadkový koš D+M	ks	1	10 834,00 Kč	10 834,00 Kč
12	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik) - zrcadlo 2 - pr. Koleček 18cm	ks	1	4 285,00 Kč	4 285,00 Kč
13	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik) - Twister malý - 140x140cm (pr.18cm)	ks	1	4 551,00 Kč	4 551,00 Kč

14	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik) - Velký terč s čísly - pr. 215cm	ks	1	7 737,00 Kč	7 737,00 Kč
15	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik) - skok z místa	ks	1	4 307,00 Kč	4 307,00 Kč
16	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik) - symbol v kruhu průměr 40cm ks.1.	ks	4	649,00 Kč	2 596,00 Kč
17	Vestavná trampolína, Velikost rámu: 150 x 150 cm a výška 30 cm do hřiště, pro zabudování do terénu, skákací matrace proti vandalismu o velikosti 107 x 107 cm je vyztužená ocelovým lankem zapracovaným do jednotlivých pásů, skákací plocha pr. 107 cm, vhodná i pro veřejné plochy, 36 ocelových pružin žárově zinkovaných. Certikace TUV	ks	1	65 224,00 Kč	65 224,00 Kč
18	příprava základu 150x150x65cm (současně při stavbě hřiště) pro osazení trampolíny vč. výkopu jámy, likvidace zeminy, betonáže základových pásů a osazení + hrubá úprava terénu kolem trampolíny	kpl.	1	11 988,00 Kč	11 988,00 Kč
19	WORKOUTOVÁ SESTAVA + samostatný prvek šikmá lavice - obsahuje viz specifikace	ks	1	193 839,00 Kč	193 839,00 Kč
doprava a režie spodní stavba					15 118,00 Kč
doprava a režie umělý povrch					19 747,00 Kč
Cena celkem bez DPH					622 125,00 Kč
DPH 21%					130 646,25 Kč
Cena celkem vč. DPH					752 771,25 Kč
Navržená Barevnost EPDM plochy:					
<p style="text-align: center;"> mix tmavě modrá 70% tyrkysová 30% mix tmavě zelená 30% a světle zelená 70% </p>					
Grafický návrh: Je povinnou součástí předložené nabídky.					
Zpracoval:			Jana Jandová		

