



SMLOUVA O DÍLO

Rekonstrukce sportoviště Strašínská, Říčany

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: SOD/00830/2024/ORM

Číslo smlouvy zhotovitele:

OBJEDNATEL:

Město Říčany
sídlem: Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany
zastoupený: Ing. Davidem Michaličkou, starostou města
bankovní spojení: KB, a.s., pobočka Říčany
číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 00240702
DIČ: CZ00240702
identifikátor datové schránky: Skjbfwd

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických:

Ing. Štěpánka Šritrová, vedoucí odboru rozvoje města
[REDACTED]
Miroslav Němeček, odbor rozvoje města
Tel:

osoba oprávněná jednat ve věcech
smluvních:

Ing. David Michalička, starosta města

Technický dozor stavebníka (TDS):

tel.:

e-mail:

dále „Objednatel“

ZHOTOVITEL:

Se sídlem: Fair Game s.r.o.
Zastoupený: Chaberská 402/41 Praha 8
Davidem Horákem
bankovní spojení: FIO banka

číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 24240800
DIČ: CZ24240800
Identifikátor datové schránky: 5g7ejxa

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

David Horák

tel.:

e-mail

David-horak@atlas.cz

dále „Zhotovitel“

(Objednatel a zhotovitel společně jsou dále v textu označováni jako „smluvní strany“.)

Článek 1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku na stavební práce nazvanou „**Rekonstrukce hřiště Strašínská, Říčany**“, realizované objednatelem, jakožto zadavatelem, dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „výběrové řízení“), v němž zhotovitel předložil nejvhodnější nabídku. Všechny podmínky i skutečnosti z výběrového řízení vzešlé jsou pro smluvní strany závazné i bez jejich výslovného uvedení v této smlouvě.
- 1.2. Součástí této smlouvy jsou následující dokumenty, které byly součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce uvedené v odst. 1.1. této smlouvy a jsou přílohou této smlouvy, a to:
 - Stavební program Hřiště Strašínská 2024
 - Povrch workout
 - Prvky workout
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem stavebních, montážních a řemeslných prací a dodávek, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jejich poskytnutí a disponuje (sám či jeho poddodavatelé) takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro provedení těchto prací a k poskytnutí těchto dodávek. Za řádné provedení díla tímto zhotovitel přebírá veškerou odpovědnost z hlediska odborného, technického, ekonomického i organizačního.
- 1.4. Zhotovitel dále prohlašuje, že
 - a) se důkladně **seznámil se stavem** místa plnění, přičemž k němu samotnému ani k jeho dopravní dostupnosti nevznáší výhrad,
 - b) se důkladně **seznámil s výkresovou dokumentací a specifikací prvků a povrchů workoutu a se stavebním programem které jsou přílohou této smlouvy**, a že tyto jsou srozumitelné a je schopen podle nich dílo provést, a že
 - c) je subjektem, který má veškerá **oprávnění k předmětu podnikání**, kterým je **provádění staveb, jejich změn a odstraňování**, tzn. že je subjektem oprávněným provést předmět díla podle této smlouvy ve smyslu § 159 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vlastním jménem, na vlastní náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas provést dílo specifikované níže v této smlouvě a objednatel se zavazuje dokončené dílo prostě vad převzít a zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu.
- 2.2. **Dílem** dle této smlouvy se rozumí provedení stavebních, montážních a řemeslných prací a dodávek nutných pro kompletní realizaci stavby označené jako „**Rekonstrukce hřiště Strašínská, Říčany**“, včetně obstarání všech pracovních sil, mechanismů, materiálů, jakož i jiných zařízení a pomocných staveb, stejně tak všech prací, služeb, dodávek a výkonů, kterých je třeba k provedení a dokončení díla do přejímky objednatelem (včetně dokončení kompletní dokumentace, všech zkoušek, měření a testů), tak, aby dílo bylo způsobilé sloužit svému účelu. Požadavky na rozsah, funkci, podrobný popis požadovaného účelu a potřeb je uveden v této smlouvě a jejich přílohách. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, s příslušnými technickými normami, které se na realizaci tohoto díla vztahují, jakož i právními předpisy účinnými v době provádění díla. Závazek zhotovitele zahrnuje především:
 - 2.1.1. Realizace Stavby „**Rekonstrukce hřiště Strašínská, Říčany**“ v katastrálním území Říčany u Prahy dle požadavků uvedených v této smlouvě a jejich přílohách (dále jen Stavba).

- 2.3. V případě jakéhokoliv rozporu mezi výše uvedenými zdroji postupů, údajů či informací, nejedná-li se o zjevnou chybu, se zhotovitel zavazuje objednatele na tento rozpor bez zbytečného odkladu písemně upozornit, navrhnout způsob řešení a vyžádat si od objednatele pokyny, jak dále postupovat.
- 2.4. **Provedením díla** se rozumí realizace veškerých přípravných prací, v případě potřeby projekčních prací, stavebních prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro realizaci kompletního díla podle této smlouvy, včetně obstarání všech pracovních sil, mechanismů, materiálů, jakož i jiných zařízení a pomocných staveb, stejně tak všech prací, služeb, dodávek a výkonů, kterých je třeba k provedení a dokončení díla do přejímky objednatelem (včetně případných potřebných, nebo orgány státní správy požadovaných nebo právními normami předepsaných zkoušek, měření a testů). **Závazek zhotovitele zahrnuje také:**
- a) Zajištění všech potřebných **měření** (nejen dle DOSS), **výpočtů**, **zkoušek** k předání díla
 - b) Zajištění a předání kompletní dokumentace, veškerých potřebných dokladů, revizí, atestů apod. při předání dokončené Stavby
 - c) **Zajištění ploch pro zařízení staveniště**, a to podle potřeby pro řádné provedení díla, včetně jeho údržby, odstranění a likvidace;
 - d) **Vyklizení staveniště** a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby, uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu do 5 dní od předání díla objednateli;
 - e) **Zajištění uložení stavební suti** a ekologická likvidace stavebních a jiných odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
 - f) Případné zaměření a vytýčení **podzemních vedení** a zařízení v obvodu staveniště, popř. zjištění vedení vnitřních rozvodů, tyto práce si organizuje, objednává a kontroluje zhotovitel.
 - g) Seznámení se se stavem místa plnění, přičemž k němu samotnému ani k jeho dopravní dostupnosti nevznáší výhrad.
- 2.5. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, terénní úpravy apod. Je-li v zadávací dokumentaci výjimečně definován konkrétní výrobek, smluvní strany si sjednávají, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, která podléhají předchozímu odsouhlasení objednatelem.
- 2.6. Podpisem této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu stavby a za provádění prací a dodávek v rozsahu daném touto smlouvou.

Článek 3. Termíny realizace

- 3.1. Převzetí staveniště do **5** pracovních dnů od doručení písemné výzvy k předání staveniště zhotoviteli, přičemž tuto výzvu zašle objednatel zhotoviteli nejpozději do **30.10.2024**. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v případě marného uplynutí této lhůty pozbývá celá tato smlouva účinnosti, přičemž zhotoviteli nevzniká z tohoto titulu žádný finanční ani jiný nárok vůči objednateli.
- 3.2. Zahájení stavebních prací do **3** pracovních dnů od předání staveniště zhotoviteli. Dokončení stavebních prací a kompletní předání dokončené Stavby objednateli nejpozději do **8 týdnů** od předání staveniště.
- 3.3. Kompletním předáním díla se rozumí úplné dokončení předmětu plnění včetně vyklizení místa provádění díla a včetně předání všech náležitostí, dokladů, certifikátů a revizí, zástupci objednatele s předávacím protokolem.
- 3.4. Výše sjednané **termíny** provádění díla se automaticky **prodlužují** o počet dní, během nichž zhotovitel prokazatelně nemohl dílo provádět a musel jeho provádění přerušit
- 3.3.1. z důvodů ležících na straně objednatele,

- 3.3.2. z důvodu výskytu skrytých překážek bránících provádění díla, které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat,
 - 3.3.3. z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy není možné dílo provádět v souladu se závaznými technickými normami nebo v náležitě kvalitě; nepříznivé klimatické podmínky jsou důvodem pro automatické prodloužení pouze v případě, že trvají po dobu delší než 3 dny, či
 - 3.3.4. z důvodu nepředvídané administrativní překážky, spočívající v nezbytně nutném projednání skutečnosti související s realizací díla orgány státní správy.
- 3.5. Každé přerušení provádění díla ve smyslu předchozího odstavce je zhotovitel povinen objednateli do 24 hodin písemně oznámit a informovat jej o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních a vše bezodkladně zapsat do stavebního deníku (dále též SD), bude-li veden. Existenci důvodů pro přerušení je vždy povinen prokázat zhotovitel.
- 3.6. Smluvní strany se zavazují vzájemně se bezodkladně informovat o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na dodržení sjednaných termínů, přičemž se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnout si vzájemnou součinnost pro odstranění veškerých možných překážek ohrožujících dodržení sjednaných termínů.

Článek 4. Cena díla

- 4.1. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádnou a včasnou realizaci předmětu smlouvy, včetně souvisejících nákladů, jako jsou např. vytýčení inženýrských sítí, nezbytné terénní úpravy, odvoz a likvidace výkopového materiálu a odpadu, doprava osob a materiálu apod.
- 4.2. Cena díla stanovená v článku 4.2. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a překročitelná pouze za podmínek stanovených touto smlouvou, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Cena díla je stanovena takto:

		Kč bez DPH
4.2.3	Celkem za realizaci díla dle této smlouvy	2 664 496,60

Vyberte variantu:

Zhotovitel je plátcem DPH, daň z přidané hodnoty bude účtována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v aktuálním znění v době realizace díla. V době podpisu smlouvy činila výše DPH 21 %

		Kč včetně DPH
4.2.6	Celkem za realizaci díla dle této smlouvy	3 224 040,89

/

Zhotovitel není plátcem DPH, shora uvedená cena je konečná, a nelze ji z důvodu změny statusu neplátce DPH na plátce DPH po dobu trvání závazkové vztahu měnit. Zhotoviteli tak nevznikne nárok na navýšení ceny díla o DPH.

- 4.3. Veškeré práce nad rámec smlouvy, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a jejích příloh, musí být vždy předem odsouhlaseny objednatelem a řešeny dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede takovéto práce bez potvrzeného dodatku této smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 4.4. Případné práce nad rámec díla vymezeného v odst. 2.2 této smlouvy budou **oceňovány** dle položek položkového rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy. Pro ocenění položek, které nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, budou považovány za maximální možné jednotkové ceny dle aktuálního ceníku URS Praha, a.s. Položky neuvedené v ceníku URS budou oceňovány na základě kalkulace zhotovitele doložené odkazem na oborový ceník, případně cenovou nabídkou poddodavatele.

- 4.5. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že byl předem seznámen se všemi skutečnostmi podmiňujícími řádné provedení díla, zejména s dopravními podmínkami, a s přístupem na místo provedení díla včetně podmínek dopravy materiálu na toto místo a staveniště, technické proveditelnosti díla apod. Jakýkoliv případný omyl zhotovitele týkající se těchto skutečností nezakládá právo zhotovitele na změnu ceny díla podle odstavce 3.2 tohoto článku.

Článek 5. Platební podmínky

- 5.1. Cenu díla je zhotovitel oprávněn fakturovat dílčími fakturami, vždy však jen do výše skutečně realizovaných prací a dodávek. Dohodnutou cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě provedených plnění zhotovitele. Určení rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí na základě zhotovitelem zpracovaného zjišťovacího protokolu, doloženého soupisem provedených prací a dodávek. Zhotovitelem zpracovaný a předložený zjišťovací protokol a soupis provedených prací do 5 pracovních dnů od jeho předložení odsouhlasí a podepíše technický dozor stavebníka a zástupce objednatele ve věcech technických v případě, že neobsahuje žádné vady; v opačném případě jsou tyto dokumenty vráceny zhotoviteli ke zjednání nápravy. Odsouhlasením a připojením podpisu za technický dozor stavebníka i objednatele vzniká zhotoviteli právo vystavit dílčí fakturu za odsouhlasené dílčí plnění ve výši odsouhlasené ceny.
- 5.2. **Konečnou fakturu** je zhotovitel oprávněn vystavit po řádném ukončení díla a po předání díla objednateli.
- 5.3. Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli, přičemž za provedenou úhradu ceny ve sjednané výši se považuje den, kdy jsou finanční prostředky připsány na účet zhotovitele.
- 5.4. Dílčí faktury i konečná faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zhotovitel je povinen předkládat je objednateli ve dvou vyhotoveních. Faktury budou doručeny v listinné formě na podatelnu v sídle objednatele (Masarykovo nám. 53, Říčany) anebo v elektronické formě na email: podatelna@ricany.cz. K dílčím fakturám je povinen připojovat zjišťovací protokol a soupis provedených prací – obojí odsouhlasené a podepsané TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Datum uskutečnění zdanitelného plnění pro dílčí vystavené faktury nastane vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce. Konečnou fakturou se rozumí poslední faktura, kterou zhotovitel fakturuje cenu díla.
- 5.5. V případě, že faktury budou vystaveny předčasně nebo nebudou obsahovat předepsané náležitosti či přílohy a/nebo nebude možná jejich kontrola, je objednatel oprávněn vrátit je zhotoviteli k opravě či doplnění. Nová lhůta splatnosti běží od doručení opravené, doplněné nebo nově vystavené faktury objednateli.
- 5.6. Objednatel ve vztahu k plnění dle této smlouvy, nevystupuje jako osoba povinná k dani, tzn. nevztahuje se na něj režim přenesení daňové povinnosti.
- 5.7. Oproti fakturovaným částkám je objednatel oprávněn jednostranně započíst veškeré své, i dosud nesplatné, peněžité nároky vůči zhotoviteli, zejména nárok na smluvní pokutu či na náhradu škody.
- 5.8. Objednatel ve vztahu k plnění dle této smlouvy nevystupuje jako osoba povinná k dani, tzn. nevztahuje se na něj režim **přenesení daňové povinnosti**.
- 5.9. Oproti fakturovaným částkám je objednatel oprávněn jednostranně započíst veškeré své, i dosud nesplatné, peněžité nároky vůči zhotoviteli, zejména nárok na smluvní pokutu či na náhradu škody.

Článek 6. Předání staveniště, standardy prací a dodávek

- 6.1. Objednatel nebo TDS protokolárně **předá** zhotoviteli **staveniště** na základě písemné Výzvy objednatele ve lhůtách dle odst. 3.4 této smlouvy. O předání staveniště bude sepsán **písemný protokol**, který bude podepsán

oprávněnými zástupci obou smluvních stran a bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž dva jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

- 6.2. **Zařízení staveniště** pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit sám. Tyto náklady jsou součástí ceny díla.
- 6.3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu **odpovědnost** za vlastní řízení postupu prací, za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a za protipožární opatření. Zhotovitel odpovídá za pořádek na pracovišti (staveništi) a za uložení materiálů.
- 6.4. Dílo provádí v požadované **jakosti** podle této smlouvy a jejich příloh, technických norem vztahujících se na dílo a obecně závazných právních předpisů, které se na prováděné dílo vztahují, jakož i z materiálů požadovaných vlastností.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje předložit bez povinnosti jakékoliv další výzvy ze strany objednatele, minimálně však 10 pracovních dnů před vlastním provedením prací, **vzorky realizovaných konstrukcí, materiálů a výrobků**, které jím budou dodány na stavbu a zabudovány. Zhotovitel se zavazuje předložit ke schválení a k provedení díla použít, pouze takové materiály a výrobky, které mají odpovídající atesty v České republice dle zákona č. 22/1997 Sb., o mechanických požadavcích na výrobky, nebo na které jsou vydána potvrzení o shodě výrobků, ve znění pozdějších předpisů a dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.6. Odsouhlasení vzorků materiálů a výrobků objednatelem nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vhodnost těchto materiálů a výrobků pro jejich použití v souladu s posledním stavem techniky a předpokládaným nebo obvyklým způsobem jejich použití.

Článek 7. Povinnosti zhotovitele a prováděcí podmínky

- 7.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn na odpovědnost za škodu způsobenou při provádění díla objednateli či třetí osobě nejméně po dobu plnění této smlouvy minimálně do výše celkové ceny díla. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou při provádění díla podle této smlouvy třetím osobám, zejména za škodu na majetku.
- 7.2. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a protipožární opatření. Dále odpovídá za pořádek na pracovišti a uložení materiálů. Dílo provádí v požadované jakosti podle schváleného řešení a obecně platných předpisů, které se na prováděné dílo vztahují, z materiálů požadovaných vlastností a v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.
- 7.3. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení stavby **stavbyvedoucím** v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

Stavbyvedoucí	David Horák
Zástupce stavbyvedoucího	Michal Mareček

V případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění, zajistí zhotovitel také odborné vedení těchto prací držiteli příslušného oprávnění. Stavbyvedoucí a/nebo zástupce stavbyvedoucího, uvedené v tomto článku smlouvy, jsou zástupci zhotovitele na stavbě.

- 7.4. Zhotovitel je povinen zvát na **kontrolní dny stavby** osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech smluvních a TDS, a to formou e-mailové zprávy, vždy minimálně 3 pracovní dny předem. Kontrolní dny je zhotovitel povinen organizovat v pravidelném termínu jedenkrát za týden, nebo pokud si to situace vyžádá, i častěji.
- 7.5. **Kontrolních dnů** stavby je jako zástupce zhotovitele povinen se účastnit na výzvu objednatele, min. však **1x týdně, stavbyvedoucí** nebo zástupce stavbyvedoucího, a to osoby, uvedené výše tímto článkem smlouvy; v případě předem omluvené neúčasti uvedených osob, pak jiná zhotovitelem pověřená osoba, která prokáže shodný rozsah kvalifikace, jako byl požadován v zadávacích podmínkách.
- 7.6. Podmínky pro použití poddodavatele:

- 7.6.1. Vyjma výkonu činnosti stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího je zhotovitel oprávněn zajistit provedení díla či jeho částí, (resp. poskytnutí dodávek či jejich částí) prostřednictvím poddodavatelů. Objednateli v takovém případě zhotovitel odpovídá, jako by plnil on sám.
- 7.6.2. Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení k veřejné zakázce, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatele, je povinen provádět dílo v odpovídajícím rozsahu s využitím tohoto poddodavatele. Zhotovitel je oprávněn namísto takového poddodavatele užít jiného poddodavatele pouze ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, přičemž objednateli současně doloží, že nový poddodavatel splňuje kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v jakém byly v zadávacím řízení kvalifikační předpoklady prokazovány prostřednictvím poddodavatele původního.
- 7.6.3. Záměr výměny, příp. záměru využít nového poddodavatele je zhotovitel povinen předem oznámit objednateli. Změna poddodavatele je možná poté co bude objednatelem písemně odsouhlasena.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje předložit bez povinnosti jakékoliv další výzvy ze strany objednatele, v odpovídající lhůtě, zásadně ale před vlastním provedením prací, vzorky materiálů, které jím budou dodány na stavbu a zabudovány.
- 7.8. Zhotovitel je povinen odpady, vznikající jeho činností při realizaci díla, likvidovat v souladu s platnými právními předpisy.
- 7.9. Lhůta pro realizaci díla se prodlužuje o dobu, po kterou zhotoviteli prokazatelně brání v provedení díla překážka na straně objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen zajistit realizaci těch částí díla, pro jejichž realizaci nemá příslušné živnostenské oprávnění, poddodávkou subjektů s příslušným živnostenským oprávněním. Realizací poddodávek není dotčena odpovědnost zhotovitele za celé dílo.
- 7.11. Zhotovitel zajistí řádné vedení a archivaci všech dokladů (listinných, popř. na elektronických nosičích) spojených s plněním předmětu smlouvy a umožní přístup objednateli ke kontrole. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci k provádění díla po dobu 10 let od předání dokončeného díla objednateli.
- 7.12. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů.
- 7.13. Technické prostředky, které opouštějí staveniště, musí být dostatečně očištěny tak, aby neznečistily okolní komunikace. V případě, kdy dojde i přes výše uvedenou povinnost ke znečištění okolních komunikací, je zhotovitel povinen neprodleně, **nejpozději v den, kdy ke znečištění došlo, zajistit úklid těchto komunikací** a soustavně udržovat komunikace bez znečištění. Jestliže objednatel vyzve zhotovitele k úklidu zhotovitelem znečištěných komunikací a ten tak neprodleně neučiní, má objednatel právo provést vyčištění komunikací na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele.

Článek 8. Předání a převzetí díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy provést a objednateli protokolárně předat dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků.
- 8.2. Zhotovitel provede všechny kontroly, zkoušky, certifikace prvků a revize předepsané závaznými předpisy nebo ČSN, osvědčující smluvené vlastnosti díla, před předáním díla objednateli. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně odpovídá zhotovitel. Všechny **dokumenty** osvědčující uvedené požadavky předá zhotovitel objednateli ve složce ve dvou vyhotoveních.
- 8.3. O převzetí díla sepiší smluvní strany zápis (předávací protokol), který bude obsahovat zhodnocení prací, soupis zjištěných drobných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření, která byla dohodnuta, a soupis dokladů, které objednateli při předání díla předává.

- 8.4. Podepsáním zápisu o předání a převzetí díla mají obě smluvní strany za to, že dílo bylo dokončeno.
- 8.5. Po předání díla odstraní zhotovitel do 5 dnů veškeré dočasné zařízení staveniště, skládky materiálu a všechny dotčené komunikace a zpevněné plochy uvede v tomto termínu do původního stavu.
- 8.6. Nebude-li dílo provedeno řádně podle této smlouvy, je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. **Rovněž je oprávněn převzetí díla odmítnout, pokud při jeho předání od zhotovitele neobdrží doklady k provedení díla dle této smlouvy.**
- 8.7. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v zadání díla, které zhotoviteli předal, jestliže zhotovitel nemohl zjistit závady z prováděcích podkladů ani při vynaložení odborné péče při jejich prověření. Zhotovitel je však povinen za úplaty tyto vady odstranit v dohodnutém termínu na základě písemného dodatku k této smlouvě.

Článek 9. Záruky za dílo

- 9.1. Za jakost provedeného díla poskytne zhotovitel záruku v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání díla objednateli. Zhotovitel odpovídá za to, že minimálně po tuto dobu bude mít dílo vlastnosti uvedené této smlouvě, v příslušných technických normách, které se na dílo vztahují a právních předpisech, které se na dílo jako celek vztahují.
- 9.2. Záruka za jakost díla a postup při uplatňování vad díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od obdržení reklamace oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá. Nereaguje-li zhotovitel písemně na reklamaci v požadovaném termínu, reklamaci uznává. Závady omezující provoz objektu odstraní zhotovitel do 5 pracovních dnů, ostatní závady odstraní do 15 pracovních dnů od písemného oznámení vady objednatelem.
- 9.3. V případě, že zhotovitel vadné práce, mající charakter záruční vady, neodstraní ani přes upozornění objednatele, může je objednatel odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plném rozsahu škodu vzniklou v důsledku porušení povinnosti provést dílo bez vad nebo v důsledku toho, že se vady vyskytly v době záruky. Náklady na odstranění takových vad a smluvní pokuta mohou být uplatněny započtením vůči jakékoli pohledávce, kterou má objednatel vůči zhotoviteli. Odstraněním vady objednatelem dle tohoto článku smlouvy není jakýmkoliv způsobem omezena nebo zkrácena záruka zhotovitele za celé dílo a/nebo jeho část.

Článek 10. Smluvní pokuty

- 10.1. Smluvní strany sjednaly smluvní pokutu za každý i započatý den prodlení:
 - 10.1.1. s termínem dle odst. 3. 1. a 3. 2.: 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH,
 - 10.1.2. s předáním kompletních dokladů nezbytných k užívání díla ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH,
 - 10.1.3. s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH,
 - 10.1.4. s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH
 - 10.1.5. s vyklizením staveniště dle odst. 2.4. této smlouvy, 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 10.2. Smluvní strany dále sjednávají maximální výši jednorázové smluvní pokuty, které zaplatí zhotovitel objednateli, za každé prokazatelné porušení:
 - 10.2.1. ustanovení obecně závazných předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla: 10 000,- Kč,
 - 10.2.2. ustanovení obecně závazných předpisů o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady: 10 000,- Kč,
 - 10.2.3. ustanovení o povinné účasti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce dle odst. 7.5. této smlouvy: 10 000,- Kč,

- 10.3. ustanovení o povinnosti svolávat kontrolní dny v souladu s odst. 7.7. této smlouvy: 10 000,- Kč
- 10.4. povinnosti zajistit úklid znečištěné komunikace dle odst. 7.13. této smlouvy: 5 000,- Kč.
- 10.5. Smluvní strany dále sjednávají k tíži zhotovitele smluvní pokutu pro případ takového porušení povinností zhotovitele, které je důvodem pro výpověď nebo odstoupení od smlouvy objednatelem, ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 10.6. V případě prodlení objednatele s placením ceny díla zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 10.7. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení výzvy k úhradě obsahující stručný popis porušení smluvní povinnosti, na níž se pokuta vztahuje a informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty.
- 10.8. Zaplacením jakýchkoliv smluvních pokut podle této smlouvy není dotčena povinnost nahradit druhé smluvní straně v plné výši škodu, která jí vznikla v důsledku porušení povinností zakládající právo na zaplacení smluvní pokuty.

Článek 11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Vedle případů uvedených v předcházejících ustanoveních této smlouvy nebo vyplývajících z občanského zákoníku a zákona o zadávání veřejných zakázek, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
- zhotovitel se ocitne v prodlení s plněním kteréhokoliv ze závazných termínů sjednaných v této smlouvě a nezjedná nápravu ani v přiměřeném náhradním termínu určeném objednatelem,
 - zhotovitel porušuje některou z povinností dle této smlouvy (zejména provádí dílo v prokazatelně nižší než požadované kvalitě či používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nižší než požadované kvality) a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené mu objednatelem ve stavebním deníku či v samostatném dopisu,
 - zhotovitel opakovaně (alespoň dvakrát) poruší tuto smlouvu přes předchozí upozornění objednatele uvedené ve stavebním deníku či v samostatném dopisu,
 - insolvenční soud vydal rozhodnutí o tom, že je zhotovitel v úpadku,
 - zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení nebo v této smlouvě vědomě nepravdivé údaje nebo předložil objednateli doklady neodpovídající skutečnosti,
 - zhotovitel opustí dílo, odmítne ho plnit nebo neplní oprávněný pokyn objednatele nebo nepostupuje s náležitou rychlostí a bez zpoždění a přes písemnou výzvu objednatele, do 14 kalendářních dnů od doručení této výzvy, nepřijme veškerá proveditelná opatření k nápravě.
- 11.2. Vedle případů uvedených v předcházejících ustanoveních této smlouvy nebo vyplývajících z občanského zákoníku je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že se objednatel ocitne v prodlení se zaplacením řádně vystavené faktury po dobu delší než 30 dnů, a nápravu nezjedná ani v přiměřeném náhradním termínu určeném zhotovitelem.
- 11.3. Účinky odstoupení nastávají dnem písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V tomto oznámení musí být uveden důvod odstoupení.
- 11.4. Po odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen provést dle dispozic objednatele a bez zbytečného odkladu veškeré kroky, nezbytné k přerušení prováděných prací a k předání všech věcí souvisejících s dílem nebo jeho částí třetí osobě. Zhotovitel je povinen si po odstoupení od smlouvy počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a minimalizoval ztráty.
- 11.5. Při odstoupení objednatele od smlouvy je zhotovitel povinen dílčí dodávky, které nejsou pro objednatele samostatně použitelné, uvést na vlastní náklady a nebezpečí do původního stavu.

Článek 12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Součástí této smlouvy jsou i veškeré podmínky stanovené v zadávacích podmínkách předmětné veřejné zakázky, a to i v případě, že v této smlouvě nejsou výslovně uvedeny.
- 12.2. Budou-li nebo stanou-li se jednotlivá ustanovení této smlouvy neplatnými nebo právně neúčinnými, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neúčinné ustanovení se podle možnosti vyloží v daném smyslu nebo se nahradí novým ustanovením.
- 12.3. Zhotovitel bude zhotovené dílo spravovat do doby splnění všech závazkových vztahů souvisejících s termínem dokončení díla a nese nebezpečí škody nebo ztráty na celém díle vůči objednateli až do dne protokolárního předání díla objednateli.
- 12.4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem objednatele a zhotovitele. Účinnosti nabude smlouva uveřejněním v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR
- 12.5. Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude vyhotovena v digitální podobě a podepsána oběma smluvními stranami elektronicky. Změny a doplňky této smlouvy lze přijímat po dohodě smluvních stran, a to ve formě písemného dodatku k této smlouvě, potvrzeného oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 12.6. Žádná smluvní strana není bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněna převést svá práva a závazky z této smlouvy na třetí osobu. Práva a povinnosti převzaté s uzavřením této smlouvy přejdou na případné právní nástupce s povinností převzít také tato práva a povinnosti ve stejném rozsahu.
- 12.7. Zhotovitel a objednavatel se zavazují před přistoupením k sankcím spolu jednat a sporné otázky předem řešit dohodou.
- 12.8. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, platí v ostatním příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 12.9. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle, vážně, nikoliv pod nátlakem ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich, že si smlouvu přečetly, porozuměly zcela jejímu obsahu a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.
- 12.10. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí město Říčany.
- 12.11. Rada města schválila uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 05.09.2024 pod číslem usnesení 24-37-005.

Přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy.

Příloha č. 1 – Stavební program Hřiště Strašínská 2024, Povrch workout, Prvky workout

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet dle nabídky zhotovitele z VZ

Příloha č. 3 – Schéma umístění (dle nabídky zhotovitele z VZ)

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů, kterými byla prokazována kvalifikace

V Říčanech

V

Objednatel:

Zhotovitel:

**Ing. David
Michalička**

Digitálně podepsal Ing.
David Michalička
Datum: 2024.09.12
11:20:15 +02'00'

.....
Ing. David Michalička
starosta města

**David
Horák**

Digitálně
podepsal David
Horák
Datum:
2024.09.19
22:29:07 +02'00'

.....
David Horák



ŘÍČANY

Stavební program

pro realizaci

Víceúčelového hřiště
Strašínská v Říčanech



MĚSTO ŘÍČANY

Městský úřad v Říčanech | Masarykovo náměstí 53/40 | 251 01 Říčany
tel.: +420 323 618 111 | fax: +420 323 603 734 | e-mail: podatelna@ricany.cz | www.ricany.cz

1. Místo záměru

Lokalizace místa projektu: Říčany, ulice Strašínská



Obrázek 1: Lokalita projektu



Obrázek 2: Pozemky ve vlastnictví města



MĚSTO ŘÍČANY

Městský úřad v Říčanech | Masarykovo náměstí 53/40 | 251 01 Říčany
tel.: +420 323 618 111 | fax: +420 323 603 734 | e-mail: podatelna@ricany.cz | www.ricany.cz



Obrázek 3 : Situace plánované realizace

2. Popis a parametry záměru

V současné době se nachází hřiště Strašínská v nevyhovujícím stavu. Povrch stávajícího víceúčelového hřiště je již značně opotřeбенý a ve vlhkém počasí kluzký a nebezpečný. Stejně tak workoutové hřiště, které je v jeho těsném sousedství, nevyhovuje svými parametry požadavkům současných uživatelů a je potřebná jeho modernizace.

**Seznam požadavků:****1. Výměna stávajícího již nevyhovujícího umělého povrchu na víceúčelovém hřišti.**

Povrch je již v nevhodném stavu. Tento povrch bude nahrazen bezzásypovým umělým trávnikem včetně EPP pružné podložky. Celý systém se skládá ze speciální pružné prefabrikované podložky z expandovaného polypropylénu EPP o min. tloušťce 20 mm a hustotě min. 30 kg/m³ (v deskách např. tvaru puzzle o rozměru 125x85 cm) a vlastního umělého trávniku (tvořeného kombinací dvou druhů PE vláken) o výšce stébla min. 30 mm, celkové hmotnosti vlákna min 3.100 g/m² a celkové hmotnosti trávniku min. 4.700 g/m². Zadavatel má zájem na dodržení předepsané minimální kvality umělého trávniku. Výhodou tohoto typu trávniku je absence zásypového granulátu, který se často roznáší a je potřebné jeho doplňování. Součástí je i lajnování tohoto hřiště vlepením lajn o šířce 8 cm pro následující sporty: malá kopaná (bílá). Každý uchazeč o VZ doloží v nabídce technickým listem technickou specifikaci konkrétního navrženého sportovního povrchu, odpovídající požadavkům v tomto stavebním programu. Realizovaný umělý povrch bude mít platný Protokol o zkoušení a schválení povrchu umělého povrchu dle požadavků FIFA QUALITY.

Dále je třeba provést odstranění a ekologickou likvidaci stávajícího povrchu.

2. Výměna a doplnění stávajících herních prvků.

- Ocelové přenosné branky – 2x (5x2m - 1,8x1,2 m – 3x2m). Jejich kotvení a převoz. K jejich kotvení použít ideálně ocelová lanka, která se připevní k sloupu oplocení, tak aby branka nešla odcizit a zároveň se zamezilo jejímu pádu. Zhotovitel díla dodá též vozík pro převoz uvedených branek.
- Ochranné síť PP - oko 40x40x3mm vč. napínáků a lanek. Tyto síť nahradí stávající síť za brankami. Síť jsou na obou stranách hřiště po celé jeho šířce a dosahují do výšky zhruba 6 m nad dřevěné hrazení.
- Rekonstrukce stávajícího dřevěného hrazení za brankami (ošetření prken protiplísňovým a antimykotickým nátěrem a případná výměna jednotlivých prken). Hrazení jsou na obou stranách hřiště po celé jeho šířce a dosahuje do výšky zhruba 2,5m.
- Střídačky pro hráče – 2 x 4 m – Přenosné zastřešené střídačky. Umístěné na opačné straně od workoutového hřiště. Dřevěná lavice, železná konstrukce a střecha z polykarbonátu.

3. Modernizace stávajícího workoutového hřiště a dopadové plochy.**Současný stav:**

Na stávajícím workoutovém hřišti se nachází několik prvků, které nadále nevyhovuje potřebám a požadavkům sportujících. Tyto prvky budou demontovány a ekologicky likvidovány. Podklad tohoto hřiště je částečně písečný a částečně travnatý. Hřiště se nachází mezi víceúčelovým hřištěm na kopanou a asfaltovou běžeckou dráhou. Celková plocha má rozměr 8 m x 38 m.

Určení zařízení:

Jedná se o workoutové venkovní hřiště pro starší cvičence nad 140 cm. Na cvičící soustavě může současně cvičit více uživatelů při respektování pokynů uvedených v provozním řádu.



Specifikace workoutového hřiště a cvičících prvků:

Na hřišti bude umístěno 5 workoutových prvků (viz.příloha – prvky workoutu). Návrh prvků a jejich rozměry v příloze jsou orientační a může dojít k jejich mírné modifikaci. Výsledný vzhled by se měl nicméně co nejvíce blížit předloženému návrhu.

Prvky jsou určené pro cvičence nad 140 cm.

Veškeré nosné a cvičící prvky budou z oceli, budou opatřené základní vrstvou pozinku a navrženy na únosnost 120 kg – 140 kg. Následně může být použito práškové lakování v dostatečném počtu vrstev. Konečná barva prvků by měla korespondovat s okolním prostorem. Cvičící prvky, které budou využívány k úchytu rukou, budou vyrobeny z nerezové oceli. Spoje jsou provedeny nerezovým nebo pevnostním zinkovaným spojovacím materiálem dimenzovaným podle míry způsobu zatěžování.

Veškeré cvičící prvky musí splňovat normu ČSN EN 16630.

Prostor pro umístění soustavy:

Prostor pro umístění soustavy je vymezen stávajícím workout hřištěm, a především jeho částí s písčítým povrchem. Rozměry prostoru jsou zhruba 6 m x 38 m. Nové sestavy by měli být umístěny především v tomto prostoru a nevyužitá plocha zůstane zatravněná. Rozmístění cvičících prvků na dané ploše by mělo být logicky uspořádané a poskytnout volný pohyb v jeho okolí i při větší koncentraci cvičících. Povrch pod každým prvkem a v jeho okolí bude z mulče (viz. příloha – povrch workout). Zbylá plocha na workoutovém hřišti zůstane zatravněná.

Příprava a zemní práce:

Bude provedeno přerovnání pláně do požadované rovinatosti, včetně jejího zhutnění, na požadovanou únosnost (min. 30MPa). Dále budou provedeny výkopy pro základové konstrukce navržených cvičících prvků. V rámci betonářských prací proběhne betonáž základů – patek pro kotvení navržených cvičících prvků. Patky 400x400 mm do nezámrzné hloubky.

Mobiliář:

V bezprostřední blízkosti hřiště bude instalován subtilní informační panel, vyhotoven ze sendvičového kompozitního materiálu, kde tištěná plocha bude opatřena anti-grafitovou ochranou. Součástí informačního panelu bude název posilovny, logo města Říčany, provozní řád posilovny. Panel bude umístěn na sloupku a ukotven do země betonovou patkou.

4. **Barevné kombinace** jednotlivých prvků jsou na volbě zhotovitele. Je však třeba dodržet barevného sladění celého prostoru.
5. **Místo je veřejně přístupné, pro komplexnější představu, zadavatel doporučuje návštěvu místa.**



MĚSTO ŘÍČANY

Městský úřad v Říčanech | Masarykovo náměstí 53/40 | 251 01 Říčany
tel.: +420 323 618 111 | fax: +420 323 603 734 | e-mail: podatelna@ricany.cz | www.ricany.cz

3. Popis prací

- Odstranění stávajících prvků a povrchu hřiště.
- Rekonstrukce samotného víceúčelového hřiště s herními doplňky (branky, střídačky, hrazení)
- Rekonstrukce stávajícího workoutového hřiště a dopadové plochy (mulč).

4. Rozdělení realizace do etap

- Sejmutí starého povrchu hřiště a jeho ekologická likvidace
- Příprava na pokládku nového povrchu
- Položení nového povrchu, lajnování
- Doplňkové práce na hřišti-střídačky, ochranné sítě, rekonstrukce dřevěného hrazení, ocelové branky.
- Odstranění stávajícího workoutového hřiště a jeho ekologická likvidace
- Příprava povrchu na instalaci nových workoutových prvků
- Instalace nového workoutového hřiště včetně dopadové plochy

5. Příloha

1. Povrch workout
2. Prvky workout

Fotodokumentace:





MĚSTO ŘÍČANY

Městský úřad v Říčanech | Masarykovo náměstí 53/40 | 251 01 Říčany
tel.: +420 323 618 111 | fax: +420 323 603 734 | e-mail: podatelna@ricany.cz | www.ricany.cz

- a. Stávající workoutové hřiště se zastaralými prvky.



- b. Stávající nevhodný povrch víceúčelového hřiště.



MĚSTO ŘÍČANY

Městský úřad v Říčanech | Masarykovo náměstí 53/40 | 251 01 Říčany
tel.: +420 323 618 111 | fax: +420 323 603 734 | e-mail: podatelna@ricany.cz | www.ricany.cz



Položkový rozpočet			
Zakázka:		Říčany sportoviště Strašínská	
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	Fair Game s.r.o. Chaberská 402/41 182 00 Praha 8	IČ:	24240800
		DIČ:	CZ24240800
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 2 495 491,00
PSV			120 005,60
MON			0,00
Vedlejší náklady			49 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 664 496,60
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 664 496,60 CZK
Základní DPH	21 %		559 544,29 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH		3 224 040,89 CZK	
v Praze dne 10.09.2024			
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis rozpočtu: -
jedná se o opravu/výměnu stávajícího sportovního povrchu

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			105 000,00
5	Komunikace	HSV			1 425 000,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			803 070,00
90	Přípočty	HSV			25 155,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			53 900,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			-
97	Oplocení	HSV			70 200,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			13 166,00
776	Podlahy povlakové	PSV			120 005,60
VN	Vedlejší náklady	VN			49 000,00
Cena celkem					2 664 496,60

Položkový rozpočet

S:	Říčany sportoviště Strašínská
----	-------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				105 000,00		0		0
1	174100001X00	Dopadová plocha mulč, patky dopadová plocha mulč, patky pod Workout	kus	1,00000	105 000,00	105 000,00	0	0	0	0
Díl:	5	Komunikace				1 425 000,00		19,0132		0
2	589181441X00	Kryt sport.ploch,um.trávník bezzásypový včetně EPP pružné podložky celý systém se skládá ze speciální pružné prefabrikované podložky z expandovaného polypropylénu EPP o min. tloušťce 20mm a hustotě min. 30kg/m3 (v deskách např. tvaru puzzle o rozměru 125x85 cm) a vlastního umělého trávníku (tvořeného kombinací dvou druhů PE vláken) o výšce stébla min. 30mm, celkové hmotnosti vlákna min 3.100 g/m2 a celkové hmotnosti trávníku min. 4.700 g/m2. Požadavek na technickou kvalifikaci a reference Zadavatel má zájem na dodržení předepsané minimální kvality umělého trávníku. Každý uchazeč o VZ doloží v nabídce technickým listem technickou specifikaci konkrétního navrženého sportovního povrchu, odpovídající popisu v zadávací dokumentaci/technické zprávě. Dále doloží protokol o zkoušení a schválení tohoto povrchu dle požadavků FIFA QUALITY a doloží alespoň 3 realizovaná sportoviště s tímto povrchem na území ČR (fotografie + místo realizace + kontakt na objednatele), přičemž alespoň 1 realizované sportoviště musí být starší 5ti let pro ověření kvality a životnosti V případě nejasností si zadavatel může vyžádat od uchazeče předložení kompletního vzorku povrchu (tzn. EPP podložky + umělý trávník), pro ověření požadované kvality.	m2	880,00000 240,00000	1 590,00	1 399 200,00	0,02149	18,9112	0	0
3	589181913R00	Lajnování sport.ploch vlepením,umělý trávník,š.8cm lajnování bílá/volejbal žlutá/nohejbal:73	m	200,00000	129,00	25 800,00	0,00051	0,102	0	0

Díl:	6	malá kopaná				803 070,00		0		0
		Sportovní prvky								
4	600000001X00	Workoutová sestava	kpl	1,00000	420 000,00	420 000,00	0	0	0	0
		Kompletní dodávka a montáž								
5	600000002X00	Střídačky pro hráče 4m	kpl	2,00000	72 190,00	144 380,00	0	0	0	0
		Kompletní dodávka a montáž								
6	600000003X00	Ocelová branka 5x2m	kpl	2,00000	17 500,00	35 000,00	0	0	0	0
		Kompletní dodávka a montáž								
7	600000004X00	Ocelová branka 1,8x1,2 m	kpl	2,00000	5 400,00	10 800,00	0	0	0	0
		Kompletní dodávka a montáž								
8	600000005X00	Ocelová branka 2x3m	kpl	2,00000	18 900,00	37 800,00	0	0	0	0
		Kompletní dodávka a montáž								
9	600000006X00	Kotvení branek	kpl	2,00000	59 000,00	118 000,00	0	0	0	0
		Kompletní dodávka a montáž								
10	600000007X00	Vozíky na přepravu branek	pár	1,00000	6 500,00	6 500,00	0	0	0	0
		Kompletní dodávka a montáž								
11	600000008X00	Výměna poškozených prken	kpl	1,00000	11 590,00	11 590,00	0	0	0	0
		Kompletní dodávka a montáž								
12		Demontáž starého workoutového nářadí		1,00000	19 000,00	19 000,00				
Díl:	90	Přípočty				25 155,00		0		0
13	900 R02	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 5	h	45,00000	559,00	25 155,00	0	0	0	0
		ostatní nespecifikované práce a přípomoce spojené s realizací díla:		45,00000						
		např. kolální dočištění povrchu, žlabů a další:								
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				53 900,00		0		0
14	910000000X00	Ekologická likvidace starého povrchu	t	22,00000	2 450,00	53 900,00	0	0	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				-		0		0
15		Viz položky 776				-	0	0	0	0
Díl:	97	Oplocení				70 200,00		0		0,135
16	970041020X00	Nové ochranné sítě	m2	180,00000	250,00	45 000,00	0	0	0,00075	0,135
		ochranné sítě PP oko 40x40x3mm vč.napínáků a lanek		180,00000						
17	970041021X00	Oboustranný nátěr prken	m2	360,00000	70,00	25 200,00	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				13 166,00		0		0
18	998227111R00	Přesun hmot, umělé sportovní povrchy, kryt z dílců	t	58,00000	227,00	13 166,00	0	0	0	0
Díl:	776	Podlahy povlakové				120 005,60		0		22,88

19	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	880,00000	8,97	7 893,60	0	0	0	0
		vysávání po provedení odstranní stáv koberce:240		880,00000						
20	776511820RT1	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou, z ploch nad 20 m2	m2	880,00000	127,40	112 112,00	0	0	0,026	22,88
		odstranní stáv koberce:240		880,00000						
Díl: VN		Vedlejší náklady				49 000,00		0		0
21	005 12-1020.X	Provoz zařízení staveniště , vč. zřízení a odstranění zařízení staveniště nutné pro provedení prací:1	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
				1,00000						
22	005 12-4010.R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
		koordinační činnost nutná pro provedení prací:1		1,00000						
23	005 21-1030.R	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	29 000,00	29 000,00	0	0	0	0

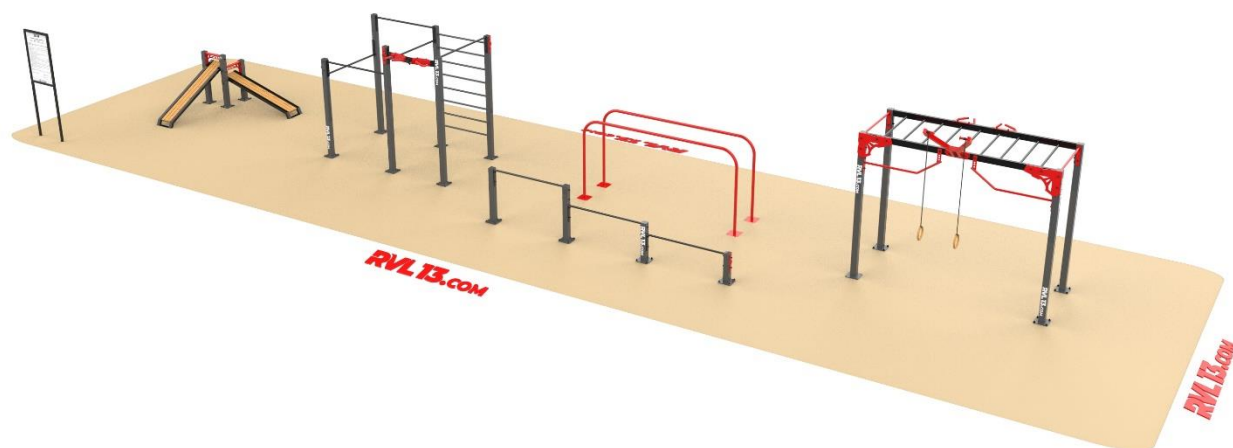
2 664 496,60



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Workoutový park Strašínská v Říčanech

minimální rozměr plochy 6 x 22 m
rozmístění prvků v ploše může být upraveno dle požadavků investora



Obsah dokumentace:

1. Workout
2. Popis cvičebních prvků

1. Workout:

Jeden z nejmodernějších druhů cvičení současné doby.

Workout, tedy calisthenika, je jeden z nejzdravějších způsobů cvičení s váhou vlastního těla.

Sportovní aktivita provozovaná především na veřejných sportovních hřištích, která zahrnuje různé cviky na hrazdě, bradlech, žebřinách, horizontálních žebřících a jiných konstrukcích nebo i bez jejich použití (na zemi). Hlavní důraz je kladen na cvičení s vlastní vahou, rozvoj síly a vytrvalosti. Je vědecky dokázáno, že cvičení s vlastní vahou je pro tělo mnohem vhodnější než cvičení se závažím. Nenamáhá tolik vazy ani šlachy a je daleko šetrnější ke kloubům.

Materiál stojných nohou:

Materiál hrazd:

Materiál bradel:

Materiál vnitřní konstrukce lavic:

Materiál madel:

Materiál step up:

Povrchová úprava:

Kotvení:

Splňuje normu:

Pevnostní ocelový jáckel 100x100x4 mm

Pevnostní ocel o Ø trubky 33,7 mm, síla 3-8 mm

Pevnostní ocel o Ø trubky 51 mm a síle materiálu 4 mm

Pevnostní ocelový jáckel 70x50x2 mm

Pevnostní ocel o Ø trubky 33,7 mm, síla 3-8 mm

Pevnostní ocel o Ø trubky 51 mm a síle 4 mm + laserové výpalky

Pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)

Pomocí šroubovic 12 mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou

EN 16630, certifikováno TÜV

- Spojení všech dílčích částí konstrukce je provedeno pomocí pevnostních šroubů o Ø 12 mm a pevnosti 8.8. Nebude použit jakýkoliv jiný druh spojení, především ne tzv. objímkový systém, jelikož vzhledem k rozpínavosti oceli dochází časem k jeho posunu a tím je ohrožena bezpečnost uživatelů.
- Všechny hlavice šroubů musí být opatřeny krytem pro vyšší bezpečnost uživatelů.
- Z bezpečnostních důvodů se zakazuje využití univerzálních stojných nohou s předvrtanými otvory po celé délce. Veškeré otvory na stojných nohách musí být využity pro spojení částí konstrukce a nesmí být na prázdno zaslepeny plastovými krytkami ani šrouby.



2. Popis cvičebních prvků

Workoutová konstrukce Monkey Bar

Maximální výška pádu:	1,5 m
Materiál stojných nohou:	Pevnostní ocelový jáckel 100x100x4 mm
Materiál hrazdy:	Pevnostní ocel průměr 33,7 mm, síla 3-8 mm
Materiál bradel:	Pevnostní ocel o Ø trubky 51 a síle materiálu 4 mm
Povrchová úprava:	Pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)
Kotvení:	Pomocí šroubovic 12 mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou

1x Žebřík vodorovný o délce cca 300 cm, ve výšce cca 240 cm, s minimálně 8 příčkami o šíři 110 cm a Ø trubky 33,7mm

1x Držák na kruhy mimo osy nohou – minimálně 280 cm nad zemí

1x Hrazda lomená dlouhá o min délce 200 cm (negativní zádová, složená ze dvou částí) o Ø trubky 33,7 mm

1x Multibar – Multifunkční hrazda (hrazda se čtyřmi zalomenými úchopy vhodná na úzké i širší přitahy simulující přirozený pohyb rukou)

2x Hrazda o délce 140 cm ve výšce cca 240 cm o Ø trubky 33,7 mm

Spojení všech dílčích částí konstrukce je provedeno pomocí pevnostních šroubu o Ø 12 mm a pevnosti 8.8. Všechny hlavice šroubů musí být opatřeny krytem pro vyšší bezpečnost uživateli



Workoutová konstrukce Double Rack

Maximální výška pádu:	1,5 m
Materiál stojných nohou:	Pevnostní ocelový jáckel 100x100x4 mm
Materiál hrazdy:	Pevnostní ocel průměr 33,7 mm, síla 3-8 mm
Materiál bradel:	Pevnostní ocel o Ø trubky 51 a síle materiálu 4 mm
Povrchová úprava:	Pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)
Kotvení:	Pomocí šroubovic 12 mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou

1x Žebřiny svislé o výšce cca 240 cm o šíři hrazd 110 cm s plnohodnotnými příčkami o Ø trubky 33,7 mm a maximální mezerou mezi žebřinami 240 mm v celé části

1x Multibar – Multifunkční hrazda (hrazda se čtyřmi zalomenými úchopy vhodná na úzké i širší přitahy simulující přirozený pohyb rukou)

2x Hrazda o délce 140 cm ve výšce cca 240 cm o Ø trubky 33,7 mm

1x Hrazda o délce 140 cm ve výšce cca 210 cm o Ø trubky 33,7 mm

1x Hrazda o délce 140 cm ve výšce cca 180 cm o Ø trubky 33,7 mm

1x Hrazda o délce 140 cm ve výšce cca 150 cm o Ø trubky 33,7 mm

Spojení všech dílčích částí konstrukce je provedeno pomocí pevnostních šroubu o Ø 12 mm a pevnosti 8.8. Všechny hlavice šroubů musí být opatřeny krytem pro vyšší bezpečnost uživatelů



Abdominal Double Bench – Dvojitá funkční šikmá lavice s různými úhly sklonu

Maximální výška pádu:	1 m
Materiál vnitřní konstrukce:	Pevnostní ocelový jáckel 70x50x2-3 mm
Materiál stojných nohou:	Pevnostní ocelový jáckel 100x100x4 mm
Materiál dosedací plochy:	Dřevo z prizmy 80x50 mm
Povrchová úprava:	Pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)
Kotvení:	Pomocí šroubovic 12 mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou

Lavice má dva úhly sklonu, dvě obtížnosti cvičení. Obě šikmé lavice jsou doplněny třemi masivními opracovanými fošnami s rádiusy 6 mm ze dřeva 50x80 mm o délce 180 cm.

Spojení částí celku je pomocí pevnostního šroubu o průměru 12 mm a pevnosti 8.8.

Lavice nikdy nesmí být integrována do jiné sestavy či prvku, aby byl zachován komfort a bezpečnost při cvičení. Modul zajišťující nohy při cvičení hlavou dolu musí být neporušený a v celé délce zaseknutí nohou, aby nedošlo k vyklouznutí nohou při cvičení.



Minibar set – Nízké hrazdy

Maximální výška pádu:	0,5 m
Materiál stojných nohou:	Pevnostní ocelový jákel 100x100x4 mm
Materiál hrazdy:	Pevnostní ocel průměr 33,7 mm, síla 3-8 mm
Povrchová úprava:	Pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)
Kotvení:	Pomocí šroubovic 12 mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou

3x Hrazda o délce 140 cm ve třech různých výškách od cca 40 cm do cca 150 cm o Ø trubky 33,7 mm.

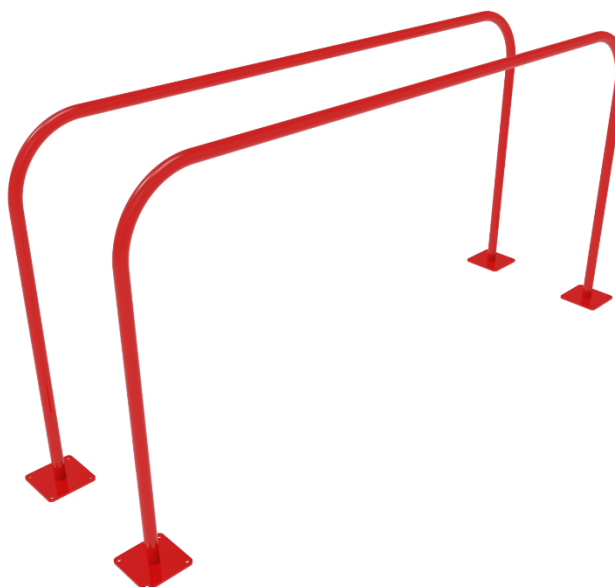
Spojení hrazd a stojných nohou pomocí pevnostního šroubu o průměru 12 mm a pevnosti 8.8.
Všechny hlavice šroubů musí být opatřeny krytem pro vyšší bezpečnost uživatelů



Freestyle Dip – Freestyleová bradla

Maximální výška pádu:	1,5 m
Materiál:	Pevnostní ocel o Ø trubky 51 a síle materiálu 4 mm
Povrchová úprava:	Pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)
Kotvení:	Pomocí šroubovic 12 mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou

1x Freestyleová bradla – volně stojící 2 tyče z pevnostní oceli o Ø trubky 51 a síle materiálu 4 mm, ve výšce cca 140 cm, délce cca 300 cm



Seznam poddodavatelů

název (obchodní firma) poddodavatele	PRECOL s.r.o
Sídlo	Předměřice n Jizerou 74
IČ	26 46 19 35
část zakázky, která má být plněna prostřednictvím poddodavatele	Dodání umělého trávníku

název (obchodní firma) poddodavatele	RVL13 Enuma Elis, s.r.o.
Sídlo	Lanova 2016/8 Praha 1
IČ	016 88 260
část zakázky, která má být plněna prostřednictvím poddodavatele	Dodání workoutových konstrukcí a instalace

název (obchodní firma) poddodavatele	
Sídlo	
IČ	
část zakázky, která má být plněna prostřednictvím poddodavatele	

Pozn.: Alternativně předloží účastník prohlášení, že nemá v úmyslu plnit žádnou část veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatele a stavební práce nebo dodávky budou poskytnuty přímo účastníkem.