

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace

se sídlem Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice
zastoupená ředitelem Ing. Milanem Lauberem, Ph.D.
zapsaná u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
IČO: 00000582, DIČ: CZ00000582

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: podatelna@vlrz.cz
jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné
a

COLMEX s.r.o.

se sídlem Praha 3 - Žižkov, Kubelíkova 1224/42, PSČ 13000
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 161816
zastoupená jednatelem Vladimírem Havlíkem
IČO: 29037221, DIČ: CZ29037221

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování korespondence: [REDAKCE]
jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu „VZ Měřín – Dodávka a montáž workoutového hřiště“, zadávanou pod systémovým číslem v NEN: N006/23/V00005427, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

1 Předmět a účel smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 1.2 Dílem se pro účely této smlouvy rozumí úprava předmětu díla, přičemž předmětem díla se pro účely této smlouvy rozumí pozemek parc. č. 1298/1 v k. ú. Blaženice.
- 1.3 Úpravou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka a montáž sestavy workoutového hřiště v areálu Vojenské zotavovny Měřín (dále jen „VZ Měřín“); podrobnosti a rozsah díla vymezuje:
 - 1.3.1 technická specifikace, která je přílohou č. 1 této smlouvy;
 - 1.3.2 zakres umístění workoutového hřiště, který je přílohou č. 2 této smlouvy; a
 - 1.3.3 soupis prací, dodávek a služeb, který je přílohou č. 3 této smlouvy.
- 1.4 Účelem této smlouvy je rozšíření nabízených služeb pro účastníky preventivních rehabilitací a ostatní hosty VZ Měřín ke zvýšení fyzické kondice.

2 Cena za dílo

- 2.1 Cena za dílo se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši **538 499 Kč bez DPH** (slovy: pět set třicet osm tisíc čtyři sta devadesát devět korun českých). V takto stanovené ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění apod.). Tato cena za dílo byla stanovena dle rozpočtu – soupisu prací, dodávek a služeb, který je připojen jako příloha č. 3 této smlouvy.
- 2.2 Cenu za dílo je možné zvýšit pouze na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 9.2 této smlouvy.

3 Čas a místo plnění

- 3.1 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup k předmětu díla v místě plnění po nabytí účinností této smlouvy, a to po předchozí dohodě zhotovitele s kontaktní osobou objednatele. Zhotovitel nesmí zahájit provádění díla před schválením návrhu uspořádání cvičebních prvků sestavy (dále jen „návrh uspořádání“) objednatelem dle čl. 4.3.1 této smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.3 Místem plnění je vnitřní prostor areálu VZ Měřín, Jablonná nad Vltavou, 257 44 Netvořice; stavba na pozemku parc. č. 1298/1 v k. ú. Blaženice. Přesné místo plnění dále vymezuje zakres umístění workoutového hřiště, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

4 Způsob provádění díla

- 4.1 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 4.2 Zhotovitel je povinen vést zkušební a kontrolní záznamy k předmětu plnění dle této smlouvy tak, aby bylo možno prokázat shodu díla s požadavky stanovenými ve smlouvě.
- 4.3 Zhotovitel je povinen:
 - 4.3.1 zaslat objednateli před zahájením provádění díla ke schválení návrh uspořádání, a to prostřednictvím e-mailové adresy kontaktní osoby objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy; návrh uspořádání zhotovitel zpracuje tak, že bude obsahovat všechny cvičební prvky požadované v příloze č. 1 této smlouvy a bude z něj zřejmé konstrukční provedení sestavy a uspořádání jednotlivých cvičebních prvků v rámci místa plnění; objednatel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne obdržení návrhu uspořádání od zhotovitele tento návrh prostřednictvím odpovědi na e-mail schválit nebo odmítnout s tím, že pokud objednatel návrh odmítne, je povinen současně s odmítnutím sdělit také všechny připomínky; objednatel je oprávněn návrh uspořádání odmítnou opakovaně;
 - 4.3.2 provést dílo dle schváleného návrhu uspořádání zhotovitele odsouhlaseného objednatelem ve smyslu čl. 4.3.1 této smlouvy;
 - 4.3.3 provést dílo v souladu se schváleným návrhem uspořádání na místo určené v rámci místa plnění kontaktní osobou objednatele;

- 4.3.4 provádět dílo pouze v pracovních dnech v době od 7:30 do 15:00 hod., bourací a další hlučné práce pouze v době od 8:30 do 15:00 hod.;
 - 4.3.5 vzhledem ke skutečnosti, že práce v rámci provádění díla budou probíhat za plného provozu areálu VZ Měřín, zajistit, aby provádění díla nepřiměřeně narušovalo komfort klientů objednatele;
 - 4.3.6 respektovat další případná, výše neuvedená, omezení nebo zvláštní podmínky při realizaci díla, která objednatel sdělí zhotoviteli zahájením provádění díla;
 - 4.3.7 zjistit si informace o existenci podzemních staveb technické infrastruktury v prostoru uvažované instalace cvičebních prvků a zajistit jejich ochranu;
 - 4.3.8 zaškolit osoby určené objednatelem tak, aby po zaškolení byly tyto osoby schopné dílo obsluhovat při jeho provozu a provádět jeho běžnou údržbu;
 - 4.3.9 provést dílo tak, aby bylo zajištěno po celou dobu plnění této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů; vůči poddodavatelům je zhotovitel povinen zajistit srovnatelnou úroveň objednatelem určených smluvních podmínek s podmínkami smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých peněžitých závazků; a
 - 4.3.10 provést dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů; zhotovitel je dále povinen při plnění této smlouvy používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, vyžádanou objednatelem, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisejí.
- 4.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, vyžádanou objednatelem, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisejí.
- 4.5 Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato. Dílo je dokončeno, nevykazuje-li vady, jsou-li k němu všechny doklady a dokumenty nutné k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy) a je-li zhotovitelem předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu.
- 4.6 Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.2 této smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.3 této smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek, a to včetně:
- 4.6.1 dokladů a dokumentů prokazujících shodu díla s požadavky stanovenými v této smlouvě;
 - 4.6.2 dokladů a dokumentů nutných k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy);
 - 4.6.3 dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla;

- 4.6.4 prohlášení o shodě na použité materiály a výrobky prokazující shodu použitých materiálů a výrobků dle § 156 stavebního zákona;
- 4.6.5 certifikátů cvičebních prvků dle ČSN EN 16 630;
- 4.6.6 provozního řádu hřiště;
- 4.6.7 pokynů k běžné údržbě jednotlivých cvičebních prvků;
- 4.6.8 návodů k použití jednotlivých cvičebních prvků s doporučením cviků; a
- 4.6.9 zprávy (revize) o vstupní kontrole jednotlivých instalovaných cvičebních prvků.
- 4.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.
- 4.8 Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině s kontaktní osobou objednatele. Při předání díla zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla a zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (dále jen „prohlídka plnění“).
- 4.9 Prohlídku plnění za objednatele provede kontaktní osoba objednatele, přičemž:
 - 4.9.1 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené**, je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít**. O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.
 - 4.9.2 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené a nevyužije-li objednatel svého práva odmítnout dílo převzít, objednatel dílo převezme s výhradami**. Zhotovitel bere na vědomí, že tak objednatel učiní pouze tehdy, je-li to pro objednatele výhodné. Do okamžiku vypořádání všech výhrad nebude dílo považováno za dokončené.
 - 4.9.3 **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad**.
- 4.10 O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
 - 4.10.1 číslo smlouvy;
 - 4.10.2 soupis provedených prací a soupis dílů vmontovaných při provádění díla do předmětu díla, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);
 - 4.10.3 popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem převzato dle čl. 4.9.2 této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 4.9.3 této smlouvy (tj. bez výhrad);
 - 4.10.4 podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 4.9.2 této smlouvy;
 - 4.10.5 datum převzetí díla objednatelem; a
 - 4.10.6 podpisy kontaktních osob obou smluvních stran.
- 4.11 Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle čl. 4.10.1 až čl. 4.10.2 této smlouvy.
- 4.12 Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem podpisu úplného protokolu kontaktní osobou objednatele.

- 4.13 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu provádění díla dle této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě. Pojistná částka předmětného pojištění musí činit minimálně 1 000 000 Kč. Maximální spoluúčast zhotovitele na pojistné události může činit 5 %. Doklady osvědčující výše uvedené skutečnosti předloží zhotovitel nejpozději při zahájení realizace díla a poté kdykoliv v průběhu realizace díla, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.

5 Platební podmínky

- 5.1 Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká po převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami. Úhrada ceny za dílo bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). **Objednatel neposkytuje zálohy.**
- 5.2 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění. Zhotovitel je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu za dílo rozepsat po jednotlivých položkách rozpočtu. Součástí daňového dokladu (faktury) je **originál protokolu** podepsaného za objednatele kontaktní osobou objednatele.
- 5.3 Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli na doručovací adresu objednatele. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).
- 5.4 Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 5.5 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li zhotovitel v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.3 této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.7 Budou-li u zhotovitele, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn při úhradě ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

6 Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 6.1 Práva z vadného plnění se řídí § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 6.2 Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost díla. Poskytnutím záruky za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo nebo jakákoliv jeho část bude po celou

záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované smlouvou.

- 6.3 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání 60 měsíců (tj. záruční doba činí 60 měsíců), v níž je objednatel oprávněn zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami.
- 6.4 Záruční doba neběží:
- 6.4.1 po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá zhotovitel;
- 6.4.2 po dobu, po kterou zhotovitel odstraňuje vady plnění, za které odpovídá zhotovitel a které sice nebrání objednateli v řádném užívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.
- 6.5 Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad zhotoviteli až do dne, kdy zhotovitel odevzdá objednateli příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.
- 6.6 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.

7 Smluvní pokuty

- 7.1 Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 7.1.1 je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH, přičemž za poslední den prodlení se považuje den převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, anebo okamžik vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami.
- 7.1.2 poruší-li zhotovitel některou z povinností stanovenou v čl. 4.3.4 nebo 4.3.5 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli 2 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 7.1.3 poruší-li zhotovitel kteroukoliv z povinností stanovenou v čl. 4.13 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 7.1.4 je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla a vad, na něž se vztahuje záruka, v objednatel stanovených termínech, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH.
- 7.2 Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u zhotovitele výzvou. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 7.3 Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

8 Ukončení smlouvy

- 8.1 Tato smlouva zaniká některým ze způsobů stanoveným občanským zákoníkem, není-li dále touto smlouvou stanoveno jinak.
- 8.2 Jedná-li se o výpověď, lze tuto smlouvu ukončit pouze výpovědí ze strany objednatele; výpovědní doba v takovém případě činí 10 dnů ode dne doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
- 8.3 Jedná-li se o jednostranné odstoupení pro její podstatné porušení, lze tuto smlouvu ukončit pouze jednostranným odstoupením od této smlouvy ze strany objednatele pro její podstatné porušení zhotovitelem; podstatným porušením této smlouvy zhotovitelem se pro účely této smlouvy rozumí:
 - 8.3.1 prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů; a
 - 8.3.2 opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.
- 8.4 Objednatel je oprávněn ukončit tuto smlouvu, příp. závazek z této smlouvy, také dle § 223 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

9 Zvláštní ujednání

- 9.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 9.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou smluvních stran nebo osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, a to ve stejné podobě, v jaké byla uzavřena smlouva. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 9.3 Kontaktní osoba objednatele je za objednatele oprávněna činit pouze tyto úkony:
 - 9.3.1 dohodnout se zhotovitelem den a čas zpřístupnění předmětu díla – čl. 3.1 této smlouvy;
 - 9.3.2 odsouhlasit návrh uspořádání dle čl. 4.3.1 této smlouvy;
 - 9.3.3 určení místa pro montáž v rámci místa plnění – čl. 4.3.3 této smlouvy;
 - 9.3.4 sdělit zhotoviteli zvláštní omezení nebo podmínky při realizaci díla – čl. 4.3.6 této smlouvy;
 - 9.3.5 určit osoby k zaškolení – čl. 4.3.8 této smlouvy;
 - 9.3.6 dohodnout se zhotovitelem den a čas předání díla – čl. 4.8 této smlouvy;
 - 9.3.7 vyzvat zhotovitele k předložení dokladů prokazujících plnění povinností stanovených v čl. 4.13 této smlouvy;
 - 9.3.8 odmítnout dílo převzít dle čl. 4.9.1 této smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 4.9.3 této smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 4.9.2 této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít dílo a podpisu protokolu;

Kontaktní osoba objednatele není oprávněna zejména rozhodnout nebo se zhotovitelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Úkony učiněné kontaktní osobou objednatele nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.

- 9.4 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 9.5 Zhotovitel v souvislosti s plněním této smlouvy na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku s výjimkou těch okolností, které spočívají v dlouhodobě trvajících nepříznivých povětrnostních podmínkách; za dlouhodobě trvajících nepříznivých povětrnostních podmínek se pro účely této smlouvy považují takové povětrnostní podmínky, které ve lhůtě určené pro provedení díla brání zhotoviteli v provádění díla v počtu dnů odpovídajícímu minimálně 10 % dnů lhůty pro provedení díla.
- 9.6 V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 9.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu. V případě, že tato smlouva bude uzavírána v elektronické podobě, považuje se za její podepsání připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dikcí nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 910/2014 (nařízení eIDAS). Smlouva je v elektronické podobě uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Zákres umístění workoutového hřiště

Příloha č. 3 – Soupis prací, dodávek a služeb

V Praze dne

V Praze dne

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Milan Lauber, Ph.D.
ředitel

Vladimír Havlík
jednatel

Technická specifikace

Předmět:

Předmětem plnění je dodávka a montáž workoutové sestavy – certifikovaného modulárního systému cvičebních prvků workoutového hřiště v areálu VZ Měřín, a to včetně provedení nutných stavebních a pomocných prací a dodávek.

V souvislosti s umístěním cvičebních prvků workoutového hřiště budou provedeny:

1. zemní práce a terénní úpravy (sejmutí ornice, odkopávky, přesun zeminy s uložením výkopku v areálu VZ Měřín, úpravy okolí hřiště);
2. základové konstrukce (beton základové desky C16/20 o tl. 150 mm s vloženou kari sítí 150/150/5);
3. obrubníky vymežující cvičební plochu hřiště;
4. podkladní vrstva ze štěrkodrti o tl. 100 mm - kamenivo frakce 0/32 mm;
5. nášlapná vrstva dopadové plochy (tlumící povrch dle ČSN EN 16 630);
6. informační tabule s Provozním řádem a Návodem na cvičení ve formátu A3; obě tabule budou upevněny na kovovém sloupku a umístěné u hřiště; provedení bude odolné vůči celoročním klimatickým podmínkám;
7. dokončovací práce - staveništní přesun hmot a likvidace odpadů.

Součástí dodávky je dokladová část:

- prohlášení o shodě na použité materiály a výrobky prokazující shodu použitých materiálů a výrobků dle § 156 stavebního zákona;
- certifikáty cvičebních prvků dle ČSN EN 16 630;
- provozní řád hřiště;
- návody k použití jednotlivých konkrétních prvků / cvičení;
- pokyny k běžné údržbě;
- zpráva o vstupní kontrole /revize/.

Terénní úpravy a umístění cvičebních prvků z hlediska stavebního práva:

- způsob využití území se záměrem nemění (způsob využití pozemku parc.č. 1298/1 v k. ú. Blaženice je dle údajů v KN „sportoviště a rekreační plocha“);
- terénní úprava, coby příprava pro umístění cvičebních prvků, dle § 80 odst. 3 písm. a) stavebního zákona nevyžaduje rozhodnutí o změně využití území ani územní souhlas;
- cvičební prvky nelze považovat za stavbu, ani za výrobky plnící funkci stavby, neboť tyto prvky funkci stavby neplní; jedná se o výrobky – jejich instalace nepodléhá postupům podle stavebního zákona.

Místo plnění:

Workoutové hřiště bude umístěno ve vnitřním prostoru areálu VZ Měřín na pozemku parc. č. 1298/1, k.ú. Blaženice (viz zákres v katastrální mapě), v sousedství tenisových kurtů. Pozemek tvoří rovinatá plocha.

Technická specifikace:

Celá workoutová sestava musí být koncipována jako vysoce modulární a variabilní. Jednotlivé cvičební prvky budou sloužit k procvičení, posílení a protažení svalového aparátu. Koncepce sestavy musí být provedena tak, aby umístění jednotlivých cvičebních prvků umožňovalo cvičení více osob současně a vzdálenosti jednotlivých komponentů zajistily maximální cvičební komfort, funkčnost a bezpečnost.

Z důvodu roztaživosti materiálů při změně venkovních teplot je pro zajištění bezpečnosti cvičenců vyloučeno použití objímkového systému. Plocha hřiště: do 70 m².

Specifikace prvků workoutové sestavy:

Sestava musí být uspořádána tak, že budou vytvořeny tyto požadované cvičební prvky:

1. pole na ručkování – žebřiny:	vodorovný žebřík	2x
	šikmý žebřík	1x
	svislý žebřík	1x
2. sestava hrazd s různou výškou		3x
3. závěs na kruhy (vč. kruhů)		1x
4. bradla		1x
5. rovná lavice		1x
6. šikmá lavice		1x
7. pole sport. tyč s vymezením mimo stojné hranoly		1x

Požadavky na konstrukční komponenty:

Ocelové hranoly

Materiál:	pevnostní ocelový Jäckel
Povrchová úprava:	pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)
Kotvení:	pomocí šroubů M12 a chemických kotev přes pateční obrubu

Trubkové prvky

Materiál:	silnostěnné trubky o tl. min. 3,3 mm
Povrchová úprava:	pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)

Lavice

Materiál:	pevný ocelový rám
Povrchová úprava:	rám – pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor) dřevěné prvky – povrchově ošetřeny

Provedení:

Dle ČSN EN 16630 (940 202) Trvale instalované fitness vybavení pro venkovní použití – Obecné požadavky a metody zkoušení.

Stroje budou opatřené samostatnou etiketou s návodem na cvičení.

Certifikace:

Veškeré použité materiály musí být atestované, certifikované (Certifikace TÜV SÜD) a podléhají prohlášení o shodě. Použité materiály musí být zdravotně a ekologicky nezávadné a výrobky jsou certifikované podle ČSN EN 16630.

Popis stavebních prací:

Založení

Bude provedeno sejmutí ornice a odkopávka zeminy na úroveň cca -0,250 od stávající úrovně terénu v celé ploše hřiště. Podkladní vrstva plochy bude provedena zhutněním vrstvy drceného kameniva frakce 0/32 mm o mocnosti min. 100 mm. Celý obvod hřiště bude lemován betonovým obrubníkem 50/5/25 do betonového lože z betonu C 16/20.

Spodní stavba

Jako podloží pro workoutové hřiště bude provedena základová betonová deska o tl. 150 mm (beton C16/20) vyztužená kari sítí 150/150/5, spád desky 0,5% s požadavkem na rovinatost dle ČSN EN 14877.

Dopadová plocha

Certifikovaná dopadová plocha; norma: ČSN EN 16630

Bezpečnostní dopadová plocha bude tvořena z lité pryže složené ze dvou vrstev. Spodní vrstvou je granulát SBR s PUR pojivem, nášlapnou vrstvou je potom plně probarvený granulát EPDM s PUR pojivem. Tloušťka povrchu bude splňovat HIC index pro bezpečnou dopadovou plochu, resp. pádovou výšku v závislosti na aktuálním HIC zvolených prvků (minimálně 40 mm SBR granulátu a 10 mm probarveného granulátu EPDM v celku tedy minimálně 50 mm), dopadová plocha bude vodopropustná, protiskluzná; odstín bude upřesněn objednatelem před zahájením výroby.

Při návrhu jednotlivých prvků musí být brán zřetel na následující aspekty:

- atraktivita hřiště pro sportovce všech výkonnostních úrovní;
- cvičení více osob současně;
- rozvoj silových a obratnostních dovedností, a to jak statických, tak dynamických;
- komplexní rozvoj všech svalových skupin a formování postavy;
- využitelnost pro individuální neorganizovaný trénink bez přítomnosti trenéra;
- antivandalistické a bezúdržbové zpracování;
- splnění norem certifikace a bezpečnostních předpisů; a
- variabilita systému, možnosti změn, doplnění vybavení.

Zákres umístění workoutového hřiště



Soupis prací, dodávek a služeb

Název: VZ Měřín - Dodávka a montáž workoutového hřiště

Umístění: Areál VZ Měřín, pozemek parc. č. 1298/1 v k. ú. Blaženice

Agregovaná položka č.	Soubor, oddíl prací	Popis, specifikace, rozměry	Množství	Cena (bez DPH)
1	Workoutová konstrukce	<p>Dodávka a montáž workoutové konstrukce v rozsahu, kvalitě a provedení dle technické specifikace, obsahující požadované cvičební prvky:</p> <p>1. pole na ručkování – žebřiny: vodorovný žebřík (2x), šikmý žebřík (1x), svislý žebřík (1x)</p> <p>2. sestava hrazd s různou výškou (3x)</p> <p>3. závěs na kruhy (vč. kruhů) (1x)</p> <p>4. bradla (1x)</p> <p>5. rovná lavice (1x)</p> <p>6. šikmá lavice (1x) □</p> <p>7. pole sport. tyč s vymezením mimo stojné hrany (1x)</p> <p>vč. Informační tabule s Provozním řádem a Návodem na cvičení umístěných na sloupcích u hřiště.</p>	1 komplet	245 000,00 Kč
1	Zemní práce	Sejmutí ornice a odkopávka zeminy v tl. 250 mm v ploše 70 m ² s přemístěním do 50 m; uložení výkopku v areálu VZ Měřín.	1 komplet	25 000,00 Kč
2	Zakládání	Beton základové desky C 16/20 v objemu cca 10,5 m ³ , s vloženou kari sítí 150/150/5, D+M podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 100 mm, frakce 0-32 mm v ploše 70 m ² ; D+M obrubník záhonový 50/5/25 do betonového lože z betonu C 16/20 ; separační geotextilie PP 300 g/m ² v ploše 70 m ² .	1 komplet	70 999,00 Kč
3	Dopadová plocha	D+M podkladová vrstva z SRB granulátu v tl. min 50 mm s finální nášlapnou vrstvou z EPDM kaučuku v tl. 10 mm, vodopropustná, protiskluzná.	1 komplet	195 000,00 Kč
4	Ostatní náklady	Doklady dle ČSN EN 16630: certifikáty, atesty, prohlášení o shodě, provozní řád, pokyny k běžné údržbě, návody k použití/ke cvičení po jednotlivých cvičebních prvcích s doporučenými cviky pro každý z nich, zpráva o vstupní kontrole /revizi/ zařízení workoutové sestavy.	1 komplet	2 500,00 Kč
Cena bez DPH celkem				538 499,00 Kč

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, včetně drobného spojovacího a kotvícího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechny položky budou oceňovány a dodávány funkční. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak dešť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení. Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.