

SMLOUVA NA DODÁVKU A MONTÁŽ WORKOUTOVÉHO HŘIŠTĚ

Č. KT/13654/24

Město Litvínov

se sídlem: Městský úřad Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01, Litvínov
IČO: 002 66 027
DIČ: CZ00266027
zastoupené: Karlem Rosenbaumem, 1. místostarostou města a gestor
bankovní účet: Komerční banka, a. s., č.ú.: 0000921491/0100
telefon: +420 476 767 600
e-mail: podatelna@mulitvinov.cz

na straně jedné (dále jen „**Objednatel**“)

a

COLMEX s.r.o.

se sídlem: Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha 3
zapsaná: Městský soudu v Praze, oddíl C, vložka 161816
IČ: 29037221
DIČ: CZ29037221
zastoupená: Vladimírem Havlíkem, jednatelem společnosti
bankovní účet: Komerční banka a.s., č. ú. 43-6492230247/0100
datová schránka: kikmn5d
telefon: +420 773 666 066
e-mail: info@colmex.cz

na straně druhé (dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel dále též společně jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného data tuto smlouvu Městského úřadu v Litvínově

(dále jen „**Smlouva**“).

Článek 1. – Úvod

- 1.1. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem návrhu řešení, zajištění osazení a instalace „**Workoutového hřiště u ZŠ a MŠ Litvínov, Podkrušnohorská 1589**“ a zajištění veškerých činností souvisejících s jejím provozem.
- 1.2. Tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení pro veřejnou zakázku „**Workoutové hřiště u ZŠ a MŠ Litvínov, Podkrušnohorská 1589**“, ev. č. zakázky na Objednatelově profilu zadavatele **P24V00000168**, zadávanou jako veřejná zakázka malého rozsahu mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

Článek 2. – Předmět Smlouvy

- 2.1. Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí dodat a instalovat na veřejném prostranství „**Workoutové hřiště u ZŠ a MŠ Litvínov, Podkrušnohorská 1589**“ včetně dopadových ploch. Workoutové hřiště bude složeno z workoutové sestavy, jež bude obsahovat prvky, které jsou specifikované v příloze č. 1 této

Smlouvy – Technické podmínky. Dodavatel se zavazuje workoutovou sestavu nainstalovat na místo a zajistit veškeré související činnosti, to vše v souladu s touto Smlouvou a přílohou č. 1 této Smlouvy – Technické podmínky (dále společně jako „**Předmět plnění**“).

2.2. Požadavky na workoutovou sestavu:

- 2.2.1. celokovové provedení (nerezový materiál);
- 2.2.2. minimální nosnost 120 kg na každý jeden segment workoutové sestavy;
- 2.2.3. prvkový systém s maximální variabilitou, který bude možné přeskládat, případně doplnit dle aktuálních požadavků, sportovních trendů apod.;
- 2.2.4. montáž konstrukce pomocí bezpečnostních šroubů znesnadňující demontáž konstrukce;
- 2.2.5. cvičební sestavy budou pevně usazeny (betonové patky);
- 2.2.6. dopadová plocha ve formě lité pryže, splňující HIC index pro bezpečnou dopadovou plochu, resp. pádovou výšku;
- 2.2.7. koncepce jednotlivých cvičebních prvků bude umožňovat cvičení více osob současně (zajištění odpovídající vzdálenosti mezi jednotlivými komponenty zajišťující maximální cvičební komfort, funkčnost a bezpečnost);
- 2.2.8. provedení antivandal s požadavkem na dlouhověkost a minimální nároky na údržbu;
- 2.2.9. splnění norem certifikace a bezpečnostních předpisů (dodání certifikátů pro dané prvky);
- 2.2.10. zdravotně a ekologicky nezávadné, v souladu s platnými normami a předpisy ČSN 16 630;
- 2.2.11. dodávka a montáž fundovanými technikami a po montáži podrobení zátěžovému a funkčnímu testu;
- 2.2.12. veškeré použité materiály musí být atestované, certifikované, podléhající prohlášení o shodě a budou zdravotně a ekologicky nezávadné;
- 2.2.13. další specifikace požadavků na workoutovou sestavu uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy – Technické podmínky (záměr akce).

Objednatel připouští mírnou modifikaci rozměrů sportovních prvků v rozsahu 5 % (nahoru nebo dolů) v každém jednotlivém rozměru oproti rozměrům uvedeným v příloze č. 4 ZD – Technické podmínky (záměr akce).

2.3. Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje dále:

- 2.3.1. předložení návrhu s umístěním workoutové sestavy, popřípadě jednotlivých workoutových prvků do volného prostoru parku, spolu s uvedením doporučených rozměrů navrhované sestavy/prvků;
- 2.3.2. zajistit dodávku včetně montáže a ukotvení;
- 2.3.3. předat Objednateli cenovou kalkulaci včetně ceny za dodávku, montáž, kotvení, zřízení dopadových ploch, odvoz sutě a dalších nutných položek;
- 2.3.4. dotčené okolní plochy zeleně uvést do původního stavu (zejm. vyčistit od případného kamení vyhloubeného v rámci akce);
- 2.3.5. okolní plochu zasaženou montáží uvést do původního stavu (osetí trávou apod.),
- 2.3.6. provést revize a zkoušky a předat Objednateli revizní protokol jako výstup kontroly workoutového hřiště;
- 2.3.7. zajistit, že při umístění prvků nebude zasažen kořenový systém stromů v okolí;

- 2.3.8. při případných výkopových a jiných pracích v blízkosti vzrostlé zeleně zajistit dodržení ČSN 83 9061 – Ochrana dřevin při stavební činnosti (vzdálenost výkopu od kmene stromu apod.);
 - 2.3.9. provést instalaci informační tabule s návodem k používání jednotlivých cvičebních prvků;
 - 2.3.10. provést instalaci informační tabule pro umístění provozního řádku;
 - 2.3.11. předat objednateli návody k obsluze, návody k údržbě a ostatní dokumenty nezbytné pro užívání, a to v českém jazyce;
 - 2.3.12. další plnění dle přílohy č. 1 této Smlouvy – Technické podmínky (záměr akce).
- 2.4. Dodavatel se při plnění této Smlouvy bude řídit následujícími dokumenty v sestupném pořadí jejich priority:
- 2.4.1. samotný obsah (tělo) Smlouvy;
 - 2.4.2. příloha č. 1 Smlouvy – Technické podmínky;
 - 2.4.3. zadávací podmínky Veřejné zakázky;
 - 2.4.4. nabídka Dodavatele do Veřejné zakázky.

Článek 3. – Prohlášení Dodavatele

- 3.1. Dodavatel se zavazuje:
- 3.1.1. před zahájením provádění Předmětu plnění zjistit případné překážky a v průběhu provádění i skryté překážky, které by znemožnily nebo bránily řádnému poskytnutí Předmětu plnění dle této Smlouvy a tyto bezodkladně písemně oznámit Objednateli.
 - 3.1.2. v rámci poskytnutí Předmětu plnění zajistí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a činnosti nutné k provedení Předmětu plnění;
 - 3.1.3. řídit se pokyny Objednatele, vč. pokynů týkajících se podoby technických podmínek;
 - 3.1.4. dodržovat v rámci plnění této Smlouvy veškeré právní předpisy;
 - 3.1.5. zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - 3.1.6. zajistit, že všichni pracovníci podílející se na Předmětu plnění budou řádně proškoleni a vybaveni potřebnými pomůckami (o proškolení bude proveden zápis),
 - 3.1.7. že bude dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle podmínek zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.; tuto povinnost Dodavatel dále přeneše i na jím smlouvené poddodavatele.
 - 3.1.8. uvést všechny povrchy dotčené realizací a prostoru pro instalaci do původního stavu.
- 3.2. Dodavatel prohlašuje:
- 3.2.1. disponuje potřebnými oprávněnými a schopnostmi pro splnění závazků z této Smlouvy;
 - 3.2.2. si před uzavřením této Smlouvy prohlédl místní situaci a podrobně se seznámil s veškerými příklady a dalšími skutečnostmi potřebnými pro dodání, montáž, instalaci a zprovoznění Předmětu plnění.
- 3.3. Pokud se jakékoliv z prohlášení Dodavatele uvedených v odst. 3.2. této Smlouvy ukáže jako nepravdivé, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Současně má Objednatel vůči

Dodavateli nárok na náhradu újmy, která mu v důsledku nepravdivého prohlášení Dodavatele vznikla.

Článek 4. – Cena a platební podmínky

- 4.1. Objednatel se zavazuje Dodavateli za poskytnutí kompletního Předmětu plnění zaplatit cenu ve výši **456 500,00 Kč bez DPH** (dále jen „Cena“). K ceně bude účtována DPH ve výši dle účinných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.2. Cena bude uhrazena na základě řádného daňového dokladu (faktury) vystaveného Dodavatelem. Dodavateli vzniká právo vystavit fakturu po řádném předání a převzetí Předmětu plnění Objednatelem stvrzeným podpisem předávacího protokolu oběma Smluvními stranami.
- 4.3. Faktura bude obsahovat náležitosti dle účinných právních předpisů, zejména bude obsahovat:
 - 4.3.1. označení Objednatele a Dodavatele včetně adresy, DIČ a IČ;
 - 4.3.2. číslo smlouvy Objednatele;
 - 4.3.3. číslo faktury Dodavatele;
 - 4.3.4. datum vystavení a datum splatnosti;
 - 4.3.5. částku k úhradě, bez DPH, DPH v zákonné výši a celkovou částku k úhradě včetně DPH;
 - 4.3.6. označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být faktura uhrazena;
 - 4.3.7. razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele;
 - 4.3.8. jako přílohu kopii předávacího protokolu podepsaného Smluvními stranami.
- 4.4. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z požadovaných náležitostí nebo bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná, nevzniká Dodavateli právo na úhradu Ceny a faktura tak nebude proplacena. V takovém případě je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli ve lhůtě její splatnosti k opravě. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich opravě nebo doplnění; nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury Objednateli.
- 4.5. Splatnost faktury činí 21 dní ode dne jejího řádného doručení Objednateli. Pokud Dodavatel uvede na fakturu chybný údaj o splatnosti v rozporu s touto Smlouvou, bude se splatnost faktury řídit touto Smlouvou.
- 4.6. Cena je uhrazena dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu Objednatele.

Článek 5. – Doba plnění

- 5.1. Dodavatel provede Předmět plnění v těchto termínech:
 - 5.1.1. **zahájení provádění Předmětu plnění:** v termínu dle výzvy k zahájení provádění Předmětu plnění; pokud termín nebude ve výzvě uveden, pak dnem doručení výzvy k zahájení provádění Předmětu plnění;
 - 5.1.2. předpoklad doručení výzvy (tento předpoklad je nezávazný): **11/2024**
 - 5.1.3. **dokončení Předmětu plnění: do 30. 4. 2025**

Článek 6. – Předání a převzetí

- 6.1. Dodavatel je povinen informovat Objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem o záměru zahájit montáž a instalaci workoutové sestavy, aby se Smluvní strany mohly dohodnout na zahájení montáže a instalace. Dodavatel je povinen informovat Objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem o možnosti převzít kompletně dokončený Předmět plnění.

- 6.2. Objednatel převezme Předmět plnění, pokud bude řádně dodána a instalována workoutová sestava bez jakýchkoliv vad a nedodělků a budou bez jakýchkoliv vad a nedodělků poskytnuta rovněž veškerá další plnění, která jsou součástí Předmětu plnění. Objednatel není povinen Předmět plnění převzít, zejména pokud Předmět plnění vykazuje vady, nemá požadovanou kvalitu nebo technické provedení dle této Smlouvy nebo není řádně dodáno příslušenství nebo doklady k workoutové sestavě nebo není řádně provedena montáž a instalace Předmětu plnění. Pokud Objednatel odmítne převzít Předmět plnění, uvede tuto skutečnost do předávacího protokolu včetně důvodů odmítnutí. Smluvní strany v takovém případě sjednají nový termín pro předání Předmětu plnění. Lhůta stanovená v odst. 6.1 této Smlouvy tím není dotčena.
- 6.3. O předání Předmětu plnění bude Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude podepsán oběma Smluvními stranami. Předmět plnění je Dodavatelem předán a Objednatelem převzat podpisem předávacího protokolu oběma Smluvními stranami. Před předáním a převzetím Předmětu plnění je Dodavatel povinen proškolit obsluhu, a to minimálně dvě osoby určené Objednatelem; o tom bude uveden záznam v předávacím protokolu.
- 6.4. Místem dodání Předmětu plnění je veřejný prostor před budovou školy ZŠ a MŠ ul. Podkrušnohorská 1589 v Litvínově, na pozemku parc. č. 2005/1, k.ú. Horní Litvínov.
- 6.5. Cena za dopravu na toto místo je zahrnuta v Ceně.
- 6.6. Pokud je Dodavatel v prodlení s dokončením Předmětu plnění o více než 10 dnů, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

Článek 7. – Práva z vadného plnění a záruka

- 7.1. Nemá-li Předmět plnění vlastnosti sjednané touto Smlouvou, případně vlastnosti obvyklé, pokud Smlouva neobsahuje úpravu požadavků na některé vlastnosti nebo nemá vlastnosti stanovené zákonem, je vadný. Vadou Předmětu plnění jsou rovněž vady vzniklé při montáži workoutové sestavy, nezajištění potřebných revizí, nedodání dokladů, případně další vady vzniklé v důsledku neprovedení nebo neřádného provedení činností dle této Smlouvy.
- 7.2. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Předmětu plnění, vč. workoutové sestavy. Záruční doba činí **3 roky** ode dne protokolárního převzetí Předmětu plnění Objednatelem. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl Předmět plnění pro její vady užívat.
- 7.3. V záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které Předmět plnění má v době převzetí či bude mít během záruční doby, a to zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí Předmětu plnění Objednatelem, nebo kdy je Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.
- 7.4. Práva z vadného plnění a ze záruky uplatní Objednatel písemným oznámením Dodavateli, a to kdykoliv po zjištění vady, nejpozději však před uplynutím záruční doby.
- 7.5. Dodavatel je povinen vadu Předmětu plnění odstranit nejpozději do 7 dnů ode dne jejího oznámení Objednatelem, nebude-li s ohledem na objektivní nemožnost dodržení uvedené lhůty mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak. Neodstraní-li Dodavatel vadu v této lhůtě, je Objednatel oprávněn dle své volby:
 - 7.5.1. odstranit vadu, a to i prostřednictvím třetí osoby, na náklady Dodavatele,
 - 7.5.2. požadovat po Dodavateli dodání celého Předmětu plnění,
 - 7.5.3. uplatnit přiměřenou slevu z Ceny,
 - 7.5.4. odstoupit od Smlouvy.

Článek 8. – Smluvní pokuty

- 8.1. Dodavatel zaplatí Objednateli smluvní pokutu:
 - 8.1.1. ve výši 0,5 % z Ceny (tzn. ceny bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení s dokončením Předmětu plnění;
 - 8.1.2. ve výši 1 000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady Předmětu plnění oproti lhůtě stanovené dle odst. 7.5 této Smlouvy.
- 8.2. V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen zaplatit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z Ceny za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Uplatněním nároku na smluvní pokutu ani její úhradou není dotčen nárok na náhradu újmy.
- 8.4. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 7 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě oprávněnou Smluvní stranou povinné Smluvní straně.

Článek 9. – Další ujednání

- 9.1. Dodavatel se zavazuje mít alespoň do dokončení a předání celého Předmětu plnění dle této Smlouvy Objednateli sjednané pojištění odpovědnosti za újmu s tím že:
 - 9.1.1. pojištění bude kryt újmu vůči Objednateli i vůči třetím osobám,
 - 9.1.2. pojistné plnění musí být sjednáno alespoň ve výši nabídkové ceny Dodavatele v Kč včetně DPH uvedené v nabídce do Veřejné zakázky.
- 9.2. Dodavatel se současně zavazuje kdykoliv Objednateli na jeho výzvu prokázat bezodkladně (nejpozději do 5 dnů) existenci pojištění a to, že splňuje touto Smlouvou sjednané podmínky. V opačném případě uhradí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 9.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení odstupující Smluvní stranou druhé Smluvní straně.
- 9.4. Vystupuje-li na straně Dodavatele vícero subjektů, jsou zavázány společně a nerozdílně.
- 9.5. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své pohledávky za Dodavatelem vůči pohledávkám Dodavatele za Objednatelem.

Článek 10. – Závěrečná ustanovení

- 10.1. Veškeré změny či doplnění této Smlouvy lze provést jen formou písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami.
- 10.2. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené Objednatelem, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení Smlouvy a datum jejího uzavření.
- 10.3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 10.4. Tato Smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 10.5. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní Smlouvu v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.

10.6. Tato Smlouva je uzavřena ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž jedno (1) vyhotovení obdrží Objednatel a jedno (1) vyhotovení obdrží Dodavatel.

10.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

10.7.1. Příloha č. 1 – Technické podmínky (záměr akce)

Objednatel

Dodavatel

V Litvínově dne _____

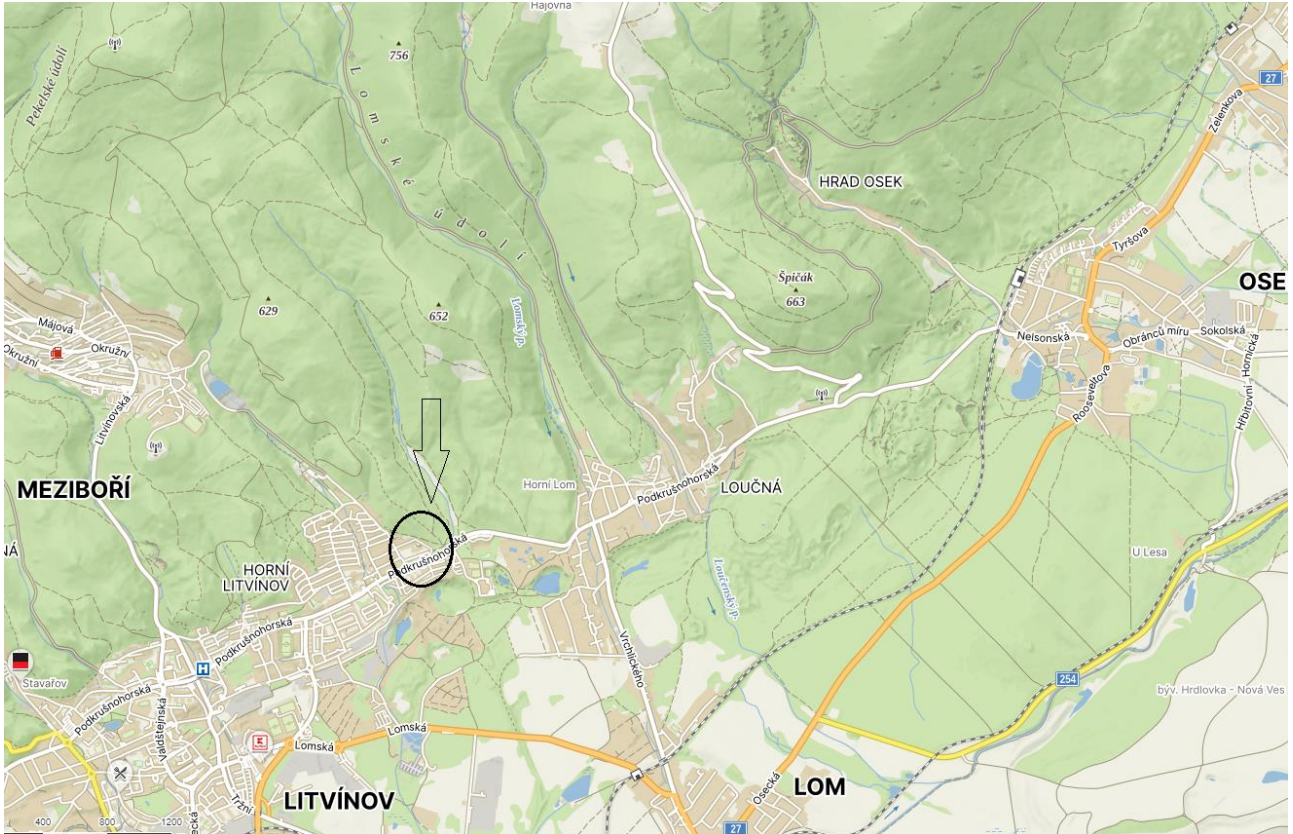
V _____ dne _____

Město Litvínov
Karel Rosenbaum
1. místostarosta města a gestor

COLMEX s.r.o.
Vladimír Havlík
jednatel

ZÁMĚR

Participativní rozpočet – Workoutové hřiště



Umístění:

Workoutové hřiště u ZŠ a MŠ Litvínov, Podkrušnohorská 1589

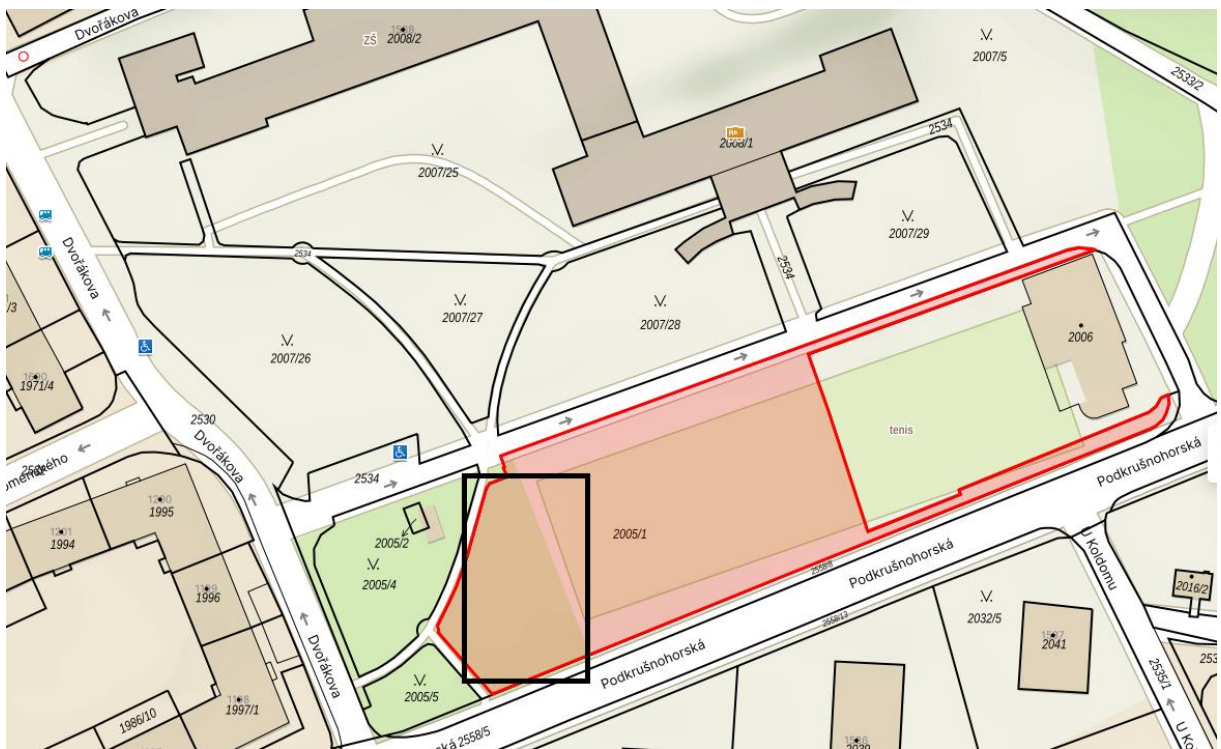
Obec: Litvínov

Katastrální území: Horní Litvínov

Parcely č.: 2005/1

Výměra (m²): 1438

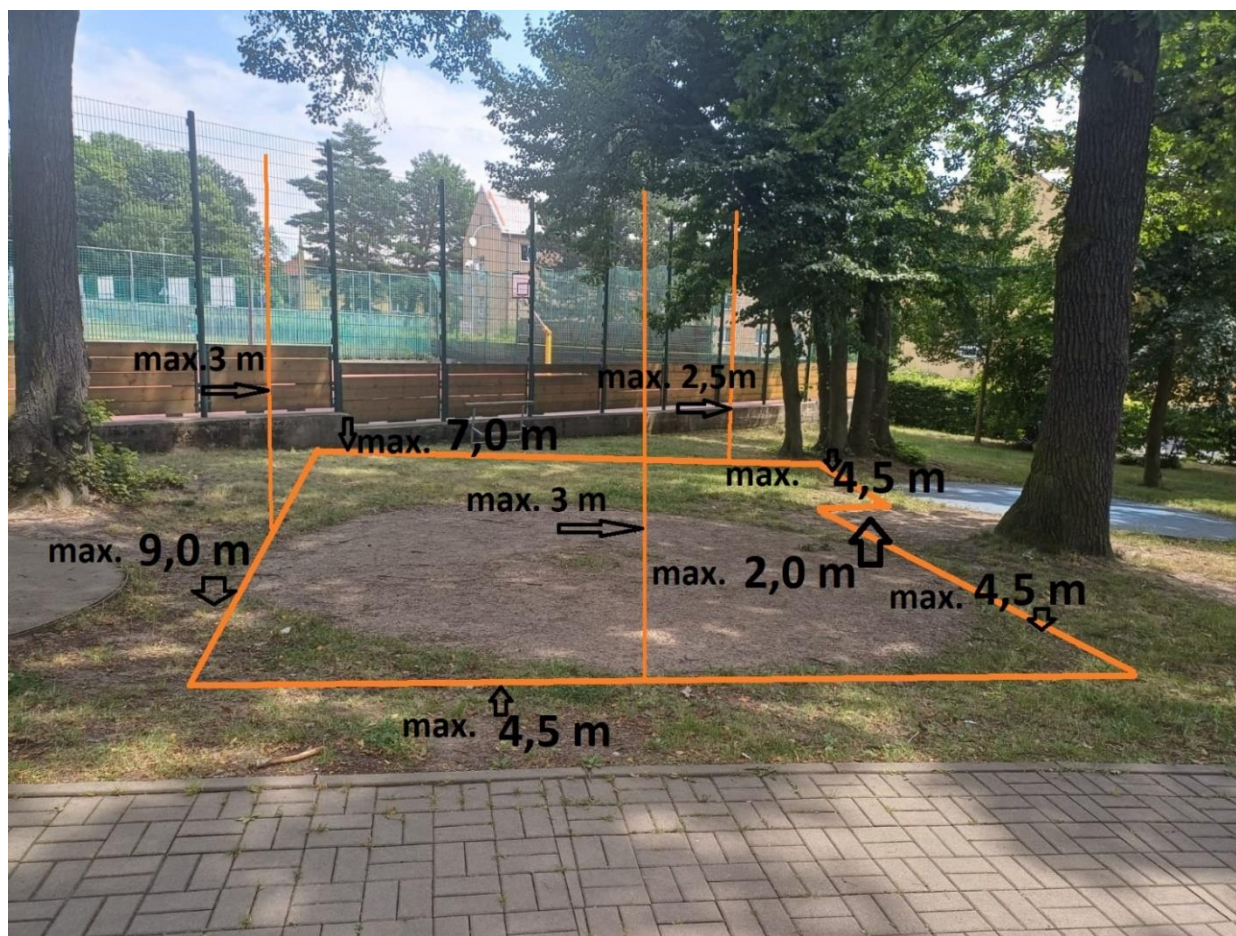
Druh pozemku: ostatní plocha, zeleň



Záměrem tohoto projektu je přispět ke zlepšení podmínek pro veřejně dostupné provozování sportu v lokalitě školy ZŠ a MŠ ul. Podkrušnohorská 1589 v Litvínově. Dodávka a instalace workoutové sestavy v prostorách parku před budovou školy ZŠ a MŠ ul. Podkrušnohorská 1589 v Litvínově. Workoutové prvky budou umístěny mezi stávající herní prvky v těsné blízkosti vzrostlých stromů a chodníku. Na stávající volnou plochu viz. foto níže. Místo bude volně přístupné široké veřejnosti, bez oplocení.

Požadujeme:

- Předložení návrhu s umístěním workoutové sestavy, popřípadě jednotlivých workoutových prvků do volného prostoru parku (viz. obrázek 1 plocha pro workoutové prvky), spolu s uvedením rozměrů navrhované sestavy/prvků,
- Workoutová sestava (prvky) vyrobeny z nerezového materiálu,
- Navržení vhodného povrchu dopadových ploch, s nenáročnou údržbou, splňující bezpečnostní HIC index, tedy kritickou pádovou výšku daného hřiště,
- Zdravotně a ekologicky nezávadné použité materiály, v souladu s platnými normami a předpisy ČSN EN 16 630,
- Workoutová sestava s minimální nosností 120 kg na jeden segment,
- Dodávku včetně montáže a ukotvení,
- Cenovou kalkulaci včetně ceny za dodávku, montáž, kotvení, zřízení dopadových ploch, odvoz sutě a dalších nutných položek,
- Dotčené okolní plochy zeleně vyčistit od případného kamení vyhloubeného v rámci akce,
- Okolní plochu zasaženou montáží uvést do původního stavu (oseť trávou apod.),
- Revize – Revizní protokol jako výstup kontroly workoutového hřiště (revize provedena nezávislým revizním technikem),
- Při umístění prvků nesmí být zasažen kořenový systém stromů v okolí,
- Při případných výkopových a jiných pracích v blízkosti vzrostlé zeleně dodržení ČSN 83 9061 – Ochrana dřevin při stavební činnosti (vzdálenost výkopu od kmene stromu apod.)



Obrázek 1 Plocha pro workoutové prvky.

Sestava musí být umístěna v prostoru vymezeném viz. **Obrázek 1 - Plocha pro workoutové prvky a musí obsahovat:**

Požadované prvky pro workoutovou sestavu:

➤ **Atraktivní prvky pro komplexní rozvoj silových i dynamických schopností a obratnosti při cvičení s vlastní vahou**

| | | |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x | Balanční žebřík | <ul style="list-style-type: none"> ❖ o délce min. od 1 m do 2,5 m, ❖ šířce min. 1,5 m ❖ možnost úpravy daných rozměrů dle návrhu varianty umístění balančního žebříku v dané sestavě. |
| 1x | Zádová hrazda | <ul style="list-style-type: none"> ❖ umístění ve výšce min. 1,950 m do dle maximální možné výšky sestavy ❖ možnost úpravy rozměrů dle návrhu varianty umístění zádové hrazdy v dané sestavě. |
| 1x | Multibar | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Hrazda s více úchopy, umístění ve výšce od 2,250 m do maximální výška stanovena dle maximální možné výšky sestavy, ❖ možnost úpravy rozměrů dle návrhu varianty umístění multibaru v dané sestavě. |
| 1x | Vodorovný žebřík | <ul style="list-style-type: none"> ❖ primárně určený k ručkování, lze však využít jako klasické hrazdy na cviky nadhmatem, podhmatem apod. ❖ průměr trubek min. 33,7 mm, ❖ dodržení kritické výšky pádu, ❖ umístění ve výšce min. 2,250 m ❖ maximální výška stanovena dle maximální možné výšky sestavy, ❖ o šířce min. 1,5 m a délce max. 3 m ❖ možnost úpravy rozměrů dle návrhu varianty umístění žebříku v dané sestavě. |
| 8x | Hrazda | <ul style="list-style-type: none"> ❖ v provedení „horizontal“, v různých výškách a variantách (např. jednoduchá rovná hrazda, boční, hrazda podvěšená, střední apod., ❖ o délce od 1 m do 2,5m ❖ možnost úpravy daných rozměrů dle návrhu varianty umístění hrazd v dané sestavě. |

➤ **Prvky určeny pro rozvoj svalstva břicha, hrudníku, dolních a horních končetin,**

| | | |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x | Šikmá lavice | <ul style="list-style-type: none"> ❖ zařízení uzpůsobeno pro cvičící osoby s minimální výškou 140 cm, možnost úpravy rozměrů dle návrhu varianty umístění lavice v dané sestavě. |
| 1x | Svislý žebřík | <ul style="list-style-type: none"> ❖ s chyty ve stejné výšce, pro cvičící osoby s minimální výškou 140 cm, ❖ maximální výška stanovena dle maximální možné výšky sestavy, ❖ možnost úpravy rozměrů dle návrhu varianty umístění žebříku v dané sestavě. |
| 1x | Lavice s madly | <ul style="list-style-type: none"> ❖ deska o délce od 1,5m do 2 m, s umístěním minimálně 2 ks madel, ❖ sedací výška nad zemí min. 45 cm, ❖ dodržení kritické výšky pádu ❖ tloušťka ocelových profilů min.3 mm, ❖ možnost úpravy daných rozměrů dle návrhu varianty umístění lavice v dané sestavě. |
| 1x | Bradla | <ul style="list-style-type: none"> ❖ provedení „Parallel“ dvojitá, o minimální tloušťce ocelových profilů 3 mm, ❖ ve výškové variantě od 1,0 do 1,5 m, ❖ Dodržení kritické výšky pádu, ❖ možnost úpravy daných rozměrů dle návrhu varianty umístění bradel v dané sestavě. |

➤ **Cvičební prvky pro komplexní rozvoj silových i dynamických schopností, maximální i vytrvalostní síly,**

| | | |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x | Šplhací lano | <ul style="list-style-type: none"> ❖ lano o průměru min. 38 mm, včetně držáku na lano ve výšce min. 2,250 m, ❖ lano z materiálu vysoce odolného vůči oděru, poškození a UV záření (stálobarevnost), ❖ maximální výška umístění stanovena dle maximální možné výšky sestavy, ❖ možnost úpravy rozměrů dle návrhu varianty umístění žebříku v dané sestavě. |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x | Sportovní pole tyč | <ul style="list-style-type: none"> ❖ svislá tyč ve výšce od 0–2,5m, ❖ průměr trubky min. 3,5 cm, vzdálenost od sloupu (držáku) min. 140 cm, ❖ dodržení kritické výšky pádu, ❖ maximální výška pro umístění stanovena dle maximální možné výšky sestavy. ❖ možnost úpravy daných rozměrů dle návrhu varianty umístění tyče v dané sestavě. |
| 1x | Kruhy gymnastické | <ul style="list-style-type: none"> ❖ kovové provedení instalované buď přímo v dané konstrukci či na kovových popruzích (řetězových apod.) s možností nastavení jejich délky. V případě upevňovacích kruhů dodání včetně držáku na kruhy a nastavovacích popruhů (řetězů apod.), ve výšce min. 2,250, ❖ maximální výška umístění stanovena dle maximální možné výšky sestavy, ❖ možnost úpravy rozměrů dle návrhu varianty umístění kruhů v dané sestavě. |
| 1x | Balanční síť | |

➤ **Informační tabule,**

| | | |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x | Infotabule s návodem používání cvičebních prvků, | <ul style="list-style-type: none"> ❖ formát tabule min., provedení celokovové, nejlépe ve stejném materiálovém provedení jako celá workoutová sestava, stejně tak i její barevné provedení bude stejné |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x | Infotabule | <ul style="list-style-type: none"> ❖ pro umístění provozního řádu hřiště a dalších pokynů k provozu hřiště (dodání a umístění 1 ks prázdné tabule, v materiálovém provedení jako workoutové prvky, tj. celokovové provedení nenáročná údržba, antivandal provedení apod.) |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Požadavky na workoutové sestavy:

- Celokovové provedení (nerezový materiál),
- Možnost volby barevné kombinace tak, aby barevné provedení konstrukce bylo atraktivní, ale zároveň nenásilně zakomponováno do uvedeného prostředí parku,
- Prvkový systém s maximální variabilitou, který bude možné přeskládat, případně doplnit dle aktuálních požadavků, sportovních trendů apod.,
- Montáž konstrukce pomocí bezpečnostních šroubů, znesnadňující demontáž konstrukce,
- Cvičební sestavy budou pevně usazeny (betonové patky),
- Dopadová plocha ve formě lité pryže, splňující HIC index pro bezpečnou dopadovou plochu, resp. pádovou výšku,
- Koncepce jednotlivých cvičebních prvků bude umožňovat cvičení více osob současně (zajištění odpovídající vzdálenosti mezi jednotlivými komponenty zajišťující maximální cvičební komfort, funkčnost a bezpečnost),
- Provedení antivandal s požadavkem na dlouhověkost a minimální nároky na údržbu,
- Splnění norem certifikace a bezpečnostních předpisů (dodání certifikátů pro dané prvky),
- Dodávka a montáž fundovanými technikami a po montáži podrobení zátěžovému a funkčnímu testu,
- Veškeré použité materiály musí být atestované, certifikované, podléhající prohlášení o shodě a budou zdravotně a ekologicky nezávadné,

Cena workoutového hřiště i se všemi ostatními položkami (práce, doprava, montáž atp.) by měla být max. **500 000,- Kč** bez DPH.

Umístění - fotodokumentace









Příklady – ilustrativní obrázky:



