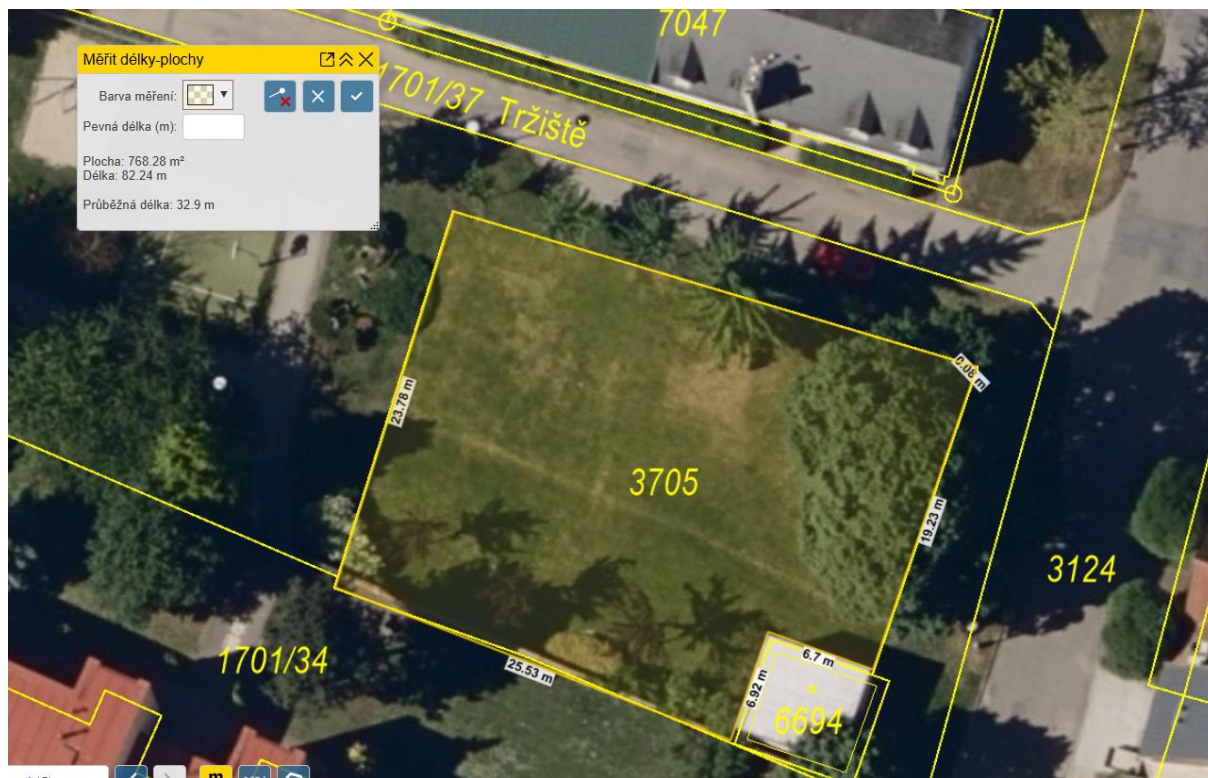


TECHNICKÁ SPECIFIKACE – POŽADAVKY ZADAVATELE

MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY:

- Místem plnění je pozemek parc. č. 3705, katastrální území Kroměříž, ulice Štítného.
- Stávající povrch tvoří nezpevněná rostlá zemina.
- Přibližné rozměry plochy pro realizaci: 23 × 25 m.

Přibližná vizualizace místa plnění:



Vizualizace místa plnění – zdroj: katastr nemovitostí

ROZSAH POŽADOVANÉHO PLNĚNÍ

Dodavatel je povinen zajistit:

- Dopravu a dodání všech prvků a sestav workoutového hřiště na výše uvedené místo plnění.
- Kompletní montáž všech dodaných prvků a sestav, včetně jejich optimálního rozmístění v rámci vymezené plochy – návrh rozvržení je v kompetenci dodavatele s ohledem na bezpečnost, funkčnost a logiku užívání sestav.
- Realizaci nezbytných zemních prací v místě instalace, zejména výkopů, zajištění stabilního podkladu a provedení ukotvení jednotlivých prvků dle technické specifikace výrobce.
- Úplné dokončení montáže, včetně úklidu staveniště a uvedení místa plnění do řádného stavu vhodného k užívání.

POŽADAVKY NA MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ A KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ

- Veškeré nabízené workoutové prvky a sestavy musí být vyrobeny z **celokovových konstrukcí**.
- Zadavatel požaduje použití těchto materiálů:
 - Kovové části – konstrukční ocel
 - Platové části – HDPE
- Povrchová úprava musí být provedena formou **žárového zinkování** a následně opatřena **práškovými barvami** typu **KOMAXIT**.
- Konstrukce musí být odolná proti povětrnostním vlivům a vandalismu, vhodná pro celoroční venkovní použití na veřejně přístupném místě.

- Hlavní nosné části konstrukce musí být vyrobeny z ocelových profilů (jeleků) o rozměrech 80 × 80 × 3 mm.
- Bradla a hrazdy musí být zhotoveny z ocelových trubek o průměru 33,7 mm a síle stěny 3 mm.
- Při konstrukci delších prvků přesahujících 1,5 m nutno ověřit průhyb – ideálně kotvit na více bodech.
- Nosnost každého prvku nebo části konstrukce musí být min. 100 kg.
- Maximální výška jakéhokoliv prvku či sestavy nesmí překročit 2,5 m v nejvyšším bodě.
- Zároveň musí být splněna podmínka, že maximální výška pádu (**dopadová výška**) v jakémkoliv bodě celé sestavy **nepřesáhne 1,5 m**.

SEZNAM POŽADOVANÝCH PRVKŮ A SESTAV

→ Street workoutová sestava – S1

- požadované minimální vybavení sestavy:
 - 6x hrazda;
 - Výška: 1,4 m / 2,1 m / 2,5 m (různé výšky pro různé úrovně obtížnosti)
 - Průměr trubky: 33,7 mm
 - Délka hrazdy min 1,2 m
 - 2x monkey bar (ručkovací žebřík);
 - Výška: min. 2 m
 - Délka: min. 1,8 m
 - Rozteč příček: min. 40 cm
 - lavice šikmá;
 - Délka: min. 1 m
 - Šířka: min. 40 cm
 - Sklon: 15 až 30 stupňů
 - Výška vyšší části: min. 70 cm
 - lavice rovná;
 - Délka: min 1 m
 - Výška: min. 50 cm
 - Šířka: min. 40 cm
 - 2x bradla (parallel bars);
 - Výška: min. 1,3 m
 - Délka: min. 1,2 m
 - Vzájemná vzdálenost: 60 cm
 - Průměr trubky: 33,7 mm
 - šplhací tyč
 - Výška: min 2,3 m
 - Průměr trubky: 33,7 mm

→ Street workoutová sestava – S2

- požadované minimální vybavení sestavy:
 - 11x hrazda;
 - Výška: 1,4 m / 2,1 m / 2,5 m (různé výšky pro různé úrovně obtížnosti)
 - Průměr trubky: 33,7 mm
 - Délka hrazdy min 1,2 m
 - 2x monkey bar (ručkovací žebřík);
 - Výška: min. 2 m
 - Délka: min. 1,8 m
 - Rozteč příček: min. 40 cm
 - lavice rovná;
 - Délka: min 1 m
 - Výška: min. 50 cm
 - Šířka: min. 40 cm
 - lavice šikmá;
 - Délka: min. 1 m
 - Šířka: min. 40 cm

- Sklon: 15 až 30 stupňů
- Výška vyšší části: min. 70 cm
- šikmý monkey bar (ručkovací žebří);
 - Výška: jedna strana ve výšce 1,8 m a druhá strana 2,5 m
 - Délka: min. 2 m
 - Rozteč příček: min. 40 cm
- 2x bradla;
 - Výška: min. 1,3 m
 - Délka: min. 1,2 m
 - Vzájemná vzdálenost: 60 cm
 - Průměr trubky: 33,7 mm
- 2x vzpěra
 - Výška: min. 1,3 m
 - Délka: min. 1,2 m
 - Šířka mezi madly: 55–60 cm
 - Průměr trubky: 33,7 mm.

→ **Street workoutový prvek – P1** – lavice rovná s madly

- Délka: min 1,5 m
- Výška: min. 50 cm
- Šířka: min. 40 cm
- 2 páry madel ve dvou výškových úrovních

→ **Street workoutový prvek – P2** – jednostep s 5 schůdky ve 3 výškových úrovních.

- Rozměry vrchní plochy min. 40 x 40 cm
- 2x stupínek s výškou min. 25 cm
- 2 x stupínek s výškou min. 50 cm
- 1 x stupínek s výškou min. 75 cm

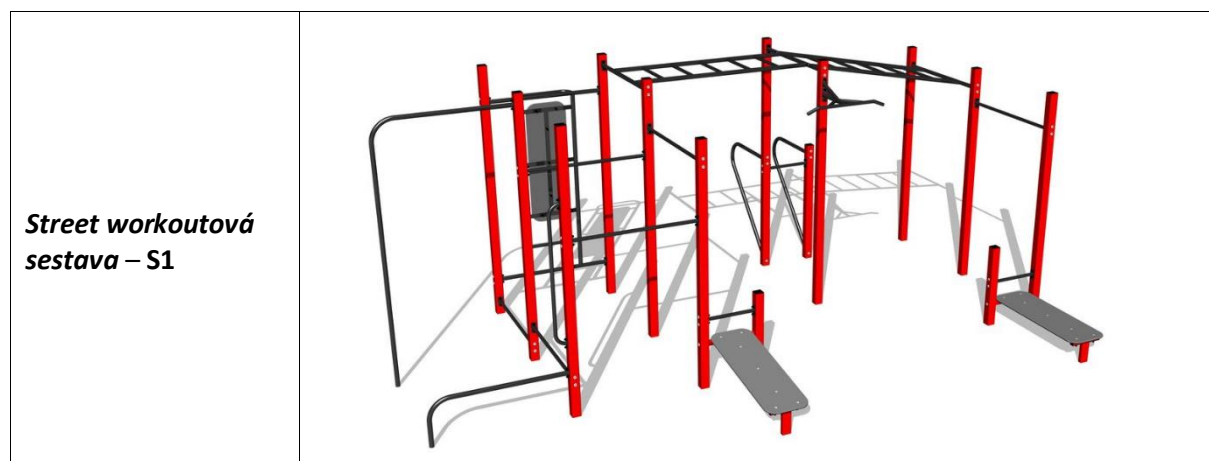
→ **Odpadkový koš**

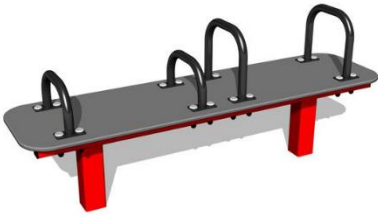
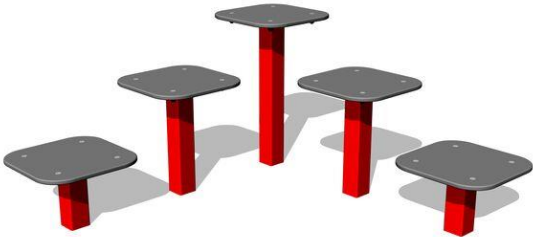
- Materiál min. HDPE, odolný proti UV záření
- Objem: min. 30 litrů
- Konstrukce: pevná, stabilní, s montáží do země

→ **Lavička**

- Lavička by měla být vyrobena z odolného materiálu, který je vhodný pro venkovní použití
- Materiál min. nerezová ocel
- Výška sezení: min. 45 cm od země
- Konstrukce: pevná, stabilní, s montáží do země
- Kapacita lavičky min. 3 dospělé osoby

Tabulka seznamu sestav a prvků s přibližnou vizualizací:



<i>Street workoutová sestava – S2</i>	
<i>Street workoutový prvek – P1</i>	
<i>Street workoutový prvek – P2</i>	

PROVOZNÍ ŘÁD A INFORMAČNÍ TABULE

- Dodavatel je povinen vypracovat **provozní řád workoutového hřiště**, který bude odpovídat právním předpisům a doporučením k provozování veřejných sportovišť.
- Provozní řád musí obsahovat zejména: informace o účelu hřiště, zásady bezpečného používání, věkové omezení (pokud je relevantní), kontakt na provozovatele a případné zákazy (např. vstup se psy, kouření apod.).
- Dodavatel zároveň zajistí **výrobu a instalaci odolné informační tabule** s tímto provozním řádem na vhodné a viditelné místo v rámci workoutového hřiště (např. při vstupu na plochu nebo u hlavního přístupového bodu).

DALŠÍ POŽADAVKY

- Všechny instalované prvky musí být certifikované pro veřejná sportoviště a splňovat příslušné normy bezpečnosti (např. ČSN EN 16630).
- Zadavatel si vyhrazuje právo konzultovat návrh rozmístění zařízení před samotnou instalací.