

Podrobný opis predmetu zákazky

Detské a workoutové ihrisko pri Sobraneckých kúpeľoch

Predmetom zákazky je návrh, dodanie, doprava, montáž a inštalácia detského ihriska vrátane herných a cvičiacich prvkov s kompletným vybavením v súlade s platnými európskymi normami (EN 1176 a EN 16630), ako aj poskytnutie záručného a pozáručného servisu.

Rozsah zákazky zahŕňa:

- Návrh a dodanie herných prvkov určených pre deti vo veku od 3 do 10 rokov, certifikovaných podľa platnej legislatívy EÚ – norma EN 1176.
- Návrh a dodanie cvičiacich prvkov pre verejné priestranstvá – norma EN 16630.
- Dodanie a odborná montáž detského ihriska vrátane zabezpečenia kotvenia do betónových základov.
- Dopravu všetkých zariadení na miesto realizácie (Sobranecké kúpele – parcela č. bude upresnená).
- Záručný servis na obdobie 2 rokov a pozáručný servis na obdobie minimálne 3 rokov.
- Vyhotovenie technickej dokumentácie a certifikátov pre jednotlivé zariadenia.
- Zabezpečenie zodpovednej osoby pre komunikáciu a koordináciu realizácie

Požiadavky na herné prvky a ich vyhotovenie:

- Certifikácia podľa EN 1176.
- Materiály vhodné pre exteriér – odolný plast a kov, nerez, pozink s ochranou proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom.
- Vizuálne atraktívne a farebne ladené prevedenie vhodné pre deti, s dôrazom na **lesnú tematiku**. Dominantné herné prvky (napr. veža a lanová dráha) majú obsahovať ilustrácie alebo dizajnové prvky lesnej tematiky.
- Preferovaná farebná paleta: zelená, žltá, sivá, oranžová a iné prírodné tóny pre podporu orientácie a estetiky priestoru.
- Minimálne požadované prvky sú uvedené v špecifikácii nižšie.

Miesto plnenia zákazky:

Sobranecké kúpele – parcela č. C KN č. 1172/3 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 4920 m² zapísaná na LV č. 1345

Termín dodania a realizácie:

Najneskôr do 14. júna 2025

Špecifikácia požadovaných prvkov:

1. Multifunkčná zostava (veža) – 1 ks

- Obsahuje min. 4 platformy, 2 šmýkačky, výstupný rebrík, lezecký prvok a edukačné panely (napr. hodiny, čísla, jednoduché matematické úlohy).
- Materiály: plast a kov s povrchovou úpravou.
- Zastrešenie: áno, s dizajnom v listovej estetike na ochranu pred slnkom.
- Maximálna výška pádu: do 1,5 m.
- Bezpečnostné prvky: zvýšené bočnice, bezpečné sklony.
- Veková kategória: 3–15 rokov, kapacita min. 10 detí.
- Norma: EN1176-1 a EN1176-3.
- Ukotvenie: oceľová konštrukcia do betónového základu.

2. Lezecká zostava s lanami a mostíkmi – 1 ks

- Min. 8 prepojených herných prvkov vrátane: 2 závesných prvkov, 2 lanových mostíkov, 1 nášľapného, 1 preliezacieho, 1 šmýkačky a 1 lezeckého prvku s prepínacími lanami.
- Zastrešenie: bez, s listovou estetikou.
- Materiál: kov a plast.
- Výška pádu: do 1 m.
- Veková kategória: 3–15 rokov, min. 10 detí.
- Norma: STN EN1176-1 a STN EN1176-3.
- Ukotvenie: stabilné, oceľová konštrukcia.

3. Hojdačky – klasické a pružinové

- 3x pružinové hojdačky v tvare žaby.
- 1x krížová pružinová hojdačka pre 4 deti s madlami.
- 2x klasická hojdačka pre 2 osoby.
- 1x klasická hojdačka pre 4 osoby.
- 1x široká hojdačka pre 4 osoby.
- Materiál: oceľová konštrukcia s plastovými sedákmi, madlami.
- Bezpečné kotvenie do zeme bez ostrých hrán.
- Norma: STN EN1176, EN1176-2 (ochranné výšky sedadiel cca 40–50 cm).
- Zastrešenie: nie.

4. Cvičiaca zóna

- Obsahuje min. 5 hlavných cvičiacich prvkov vhodných na simultánne cvičenie 2 osôb, vrátane:
 - Príťahy na chrbát
 - Tlaky na ramená
 - Tlaky nohami
 - Posilňovanie brucha v horizontálnej
 - Posilňovanie brucha vo vertikálnej polohe
- 4 doplnkové prvky:
 - Rôzne výškové hrazdy
 - Horizontálna rebrina
 - Bradlá
 - Multifunkčný prvok na precvičenie brucha a horných partií
 - Informačná tabuľa
- Materiál: odolný kov s ochrannou úpravou, bezpečné spoje, ergonomický dizajn
- Norma: EN 16630 (verejné fitness vybavenie).

Doplnkové prvky

- **Lavičky – 3 ks:** rozmiestnené v bezpečnej vzdialenosti od herných zón, určené na oddych.