

Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je **provádění pravidelných kontrol bezpečnosti a provozuschopnosti veřejných dětských a sportovních hřišť**, a to:

- **provozních kontrol čtvrtletních a**
- **hlavní roční kontroly,**

včetně zpracování písemných výstupů z kontrol a návrhů nápravných opatření.

Vymezení kontrol

Provozní kontrola

Provozní kontrola se zaměřuje zejména na:

- zjevná bezpečnostní rizika vzniklá provozem, vandalismem nebo povětrnostními vlivy,
- stav herních a sportovních prvků, jejich stability, kotvení a funkčnosti,
- opotřebením pohyblivých částí, spojovacích prvků a dopadových ploch,
- kontrolu značení, informačních tabulí a provozních řádů.

Součástí provozní kontroly je minimálně:

1) Vizuální kontrola bezpečnosti a zjevných závad

- ostré hrany, třísky, vyčnívající šrouby, praskliny, deformace,
- koroze, uvolněné nebo chybějící krytky/záslepky,
- vandalismus, poškození povrchových úprav,
- čistota a hygienická rizika (střepy, injekční materiál apod.)

2) Funkční kontrola

- funkce pohyblivých částí (závěsy, ložiska, otočné části, klouby),
- stabilita prvků, nadměrná vůle ve spojích, neobvyklé zvuky, zadrhávání,
- kontrola lan, řetězů, spojů, napínáků.

3) Dopadové plochy a bezpečnostní zóny

- u sypkých povrchů kontrola hloubky a zhutnění, výmolů a nerovností,
- u pryžových povrchů kontrola degradace, prasklin, odlepování, propadů,
- průchodnost dopadových a bezpečnostních zón, překážky v zónách dopadu.

4) Workout/sportoviště

- stav úchopových částí (hrazdy, madla): kluzkost, poškození, koroze,
- stav spojů a svarů, stabilita rámců a jejich vyosení,
- stav dopadových/pochůzných ploch kolem prvků, odvodnění.

Součástí provozní kontroly je rovněž provedení drobných operativních oprav, které nevyžadují stavební zásah ani dodávku specializovaných náhradních dílů, zejména:

- utažení a dotažení šroubových spojů, matic a kotevních prvků,
- dotažení a seřízení pohyblivých částí,
- drobné úpravy nutné k zajištění bezpečného a provozuschopného stavu zařízení.

Drobné opravy jsou zahrnuty v nabídkové ceně do finančního limitu [250 Kč bez DPH] na jedno hřiště a jednu kontrolu

Dodavatel je povinen mít při provádění kontrol k dispozici základní servisní vybavení a náradí umožňující provedení výše uvedených drobných oprav.

Veškeré provedené opravy budou řádně zaznamenány v protokolu z kontroly. Závady, které nelze odstranit v rámci provozní kontroly, budou popsány včetně jejich závažnosti, návrhu dalšího postupu a doporučení na opravu.

Hlavní roční kontrola

Roční kontrola (hlavní roční kontrola) je komplexní odborná kontrola - revize- zaměřená na **celkovou úroveň bezpečnosti**, posouzení celkového technického stavu hřiště, stabilitu a stav zařízení včetně kontrol obtížně viditelných míst a posouzení opotřebení.

Součástí roční revize je:

1) Posouzení celkové bezpečnosti a uspořádání

- posouzení rozmístění prvků, bezpečnostních vzdáleností a zón,
- posouzení rizik zachycení, uvíznutí, pádu, kolize,
- kontrola značení a informací pro uživatele

2) Konstrukční integrita a stabilita

- posouzení nosných částí, spojů, kotev, základů v přístupném rozsahu,
- identifikace únavy materiálu, deformací, korozních napadení,
- kontrola kritických bodů (svařované spoje, šroubované uzly, patky).

3) Opotřebení a životnost

- vyhodnocení míry opotřebení u nejnamáhavějších dílů,
- doporučení výměn dílů (řetězy, závěsy, ložiska, lana, spojovací materiál),
- posouzení povrchových úprav a ochrany proti korozi.

4) Dopadové plochy

- zhodnocení funkčnosti dopadových ploch ve vztahu k výšce pádu,
- u sypkých materiálů posouzení stavu a potřeby doplnění,

- u pryže posouzení degradace a bezpečnosti povrchu.

5) Doporučení a plán opatření

- návrh oprav/výměn, priorit, doporučené termíny,
- návrh dočasných opatření (odstavení prvku, ohraničení, značení).

Hlavní roční kontrola bude provedena **1× ročně** na každém hřišti.

Termíny plnění jednotlivých kontrol:

- čtvrtletní provozní kontrola do 31.3.
 - čtvrtletní provozní kontrola do 30.6.
 - čtvrtletní provozní kontrola do 30.9.
 - čtvrtletní provozní kontrola do 31.12.
 - hlavní roční kontrola současně s předáním provozní kontroly za poslední čtvrtletí
-

Technické normy a předpisy

Kontroly budou prováděny v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami, zejména:

- ČSN EN 1176 (soubor norem – Zařízení a povrch dětských hřišť),
 - ČSN EN 1177 (Dopadové plochy dětských hřišť),
 - ČSN EN 16630 (Pevně instalovaná fitness zařízení),
 - souvisejícími metodickými doporučeními a předpisy.
-

Rozsah a lokalizace hřišť

- počet kontrolovaných hřišť: **73**
- Typy hřišť: veřejná dětská hřiště, víceúčelová sportovní hřiště, venkovní fitness prvky
- Lokalita: **Děčín**

Seznam posuzovaných dětských hřišť a sportovišť je uveden v příloze č. 5 zadávací dokumentace. Při zadání zakázky je posuzováno cca 422 herních prvků, fitness strojů, informační cedulí (návštěvních a provozních řádů), cca 140 ks laviček a 100 odpadkových košů, které jsou součástí vybavení na dětských hřištích a sportovištích

Zadavatel si vyhrazuje právo **upravit počet hřišť** v průběhu plnění dle skutečných potřeb.

Výstupy z kontrol

Dodavatel je povinen předat zadavateli:

- **protokol z každé kontroly** na jednotlivém hřišti
- fotodokumentaci z provedené kontroly a zjištěných závad,
- klasifikaci závad (bezpečnostní / provozní / doporučení na opravu a zajištění nápravy),
- návrh opatření včetně stanovení naléhavosti zajištění náprav

Výstupy budou předány v **elektronické podobě (PDF), na el.nosiči a 1x** v tištěné podobě vždy do 14 dní od provedené kontroly.

Závažná poškození zjištěná při kontrole budou nahlašována objednateli neprodleně.:

e-mailem, telefonicky

Doba a místo plnění

- **Doba plnění:** od podpisu smlouvy na dobu neurčitou
 - **Místo plnění:** Děčín
-