

Příloha číslo I.

Komplexní údržba dětských hřišť

1. Kritéria kvality komplexní údržby hřišť

1.1. Údržba: úklid hřišť, pískovišť, sportovišť

Spočívá v pravidelném, celoročním, čištění ploch 3x týdně od komunálního odpadu, odpadků, papírů, obalů a dalších nečistot. Dále čištění ploch od trávy, plevelu, spadlého listí, písku a kačírku nacházejících se mimo plochy k jejich užití určené, odstraňování nánosů a drnů u obrubníků či jiných okrajů, odstraňování naplavenin a jiných nečistot. Likvidace odpadu bude provedena v zařízení k tomu určeném v souladu se zákonem. Cena za likvidaci odpadů z této činnosti je součástí nabídkové ceny.

Zhotovitel je povinen sám aktivně zajistit údržbu v součinnosti/koordinaci s prováděním letní a zimní údržby chodníků, letní a zimní údržby vozovek a údržby silniční zeleně.

1.2. Údržba: vizuální kontroly, výměna písku, překopání a přehrabání písku, doplnění šterku aj.

1.2.1. Běžná vizuální kontrola

Běžná vizuální kontrola umožňuje rozeznat nápadné zdroje nebezpečí, které mohou být způsobeny používáním, nešetrným zacházením, vandalismem nebo povětrnostními podmínkami. Běžnou provozní kontrolu provádí provozovatelem pověřená osoba (zhotovitel), která je poučena (zajistí objednatel) k provádění této kontroly:

Četnost kontrol: Vhodné provádět současně s úklidem hřišť, pískovišť a sportovišť.

Letní období 1x týdně

Zimní období 1x za 14 dní

V případě nutnosti na výzvu zhotovitele častěji (např. po extrémních klimatických událostech, v případech, kdy bylo hřiště vystaveno zvýšenému zatížení při společných akcích pořádaných v prostorách hřiště nebo předpokládanému zvýšení výskytu vandalizmu v období oslav nebo festivalů a podobných akcích v blízkosti hřiště).

Zaměření běžné vizuální kontroly:

- kontrola stavu a čitelnosti provozního řádu a instrukcí na informačních cedulích
- celková kontrola plochy hřiště se zaměřením na znečištění nebezpečnými předměty jako je sklo, odpadky, ocelové a dřevěné ostré předměty, plechovky, hřebíky, šrouby, injekční stříkačky apod.
- kontrola stavu oplocení – je-li použito
- kontrola povrchů tlumících pád. V případě ploch ze sybkých materiálů (kačírek, písek, kůra), kontrolovat hloubku násypu po rozprostření. Pro vizuální kontrolu správné hloubky násypu slouží značka úrovně terénu na herních prvcích.
- kontrola stavu zařízení se zaměřením na poškození částí vandalismem, nesprávným používáním, nebo nepřízní počasí.
- poškozené, zlomené či uvolněné, nebo jinak nefunkční součásti
- spadené části stromů či cizích předmětů z důvodu povětrnostních vlivů
- další cizí předměty v pískovišti nebo na ploše hřiště

Většina předmětů kontroly podléhá úklidu hřiště.

O provedení běžných vizuálních kontrol je vyhotoven jednorázový zápis v knize provozu (pracovním deníku), při zjištění závady se provádí zápis vždy.

Stejnopis záznamu o provedených kontrolách bude 1x měsíčně předán odpovědnému zástupci objednatele mailovou poštou, poštou, osobně.

V případě zjištěné závady (poškozené či zlomené součásti), či jiného poškození, které nelze odstranit bezodkladně, zhotovitel ohraničí poškozené místo výstražnou bezpečnostní páskou červenobílou, popř. s nápisem „nepovolaným vstup zakázán“, kterou bude v rámci pravidelného úklidu 3x týdně (nebo na základě výzvy) v případě nutnosti obnovovat, o této kontrole vždy provede zápis, dokud nedojde k opravě. Současně bude předán stejnopis záznamu o provedené kontrole při prvotním zjištění závady odpovědnému zástupci objednatele bezodkladně po provedené kontrole nejdéle však do 24 hodin od provedené kontroly.

1.2.2. Údržba pískovišť a pískových bezpečnostních dopadových ploch

Kompletní výměna písku v pískovištích vč. pískových bezpečnostních dopadových ploch

- bude odebrán stávající písek do hloubky min. 30 cm, a dodán písek kopaný o hrubosti 2-4 mm, nově bude doplněn po spodní kraj ohrazení.

Plní-li pískoviště současně funkci bezpečnostní dopadové plochy, potom bude frakce zvolena podle ČSN EN 1176-1177, s ohledem na kritickou výšku pádu.

Termín: 31.03.

Součástí bude doklad o posouzení výrobku ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Doklad o původu písku, Certifikace Zdravotního ústavu o nezávadnosti písku podle vyhlášky 238/2011 Sb. o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch. Likvidace odpadu (písek lze využít jako stavební či posypový materiál...).

Překopat, přeházet (v případě nutnosti přesít) písek v pískovištích vč. pískových bezpečnostních dopadových ploch.

1x ročně 01.07. – 31.08.

V rámci běžných vizuálních kontrol – Přehrabání pískovišť a odstranění hrubých nečistot.

1.2.3. Údržba kačírkových bezpečnostních dopadových ploch

V rámci běžných vizuálních kontrol – přehrabání, zarovnání bezpečnostní dopadové plochy tak, aby byl kačírek rovnoměrně rozprostřen v rámci bezpečnostní dopadové plochy a plnil tak svoji funkci, včetně odstranění hrubých nečistot.

Doplnění bezpečnostní dopadové plochy, která musí odpovídat ČSN EN 1176-1177. Kačírek musí být dobře zaoblený, promytý, aby se odstranila většina částic naplavenin jílů. Velikost o frakci 4-8 mm. Bude provedeno 1x ročně, vždy v 1. pololetí kalendářního roku, podle potřeby a na základě výzvy objednatele. Součástí bude doklad o posouzení výrobku ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

2. Soupis ploch komplexní údržby hřišť

2.1. Seznam veřejných hracích ploch

2.1.1. Vícegenerační hřiště Bosonožská

celý areál – tedy dětské hřiště, sportovní víceúčelové hřiště, workoutové hřiště, hřiště pro seniory, a další, pozemek p.č. 2437/1 k.ú. Starý Lískovec

2.1.2. Dětské hřiště

Mikuláškovu nám. 2 + Sportovní hřiště oplocené za Mikuláškovu nám. 16. Pozemek p.č. 2798/1 a 2798/3 a 2330/1 k.ú. Starý Lískovec

2.1.3. Dětské hřiště

ul. Kyjevská 13–17 x Irkutská 1–3
pozemek p.č. 2369/15 k.ú. Starý Lískovec

2.1.4. Dětské hřiště

ul. Kyjevská 1–3 x Kurská 2
pozemek p.č.2408/65 k.ú. Starý Lískovec

2.1.5. Dětské hřiště

zadní Irkutská 2–8
pozemek p.č. 2405/5, 2405/11, 2405/51 k.ú. Starý Lískovec

2.1.6. Dětské hřiště

Dunajská 37–45 + dopravní hřiště
pozemek p.č. 2330/1 k.ú. Starý Lískovec
dětské dopravní hřiště 2330/1

2.1.7. Dětské hřiště

vnitroblok Dunajská 27–35
pozemek p.č. 2330/2 k.ú. Starý Lískovec

2.1.8. Dětské hřiště

vnitroblok Dunajská 7-15
pozemek p.č. 2292/12 k.ú. Starý Lískovec

2.1.9. Dětské hřiště

hřiště Oderská 6–12 x Labská 21 – 25
pozemek p.č. 2229/10 k.ú. Starý Lískovec

2.1.10. Dětské hřiště

ul. Karpatská 1–9
pozemek p.č. 2463/1 k.ú. Starý Lískovec

2.1.11. Dětské hřiště

vnitroblok U Pošty 2–10,
pozemek p.č. 2486 k.ú. Starý Lískovec

2.1.12. Dětské hřiště

ul. Kosmonautů+ sportovní hřiště, stůl pro stolní tenis
pozemek p.č. 2487/45 k.ú. Starý Lískovec

2.1.13. Dětské hřiště

ulice U hřiště č. 9-17
pozemek p.č. 2478/21 k.ú. Starý Lískovec

2.1.14. Dětské hřiště

vnitroblok U pošty 1–9, stůl pro stolní tenis
pozemek, p.č. 2459/3 k.ú. Starý Lískovec

2.1.15. Dětské hřiště Čermákova

mezi domy Čermákova 22 a 24, p.č. 566/21 k.ú. Starý Lískovec

2.1.16. Sportovně rekreační areál „Sluníčka“

celý areál ve vnitrobloku ulice Oderská x Vltavská x Labská

2.1.17. Parková a odpočivná plocha Bosonožská

vnitroblok ulic Sevastopolská, Krymská a Bosonožská (za MŠ Bosonožská)
pozemek p.č. 2405/30 k.ú. Starý Lískovec

2.1.18. Park Kroupova – cvičební prvky

spojnice mezi Kroupovou a ul. Kosmonautů, p.č. 140/1, 140/2,140/5 k.ú. Starý Lískovec

2.1.19. Discgolfové hřiště

areál v travnaté ploše vnitrobloku ulic Mikuláškovu nám., od Penzionu ul. U Penzionu až po konečnou trolejbusu Osová, p.č. 2798/1, 2793/1, 2793/2, 2793/3, 2794/1, 2787 k.ú. Starý Lískovec, vymezený jednotlivými stanovišti odrazové plochy a jednotlivými koši

2.1.20. Dětské hřiště

hřiště Dunajská 1-5 x Vltavská 1-3
pozemek p.č. 2292/7 k.ú. Starý Lískovec

2.1.21. Dětské hřiště

Hřiště Dunajská 17-25

Pozemek p.č. 2292/15 k.ú. Starý Lískovec

2.1.22. Ostatní zpevněné plochy sloužící jako sportoviště

Irkutská 1-3 x Kyjevská 13-17, p.č. 2369/14 k.ú. Starý Lískovec

Krymská 1-3 x Kyjevská 7-11, p.č. 2379/17 k.ú. Starý Lískovec

Irkutská mezi Bosonožská 17 a Irkutská 8, p.č. 2405/12 k.ú. Starý Lískovec

Labská 29-37, p.č. 2207/8 k.ú. Starý Lískovec

Dunajská 27-35, p.č. 2330/2 k.ú. Starý Lískovec

U Pošty 2-10, p.č. 2486/5 k.ú. Starý Lískovec

Karpatská, p.č. 2463/10 k.ú. Starý Lískovec

Valašská, p.č. 2466/16, k.ú. Starý Lískovec

U Hřiště, p.č. 2478/13 k.ú. Starý Lískovec

2.2. Lokalita A - ul. Bosonožská, Irkutská, Jemelkova, Krymská, Kurská, Kyjevská, Sevastopolská

Druh plochy	Výměra v m ²
Pískoviště	82
Hřiště	4 690

2.3. Lokalita B - ul. Dunajská, Labská, Oderská, U Hřiště, Vltavská

Druh plochy	Výměra v m ²
Pískoviště	238
Hřiště	5 234

2.4. Lokalita C - Mikuláškovo náměstí, Osová, Vltavská

Druh plochy	Výměra v m ²
Pískoviště	14
Hřiště	1 462

2.5. Lokalita D - Čermáková, Elišky Přemyslovny, Jemelkova, Karpatská, U Hřiště, ulice Kosmonautů, Kroupova, U Pošty, Točná, Valašská, zástavba RD

Druh plochy	Výměra v m ²
Pískoviště	126
Hřiště	2 959

2.6. OBJEM PÍSKOVIŠŤ PRO KOMPLETNÍ VÝMĚNU PÍSKU V PÍSKOVIŠTÍCH – frakce 2-4 mm

Bude odebráno minimálně 30 cm stávající hloubky písku v pískovišti.

Mikuláškovo nám.	14 m ²
Labská x Oderská „Slza“	62 m ²
Dunajská 27-35	79 m ²
Dunajská 37-45	79 m ²
Kyjevská x Kurská	12 m ²
Kyjevská x Irkutská	34 m ²
Irkutská	16 m ²
Bosonožská bez stříšky	10 m ²
Bosonožská se stříškou	10 m ²
Čermáková	16 m ²
Kosmonautů	8 m ²
U pošty 1-9	34 m ²

Karpatská	19 m ²
Dunajská 7-15	18 m ²
U Hřiště	49 m ²

2.7. Bezpečnostní dopadová plocha – kačírek frakce 4–8 mm (prostor musí odpovídat ČSN EN 1176)

DH Bosonožská

BA Strážce pokladu – domek na kopečku s tunelem, mostem a skluzavkou	11 m ²
BA Tvrz lískovec – velká multifunkční sestava se čtyřmi věžemi, skluzavkami, výlezy atd.	183 m ²
BA Hanuman – dvojité řetězová houpačka se skupinovou houpačkou	54 m ²
BA Lanový most	43 m ²
BA Maják – vertikální prolézačka s vyhlídkovým košem	35 m ²
BA Škuner s hnízdem – multifunkční sestava loď se skluzavkou a lezeckou stěnou	36 m ²

Sportovně rekreační areál Sluníčka 191 m²

Dětské hřiště

Labská x Oderská „Slza“	45 m ²
Mikuláškovu nám. 2	36 m ²
Dunajská 27-35	79 m ²
Dunajská 37-45	79 m ²
Kurská x Kyjevská	33 m ²
Karpatská	122 m ²
U Pošty 1-9	267 m ²
Ul. Kosmonautů	52 m ²
U Pošty 2-10	135 m ²

3. Harmonogram provádění komplexní údržby hřišť

Měsíce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
údržba hřišť, pískovišť, sportovišť	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx

Legenda:

xx = soustavné provádění