**TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ pro herní prvky v obci Louka u Litvínova**

***Uchazeč je povinen tabulku kompletně vyplnit. Jedná se o minimální závazné požadavky, při jejich nesplnění bude nabídka uchazeče vyřazena***

|  |
| --- |
| **Herní prvek – Sestava třívěžová** |
| **Herní prvek obsahuje:** 3x věž, 2x skluzavka, 3x bočnice, 1x šikmý výlez z lana, 2x oblouková střecha, 1x lezecký tunel mezi věže, 1x lanový most mezi věže, 1x šikmý výlez z lezecké stěny s lanem, 1x svislý výlez z lezecké stěny, 1x houpačka pro velké děti, 1x houpačka hnízdo |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 2,7m (v) x 11,65m (š) x 6,0 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 12,0 m x 9,6 m | …m |
| Kritická výška pádu max. 1,0 m  | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Nosná konstrukce prvku z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice | ANO/NE |
| Hranoly o min. rozměrech 91 x 91mm | …..mm |
| Hrany opracovány rádiusem | ANO/NE |
| Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru | ANO/NE |
| Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev | ANO/NE |
| Hranoly opatřeny plastovými krytkami | ANO/NE |
| Skluzavka vyrobena ze sklolaminátu | ANO/NE |
| Tunel s průlezem o min. Ø 600mm | …..mm |
| Lanový most o min. délce 2,0m | …..mm |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Oblouková střecha a výztuha střechy z PEHD plastu o minimální tl. 15mm | ANO/NE |
| Součástí skluzavky je i madlo vyrobené z nerezové trubky o min. Ø 30mm, tl. Stěny 2mm a délky 0,8m | ANO/NE |
| Čelo skluzavky vyrobeno z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 980x590x15mm | ANO/NE |
| Bočnice (bariéra) vyrobena z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 820x620x15mm | ANO/NE |
| Svislá lezecká stěna vyrobena z protiskluzové voděodolné překližky o min. rozměrech 800x1250x21mm | ANO/NE |
| Bariéra nad svislou lezeckou stěnou vyrobena z nerezové oceli o min. Ø 22mm s min. tloušťkou stěny 2mm  | ANO/NE |
| Tunel vyroben min. z 16 kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) profilů severské borovice o min. průřezu 42x92mm s min. délkou 1,5m | ANO/NE |
| Čela tunelu z PEHD plastu o min. rozměrech 800x835x15mm s kruhovým otvorem pro tunel o min. Ø 600mm | ANO/NE |
| Podlaha věže vyrobena z voděodolné protiskluzové překližky o min. tloušťce 21mm. Podlaha bude osazena na kovové pozinkované konstrukci | ANO/NE |
| Konstrukce šikmého výlezu z lezecké stěny pozinkovaná. Na tuto konstrukci bude připevněna deska z voděodolné překližky | ANO/NE |
| Min. rozměr šikmé lezecké stěny 1150x800x21mm. Lezecká stěna bude opatřena min. 4 kusy nášlapů z PEHD plastu o min. rozměrech 400x60x15mm | ANO/NE |
| Součástí šikmého výlezu je polyesterové lano. Toto lano bude kotvené na jednom konci do lezecké stěny a na druhém konci do nerezového Í-čka o min. Ø 40mm s tloušťkou stěny 3mm | ANO/NE |
| Šikmý lanový výlez z polyesterového lana o min. Ø 16mm | ANO/NE |
| Bariéra nad šikmým lanovým výlezem vyrobena z nerezové oceli o min. Ø 22mm s min. tloušťkou stěny 2mm | ANO/NE |
| Lanový most obsahuje min. 7 dubových nášlapů o min. rozměrech 745x90x40mm | ANO/NE |
| Lanový most obsahuje min. 5 vodorovných polyesterových lan o min. Ø 16mm. Min. 3 z těchto lan budou kotveny na každé straně do konstrukce podlahy věže | ANO/NE |
| Lanový most obsahuje min. 6 svislých polyesterových lan o min. Ø 16mm uchycených na každém konci do nerezového zábradlí o min. Ø 40mm s min. tloušťkou stěny 3mm | ANO/NE |
| Ráhno houpačky vyrobeno z pozinkovaného jäklu o min. průřezu 90x90x3mm o min. délce 3,0m | ANO/NE |
| Sedák gumový pro velké děti s AL výztuhou | ANO/NE |
| Ráhno houpačky vyrobeno z pozinkovaného jäklu o min. průřezu 90x90x3mm o min. délce 4,0m | ANO/NE |
| Sedák hnízdo oválného tvaru o min. rozměrech 1,0 x 0,875m | ANO/NE |
| Použité řetězy a závěsy houpačky budou z nerezové oceli | ANO/NE |
| Závěsná ložiska u houpaček nerezová, se závitovou tyčí o Ø 12mm kotvenou skrz horní ráhno  | ANO/NE |
| Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový  | ANO/NE |

 ***Poznámka: Dopadová plocha – trávník***

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

|  |
| --- |
| **Herní prvek: Velký kolotoč uzavřený** |
|  |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 0,70m (v) x 1,55m (š) x 1,55 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 5,55 m x 5,55 m | …m |
| Kritická výška pádu max. 1,0 m  | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Konstrukce kolotoče a madla pro držení vyrobena z nerezové oceli. Zábradlí kolotoče není dělené, je uzavřené tak, aby nemohlo dojít k vypadnutí dítěte | ANO/NE |
| Sedátka a středový volant z PEHD desky o min. tloušťce 15mm | ANO/NE |
| Podlaha z hliníkové profilované desky o min. Ø 1550mm | Ø …. mm |
| Ukotvení v zemi pomocí betonového základu | ANO/NE |

 ***Poznámka: Dopadová plocha – trávník***

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

|  |
| --- |
| **Herní prvek: Pružinové houpadlo - Pejsek** |
|  |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 0,75m (v) x 0,25m (š) x 0,95 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 3,3 m x 4,0 m | …m |
| Kritická výška pádu max. 1,0 m  | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Houpadlo z PEHD plastu odolného proti UV záření | ANO/NE |
| **Požadavky na pružinu:** |  |
| Materiál – ocel | ANO/NE |
| Povrchová úprava pružiny komaxitem | ANO/NE |
| Minimální Ø pružiny 20mm | …mm |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Spojovací materiál nerezový | ANO/NE |
| Úchytky z vysoce odolného plastu | ANO/NE |

 ***Poznámka: Dopadová plocha – trávník***

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

|  |
| --- |
| **Herní prvek – Kovová houpačka** |
| **Herní prvek obsahuje:**  2x pozinkované ráhno, 4x nosný sloup, 1x sedák z PP lana |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 2,60m (v) x 2,50m (š) x 4,95 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 4,00 m x 9,00 m x 0,30m (h) | …m |
| Kritická výška pádu min. 1,40 m  | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Nosná konstrukce prvku vyrobena z konstrukční oceli - jäkl  | ANO/NE |
| Sloupy o min. profilu 100x100x3mm | …..mm |
| Povrchová úprava sloupů vypalovanou barvou KOMAXIT | ANO/NE |
| Sloupy opatřeny plastovými krytkami | ANO/NE |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Horní ráhno z pozinkovaného jäklu o min. profilu 90x90x3mm  | ANO/NE |
| Závěsná ložiska u houpačky nerezová, se závitovou tyčí o Ø 12mm kotvenou skrz horní ráhno  | ANO/NE |
| Použité řetězy houpačky budou z nerezové oceli | ANO/NE |
| Sedací plocha houpačky vyrobena ze čtyřhranného pleteného PP lana | ANO/NE |
| Veškerý spojovací materiál bude nerezový | ANO/NE |

 ***Poznámka: Dopadová plocha – praný kačírek frakce 4 – 8 mm***

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

|  |
| --- |
| **Herní prvek – Odvážná stezka** |
| **Herní prvek obsahuje:** 17x jäkl, 17x plastová krytka jäklu, 1x prolézací tunel, 1x bočnice s průlezem, 1x vodorovná lanová síť, 2x kladina, 1x Z kladina (ze 3 ks nášlapů) 1x balanční lano |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 1,0m (v) x 2,8m (š) x 6,2 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 5,8 m x 9,2 m | …m |
| Kritická výška pádu max. 1,0 m  | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Nosná konstrukce prvku vyrobena z konstrukční oceli | ANO/NE |
| Jäkly o min. rozměrech 100 x 100mm | …..mm |
| Povrchová úprava Jäklů vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL | ANO/NE |
| Jäkly kotveny do terénu pomocí betonových patek | ANO/NE |
| Jäkly opatřeny plastovými krytkami | ANO/NE |
| Tunel s průlezem o min. Ø 600mm | …..mm |
| Čelo tunelu z PEHD plastu o min. tloušťce 15mm | ANO/NE |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Podlahy vyrobeny z voděodolné překližky o min. tloušťce 21mm | ANO/NE |
| Všechny lanové prvky jsou vyrobeny z vyztuženého polypropylenového lana o min. Ø 16mm | ANO/NE |
| Tunel mezi věže vyroben min. z 16 kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) hranolů severské borovice o min. průřezu 42x92mm s min. délkou 1,0m | ANO/NE |
| Čela tunelu z PEHD plastu o min. rozměrech 800x835x15mm s kruhovým otvorem pro tunel o min. Ø 610mm | ANO/NE |
| Lanová síť uchycena do nerezového jäklu o rozměrech 30x30mm | ANO/NE |
| 8x jäkl min. délky 0,5m | ANO/NE |
| 9x jäkl min. délky 1,0m | ANO/NE |
| Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový  | ANO/NE |

 ***Poznámka: Dopadová plocha – trávník***

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

|  |
| --- |
| **Vahadlová houpačka – Kovová dvoumístná** |
| **Herní prvek obsahuje:** 2x Držadlo, 1x Střed s ložiskem, 2x sedák |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 0,95m (v) x 0,15m (š) x 3,00 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 2,15 m x 5,00 m | …m |
| Kritická výška pádu max. 1,0 m  | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Konstrukce houpačky vyrobena z ocelové trubky o min. průměru 76mm s tl. stěny 3mm délky 3,1m | ANO/NE |
| Střed houpačky je vyroben z ocelového profilu min. 100x100mm s tl. stěny min. 3mm | …..mm |
| Konstrukce ošetřena dvouvrstvým práškovým nástřikem, nebo natřena polyesterovou barvou | ANO/NE |
| Držadla jsou vyrobeny z trubek o průměru min. 20mm | ANO/NE |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Sedáky vyrobeny z odolného HDPE plastu | ANO/NE |
| Kotvení prvku v zemi pomocí betonového základu |  |
| Spojovací materiál nerezový | ANO/NE |

 ***Poznámka: Jako doraz nelze z bezpečnostního hlediska použít pneumatiku***

 ***Dopadová plocha – trávník***

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

|  |
| --- |
| **Herní prvek: Pružinové houpadlo - Auto** |
|  |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 0,90m (v) x 0,60m (š) x 0,95 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 3,6 m x 4,0 m | …m |
| Kritická výška pádu max. 1,0 m  | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Houpadlo z PEHD plastu odolného proti UV záření | ANO/NE |
| **Požadavky na pružinu:** |  |
| Materiál – ocel | ANO/NE |
| Povrchová úprava pružiny komaxitem | ANO/NE |
| Minimální Ø pružiny 20mm | …mm |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Spojovací materiál nerezový | ANO/NE |
| Úchytky z vysoce odolného plastu | ANO/NE |

 ***Poznámka: Dopadová plocha – trávník***

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

|  |
| --- |
| **Gymnastický prvek - ČTYŘÚHELNÍK** |
| **Herní prvek obsahuje:** 2x Gymnastický kruh, 1x lanový žebřík, 6x lezecké Í-čko, 1x hrazda, 1x šplhací tyč, 1x svislá lanová síť, 1x vodorovná pavoučí síť, 1x svislý lanový trychtýř uchycený k pavoučí síti |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 1,98m (v) x 2,28m (š) x 2,28 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 6,00 m x 6,00 m x 0,3m (h) | …m |
| Kritická výška pádu min. 1,90 m  | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Nosná konstrukce prvku z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice | ANO/NE |
| Hranoly o min. rozměrech 91 x 91mm | …..mm |
| Hrany opracovány rádiusem | ANO/NE |
| Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru | ANO/NE |
| Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev | ANO/NE |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Lezecká Í-čka z nerezové oceli o min. Ø 30mm a délky 1,0m | ANO/NE |
| Šplhací tyč z nerezové oceli o min. Ø 30mm a délky 1,89m  | ANO/NE |
| Lanový žebřík z vyztužených polypropylenových lan o min. Ø 16mm s plastovými příčlemi | ANO/NE |
|  Gymnastické kruhy z nerezové oceli opatřeny gumovým potahem | ANO/NE |
| Lezecká stěna z voděodolné překližky o min. rozměrech 0,955/1,68/0,021m | …mm |
| Lezecká stěna opatřena min. 20-ti kusy lezeckých kamenů | ANO/NE |
| Hrazda z nerezové oceli o min. Ø 30mm a délky 1,0m | ANO/NE |
| Lanová síť o min. rozměrech 1,0 x 1,66m z vyztužených polypropylenových lan o min. Ø 16mm | ANO/NE |
| Použitá lana pavoučí sítě a lanového trychtýře polypropylenová lana o min. Ø 16mm | ANO/NE |
| Veškerý spojovací materiál nerezový | ANO/NE |

 ***Poznámka: Dopadová plocha – prané kamenivo frakce 4-8mm***

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

|  |
| --- |
| **Lavička s opěradlem – 2ks** |
|  |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 0,8m (v) x 0,5m (š) x 1,5 m (d) | …m |
| Minimální výška sedu: 0,45m | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 3,5 x 4,5m | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Nosná konstrukce z nerezové oceli | ANO/NE |
| Sedadlo vyrobeno min. ze tří kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) hranolů severské borovice o min. rozměrech 92x42x15000mm | ANO/NE |
| Opěradlo vyrobeno min. ze dvou kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) hranolů severské borovice o min. rozměrech 92x26x1500mm | ANO/NE |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů | ANO/NE |

 ***Poznámka: Dopadová plocha – trávník***

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

|  |
| --- |
| **Venkovní odpadkový koš na tříděný odpad (3 nádoby) – plast, sklo a papír** |
|  |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 1,0m (v) x 0,39m (š) x 1,0 m (d) | …m |
| Součástí 3x vyjímatelná vložka o objemu min. 65l | ANO/NE |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Ocelová konstrukce ošetřená vypalovanou barvou, nebo žárovým zinkováním | ANO/NE |
| Konstrukce vykládaná dřevěnými latěmi, ošetřenými lazurou s UV filtrem | ANO/NE |
| Vnitřní úchyty pro snadnější manipulaci | ANO/NE |

|  |
| --- |
| **Odpadkový koš** |
|  |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry: 1,0m (v) x Ø 0,4m | …m |
| Minimální objem koše: 60L  | …L |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Konstrukce koše z pozinkované oceli | ANO/NE |
| Konstrukce ošetřena žárovým zinkováním a práškovou barvou | ANO/NE |
| Konstrukce obložena masivními smrkovými latěmi. Latě ošetřeny nátěrem kvalitní lazurou | ANO/NE |
| Vložená odpadní nádoba z pozinkovaného plechu | ANO/NE |
| Ukotvení v zemi pomocí betonového základu | ANO/NE |

|  |
| --- |
| **Informační tabule v souladu s ČSN EN 1176** |
|  |
| Formát tabule **A3** | ANO/NE |
| Konstrukce – nerezová ocel | ANO/NE |
| Textová část – Provozní řád a poučení uživatelů hřiště | ANO/NE |
| Kotvení v zemi pomocí betonového základu | ANO/NE |

* ***Zadavatelem požadovaná a zvolená specifikace prvků na základě průzkumu trhu je neměnná. Nabízené herní prvky musí dodržet uvedené minimální rozměry a materiálové provedení. Variantní řešení se nepřipouští.***
* ***Uchazeč je povinen dodržet požadované technické parametry výrobků. Zadavatel toleruje drobné rozměrové odchylky výrobků (max. 5% oproti zadání) a drobné odchylky barevného řešení dané výrobními postupy uchazeče. Uchazeč svým podpisem (níže) potvrzuje svůj závazek tyto technické parametry s povolenými odchylkami (viz výše) dodržet.***
* ***V případě jiného technického řešení, nedodržení minimálních rozměrů či kvality materiálu, nebude nabídka hodnocena.***
* ***Skutečnost, že nabízené technické řešení splňuje rovnocenným způsobem požadavky zadavatele vymezené technickými podmínkami, je uchazeč povinen doložit technickou dokumentací výrobce (technický list výrobku) a platným certifikátem ČSN 1176 nebo ČSN 16630. Tuto dokumentaci doloží uchazeč zadavateli před podpisem Smlouvy o dílo.***

V……………………., dne…………………

……..………………………………………

*Jméno a příjmení*

*Razítko a podpis osoby* ***oprávněné jednat či zastupovat***