**TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ pro herní prvky v obci Horní Bezděkov**

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

|  |
| --- |
| **Herní prvek: Lanová pyramida 4,5m – 8 napínacích zámků**  |
|  |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 4,5m (v) x 6,8m (š) x 6,8 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 9,8 m x 9,8 m | …m |
| Kritická výška pádu max. 1,0 m  | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Nosný sloup pyramidy z konstrukční oceli o min. Ø 159mm | Ø …mm |
| Povrchová úprava sloupu proti korozi žárovým zinkováním | ANO/NE |
| Špice pyramidy s motivem z PEHD plastu | ANO/NE |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Použitá lana polyesterová lana Herkules s ocelovou vložkou | ANO/NE |
| Použitá lana o min. Ø 16mm | Ø …mm |
| Lana spojována plastovými, nebo hliníkovými spoji | ANO/NE |
| Lanový žebřík s plastovými příčlemi | ANO/NE |
| Spojovací materiál nerezový | ANO/NE |
| Napínací zámky nerezové, nebo pozinkované | ANO/NE |

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

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

|  |
| --- |
| **Herní prvek: Lanová dráha 20 m** |
| **Lanový prvek obsahuje: 2x pozinkovaný sloup, 2x plastová zátka sloupu, 1x nástupní plošina** |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 3,0m (v) x 24,0m (š) x 0,98m (d)  | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 23,15 x 4,0m | …m |
| Kritická výška pádu max. 1,0 m  | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Nosná konstrukce z jäklů o min. průřezu 200x150x5mm. Konstrukce žárově pozinkovaná  | …mm |
| Startovací sloup výšky min. 3,0m nad zemí. Výška cílového sloupu min. 2,4m | ANO/NE |
| Výztuhy lanovky z profilů o min. průřezu 50x50x3mm žárově pozinkované | ANO/NE |
| Nosná konstrukce nástupní plošiny 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 |
| Podlaha z voděodolné protiskluzové překližky o min. rozměrech 980x980x21mm | ANO/NE |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Bariéry nástupní plošiny nerezová Í-čka o min. délce 0,8m | ANO/NE |
| Pozinkované lano je min. délky 20m | …..m |
| Použitá lana polyesterová lana Herkules s ocelovou vložkou | ANO/NE |
| Použitá lana o min. Ø 16mm | Ø …mm |
| Lana spojována plastovými, nebo hliníkovými spoji | ANO/NE |
| Saně lanovky vyrobeny z nerezové oceli | ANO/NE |
| Sedák gumový, zavěšený na nerezovém řetězu  | ANO/NE |
| Spojovací materiál nerezový | ANO/NE |
| Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů | ANO/NE |

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

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

|  |
| --- |
| **Vahadlová houpačka - Dvoumístná** |
| **Herní prvek obsahuje:** 2x Nerezová držadla, 1x pozinkovaný střed, 2x gumový doraz a 2x sedadla |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 1,0m (v) x 0,24m (š) x 3,1 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 3,24 m x 6,1 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 |
| Houpačka obsahuje pozinkovaný střed se zalisovaným ložiskem | ANO/NE |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| 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 - zvířátko** |
|  |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 0,9m (v) x 0,25m (š) x 0,85 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 3,3 m x 3,9 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 | …m |
| **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: Pružinové houpadlo pro dvě děti - 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 | …m |
| **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: Kolotoč malý** |
|  |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 0,70m (v) x 1,25m (š) x 1,25 m (d) | …m |
| Minimální rozměry dopadové plochy: 5,25 m x 5,25 m | …m |
| Kritická výška pádu max. 1,0 m  | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Konstrukce kolotoče a madla pro držení vyrobena z nerezové oceli | ANO/NE |
| Podlaha z hliníkové profilované desky o min. Ø 1250mm | Ø …. mm |
| Ukotvení v zemi pomocí betonového základu | ANO/NE |

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

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

|  |
| --- |
| **Stůl k lavičce** |
|  |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 0,75m (v) x 0,85m (š) x 1,5 m (d) | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Nosná konstrukce z nerezové oceli | ANO/NE |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů | ANO/NE |
| Deska stolu vyrobena z borovicových nebo smrkových latí, opatřených lakem s UV ochranou. | ANO/NE |

|  |
| --- |
| **Lavička bez opěradla** |
|  |
| **Zadavatelem požadované parametry:** | **Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn** |
| Minimální rozměry prvku: 0,4 m (v) x 0,35m (h) x 1,5 m (d) | …m |
| **Požadavky na konstrukci:** |  |
| Nosná konstrukce z nerezové oceli | ANO/NE |
| **Ostatní požadavky:** |  |
| Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů | ANO/NE |
| Lavička ve stylu jako stůl k lavičce | ANO/NE |
| Sedadlo vyrobeno z borovicových nebo smrkových latí, opatřených lakem s UV ochranou. | ANO/NE |

|  |
| --- |
| **Herní prvek – Prolézací sestava tři věže** |
| **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 mezi věže vyroben min. z 16 kusů profilů severské borovice s úpravou THERMOWOOD 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.*

|  |
| --- |
| **Gymnastický prvek - ČTYŘÚHELNÍK** |
| **Herní prvek obsahuje:** 2x Monkey 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 Herkules o min. Ø 16mm s plastovými příčlemi | ANO/NE |
| Monkey 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 Herkules o min. Ø 16mm | ANO/NE |
| Použitá lana pavoučí sítě a lanového trychtýře polypropylenová lana Herkules 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.*

* ***Zadavatelem požadovaná a zvolená specifikace prvků je neměnná. Nabízené herní prvky musí dodržet uvedené minimální rozměry a materiálové provedení. Variantní řešení se nepřipouští.***
* ***Účastník 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, se jedná o nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele z výběrového řízení.***
* ***Skutečnost, že nabízené technické řešení splňuje rovnocenným způsobem požadavky zadavatele vymezené technickými podmínkami, případně splňují požadavky na výkon nebo funkci je uchazeč povinen doložit technickou dokumentací výrobce nebo zkušebním protokolem vydaným uznaným orgánem, tuto dokumentaci přiloží k tomuto formuláři pro splnění technických parametrů.***

V……………………., dne…………………

……..………………………………………

*Jméno a příjmení*

*podpis osoby* ***oprávněné jednat či zastupovat***