

Příloha č. 5 Zadávací dokumentace**Technická specifikace technologického zařízení****Dětská hřiště Nemojov a Starobucké Debrné****Multifunkční sestava velká 1 ks ČSN EN 1176**

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 3,55 m (v) x 4,7 m (š) x 4,05m (d)	ANO	
Kritická výška pádu min. 1,35 m	ANO	
Minimální rozměr dopadové plochy 5,5 m (š) x 8,2 m (d) x 0,3m (h)	ANO	
Dopadová plocha praný kačírek frakce 4/8mm	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů z modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91 mm	ANO	
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třivrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev a ukončeny pozinkovanou krytkou	ANO	
Sedlová stříška z voděodolné barevné překližky	ANO	
Stříška min. tloušťky 15 mm	ANO	
Držadlo nad šikmými výlezy a nad skluzavkou z nerezové oceli	ANO	
Podlaha věže z protiskluzové překližky	ANO	
Podlaha věže min. tloušťky 21 mm	ANO	
Bočnice z HDPE plastu	ANO	
Bočnice o min. tloušťce 15 mm	ANO	
Lanový most z polyesterových lan (NE POLYAMID ANI POLYPROPYLEN) s dubovými nášlapy	ANO	
Zábradlí lanového chodníku z nerezové oceli o min. délce 2,0m	ANO	
Skluzavka ze sklolaminátu	ANO	
Skluzavka o min. šířce 550mm	ANO	
Šikmý výlez z lezecké stěny je vyroben z voděodolné protiskluzové překližky o minimální tloušťce 21mm s lezeckými kameny	ANO	
Šikmý lanový výlez z polyesterových lan (NE POLYAMID ANI POLYPROPYLEN)	ANO	
Spojovací materiál nerezový	ANO	
2x věž	ANO	
1x sedlová střecha	ANO	
2x bočnice	ANO	
1x šikmý výlez z lana do 1.35 m	ANO	
1x šikmý výlez z lezecké stěny do 1,35m	ANO	
1x skluzavka	ANO	
1x lanový most	ANO	
1x svislá lezecká stěna	ANO	
Záruční doba min. 60 měsíců na konstrukci prvků	ANO	
Záruční doba min. 24 měsíců na ostatní části (lazura, komaxit, ložiska)	ANO	

Pružinové houpadlo – dopravní prostředek 1 ks ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr prvku 0,75 m (v) x 0,25 m (š) x 0,85 m (d)	ANO	
Minimální rozměr dopadové plochy 3,0 m (š) x 3,0 m (d)	ANO	
Kritická výška pádu max. 1,0 m	ANO	
Dopadová plocha trávník	ANO	
Houpadlo z HDPE plastu odolného proti UV záření	ANO	
Ocelová pružina o min. Ø 20mm	ANO	
Povrchová úprava pružiny komaxitem	ANO	
Úchyty z vysokoodolného plastu	ANO	
Záruční doba min. 24 měsíců na konstrukci prvků	ANO	
Záruční doba min. 24 měsíců na ostatní části	ANO	

Pružinové houpadlo – pro dvě děti 2 ks ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr prvku 1,1 m (v) x 0,4 m (š) x 0,75 m (d)	ANO	
Minimální rozměr dopadové plochy 3,0 m (š) x 3,0 m (d)	ANO	
Kritická výška pádu max. 1,0 m	ANO	
Dopadová plocha trávník	ANO	
Houpadlo z HDPE plastu odolného proti UV záření	ANO	
Ocelová pružina o min. Ø 20mm	ANO	
Povrchová úprava pružiny komaxitem	ANO	
Úchyty z vysokoodolného plastu	ANO	
Záruční doba min. 24 měsíců na konstrukci prvků	ANO	
Záruční doba min. 24 měsíců na ostatní části	ANO	

šestiúhelník 1 ks ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 2,0 m (v) x 2,0 m (š) x 2,0 m (d)	ANO	
Kritická výška pádu min. 1,8 m	ANO	
Minimální rozměr dopadové plochy 6,0 m (š) x 6,0 m (d) x 0,3 m (h)	ANO	
Dopadová plocha praný kačírek frakce 4-8mm	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů z modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91 mm	ANO	
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO	
1x lezecká stěna o minimálních rozměrech 1,87 x 0,98 x 0,021 m	ANO	
6x nerezové íčko, minimální délky 0,9m	ANO	
1x nerezová šplhací tyč o minimální délce 2,0 m	ANO	
1x nerezová hrazda o minimální délce 1,0 m	ANO	
1x lanová polyesterová síť o minimálních rozměrech 1,75 x 1,0 m	ANO	
2x monkey kruhy	ANO	
Záruční doba min. 60 měsíců na konstrukci prvků	ANO	
Záruční doba min. 24 měsíců na ostatní části (lazura, komaxit, ložiska)	ANO	

Fitness prvek – posilování horních partií- 1 ks EN ISO 20957-1:2014

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 2,15 m (v) x 0,8m (š) x 1,4 m (d)	ANO	
Dopadová plocha trávník	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů z modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91 mm	ANO	
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev a ukončeny pozinkovanou krytkou	ANO	
Držadla a hrazdy z nerezové oceli	ANO	
Bočnice z HDPE plastu o minimálních rozměrech 600/420/15mm	ANO	
Konstrukce podesty z pozinkované oceli	ANO	
Podesta z voděodolné protiskluzové překližky	ANO	
Spojovací materiál nerezový	ANO	
2x pozinkovaná kotva	ANO	
3x nerezové íčko, délky 1m	ANO	
1x bočnice	ANO	
3x nerezová hrazda	ANO	
2x pozinkovaná krytka	ANO	
Záruční doba min. 60 měsíců na konstrukci prvků	ANO	

Záruční doba min. 24 měsíců na ostatní části (lazura, komaxit, ložiska)	ANO	
---	-----	--

Šplhací áčko 1 ks

ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 2,0 m (v) x 1,0 m (š) x 1,3 m (d)	ANO	
Kritická výška pádu min. 1,9 m	ANO	
Minimální rozměr dopadové plochy 5,0 m (š) x 5,3 m (d) x 0,5 m (h)	ANO	
Dopadová plocha praný kačírek frakce 4-8mm	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů z modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91 mm	ANO	
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev a ukončeny pozinkovanou krytkou	ANO	
Síť z polyesterového lana (NE POLYAMID ANI POLYPROPYLEN)	ANO	
lezecká stěna je vyrobena z voděodolné překližky o minimální tloušťce 21mm s lezeckými kameny	ANO	
Záruční doba min. 60 měsíců na konstrukci prvků	ANO	
Záruční doba min. 24 měsíců na ostatní části (lazura, komaxit, ložiska)	ANO	

Sestava s houpačkou 1 ks ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 3,55 m (v) x 4,4 m (š) x 4,7 m (d)	ANO	
Kritická výška pádu min. 1,35 m	ANO	
Minimální rozměr dopadové plochy 7,1 m (š) x 8,5 m (d) x 0,3m (h)	ANO	
Dopadová plocha praný kačírek frakce 4/8mm	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů z modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91 mm	ANO	
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev a ukončeny pozinkovanou krytkou	ANO	
Sedlová stříška z voděodolné barevné překližky	ANO	
Závěsná ložiska u houpaček nerezová se závitovou tyčí Ø12mm kotvenou skrz horní ráhno	ANO	
Stříška min. tloušťky 15 mm	ANO	
1x Sedák gumový pro malé děti s Al výztuhou	ANO	
1x Sedák gumový pro velké děti s Al výztuhou	ANO	
Držadlo nad skluzavkou a zábradlí z nerezové oceli	ANO	
Podlaha věže z protiskluzové překližky	ANO	
Podlaha věže min. tloušťky 21 mm	ANO	
Bočnice z HDPE plastu	ANO	
Bočnice o min. tloušťce 15 mm	ANO	
Skluzavka ze sklolaminátu	ANO	
Skluzavka o min. šířce 550mm	ANO	
Spojovací materiál nerezový	ANO	
1x věž	ANO	
1x sedlová střecha	ANO	
2x bočnice	ANO	
1x schody	ANO	
1x dvojhoupačka	ANO	
1x skluzavka	ANO	
Záruční doba min. 60 měsíců na konstrukci prvků	ANO	
Záruční doba min. 24 měsíců na ostatní části (lazura, komaxit, ložiska)	ANO	

Vahadlová houpačka 1 ks**ČSN EN 1176**

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Rozměr 0,7 m (v) x 0,4 m (š) x 3,0 m (d)	ANO	
Kritická výška pádu max. 1,0 m	ANO	
Minimální rozměr dopadové plochy 3,4 m (š) x 6,1 m (d)	ANO	
Dopadová plocha trávník	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů z modřínu, dubu nebo severského smrku	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91 mm	ANO	
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev a ukončeny pozinkovanou krytkou	ANO	
Nerezový střed se zalisovaným ložiskem	ANO	
Držadla z nerezové oceli	ANO	
Spojovací materiál nerezový	ANO	
2x gumový doraz (nelze použít pneumatiky)	ANO	
2x nerezové držadlo	ANO	
2x pozinkovaná kotva	ANO	
1x nerezový střed, ložisko	ANO	
Záruční doba min. 60 měsíců na konstrukci prvků	ANO	
Záruční doba min. 24 měsíců na ostatní části (lazura, komaxit, ložiska)	ANO	

Fitness prvek 2 - 1 ks EN ISO 20957-1:2014

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 2,15 m (v) x 0,8 m (š) x 1,6 m (d)	ANO	
Dopadová plocha trávník	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů z modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91 mm	ANO	
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev a ukončeny pozinkovanou krytkou	ANO	
Držadla z nerezové oceli	ANO	
Bočnice z HDPE plastu o min. rozměrech 600/420/15mm	ANO	
Konstrukce lavice z pozinkované oceli o min. rozměrech 1,5x0,6m	ANO	
V konstrukci lavice vsazena deska z voděodolné překližky o min. rozměrech 1,42/0,5/0,021m	ANO	
Na desce je nalepena pryžová guma o minimálních rozměrech 1,42/0,5/0,02m	ANO	
Spojovací materiál nerezový	ANO	
2x pozinkovaná kotva	ANO	
2x nerezové íčko, délky 0,6m	ANO	
1x bočnice	ANO	
2x krytka hranolu	ANO	
1x lavice	ANO	
Záruční doba min. 60 měsíců na konstrukci prvků	ANO	
Záruční doba min. 24 měsíců na ostatní části (lazura, komaxit, ložiska)	ANO	

Lavička s opěradlem 1 ks

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Rozměr 1,38 m (v) x 0,8 m (š) x 1,45 m (d)	ANO	
Nosná konstrukce nerezová, kotvená přímo do země	ANO	
Sedadlo ze dřeva s úpravou THERMOWOOD o min. tloušťce 42 mm	ANO	
Opěradlo ze dřeva s úpravou THERMOWOOD o min. tloušťce 26 mm	ANO	
Spojovací materiál nerezový	ANO	
Záruční doba min. 60 měsíců na konstrukci prvků	ANO	

Informační cedule dle norem ČSN EN 1176– 2 ks

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Formát A3	ANO	
Nerez ocel	ANO	
Ukotvení v zemi betonovým základem	ANO	

PZN:Požadovaná specifikace:

- zadavatelem požadovaná a zvolená na základě průzkumu trhu, neměnná.

Hodnota nabízeného prvku:

- uchazeč doplní a doloží hodnoty nabízeného typu.

Splněno ANO/NE:

- uchazeč doplní nebo vybere, dle porovnání nabízených skutečností v závislosti na požadavcích zadavatele.

V Liberci, dne 12. 6. 2017

Radim Kozák, jednatel

TEWIKO systems, s.r.o.
Dr. Milady Horákové 185/66
460 06 LIBEREC
IČ: 25472887, DIČ: CZ25472887