

# KATALÓG

## 2017



Vážení zákazníci,

predstavujeme Vám nový katalóg výrobkov, v ktorom nájdete ucelenú ponuku hracích prvkov a zostáv pre výstavbu, obnovu alebo doplnenie detských ihrísk. Zároveň by sme Vám chceli poďakovať za prejavenu dôveru v minulých rokoch.

Minulý rok sme Vám predstavili trojboké, šesťstranné a kombinované vežové zostavy, tento rok Vám ako novinku prinášame širokú ponuku workoutových prvkov a zostáv.

Street Workout je vhodná príležitosť pre tých, ktorí neradi chodia do posilňovne a dávajú prednosť pobytu na čerstvom vzduchu. Princíp spočíva v cvičení s vlastnou váhou a prispieva k zlepšeniu fyzickej kondície.



Všetky bližšie informácie a podrobné popisy hracích prvkov, pôdorysov, novinky, akčné ponuky atď. nájdete na našich webových stránkach

[www.ihriska-bonita.sk](http://www.ihriska-bonita.sk)

Prečo **detské ihriská** od nás?



- Doprava a balné hracích prvkov a zostáv v prípade montáže našou firmou po celej SR ZDARMA!
- Minimálna údržba našich výrobkov.
- Univerzálnosť a variabilita hracích zostáv.
- Hracie prvky sú vyrábané z tých najkvalitnejších materiálov a dimenzované tak, aby bola zaistená maximálna životnosť.
- Už pri návrhu hracích prvkov dbáme predovšetkým na bezpečnosť detí.
- Kvalitné spracovanie v dielni.
- Montáž vykonávajú skupiny odborníkov a technicky preškolených pracovníkov.
- Hracie zostavy so zníženou podestou do 1 m nevyžadujú nákladnú dopadovú plochu (štrk, guma, liata guma, atď').
- Celokovové hracie prvky sú takmer bezúdržbové.

Hlavnou úlohou našej spoločnosti je spoľahlivosť, včasnosť a poskytovanie služieb vo vysokej kvalite. Dobré meno firmy je založené na poctivom a serióznom jednaní so zákazníkmi. Našou koncepciou je kvalitná práca na profesionálnej úrovni = spokojný zákazník, ktorý sa k nám vracia.

**Tešíme sa na spoluprácu s Vami a veríme, že budete s našou prácou spokojní. Kolektív spoločnosti ENERCOM s.r.o.**

## Hracie zostavy

Hracie zostavy detské ihriská ponúkajú deťom aktívnu zábavu a zároveň rozvíjajú základné motorické zručnosti. Je možné ich vybudovať vo všetkých typoch škôl, v oddychových zónach, rekreačných areáloch, na sídliskách, kúpaliskách i na záhradách rodinných domov. Hracie zostavy je možné zostaviť podľa prania investora s ohľadom na veľkosť priestoru, vek budúcich užívateľov a pod.

## Rozvoj dieťaťa

Detské ihriská majú veľký vplyv na rozvoj dieťaťa v predškolskom veku aj v školskom období. Obohacujú život samotného dieťaťa, rozvíjajú jeho motorické zručnosti a zároveň napomáhajú k nadväzovaniu sociálnych kontaktov nielen s rovesníkmi, ale aj s deťmi rozdielneho veku. Majú možnosť sledovať a napodobňovať starších alebo pomáhať a dávať rady - ukázkami mladším.

Detské ihriská sú už po niekoľko desiatok rokov neoddeliteľnou súčasťou obcí a miest, kde sa používajú k voľno-časovým aktivitám detí.

## Funkcia ihrísk

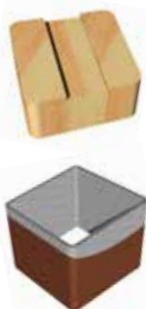
Funkcia ihrísk spočíva aj v rozvoji pohybových schopností, akými sú vytrvalosť, snaha prekonávať prekážky, vyrovnáť sa ostatným, prekonávať strach. Rozvíjajú rýchlosť, zdatnosť a obratnosť, vytvárajú kladný vzťah k pohybu a tým všetkým vytvárajú základ pre ďalší športový rozvoj. Nie menej dôležitá je tvorba zdravého sebedomia, snaha dieťaťa vyniknúť a predviesť sa pred ostatnými alebo druhých v niečom prekonať a to v rámci pohybových schopností v kolektíve.

**Detské ihriská majú na mladý organizmus jednoznačne pozitívny vplyv.**



# Materiálové riešenie hracích prvkov

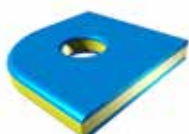
**Základné stĺpy** sú z lepených hranolov 100 x 100 mm (povrchová úprava drevených častí spočíva v hĺbkovej impregnácii a dvojvrstvej aplikácii vrchného lazúrovacieho laku, spĺňajúceho podmienky normy EN 71/3 - bezpečné pre detské hračky alebo z konštrukčnej ocele kovový profil 100 x 100 mm, (povrchová úprava proti korózii zinkovaním, čím sa docieli veľmi výrazné predĺženie životnosti herného prvku a vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňu RAL).



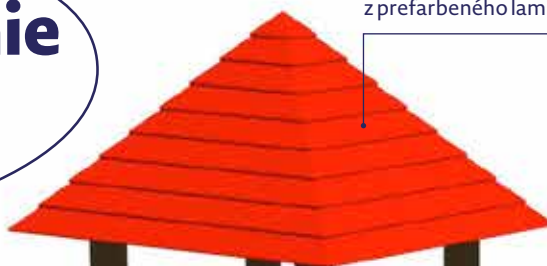
**Šmýkačky** sú laminátové vo farbe červenej, žltej, zelenej alebo modrej.



**Tvarované diely** sú frézované z dosiek plne prefarbeného extrudovaného polyetylénu (HDPE), ktorý je nelámavý, odoláva UV žiareniu a zachováva si sýte a jasné farby.



**Strecha v tvare ihlanu** je štandardne vyrobená z prefarbeného laminátu červenej farby.



**Spojky sietí** sú z farebného polyamidu systému Polyfix.

**Viacpramenné laná** s ocelovým kordom a polypropylénovým opletením priemeru 16 mm. Farebné prevedenie modrá, červená, žltá a zelená.

**Sedačka** štandardne gumová s ocelovou výstužou a hliníkovou konštrukciou. Sedačka BABY 1 je zhotovená z viacpramenných lán s ocelovým kordom, spojených plastovými spojkami systému Polyfix. Sedák BABY 2 je vyrobený z gumy a obsahuje hliníkovú vložku. Rám sedačky Hniezdo je ocelový s omotávkou z polypropylénového lana. Vnútro je upletené z lán, so zalisovanými hliníkovými koncovkami.

**Strecha v tvare A** je štandardne vyrobená z vodovzdornej preglejky určenej pre vonkajšie prostredie.

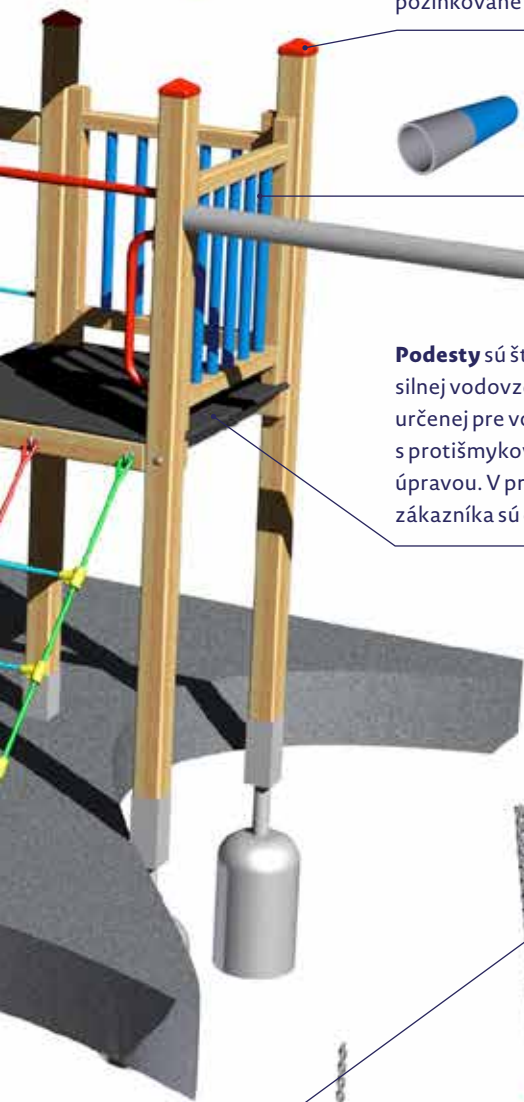


**Kryty zvislých stĺpov** sú oceľové, pozinkované a zafarbené červenou farbou.



**Madlá, výplne bariér, bezpečnostné tyče** atď. sú oceľové s povrchovou úpravou práškovou vypaľovanou farbou (Komaxit).

**Podesty** sú štandardne z 18 mm silnej vodovzdornej preglejky určenej pre vonkajšie prostredie s protišmykovou povrchovou úpravou. V prípade požiadavky zákazníka sú dodávané z HDPE.



Všetky hracie prvky sú navrhované s ohľadom na dlhú životnosť a odolnosť proti vandalizmu. Požiadavky na prevedenie z hľadiska bezpečnosti zariadení detských ihrísk stanovuje európska norma EN 1176. Všetky výrobky spĺňajú tieto požiadavky a ich zhoda je posudzovaná autorizovanou osobou TÜV SÜD Czech s.r.o. Ku každému dodávanému hraciemu prvku prikladáme príslušný certifikát.

**Závěsy hojdačiek** sú nerezové odliatky robustnej konštrukcie, osadené ložiskami pre jednoduchý pohyb. U prevedenia "hniezdo" je navyše záves viacsmerný.

**Rahná hojdačiek** sú z oceľových profilov a upravené žiarovým pozinkovaním.

NORMAL

HNIEZDO

BABY 1

BABY 2

**Kotvné prvky** sú oceľové s povrchovou úpravou žiarovým zinkovaním.

**Betónové pätky** vo vopred pripravených dierach rešpektujú požiadavky normy na prevedenie.



# Vysvetlivky

**Trávník** má okrem estetického pôsobenia taktiež niektoré užitočné vlastnosti súvisiace s tmením dopadu. Zo skúseností vyplýva, že dobrá údržba je bežne účinná pre výšku pádu do 1 m a môže byť použitá bez skúšania.



## Veková hranica dieťaťa

Číslo uvádza minimálnu vekovú hranicu dieťaťa, pre ktorú bol prvok skonštruovaný.



## Výška pádu 1,5 m

Takto označené prvky vyžadujú podľa normy dopadovú plochu s tmiacimi parametrami podľa uvedenej kritickej výšky pádu.



## Drevo

Základné stĺpy sú z lepených hranolov 100 x 100 mm.

## Prevedenie hracích prvkov

Hracie zostavy ponúkame v dvoch prevedeniach závislých od požiadaviek na tlmenie nárazu dopadovej plochy podľa ČSN EN 1177. Táto norma sa vyžaduje u prvkov s výškou pádu vyššou než 1 m dopadovej plochy s garantovanými tlmiacimi vlastnosťami, doloženými vykonanými skúškami.

U hracích prvkov s výškou pádu do 1 m môže dopadovú plochu tvoriť trávnik.

Prvky s výškou pádu do 1 m majú obrovskú výhodu v tom, že nepotrebujú finančne náročnú dopadovú plochu tvorenú sypkým alebo syntetickým materiálom, napr. štrk alebo guma, ale postačí iba trávnatý povrch, čím sa ušetria nemalé finančné prostriedky.



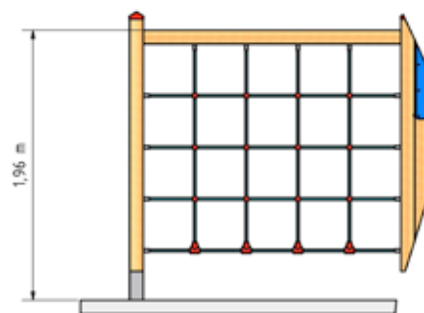
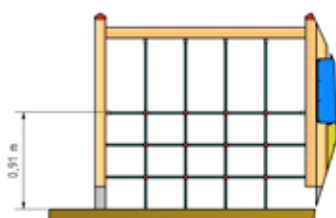
1 m

### Výška pádu 1 m

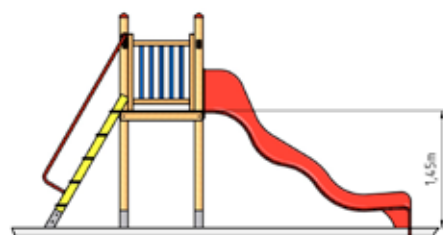
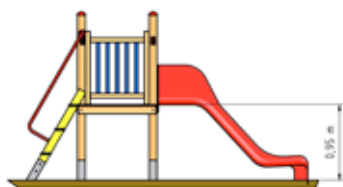
Pri takto označenom prvku postačí ako dopadová plocha trávnatý povrch.

**Prehľad rozdielov v konštrukčnom prevedení zhodných komponentov hracích prvkov** pre štandardnú výšku pádu s tlmiacou požiadavkou a pre výšku pádu zníženú na 1 m.

### KOLMÁ SIEŤ



### ŠMÝKAČKA



### Oceľ

Základné stĺpy sú z konštrukčnej ocele kovový profil 100 x 100 mm.

# Všeobecné informácie o výrobkoch



## Určenie zariadenia

- Hrací systém je určený pre deti v rozmedzí od 3 do 14 rokov.
- Všetky hracie prvky sú konštruované v súlade s normou ČSN EN 1176, ktorá stanovuje podmienky pre konštrukciu zariadení detských ihrísk a ich jednotlivých prvkov s ohľadom na bezpečnú prevádzku a zníženie rizika vzniku poranení vážneho charakteru.
- Workoutové prvky a zostavy sú určené pre užívateľov starších ako 15 rokov.
- Všetky workoutové prvky a zostavy sú konštruované v súlade s normou ČSN EN 16630, ktorá stanovuje podmienky pre fitness vybavenie určené dospelým na vonkajšie použitie, čo zahŕňa všeobecné požiadavky na bezpečnosť, kontrolu, údržbu a metódy skúšania.
- Všetky prvky sú dimenzované s ohľadom na dlhodobú životnosť a odolnosť proti vandalizmu.



## Materiály nosných konštrukcií

- Nosná konštrukcia je štandardne zhotovená z lepených hranolov. Toto riešenie zaisťuje maximálnu možnú ochranu proti vzniku prasklín, ktoré sú bežné u výrobkov z mimostredových hranolov.
- Kovové konštrukcie sú zhotovené z konštrukčnej ocele (kovový profil 100 x 100 mm), ktorá je proti korózii ošetrená povrchovou úpravou zinkovaním, čím sa docieli veľmi výrazné predĺženie životnosti herného prvku a vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňu RAL.
- Spojovací materiál je konštruovaný s ohľadom na maximálnu bezpečnosť a životnosť.
- Kotvy nosných prvkov sú oceľové a chránené proti korózii žiarovým zinkovaním.
- Kotvy sú pripevnené k hraciemu prvku pomocou skrutiek a ich konštrukcia zaručuje, že drevené prvky nebudú v priamom kontakte so zemou.



## Materiály hracích prvkov

- Základné prvky tvoria oceľové rúrky a profily.
- Lanové a sieťové prvky sú tvorené lanami s viacpramenným oceľovým jadrom s hliníkovými alebo plastovými spojkami.
- Sedacie plochy sú z vodeodolnej preglejky alebo vysoko kvalitného plastu (vysokotlakový celoprefarbený polyetylén), ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu detí, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý a nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami.



## Povrchová úprava

- Povrchová úprava drevených častí spočíva v hĺbkovej impregnácii a trojvrstvovej aplikácii vrchného lazúrovacieho laku, splňujúceho podmienky normy EN 71/3 (bezpečné pre detské hračky).
- Kovové prvky sú chránené proti korózii žiarovým zinkovaním, prípadne vypaľovanou farbou komaxit podľa odtieňu RAL.



## Podpora a servis

- Samozrejmosťou je dodanie náhradných dielov a zaistenie záručného i pozáručného servisu.
- Certifikáty hracích prvkov budú objednávateľovi odovzdané po uhradení konečnej faktúry za dielo.

Pretože naše výrobky neustále vylepšujeme a inovujeme, niektoré vizualizácie alebo fotografie hracích prvkov a zostáv nemusia byť v danom okamihu zhodné s reálnym výrobkom, ale môžu byť nepatrne odlišné. Tak isto aj farebné prevedenie výrobkov je možné meniť. Preto si naša spoločnosť vyhradzuje právo zmien, a to ako technického riešenia, tak aj vzhľadu u všetkých výrobkov v katalógu.



# Program **ANTIVANDAL**

Ide o celokovové zostavy a prvky, ktoré je možné rôzne kombinovať. Tieto prvky a zostavy sú vyrobené z veľmi kvalitných materiálov, ktoré garantujú maximálnu životnosť a najvyššiu možnú kvalitu vzhľadom k cene, ktorá nie je jedinou devízou programu **ANTIVANDAL**.

Celokovové hracie prvky a zostavy vyžadujú minimálne nároky na údržbu, netreba vykonávať opakované nátery, sú pevné, stabilné, stálofarebné a odolné proti poveternostným vplyvom.

Najdôležitejšou výhodou týchto zostáv a prvkov je odolnosť proti vandalizmu. Jednotlivé komponenty sú pevné, nedajú sa tak ľahko poškodiť a znesú maximálne zaťaženie bez nebezpečenstva zlomenia či ohnutia. Preto aj pri nevhodnom zaťažovaní osobami, pre ktoré nie je zostava určená, môže dôjsť len veľmi ťažko k poškodeniu.

Program **ANTIVANDAL** je vhodné inštalovať nielen v miestach, kde hrozí zneužívanie detských hracích zostáv rizikovými osobami, ale aj tam, kde môžu dobre slúžiť tým, pre ktorých sú určené.



## Dodávka detských ihrísk na kľúč.

### Predbežná konzultácia u zákazníka

Naši obchodní zástupcovia k Vám ochotne prídu a pomôžu Vám nájsť optimálne riešenie podľa Vašich predstáv, priestorových a finančných možností a to všetko **ZDARMA**.

### Dotačné poradenstvo

Pomoc pri vybavení žiadostí na získanie finančných prostriedkov z dotačných titulov.

### Návrh ihrísk na mieru

Spracujeme priestorovú vizualizáciu vášho budúceho ihriska vrátane ochranných zón a prípadných dopadových plôch taktiež **ZDARMA**.

### Doprava zdarma

V prípade montáže našou firmou je doprava po celej Slovenskej republike **ZDARMA**.

### Montáž u zákazníka

Doporučujeme objednať montáž našou firmou, pretože naši pracovníci sú odborne preškolení a tým pádom sú zárukou kvalitne prevedenej práce a poskytnutia plnej garancie.



Vizualizácia  
pri konzultácii



Ukončená realizácia  
po odovzdaní diela



## ÚVOD

2-11

VAHADLOVÉ  
HOJDAČKY

12-13

REŤAZOVÉ  
HOJDAČKY

14-17

ŠPLHACIE  
A BALANČNÉ  
ZOSTAVY

18-21



## PRELIEZKY

22-25

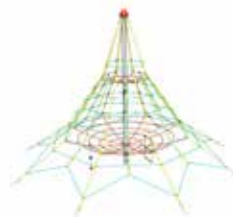


## KOLOTOČE

26-27

HOJDAČKY  
NA PRUŽINE

28-29

LANOVÉ  
PYRAMÍDY

30-33

BALANČNÉ  
LANOVÉ PRVKY

34-37

LANOVÉ  
DRÁHY

38-39

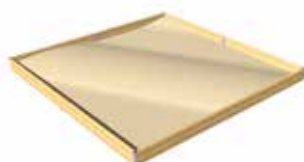


## ŠMÝKAČKY

40-41

VEŽOVÉ ZOSTAVY  
UNIVERSAL

42-47

DOPLŇUJÚCE  
PRVKY DĚTSKÝCH  
IHRÍSK

48-51

MESTSKÝ  
MOBILIÁR

52-53

STREET  
WORKOUT

54-58



## FOTOGALÉRIA

59-61

# VAHADLOVÉ HOJDAČKY

Vahadlové hojdačky (dvojmiestne/štvormiestne) sa vyrábajú v kombinácii dreva a kovu alebo čisto kovové. Jedná sa o jednoduchý typ hojdačky, ktorý slúži nielen k zábave detí, k čiastočnému rozvoju sily a koordinácie, ale predovšetkým ku spolupráci medzi deťmi a nadväzovaniu kontaktov.



### Vahadlová jednohojdačka na pružine VH101



Farba:   

### Vahadlová dvojhoidačka na pružine VH102



Farba:   

### Vahadlová dvojhoidačka VH201



Farba:   

### Vahadlová štvorhojdačka VH401



Farba:   

### Vahadlová dvojhoidačka na pružinách VH200



Farba:   

### Vahadlová štvorhojdačka na pružinách VH400



Farba:   

# REŤAZOVÉ HOJDAČKY

Ponúkame reťazové jednohojdačky s drevenou alebo kovovou konštrukciou.  
Nosná konštrukcia je vyrobená z lepených hranolov alebo konštrukčnej ocele (100 x 100 mm).  
Na výber sú tri druhy sedadiel - Normal, Hniezdo a Baby.



**Ret'azová hojdačka RH101**

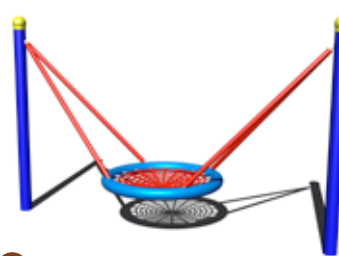
Farba: ● ● ●

**Ret'azová hojdačka RH102**

Farba: ● ● ●

**Ret'azová hojdačka so šmykačkou RH115**

Farba: ● ● ●

**Ret'azová hojdačka Hniezdo MINI RH116**

Farba: ● ● ●

**Ret'azová hojdačka Hniezdo RH117**

Farba: ● ● ●

**Ret'azová dvojhojdačka RH201**

Farba: ● ● ●

**Ret'azová dvojhojdačka RH202**

Farba: ● ● ●

**Ret'azová dvojhojdačka so šmykačkou RH215**

Farba: ● ● ●

**Ret'azová trojhojdačka RH301**

Farba: ● ● ●

**Ret'azová trojhojdačka RH302**

Farba: ● ● ●

**Ret'azová trojhojdačka RH303**

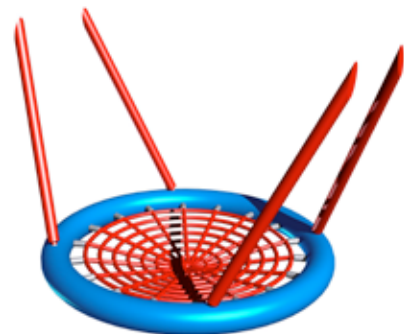
Farba: ● ● ●

**Ret'azová štvorhojdačka RH401**

Farba: ● ● ●

**Ret'azová štvorhojdačka RH402**

Farba: ● ● ●

**Sedadlo BABY SB001****Sedadlo BABY SB002****Sedadlo Hniezdo SH201****Hojdačkový záves HZ001  
(pre sedadlá Baby a Normal)****Hojdačkový záves HZ002  
(pre sedadlo Hniezdo)**





# ŠPLHACIE A BALANČNÉ ZOSTAVY

Medzi šplhacie prvky patria predovšetkým šplhacie zostavy a lezecké steny. Šplhacie zostavy podporujú predovšetkým rozvoj zdatnosti a sily, schopnosť riešiť motorické činnosti v inom, menej obvyklom prostredí a dieťa zároveň stimuluje k podaniu výkonu. Jednotlivé prvky u detí rozvíjajú kondičné a koordinačné schopnosti a tiež priestorovú orientáciu.

U balančných prvkov, ako je napríklad kladina, je tomu podobne, iba s väčším dôrazom na rozvoj rovnováhy, kedy dieťa prekonáva samé seba a hrou rozvíja aj voľné vlastnosti (napr. vytrvalosť, zodpovednosť, sebaovládanie, samostatnosť a cieľavedomosť). Nech je šplhacia tyč, sieť, horolezecká stena, hrazda... súčasťou šplhacej zostavy, alebo tieto prvky umiestnime do priestoru jednotlivo, vždy prispievame k rozvoju nielen motorických, ale aj psychomotorických zručností dieťaťa.

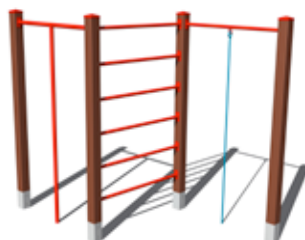


Šplhacia zostava SS301



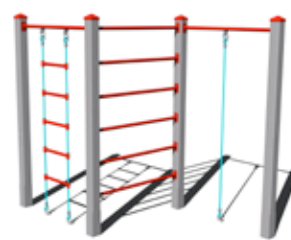
Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS302



Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS303



Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS304



Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS305



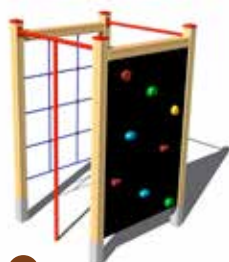
Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS306



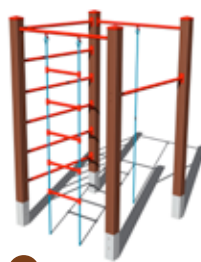
Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS405



Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS406



Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS407



Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS408



Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS409



Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS501



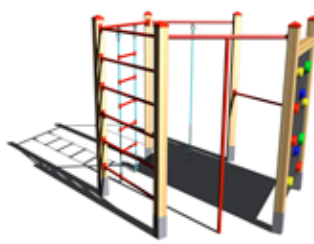
Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS601



Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS602

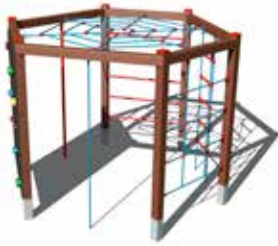


Farba: ● ●

Šplhacia zostava SS603



Farba: ● ●

**Šplhacia zostava SS604**

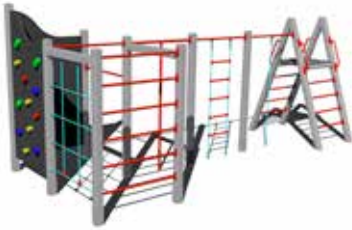
Farba: ● ●

**Šplhacia zostava SS901**

Farba: ● ●

**Šplhacia zostava SS902**

Farba: ● ●

**Šplhacia zostava SS101**

Farba: ● ●

**Šplhacia zostava SS102**

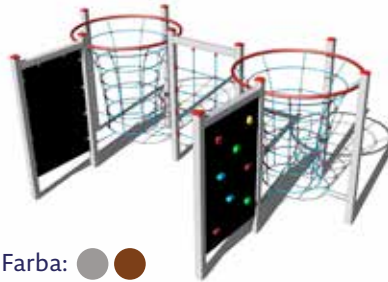
Farba: ● ●

**Šplhacia zostava SS310**

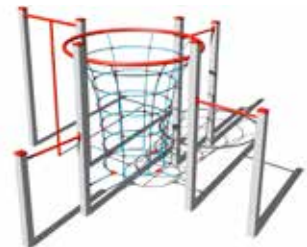
Farba: ● ●

**Šplhacia zostava SS311**

Farba: ● ●

**Šplhacia zostava SS503**

Farba: ● ●

**Šplhacia zostava SS504**

Farba: ● ●

**Šplhacia zostava SS309**

Farba: ● ● ● ●

**Šplhacia zostava SS502**

Farba: ● ● ● ●

**Šplhacia zostava SS701**

Farba: ● ● ● ●

**Lezecká stena LS201**

Farba: ● ● ●

**Lezecká stena LS301**

Farba: ● ● ●

**Lezecká stena LS401**

Farba: ● ● ●

**Lezecká stena LS202**

Farba: ● ● ● Obojstranná

**Lezecká stena LS302**

Farba: ● ● ● Obojstranná

**Lezecká stena LS402**

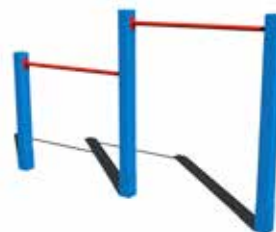
Farba: ● ● ● Obojstranná

**Bradla BR101**

Farba: ● ● ●

**Hrazda HR101**

Farba: ● ● ●

**Dvojhrazda HR201**

Farba: ● ● ●

**Trojhrazda HR301**

Farba: ● ● ●

**Ret'azová lavica RL101**

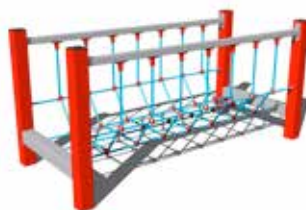
Farba: ● ● ●

**Ret'azová lavica RL102**

Farba: ● ● ●

**Lanová lavica LL101**

Farba: ● ● ●

**Lanová lavica LL102**

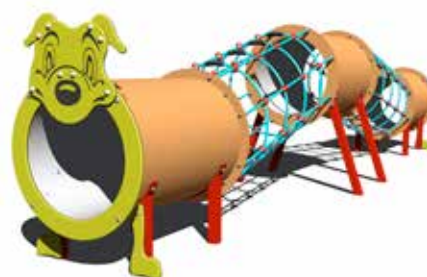
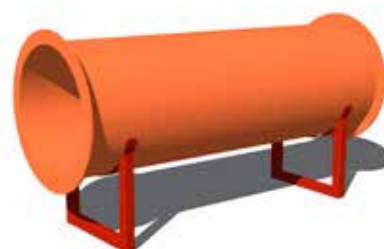
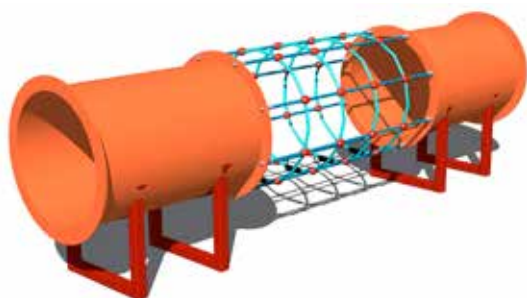
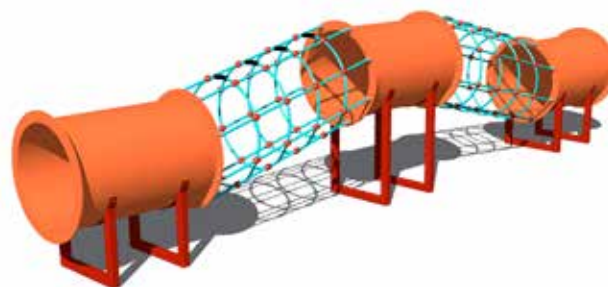
Farba: ● ● ●

**Kladina KL101****Kladina na pružinách KL102****Dvojkladina KL201****Trojkladina KL301**

# PRELIEZKY

Preliezky sú ďalším pestrým oživením detských ihrísk predovšetkým vďaka svojim tvarom a pestrému designu v kombinácii plastových preliezacích tunelov, lán a lavíc. Sú vhodným doplnkom detských ihrísk, ktoré v dieťati rozvíjajú zručnosti ako sú šplh, šmyk, lezenie a zároveň rozvíjajú lepšiu orientáciu v prostredí obmedzeného uzavretého priestoru.

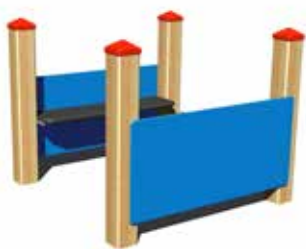


**Psík PP011****Psík PP021****Psík PP031****Psík PP041****Preliezací tunel PP012****Preliezací tunel PP022****Preliezací tunel PP032****Preliezací tunel PP042****Mašinka MA100**

Farba: ● ●

**Mašinka MA200**

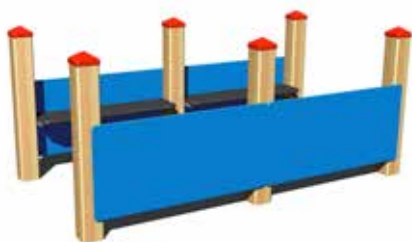
Farba: ● ●

**Vagónik VA100**

Farba: ● ●

**Vagónik VA102**

Farba: ● ●

**Dvojvagónik VA200**

Farba: ● ●

**Dvojvagónik VA202**

Farba: ● ●

**Vláčik VL100**

Farba: ● ●

**Vláčik VL200**

Farba: ● ●

**Domček DO100**

Farba: ● ●

**Domček DO101**

Farba: ● ●

**Domček DO102**

Farba: ● ●

**Domček DO103**

Farba: ● ●



**Domček DO200**

Farba: ● ●

**Domček DO201**

Farba: ● ●

**Domček DO202**

Farba: ● ●

**Domček DO203**

Farba: ● ●

**Domček DO300**

Farba: ● ●

**Domček DO301**

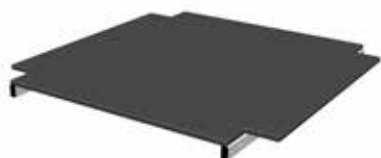
Farba: ● ●

**Domček DO302**

Farba: ● ●

**Domček DO303**

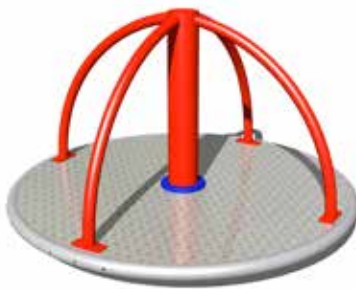
Farba: ● ●

**Podlaha s rámom 1 x 1 m PD010****Podlaha s rámom 2 x 1 m PD020**

# KOLOTOČE

Oblíbenost dětských kolotočů spočívá v jednoduchosti, která poskytuje dobré využití dětmi samotnými. Tento prvek nie je statický, preto účinnéjšie prispieva k vyššiemu stupňu pohybovej aktivity detí a tým aj k rozvoju sily, voľného úsilia a taktiež k disciplíne a ohľadupnosti voči druhým. Ponúkame dva typy kolotočov, kolotoč so sedačkami a kolotoč na státie.



**Kolotoč na státie  
KO071****Kolotoč na státie  
KO072****Kolotoč na státie  
KO142**

Ø 1,4 m

**Kolotoč na státie  
KO182**

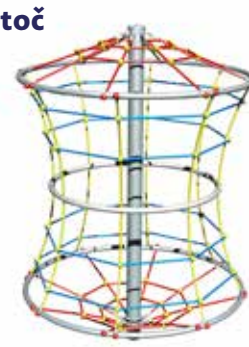
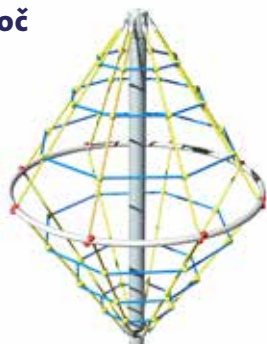
Ø 1,8 m

**Kolotoč na sedenie  
KO140**

Ø 1,4 m

**Kolotoč na sedenie  
KO180**

Ø 1,8 m

**Lanový kolotoč  
KO251****Lanový kolotoč  
KO252****Lanový kolotoč  
KO253**

# HOJDAČKY NA PRUŽINE

Hojdačky na pružine možno umiestniť ako samostatné hracie prvky do priestoru detských ihrísk alebo miest, ktoré sú určené pre hru a zábavu deťom. Pružinové hojdačky sú určené aj tým najmenším. Ponúkame široký výber jednotlivých hojdačiek s rôznymi motívmi, ktoré sú vyrobené z kvalitného materiálu, ktorý je zárukou dlhej životnosti ponúkaných produktov. Telo týchto pružinových hojdačiek nie je vyrobené z vode odolnej preglejky, ale z vysoko kvalitného plastu (vysokotlakový celo prefarbený polyetylén), ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý a nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami. Pružina týchto hojdačiek je vyrobená zo špeciálnej pružinárskej ocele a je upravená práškovou farbou komaxit.



Vahadlová jednohojdačka  
na pružine VH101



Farba: ● ● ●

Vahadlová dvojhajdačka  
na pružine VH102



Farba: ● ● ●

Tanier na pružinách HP110K



Hojdačka na pružine - KONÍK  
HP010K



Hojdačka na pružine - PES  
HP020K



Hojdačka na pružine - MOTORKA  
HP030K



Hojdačka na pružine - AUTO  
HP050K



Hojdačka na pružine - AUTO  
HP050K



Hojdačka na pružine - AUTO  
HP050K



Hojdačka na pružine - SLON  
HP060K



Hojdačka na pružine - SLON  
HP060K



Hojdačka na pružine - DELFÍN  
HP070K



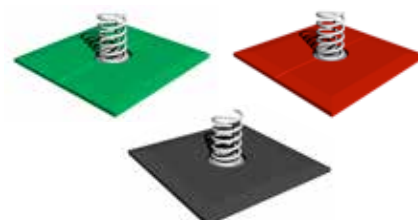
Hojdačka na pružine - MEDVEĎ  
HP080K



Hojdačka na pružine  
- ŠTVORLÍSTOK HP100K



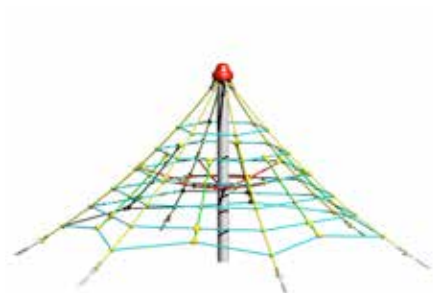
Bezpečnostný gumový povrch  
BP001



# LANOVÉ PYRAMÍDY

Veže z lanových sietí využívajú plne výhodu lanových hracích zariadení. Široká ponuka lanových hracích prvkov a pyramíd v kvalitnom dielenskom prevedení. Lanové pyramídy patria medzi obľúbené hracie prvky. Na relatívne malom priestore poskytujú rozvoj hrubej motoriky, koordináciu pohybu horných a dolných končatín s nutnou vizuálnou kontrolou. Pomáhajú rozvíjať zručnosti a schopnosti ako je držanie rovnováhy, precvičovanie obratnosti, vytrvalosti aj sily. Dodávame rôzne typy a veľkosti lanových pyramíd. Ich voľba závisí na priestorových možnostiach umiestnenia tak, aby bolo zaistené ich bezpečné užívanie.

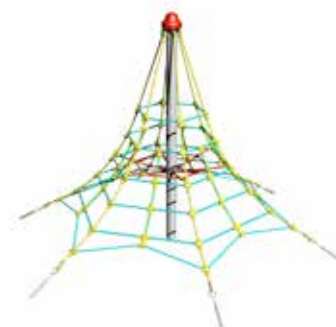


**Lanová pyramída PY620**

Výška 2 m, so 6-mi napínacími zámkami

**Lanová pyramída PY621**

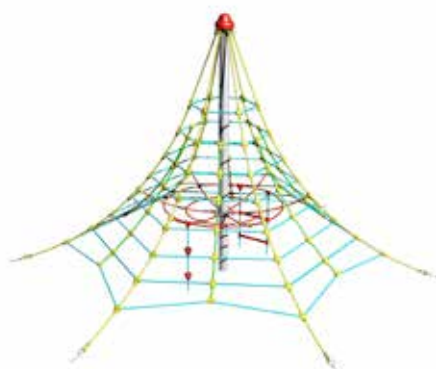
Výška 2 m, so 6-mi napínacími zámkami, bez vnútornej siete

**Lanová pyramída PY625**

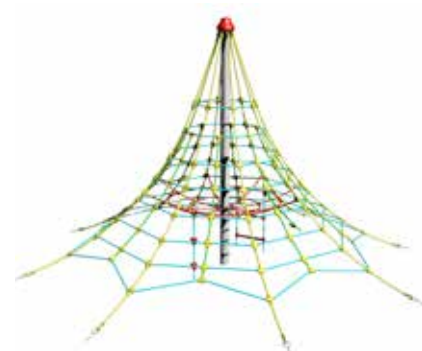
Výška 2,5 m, so 6-mi napínacími zámkami

**Lanová pyramída PY825**

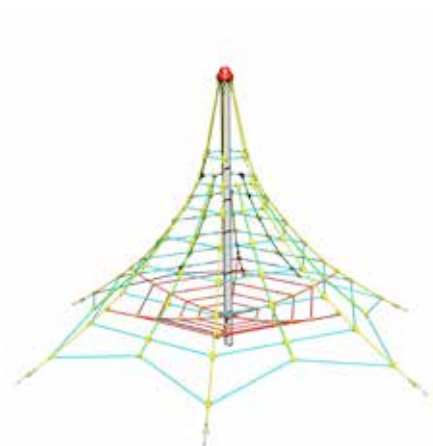
Výška 2,5 m, s 8-mi napínacími zámkami

**Lanová pyramída PY630**

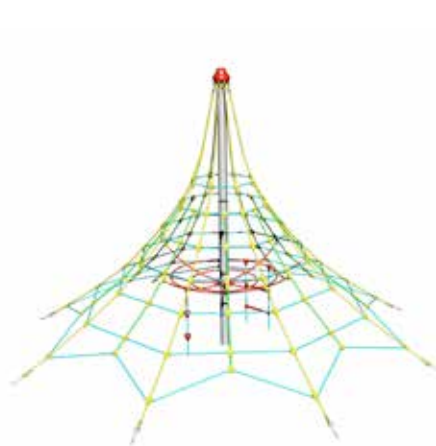
Výška 3 m, so 6-mi napínacími zámkami

**Lanová pyramída PY830**

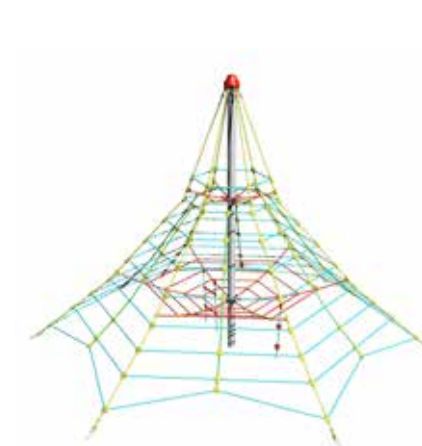
Výška 3 m, s 8-mi napínacími zámkami

**Lanová pyramída PY635**

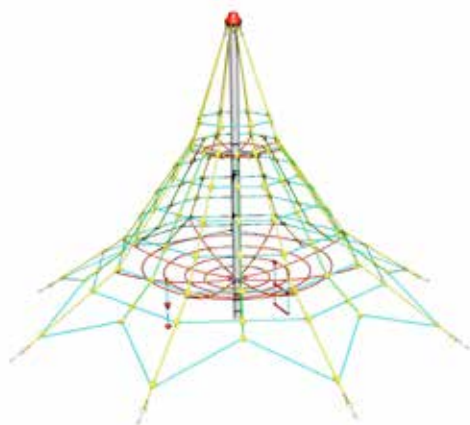
Výška 3,5 m, so 6-mi napínacími zámkami

**Lanová pyramída PY835**

Výška 3,5 m, s 8-mi napínacími zámkami

**Lanová pyramída PY640**

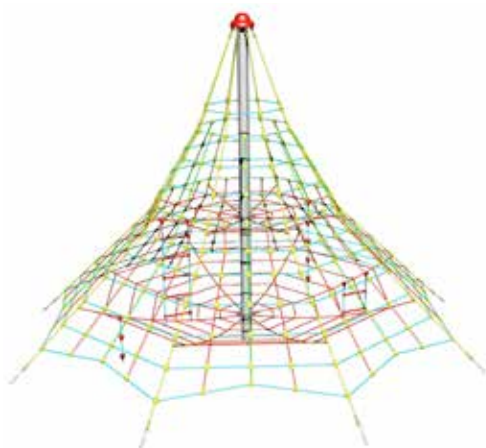
Výška 4 m, so 6-mi napínacími zámkami

**Lanová pyramída PY840**

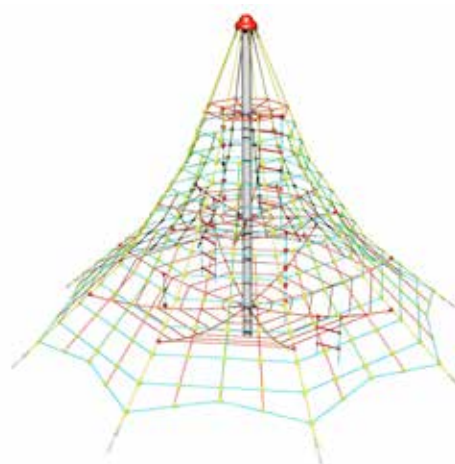
Výška 4 m, s 8-mi napínacími zámkami

**Lanová pyramída PY845 (v. p. 1 m) / (v. p. 1,5 m)**

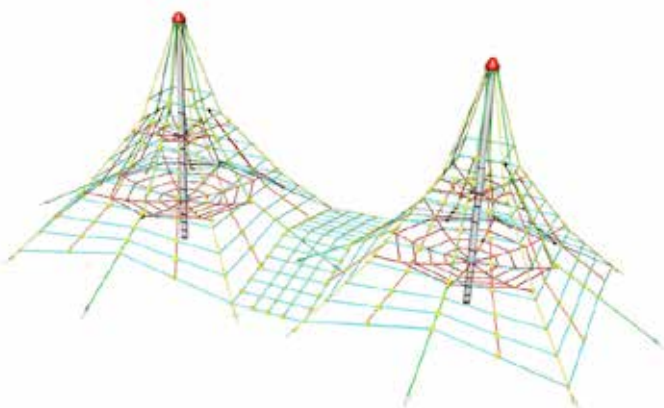
Výška 4,5 m, s 8-mi napínacími zámkami

**Lanová pyramída PY850 (v. p. 1 m) / (v. p. 1,5 m)**

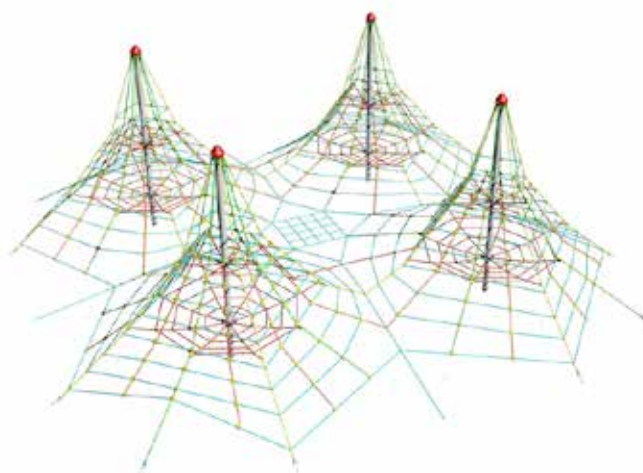
Výška 5 m, s 8-mi napínacími zámkami

**Lanová pyramída PY855 (v. p. 1 m) / (v. p. 1,5 m)**

Výška 5,5 m, s 8-mi napínacími zámkami

**Lanová dvojpyramída PY144**

Výška 4 m, s 14-ti napínacími zámkami

**Lanová štvorpyramída PY164**

Výška 4 m, s 16-ti napínacími zámkami

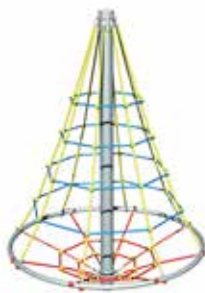
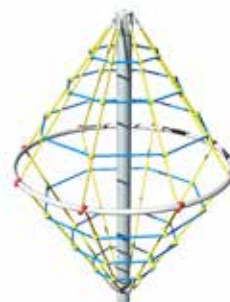
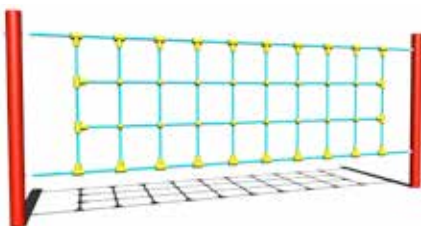




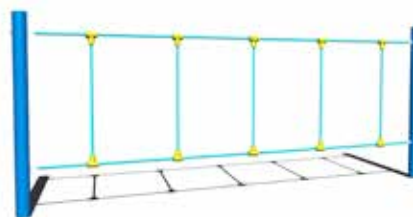
# BALANČNÉ LANOVÉ PRVKY

Balančné lanové prvky rozvíjajú zručnosti ako je šplhanie a lezenie. Podporujú rozvoj rovnováhy, koordinačných a silových schopností, orientáciu v priestore. Balančné lanové prvky sú určené deťom od 3 rokov. Jednotlivé prvky možno aj kombinovať a do 1 m nie je potrebná dopadová plocha, stačí iba trávnatý povrch.

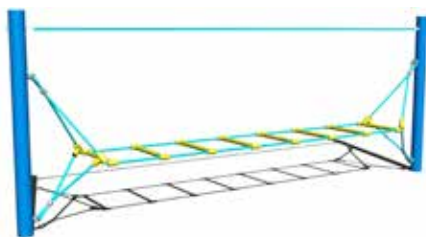


**Lanový kolotoč KO251****Lanový kolotoč KO252****Lanový kolotoč KO253****Lanová sieť LP010**

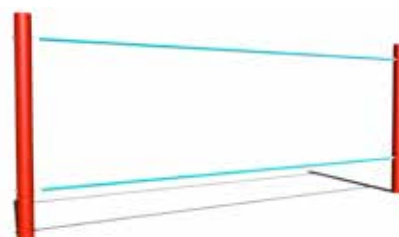
Farba:

**Laná na prekračovanie LP020**

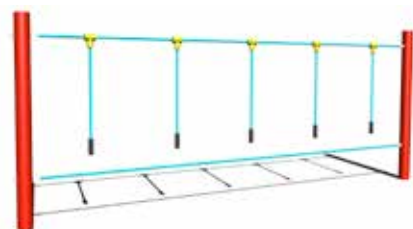
Farba:

**Lanový rebrík LP030**

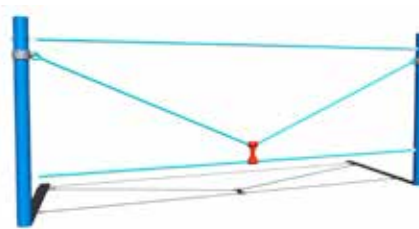
Farba:

**Laná na balancovanie LP040**

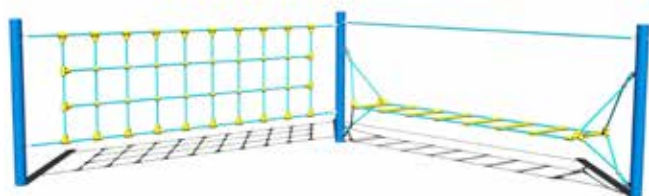
Farba:

**Laná na rúčkovanie LP050**

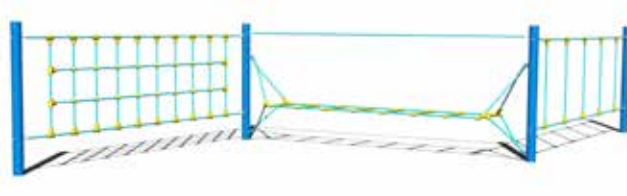
Farba:

**Laná Věčko LP060**

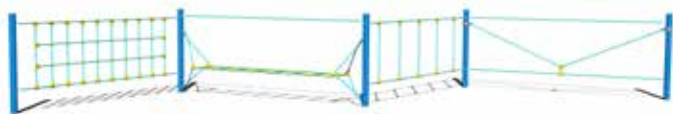
Farba:

**Chodník odvahy LP201**

Farba:

**Chodník odvahy LP301**

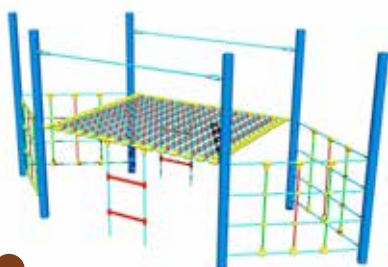
Farba:

**Chodník odvahy LP401**

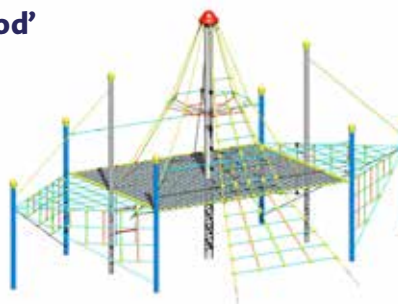
Farba: ● ● ●

**Lanová rampa obojstranná LP140**

Farba: ● ● ●

**Lanová loď LP150**

Farba: ● ● ●

**Lanová loď LP160**

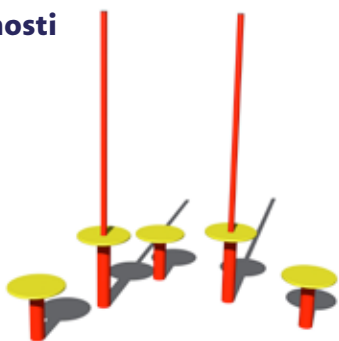
Farba: ● ●

**Lanová loď LP170**

Farba: ● ●

**Chodník zručnosti SD111**

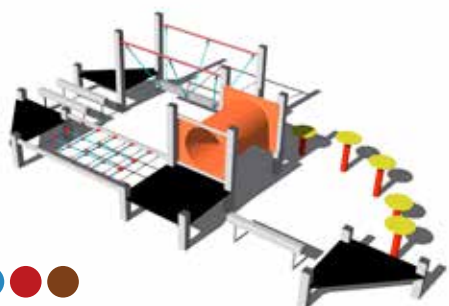
Farba: ● ● ●

**Chodník zručnosti SD113**

Farba: ● ● ●

**Chodník zručnosti SD104**

Farba: ● ● ●

**Chodník zručnosti SD101**

Farba: ● ● ●

**Chodník zručnosti SD102**

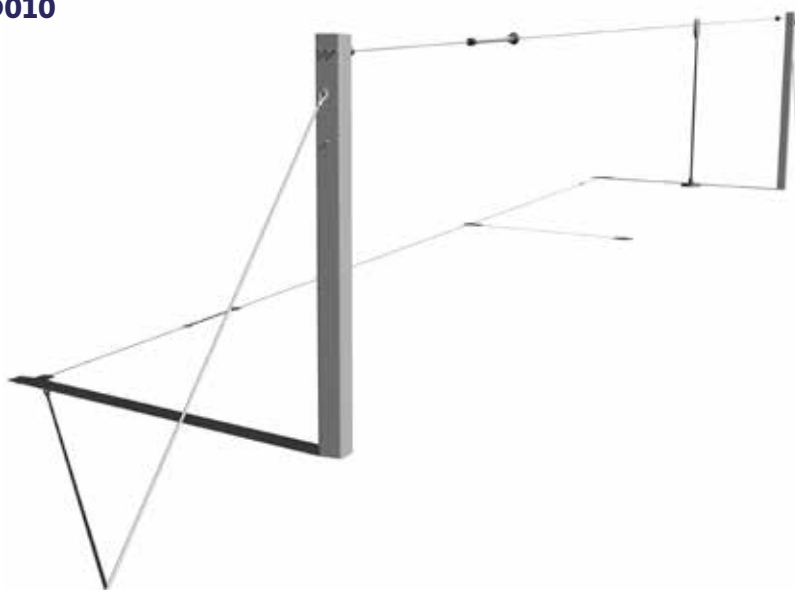
Farba: ● ● ●



# LANOVÉ DRÁHY

Lanové dráhy patria medzi zábavné hracie prvky, ktoré sa dobre uplatnia vzhľadom k pomeru dĺžky a šírky na užších a dlhších plochách. Lanové dráhy využívajú pri sklze kinetickú energiu, preto nevyžadujú zvýšené fyzické úsilie užívateľa. Netradičný plynulý sklz od vyššej časti lanovky k nižšej je u detí veľmi obľúbený a predstavuje pre ne úplne iný spôsob pohybu odlišného od užívania tradičných herných prvkov (napr. hojdačky, kolotoče).



**Lanovka stípková LD010****Lanovka áčková LD020****Nástupište k lanovej dráhe NP001**

# ŠMÝKAČKY

Šmýkačky môžu byť umiestnené samostatne (s rebríkom) alebo môžu byť súčasťou hracích zostáv. Nami ponúkané šmýkačky sú v niekoľkých farebných prevedeniach (modrá, žltá, červená, zelená) a veľkostiach. Šmýkačky sú jedným z najvyhľadávanejších prvkov detských ihrísk.





**Šmýkačka s rebríkom KZ100**



Farba:   

**Šmýkačka SK001**



**Šmýkačka SK001**



**Šmýkačka SK001**



**Šmýkačka SK001**



**Šmýkačka SK001**



# VEŽOVÉ ZOSTAVY UNIVERSAL

Vežové zostavy ponúkajú deťom aktívnu zábavu a zároveň rozvíjajú základné motorické zručnosti a je možné ich postaviť vo všetkých typoch škôl, v oddychových zónach, rekreačných areáloch, na sídliskách, kúpaliskách aj na záhradách rodinných domov. Vežové zostavy možno zostaviť podľa prania investora s ohľadom na veľkosť priestoru, vek budúcich užívateľov a pod.

Vežové zostavy ponúkame v dvoch prevedeniach závislých od požiadaviek na tlmenie nárazu dopadovej plochy. Zostavy so zníženou podestou majú obrovskú výhodu v tom, že nepotrebujú finančne náročnú dopadovú plochu štrk (guma), ale stačí iba trávnatý povrch.



**UNIVERSAL 3U105**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U105**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U108**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U112**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U118**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U119**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U121**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U124**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U125**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U129**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U138**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U151**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 6U105**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 6U119**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 6U123**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U202**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U203**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U204**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U205**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U225**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U227**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U230**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U231**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U232**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U238**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U251**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U240**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 6U206**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 6U220**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 6U236**



Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U305**

Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U306**

Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U307**

Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U315**

Farba: ● ●

**UNIVERSAL 6U305**

Farba: ● ●

**UNIVERSAL 6U306**

Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U410**

Farba: ● ●

**UNIVERSAL 4U412**

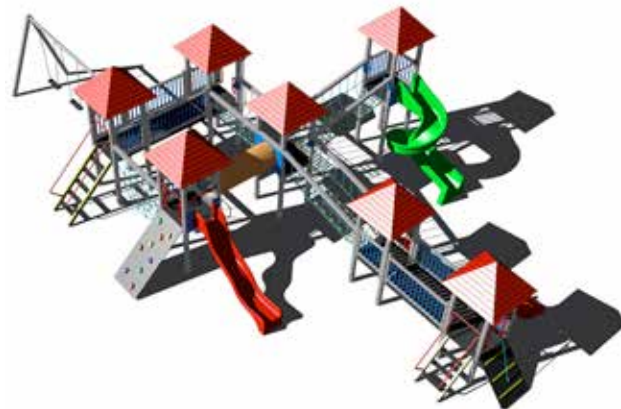
Farba: ● ●

## UNIVERSAL 4U505



Farba: ● ●

## UNIVERSAL 4U710



Farba: ● ●

## UNIVERSAL 4U142



Farba: ● ●

## UNIVERSAL 4U601



Farba: ● ●

## UNIVERSAL 4U602



Farba: ● ●

## UNIVERSAL 4U603



Farba: ● ●



# DOPLŇUJÚCE PRVKY DETSKÝCH IHRÍSK

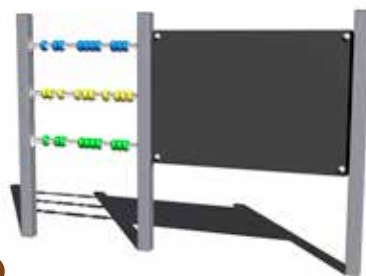
Ak by ste radi doplnili niektoré zostavy či jednotlivé prvky, alebo nejakým ďalším spôsobom chceli obohatiť doteraz nevyužitý priestor, môžete tak urobiť prostredníctvom doplnkov detských ihrísk, ktoré dokážu dofarbit' celkový ráz ihrísk. Vhodnou voľbou dokážu nenásilne rýchlejšie rozvíjať jemnú motoriku hlavne v dobe, kedy sa dieťa učí písať, počítat' alebo kresliť a zároveň má možnosť formou napodobňovania získavať lepšiu schopnosť orientácie v spoločenských vzťahoch a roliach.



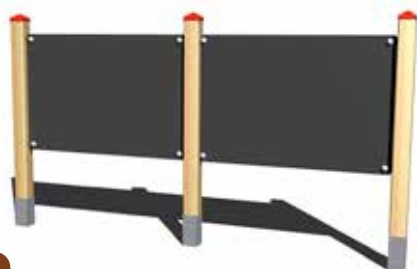


**Kresliaca tabuľa TK100**

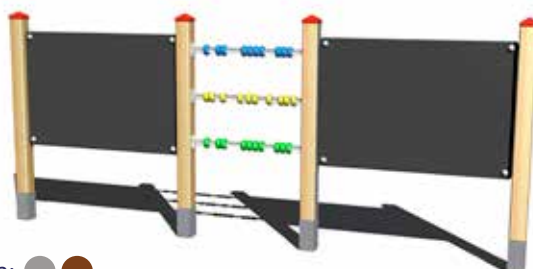
Farba: ● ●

**Kresliaca tabuľa s počítadlom TK201**

Farba: ● ●

**Kresliaca dvojtabuľa TK200**

Farba: ● ●

**Kresliaca dvojtabuľa s počítadlom TK301**

Farba: ● ●

**Prehadzovadlo PR101**

Farba: ● ●

**Interaktívny panel IP101**

Farba: ● ●

**Interaktívny panel IP102**

Farba: ● ●

**Interaktívny panel IP103**

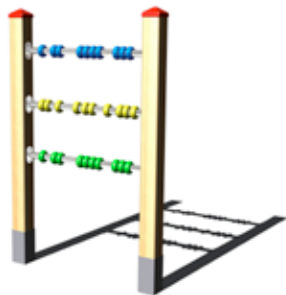
Farba: ● ●

**Interaktívny panel IP104**

Farba: ● ●

**Interaktívny panel IP105**

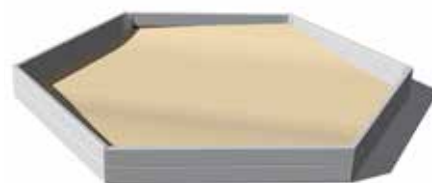
Farba: ● ●

**Počítadlo PO101**

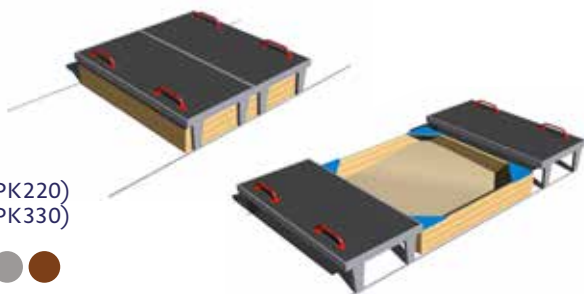
Farba: ● ●

**Basketbalový kôš BK001****Pieskovisko**2 x 2 m (P1220)  
3 x 3 m (P1330)  
3 x 2 m (P1320)  
4 x 2 m (P1420)  
4 x 3 m (P1430)  
4 x 4 m (P1440)

Farba: ● ●

**Pieskovisko šesťstranné PI600**

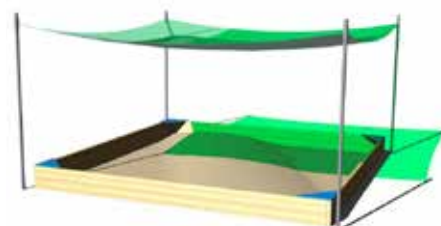
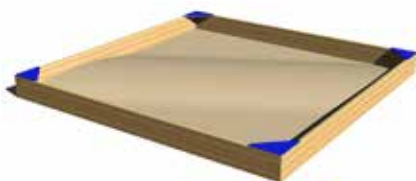
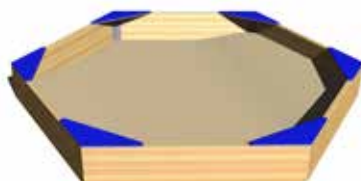
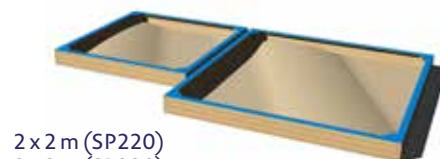
Farba: ● ●

**Pieskovisko s posuvným krytom**2 x 2 m (PK220)  
3 x 3 m (PK330)

Farba: ● ●

**Stolík do pieskoviska ST001**

Farba: ● ● ●

**Plachta na zakrytie pieskoviska**2 x 2 m (PZ220)  
3 x 3 m (PZ330)  
3 x 2 m (PZ320)  
4 x 2 m (PZ420)  
4 x 3 m (PZ430)  
4 x 4 m (PZ440)  
šesťstranné (PZ600)**Zatienenie pieskoviska**2 x 2 m (ZP220)  
3 x 3 m (ZP330)  
3 x 2 m (ZP320)  
4 x 2 m (ZP420)  
4 x 3 m (ZP430)  
4 x 4 m (ZP440)  
šesťstranné (ZP600)**Sedačky na štvorboké pieskovisko SP001****Sedačky na šesťstranné pieskovisko SP002****Sedačky na celý obvod pieskoviska**2 x 2 m (SP220)  
3 x 3 m (SP330)  
3 x 2 m (SP320)  
4 x 2 m (SP420)  
4 x 3 m (SP430)  
4 x 4 m (SP440)



# MESTSKÝ MOBILIÁR

Mobiliár prispieva k ucelenému rázu ihriska a dobre plní potreby detí a dospelých.  
Ponúkame lavičky, odpadkové koše, oplotenie detských ihrísk, stojany na bicykle atď.



**Lavička LA101****Lavička LA102****Lavička LA103****Lavička LA104****Lavička LA105****Lavička LA106****Sedacia súprava LA302****Odpadkový kôš OK001****Odpadkový kôš OK002****Kvetináč KV001****Kvetináč KV002****Kvetináč KV003****Oplotenie detských ihrísk a pieskovísk OP002****Bránka k oploteniu jednokrídla BO001****Informačná tabuľa vrátane prevádzkového poriadku IT100**

# STREET WORKOUT

Street Workout je vhodná príležitosť pre jedincov z radu dospelých a mládeže, ktorí neradi chodia do posilňovne a dávajú prednosť pobytu na čerstvom vzduchu, pretože workoutové ihriská sa z pravidla nachádzajú na verejných priestranstvách. Tento typ aktivity je veľmi rozšírený po celom svete a v posledných rokoch pribúdajú workoutové ihriská aj v Slovenskej Republike, takže sa stávajú nielen trendom, ale i súčasťou bežného života.

Princíp spočíva v cvičení s váhou vlastného tela a prispieva k zlepšeniu fyzickej kondície, rozvoj sily a vytrvalosti. Nejde však len o posilňovanie, ale aj o pokoru, morálku, zdravý životný štýl a nadväzovanie priateľstiev. Základom sú rôzne typy cvikov na bradlách, hrazdách, rebrinách a iných konštrukciách. Street workout predstavuje kombináciu športu a zábavy, udržuje mládež od drog, alkoholu a iných negatívnych vplyvov, čo má bezpochyby pozitívny vplyv na spoločnosť.

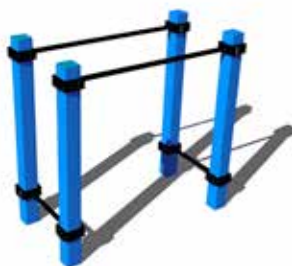


Street workoutový prvok WP001



Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP002



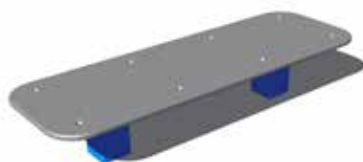
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP003



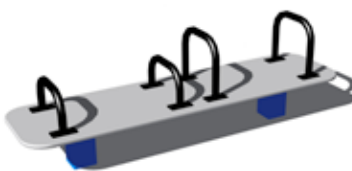
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP004



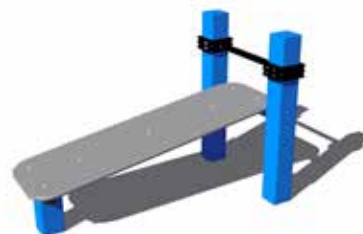
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP005



Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP006



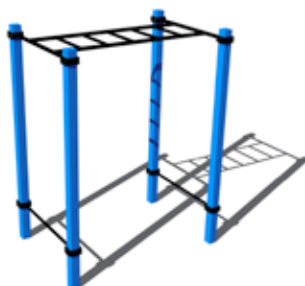
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP007



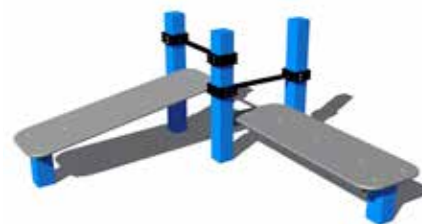
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP008



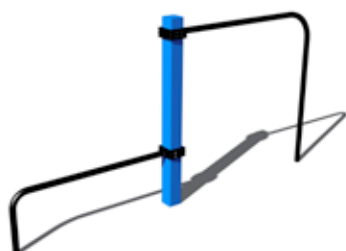
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP009



Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP010



Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP011



Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP012



Farby: ●●●●●●●●

Street workoutový prvok WP013



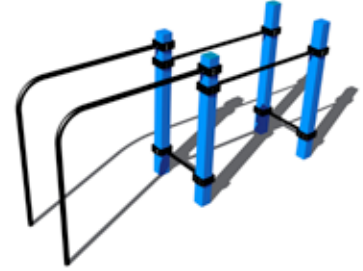
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutová zostava WS001



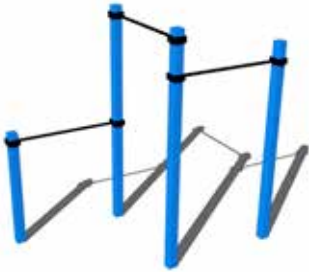
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutová zostava WS002



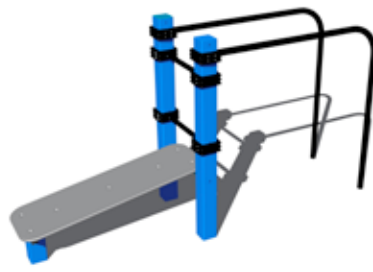
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutová zostava WS003



Farby: ●●●●●●●●

Street workoutová zostava WS004



Farby: ●●●●●●●●

Street workoutová zostava WS005



Farby: ●●●●●●●●

Street workoutová zostava WS006



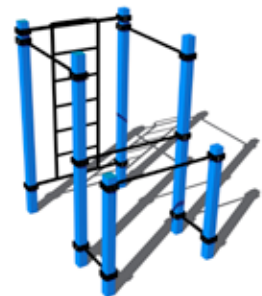
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutová zostava WS007



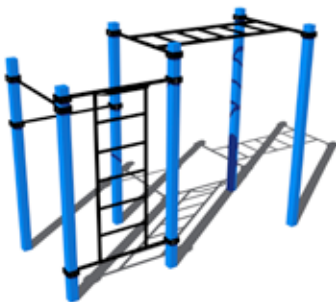
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutová zostava WS008



Farby: ●●●●●●●●

Street workoutová zostava WS010



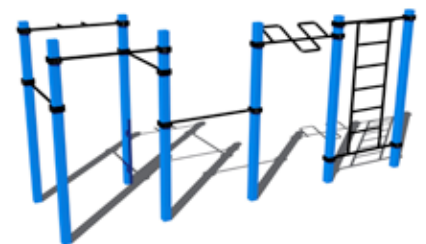
Farby: ●●●●●●●●

Street workoutová zostava WS011



Farby: ●●●●●●●●

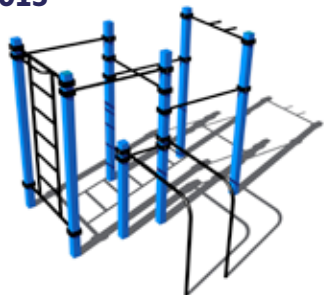
Street workoutová zostava WS012



Farby: ●●●●●●●●

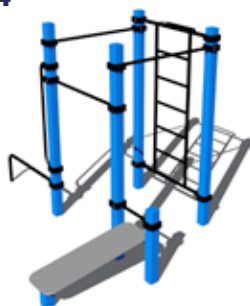


Street workoutová zostava WS013



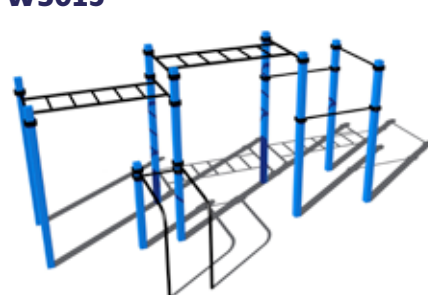
Farby:

Street workoutová zostava WS014



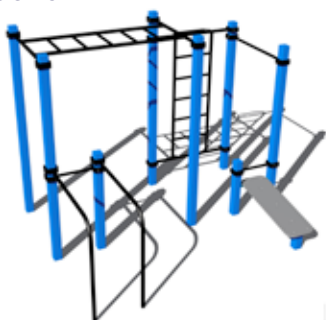
Farby:

Street workoutová zostava WS015



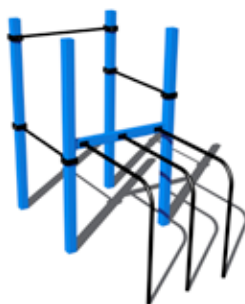
Farby:

Street workoutová zostava WS016



Farby:

Street workoutová zostava WS017



Farby:

Street workoutová zostava WS018



Farby:

Street workoutová zostava WS019



Farby:

Street workoutová zostava WS020



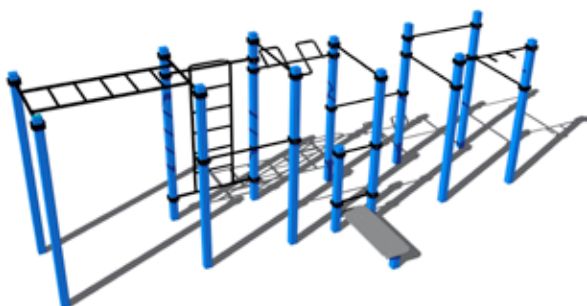
Farby:

Street workoutová zostava WS021



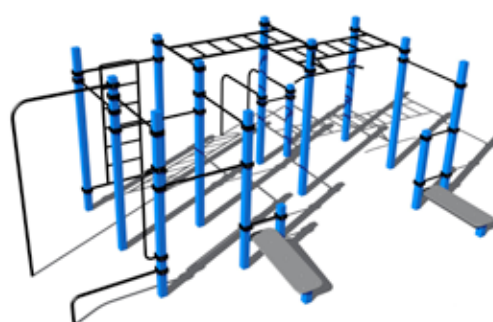
Farby:

Street workoutová zostava WS022



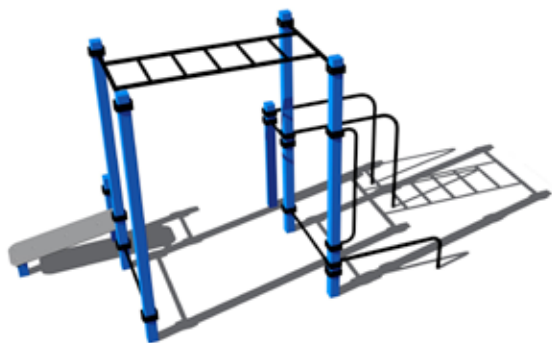
Farby:

Street workoutová zostava WS023



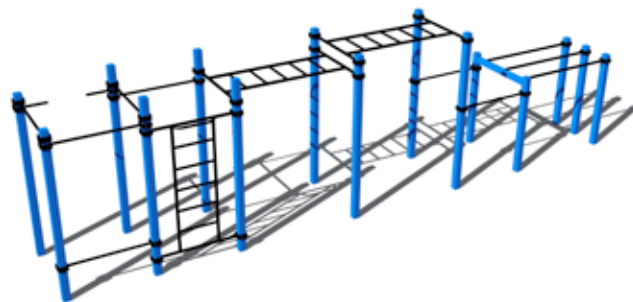
Farby:

### Street workoutová zostava WS024



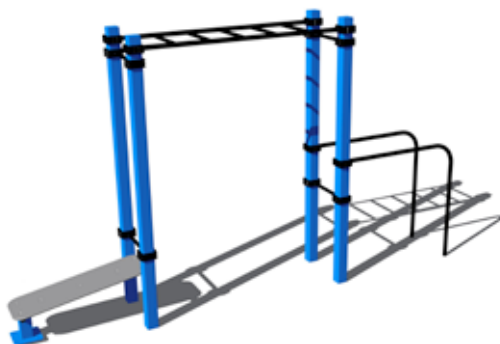
Farby:

### Street workoutová zostava WS025



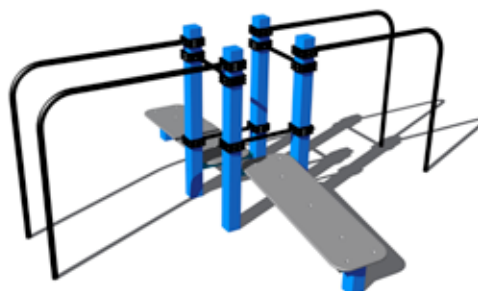
Farby:

### Street workoutová zostava WS026



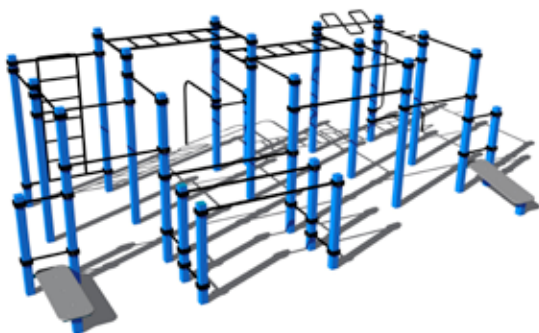
Farby:

### Street workoutová zostava WS027



Farby:

### Street workoutová zostava WS030



Farby:

### Informačná tabuľa s prevádzkovým a cvičebným plánom pre workout IW100













## **ENERCOM s.r.o.**

Výhradné zastúpenie pre  
Detské ihriská Bonita pre Slovensko.

Novozámocká 102, 949 05 Nitra  
Tel.: +421 850 700 770  
Email: info@ihriska.eu

**[www.ihriska-bonita.sk](http://www.ihriska-bonita.sk)**

