

Vybavení

podle norem IMGA

Nové úpravy jsou označeny

Pro národní soutěže jsou tolerovány i předměty odpovídající původním normám (ozn.: pův.)

Platnost od 1. března 2017

Úroveň 2 (hry 1.- 8.)

Úroveň 1 (hry 1.- 16.)

Úroveň Elita (hry 1.- 33.)

Úroveň 2 (hry 1.- 8.)

- 5 slalomových tyček (tyčka – plastová či dřevená, zaoblený vršek, průměr 2,5-3,5cm; Pokud se dávají napevno do země, jsou vybaveny železným hrotem o délce 12,5-17,5cm, o průměru 1-2cm. Pokud ne, musí mít těžký podstavec – ideálně: plný, pokrytý gumou, čtvercová základna o straně $25\text{cm} \pm 2\text{cm}$, váha $4,5\text{kg} \pm 0,2\text{kg}$, délka plastového nástavce minimálně 20cm, max. povolená výška: tyčka (+ příp. podstavec) = 152cm (pův.: tyčka - 140cm)
- 4 kužely (pro úr.2 – 2 kužely): typ dopravního kužele s gumovou základnou, výška $50\text{cm} \pm 1\text{cm}$, vnitřní horní průměr 3,5-4,0cm, základna $27 \times 27\text{cm}$, váha $1,9\text{kg} \pm 50\text{g}$
- 2 kužely na vlajky (typ dopravního kužele s gumovou základnou a s širším horním otvorem – 10cm (pův.: 9-10cm), výška 33-38cm (pův.: $34\text{cm} \pm 1\text{cm}$), váha $2,5\text{kg} \pm 0,1\text{kg}$, základna $27 \times 27\text{cm} \pm 1\text{cm}$)
- 4 tenisové míčky (pro úr.2 – 2 míčky)
- 5 hrnečků (pro úr.2 – 2 hrnečky): nerozbitné, nedeformovatelné, bez ouška, výška 7,5-9,0cm (pův.: 8cm), vnitřní průměr – 7,5-9,0cm (pův.: 8cm), váha $100\text{g} \pm 10\text{g}$
- 1 štafetový kolík (dřevo nebo tvrdý plast, zakulacené konce, délka 30cm, průměr 2,5-3,5cm (pův.: 3cm)

- 5 vlajek (dřevěná nebo plastová tyčka – délka 122cm, průměr 1,5-1,6cm; na jejím konci přilepená látka (čtverec – strana 22,5cm a 150g). V případě hry Čtyři vlajky musí být tyčka stejné barvy jako látka (červená, žlutá, bílá a modrá) nebo neutrální.
- 1 „pošťácký pytel“: látkový, obdélníkový, jedna krátká strana otevřená, bez stahování, 45-60cm x 35-40 cm (pův.: 46x40cm)
- 4 dopisy: plastová nebo dřevěná obálka, 15x10cm (dříve: 20x10cm), tloušťka 0,4-1,0cm, zakulacené rohy, číselně označeny + barevně rozlišeny: 1 na červeném pozadí, 2 na modrém, 3 na žlutém a 4 na zeleném
- 4 kartony: plastové tuby – lehké, tenké a pružné, délka 15-20 cm (pův.: 16cm), průměr 8-10cm (pův.: 6cm)
- 1 kbelík: plastový, bez ucha, váha cca 550g, výška 20- 25cm, horní průměr max. 35,5cm (pův.: 35cm), průměr základny min. 23cm
- 1 provaz: typ horolezeckého lana, nepružný, délka 90cm, průměr 1,25-2,5cm (pův.: cca 1,2cm), váha cca 80-100g, okraje mohou být přelepeny páskou, aby se netřepily

Úroveň 1 (hry 1.- 16.) + vybavení z úr. 2

- 2 popelnice (popelnice z gumy, zespoda je připevněna dřevěná deska, která nesmí přesahovat okraj popelnice, výška 60-70cm (pův.: 53±2cm), spodní průměr 37,5-45,5cm (pův.: 40cm), horní průměr 46-51cm (pův.: 49,5±10cm), váha cca 3,5-4,0kg)
- 1 koš na basket: síťka – 30 cm, zespodu sešitá, na obroučce o průměru 20cm, výška: děti do 12-ti let – 170cm, ostatní – 213cm (pův.: 210cm)
- 6 „kamenů“: pevný plastový podstavec ve formě květináče otočeného dnem vzhůru; výška – 20-21cm, průměr na otevřené straně – 28cm, průměr dna – 15-16cm, váha – 500g±50g
- 2 lahve: z pružného plastu, zatížené 400g (pův.: 500g) jemného písku s přilepeným uzávěrem; výška – 20-30cm (pův.: 26-27cm), průměr – 6,5- 8,5cm (pův.: 7,5-8,0cm), rovná základna
- 1 pneu: pneumatika z kola; vnitřní průměr – 45-51cm (pův.: 55cm±2cm, váha – cca 1kg; např.: pneumatika s kódem, jehož první čísla jsou mezi 75 a 100 a poslední dvě čísla jsou mezi 16 a 20 (př.: 100/90-16)
- písmena PONEY (5 tubiček z pevného plastu, na každé je napsáno 3-4x dokola dané písmeno, barvy: zelená, žlutá, modrá, červená, oranžová; výška – 15cm, průměr – 5,0-6,5cm, váha – cca 120g)

Úroveň Elita (hry 1.- 33.) + vybavení z úr. 1 a 2

- kroužky na dřevce (meče): kulaté, plastové (nebo z jiného pevného materiálu), vnější průměr 17-20cm, vnitřní 10cm, s „prohnutým výstupkem“, který se nasazuje na tyčku a připevňuje se gumičkou (5-7cm), váha: 50g±10g
- koule ke hře věž: dřevo, 7,5 cm průměr, 200g±30g, zlatá barva
- deska pro hru Banka, na kterou se připevní číslice. Deska: 30x60cm (připevněna vodorovně – vršek desky ve výšce 213cm, pro děti mladší 12let: 170cm). Na desce kovové 4 háčky (10cm od horního okraje a 10cm od sebe navzájem), které jsou 3,8 cm dlouhé (z toho vrut 1,5cm a háček o průměru 2,2cm).
- číslice pro hru Banka: 1, 0, 0, 0 zezadu červené, zepředu černé, 5x10cm, s kovovými očky o průměru 1cm.
- věšák na číslice: umístí se na kužel, čtvercový (strana 20cm, tloušťka 4cm), uvnitř kulatý (průměr cca 10cm). Nasadí se na velký kužel do výšky 58cm od země. Uprostřed každé strany má stejný háček, jaký je umístěn na desce
- krabice na nářadí: pevná plastová krabice, rozdělená na části („na šroubky“), uprostřed vystupuje držadlo; délka 35-40cm, šířka 25-30cm, výška 10-12 cm, držadlo smí vyčnívat max. 10cm nad krabicí. Uvnitř krabice napevno umístěná závaží tak, aby váha krabice byla 550-600g (pův. 400g).
- hůl úklidové čtyři: bambusová, plastová, teflonová (nebo jiný pevný materiál), oba konce obtočeny bílou lepicí páskou, délka 122cm, průměr 1,6 cm (pův. 1,2-1,6cm), váha cca 100g.
- ponožky: měkké míčky připomínající stočené ponožky ve veselých barvách, rozměry – 5-7cm x 7-10cm, váha 80-100g (pův.: 30/35g). Vyrobeny z látky, která se dá prát, a vyplněny nesavým materiálem (např. polystyrénové kuličky), aby ve vlhku neměnily hmotnost.
- velký kužel (hra Věž, Banka,...): plastový se čtvercovou základnou, výška – 76cm, průměr na vrcholu – cca 5cm, váha cca 4kg
- nářadí: 5 hraček z plastu nebo měkké gumy, představující pokud možno nářadí (kladivo, šroubovák,..). Délka – kolem 15cm (pův.: 12-20 cm), šířka – max. 8cm, v místě uchopení: max. 6cm.
- tyčka na balónky: kulatá tyčka ze dřeva / plastu / teflonu, mající na konci špičku na propichování balónků. Délka bez špičky – 122cm, průměr – 1,6cm (pův.: 1,5-1,8cm) váha cca 180-200g. Špička – délka max. 1,25cm, dobře připevněna k tyčce, na straně špičky musí být barevné rozlišení – barevná lepicí páska 10-20cm.
- podložka na balónky: dřevěná deska - délka 2,45m, šířka 10-15cm, 2,5cm tloušťky, může mít uprostřed pant ke snadnější manipulaci. Na obou krajích jsou 3 háčky na přivázání balónků, jsou 45cm od sebe (tzn. max. 6 balónků)

- balónky: nafukovací, kulaté, průměr 25-30cm
- pyramida: 5 uzavřených plastových krabic (přilepené), obdelníkové (20-24cm x 16-18,5cm) nebo čtvercové (o straně 16,5-19,5cm), výška 8,5-11,5 cm, navrchu mají okraj, který o cca 1cm přesahuje a snadněji se tak na sebe skládají; váha 400g (suchý písek); každá v jiné barvě + má na všech 4 bocích černě napsané písmeno: P (zelená), O (žlutá), N (modrá), Í (červená), K (bílá)
- tubičky na hru President: 8 tubiček z měkkého, lehkého a slabého plastu, otevřené na obou koncích, 15cm dlouhé, průměr 6,5-8,5cm, s písmeny N,P,A,T,R,I,C,K
- nástavec na 4 vlajky: vychází z něho 4 plastové tubusy, žlutý uprostřed (kolmo), okolo (pod úhlem 15°) – bílý, modrý a červený. Délka tubusu 20-30cm (pův.: 10-20cm), vnitřní průměr 2,3cm, vnější průměr 3cm. Tubusy jsou zasazeny do kónického podstavce, zaobleného (bez rohů a hran), jeho spodní průměr je cca 26cm a váha cca 4kg. Žlutý tubus – vrchní konec je 30cm nad zemí a 15cm od vrchních konců ostatních tubusů (měřeno od středu tubusu), 7cm od spodních konců. Přesný způsob výroby a forma mohou být lehce adaptovány, ale velikost a sklon tubusů musí být zachována.
- podstavec s terči: na dřevě nebo plastu umístěny 4 terče, nasazují se na velké kužely; délka 2m, šířka 30cm, váha 12,5 kg; terče – výška 44cm, průměr 14cm. Terče jsou umístěny na oblouku a při nárazu se sklopí (hra Rytířský turnaj se v r. 2017 v rámci PGC hrát nebude)
- kopí: délka 1,42m, průměr 2,5cm, plastový kryt (průměr 15-20cm) odděluje rukojeť, která je 45,5cm dlouhá
- dřevec (meč): plastový nebo dřevěný, jílec (rukojeť) – délka 22,5cm, průměr 2,5cm (v místě, kde se nachází záštita může mít až 5cm), ale směrem ke špičce se zužuje až na 1cm (pův.: 1,5cm), konec zakulacený, čepel – délka 60cm, kolmá záštita 20-30cm, průměr 1cm
- věž: dřevěná nebo plastová věž, která se nasazuje na velký kužel, výška 15cm, průměr – 7,5cm, spodní část uzpůsobena pro umístění na kužel (hloubka 4cm), v horní je prohlouben důlek k umístění koule