



PRAVIDLA DRAČÍ SMYČKA 2026



Kategorie:

Počítání do Zelené ligy bude standardně podle pásem v jednotlivých kategoriích. Stejně jako v minulosti bude zařazena kategorie pro příchozí vedoucí. V daných kategoriích se soutěží bez rozdílu pohlaví.

- N – 2017, 2018, 2019 a mladší
- M – 2014, 2015, 2016
- S – 2011, 2012, 2013
- R – 2008, 2009, 2010
- O – 2007 a starší → nepočítá se do ZL

Vážou se tyto uzly:

- N – plochá spojka, lodní smyčka, dračí smyčka, osmičkové očko – *celkem 4 uzly*
- M – plochá spojka, lodní smyčka, dračí smyčka, osmičkové očko, škotová spojka, rybářská spojka, zkracovačka – *celkem 7 uzlů*
- S – plochá spojka, lodní smyčka, dračí smyčka, osmičkové poutko, škotová spojka, rybářská spojka, zkracovačka, dřevařská smyčka – *celkem 8 uzlů*
- R – totéž jako S – *celkem 8 uzlů*
- O – totéž jako S, **vše za zády** kromě osmičkového poutka – *celkem 8 uzlů*
- Nepovinná štafeta pro S, R, O (kategorie N a M štafetu nevážou)

Měření:

Měření se provádí pomocí stopovacího zařízení se dvěma tlačítky a displejem. Jedno tlačítko slouží k zahájení měření, zaznamenání mezičasu a zastavení času. Druhé tlačítko slouží k nulování.

Čas si každý soutěžící stopuje sám. Odečítání času, nulování času a zapisování do startovní karty provádí rozhodčí.

Vlastnosti uzlovacího materiálu:

- Uzlovačka = průměr 6 mm, délka 2 m
- Lanko = průměr 2 mm, délka 1 m
- Látkové šátky (trojčipé) = 120 cm x 80 cm x 80 cm

- Nekonečné lano (měkké) = dynamika o průměru 9-11 mm; soutěžící má přístup pouze k jednomu konci lana
- Konečné lano (měkké) = dynamika o průměru 9-11 mm o délce 2 m; soutěžící má přístup k oběma koncům lana
- Kmen stromu = průměr 12-15 cm; v horní části pokračuje tyč, která zabraňuje nahazování lana na kmen

Uzlovací materiál podle kategorií:

- Kategorie N
 - vše na uzlovačkách
 - lodní smyčka – na kmeni stromu
- Kategorie M
 - plochá spojka – dva látkové šátky (trojcípé)
 - lodní smyčka – nekonečné lano – na kmeni stromu
 - osmičkové očko – uzlovačka
 - dračí smyčka – nekonečné lano
 - škotová spojka – uzlovačka a látkový šátek (trojcípý)
 - rybářská spojka – lanko
 - zkracovačka – uzlovačka
- Kategorie S
 - plochá spojka – dva látkové šátky (trojcípé)
 - lodní smyčka – nekonečné lano – na kmeni stromu
 - osmičkové poutko – konečné lano
 - dračí smyčka – nekonečné lano
 - škotová spojka – uzlovačka a látkový šátek (trojcípý)
 - rybářská spojka – lanko
 - zkracovačka – uzlovačka
 - dřevařská smyčka – nekonečné lano – na kmeni stromu
- Kategorie R
 - vše stejně jako u kategorie „S“
- Kategorie O
 - vše stejně jako u kategorie „S“
 - u osmičkového poutka soutěžící vážou před sebou nikoli za zády a vidí
 - soutěžící se otáčí zády k vázacímu materiálu po stisku tlačítka stopovacího zařízení

Štafeta:

- váže se 6 uzlů na 4 uzlovačkách (doporučený postup viz manuál uzlů)
- soutěží se odděleně v kategoriích S, R, O
- štafetu si nestopuje sám soutěžící, ale stopuje ji rozhodčí na stopkách/telefonu
- soutěžící si může zvolit jakékoliv rozmístění vázacího materiálu a stopovacího zařízení, kromě připevněného kůlu
- soutěžící vyčká na povel od rozhodčího s rukama podél těla, pak začne vázat
- jeho pokus končí, když jsou všechny uzlovačky spojené, napnuté a zároveň má soutěžící ruce nad hlavou
- štafeta bude rovněž vyhodnocena a vítězové odměněni, ale nebude se zahrnovat do výsledků, jež slouží jako podklad pro hodnocení Zelené ligy

Upozornění k uzlům:

- Plochá spojka
 - oba konce uzlovačky musí být na stejné straně (nesmí být diagonálně)
- Lodní smyčka
 - uzel se nesmí na kmen nahazovat seshora
 - uzel může být v jeho zadní části překřížený
 - sjede-li utažený uzel z kůlu, není to považováno za chybu
- Dračí smyčka
 - uzel musí být uvázaný kolem vlastního trupu
 - uzel je platný pouze tehdy, když je uvázaný směrem nahoru
- Škotová spojka
 - šátek tvoří smyčku (hák)
- Rybářská spojka
 - uzlíky musí být učesané (přiléhat na sebe)
- Zkracovačka
 - nezáleží, kam míří obě oka uzlu
- Osmičkové poutko
 - musí být dotažené, dotočené (učesané) a uvázané **bez překřížení**
 - učesanost a překřížení osmičkového poutka posuzuje rozhodčí
- Dřevařská smyčka
 - smyčkou musí být protažený delší konec, ale vázán bude kratším koncem
 - uzel se nesmí na kmen nahazovat seshora

OBEČNÁ PRAVIDLA

- uzluje se ve stoje, uzlovací materiál musí být během uzlování pouze v rukách soutěžícího bez použití podložky (stůl, zem, vlastní tělo)
- všechny výsledné uzly musí být dostatečně utažené
- před zahájením vázání leží uzlovací materiál před soutěžícím na stole (viz. manuál přípravy stanoviště), soutěžící stojí čelem ke stolu, pozice rukou je libovolná, ovšem tlačítko musí být sepnuto dříve než soutěžící uchytí uzlovací materiál

- startuje se po výzvě rozhodčího, soutěžící musí začít do 5 s od jeho výzvy
- soutěžící si může zvolit jakékoliv rozmístění vázacího materiálu a stopovacího zařízení, kromě připevněného kůlu
- rozhodčí se budou ptát na preferované rozmístění veškerého materiálu každého soutěžícího
- každý soutěžící má pro každý uzel 2 pokusy, zda budou bezprostředně po sobě nebo s odstupem záleží na konkrétním soutěžícím
- ze 2 pokusů se do konečných výsledků započítá ten lepší
- čas na uvázání uzlu je omezen na 90 s, poté bude soutěžící zastaven a pokus se bude počítat jako nezdařený
- pokud se ani v jednom z pokusů nepovede uzel správně uvázat **nebo bude čas delší než 90 s**, nahrazuje se čas při výpočtu celkového času číslem 333 a soutěžícímu je automaticky přiřazeno poslední pořadí dle počtu soutěžících v kategorii

Průběh vázání:

- na začátku si každý soutěžící zvolí preferované rozmístění veškerého materiálu kromě připevněného kůlu
- vázání každého uzlu se začíná čelem ke stolu s libovolnou pozicí rukou
- po výzvě rozhodčího musí soutěžící začít uzlovat do 5 s
- čas si každý soutěžící stopuje sám pomocí stopovacího zařízení následujícím způsobem:
 - prvním zmáčknutím tlačítka se čas spustí
 - druhým zmáčknutím tlačítka se uloží mezičas, ale zařízení měří dál; v tento moment si může soutěžící uzel vizuálně zkontrolovat
 - třetím zmáčknutím tlačítka se čas zastaví
- v případě, že po prvním zmáčknutí se na stopovacím zařízení čas nespustí (což sleduje rozhodčí), pokus se opakuje
- pokud po druhém zmáčknutí soutěžící zhodnotí, že má uzel správně, informuje rozhodčího, že takto uzel ponechává a následně se počítá mezičas za čas konečný => toto ovšem platí pouze za předpokladu, že soutěžící na uvázaný uzel nesáhl!
- při dotyku na uzlovací materiál po druhém zmáčknutí tlačítka se počítá finální čas, ne mezičas
- pokus končí až po třetím zmáčknutí tlačítka nebo uplynutí časového limitu 90 s
- konečný čas zobrazený na displeji stopovacího zařízení zapíše rozhodčí do startovní karty soutěžícího
- ve škole bude vyhrazen prostor, kde si budou moci závodníci vyzkoušet všechny uzly, a to na materiálech, na jakých budou vázat na čas

Vyhodnocení soutěže:

Celkové pořadí se určí dle součtu pořadí na jednotlivých uzlech. Pokud by zde byla shoda v součtu pořadí mezi soutěžícími, o konečném pořadí bude rozhodovat celkový součet času všech uzlů. V případě, že soutěžící uzel neuváže, je mu automaticky přiřazeno poslední pořadí dle počtu soutěžících v jeho kategorii.