

## KOMISE MLÁDEŽE ČAST

### Metodika žebříčků mládeže ČR pro sezónu 2020-2021 pro kategorie dorostu, staršího žactva a mladšího žactva

#### 1. Započítávané akce do žebříčku

Do žebříčku se započítávají výsledky (konečné umístění) z těchto akcí:

| Turnaj       | A* | KT | MČR | SAT, VCP, MMH** |
|--------------|----|----|-----|-----------------|
| Váha turnaje | 2  | 3  | 3   | 1               |
| Plus body    | 0  | 0  | 4   | 0               |

Váha turnaje vyjadřuje kolikrát se turnaj započítává do celkových výsledků. Plus body se přičítají každému hráči na turnaji.

\*\* SAT...3 turnaje Satelit (Havířov, Hluk, Senec)

VCP...mezinárodní Velká cena Prahy

MMH...memoriál Milana Hrachového – dorost

KT.....Kontrolní turnaj ČR – mladší žactvo

U kategorií dorostu se do žebříčku bude jedenkrát počítat nejlepší hodnota ze tří turnajů Satelit a memoriálu Milana Hrachového (pokud hráč nějaký tento turnaj odehrál).

U kategorií staršího žactva se do žebříčku bude jedenkrát počítat nejlepší hodnota ze tří turnajů Satelit (pokud hráč nějaký tento turnaj odehrál).

U kategorie mladšího žactva se do žebříčku bude jedenkrát započítávat nejlepší hodnota ze tří turnajů Satelit a mezinárodního turnaje mládeže v Praze (pokud hráč nějaký tento turnaj odehrál).

#### 2. Vydávaná pořadí

Po prvních dvou turnajích kategorie A\* budou vydávána dvě pořadí – průběžné bodové pořadí a nasazovací pořadí. Od třetího turnaje bude vydáván po každém turnaji nasazovací žebříček vycházející z pořadí průběžného.

Průběžné pořadí vyjadřuje pořadí hráčů z výsledků odehraných v probíhající sezóně a nasazuje se podle něj po třetím turnaji kategorie A\* v sezóně.

Nasazovací pořadí se používá výhradně pro nasazování hráčů na prvních třech turnajích kategorie A\* a obsahuje vliv jak konečného pořadí za loňskou sezónu, tak i vliv výsledku v sezóně právě probíhající.

Do výpočtu nasazovacího pořadí vstupuje tzv. Upravená počáteční hodnota (UPH, viz. bod o UPH) s maximální možnou váhou 6 a všechny výsledky hráče (u turnajů satelit výjimka) v probíhající sezóně (pozor změna, je zrušena tzv. ochrana hráče)

Velikost váhy UPH závisí na počtu bodových událostí. Jestliže se hráč účastnil jednoho turnaje kategorie A\*, tak pak má UPH váhu 4, pokud dvou turnajů, tak váha UPH je 2, pokud hodnota získaná za turnaje satelit se počítá, tak vliv UPH se ještě o další bod sníží.

Body za turnaje Satelit, Memoriál Milana Hrachového a Velkou cenu Prahy jsou bonusové a do nasazovacího žebříčku se počítají pouze v případě, že mají vyšší hodnotu než hodnota hráčova UPH nebo získaná hodnota za turnaj kategorie A\*. Bere se v úvahu pouze jeden nejlepší výsledek na těchto turnajích.

Jiné případy nejsou možné, jelikož po třetím turnaji kategorie A\* se už nasazovací pořadí nepočítá, nasazovací pořadí pak již vyplývá z průběžného bodového pořadí.

Do průběžného bodového pořadí se počítá počet nejlepších bodů vycházející z následující tabulky, počítají se i body za nejlepší turnaj Satelit, případně za memoriál Milana Hrachového (u kategorie dorostu), případně za mezinárodní turnaj v Praze (u kategorie mladších žáků), pokud jsou dostatečně vysoké.

|                    | SAT,<br>MMH | 1T | 2T | 3T | 4T | 5T | 6T | KT | MČR | VCP |
|--------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| Váha turnaje       | 1           | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3   | 1   |
| Součet vah turnajů | 1           | 3  | 5  | 7  | 9  | 11 | 13 | 16 | 19  | 19  |
| Průběžné pořadí    |             | 2  | 2  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 10  | 10  |
| Nasazovací pořadí  | 6           | 6  | 6  | 6  |    |    |    |    |     |     |

V kategorii dorostu a staršího žactva budou hráči umístění na žebříčku ITTF zařazeni do nasazovacího pořadí či nasazovacího žebříčku s ohledem na jejich umístění na žebříčku ITTF, a to do 50.místa aktuálního žebříčku ITTF.

Ve výjimečných případech může KM ČAST na návrh KVS ČAST zařadit hráče na libovolné místo nasazovacího pořadí či nasazovacího žebříčku.

#### 3. Hodnoty hráčů

Každý hráč získává hodnotu podle postavení na nasazovacím žebříčku. U chlapeckých kategorií má první hráč hodnotu 80 bodů, každý další o bod méně, atd. U dívčích kategorií má první hráčka hodnotu 60 bodů, další v pořadí o bod méně, atd. V případě shodného pořadí více hráčů, získávají všichni tito hráči průměrnou hodnotu.

#### 4. Výpočet bodů za výsledek na turnaji

Hodnoty všech zúčastněných hráčů na turnaji se seřadí od nejvyšší po nejnižší a přidají se chybějící čísla od 48 a níže u chlapců a od 32 a níže u dívek. Z těchto hodnot se vypočítají klouzavé průměry s váhami 0,4; 0,3; 0,2 a 0,1. K nim se přidají plus body dle turnaje, a dále pak 2 bonusové body za vítězství v turnaji a 1 bod za druhé místo v turnaji. Výsledkem jsou body za jednotlivá umístění na turnaji. Pro společná umístění platí (např. 3.-4.místo) se provede aritmetický průměr bodů za tato společná umístění. Příklad: Bodové hodnocení za 1.místo =  $(0,4 \cdot 80) + (0,3 \cdot 79) + (0,2 \cdot 78) + (0,1 \cdot 77) = 79$ , dále je třeba připočíst 2 bonusové body za vítězství na turnaji, takže  $79 + 2 = 81$ .

Výpočet bodů na turnaji Satelit, Memoriálu Milana Hrachového a mezinárodního turnaje mládeže v Praze: Body se udělují pouze za hlavní soutěž a 1.a 2. místo v soutěži útěchy (v případě, že se soutěž útěchy hraje), a to tak, že jsou vypočítávány jako při plné účasti všech hráčů na žebříčku ČR, jedná-li se o mezinárodní turnaj. Body za výše uvedené turnaje jsou násobeny korekčním koeficientem, který se stanovuje takto:

Jako vstupní žebříčky pro výpočet korekčního koeficientu se berou poslední žebříčky ČR a SR pro danou kategorii, případně národní žebříčky jiných asociací zaslané pořadateli s přihláškou k turnaji. Kritérium pro určení korekčního koeficientu je počet hráčů, kteří jsou do 16-tého místa (včetně) na žebříčku ČR nebo SR v dané kategorii (případně na národním žebříčku jiných asociací zaslaném pořadateli s přihláškou k turnaji).

Je-li počet těchto hráčů větší nebo roven 16, daný turnaj má korekční koeficient rovno 1. S každým dalším chybějícím hráčem, klesá korekční koeficient o hodnotu **0,015**.

Tabulka pro výpočet korekčního koeficientu u mezinárodních turnajů:

|                         |           |       |      |       |     |       |      |       |      |
|-------------------------|-----------|-------|------|-------|-----|-------|------|-------|------|
| počet sledovaných hráčů | $\geq 16$ | 15    | 14   | 13    | ... | 3     | 2    | 1     | 0    |
| korekční koeficient     | 1         | 0,985 | 0,97 | 0,955 |     | 0,805 | 0,79 | 0,775 | 0,76 |

#### 5. Body za jednotlivé stupně

Body za kategorii A u druhého stupně a soutěže útěchy se počítají jako doposud, s tím, že hráč prohrávající v předkole soutěže útěchy bez vítězství ve skupině obdrží body odpovídající 53. – 56.místu (5. – 8.místu ve finále B), u dívek 27. - 28.místu (3. – 4.místu ve finále B), a to včetně 5-ti bodového bonusu, hráč prohrávající v předkole soutěže útěchy avšak s vítězstvím ve skupině obdrží body odpovídající umístění za 41.-48.místo (u dívek 21.-24.místo).

Vítěz B finále u všech kategorií chlapců obdrží body odpovídající 49.místu, u dívek odpovídající 25.místu. K vypočtenému bodovému zisku za zmíněná místa obdrží ještě 5-ti bodový bonus. První kolo útěchy B je ohodnoceno hodnotou, která se rovná bodům za vítězství kategorie B poděleným počtem kol (součet kol obou pavouků, tj. vítězové i útěcha) v kategorii B. Tato hodnota je zároveň i diference mezi jednotlivými koly B-turnaje.

Příklad:

Vítěz B-turnaje má 25 bodů.

Vítězný pavouk B turnaje má 5 kol, útěcha také 5 kol, pak platí následující tabulka.

Diference =  $25 / (5+5) = 2,5$  bodů

Tabulka pro 16 účastníků (5 kol) vítězného pavouku:

| hráči | kola | Diference | Vítěz | Finalista         | SF                | ČF                | Osmifinále (mezi 16) |
|-------|------|-----------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 16    | 5    | 2,5       | 25    | $25 - 2,5 = 22,5$ | $22,5 - 2,5 = 20$ | $20 - 2,5 = 17,5$ | $17,5 - 2,5 = 15$    |

Tabulka pro 16 účastníků útěchy:

| hráči | kola | Diference | Vítěz | Finalista | SF  | ČF | Osmifinále (mezi 16) |
|-------|------|-----------|-------|-----------|-----|----|----------------------|
| 16    | 5    | 2,5       | 12,5  | 10        | 7,5 | 5  | 2,5                  |

#### 6. Případy nulového bodového ohodnocení za turnaj

V případě, že hráč v turnaji kategorie B nevyhrál zápas obdrží za turnaj 0 bodů.

#### 7. Bodové náhrady na BTM ČR z důvodu reprezentace

V případě, že se hráč nezúčastní BTM ČR z důvodu reprezentace (**reprezentace = hráč je nominován ČAST na akci reprezentace, které se reprezentace oficiálně účastní, a to jak na náklady ČAST, tak jako samoplátce**), obdrží bodovou hodnotu, která se vypočítá jako průměr z hodnot již odehraných BTM (turnaje, na kterých se daný hráč účastnil) a SH v aktuálním nasazovacím žebříčku.

#### 8. Upravená hodnota hráče (UPH)

Upravená hodnota hráče UPH vstupuje maximální vahou do výpočtu nasazovacího pořadí. Vzorec pro výpočet.

$UPH = \max(0; PH - A; Body / VH - B)$ , kde

0 ... vyjadřuje, že hodnota neklesne pod nulu

PH... počáteční hodnota hráče n začátku sezóny

A...vyjadřuje vliv počáteční hodnoty v čase, nabývá hodnot dle tabulky

Body...body průběžného pořadí

VH...počet započítávaných vážených hodnot do průběžného pořadí

Body/VH... průměrné započítávané body hráče do průběžného pořadí

B...vyjadřuje vliv výsledků hráče v probíhající sezóně, nabývá hodnot dle tabulky

|                  | <b>začátek</b> | <b>1T</b> | <b>2T</b> |
|------------------|----------------|-----------|-----------|
| <b>Hodnota A</b> | 0              | 4         | 8         |
| <b>Hodnota B</b> |                | 12        | 8         |

### **9. Přesnost výpočtu**

Výpočty se provádí na dvě desetinná místa s pravidly platnými pro zaokrouhlování.

### **10.Konečný žebříček mládeže 2020/2021 a redukované žebříčky 2021/2022**

Konečný žebříček se vytvoří dle konečného pořadí na konci sezóny. Ve výjimečných případech může KM ČAST na návrh KVS ČAST zařadit hráče na libovolné místo konečného či redukovaného žebříčku. Redukovaný žebříček se vytvoří tak, že z konečného žebříčku se vyjmou hráči, kteří z dané věkové kategorie vypadnou a vytvoří se nový žebříček, tzv. redukovaný.

### **12.Zařazování cizích státních příslušníků do nasazovacího žebříčku mládeže pro Mistrovství ČR družstev**

KM ČAST může zařadit cizí státní příslušníky do nasazovacího žebříčku mládeže pro Mistrovství ČR družstev, a to pouze na základě žádosti mateřského oddílu zaslané na e-mail: [mladez@ping-pong.cz](mailto:mladez@ping-pong.cz) **nejpozději do 22.3.2021.**