

## KOMISE MLÁDEŽE ČAST

### Metodika žebříčků mládeže ČR pro sezónu 2012-2013 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**
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, Topolčany)

VCP...mezinárodní Velká cena Prahy

U kategorií dorostu a 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 turnaj satelit 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 satelitních 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 mezinárodní turnaj v Praze (u kategorie mladších žáků), pokud jsou dostatečně vysoké.

	SAT	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	7	9	9
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 dle následujícího klíče:

Dorostenci a dorostenky do 150.místa aktuálního žebříčku ITTF  
Starší žáci a starší žákyně do 100.místa aktuálního žebříčku ITTF

Ve výjimečných případech může KM ČAST ve spolupráci s 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. Pro názornost ukazují příklad výpočtu pro 1.místo na ŽT při účasti prvních čtyřech hráčů žebříčku.

Příklad: Bodové hodnocení za 1.místo =  $(0,4*80)+(0,3*79)+(0,2*78)+(0,1*77) = 79$ , dále je třeba připočíst 2 bonusové body za vítězství na turnaji, takže  $79 + 2 = 81$ , dále je třeba ještě připočítat 3 bonusové body za ŽT, takže  $81 + 3 = 84$  bodů za první místo v tomto příkladu.

Příklad 2: Bodové hodnocení za 24.místo na ŽT, za předpokladu, že hráč aspoň jednou vyhrál (jinak je to automatická nula).

Výsledek =  $(0,4*57)+(0,3*0)+(0,2*0)+(0,1*0) = 22,8$ . Dále je třeba připočíst 3 bonusové body za TOP12, takže  $22,8 + 3 = 25,8$ . Jelikož účastník na ŽT je 24, tak proto se objevují ve výpočtu 0, jelikož 25-tý, 26-tý a 27-tý hráč nestartují. Zamezí to vysokým bodovým hodnotám hráčům, kteří skončili na posledních příčkách na ŽT.

Výpočet bodů na turnaji Satelit 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.

## 5. Body za soutěž útěchy

Body za soutěž útěchy vycházejí z bodů za vítězství v soutěži útěchy (u kluků 33.místo, u dívek 17.místo). Podle počtu účastníků se body rozdělí mezi jednotlivá kola.

Příklad: Za vítězství v soutěži útěchy je 30 bodů.

hráči	kola	diference	1	2	3-4	5-8	9-16	17-32	33-64	33-64
3-4	2	30/2=15	30	15	0					
5-8	3	30/3=10	30	20	10	0				
9-16	4	30/4=7,5	30	30	22,5	15	7,5	0		
17-32	5	30/5=6,0	30	30	24	18	12	6	0	
33-64	6	30/6=6,0	30	30	25	20	15	10	5	0

## 6. Případy nulového bodového ohodnocení za turnaj

V případě, že hráč v turnaji nevyhrál ani zápas, tak automaticky dostává za turnaj 0 bodů bez ohledu na umístění. Platí i v případě nasazeného hráče, který nevyhraje ani zápas ve skupině, či v případě účasti bez výhry na jakémkoliv (včetně ŽT, MČR) turnaji. Dále hráč obdrží nula bodů, pokud nenastoupí do útěchy a to i přesto, že v kvalifikaci jeden či více zápasů vyhrál.

## 7. 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

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

## 8. Přesnost výpočtu

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

## 9.Konečný žebříček mládeže 2012/2013 a redukované žebříčky 2013/2014

Konečný žebříček se vytvoří dle konečného pořadí na konci sezóny. Ve výjimečných případech může KM ČAST ve spolupráci s KVS ČAST zařadit hráče na libovolné místo na 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.