

## **Středočeský svaz stolního tenisu**

### **Směrnice STSST č.3/2015**

#### **Pravidla pro sestavení žebříčku mužů Středočeského kraje**

Do žebříčku mužů Středočeského kraje bude zařazeno prvních 250 hráčů Středočeského kraje, kteří sehrají předepsaný počet zápasů v níže jmenovaných soutěžích. Těmi jsou:

- Extraliga,
- I.-III. liga,
- Divize,
- KS 1. třídy,
- KS 2. třídy,
- Příp. kvalifikace o postup a udržení pro výše uvedené soutěže,
- Český pohár,
- Krajské přebory jednotlivců,
- Mistrovství České republiky.

Z dlouhodobých mistrovských soutěží by měl mít hráč sehráno alespoň 50% zápasů ze základní části soutěže. Celkový počet možných zápasů je dán systémem a počtem účastníků v každé soutěži. Pro určení tohoto počtu zápasů je rozhodující soutěž, kde byl hráč zařazen na základu družstva. V případě, že byl hráč během závodního období postupně zařazen na základu více družstev, je pro určení počtu zápasů rozhodující soutěž, kde mohl odehrát nižší počet zápasů. Do počtu 50% zápasů se hráči započítávají i zápasy Českého poháru, Krajských přeborů jednotlivců, Mistrovství ČR jednotlivců a případně kvalifikací.

Příklad: pro hráče základu Extraligy představuje 50% zápasů 25 zápasů. Hráč sehraje v Extralize 17 zápasů, v Českém poháru 2 zápasy, na Krajských přeborech jednotlivců 3 zápasy a na Mistrovství ČR jednotlivců 3 zápasy. Celkem tedy 25 zápasů. Hráč bude zařazen do žebříčku.

Jako „nezařazený“ a tedy „N“ se může do žebříčku dostat ten hráč, který sehraje nejméně 30% zápasů.

Výsledky W.O. se nebudou započítávat. Každý účastník krajských přeborů jednotlivců mužů získá do tabulky 10 bodů za účast.

Pořadí hráčů bude stanoveno podle bodových hodnot, které budou hráčům přiděleny podle výpočtu v „Postupu výpočtu bodových hodnot“. Hráči budou v žebříčkovém pořadí seskupováni podle linearitu poklesu jejich bodových hodnot, který je nejvíce závislý na počtu hráčů v jednotlivých soutěžích.

### Postup výpočtu bodových hodnot

Bodové hodnoty jsou vypočítané podle vzájemných zápasů mezi jednotlivými hráči. Prvotní bodové hodnoty hráčů budou přiřazeny podle zařazení na soupisku. Hráči, kteří nejsou na žebříčku z předchozí sezóny, dostanou bodovou hodnotu odpovídající průměru bodových hodnot hráčů ze soutěže o jeden stupeň nižší, než je jejich nejnižší zařazení na soupisce družstva v jejich oddíle. Nejméně však 200 bodů, pokud v předchozí sezóně startovali nejvýše v regionálních soutěžích.

V samotném výpočtu jsou důležité tyto hodnoty:

- nejvyšší bodová hodnota hráče, kterého hráč porazí
- nejnižší bodová hodnota hráče, se kterým hráč prohraje
- součty bodových hodnot hráčů, kteří patří do tohoto rozmezí

K výpočtu je použit tento vzorec:

$$B = \min Y + (\max X - \min Y) \times \text{suma}(X - \min Y) / (\text{suma}(X - \min Y) + \text{suma}(\max X - Y))$$

X = bodová hodnota hráče, kterého hráč porazí

Y = bodová hodnota hráče, se kterým hráč prohraje

Výhra nad hráčem s hodnotou menší než minY se nezapočítává a analogicky i prohra s lepším než maxX. Výpočet se opakuje 2x.

Schválením této směrnice se ruší Směrnice STSST č.1/2009.

Schváleno: VV STSST dne 30. 6. 2015

Platnost: ode dne schválení