



Pražský svaz stolního tenisu z.s.
Zátokova 100/2
160 17 Praha 6 - Strahov
IČO: 22716670
www.prazskypinec.cz



Metodika žebříčku mládeže v Praze pro sezónu 2020/2021

1. Započítávané akce do žebříčku:

Do žebříčku se započítávají výsledky (konečné umístění) na následujících akcích:

Turnaj	GP	MASTERS	PP jednotlivců	PP družstev (mimo kvalifikaci)
Váha turnaje	1	1	2	1
Plusové body	6	8	10	viz bod 5 metodiky

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

2. Nasazovací pořadí:

Nasazovací pořadí se používá pro nasazování hráčů na turnajích a bude vydáváno po každém turnaji. Nasazovací pořadí obsahuje vliv jak konečného pořadí za loňskou sezónu a vliv výsledků v probíhající sezóně. Hráči, kteří jsou na celostátním žebříčku do 60. místa u dorostenců, do 40. místa u starších žáků, do 30. místa u mladších žáků, do 20. místa u nejmladších žáků, do 30. místa u dorostenek, do 20. místa u starších žákyň, do 15. místa u mladších žákyň a do 10. místa u nejmladších žákyň jsou do nasazovacího žebříčku zařazeni na základě pořadí v tomto žebříčku, a to u děvčat podle vzorce 2x umístění na žebříčku + 10. Ostatní hráči jsou zařazeni za nimi podle nasazovacího pořadí. Do výpočtu nasazovacího pořadí vstupují tzv. Počáteční hodnota (PH), Opravná hodnota (OH) a nejlepší výsledky hráčů v probíhající sezóně v množství podle váhy pro průběžné pořadí (pouze nejlepší výsledky, které se hráči počítají do průběžného pořadí, nikoli všechny výsledky). Výsledky hráče v probíhající sezóně mají vždy přednost před PH a OH.

Z výsledků soutěží odehraných v probíhající sezóně bude na konci sezóny vytvořen v jednotlivých věkových kategoriích společný žebříček, z něhož budou vytvořeny konečné žebříčky chlapců a děvčat.

Do pořadí se počítá počet nejlepších bodů vycházející z následujících tabulek (tabulky mohou být upraveny v souvislosti na změnu pořadí konání jednotlivých turnajů)

Tabulka pro dorost:

	1.GP	2.GP	1.PD	3.GP	PPJ	4.GP	5.GP	6.GP	2.PD	MAS
Váha turnaje	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Součet vah turnajů	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
Maximální váha PH	5	4	4	3	1	1	0	0	0	0
Maximální váha OH	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0
Počet hodnot pro nasazovací pořadí	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Tabulka pro starší žactvo:

	1.GP	2.GP	1.PD	3.GP	PPJ	4.GP	5.GP	6.GP	2.PD	MAS
Váha turnaje	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Součet vah turnajů	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
Maximální váha PH	5	4	4	3	1	1	0	0	0	0
Maximální váha OH	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0
Počet hodnot pro nasazovací pořadí	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5



Pražský svaz stolního tenisu z.s.
Zátokova 100/2
160 17 Praha 6 - Strahov
IČO: 22716670
www.prazskypinec.cz



Tabulka pro mladší žactvo:

	1.GP	1.PD	2.GP	3.GP	KALI	PPJ	4.GP	2.PD	5.GP	6.GP	MAS
Váha turnaje	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Součet vah turnajů	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
Maximální váha PH	6	5	5	4	4	2	1	1	0	0	0
Maximální váha OH	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
Počet hodnot pro nasazovací pořadí	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Tabulka pro nejmladší žactvo:

	1.GP	2.GP	3.GP	KALI	PPJ	4.GP	5.GP	6.GP	MAS
Váha turnaje	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Součet vah turnajů	1	2	3	4	6	7	8	9	10
Maximální váha PH	5	4	4	3	1	1	0	0	0
Maximální váha OH	3	3	3	3	3	3	3	0	0
Počet hodnot pro nasazovací pořadí	5	5	5	5	5	5	5	5	5

3. Hodnoty hráčů:

Každý hráč získává hodnotu podle postavení na nasazovacím pořadí a to doplňkem do 91 u kategorie dorostu (první hráč má hodnotu 90, druhý 89, atd.), doplňkem do 81 u staršího žactva, doplňkem do 71 u mladšího žactva a doplňkem do 41 u nejmladšího žactva. Tato hodnota se po každém turnaji mění, a to tak, že na prvním turnaji odpovídá tato hodnota tzv. Počáteční hodnotě hráče (PH), na dalších turnajích tato hodnota vychází z aktuálního průběžného nasazovacího pořadí a je vyjádřena jako tzv. Současná hodnota hráče (SH). Při účasti mimopražských hráčů na turnajích GP, je těmto hráčům přidělena hodnota odpovídající nejbližšímu nižšímu hráči z pražského oddílu podle aktuálního celostátního žebříčku.

4. Výpočet bodů za výsledek na turnaji Grand Prix, Masters a Přeborech Prahy jednotlivců:

SH všech hráčů účastnících se turnaje A se seřadí od nejvyšší po nejnižší, dále se seřadí SH všech hráčů účastnících se turnaje B od nejvyšší po nejnižší (hodnota nejlepšího hráče účastnících se turnaje B bude pod nejhorším účastníkem turnaje A). Z takto seřazených SH se vypočítají klouzavé průměry s vahami 0,4; 0,3; 0,2; 0,1 k nim se podle turnaje přičtou „plus body“ (viz bod 1. rozpisu) a 1 bod za čtvrté místo, 2 body za třetí místo, 3 body za druhé místo a 4 body za vítězství na turnaji. Je-li při výpočtu klouzavého průměru SH níže umístěného hráče vyšší, pak se nahradí nejmenší hodnotou z předchozích SH zahrnutých do průměru. Výsledkem jsou body za jednotlivá umístění na turnaji. Pro společná umístění (např. 5. - 8. místo) se provede aritmetický průměr bodů za tato společná umístění (v tomto případě body za 5., 6., 7. a 8. místo dělené 4).

Příklad 1: Nejhorší čtyři účastníci turnaje A mají SH 30, 28, 26 a 24. Nejlepší hráči turnaje B mají SH 29, 27, 25, 23, 22, atd. Vypočtené hodnoty budou následující:

17. místo: $0,4 \cdot 30 + 0,3 \cdot 28 + 0,2 \cdot 26 + 0,1 \cdot 24 = 28$
 18. místo: $0,4 \cdot 28 + 0,3 \cdot 26 + 0,2 \cdot 24 + 0,1 \cdot 24 = 26,2$
 19. místo: $0,4 \cdot 26 + 0,3 \cdot 24 + 0,2 \cdot 24 + 0,1 \cdot 24 = 24,8$



Pražský svaz stolního tenisu z.s.
Zátokova 100/2
160 17 Praha 6 - Strahov
IČO: 22716670
www.prazskypinec.cz



20. místo: $0,4 \cdot 24 + 0,3 \cdot 24 + 0,2 \cdot 24 + 0,1 \cdot 24 = 24$

21. místo: $0,4 \cdot 29 + 0,3 \cdot 27 + 0,2 \cdot 25 + 0,1 \cdot 23 = 27$

22. místo: $0,4 \cdot 27 + 0,3 \cdot 25 + 0,2 \cdot 23 + 0,1 \cdot 22 = 25,1$

Pro určení počtu bodů za vítězství v útěše se seřadí SH všech hráčů účastnících se turnaje od nejvyšší po nejnižší. Počet bodů pro vítěze útěchy odpovídá SH hráče umístěného v tomto pořadí na takovém místě, kterému přísluší vítězství v útěše v celém turnaji. Tato hodnota se navýší o „plus body“ (viz bod 1. rozpisu). Podle počtu účastníků útěchy se body pro ostatní účastníky rozdělí mezi jednotlivá kola.

Výjimka: Hráč, který na turnaji v soutěži dvouher nevyhrál ani jeden zápas, získá automaticky 0 bodů.

Příklad 2: Za vítězství v soutěži útěchy je 30 bodů. Body za umístění budou v podle počtu účastníků v soutěži útěchy:

Účastníků	kol	diference	1	2	3-4	5-8	9-16	17-32
3-4	2	$30/3=10$	30	20	10			
5-8	3	$30/4=7,5$	30	22,5	15	7,5		
9-16	4	$30/5=6$	30	24	18	12	6	
17-32	5	$30/6=5$	30	25	20	15	10	5

5. Výpočet bodů za Přebor Prahy družstev:

Do výpočtu vstupují všechny odehrané zápasy hráče na jednotlivém turnaji. V každém zápase vždy vítěz obdrží body odpovídající vyšší hodnotě ze SH obou soupeřů, poražený obdrží body odpovídající nižší hodnotě ze SH obou soupeřů. Takto získané body se pak hráči zprůměrují za všechny odehrané zápasy. K nim se pak přičte 1 bod za každý odehraný zápas hráče na turnaji.

Výjimka 1: Hráč, který neodehraje alespoň 3 dvouhry na turnaji, neobdrží za daný turnaj žádné body. Do žebříčku se účast na tomto turnaji nijak nepromítne.

Výjimka 2: Hráči, který je na základě družstva v 1. třídě a na turnaji v soutěži družstev nevyhraje žádný zápas se jeho získaná hodnota sníží o 15 bodů. Hráči, který je na základě družstva ve 2. třídě, na turnaji se hraje 3. třída a zároveň nevyhraje žádný zápas se jeho získaná hodnota sníží o 10 bodů. Ostatní hráči, kteří na turnaji nevyhrají žádný zápas, získají automaticky 0 bodů.

6. Výpočet Opravné hodnoty a její použití:

OH hráče získáme jako vyšší hodnotu PH hráče nebo nejvyššího bodového hodnocení dosaženého hráčem v současné sezóně. Tato hodnota je následně ponížena o 15 bodů s tím, že pokud by vyšla OH záporná, nebo hráč v sezóně neodehrál ani jeden turnaj, bude rovna 0. Hráč může OH v bodovém hodnocení využít nejvýše tolikrát, kolik je uvedeno v tabulce příslušné věkové kategorie po daném turnaji a to pouze v těchto případech:

1. Místo chybějícího turnaje, který již nelze nahradit PH s tím, že jednu chybějící hodnotu nelze v žádném případě nahradit.
2. Místo PH (která je zahrnuta ve výpočtu bodového zisku), jeli OH vyšší než PH

7. Přesnost výpočtů:

Všechny výpočty se provádí s přesností na dvě desetinná místa.



Pražský svaz stolního tenisu z.s.

Zátopkova 100/2

160 17 Praha 6 - Strahov

IČO: 22716670

www.prazskypinec.cz



8. Zařazení na konečný žebříček:

Na konečném žebříčku budou uvedeni hráči, kteří splní alespoň jedno z těchto kritérií:

1. Hráč je na konečném celostátním žebříčku v příslušné kategorii do 60. místa u dorostenců, do 40. místa u starších žáků, do 30. místa u mladších žáků, do 20. místa u nejmladších žáků, do 30. místa u dorostenek, do 20. místa u starších žákyň, do 15. místa u mladších žákyň a do 10. místa u nejmladších žákyň,
2. Hráč nasbíral více než 25 % možných hodnot a alespoň jedna z nich je nenulová,
3. Hráč nasbíral více než 50 % možných hodnot.