



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 2023/2024

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.

Dále je možné započítat do žebříčku až 3 nejlepší hodnoty z turnajů Prague Region Prix, případně dvakrát hodnotu z PP jednotlivců U17 do žebříčku U19.

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.

Do 31. 12. 2023 hráči, kteří jsou na celostátním žebříčku do 50. místa v chlapcích U19 nebo U17, do 40. místa v chlapcích U15, do 30. místa v chlapcích U13, do 20. místa v chlapcích U11, do 25. místa v dívkách U19 nebo U17, do 20. místa v dívkách U15, do 15. místa v dívkách U13 a do 10. místa v dívkách U11 jsou do nasazovacího žebříčku zařazeni na základě pořadí v tomto žebříčku, a to u chlapců U17 do žebříčku U19 podle vzorce 2x umístění na žebříčku + 5, u děvčat U19, U15 a U11 podle vzorce 2x umístění na žebříčku + 10 a u děvčat U17 do žebříčku U19 podle vzorce 4x umístění na žebříčku + 15. U hráčů kategorie U17 se počítá lepší z obou hodnot.

Od 1. 1. 2024 hráči, kteří jsou na celostátním žebříčku do 60. místa v chlapcích U19, do 40. místa v chlapcích U15, do 30. místa v chlapcích U13, do 20. místa v chlapcích U11, do 30. místa v dívkách U19, do 20. místa v dívkách U15, do 15. místa v dívkách U13 a do 10. místa v dívkách U11 jsou do nasazovacího žebříčku zařazeni na základě pořadí v tomto žebříčku, a to u děvčat podle vzorce 2x umístění na žebříčku + 10.

V případě, že by došlo ke změně hracích dní jednotlivých kategorií na BTM ČR, může dojít ke změně zařazování hráčů z žebříčku ČR do žebříčku PSST.

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). Turnaje Prague Region Prix a Přebor Prahy U17 nenavyšují součet vah turnajů, tyto body mohou nahradit horší hodnotu některého ze započítávaných turnajů, příp. PH nebo OH nebo chybějící turnaj z kategorie GP, PPJ nebo PPD.



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



Tabulka pro kategorii U19:

	1.GP	1.PPD	2.GP	3.GP	PPJ	2.PPD	4.GP	5.GP	6.GP	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 kategorii U15:

	1.GP	2.GP	3.GP	1.PPD	4.GP	PPJ	5.GP	6.GP	2.PPD	MAS
Váha turnaje	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Součet vah turnajů	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
Maximální váha PH	5	4	4	3	3	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 kategorii U13:

	1.GP	2.GP	3.GP	1.PPD	PPJ	PPD	4.GP	5.GP	6.GP	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 kategorii U11:

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

3. Hodnoty hráčů:

Každý hráč získává hodnotu podle postavení na nasazovacím pořadí a to doplnkem do 101 v kategorii U19 (první hráč má hodnotu 100, druhý 99, atd.), doplnkem do 71 v kategorii U15, doplnkem do 51 v kategorii U13 a doplnkem do 31 v kategorii U11. 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.



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



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 účastnícího se turnaje B bude pod nejhorším účastníkem turnaje A). Na turnaji Masters se do výpočtu zařadí fiktivní 17., 18. a 19. účastník, kteří budou mít SH rovnu o 5, 10 resp. 15 bodů horší než podle SH nejhorší účastník turnaje. 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: $0,4 \cdot 26 + 0,3 \cdot 24 + 0,2 \cdot 24 + 0,1 \cdot 24 = 24,8$
 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 turnaje B 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). Dále se vypočítá diference jako podíl bodů pro vítěze a počtu hráčů v útěše.

Výjimka: Hráč, který na turnaji nevyhrál ani jeden zápas, získá automaticky 0 bodů. Na turnaji Masters takový hráč získá hodnotu za 16. místo sníženou o 5 bodů.

Příklad 2: Za vítězství v soutěži útěchy je 30 bodů:

Účastníků	diference	1.	2.	3.	4.	...	předposlední	poslední
4	$30/4 = 7,5$	30	22,5	15	7,5			
...								
8	$30/8 = 3,75$	30	26,25	22,5	18,75	...	7,5	3,75
...								
15	$30/15 = 2$	30	28	26	24	...	4	2

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

Bankovní spojení: 255081244/0600

Email: info@prazskypinec.cz

Tel.: +420 601 315 331



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



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 bodů za turnaje Prague Region Prix:

Kategorie	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
U19	30	26	22	18	16	15	14	13	12
U15	20	17	14	11	10	9	8	7	6
U13	15	13	11	9	7	6	5	4	3
U11	10	8	6	4	3,5	3	2,5	2	1,5

Je-li v dané kategorii v turnaji více než 9. hráčů, pro další umístění se vypočítá diference jako podíl bodů pro hráče na 9. místě a počtu hráčů v turnaji v dané kategorii zmenšený o 8 hráčů.

Výjimka: Hráč, který na turnaji nevyhrál ani jeden zápas, získá 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.

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 a to do 60. místa v chlapcích U19, do 40. místa v chlapcích U15, do 30. místa v chlapcích U13, do 20. místa v chlapcích U11, do 25. místa v dívkách U19, do 20. místa v dívkách U15, do 15. místa v dívkách U13 a do 10. místa v dívkách U11
2. Hráč nasbíral více než 25 % možných hodnot a alespoň jedna z nich je nenulová,
3. Hráč nasbíral více než 50 % možných hodnot.