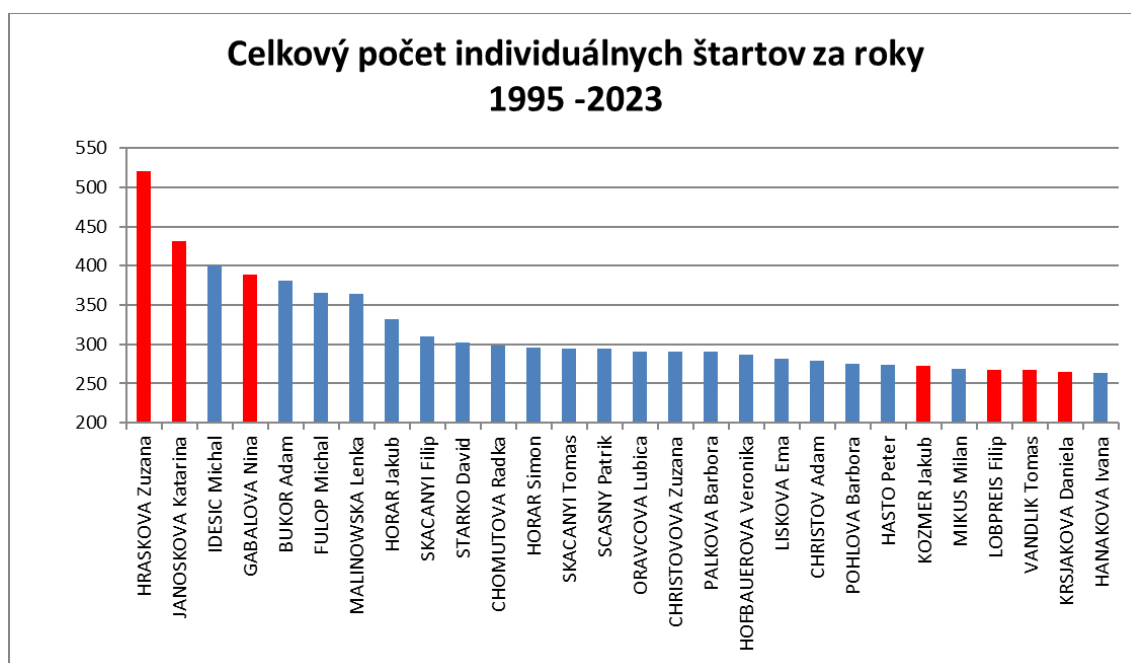
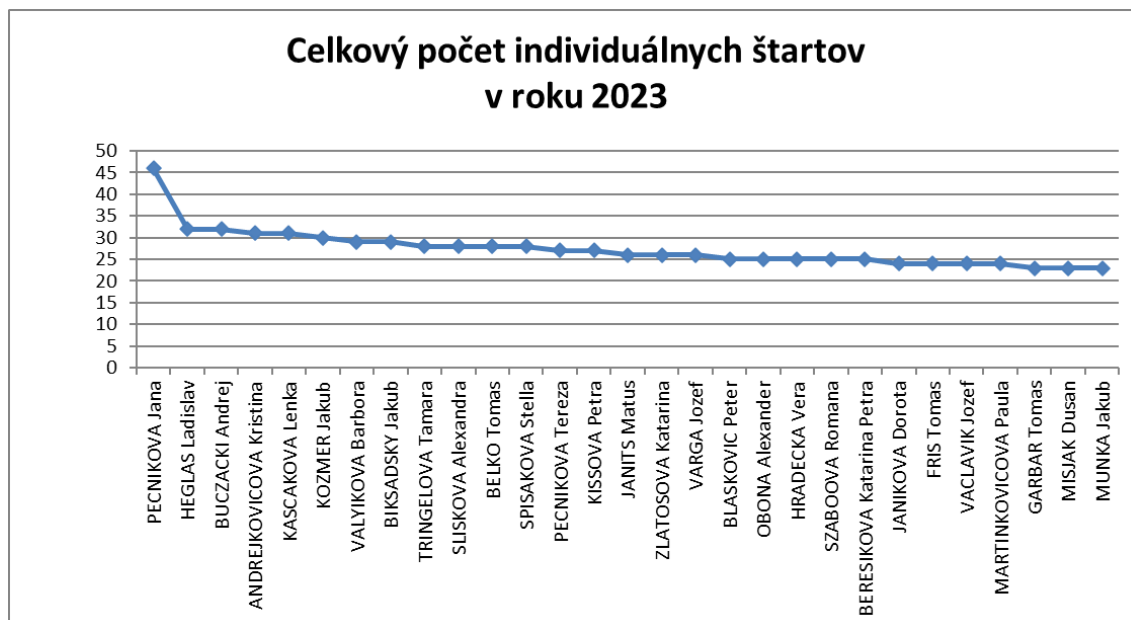


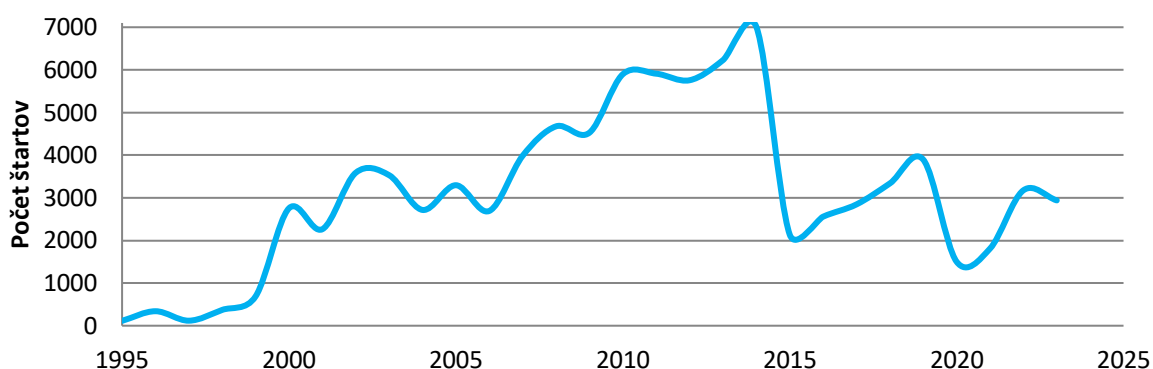
Počet štartov pretekárov v roku 2023

Počet štartov v individuálnych disciplínach
(bez diskvalifikácií a nenastúpení na štart)



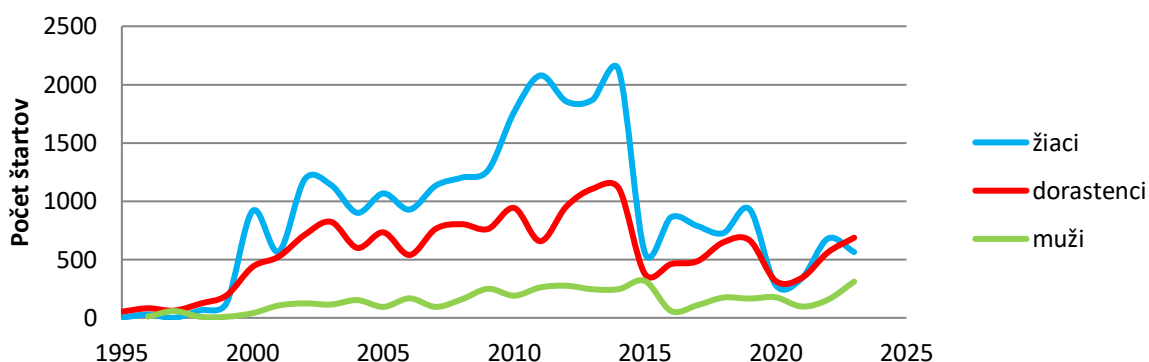
Červeným označení pretekári štartovali aj v roku 2023.
Hrašková Zuzana súťaží od roku 2007 a Jánošková Katarína od roku 2006.

Počet všetkých evidovaných štartov slovenských pretekárov (celkom)

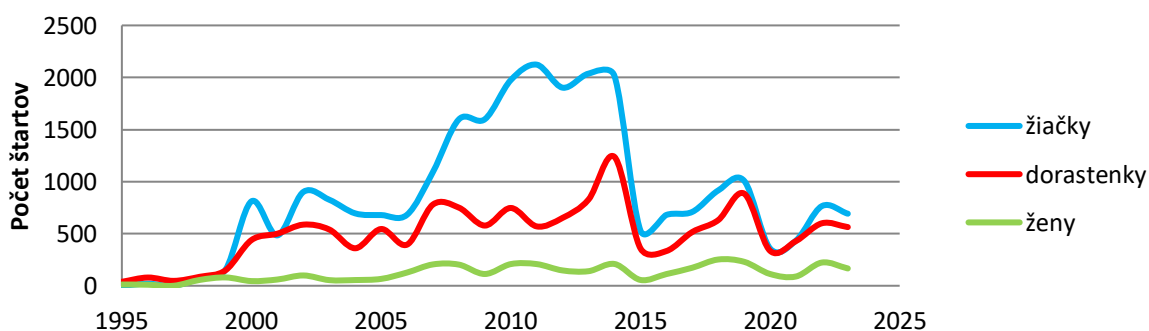


Počet štartov v roku 2023 klesol o 7% oproti roku 2022.

Počet evidovaných štartov slovenských pretekárov po kategóriách



Počet evidovaných štartov slovenských pretekárov po kategóriách

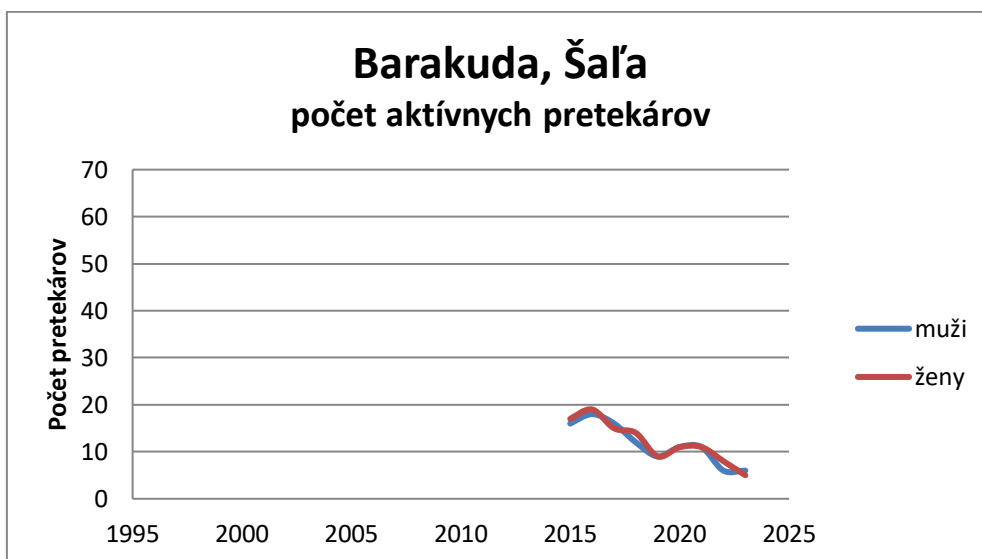


Počet aktívnych pretekárov v roku 2023

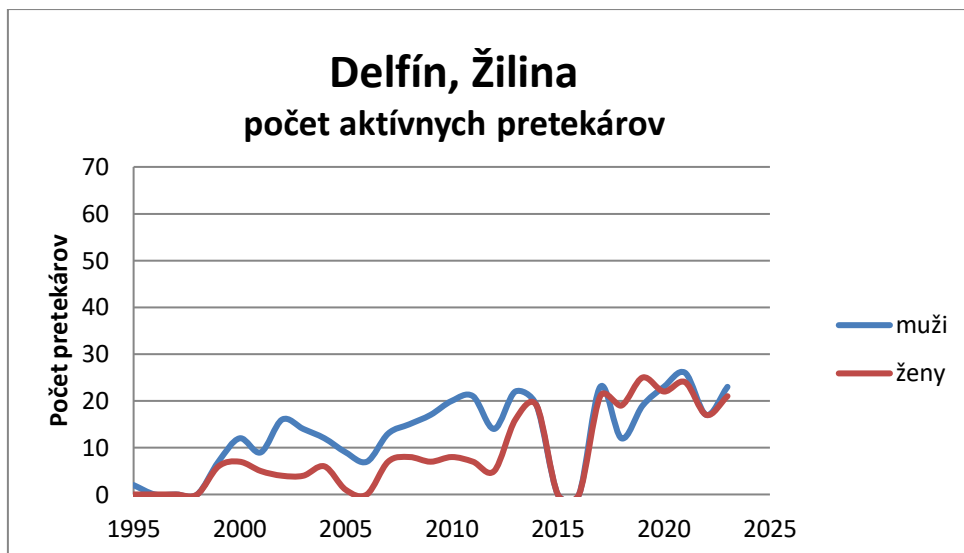
(počet pretekárov, ktorí boli prihlásení aspoň raz v individuálnej kategórii v danom roku)



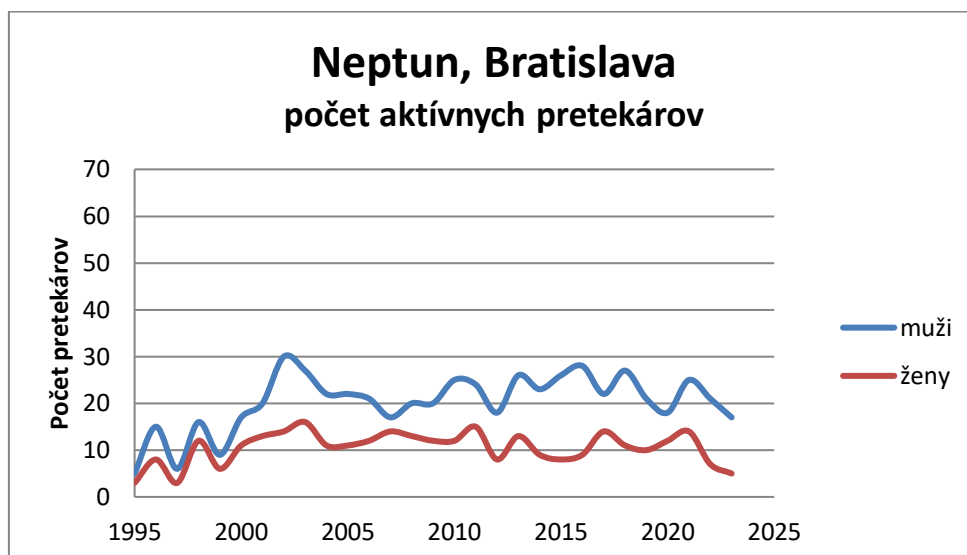
Počet aktívnych pretekárov vzrástol v roku 2023 o 5% oproti roku 2022.



Počet pretekárov neustále klesá.



Po poklese v roku 2022 nastal mierny nárast.



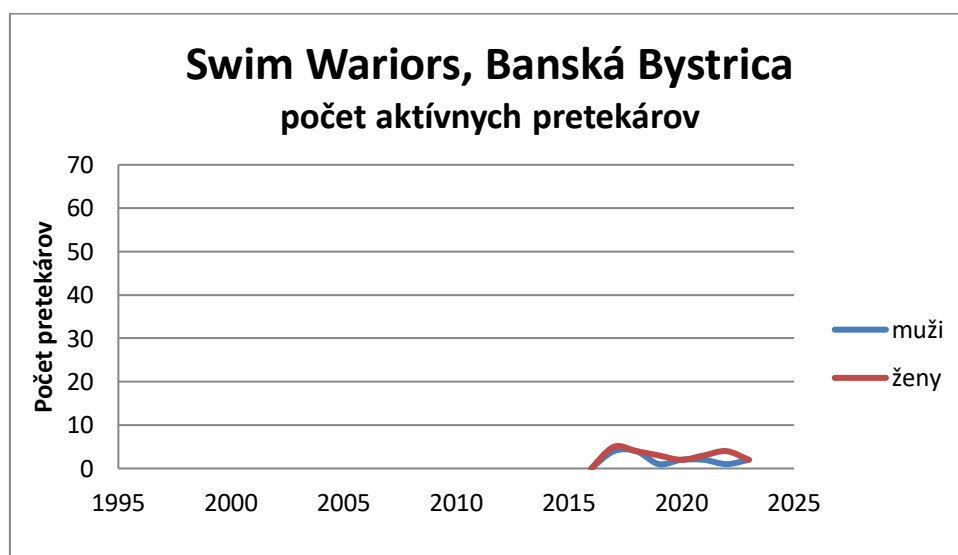
Počet pretekárov naďalej klesá, hlavne žien.



Rady sa rozšírili o 4 pretekárov.



Počet pretekárov klesol

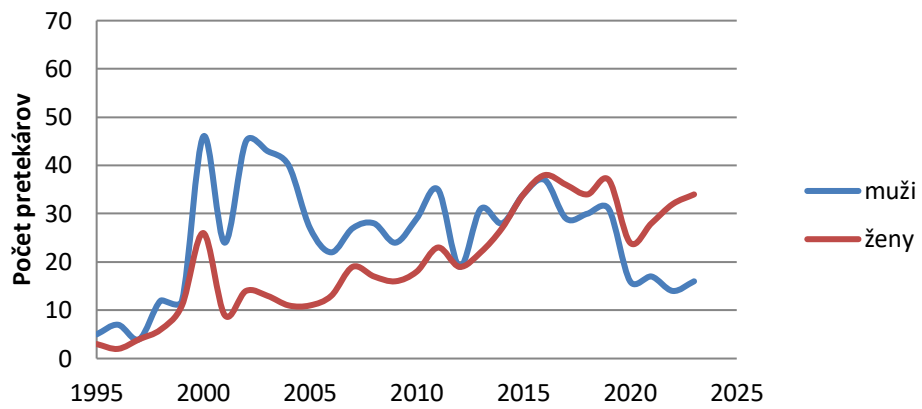


Celkový počet sa znížil o jedného pretekára



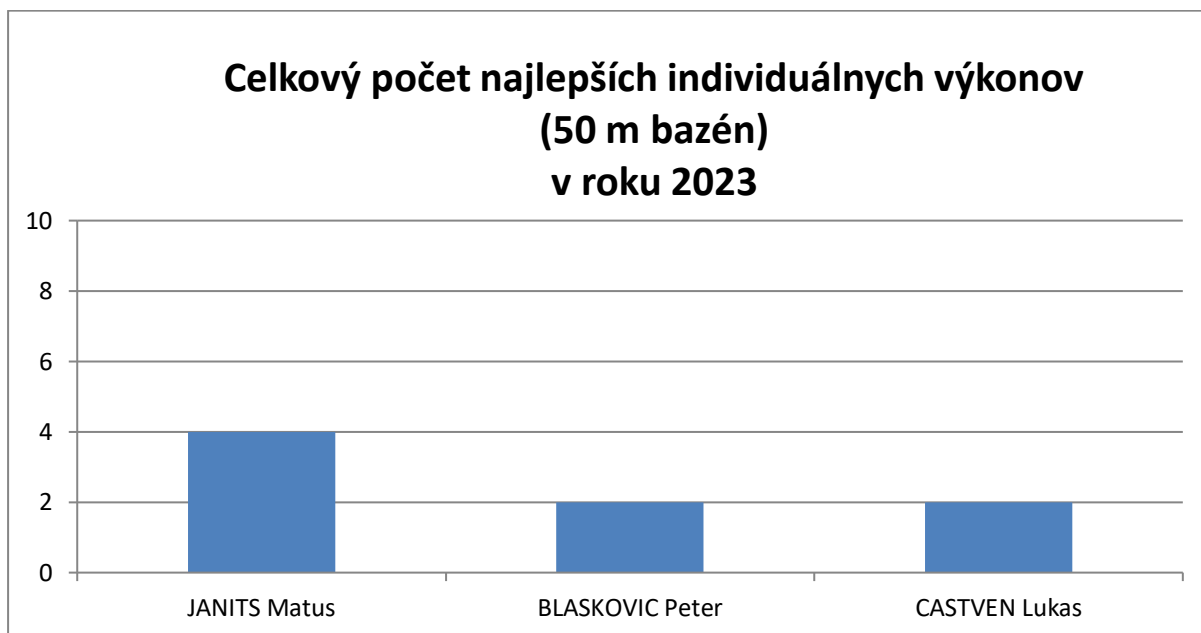
Klub rozšíril svoje rady pretekárov.

Žralok, Bratislava počet aktívnych pretekárov

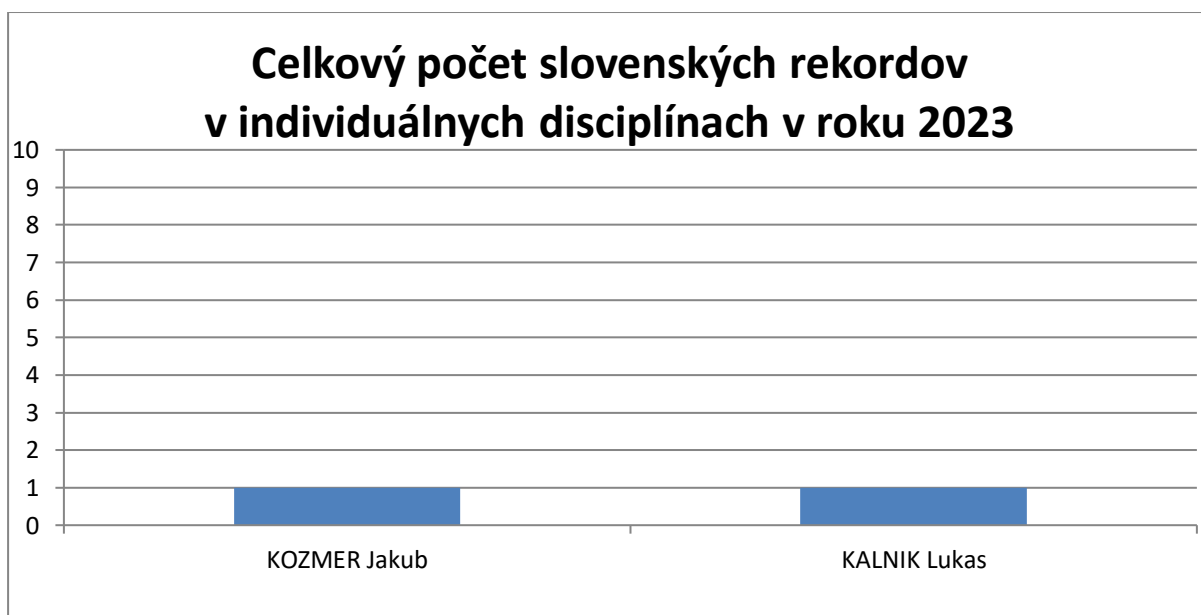


Pribudli dvaja muži a dve ženy

Najlepšie výkony (NV) a Slovenské rekordy (SR)

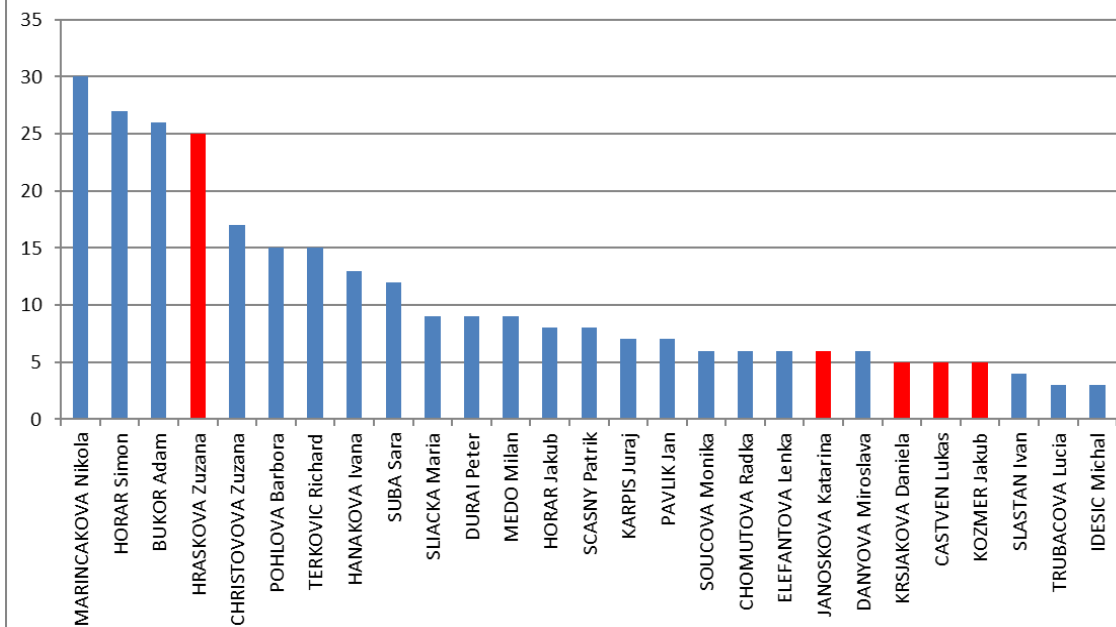


V roku 2022 bolo zaplávanych 16 najlepších výkonov, ale v roku 2023 len polovica.



V roku 2023 boli opäť prekonané len dva SR a opäť Kozmerom a Kalníkom

Celkový počet slovenských rekordov v individuálnych disciplínach v rokoch 1983 až 2023



Červeným označení pretekári štartovali aj v roku 2023.

V prvej dvadsaťpäťke sa posunul len Kozmer o jeden zaplávateľný slovenský rekord.

Kto si najviac zlepšil výkonnosť v roku 2023 ?

Merat' výkonnosť jednotlivých pretekárov možno rôznymi spôsobmi. Jeden z nich je porovnať dosiahnutý výkon s osobným rekordom (PB) pretekára platným pred pretekmi. Takýto parameter (%zPB) zverejňujeme vo výsledkoch od roku 2018.

17 Kategória: 200 BF muži		Zilina 19.05.2018								
Rekord SR: 1,40.82 NAVARA Michal , Sala , 04.06.2011										
#	Meno	RN	Klub	T100	cas	B	R	PB	%zPB	90%až110%
1	Rekoš Alexander	97	SC Senec	50.62	1,44.86			1,45.36	100.5	
2	Osuský Dominik	98	ŽRALOK	50.97	1,45.31			1,46.59	101.2	
3	Osuský Adam	02	ŽRALOK	51.03	1,46.68			1,46.31	99.7	
4	Šoška Šimon	03	DELFIN	55.80	1,54.09			1,56.43	102.1	
5	Štalmach Michal	98	DELFIN	55.20	1,54.32			1,53.51	99.3	
6	Kozmer Jakub	03	Barakuda	56.52	1,55.88			1,58.76	102.5	
7	Augustin Samuel	99	Barakuda	54.72	1,56.90			1,51.08	95.0	
8	Szarka Gergo	03	Barakuda	55.83	1,57.73			2,05.20	106.3	

Hodnota %zPB vyjadruje zlepšenie/zhoršenie dosiahnutého času voči osobnému rekord (PB). Napríklad na Majstrovstvách Slovenska 2018 Augustin Samuel mal na 200BF osobný rekord 1,51.08 a v pretekoch zaplával čas 1,56.90. Plával teda pod svoje možnosti a jeho výkon bol pod 100%. Hodnota %zPB = 95,0. Naproti tomu Szarka Grego mal osobný rekord 2,05.20 a zaplával lepší čas 1,57.73. Teda jeho výkon bol lepší ako 100%. Hodnota %zPB= 106,3. Parameter %zPB sa počíta podľa vzorca

$$\%zPB = 100 + \left(\frac{PB - CAS}{CAS} * 100 \right)$$

Kde

PB je čas osobného rekordu v sekundách

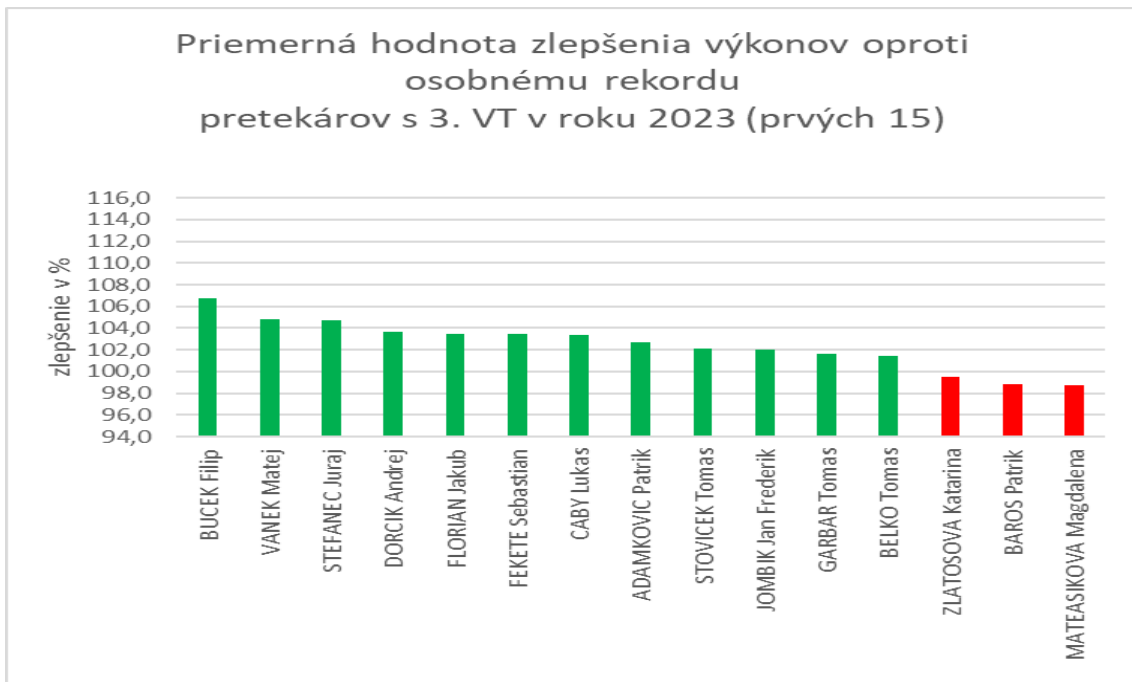
CAS je dosiahnutý čas na pretekoch v sekundách.

Počas roka sa pretekár môže zúčastniť niekoľkých pretekov a v nich nastúpiť do niekoľkých disciplín. Zo všetkých hodnôt zlepšenia/zhoršenia %zPB potom môžeme vypočítať priemernú hodnotu.

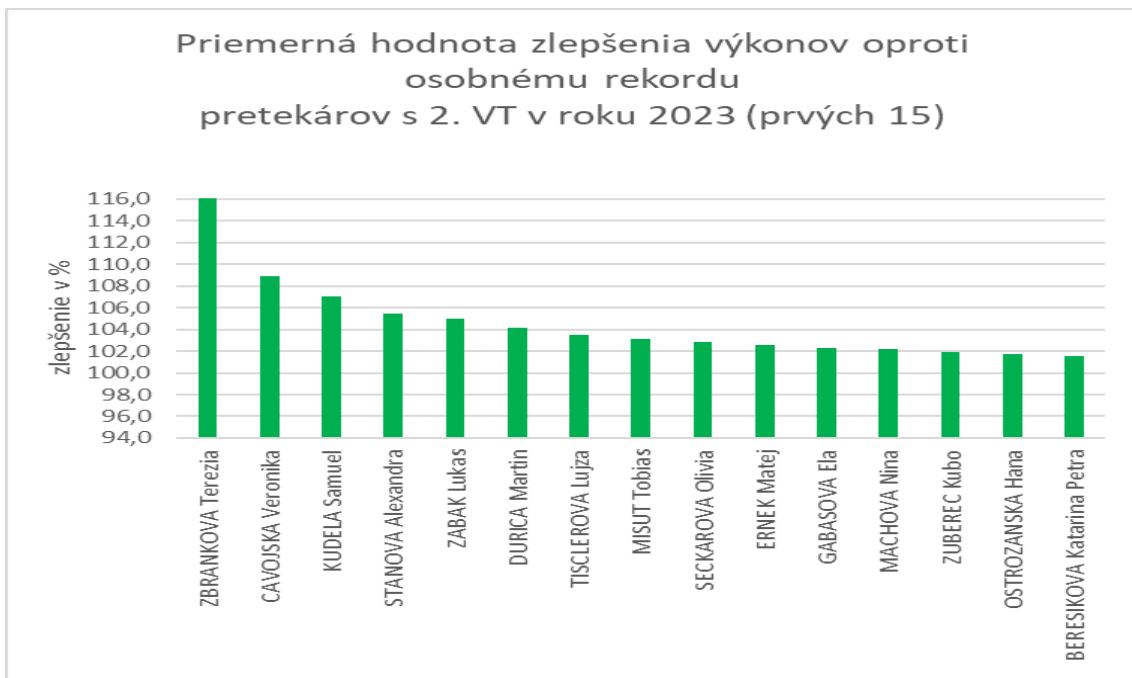
Je zrejmé, že začínajúci pretekári môžu dosahovať od pretekov k pretekom značné zlepšenia. Zlepšenia u špičkových pretekárov samozrejme v percentuálnom vyjadrení už také veľké nebudú. Vždy však tento parameter bude vyjadrovať či sa pretekár zlepšuje alebo nedosahuje časy, ktoré už niekedy zaplával.

V nasledujúcich tabuľkách sú porovnané výkony jednotlivých pretekárov v členení podľa výkonnostných tried ktoré dosiahli. To napr. znamená, že v grafe pre MT (majstrovskú triedu) sú porovnané len výkony jednotlivých pretekárov ktorí dosiahli MT (samozrejme oni v niektorých pretekoch mohli dosiahnuť výkon, ktorý stačil len na niektorú nižšiu výkonnostnú triedu).

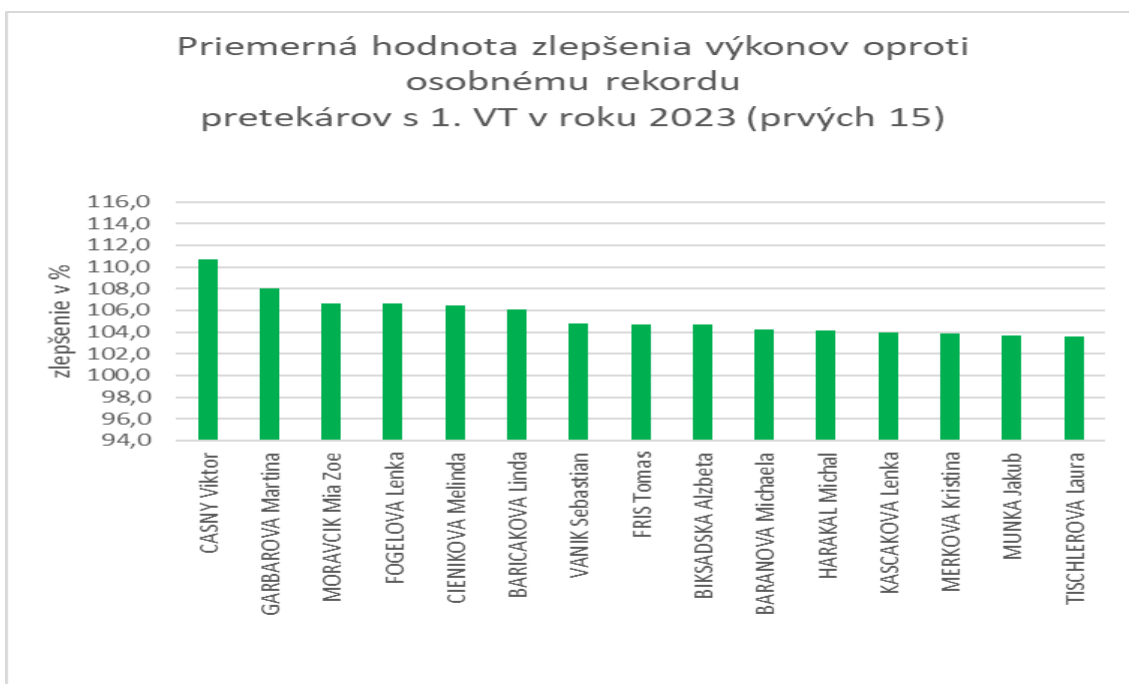
Vyhodnotenie priemernej hodnoty zlepšenia výkonov oproti osobnému rekordu (PB) v skupinách podľa dosiahnutej najlepšej výkonnostnej triedy.



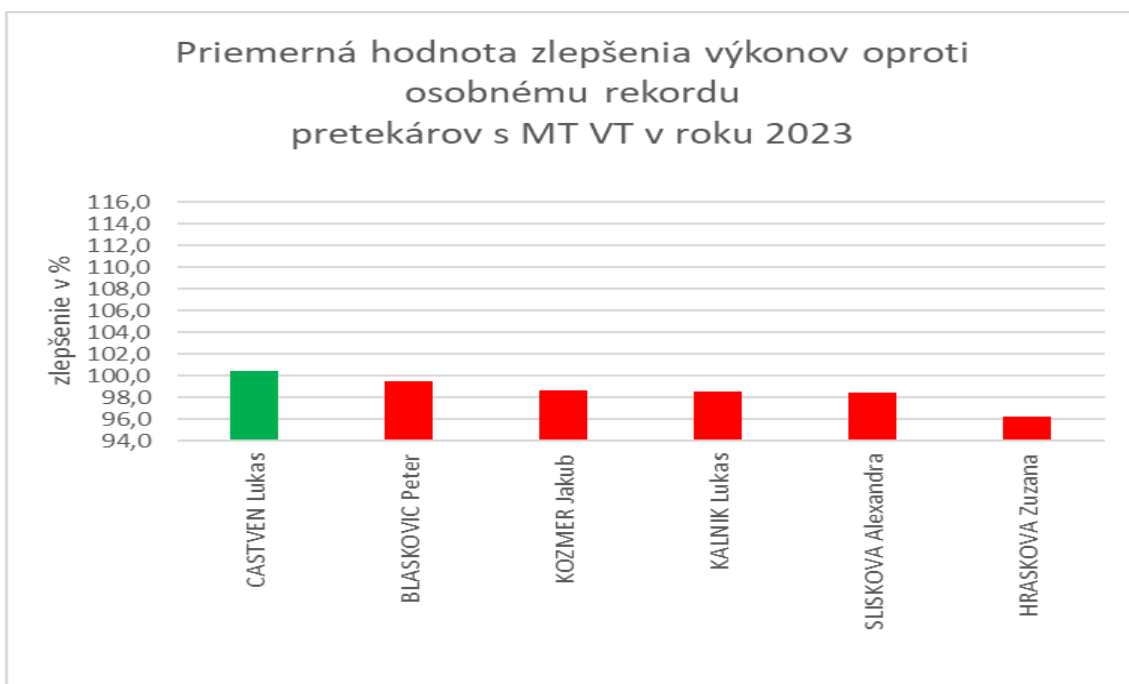
Zlatošová, Baros a Mateášiková v priemere nedokázali zlepšiť svoje výkony oproti svojim predtým zaplávaným výkonom (PB).



Zbranková Terézia dosiahla najlepšiu priemernú hodnotu zlepšenia 116,1% zo všetkých pretekárov. Najlepšie zlepšenie dosiahla v Trenčíne na 15RP, kde si zlepšila čas z 12,64 (PB) na 7,76. Len jeden krát zaplávala horší čas, ako mala čas nasadenia a to na 2. kole LM na 100BF.



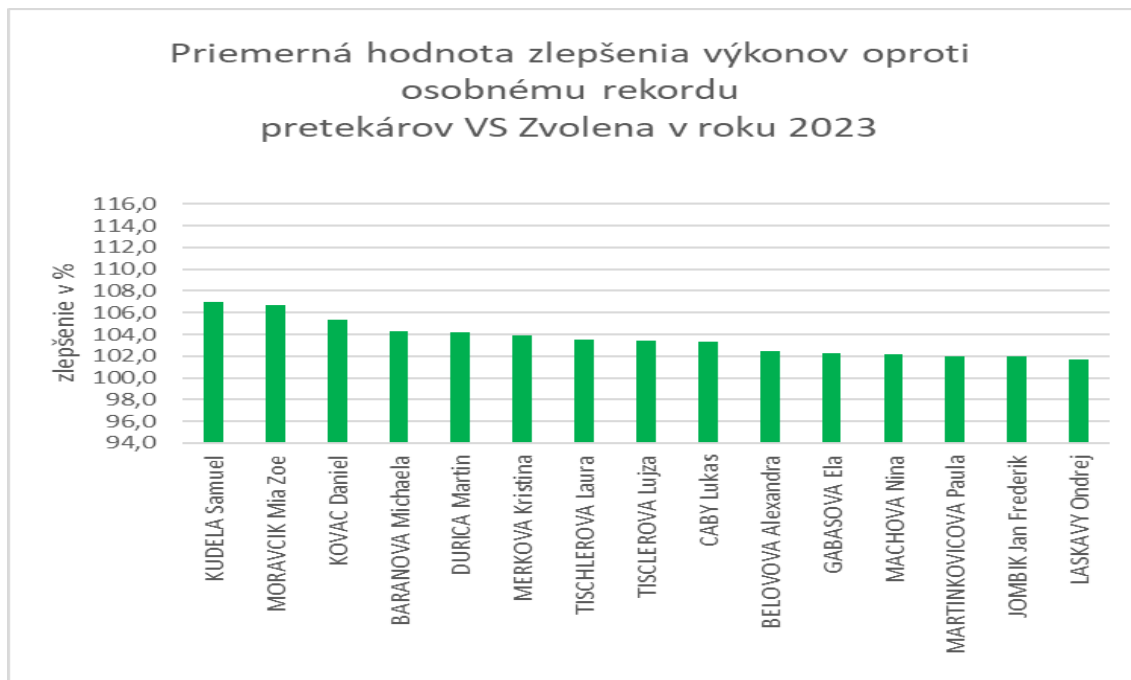
Casny Viktor v desiatich rozplavbách, kde už predtým mal zaplávaný výkon (čas nasadenia/PB) si vždy zlepšil svoj výkon.



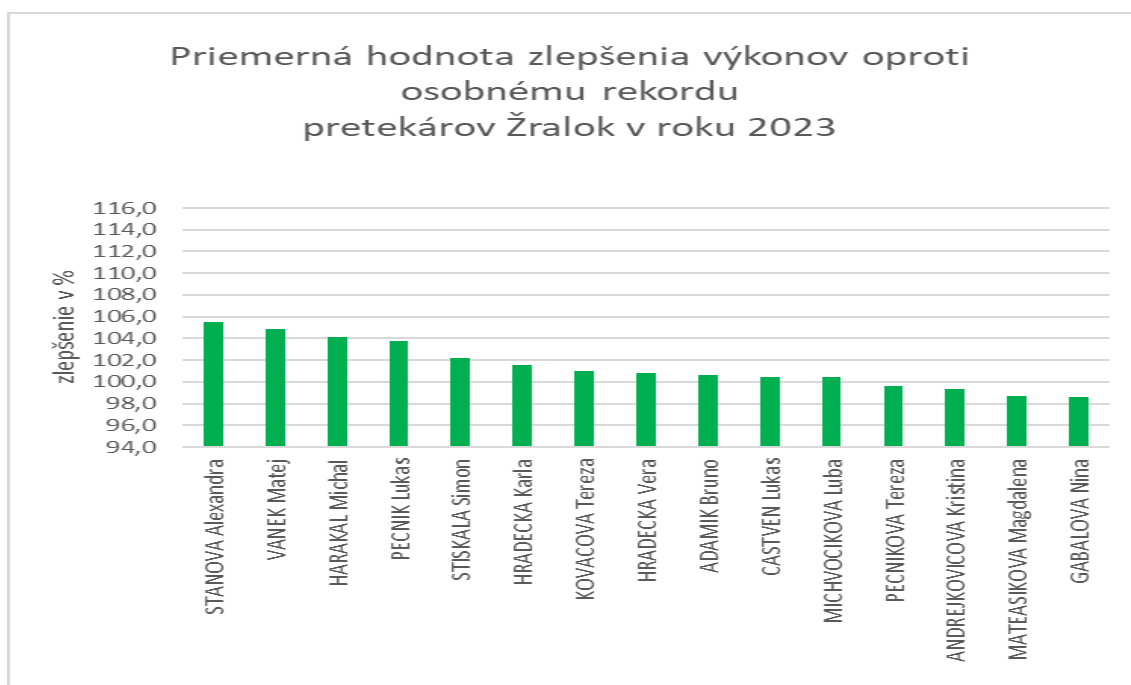
U pretekárov s dosiahnutou majstrovskou triedou okrem Castvena všetci zaostali za svojimi predchádzajúcimi výkonmi. Castven pri svojich 21 štartoch si 11 krát zlepšil svoj osobný rekord (PB). Najlepšie zlepšenie dosiahol na Majstrovstvách Slovenska kde na 100RP si zlepšil čas z 42,88 na 37,04s.

Vyhodnotenie priemernej hodnoty zlepšenia výkonov oproti osobnému rekordu (PB) podľa klubov.

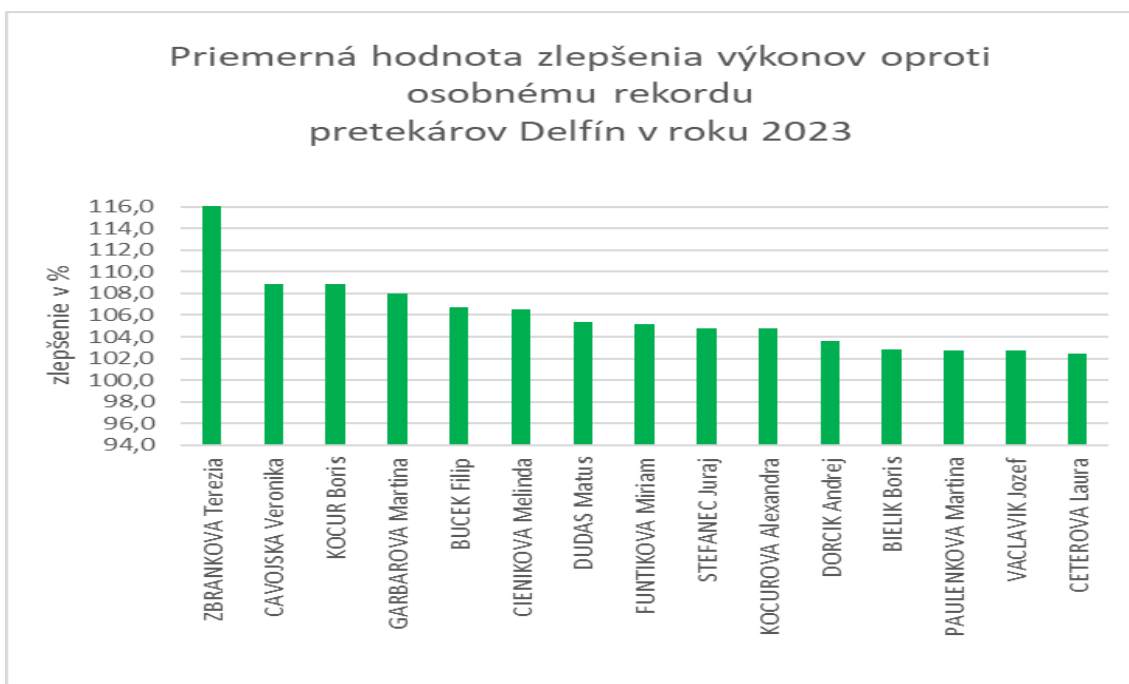
V porovnaní sú uvedení len tí pretekári, ktorí mali 5 a viac týmto spôsobom hodnotených štartov. Zobrazených je vždy len prvých 15 najlepších pretekárov.



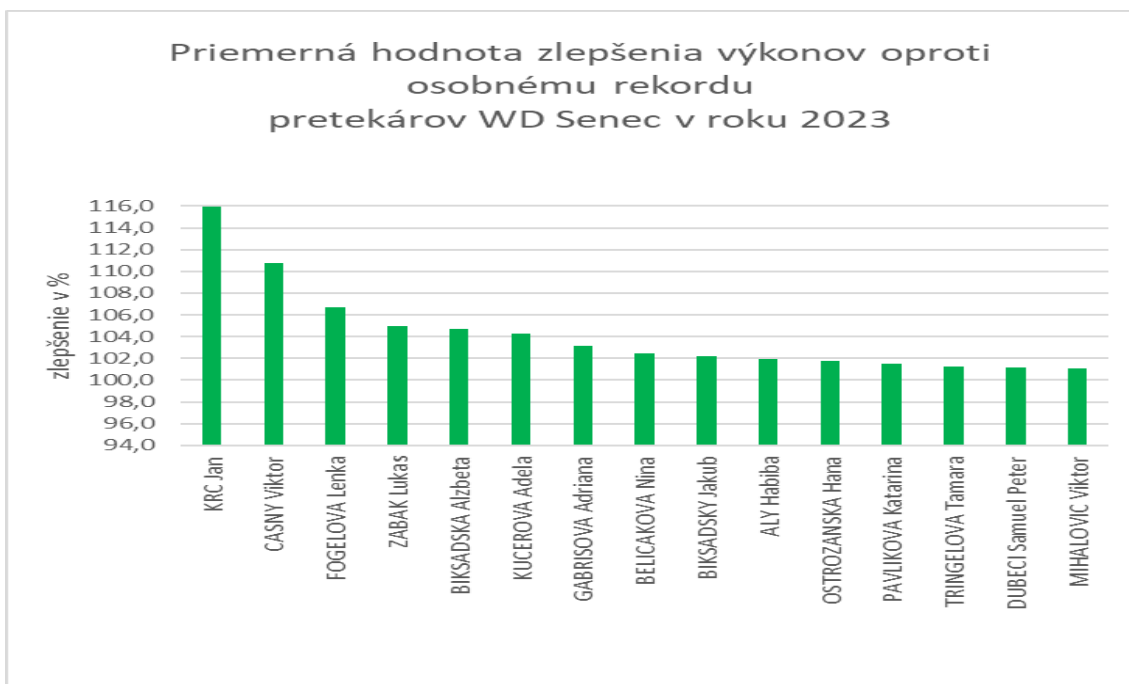
KUDELA Samuel si pri každom štarte zlepšil svoj osobný rekord.



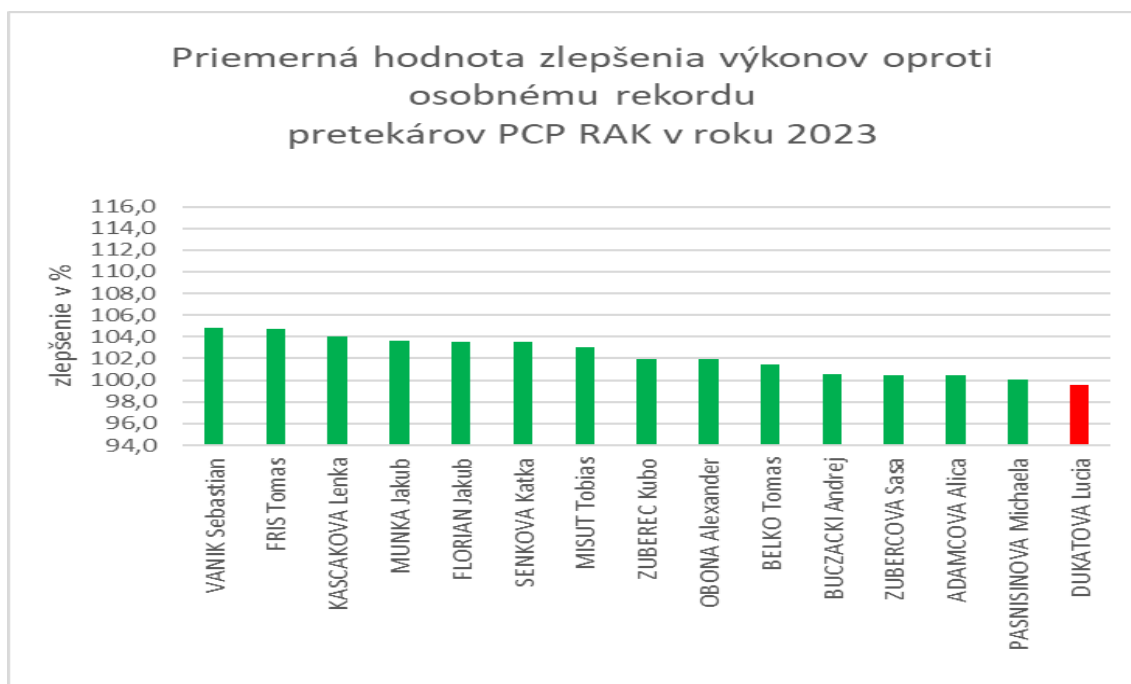
STANOVA Alexandra si pri každom štarte zlepšila svoj osobný rekord okrem 800PP na Majstrovstvách Slovenska kde za svojím osobným rekordom zaostala len o 81 stotín sekundy.



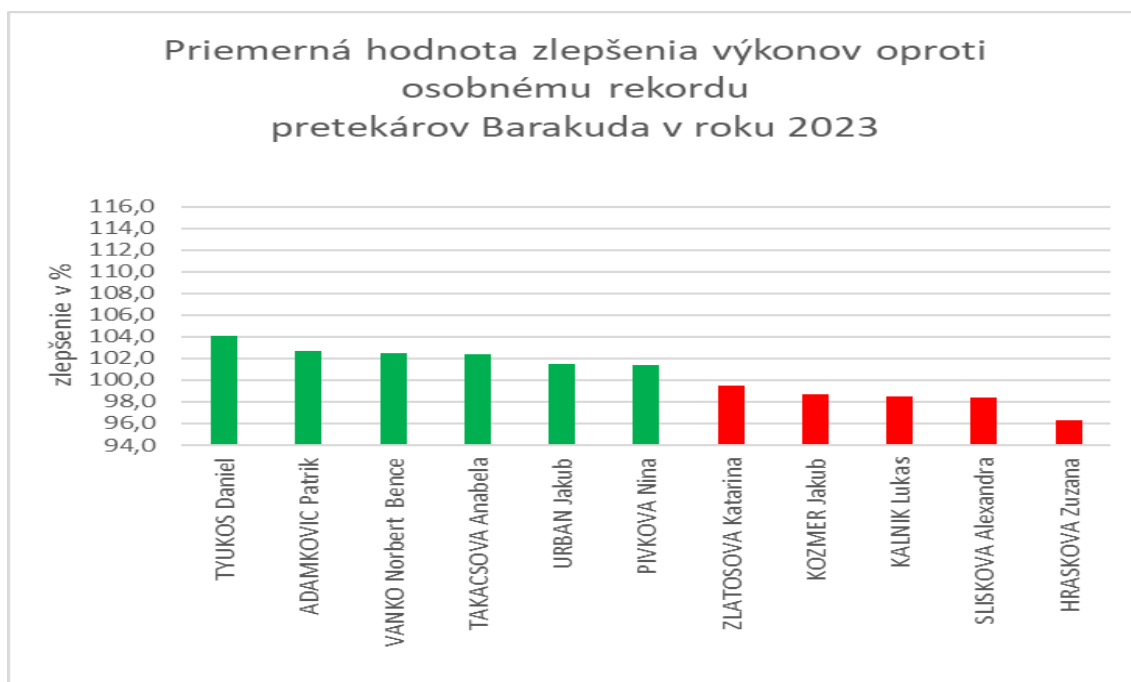
Zbranková Terézia dosiahla najlepšiu priemernú hodnotu zlepšenia 116,1% zo všetkých pretekárov. Najlepšie zlepšenie dosiahla v Trenčíne na 15RP, kde si zlepšila čas z 12,64 na 7,76. Len jeden krát zaplávala horší čas, ako mala čas nasadenia a to na 2. kole LM na 100BF.



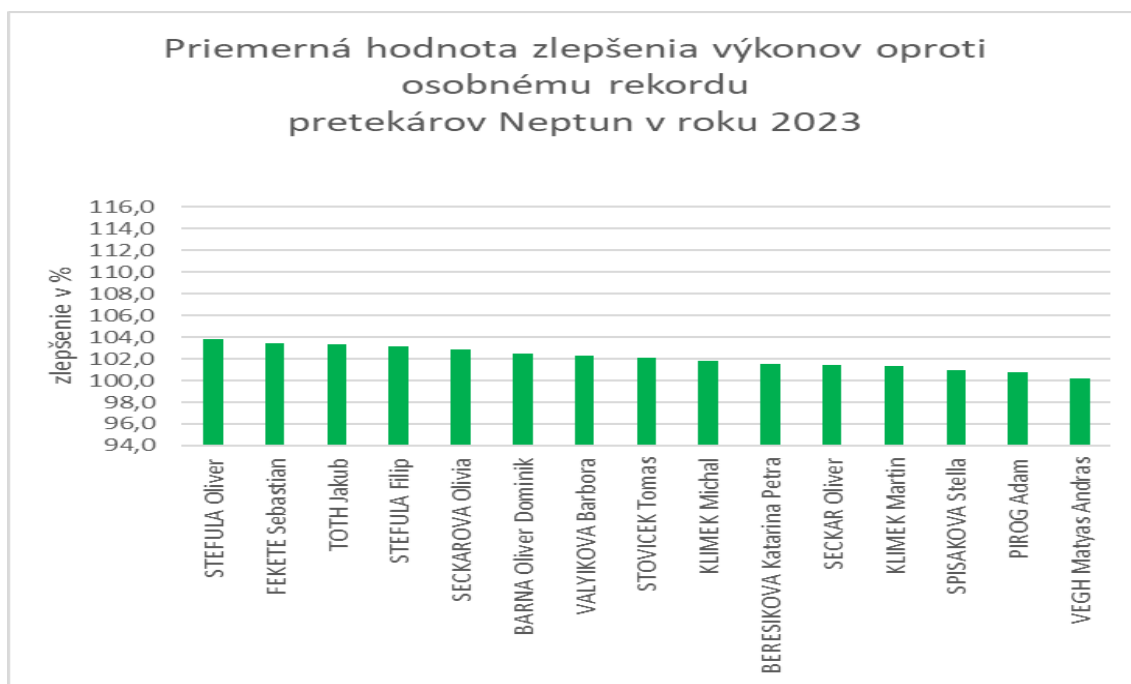
KRC Jan síce svojimi výkonmi nedosiahol žiadnu výkonnostnú triedu, ale vo svojich 7 štartoch vždy prekonal svoj osobný rekord. Najväčšie zlepšenie dosiahol na 4. kole LM kde na 50BF kde si svoj osobný rekord zlepšil z pôvodných 45.90 na 36.22 sekundy.



VANIK Sebastian si pri každom štarte, kde už mal svoj osobný rekord, si ho zlepšil.



TYUKOS Daniel dosiahol najlepšiu priemernú hodnotu zlepšenia 104,0% zo všetkých pretekárov klubu Barakuda. Najlepšie zlepšenie dosiahol na Majstrovstvách Slovenska kde na 50PP si zlepšil osobný rekord z 31.28 na 28.10 sekundy. Len jeden krát zaplával horší čas, ako mal čas nasadenia a to na 5. kole LM na 50PP, kde mu na vyrovnanie chýbali 3 stotiny sekundy. Zlatošová, Kozmer, Kalník, Slišková i Hrašková zaostali za svojimi predchádzajúcimi výkonmi.



STEFULA Oliver zo svojich 14 štartov, kde mal čas nasadenia len v troch prípadoch nedokázal zlepšiť svoj osobný rekord.

Všetky tu zverejnené informácie pochádzajú z databázy údajov vytvorenej firmou **MATES systems** za roky 1995 až 2023, čo je vyše 108,8 tisíc záznamov. Preto nie je možné vylúčiť nejakú chybu. Ak nejakú chybu objavíte, dajte mi prosím vedieť, aby som ju opravil. Z prvých období sú v databáze výsledky len tých pretekov, kde sme robili meranie času a vyhodnotenie výsledkov. Od roku 2013 sú v databáze evidované už všetky štarty (aj v zahraničí) slovenských pretekárov.

© Pavol Mates, 10. 01. 2024

Akékoľvek použitie častí alebo celku, najmä rozmnožovanie a šírenie textov, dát, databáz, výsledkov, fotografií či grafov akýmkoľvek mechanickým alebo elektronickým spôsobom aj v inom než slovenskom jazyku bez písomného povolenia autora je zakázané.