

## SEZNAM PŘÍLOH

**Příloha 1** – Bodové grafy

**Příloha 2** – Tabulka muži 2003–2023

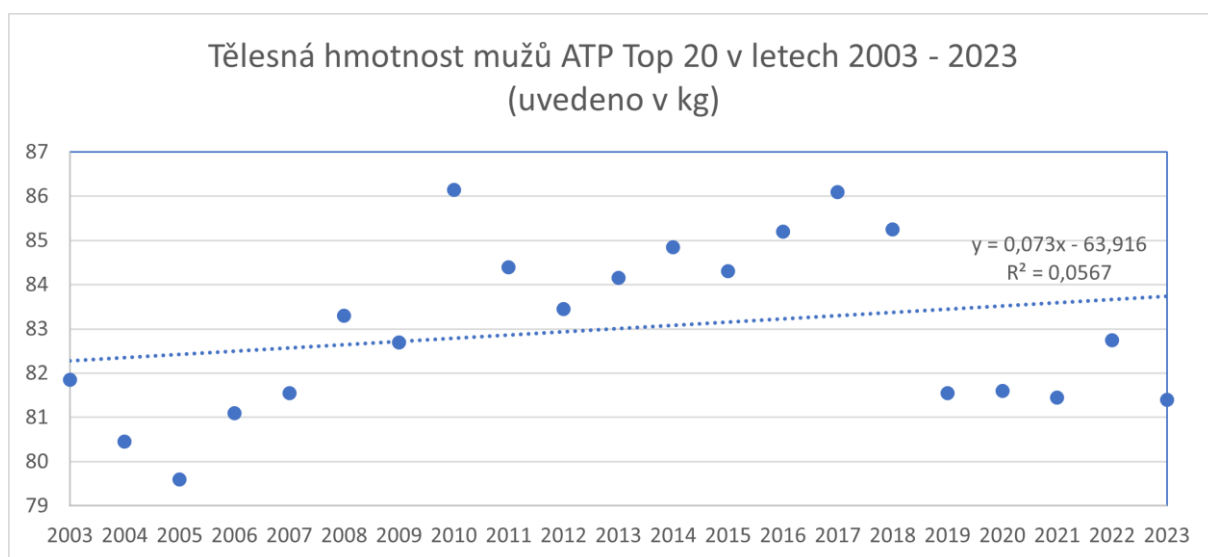
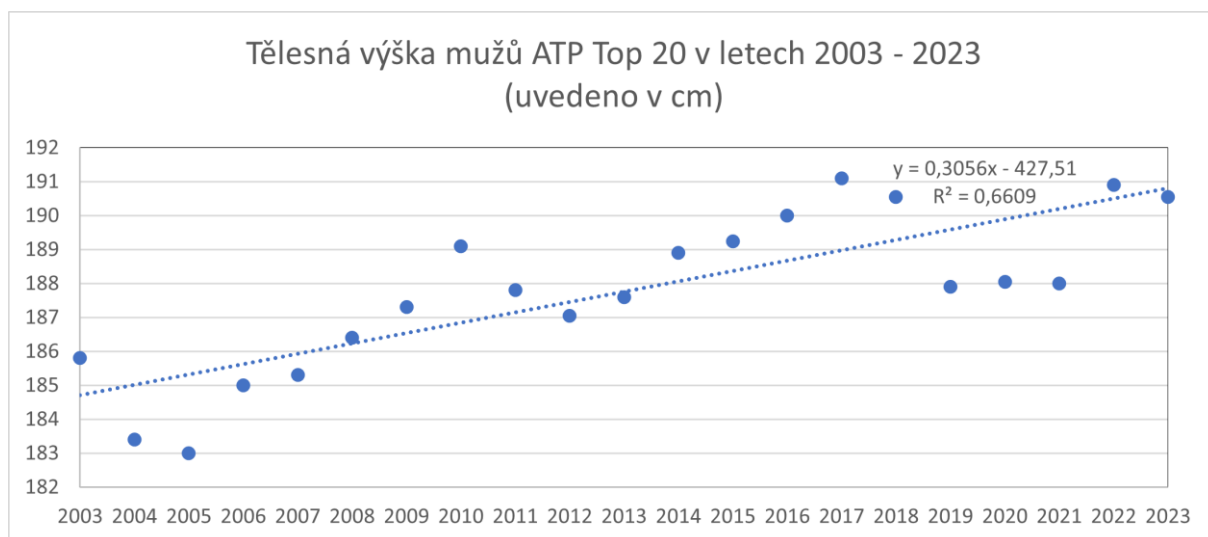
**Příloha 3** – Tabulka ženy 2003–2023

**Příloha 4** – Grandslamy muži

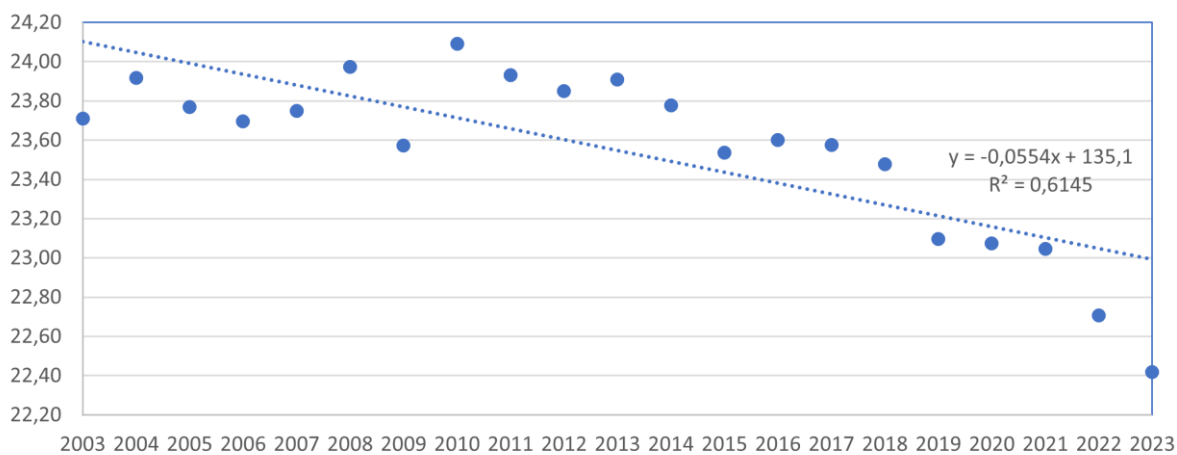
**Příloha 5** – Grandslamy ženy

**Příloha 6** – Přepis rozhovorů s tenisovými experty

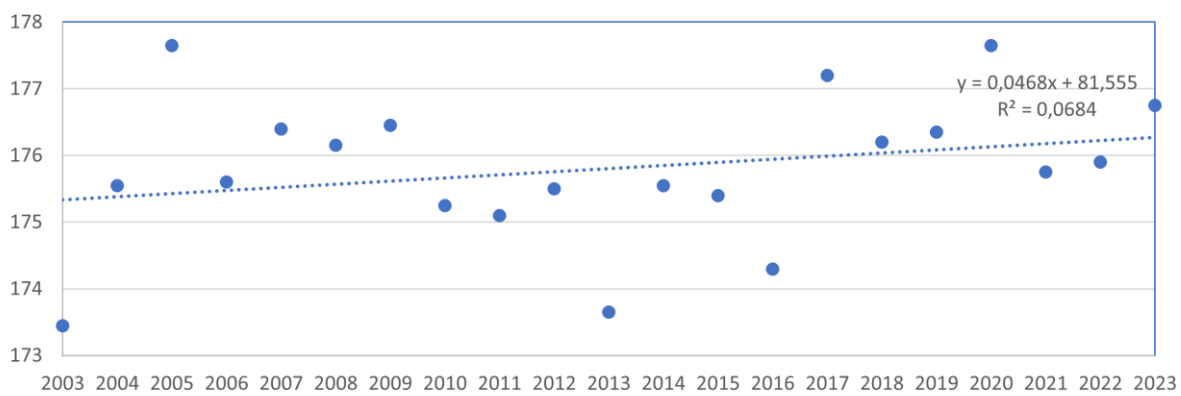
### Příloha 1 – Bodové grafy



### Vývoj BMI indexu mužů ATP Top 20 v letech 2003 - 2023



### Tělesná výška žen WTA Top 20 v letech 2003 - 2023 (uvedeno v cm)



**Příloha 2 – Tabulka muži 2003–2023**

Rok	Prům. tělesná výška	Min. tělesná výška	Max. tělesná výška	Medián	Variační rozpětí	Směrodatná odchylka	Prům. tělesná hmotnost	Min. tělesná hmotnost	Max. tělesná hmotnost	Medián	Variační rozpětí	Směrodatná odchylka	BMI
2003	185,8	175,0	198,0	183,0	21,0	6,6	81,9	69,0	103,0	82,0	34,0	7,5	23,7
2004	183,4	175,0	198,0	183,0	23,0	6,1	80,5	69,0	90,0	80,0	21,0	6,6	23,9
2005	183,0	175,0	198,0	183,0	23,0	6,2	79,6	69,0	92,0	79,0	23,0	6,7	23,8
2006	185,0	175,0	196,0	185,0	21,0	6,0	81,1	72,0	92,0	82,0	20,0	5,5	23,7
2007	185,3	175,0	196,0	185,0	21,0	5,5	81,6	72,0	92,0	82,0	20,0	6,0	23,8
2008	186,4	175,0	198,0	185,0	23,0	5,8	83,3	70,0	97,0	84,0	27,0	7,0	24,0
2009	187,3	175,0	198,0	188,0	23,0	6,3	82,7	70,0	97,0	84,5	27,0	7,7	23,6
2010	189,1	175,0	208,0	188,0	33,0	7,6	86,2	73,0	108,0	85,5	35,0	8,0	24,1
2011	187,8	175,0	208,0	188,0	33,0	7,4	84,4	70,0	108,0	85,0	38,0	8,9	23,9
2012	187,1	175,0	208,0	185,0	33,0	8,4	83,5	70,0	108,0	81,5	38,0	10,3	23,9
2013	187,6	175,0	208,0	185,0	33,0	8,7	84,2	70,0	108,0	83,0	38,0	10,1	23,9
2014	188,9	175,0	208,0	188,0	33,0	8,6	84,9	73,0	108,0	85,0	35,0	9,0	23,8
2015	189,3	175,0	208,0	188,0	33,0	8,6	84,3	70,0	108,0	83,5	38,0	9,9	23,5
2016	190,0	178,0	211,0	188,0	33,0	8,6	85,2	70,0	108,0	84,5	38,0	9,8	23,6
2017	191,1	180,0	208,0	189,5	28,0	7,5	86,1	70,0	108,0	85,0	38,0	8,9	23,6
2018	190,6	170,0	208,0	189,5	38,0	9,3	85,3	64,0	108,0	85,0	44,0	9,7	23,5
2019	187,9	170,0	208,0	185,0	38,0	8,9	81,6	64,0	108,0	81,0	44,0	10,0	23,1
2020	188,1	170,0	198,0	188,0	28,0	7,5	81,6	64,0	98,0	81,0	34,0	8,2	23,1
2021	188,0	170,0	198,0	188,0	28,0	6,5	81,5	64,0	95,0	81,5	31,0	7,0	23,0
2022	190,9	183,0	198,0	188,0	15,0	5,3	82,8	74,0	95,0	82,5	21,0	6,1	22,7
2023	190,6	183,0	198,0	188,0	15,0	5,3	81,4	69,0	90,0	81,5	21,0	6,2	22,4

**Příloha 3 – Tabulka ženy 2003–2023**

Rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Prům. tělesná výška	173,5	175,6	177,7	175,6	176,4	176,2	176,5	175,3	175,1	175,5	173,7	175,6	175,4	174,3	177,2	176,2	176,4	177,7	175,8	175,9	176,8
Min. tělesná výška	157,0	163,0	166,0	166,0	167,0	161,0	166,0	165,0	161,0	161,0	162,0	161,0	162,0	161,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	167,0
Max tělesná výška	189,0	189,0	189,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	185,0
Medián	174,0	174,0	178,0	174,5	175,0	176,0	175,0	174,5	175,0	176,0	173,5	177,0	175,0	174,5	177,0	177,0	176,5	179,5	175,5	175,5	177,0
Variační rozpětí	32,0	26,0	23,0	22,0	21,0	27,0	22,0	23,0	27,0	27,0	26,0	27,0	26,0	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,0	18,0
Směrodatná odchylka	7,6	7,8	6,5	6,3	6,0	6,6	5,5	6,4	5,9	7,1	7,2	7,5	7,6	7,7	5,8	5,6	5,4	5,7	5,9	4,9	4,9

## Příloha 4 – Grandslamy muži

US Open			Wimbledon			French Open			Australian Open			Grandslam			
2019-2023	2014-2018	2009-2013	2019-2023	2014-2018	2009-2013	2019-2023	2014-2018	2009-2013	2019-2023	2014-2018	2009-2013	2019-2023	2014-2018	2009-2013	2004-2008
190,1	189,3	187,7	185,7	188,5	191,3	188,4	185,4	188,4	187,1	186,7	184,5	189,7	188,3	186,9	182,9
6,3	7,9	6,7	5,5	5,9	8,0	6,9	6,3	7,1	6,7	5,7	5,9	5,3	6,2	6,0	4,9
170,0	170,0	175,0	175,0	178,0	178,0	175,0	173,0	170,0	170,0	175,0	175,0	178,0	175,0	175,0	175,0
198,0	208,0	208,0	198,0	201,0	208,0	211,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	193,0
188,0	188,0	187,5	185,0	188,0	191,0	188,0	185,0	188,0	187,5	185,0	185,0	188,0	188,0	187,5	183,0
28,0	38,0	33,0	23,0	23,0	30,0	36,0	25,0	28,0	28,0	23,0	23,0	20,0	23,0	23,0	18,0
82,1	84,5	83,8	81,6	80,4	86,7	83,9	81,8	81,2	81,6	82,9	80,4	83,9	84,1	83,2	80,4
7,0	8,6	7,4	5,9	6,3	8,0	7,6	5,1	7,1	7,2	6,3	5,9	6,3	6,9	7,4	6,4
64,0	64,0	73,0	69,0	70,0	70,0	70,0	73,0	64,0	64,0	72,0	69,0	73,0	70,0	70,0	65,0
95,0	108,0	108,0	97,0	95,0	108,0	104,0	91,0	95,0	98,0	97,0	92,0	98,0	98,0	97,0	93,0
83,0	85,0	85,0	82,5	80,0	85,0	84,5	82,0	81,0	81,0	85,0	81,0	85,0	85,0	85,0	80,0
31,0	44,0	35,0	28,0	25,0	38,0	34,0	18,0	31,0	34,0	25,0	23,0	25,0	28,0	27,0	28,0
Medián															
Variační rozpětí															

## Příloha 5 – Grandslamy ženy

US Open			Wimbledon			French Open			Australian Open			Grandslam	
2019-2023	2014-2018	2004-2008	2019-2023	2014-2018	2004-2008	2019-2023	2014-2018	2009-2013	2019-2023	2014-2018	2009-2013	2004-2008	Období
176,5	175,8	174,4	177,5	176,1	176,6	175,3	176,1	176,1	174,0	175,1	176,1	177,2	
4,9	7,0	6,5	6,3	6,6	7,1	6,1	6,5	7,0	5,9	7,0	7,0	6,9	7,3
163,0	162,0	161,0	167,0	161,0	163,0	164,0	161,0	162,0	160,0	162,0	161,0	162,0	165,0
186,0	186,0	188,0	189,0	188,0	189,0	186,0	188,0	188,0	185,0	188,0	188,0	189,0	189,0
176,5	175,0	175,0	176,0	177,0	175,0	175,5	176,5	175,0	175,0	175,0	177,5	177,0	175,0
23,0	24,0	27,0	22,0	27,0	26,0	22,0	27,0	26,0	25,0	26,0	27,0	27,0	24,0
													Medián
													Variační rozpětí

## Příloha 6 – Přepis rozhovorů s tenisovými experty

### Respondent č. 1

#### 1) Jak vnímáte důležitost tělesné výšky v profesionálním tenise u mužů?

*„Výška v posledních letech hraje velkou roli, hráči jsou postupně vyšší a vyšší, takže výška je daleko důležitější než v minulosti a těch výjimek menších hráčů je daleko méně.“*

#### 2) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráčů tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné výšce v období let 2003–2023?

*„Tady je to hodně markantní, protože řeknu, jsem byl vloni na juniorském Australian Open nebo dokonce předloni, tak ti kluci byli od 185 cm vyšší, a to byli junioři a naši dva hráči Donald, Nicod ti tam byli o dvě hlavy menší a musím říct, že v tom herním stylu ztráceli a byl to jejich handicap na tom juniorském turnaji, takže si myslím, že ta budoucnost vyšších postav bude vyšší a vyšší.“*

#### 3) Jakým způsobem podle vás ovlivňuje výška u mužů herní styl (pojetí hry, typologie hráče) v současném tenise?

*„Samozřejmě oni se dobře pohybují, všichni už v dnešní době. Dokáží hrát celodvorcový tenis a postava není vůbec handicapem, že se dřív říkalo, že mají hrát na dva údery, že to stačí přehodit s nimi třikrát a že nejde prohrát, tak tohle se smazává u těch mužů.“*

#### 4) Jak vnímáte důležitost tělesné hmotnosti v profesionálním tenise u mužů?

*„No tak samozřejmě z mého pohledu, čím těžší hráč tím pomalejší, takže si myslím, že tady je strašně důležité si tu hmotnost také hlídat u těch chlapů a jde to do trendu toho Djokoviče, což já viděl před 10 lety ten je šlachovitý, atletičný a ti co mají 80 a víc kilo, tak sice mají možná víc síly, páry, ale zase ztrácejí v tom pohybu a obratnosti.“*

#### 5) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráčů tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné hmotnosti v období let 2003–2023?

*„Tady úplně jasně je pro mě, před 10 lety v Australian Open jsem viděl Djokoviče a pak jsem viděl Berdycha a bylo mi jasné, že Berdych se svými 100 kily nemůže toho Djokoviče porážet pravidelně, protože ten vývoj plyne i v té tělesné hmotnosti a z mého pohledu si myslím, že se ten průměr musí jasně snižovat u těch chlapů.“*

**6) Jak vnímáte důležitost tělesné výšky v profesionálním tenise u žen?**

*„Tady ta role se v posledních letech, ženské jsou vyšší a vyšší, ale musím říct, že i hráčky okolo stále 170–172 cm jsou schopné se taky prosazovat, ale do budoucna tam bude asi ten vliv výšky větší.“*

**7) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráček tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné výšce v období let 2003–2023?**

*„V posledních letech samozřejmě ten trend je, že hráčky jsou vyšší přes 180 cm, ale myslím si, že stále si drží krok i o 5 centimetrů míň 175 i menší postavy, řeknu nebo do těch 170 to zatím není takový handicap, nevím, jak je Swiatek vysoká. Hráčky s postavou menší 170 standardní bych řekl stále na holky, tak ony to dokážou dohnat svojí fyzicitou a fyzickou přípravou a dobrým pohybem, což si myslím, že je strašně důležité vědět, že se to dá stále u těch ženských nahradit něčím jiným tu výšku.“*

**8) Jakým způsobem podle vás ovlivňuje výška u žen herní styl (pojetí hry, typologie hráče) v současném tenise?**

*„Ženy obecně hrají víc na plocho a agresivnější styl, ale taky zase to platí, že se všechny dobře hýbou, jsou všechny dobře atletické na kurtě a dokáží hrát zase celodvorcový tenis, někdo si k té síti dojde víc, ale zase vytratil se ten tenis před 20 lety typu té Navrátilové – servis, síť, takže opět to všichni umí, všichni umí dobře hrát okolo té základní čáry.“*

**9) Jak vnímáte důležitost tělesné hmotnosti v profesionálním tenise u žen?**

*„Tady to vnímám úplně stejně, ta váha se musí snižovat nebo v průměru si myslím, že taky jde trošku dolu, že hráčky, které jsou okolo 70 kg a mám s tím zkušenost, tak mají handicap v tom pohybu, takže si myslím, že ten průměr, že si to ženské hlídají a tipuji to tak, že budou mít okolo 60 kg průměr.“*

**10) Myslíte si, že ovlivňuje tělesná výška úspěšnost hráčů na různých površích?**

*„Tady je vidět, že v dnešní době ti hráči dokážou hrát na všech površích stejně, tam už dneska ten, kdo hraje dobře na antuce je schopný vyhrát Wimbledon nebo betony v Austrálii a na US Open, takže tohle se smazává, že ti hráči dokážou hrát všude dobře a to díky zase té atletičnosti a fyzické připravenosti.“*



**11) Je podle vás nutné brát v úvahu výšku hráčů a jejich rodičů při výběru hráčů do TSM, SVT a SCM?**

*„Nad tím já rozmyšlím už dlouhou dobu a mělo by se k tomu opět trošku navrátit zpátky, protože výběry takhle před 30 lety probíhaly, že se nejdřív trenér podíval na výšku rodičů a pak vůbec si ty děti připustil na tréninky, takže k tomu bychom se myslím měli navrátit. Naopak jsme zase tím naším výběrem zpřístupnili ten tenis daleko širšímu spektru dětí a hráčů, takže myslím si, že by k tomu měl být opět návrat.“*

**12) Je podle vás nutné brát v úvahu somatotyp hráčů a jejich rodičů při výběru hráčů do TSM, SVT a SCM?**

*„Tohle jsme asi v našich podmínkách obklíčený tým, že bereme všechny a že dáváme šanci všem, tím zase zpřístupňuje ten tenis širšímu spektru, ale myslím si, že bychom k tomu přihlížet měli. Ale myslím si, že v našem tenisovém prostředí na to nemají kluby odvalu, aby tohle dělaly, ale myslím si, že by se to mělo dělat, ale je to strašně těžké.“*

**Respondent č. 2**

**1) Jak vnímáte důležitost tělesné výšky v profesionálním tenise u mužů?**

*„Tělesná výška v profesionálním tenise u mužů určitě hraje významnou roli, protože mám pocit, že poslední dobou hráči určitě narostli, takže má to velký význam.“*

**2) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráčů tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné výšce v období let 2003–2023?**

*„Myslím si, že i když neznám statistiky, že tam určitě k posunu došlo, a to k velmi výraznému, je to podobné jako ve volejbale samozřejmě basketbal asi byl tak vždycky, ale v tenise k tomu posunu určitě došlo i když statistiky neznám.“*

**3) Jakým způsobem podle vás ovlivňuje výška u mužů herní styl (pojetí hry, typologie hráče) v současném tenise?**

*„Mám pocit, že v dnešní době už výška tolik herní styl neovlivňuje. V minulosti to bych řekl, že to bylo daleko výrazněji, protože hráči jsou všichni dobře fyzicky připravení i když samozřejmě servis je dominantní, ale mám pocit, že všichni se dobře hýbou bez ohledu na to, jestli mají 2 metry nebo o trochu méně.“*

**4) Jak vnímáte důležitost tělesné hmotnosti v profesionálním tenise u mužů?**

*„Mám pocit, že tělesná hmotnost nehraje nějakou roli, tenista musí být lehký, pružný není tam důvod k tomu, aby měl nějakou velikou svalovou hmotnost a tak dál.“*

**5) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráčů tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné hmotnosti v období let 2003–2023?**

*„Myslím si, že tady k nárůstu hmotnosti rozhodně nedošlo, tenisti vždycky byli lehký, pružný chlapi, kteří jsou spíš šlachovití než nějaké svalnaté typy, takže si myslím, že tam rozdíl nebude.“*

**6) Jak vnímáte důležitost tělesné výšky v profesionálním tenise u žen?**

*„Mám pocit, že u žen to takovou roli nehraje, ale zřejmě i tam ten somatotyp má svůj význam, protože hráčky typu Plíšková a tak dále se samozřejmě objevují, ale neřekl bych, že to má takový dominantní význam jako v tenise mužů.“*

**7) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráček tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné výšce v období let 2003–2023?**

*„Myslím si, že u hráček to není tak výrazné jako u mužů, řekl bych, že tam se objevují hráčky, které jsou tělesně menší i větší. Nemyslím si, že tam je takový rozdíl jako u mužů.“*

**8) Jakým způsobem podle vás ovlivňuje výška u žen herní styl (pojetí hry, typologie hráče) v současném tenise?**

*„U žen si myslím, že ten herní styl je výškou výrazně ovlivněný, protože samozřejmě menší hráčky se lépe hýbou a tak dál, takže tam si myslím, že to je daleko víc ovlivněné herní styl výškou než v tenise mužů.“*

**9) Jak vnímáte důležitost tělesné hmotnosti v profesionálním tenise u žen?**

*„U žen si myslím, že tělesná hmotnost určitě tu roli hraje, protože některé hráčky jsou těžší, ale myslím si, že v současné době jsou všechny dobře fyzicky připravené, takže i těžší hráčky se docela dobře hýbou jako Sakkari a dál, takže mám pocit, že tam je to zase trošku jiné než u mužů.“*

**10) Myslíte si, že ovlivňuje tělesná výška úspěšnost hráčů na různých površích?**

*„Mám pocit, že tělesná výška v současné době už není tak rozhodující podle toho, na jakém povrchu se hraje, protože se povrchy výrazně zpomalily oproti minulým letům. Snad možná ve Wimbledonu to nějaký vliv může mít, ale jinak mám pocit, že to je minimální.“*

**11) Je podle vás nutné brát v úvahu výšku hráčů a jejich rodičů při výběru hráčů do TSM, SVT a SCM?**

*„Mám pocit, že tohle v tenise úplně zanedbáváme, protože samozřejmě menší hráči jsou daleko šikovnější v útlém věku a ta výška se pak projeví v těch patnácti, sedmnácti letech. Myslím si, že to je naše obrovská chyba, že podle somatotypu vůbec hráče nevybíráme prakticky nikam.“*

**12) Je podle vás nutné brát v úvahu somatotyp hráčů a jejich rodičů při výběru hráčů do TSM, SVT a SCM?**

*„Myslím si, že somatotyp hráčů hraje významnou roli potom jak budou hrát do budoucna. Bohužel si to asi nemůže náš sport dovolit, protože nikam se podle somatotypu vlastně hráči nevybírají, jak už jsem řekl. Takže myslím si, že je to velká škoda, že by se na to určitě mělo dbát více.“*

**Respondent č. 3**

**1) Jak vnímáte důležitost tělesné výšky v profesionálním tenise u mužů?**

*„Výška je u mužů čím dál tím větší výhoda, existují výjimky, ale je jich stále méně a méně. To znamená samozřejmě furt jsou hráči typu Schwartzmana a tak dále, kteří jsou schopní se prosazovat, ale začíná být výška čím dál tím větší výhoda v mužském tenise.“*

**2) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráčů tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné výšce v období let 2003–2023?**

*„Profesionální šatna tenistů během 20 let hodně vyrostla, každá generace je samozřejmě o něco vyšší než předchozí, ale ta tenisová šatna vyrostla u mužů podstatně více než vyrostla za těch 20 let průměrná populace.“*

**3) Jakým způsobem podle vás ovlivňuje výška u mužů herní styl (pojetí hry, typologie hráče) v současném tenise?**

*„Dnes již i hodně vysokí hráči přes 195 centimetrů jsou schopni se velice dobře hýbat, takže můžou hrát kvalitně celodvorcový agresivní tenis. Extrémně vysokí hráči, to znamená třeba, kteří mají hodně přes 2 metry mají přeci jen logicky v pohyblivosti limity, takže ti musí mít hru již hodně založenou jako útočně pokud možno bez výměn, hlavně na kvalitním dělovém servisu. To jsou hráči typu Isner nebo Karlovic třeba.“*

**4) Jak vnímáte důležitost tělesné hmotnosti v profesionálním tenise u mužů?**

*„U mužů je vyšší tělesná hmotnost určitě hodně limitující, to znamená v podstatě dneska ve špičce už nenajdeš žádného hráče, který by měl lehkou nadváhu, většinou jsou to fakt fantastičtí atleti.“*

**5) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráčů tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné hmotnosti v období let 2003–2023?**

*„Nemyslím si, že došlo u hráčů tenisové špičky k výrazným změnám v hmotnosti za posledních 20 let. Spíše došlo dle mého k větším změnám v úrovni fyzické připravenosti, dnes jsou všichni ve špičce skvěle fyzicky připravení, atleticky i silově vybavení a s velkým rozsahem pohybů. Opravdu ty rozsahy pohybů, kam jsou schopní se dostat, jak jsou protažení, tam bych řekl, že je největší rozdíl.“*

**6) Jak vnímáte důležitost tělesné výšky v profesionálním tenise u žen?**

*„U žen je výška také trochu výhoda, ale není tak velká jako u mužů. To znamená u těch žen jsou schopné se prosazovat i s nižší tělesnou výškou ženy stále více než u mužů.“*

**7) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráček tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné výšce v období let 2003–2023?**

*„Profesionální šatna u žen také vyrostla, ale ne tolik jako u mužů. To znamená řekl bych, že vyrostla třeba tak jako vyrostly v průměru ty generace za 20 let. Není to tak dramatický nárůst jako u těch chlapů.“*

**8) Jakým způsobem podle vás ovlivňuje výška u žen herní styl (pojetí hry, typologie hráče) v současném tenise?**

*„Výška žen samozřejmě také ovlivňuje pojetí hry. Vyšší hráčky hrají agresivnější tenis, založený na kratších výměnách se slušným servisem, ale řekl bych že vyšší hráčky proti mužům mají pak trochu limit i v pohybu, takže proto jsou schopni se prosazovat i ti vyšší, protože se lépe hýbou.“*

**9) Jak vnímáte důležitost tělesné hmotnosti v profesionálním tenise u žen?**

*„U žen není vyšší tělesná hmotnost v tenise zdaleka tak limitující jako u mužů. Najdeš v té špičce i spoustu žen které nemají jenom úplně čistě atletickou postavu, jsou takové robustnější a tak dále a zase díky tomu jsou silově více vybavené. Jsou schopně hrát velmi úspěšný tenis, příklady z nedávné minulosti Serena Williams, Sabalenka také není přímo nějaká hubená a další a další.“*

**10) Myslíte si, že ovlivňuje tělesná výška úspěšnost hráčů na různých površích?**

*„Samozřejmě vyšší hráči jsou úspěšnější a mají raději rychlejší povrchy, ale dnes již rozdíl mezi povrchy na velkých turnajích nejsou tak velké jako dříve i díky politice ATP a WTA. Na antuce se používají rychlejší míče, na trávě naopak pomalejší míče, betony a haly se zpomalují, takže ty extrémně rychlé povrchy trochu mizí, hlavně na těch velkých turnajích, ale vyšší hráči samozřejmě mají raději ty rychlejší povrchy.“*

**11) Je podle vás nutné brát v úvahu výšku hráčů a jejich rodičů při výběru hráčů do TSM, SVT a SCM?**

*„Samozřejmě je dobré mít představu i na základě znalosti rodičů o budoucí postavě mladého hráče. Myslím si, že hlavně z důvodu způsobu, jak hráče připravovat a na co se při jeho tréninku zaměřit, protože samozřejmě když budu vědět, že je hodně vysoký nebo bude vysoký, tak budu trochu jinak zaměřovat trénink, než když budu vědět, že nebude tak vysokého vzrůstu, tak to budu muset založit tu hru trochu jinak. Víme, že vyšší tělesná výška je určitá výhoda, hlavně u mužů, ale zařazení do střediska bych tím zatím nepodmiňoval. Důležité je podle mého názoru budoucí možná výkonnost nebo určit, říct si nějakou budoucí možnou výkonnost a schopnost přizpůsobit svůj herní styl k předpokládanému tělesnému vývoji toho hráče. To znamená spíš jakoby nějak trenérsky, kam se může ten hráč tenisově dostat.“*

**12) Je podle vás nutné brát v úvahu somatotyp hráčů a jejich rodičů při výběru hráčů do TSM, SVT a SCM?**

*„Podobně jako u výšky je dobré znát somatotypy rodičů i hráčů. Výběr mladých hráčů do středisek bychom ale úplně neovlivňovali v tom mladém věku, pouze bych u těch problematických, kde víme, že třeba tam hrozí nějaké větší hmotnosti a tak dále, bych více hlídal jejich další fyzický vývoj v průběhu té kariéry nebo v průběhu v tom středisku.“*

**Respondent č. 4**

**1) Jak vnímáte důležitost tělesné výšky v profesionálním tenise u mužů?**

*„Důležitost tělesné výšky, myslím si, že je důležitá, ovlivňuje to jak servis, ovlivňuje to rozsah na síti, ovlivňuje to i pokrytí celého kurtu, takže určitě důležitost.“*

**2) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráčů tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné výšce v období let 2003–2023?**

*„Myslím si, že došlo k velkému posunu, většina hráčů je kolem 190 a možná víc a myslím si, že v rámci i toho, že k tomu došlo, tak vlastně ten pohyb těch hráčů na tom kurtě není až tak ovlivněný a tím pádem jsou schopni obsazovat ty přední příčky žebříčku.“*

**3) Jakým způsobem podle vás ovlivňuje výška u mužů herní styl (pojetí hry, typologie hráče) v současném tenise?**

*„Tam si myslím, že to paradoxně moc ten herní styl neovlivňuje ve smyslu toho, že zpomalují se míče, zpomalují se povrchy a vlastně i ti hráči s tou vyšší výškou hrají ten tenis u základní čáry. Tam, že by došlo k nějakému výraznějšímu posunu, co se útočnosti týká tam určitě není a určitě zlepšení servisu celoplošně, ale jinak si myslím, že by se nějak extra změnila ta hra, spíše naopak to přechází k té hře od základní čáry.“*

**4) Jak vnímáte důležitost tělesné hmotnosti v profesionálním tenise u mužů?**

*„Tam si myslím, že ta váha je důležitá, ale spíš tím směrem k tomu, že ti hráči tu váhu, že to je teď všeobecný trend u všech sportů, že tu váhu spíše ubírají a takové ty úplně silové typy už v tom tenise skoro nejsou, protože to vlastně dokazuje Djoković, Medvedev, je to spíš o nějaké agilitě a o nějaké výdrži a o rychlosti než o síle, takže tam si myslím, že ta hmotnost je důležitá, ale spíše si ji držet nižší než vyšší.“*

**5) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráčů tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné hmotnosti v období let 2003–2023?**

*„Tam si myslím že ano, že došlo ke změnám. Myslím si, že typy hráčů jako byl Becker nebo Edberg, kdy vlastně ta tělesná hmotnost a svalová hmota byla enormní, tak vlastně v téhle době kromě Nadala, který už trochu spíš končí, tak ta nastávající generace už zdaleka s tou hmotností nebojuje nebo není to takový důležitý parametr toho výkonu.“*

**6) Jak vnímáte důležitost tělesné výšky v profesionálním tenise u žen?**

*„Tělesná výška u žen, myslím si, že zatím není úplně tak rozhodující i když si myslím, že se ukazuje, že i ty nejlepší tenistky už vlastně začínají být, začíná to tam na té výšce stát trochu, nicméně si myslím, že ještě pořád ty parametry nejsou úplně tak rozhodující.“*

**7) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráček tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné výšce v období let 2003–2023?**

*„Tam si myslím, že k tomu došlo také, ale ne v takové velké míře jako u chlapů, protože pořád ještě rozhodují ty fyzické parametry, myslím ta fyzická připravenost a nějaká agilita rozhodují víc než ta tělesná výška.“*

**8) Jakým způsobem podle vás ovlivňuje výška u žen herní styl (pojetí hry, typologie hráče) v současném tenise?**

*„Tam si myslím, že zase to není až do takové míry ovlivněné i když svým způsobem ano, ale spíše z toho mám pocit že negativně, protože ty hráčky s tou vyšší tělesnou výškou mají horší pohyb a trochu hůř zvládají tu koordinaci, takže vlastně v určitém slova smyslu to pro ně může být i negativní.“*

**9) Jak vnímáte důležitost tělesné hmotnosti v profesionálním tenise u žen?**

*„Tam si myslím, že to částečně roli hraje, protože ten ženský tenis je teď hodně založený na silovém pojetí. Ženský tenis je o rychlosti a myslím si, že v tuhle chvíli ta tělesná hmotnost v určitém slova smyslu může zohledňovat tu výkonnost, protože pak jsou schopné hrát rychleji a víceméně více tlačit a tím ta hra může být ovlivněná.“*

**10) Myslíte si, že ovlivňuje tělesná výška úspěšnost hráčů na různých površích?**

*„Tam si myslím, že ne, protože ono se to hodně v poslední době srovnává jak tráva, která je pomalejší, antuky jsou rychlejší a v těch halách jsou ty povrchy všude skoro stejné, takže tam si myslím, že to úplně takovou roli nehraje, že vlastně se ukazuje, že ti hráči jsou schopní vyhrávat víc turnajů na různých površích, takže myslím si že ne.“*

**11) Je podle vás nutné brát v úvahu výšku hráčů a jejich rodičů při výběru hráčů do TSM, SVT a SCM?**

*„Tam si myslím že v určitém slova smyslu možná ano, ale rozhodně by to neměl být úplně ten rozhodující a určující faktor, protože samozřejmě to, že někdo má ty parametry po rodičích ještě nezaručuje všeobecnou šikovnost nebo všeobecný pohybový talent.“*

**12) Je podle vás nutné brát v úvahu somatotyp hráčů a jejich rodičů při výběru hráčů do TSM, SVT a SCM?**

*„Tam by se o tom dalo asi trochu polemizovat, protože samozřejmě vyšší hmotnost u rodičů svým způsobem ukazuje na nějakou pravděpodobnost nebo nějaký možný vývoj u těch hráčů, ale zase v tomhle bych byl hodně obezřetný, opatrný. Nedělal bych to automaticky, je to prostě typ od typu.“*

**Respondent č. 5**

**1) Jak vnímáte důležitost tělesné výšky v profesionálním tenise u mužů?**

*„Myslím si, že je to významný faktor v mužském tenisu, zvláště teda v moderní době, kdy vlastně se hraje jiný druh tenisu a kdy podání hraje velikou roli, tak si myslím, že to je jeden z významných faktorů, který se těžko obchází. V případě nějakých parametrů, které nejsou dostačující, tak tam musí k tomu být mimořádné jiné vlastnosti, které to dokáží nahradit.“*

**2) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráčů tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné výšce v období let 2003–2023?**

*„Bez pochyby ano, myslím si, že to je obecně věc růstu generačního, ale když si vezmu špičkové tenisty před 20, 30 lety typu Chang nebo i tenisty Evropské typu Rochus nebo Santoro, kteří byli schopni hrát světovou špičku v nějakém slova smyslu, tak takových hráčů je tam opravdu dneska minimálně.“*



**3) Jakým způsobem podle vás ovlivňuje výška u mužů herní styl (pojetí hry, typologie hráče) v současném tenise?**

*„No tak to je asi jednoznačné, pakliže muž nebo hráč je schopen si při vlastním podání pomoci řeknu jedním až dvěma přímými body z podání anebo teda i nepřímými body no tak to ovlivňuje velice tu hru a je to velikou výhodou oproti hráčům, kteří to podání používají pouze jako uvedení míče do hry.“*

**4) Jak vnímáte důležitost tělesné hmotnosti v profesionálním tenise u mužů?**

*„No tak samozřejmě že doba, kdy byli výborní tenisté s nadváhou ta je pryč. Neznám nikoho v současné chvíli, typy jako byli za starých časů Bertoluci a podobní, ale i u žen to byla Davenport a tak dále, kteří měli evidentně nadváhu, ale doháněli to razancí úderů a šikovnou rukou, tak to si myslím, že tahle doba je evidentně pryč, protože dneska rozhoduje vlastně koordinace pohybu, rychlost a timing a to všechno a to lze jenom při optimální tělesné váze.“*

**5) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráčů tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné hmotnosti v období let 2003–2023?**

*„Myslím si, že ano. Tak jak sleduji ty hráče, tak vlastně tam jsou to ve směs v té světové dvacítky opravdu atleti, kteří možná se liší v takové té mohutnosti, ale myslím si, že jsou to ve směs dokonale připravení, a hlavně asi si opravdu všichni už dneska hlídají stravování a všechny tyto návyky.“*

**6) Jak vnímáte důležitost tělesné výšky v profesionálním tenise u žen?**

*„Méně než u mužů, ale výhodou to určitě zůstává v té moderní době, protože i u žen došlo k razantnímu nárůstu významu prvního podání nebo obou podání a to znamená, že i u žen to hraje roli, ale myslím si, že méně významnou než u mužů.“*

**7) Dle vašeho názoru, myslíte si, že došlo u hráček tenisové špičky (Top 20) ke změnám v tělesné výšce v období let 2003–2023?**

*„No tím si úplně nejsem jistý, ale myslím si, že to trochu odpovídá té mojí odpovědi z té předešlé otázky, že i ta generace prostě je stále vyšší a tělesně zdatnější, a proto si myslím, že to hraje roli a že k tomu nárůstu dochází.“*

**8) Jakým způsobem podle vás ovlivňuje výška u žen herní styl (pojetí hry, typologie hráče) v současném tenise?**

*„Já bych řekl, že to je obdobné, akorát u žen jsme svědky daleko většího množství dobrých hráček, které tu tělesnou výšku nemají a které to nahrazují spolehlivostí, dobrým běháním a bojovností a je to méně významné určitě než u mužů.“*

**9) Jak vnímáte důležitost tělesné hmotnosti v profesionálním tenise u žen?**

*„No já si myslím, že to je opravdu to stejné jako předešlá odpověď, protože opravdu tady už nehraje roli ta výška, podání, ale hraje tady roli pohyb, ale s nadváhou pohyb není možný dokonalý, takže to je totéž.“*

**10) Myslíte si, že ovlivňuje tělesná výška úspěšnost hráčů na různých površích?**

*„Tak to bez pochyby. Všichni víme, že na antuce je význam podání asi trochu upozaděn oproti té celodvorcové hře, a naopak na hardu je to ta nejvýznamnější složka bych řekl nebo jedna z těch opravdu významných složek, tráva se změnila oproti starým časům, tráva je dnes pomalejší, takže bych to skoro připodobňoval k antuce, ale říkám je to velký rozdíl mezi antukou a tvrdým povrchem.“*

**11) Je podle vás nutné brát v úvahu výšku hráčů a jejich rodičů při výběru hráčů do TSM, SVT a SCM?**

*„To je hrozně těžká odpověď, protože samozřejmě rozhodnout o hráči, který je třeba vynikající v mladém juniorském věku, že ho upozadím oproti někomu jinému, kdo je horší výkonnostně, ale bude mít parametry lepší co se týká výšky, tak to je těžké a konec konců to vidíme i v našich poměrech na jménech na jedné straně Svrčina na druhé straně Lehečka a spol. jako Menšík a tak dále, že je ten hráč schopný dosahovat kvalitní výkonnosti, ale myslím si, že v tomto stádiu by se to úplně zohledňovat nemělo.“*

**12) Je podle vás nutné brát v úvahu somatotyp hráčů a jejich rodičů při výběru hráčů do TSM, SVT a SCM?**

*„No tak já si myslím, že asi zohledňovat ten somatotyp to děláme více méně všichni. Já jsem předtím v té otázce řekl, že nemůžeme úplně vyřadit člověka, jehož rodiče vidíme, že měří 170 nebo méně centimetrů a i on, že nebude pravděpodobně vyšší. Ale myslím si, že je somatotyp jedním z faktorů, který nás musí ovlivňovat, ale asi se v nějakých momentech dá i překonat.“*