

# Čas a důchodový systém

Jak využít čas na maximum?

# Už víte, jak funguje složené úročení



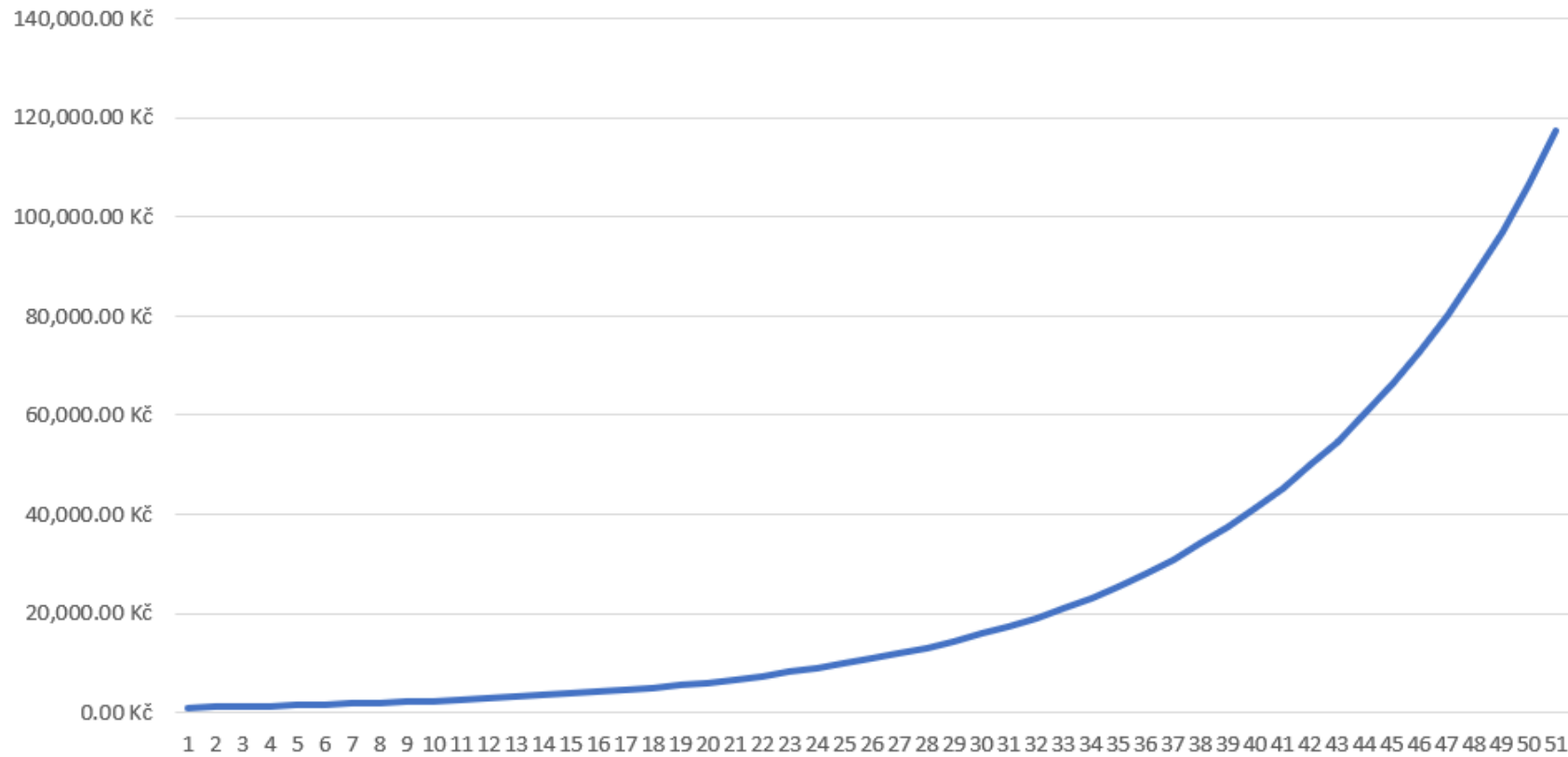
Dnes to dáme do kontextu s  
časem a pochopíte, že jejich  
kombinace je ještě důležitější



Podíváme se na 3 různé  
scénáře a jak dopadnou

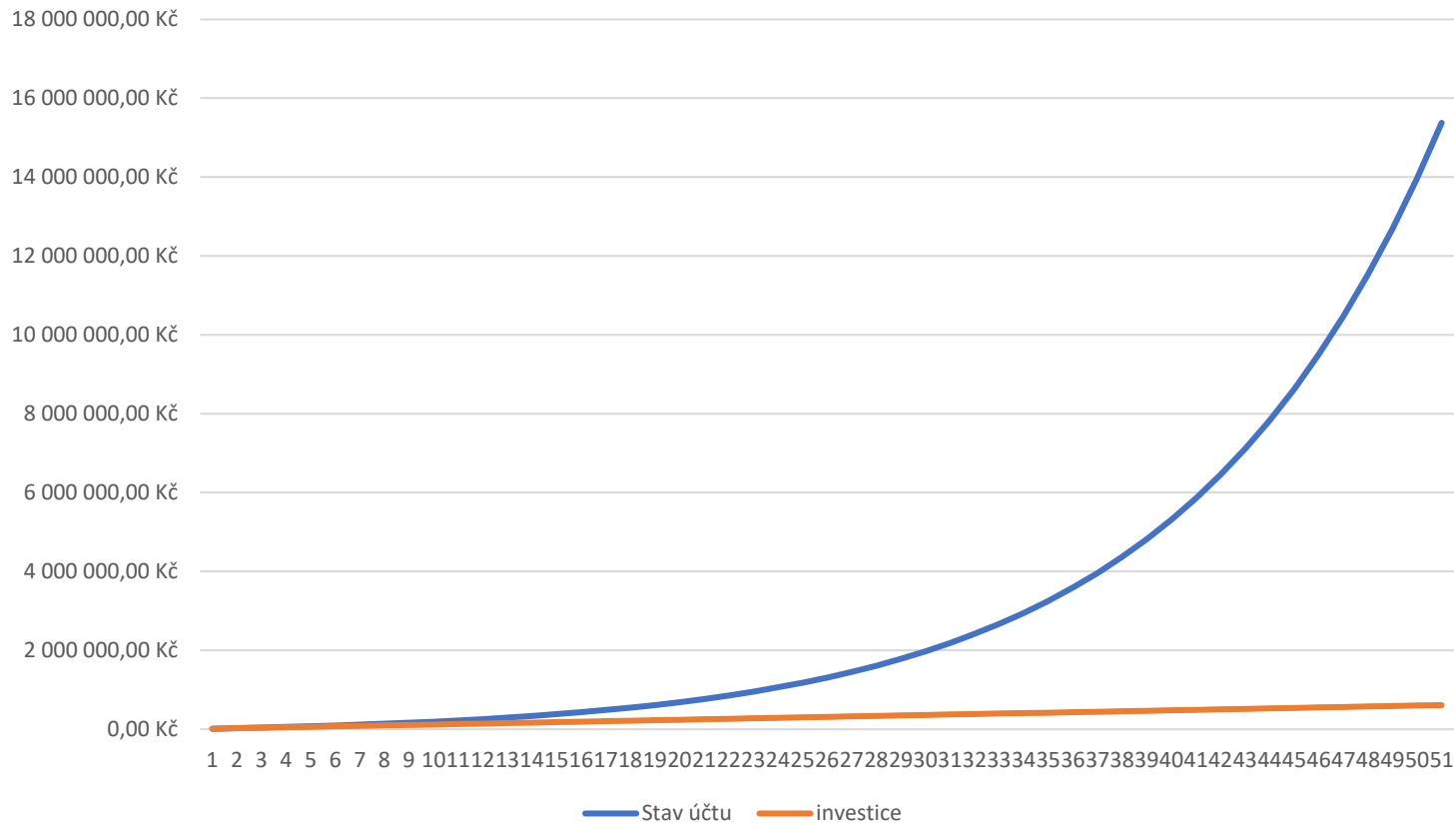


# Jednorázově 1000 Kč a zisk 10 %



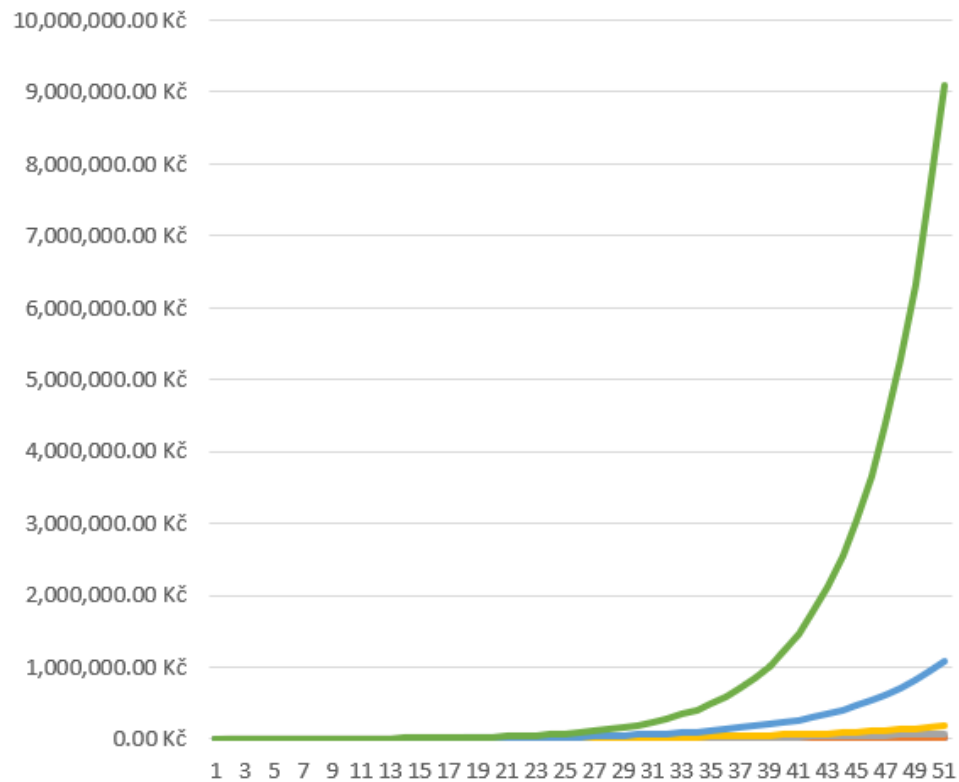
Rok	Stav
5	1.610 Kč
10	2.593 Kč
15	4.177 Kč
20	6.727 Kč
25	10.834 Kč
30	17.449 Kč
35	28.102 Kč
40	45.259 Kč
45	72.890 Kč
50	117.390 Kč

# Pravidelně 1000 Kč měsíčně a zisk 10 %



Rok	Stav	Vklad
5	92.587 Kč	72.000
10	222.374 Kč	132.000
15	431.396 Kč	192.000
20	768.029 Kč	252.000
25	1.310.181 Kč	312.000
30	2.183.321 Kč	372.000
35	3.589.521 Kč	432.000
40	5.854.221 Kč	492.000
45	9.501.543 Kč	552.000
50	15.375.592 Kč	612.000

# Výše výnosu při investici 1000 Kč



Rok	3 %	5 %	7 %	10 %	15 %	20 %
5	1.159 Kč	1.276 Kč	1.402 Kč	1.610 Kč	2.011 Kč	2.488 Kč
10	1.343 Kč	1.628 Kč	1.967 Kč	2.593 Kč	4.045 Kč	6.191 Kč
15	1.557 Kč	2.078 Kč	2.759 Kč	4.177 Kč	8.137 Kč	15.407 Kč
20	1.806 Kč	2.653 Kč	3.869 Kč	6.727 Kč	16.366 Kč	38.337 Kč
25	2.093 Kč	3.386 Kč	5.427 Kč	10.834 Kč	32.918 Kč	95.396 Kč
30	2.427 Kč	4.321 Kč	7.612 Kč	17.449 Kč	66.211 Kč	237.376 Kč
35	2.813 Kč	5.516 Kč	10.676 Kč	28.102 Kč	133.175 Kč	590.668 Kč
40	3.262 Kč	7.039 Kč	14.974 Kč	45.259 Kč	267.863 Kč	1.469.771 Kč
45	3.781 Kč	8.985 Kč	21.002 Kč	72.890 Kč	538.769 Kč	3.657.261 Kč
50	4.383 Kč	11.467 Kč	29.457 Kč	117.390 Kč	1.083.657 Kč	9.100.438 Kč

Druhá část lekce je důvod,  
proč čas řešit – fungování  
důchodového systému





# Proč důchodový systém řešit?

- Plno z vás si určitě říká „Je mi 30, proč bych to měl řešit...“
  - Nedělejte to. Jak jste viděli, čas hraje velkou roli
- Průměrný důchod je malý, nestačí ani na nájem garsonky v Praze
- Posouvá se odchod do důchodu – mluví se dokonce o 75 letech
  - A to nikdo z nás nechce 😊.



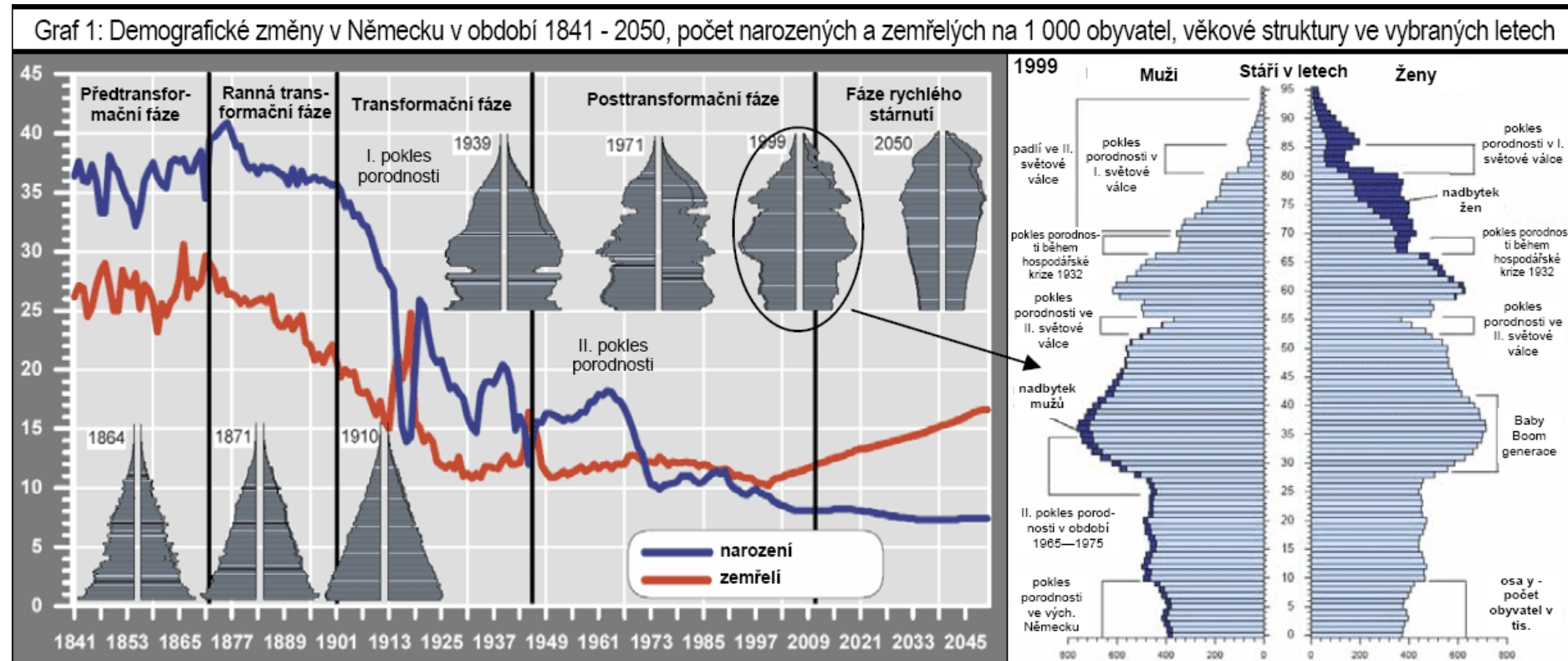
# Jak důchodový systém funguje?

- Současný systém funguje jako průběžný
  - Stávající pracující platí důchod stávajícím důchodcům a doufají, že jim budou budoucí pracující platit důchod
- Problém je, že tento systém je dlouhodobě neudržitelný
  - Roste průměrné dožití a s tím i počet důchodců
- Kolaps není o tom zda přijde, ale kdy
  - A žádná vláda s tím nic neudělá, i když by se snažila sebevíc – je to chyba systému, který funguje desítky let.



# Jaké změny můžeme očekávat

- Demografický vývoj – příklad delší historie na Německu



# Jaké změny můžeme očekávat

- **Ted' se podívejme na situaci v ČR**

[https://www.czso.cz/staticke/animgraf/projekce\\_1950\\_2101/index.html?lang=cz](https://www.czso.cz/staticke/animgraf/projekce_1950_2101/index.html?lang=cz)



# Jaké změny můžeme očekávat

- **Výsledek**
- Asi půjdou nahoru daně, ale otázkou je jaké – jejich výše je v ČR extrémní a nejspíše bude mířit jen na určité skupiny
- **Řešení:**
  - Posun odchodu do důchodu
  - Snížení dávek
  - Kombinace (nejpravděpodobnější scénář)



# Jaké změny můžeme očekávat

- **Dopady**
- Kdo se o sebe nepostará, bude mít problémy s financemi.
- **A co když se situace otočí a scénář se nenaplní?** Nevadí, budete mít peníze na cestování nebo na, to abyste šli do důchodu třeba o 10 nebo 20 let dřív.
- Proč si neužívat peníze teď, ale investovat je na důchod?



# Co udělat?

- **Uvědomte si, že je čas na vaší straně**
- Proto neřešte věk a začnete své finance řešit.
- Pokud máte malé děti, řešte finance i pro ně. Jednou vám za to poděkují.
- Ukažme si pár příkladů



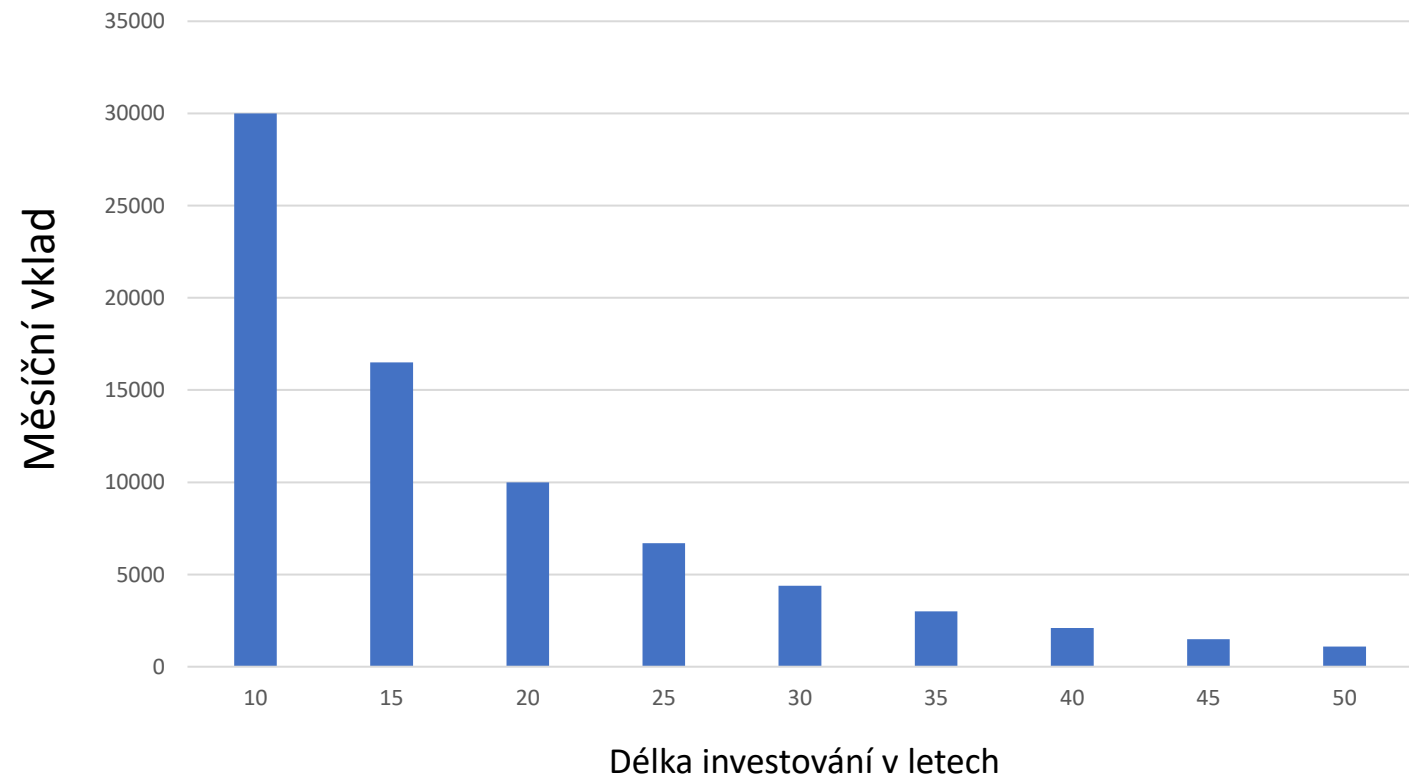
# Příklad

- **Kolik musíte investovat měsíčně, abyste na konci měli 5 milionů, pokud máte čas 5, 10, 15... let?**
- Počítejme s výnosem 7% p.a.
  - Takový výnos dostanete i pasivním investováním
- Připravil jsem pro vás tabulku





# Kolik musím investovat?



Délka investování	Měsíční vklad
10 let	30.000 Kč
15 let	16.500 Kč
20 let	10.000 Kč
25 let	6.700 Kč
30 let	4.400 Kč
35 let	3.000 Kč
40 let	2.100 Kč
45 let	1.500 Kč
50 let	1.100 Kč

# Důležitost času

- **Co když byste začali svému dítěti investovat při narození 1100 měsíčně a peníze mu tam dávali pouze 5 nebo 10 let?**
- 5 let: V 50 by měl 1.59 milionu
- 10 let: V 50 by měl 2.73 milionu



# Důležitost času

- **Co když budete svému dítěti / vnukovi investovat prvních 18 let 1100 měsíčně, a pak přidávat peníze nebudete vs. necháte na něm, aby v 18 začal sám? Kolik bude mít v 60 letech?**
- První, pro kterého jste investovali do jeho 18 let má: 7.69 milionu
- Druhý, co investoval od 18 do 60 má: 3.27 milionu

**Vidíte, jak je důležité začít včas?**



# Zítřejší webinář

- **Zítra ve 20:30 nás čeká první webinář**
- **Podíváme se na tyto témata:**
  - Jak poznat investici od spekulace
  - Na co si dát pozor při výběru investic
  - Budování kapitálu v kombinaci s pravidelným investováním
    - Příklady a výsledky z praxe
  - Největší tajemství úspěchu Warrena Buffetta



**Děkuji vám za pozornost  
uslyšíme se u další lekce**

**[info@quastic.cz](mailto:info@quastic.cz)**