

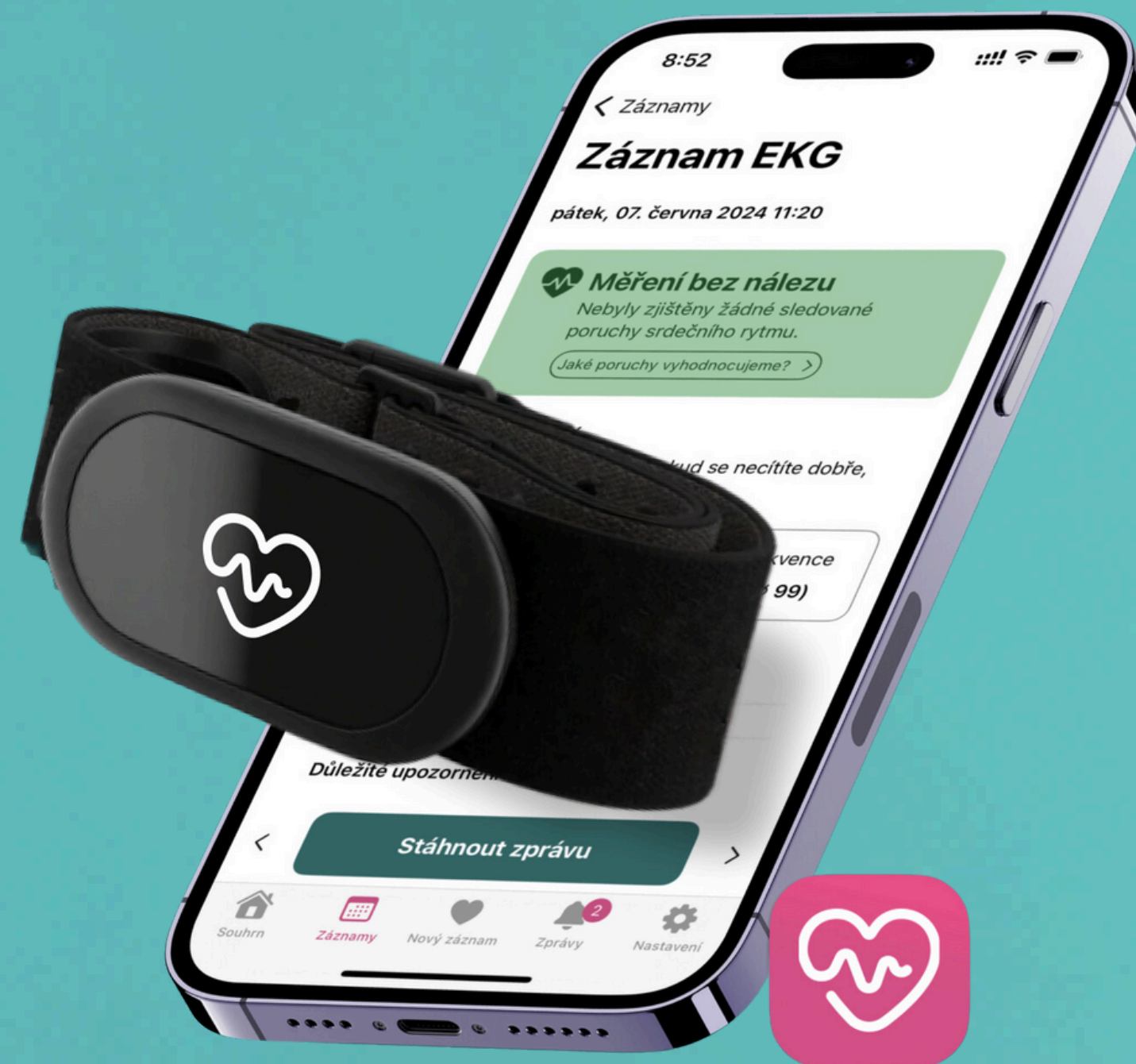


# Kardiolog v kapse

využití AI ve zdravotnictví

**Radim Weiss**

MARKETING MANAGER KARDI AI

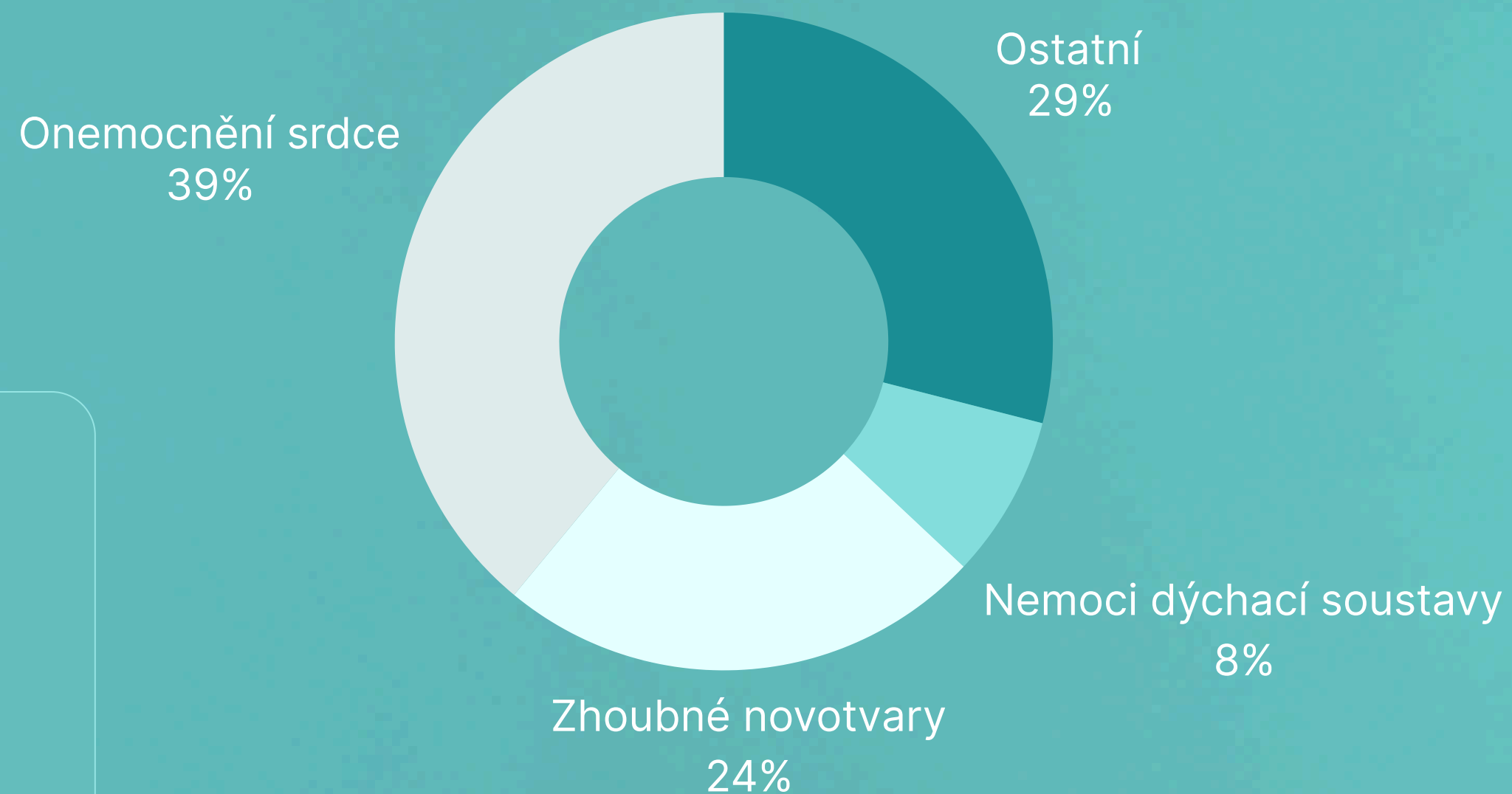




**3,5 milionů Čechů  
má problémy se srdcem  
až 40 % z nich o tom neví**

## Nemoci srdce jsou hlavní příčinou úmrtí v ČR

Náklady na řešení srdečních problémů v ČR šplhají až ke **125 miliardám korun ročně**.



# Jaká je šance, že lékař odhalí problém při běžném vyšetření?

## Šance na odhalení problému v ordinaci jsou mizivé

U pacientů Kardi Ai byla ve 23 % případů nalezena fibrilace síní - jedna z hlavních příčin úmrtí v ČR



# Jak vypadá současná situace?

**40 % lidí subjektivní problémy nepocítuje**

A ke kardiologovi se tak často vůbec nedostanou

**1 % šance na odhalení problému**

Vyšetření v ordinaci lékaře

**5 % šance na odhalení problému**

Na jednodenní monitoring čeká pacient několik týdnů. Šance na zachycení problému je přesto mizivá.

**SUBJEKTIVNÍ  
PROBLÉMY**

**HLEDÁNÍ  
KARDIOLOGA**

**VYŠETŘENÍ  
V ORDINACI**

**ARYTMIE**

**JEDNODENNÍ  
MĚŘENÍ EKG**

**PROBLÉMY  
PŘETRVÁVAJÍ**

**Až 83 dní**

Nedostupnost kardiologické péče v Česku snižuje možnost rychle reagovat na zdravotní problémy

**Arytmie často přicházejí nahodile ve vlnách. Proto je záchyt současnými metodami neefektivní**

**Pacient často nedostane včasnou a efektivní léčbu. Lékař je však zahlcen opakovanými návštěvami a snahou problém najít.**



# Důsledky srdečních problémů

srdeční selhání

mozková mrtvice

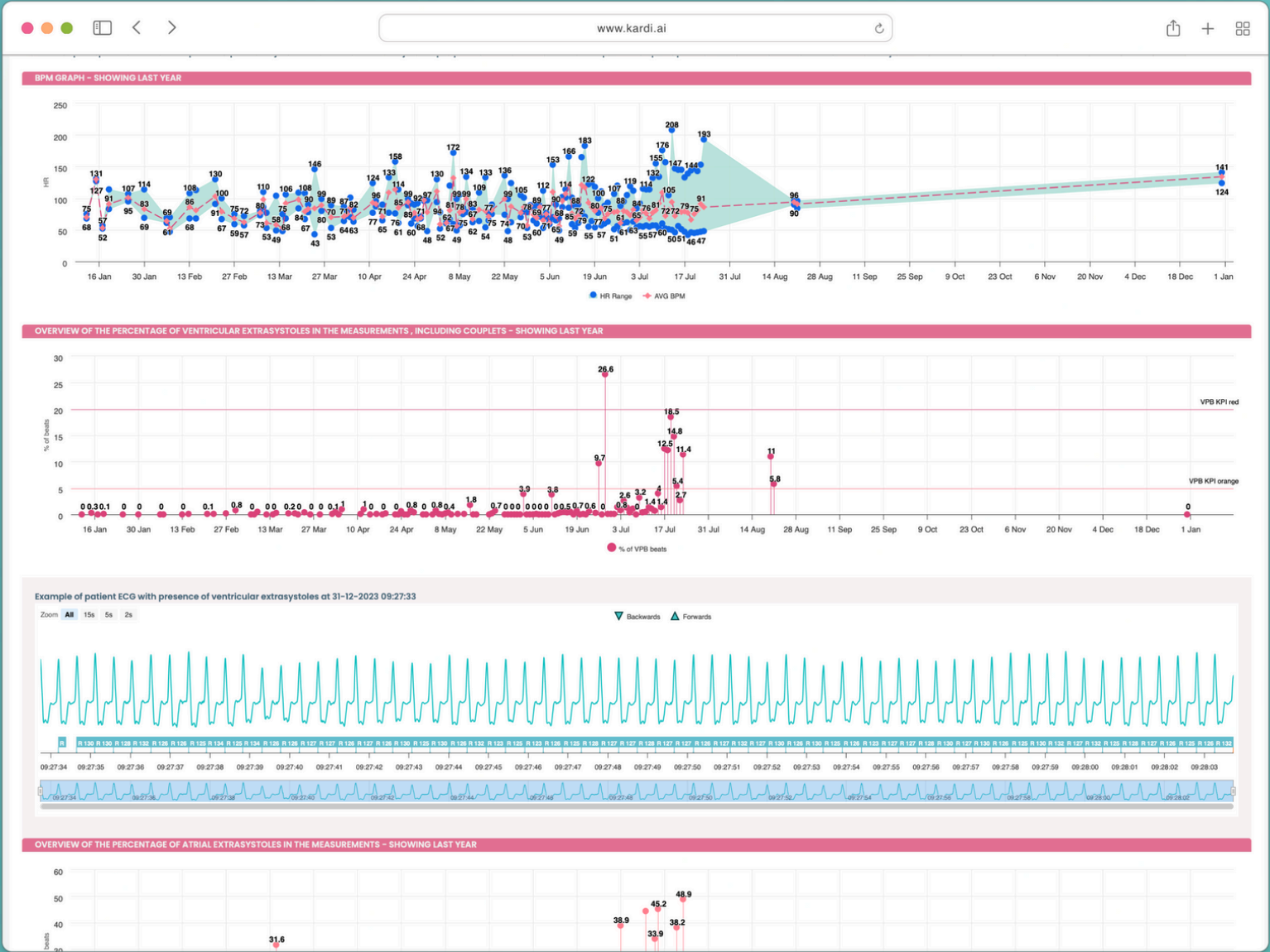
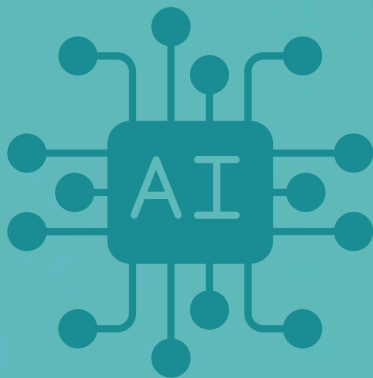
brzký nástup demence

# Co kdyby se lidé mohli měřit dlouhodobě a výsledky vyhodnocovala AI?



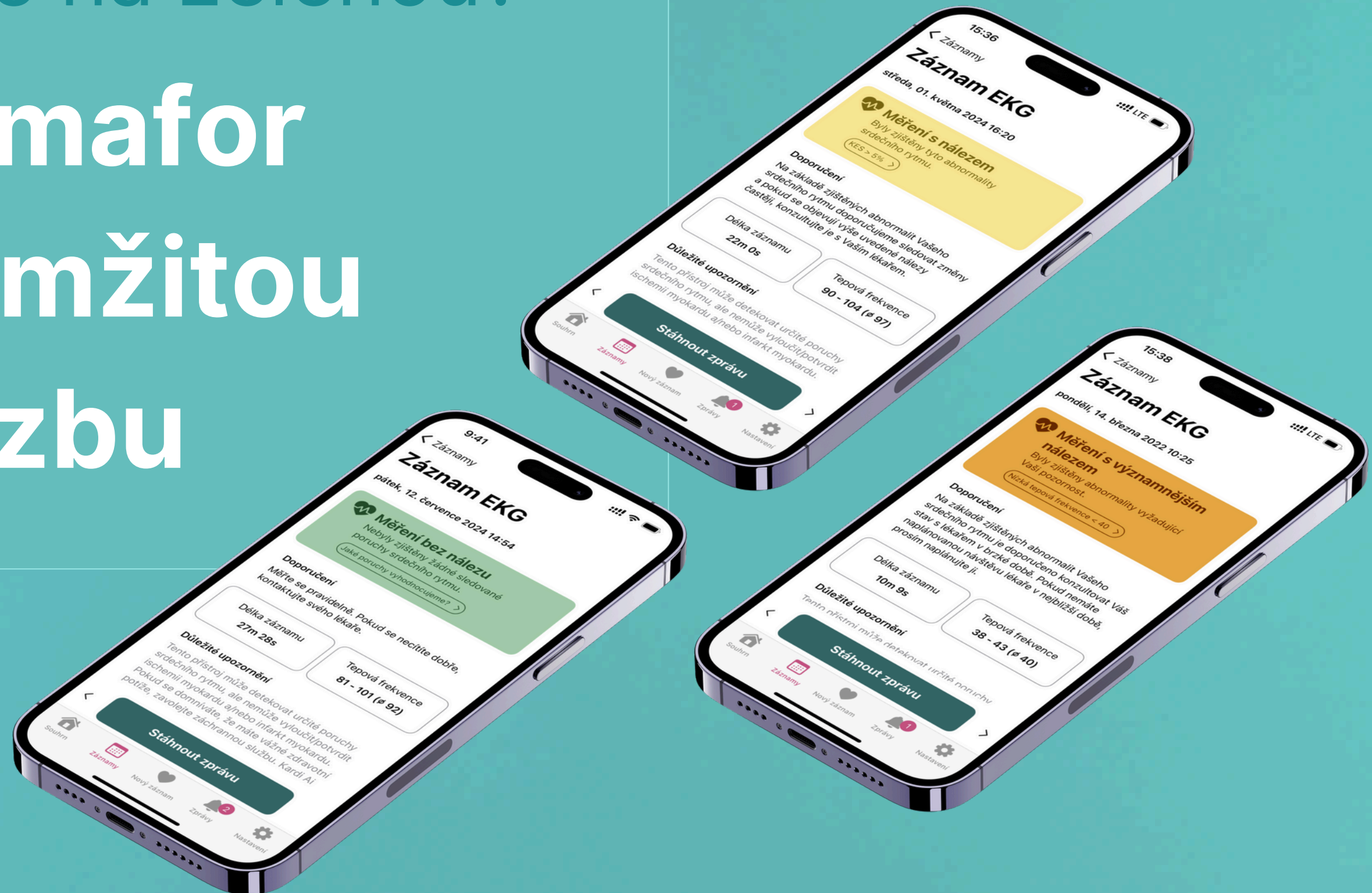
**Vyšší šance odhalit problém**  
**Rychlejší a efektivnější reakce**  
**Snížení počtu úmrtí na kardiovaskulární onemocnění**  
**Časová úspora pro lékaře**  
**Snížení zátěže zdravotního systému**  
**Snížení nákladů na péči**





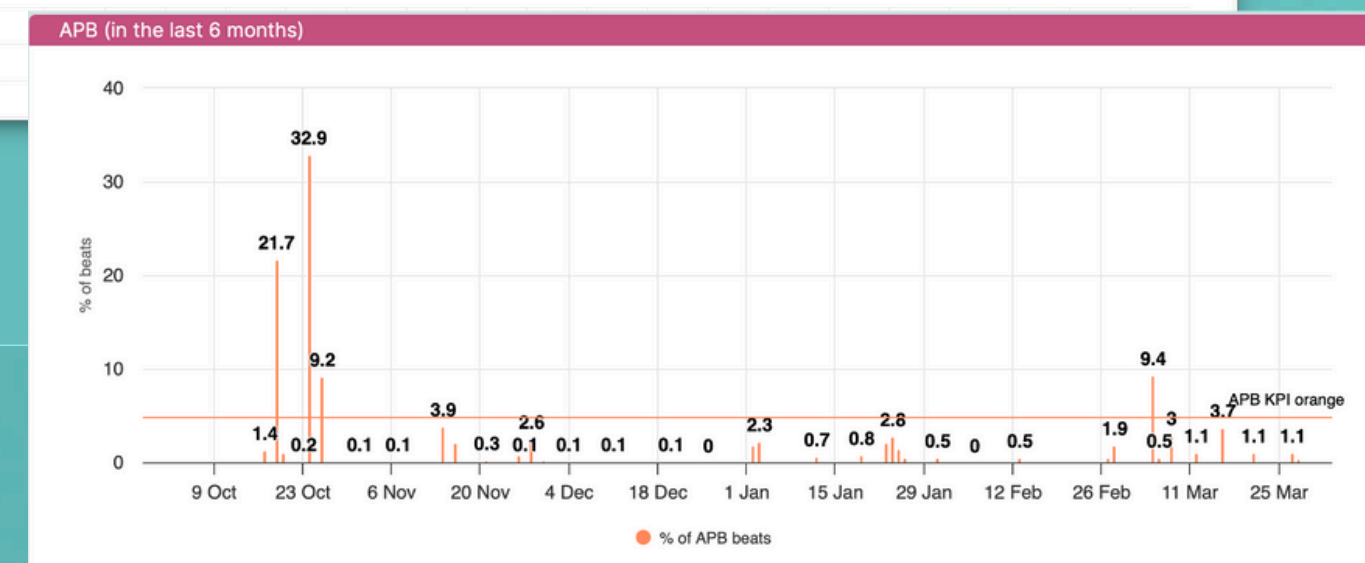
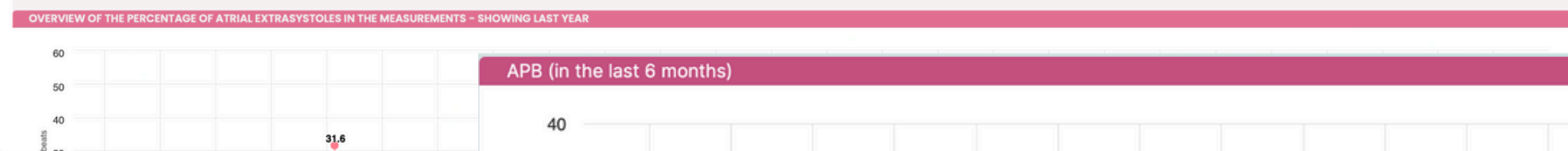
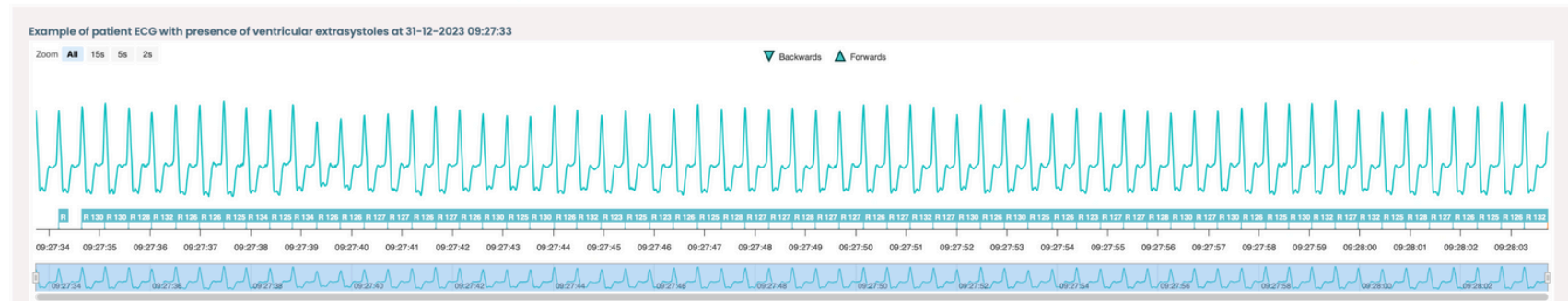
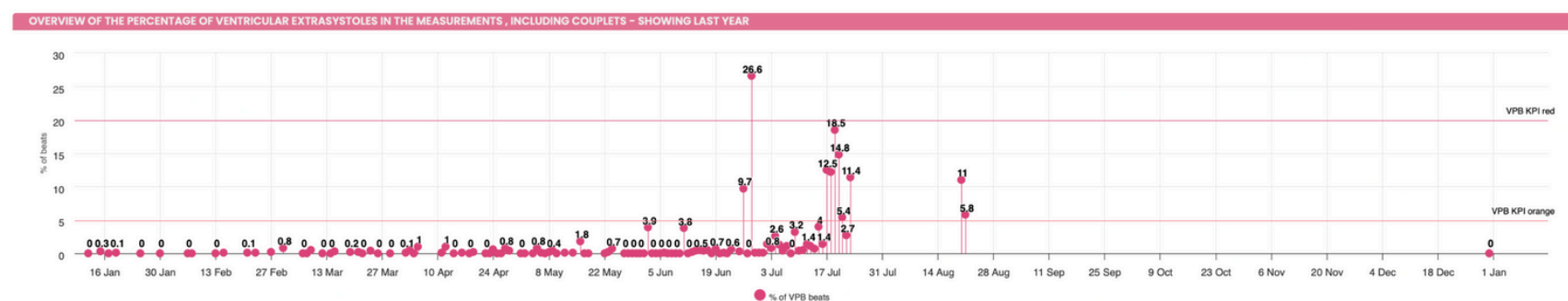
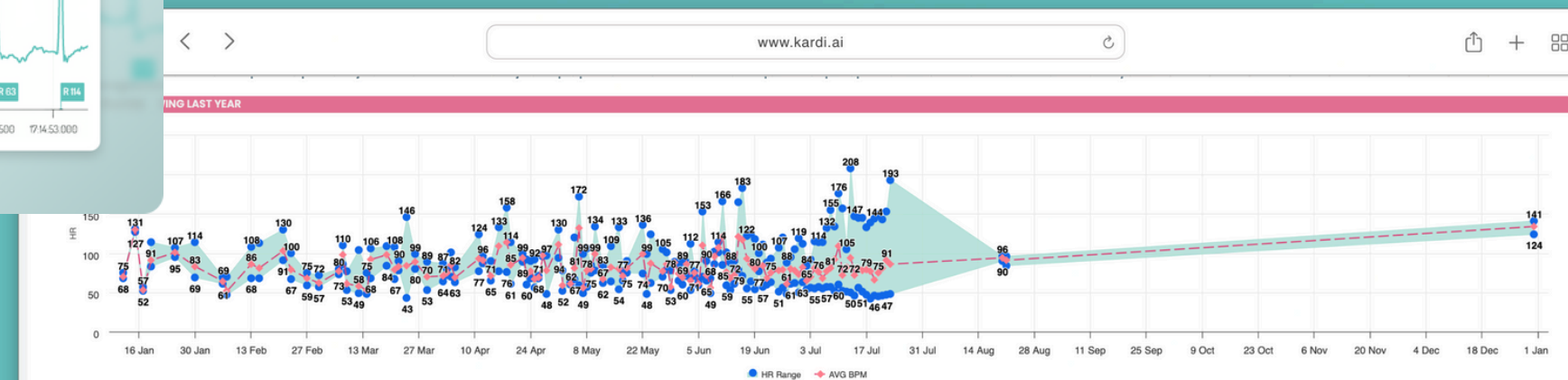
Jede vaše srdce na zelenou?

# Barevný semafor vám dá okamžitou zpětnou vazbu





Sdílejte veškerá  
data s Vaším  
lékařem  
vzdálený monitoring  
a přehled nad pacienty



Přesný a včasný záchyt →  
**efektivní léčba, snížení nákladů  
i úmrtnosti**



**Děkuji za pozornost**

**Radim Weiss**

MARKETING MANAGER KARDI AI