



Zuni

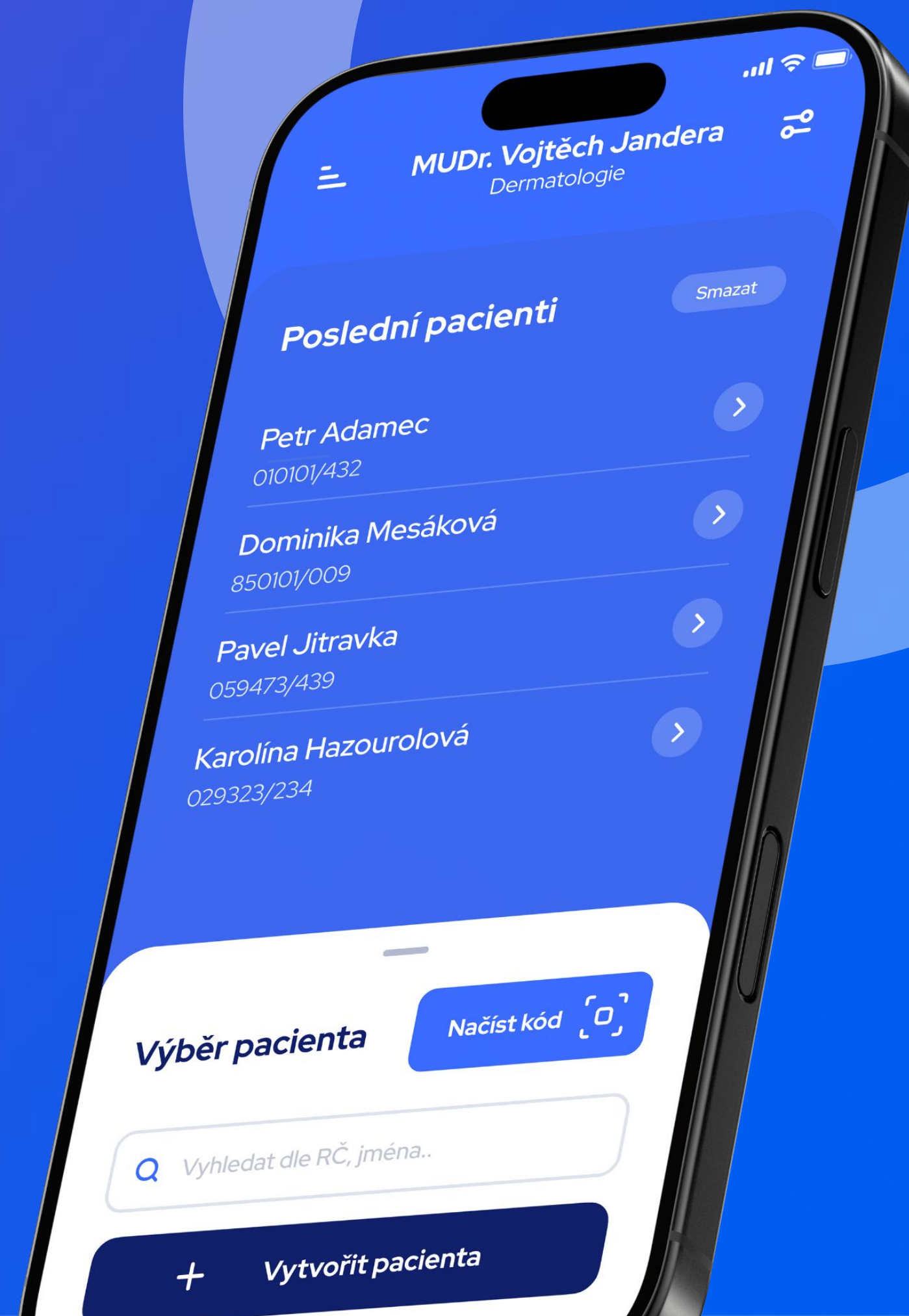
Aplikace pro pořizování obrazové dokumentace

Developed by

bindworks

Jihlava

25. 4. 2025



Proč právě Zuni?



Zjednodušení
administrativy



Šetříme čas sester a
lékařů



Ekonomická výhodnost
pro nemocnice



Bezpečnost dat



100% GDPR compliance

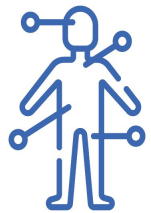


Odpovídá nejnovějším
metodikám ČSLR

Co vše Zuni umí?



Sledování hojení ran a dekubitů v průběhu času



Přiřazení snímků k bodům zájmu na těle pacienta



Záznam úkonů a využitých prostředků přímo u lůžka



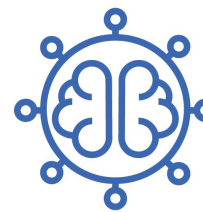
Videozáznam pohybových vyšetření



Skenování dokumentů přímo ke kartě pacienta

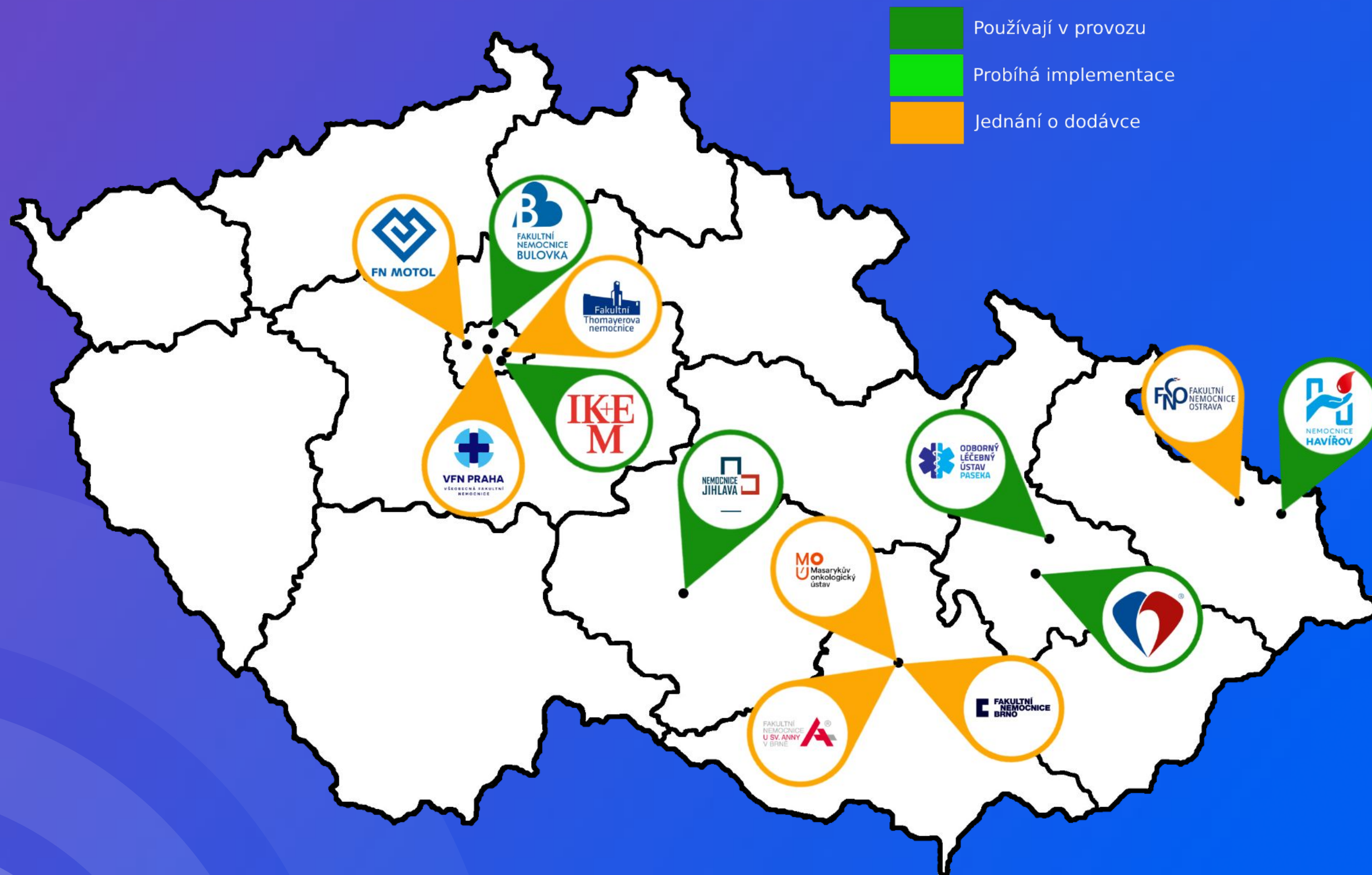


Flexibilní možnost anotace snímků



Analýza snímků ran za pomoci AI

Kde už Zuni používají?



Pouze 4 kroky



Vyhledej
pacienta



Vyfoť
ránu



Popiš
specifika



Odešli a sdílej
dokumentaci

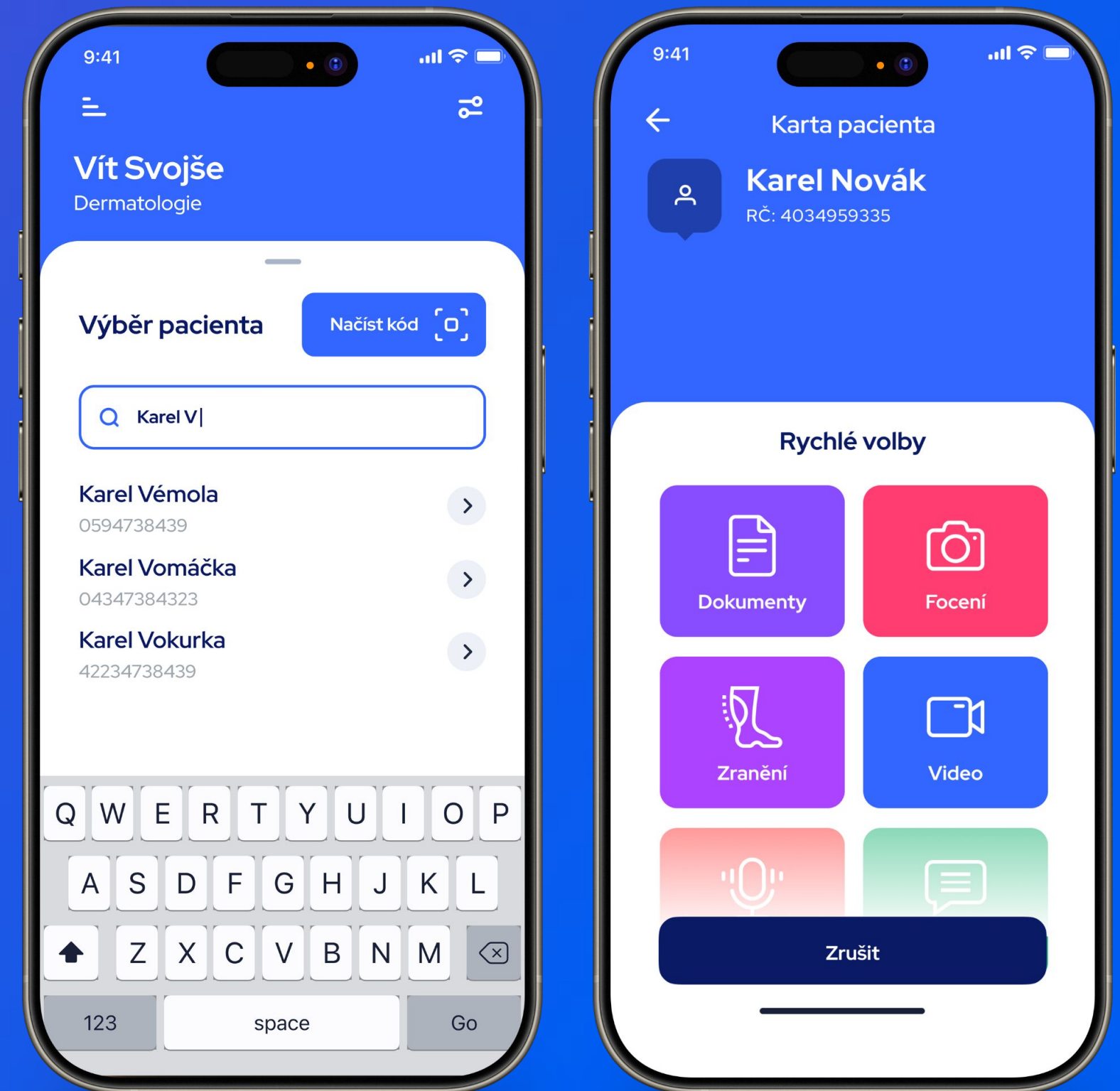
Výběr z pacientů založených v IS

0 Intuitivní vyhledávání

- Fulltextově
- Rozpoznání ID pacienta z QR kódu či čárového kódu

0 Připraveno pro **NFC** tagy

0 Přednostní zobrazení pacientů dle pravidel zdravotního zařízení (plánované ošetření atd.)



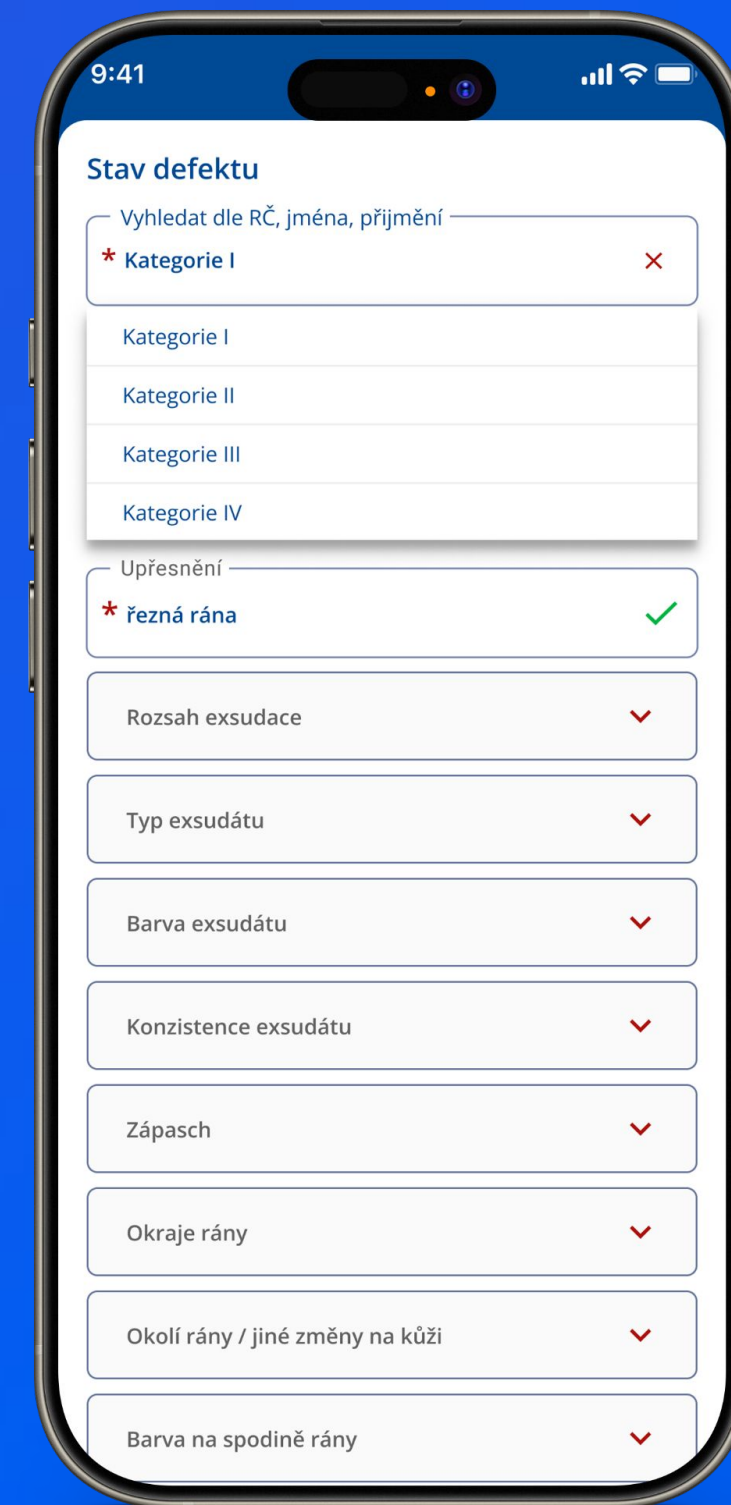
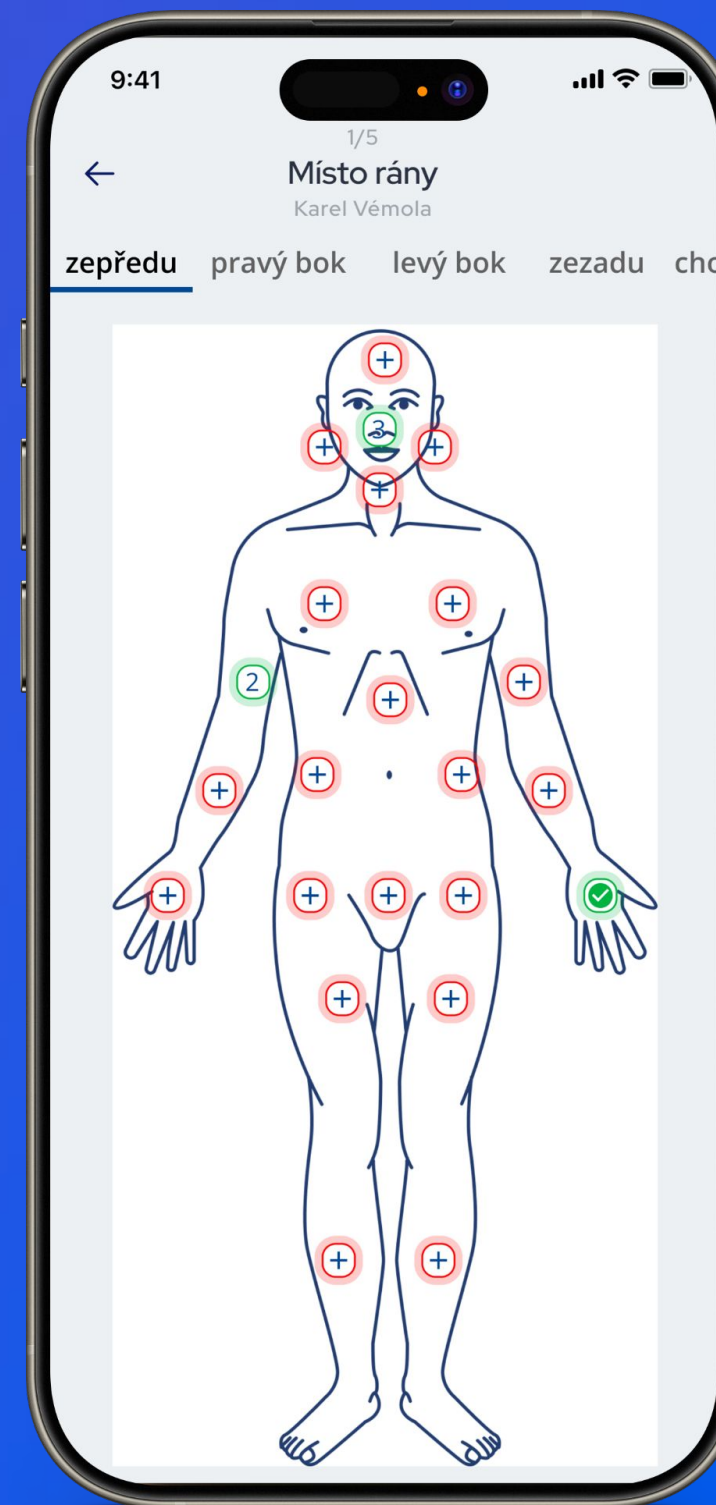
Fotografování rány

- 0 Snadné focení rány **přímo z aplikace**
- 0 Možnost povolit nahrávání fotografií i z uložště v telefonu (např. fotografie zaslaná e-mailem)
- 0 **Základní editace fotografie** (perspektiva, rotace, ořezání)



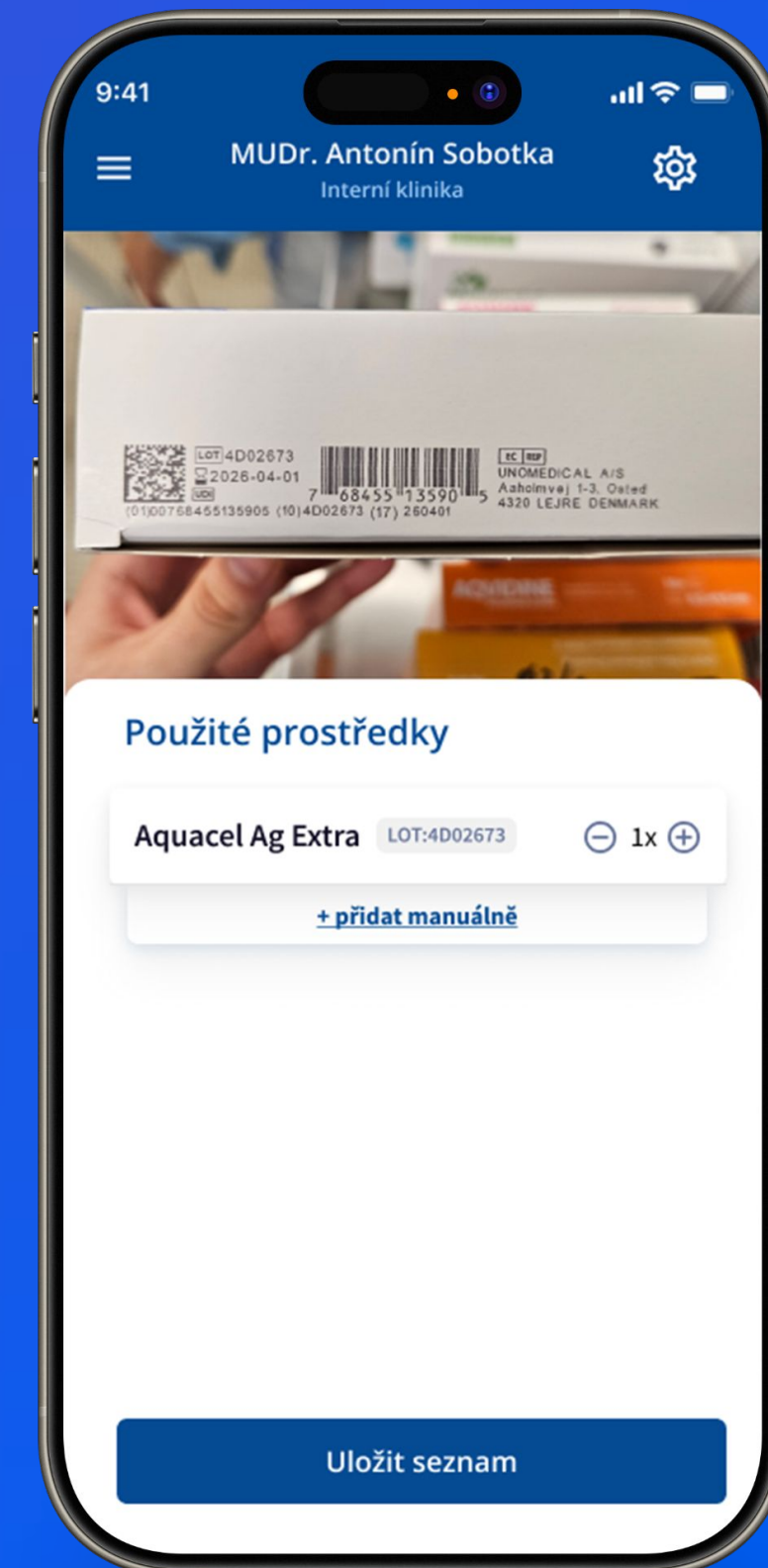
Podrobný popis stavu rány

- 0 Přiřazení fotografie k místu zájmu na těle pacienta
- 0 **Standardizovaný formulář** pro popis stavu rány vyvíjený s fakultními nemocnicemi a Českou společností pro léčbu ran



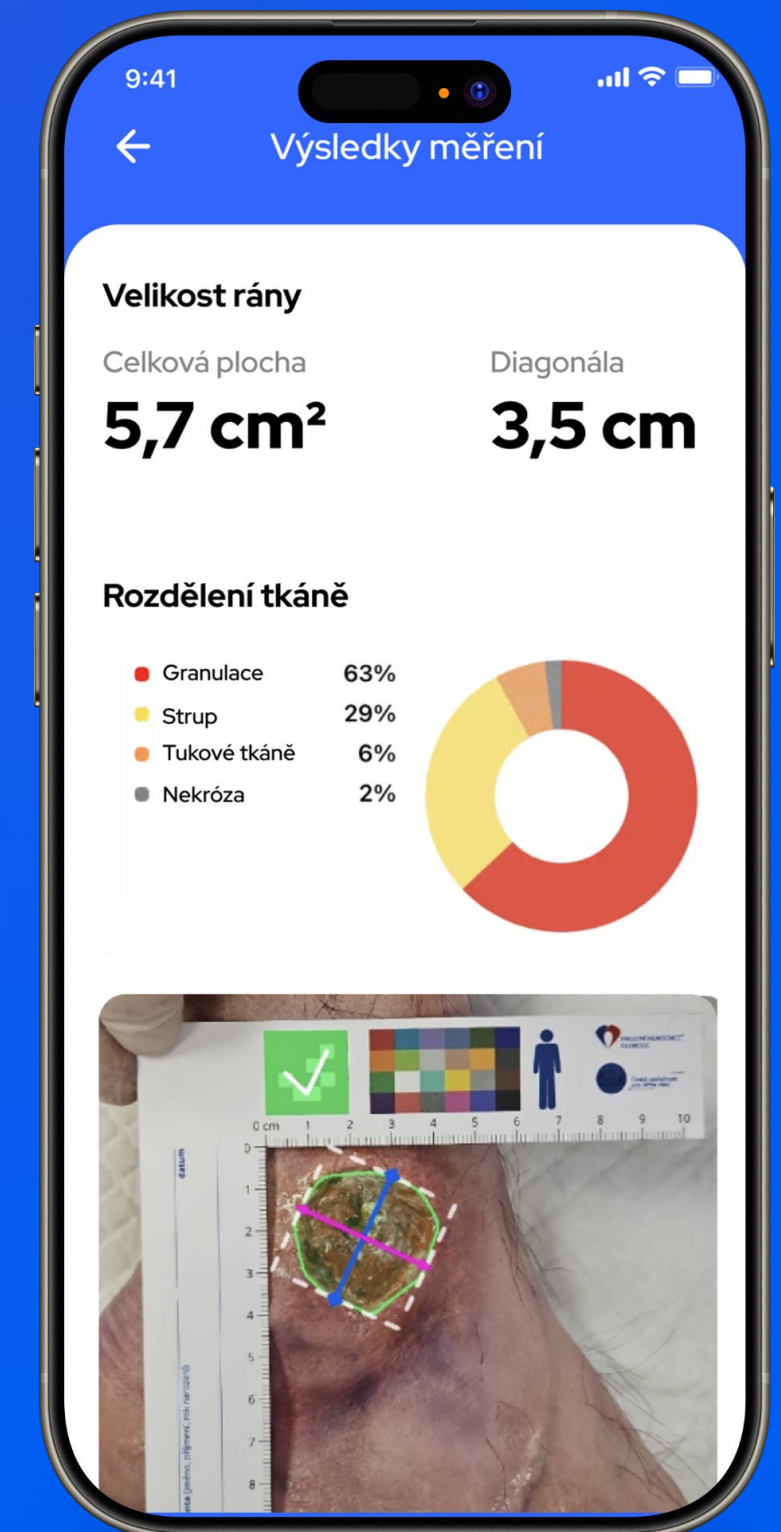
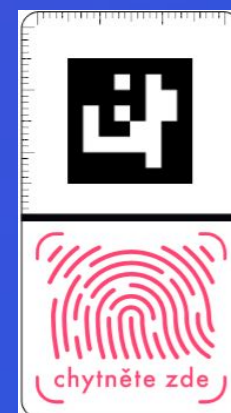
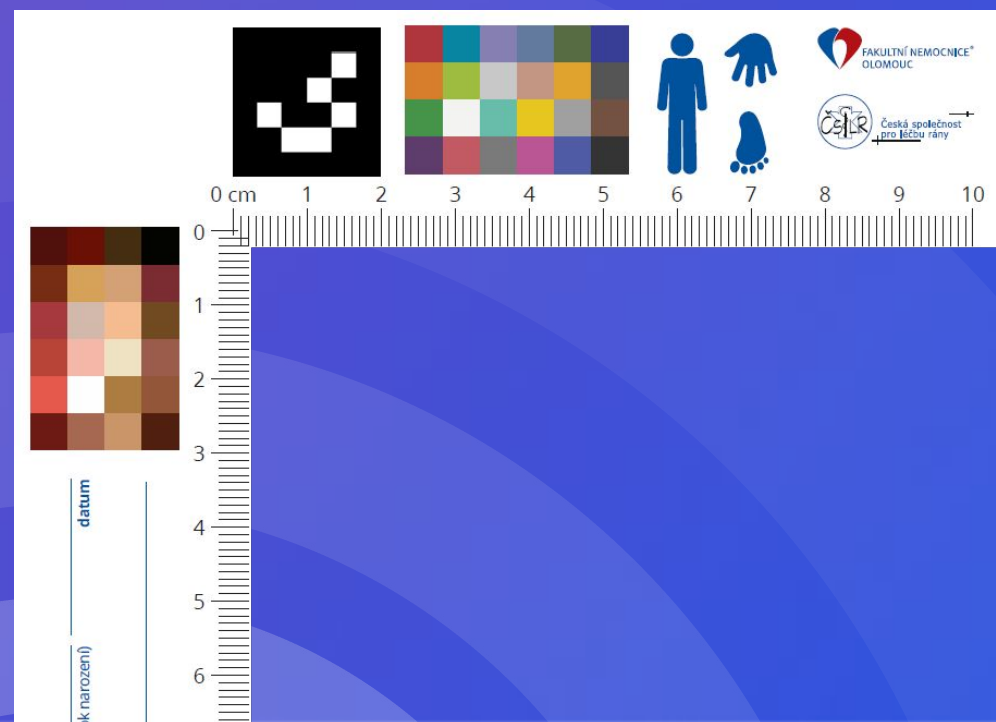
Evidence zdravotnických prostředků

- 0 Jednoduchá **evidence použitých zdravotních prostředků** přímo u lůžka pacienta
- 0 Evidence vitálních funkcí pacienta při ošetření
- 0 V ideálním případě má sestra při odchodu od lůžka pacienta **hotovou kompletní dokumentaci**



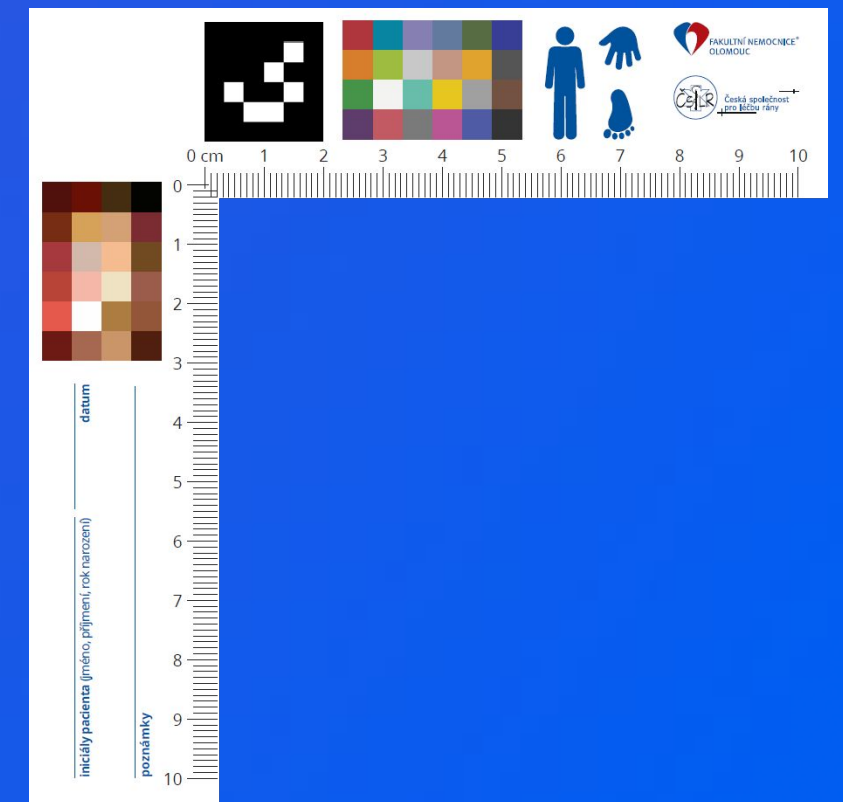
Automatické rozpoznávání ran

- Dostupné různé velikosti pravítek (3x3 - 20x20)
- Smart objekty součástí připravovaného doporučeného standardizovaného pravítka od ČSLR



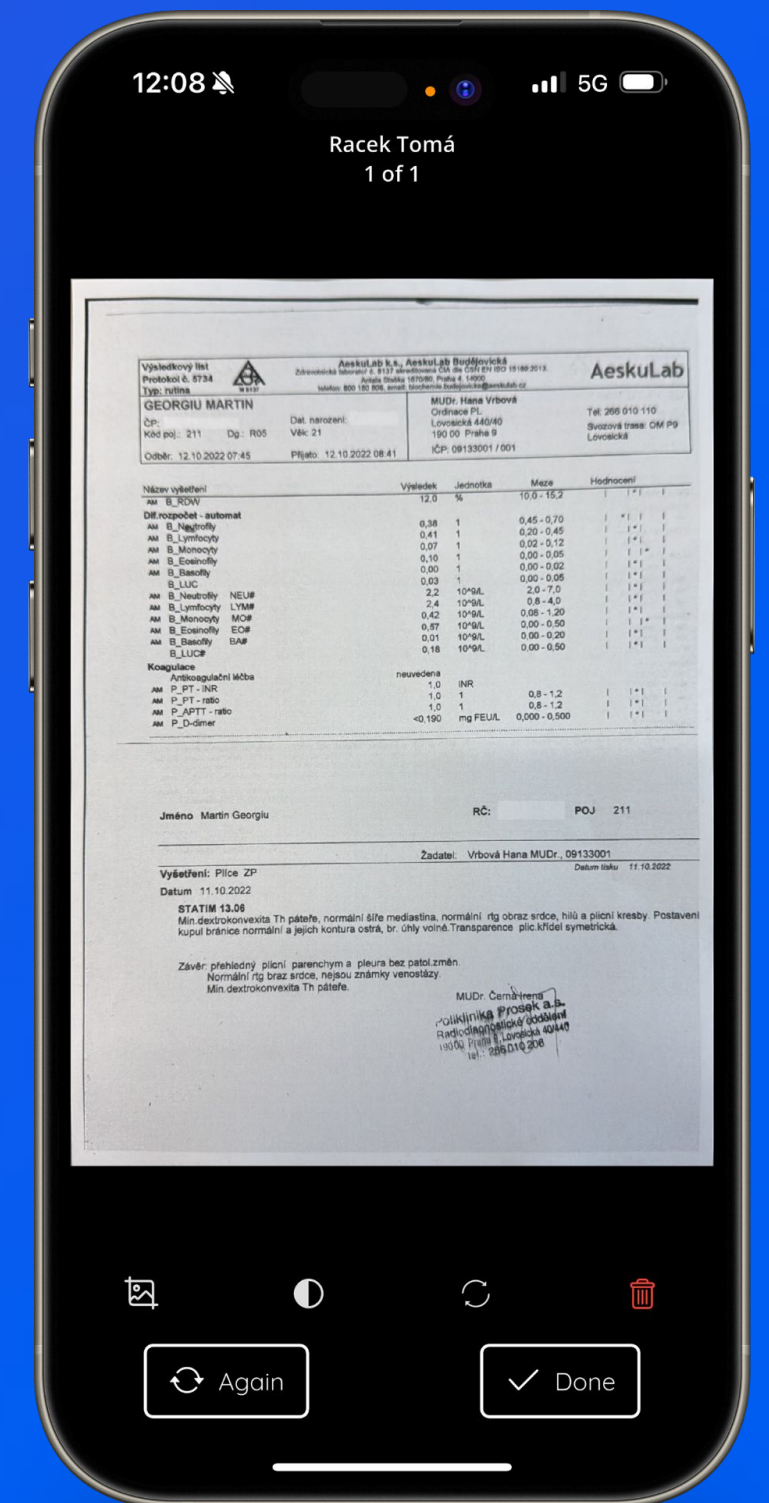
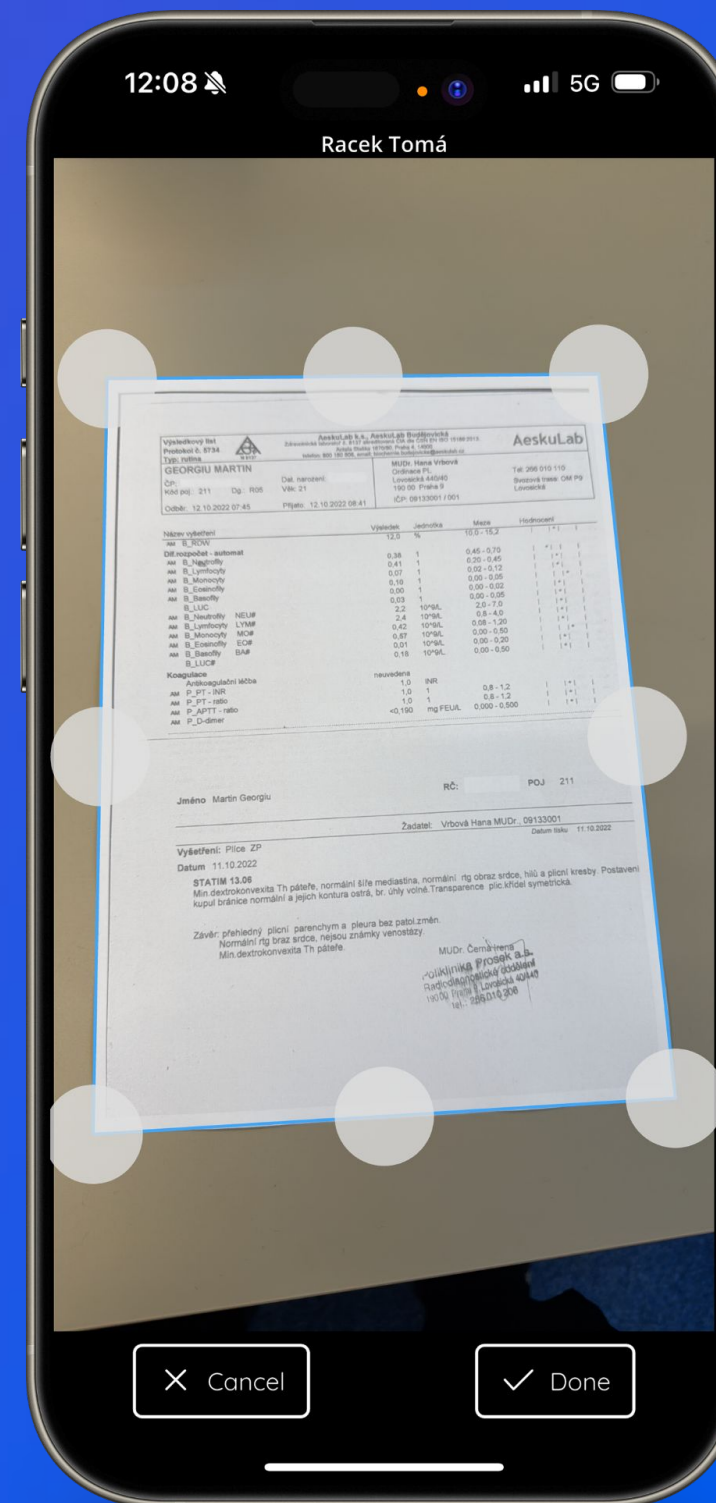
Další moduly ve vývoji

- Pomocné funkce pro zvýšení kvality fotografie - sledování úhlu
- Focení ran v IR spektru pomocí FLIR kamery
- Kalibrace barev pořízených fotografií
- AI analýza fází hojení rány



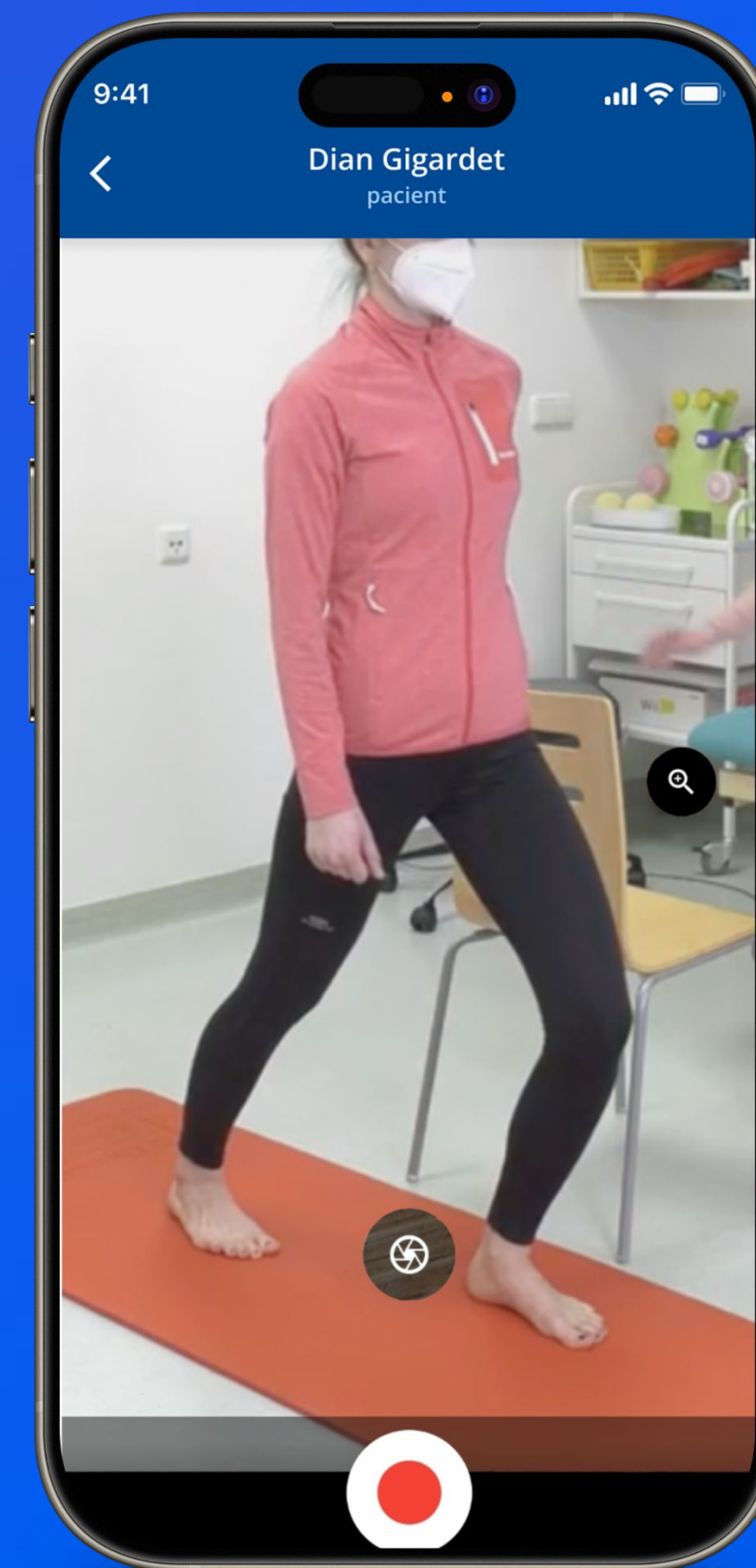
Skenování dokumentů

- Standardní úpravy - ořez, korekce perspektivy
- OCR + AI rozpoznání typu skenovaného dokumentu (laboratorní výsledky, lékařská zpráva, ...)
- Výstupem je PDF soubor s textovou vrstvou připravený k archivaci v DMS



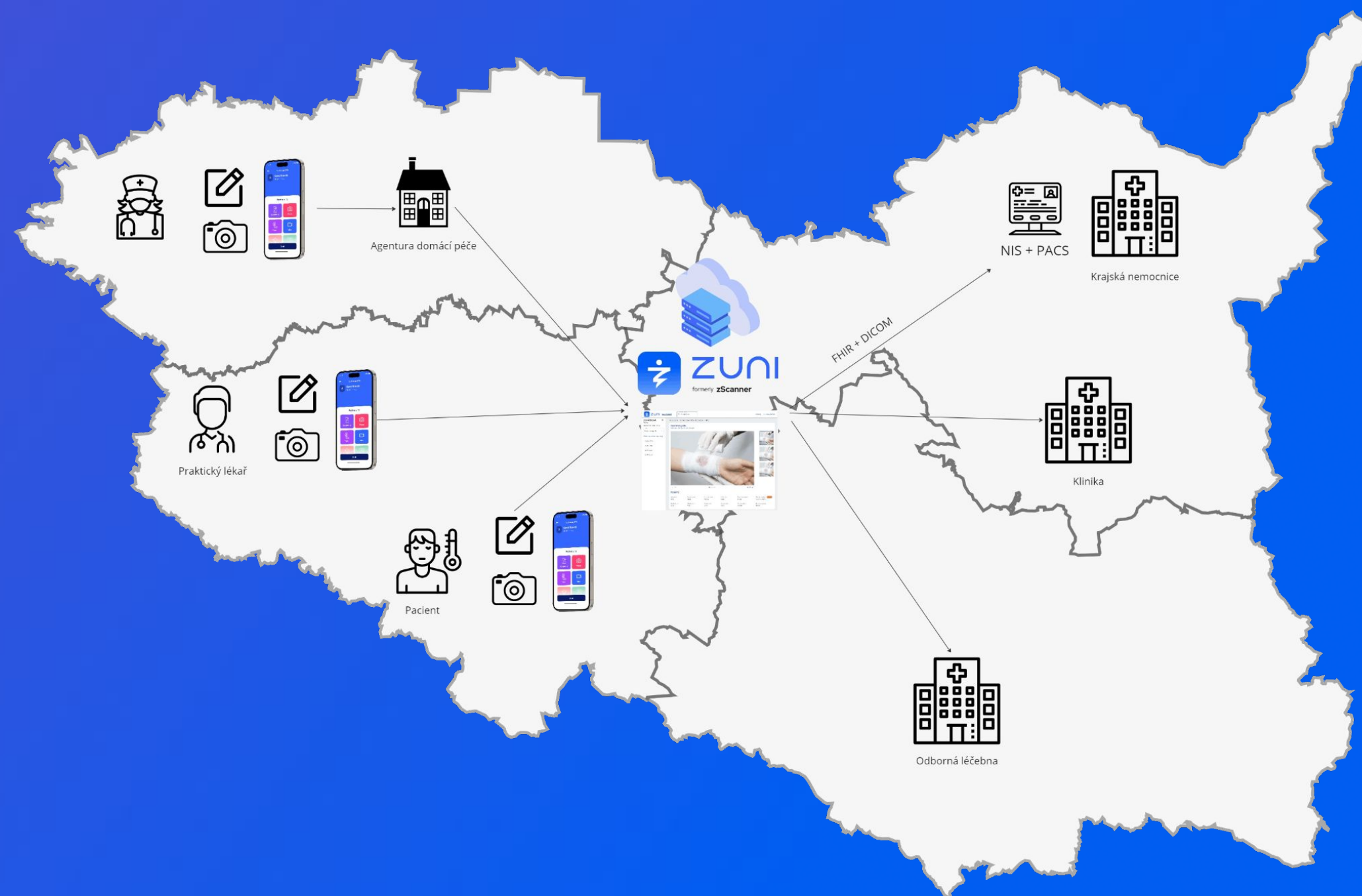
Videozáznam vyšetření

- 0 Komplexnější dokumentace – detailnější pohled na vyšetření než statické fotografie
- 0 **Dynamická diagnostika** – např. sledování neurologických a pohybových poruch nebo při zhodnocování reakcí pacienta na léčbu
- 0 **Zlepšení komunikace s pacientem** – videozáznamy pomáhají vysvětlit diagnózu, léčbu a postupy přímo na konkrétních příkladech



V nemocnici to nekončí...

- 0 Propojení zdravotních zařízení v rámci péče o rány pomocí integrační platformy
- 0 Dokumentace samotným pacientem
- 0 Zapojení domácí péče
- 0



Chcete vědět více?

Napište nebo zavolejte



Martin Vantara

CEO



+420 601 563 706

martin.vantara@bindworks.eu

bindworks
eHealth solutions

Vyzkoušejte si Zuni

Stačí naskenovat QR kód



www.zuni.care/stahnout

Android 

 iOS