

Využití eDokladů v prostředí nemocnice

12. 5. 2025

Krajská zdravotní

1. 7 či více lokalit
2. Jedno IČO, jeden NIS
3. Jedno řešení identifikace pacienta vývoj/nákup vzhledem k počtu ambulancí
4. Identifikace pacienta (skutečná identifikace)

Popis procesu identifikace pacienta - urgent

1. Pacient se identifikuje a získá přidělené ID + tisk čísla + identifikace času příchodu
2. Jedno číslo celou návštěvu
3. Vyvolání triáž – zhodnocení stavu (případně doplnění identity)
4. Vyvolání konkrétní ambulance/více ambulančí
5. Dokončení procesu hospitalizace/ambulantní zpráva



Triáž - Identifikace pacienta podrobněji

1. Pacient se identifikuje a získá přidělené ID + tisk čísla + identifikace času příchodu
2. V případě, že je identita
 1. eDokladem, ověříme existenci pacienta v kmeni a vložíme do NIS - čekárna
 2. kartičkou pojištěnce (scan, OCR, pozitivní identifikace), ověříme existenci pacienta v kmeni a vložíme do NIS
 3. kartičkou pojištěnce (scan, OCR, negativní identifikace), vložíme do vyvolávacího SW, triáž vyžádá identifikaci
3. Bez dokladu, vložíme do vyvolávacího SW , triáž vyžádá identifikaci
4. Jedno číslo celou návštěvu (časy)





ZVOLTE ZPŮSOB OVĚŘENÍ IDENTITY



PRŮKAZ POJIŠTĚNCE



EDOKLADY

BEZ DOKLADU



1. OTEVŘETE APLIKACI
VE VAŠEM MOBILNÍM



2. V APLIKACI EDOKLADY POSKYTNĚTE VAŠI IDEU NASKENOVÁNÍM QR KÓDU



4:54



VYJMĚTE VÁŠ DOKLAD, ODEBERTE
VYTIŠTĚNÝ LÍSTEK A VYČKEJTE NA
VYVOLÁNÍ SESTROU

**VYČKEJTE NA VYVOLÁNÍ
HEMATOLOGICKÁ AMBULANCE**

(LÍSTEČEK SI UCHOVEJTE PO CELOU DOBU)

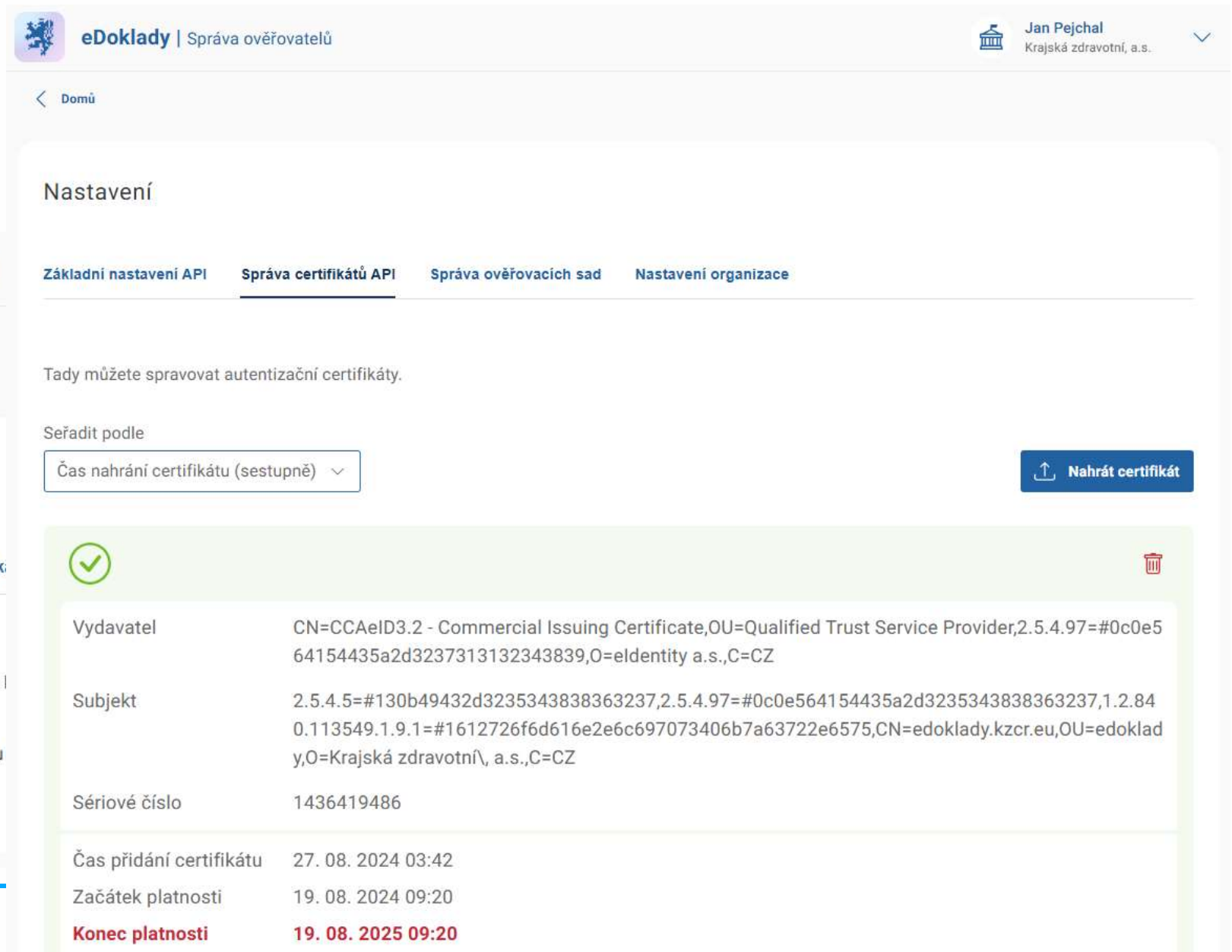
[illegible]



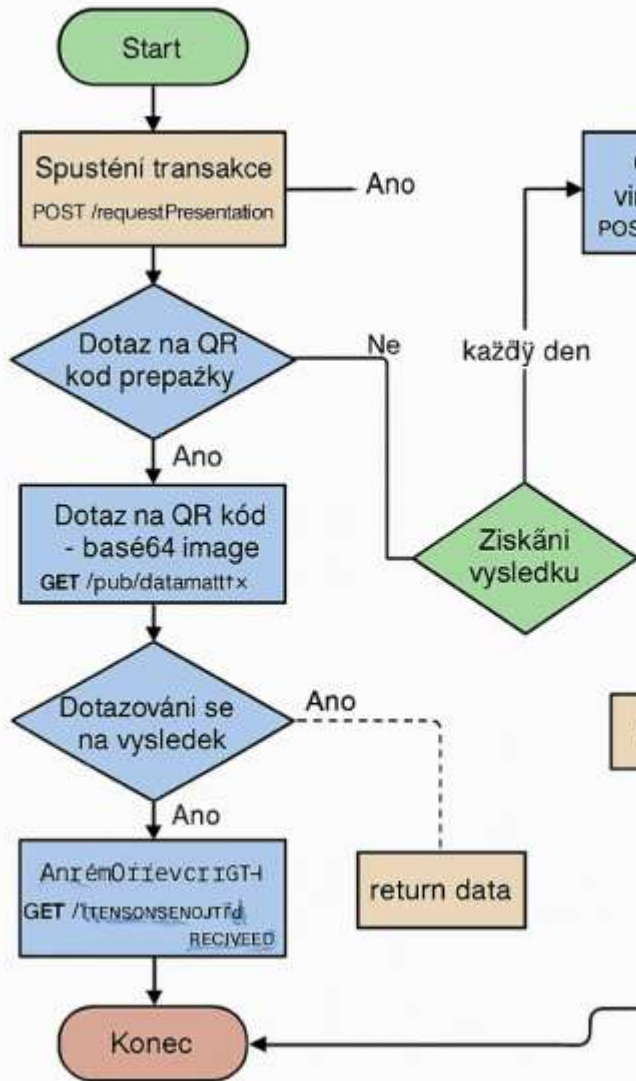
eDoklady

1. Volbu identifikace jsme doplňovali až později, jako další volba identifikace
2. Registrace na portál eDoklady
3. 7 měsíc 2024, výběr připojení na API
4. Certifikáty (Geant, eidentita) SSL certifikate error
5. Chyba API vyřešena, náhle 😊
6. Dokumentace nebyla valná

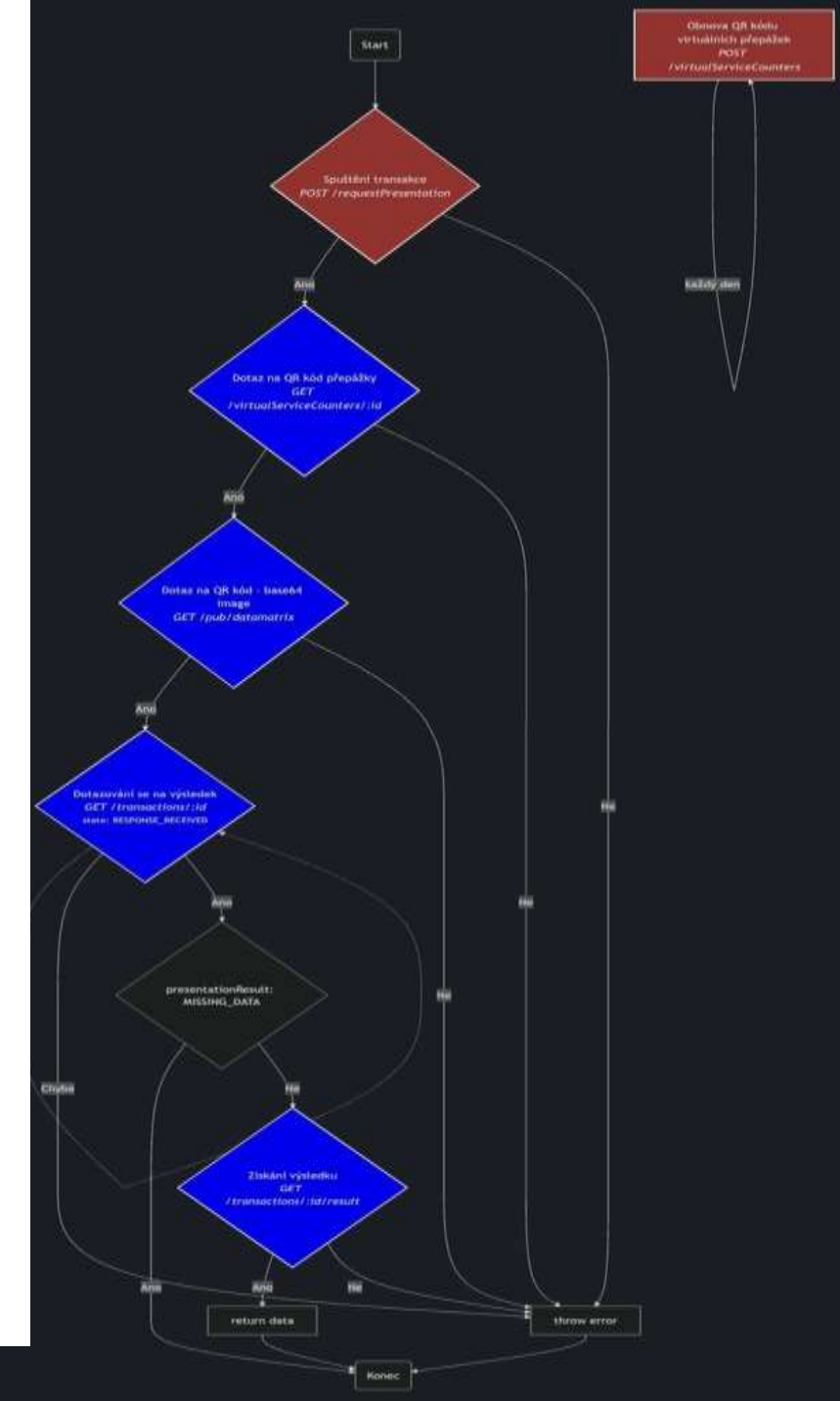
- Všechr
- JIP/KA
- Násled
- Povole



eDoklady –troch



<https://ctecka.edoklady.gov.cz/vyber-sady>



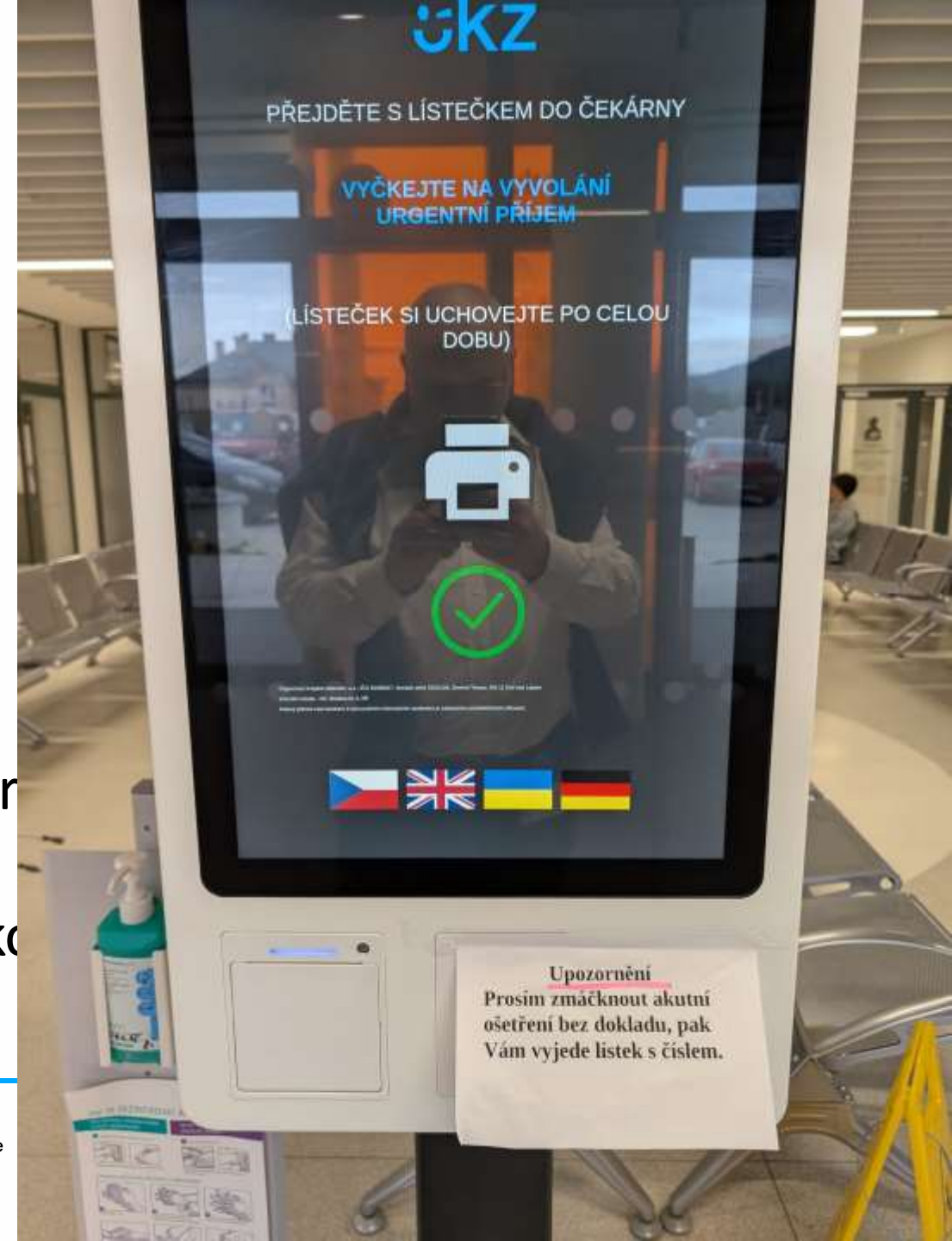
Kiosek –trocha vnitřku

- 3D tisk
- Špatně otočený displej
- Bez konektivity



Speciality

- První test – ostré slunce
- Urychlení testu urgent v Děčíně
- Měření jednotlivých stavů (IROPy)
- Napojení až do NISu (kmen, čekárna)
- Chyba zdroje
- Napojeno na vyvolávací systém z NISu (Tetra Kadlec)
- Vytvořen vyvolávací systém pro neidentifikované pacienty



Filtry

+ Přidat/upravit filtry

Datový rozsah

30 options

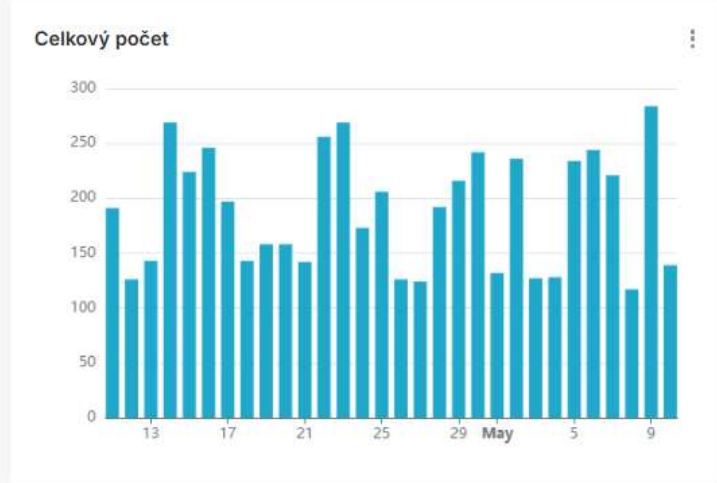
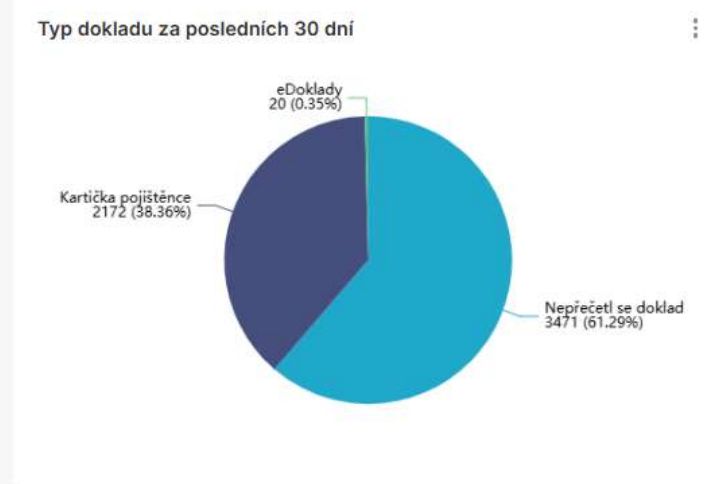
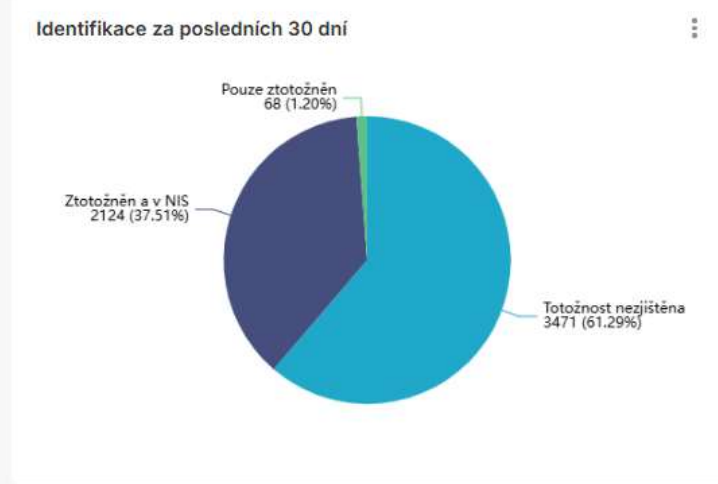
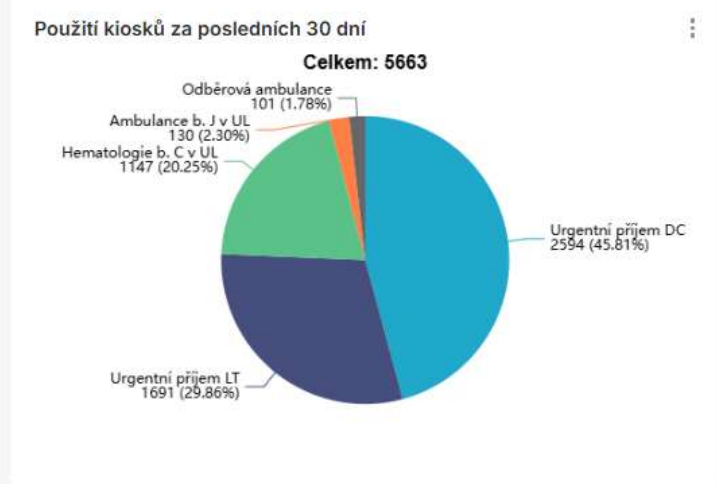
Název kiosku

5 options

Reporty kiosků

Publikováno

Edit dashboard



Reporty kiosků

Datum	Název	Celkem	eDoklady	Kartička pojištění	Nepřečetl se doklad	Bez dokladu	Ztotožněn a nalezen v NIS	Pouze ztotožněn	Plánovaná návštěva
07/05/2025	Urgentní příjem LT	41	0	19	22	0	18	1	0
08/05/2025	Urgentní příjem DC	73	0	15	58	0	15	0	0
08/05/2025	Urgentní příjem LT	44	0	22	22	0	21	1	0
09/05/2025	Hematologie b. C v UL	38	0	15	23	0	15	0	9
09/05/2025	Odběrová ambulance	88	1	40	47	0	40	1	0
09/05/2025	Urgentní příjem DC	99	0	29	70	0	29	0	0
09/05/2025	Urgentní příjem LT	59	1	30	28	0	28	5	0
10/05/2025	Urgentní příjem DC	77	0	22	55	0	20	2	0
10/05/2025	Urgentní příjem LT	62	0	37	25	0	33	4	0

Použijte filtry

Vymazat vše

eDoklady a lékárny

Informace

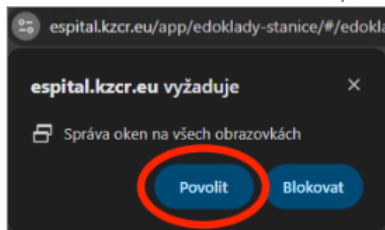
Aplikace slouží pro elektronickou identifikaci

V případě kdy PC stanice disponuje dvěma monitory, lze využít druhý monitor

Nastavení vyskakovacích oken

Ke správné funkčnosti zobrazení QR kódu na druhém monitoru, je nutné provést

1. Kliknout na toto tlačítko: **NASTAVIT VYSKAKOVACÍ OKNA**
2. U adresního řádku v okně **POVOLIT** správu oken na všech obrazovkách.



3. Zavřít malé okno, které se otevřelo.
4. Tlačítkem vpravo znovu načíst celou stránku: **ZNOVU NAČTENÍ STRÁNKY**
5. V pravém horním rohu navigačního baru, se změní ikonka monitoru z černé na modrou.
6. Hotovo, může se začít s identifikací:

Proces identifikace QR kódem

1. Zahájí se transakce se serverem pomocí virtuální přepážky.
2. Zobrazí se QR kód a započne 5 minutový odpočet.
3. Během odpočtu je nutné, aby pacient otevřel svou mobilní aplikaci eDoklady
 - o Spustil aplikaci eDoklady
 - o Klikl ve spodní části aplikace na tlačítko "Prokázat se"
 - o Klikl ve spodní části aplikace na tlačítko "Načtení QR kódu vyžadovaný"



Provoz

- Urgentní příjem Děčín
- Urgentní příjem Litoměřice
- Ambulance Hematologie – USTI
- Odběrová ambulance – USTI
- Urgentní příjem Most – in progres



Souhrnem

- Aktuálně v běhu 10 nových kiosků
- Těšíme se na evropskou peněženku
- Virtuální recepční
- Další služby, když máme identifikovaného pacienta
- Jsme spokojeni s vývojem
- Bylo by fajn mít elektronickou „kartičku“ pojištěnce to OCR není ono, pomohlo by to zdravotníkům věnovat se odborné práci
- Doufáme ve vyšší saturaci elektronických občanek což je pravděpodobnější 😊

Dotazy ?

- Jan.Pejchal@kzcr.eu