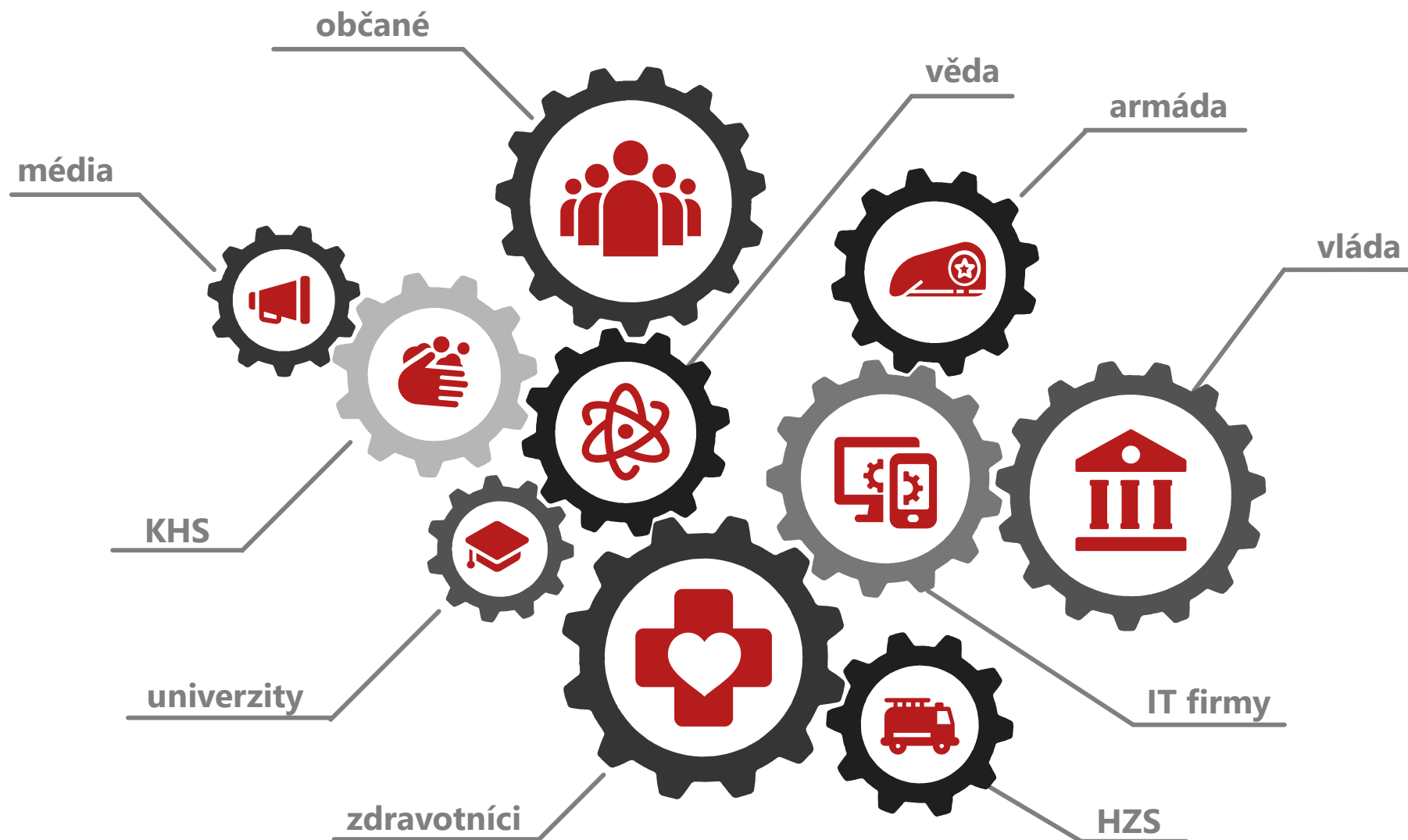


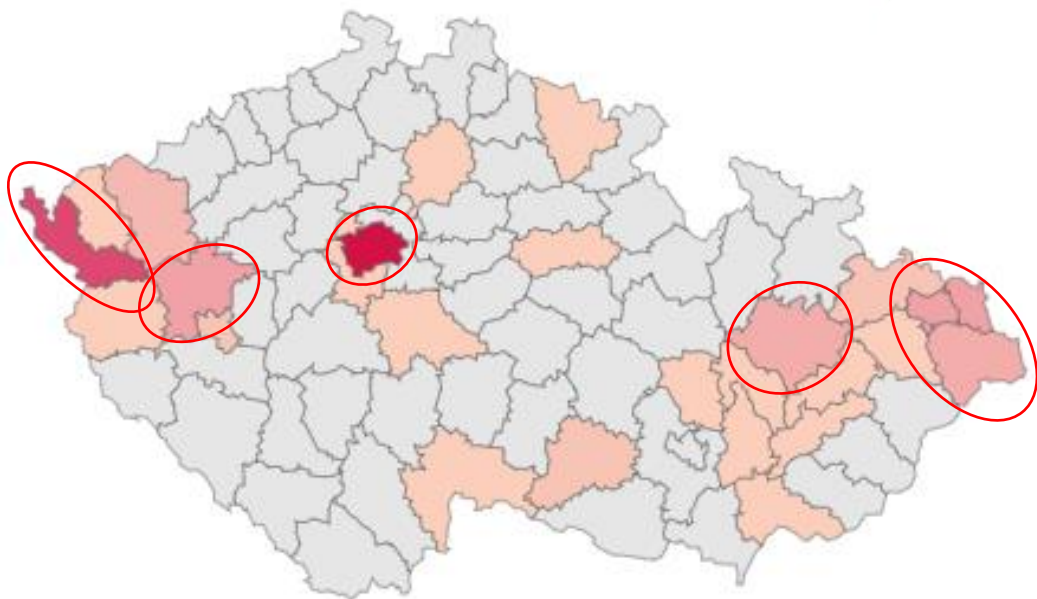


CHYTRÁ KARANTÉNA V SYSTÉMU ZVLÁDNUTÍ EPIDEMIE V ČR

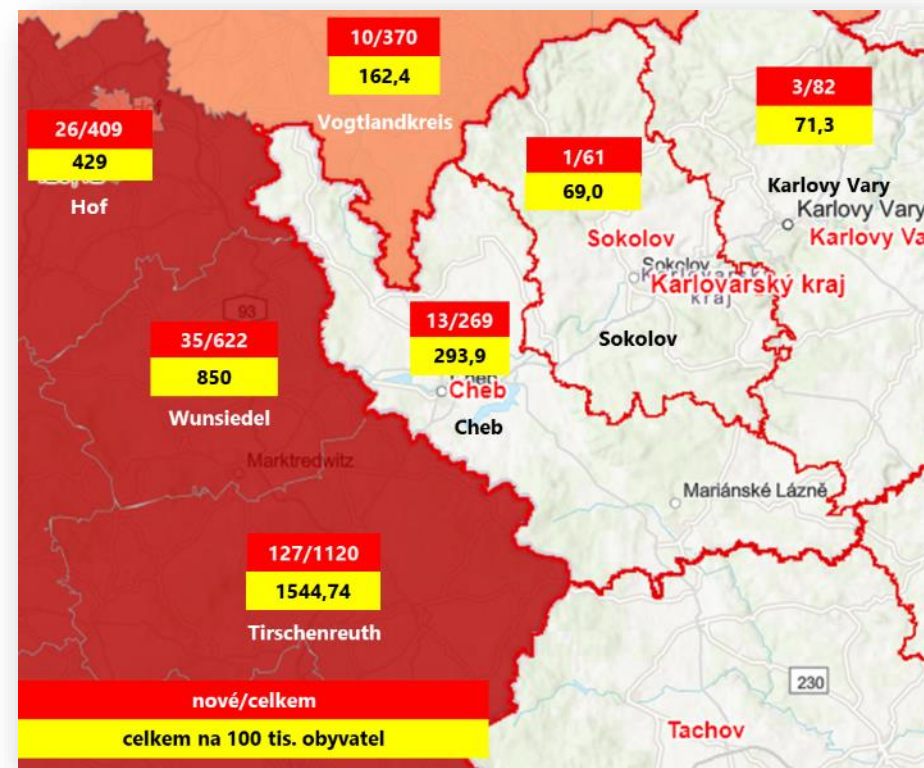
Chytrá karanténa jako systém zvládnutí zdravotních hrozeb



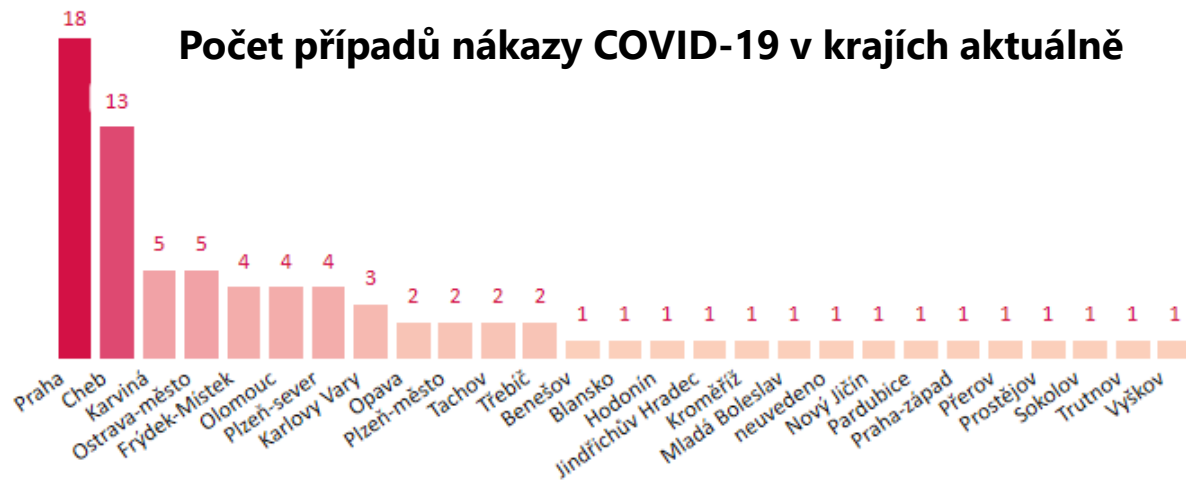
Incidence případů COVID-19 v krajích ČR k 7. 5. 2020



Situace v Karlovarském kraji



Počet případů nákazy COVID-19 v krajích aktuálně



Nemocnice Cheb (KHS KVK)



• 26. 3. – 5. 5. 2020 – **celkem zachyceno 87 potvrzených případů:**

➤ 49 pacientů

➤ 38 zaměstnanců

➤ Pacienti bez prokázané nákazy převezeni do jiných zdravotnických zařízení v KVK (Karlovy Vary, Sokolov)

➤ Pozitivní pacienti izolováni v nemocnici Cheb

➤ V provozu zůstává od. onkologie (oddělený pavilon)

• **Součinnost s ČŘT Chytré karantény**

• **Zahájeno plošné testování cca 500 zaměstnanců** a jejich rodinných příslušníků

• **K dnešnímu dni odebráno 306 vzorků**

• HZS KVK provede v následujících dnech **kompletní dezinfekci budov chebské nemocnice.**



Přijatá protiepidemická opatření v systému chytré karantény

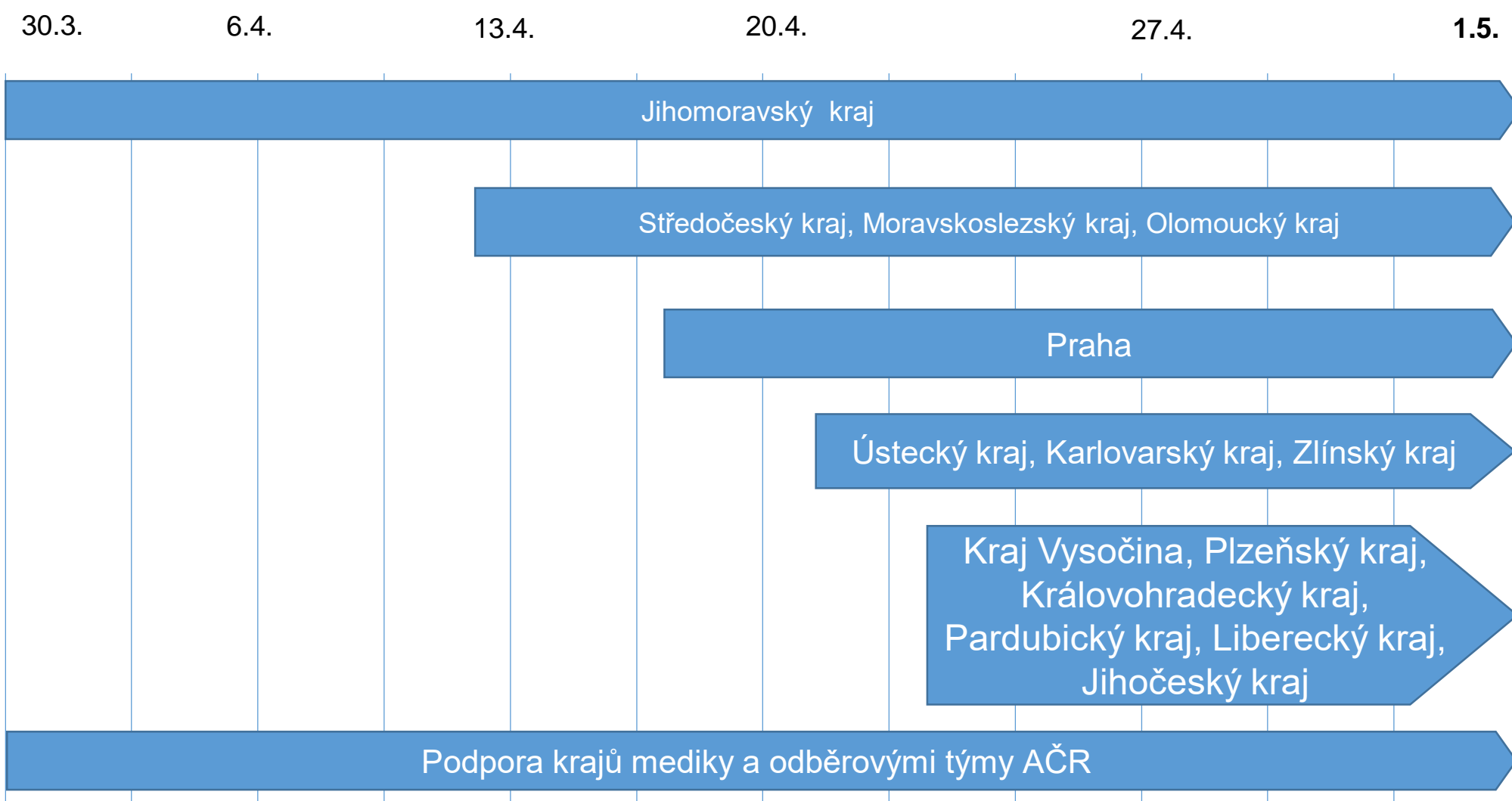


- **Opatření** pro zdravotnická a sociální zařízení:
 - vhodné nastavení směnného provozu (rozdělení personálu - "čistá a špinavá směna", přidělení pacientů ke konkrétnímu personálu apod.);
 - důsledné dodržování užívání adekvátních OOPP;
 - řešení personální krize v zařízeních s personálem v karanténě a izolaci apod. (**nutná součinnost s hejtmany**);
 - upravení systému plošného testování rizikových skupin (LDN, ONP, geriatrická oddělení...) – RAPID testy nahradit PCR testy.
- **Cestou spolupráce s KHS na základě predikce vývoje situace v (okrese, kraji, celé ČR) navrhnout** stanovení vhodných protiepidemických opatření pro ohnisko výskytu onemocnění.



CHYTRÁ KARANTÉNA A HYGIENICKÁ SLUŽBA

Zapojení krajů a KHS do systému chytré karantény



Počty hovorů v systému Daktela



Přehledy trasování call centra

Časové řady

Denní stavy

Hovory kumulativně k 6. 5. 2020: 4 190

Poslední aktualizace dat: 6. 5. 2020 (21:41)

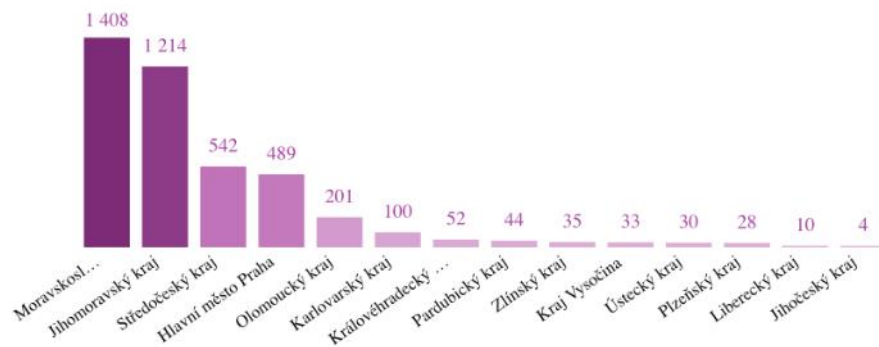
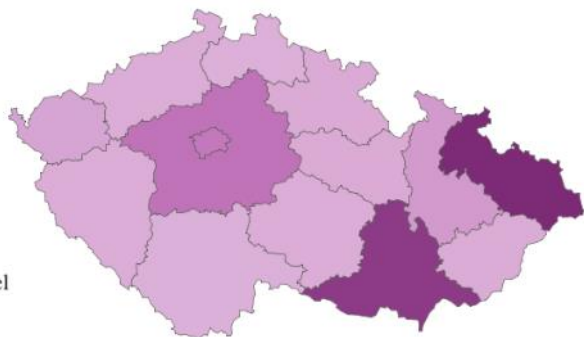
↶ Resetovat filtry

Vyberte ukazatel*:

Hovory dle krajů

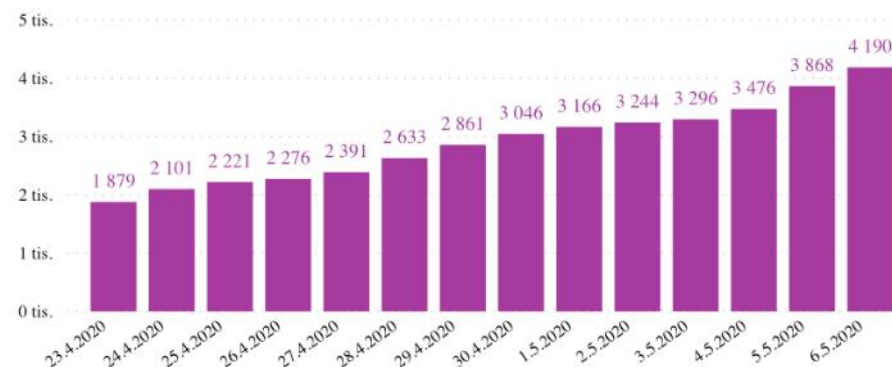
- Vybrat vše
- 1. hovor
- 2. hovor
- 3. hovor
- 4. hovor

- Nové
- Kumulativní
- Absolutní
- Na 1 mil. obyvatel



Hovory v posledních 2 týdnech: celá ČR

čárový graf sloupcový graf Vyberte počet týdnů k zobrazení v grafu 2



Rozdělení dle počtu hovorů: celá ČR

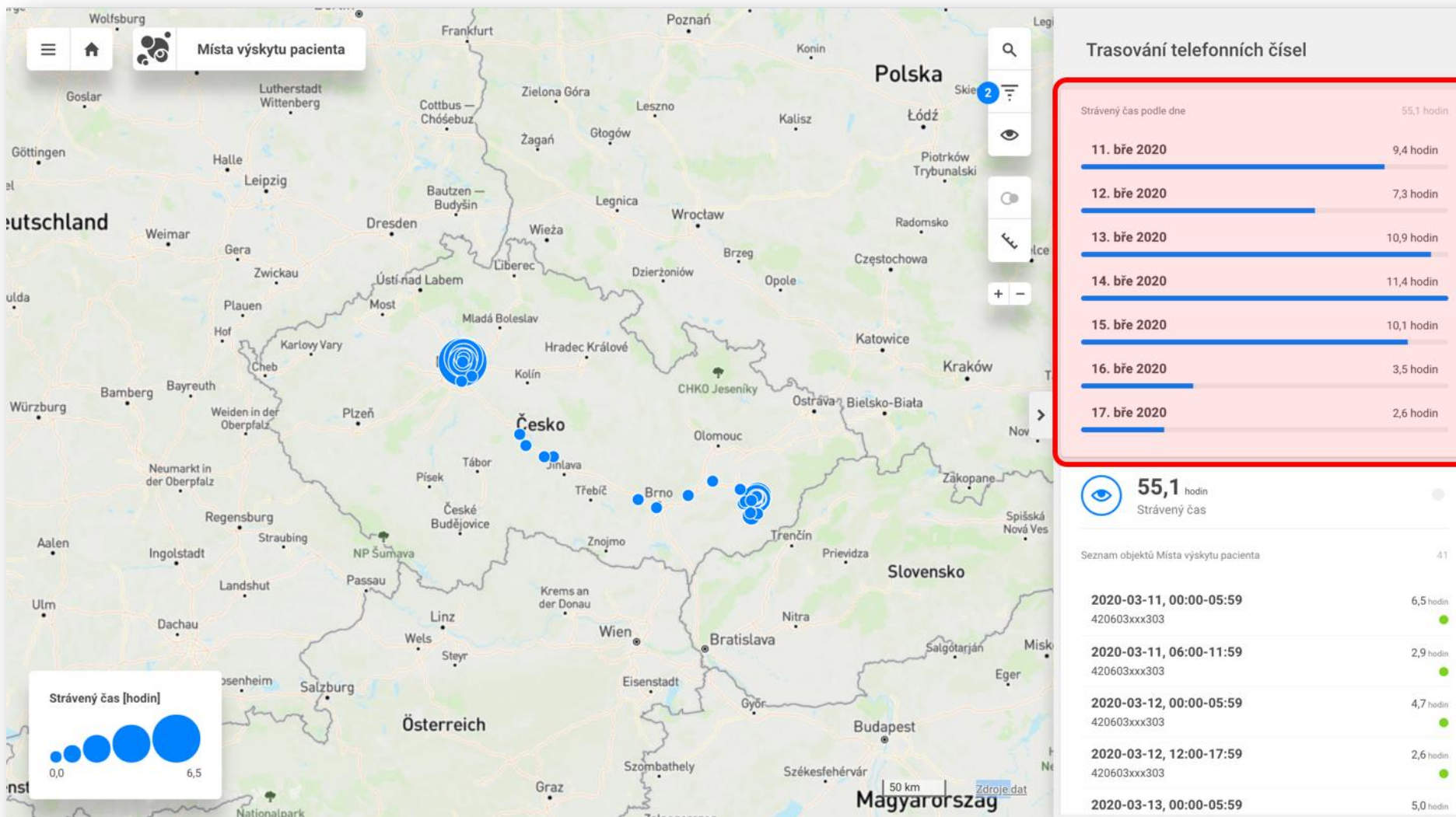
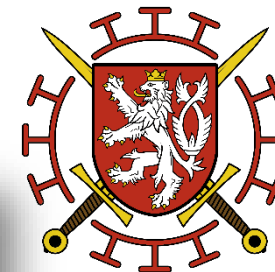
Bez mapy neuvedeno S mapou



Kliknutím na územní jednotku v mapě nebo ve sloupcovém grafu pro ni zobrazíte vývoj ukazatele a rozdělení dle počtu volání.

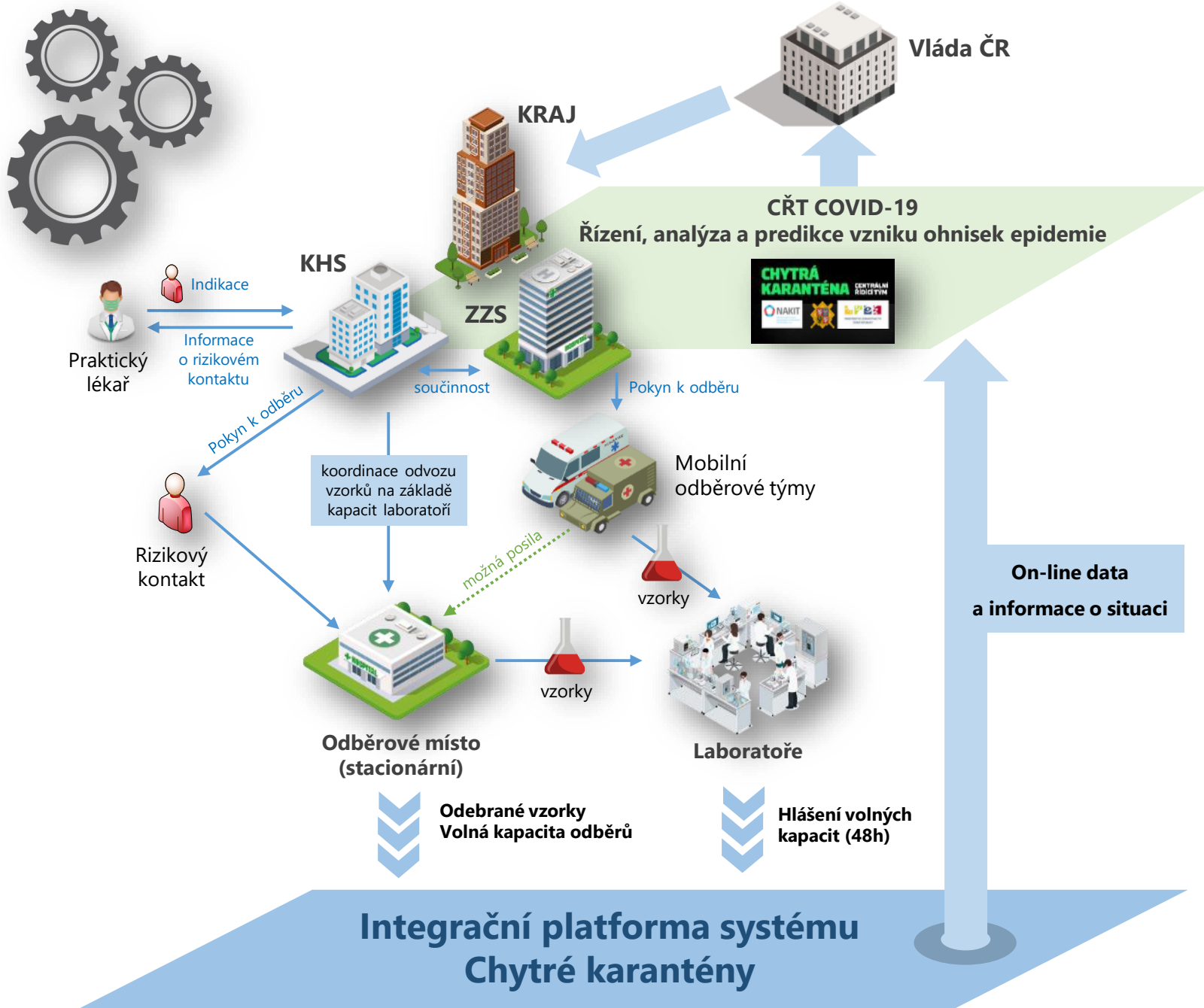
*1. hovor = získání souhlasu, 2. hovor = epidemiologický rozhovor, 3. hovor = volání rizikovým kontaktům, 4. hovor = volání praktickému lékaři

Vzpomínkové mapy





PROPOJENÍ SYSTÉMŮ CHYTRÉ KARANTÉNY A PŘÍNOS AČR



Součinnost složek v systému CHYTRÉ KARANTÉNY





Nástroje systému CHYTRÉ KARANTÉNY



EPI Dashboard



COVID FORMS App



Situační mapa ČŘT



DAKTELA



Vzpomínkové mapy



**CHYTRÁ
KARANTÉNA** CENTRÁLNÍ
ŘÍDÍCÍ TÝM

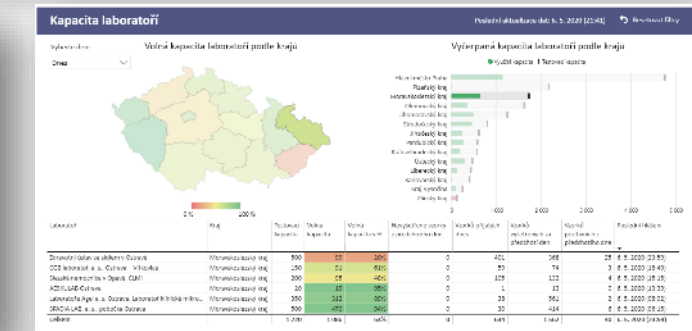
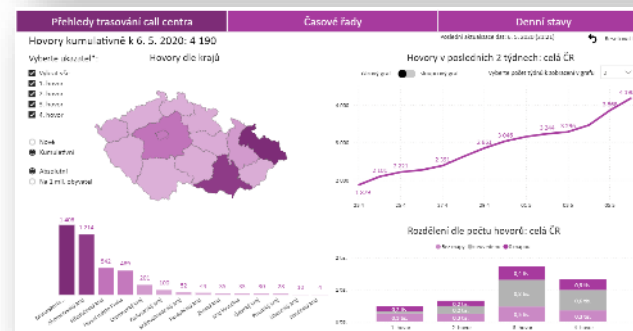
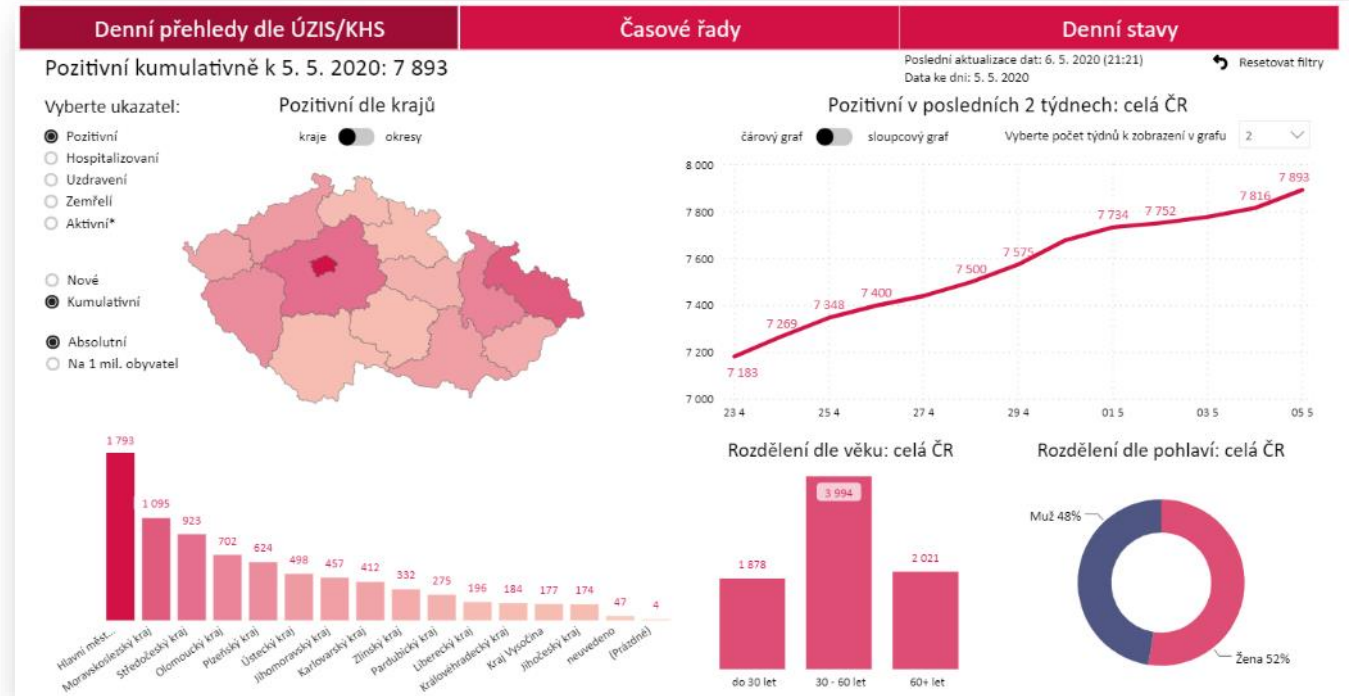


NAKIT EPI Dashboard ČR



CENTRÁLNÍ
ŘÍDÍCÍ TÝM
COVID-19

- Vizualizace statistických dat o průběhu epidemie
- Přesná statistická data poskytována ÚZIS (bez osobních údajů občanů)
- Přehledy za ČR i zahraničí
- Zobrazení kapacity a vytíženosti laboratoří a odběrových míst
- Přehledy o počtech hovorů trasovacích call center při KHS





Formalizované Alikace Covid Forms



CENTRÁLNÍ
ŘÍDÍCÍ TÝM
COVID-19

- Databáze Odběrných míst, laboratoří a jejich vazby
- Denní záznamy o provedených odběrech
- Denní záznamy o laboratorních vyšetřeních
- Hlášení z KHS a hlášení událostí
- Agregace dat a integrace datových zdrojů pro ostatní nástroje

Webová aplikace vyvinutá specialisty AČR

COVID FORMS APP

VÍTĚJTE, UŽIVATELI JAK ZOBRAZENÍ WEBU / ZMĚNIT HESLO / ODHLÁSIT SE

Autentizační kód: TARBÍK Platnost do: 8. května 2020

AUTENTIZACE A AUTORIZACE

Skupiny + Přidat Změnit

Uživatelé + Přidat Změnit

AUTENTIZAČNÍ KÓDY

Autentizační kódy + Přidat Změnit

HOME

Dokumenty + Přidat Změnit

KRAJSKÉ HYGIENICKÉ STANICE

Hlášení + Přidat Změnit

Kontakty + Přidat Změnit

Krajské hygienické stanice + Přidat Změnit

Typy zařízení + Přidat Změnit

Typy záznamu + Přidat Změnit

Události + Přidat Změnit

LABORATOŘE

Kontakty + Přidat Změnit

Kódy + Přidat Změnit

Laboratoře + Přidat Změnit

Typy + Přidat Změnit

Záznamy + Přidat Změnit

ODBĚRNÁ MÍSTA

Kontakty + Přidat Změnit

Kódy + Přidat Změnit

Odběrná místa + Přidat Změnit

Typy + Přidat Změnit

Záznamy + Přidat Změnit

REGIONS

Kraje + Přidat Změnit

Okresy + Přidat Změnit

SPRÁVA

Položky protokolu Zobrazit

Dokumenty ke stažení

- Mimofádné opatření MZ
- Usnesení vlády ČR o zřízení ČŘT
- Úvodní dopis k úpravám CFA MUDr. Mackové
- Základní uživatelská příručka COVID FORMS App

Call Centrum ČŘT

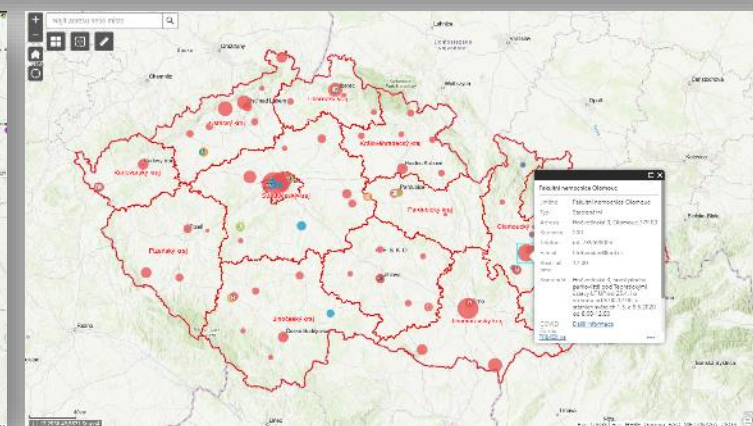
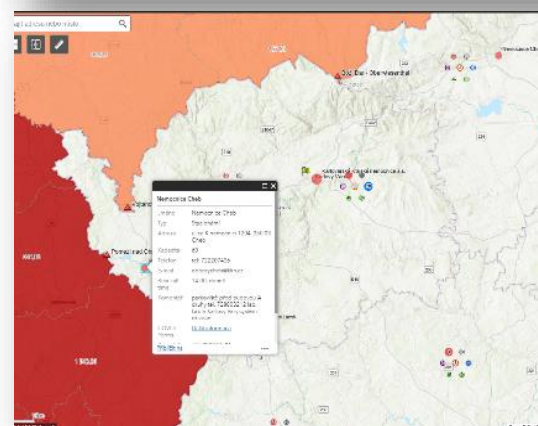
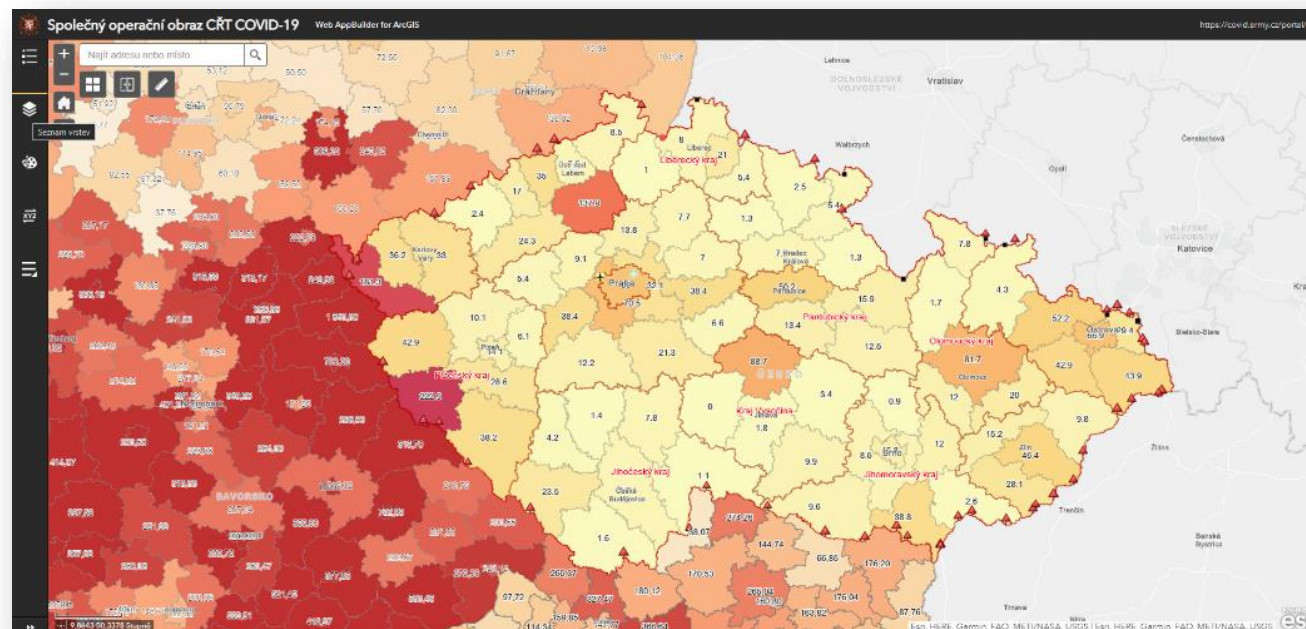
- +420 973 295 950
- +420 973 295 952
- +420 973 295 953
- +420 973 213 286
- externiort@army.cz

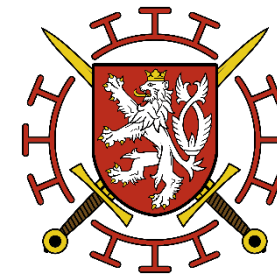
Nedávne akce

Moje akce

- Biopstick laboratoř, s. r. o. Laboratoř
- Zvzvorová KHS - 2020-04-30 07:56:15+02:00 Událost
- sp1 Událost
- Základní uživatelská příručka COVID FORMS App Dokument
- Základní uživatelská příručka CFA Dokument
- Základní uživatelská příručka COVID FORMS App Dokument
- Uživatel Událost
- KHSZLK Událost
- KHSZLK Událost
- MO Typ software

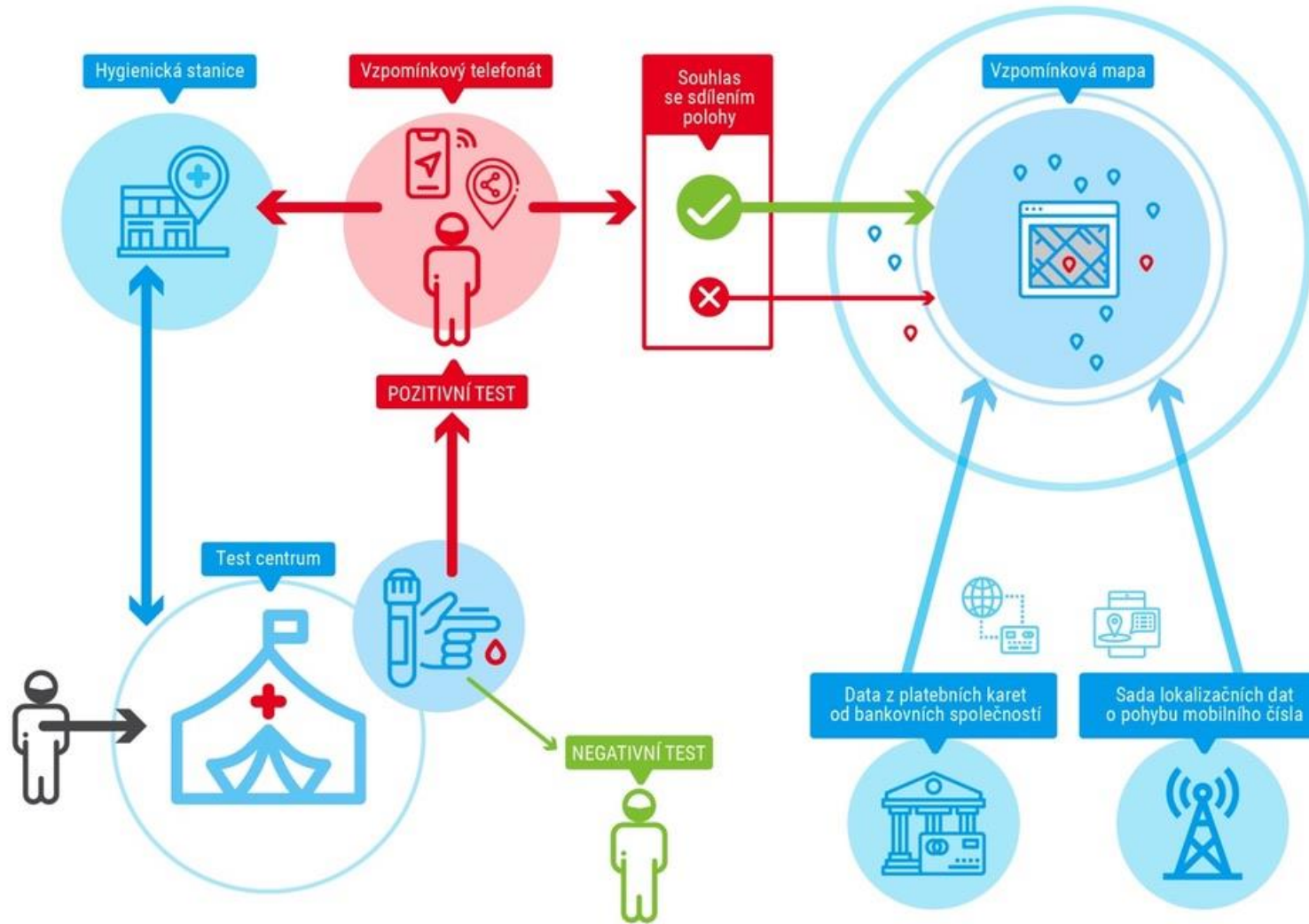
- Zobrazení epidemiologické situace v ČR (ÚZIS)
- Zobrazení epidemiologické situace v zahraničí
- Zobrazení polohy a stavu Odběrových míst, laboratoří a krajských hygienických stanic
- GPS polohy mobilních odběrových týmů AČR
- Rozmístění HZS
- Stav hraničních přechodů ČR
- Různé druhy podkladových map



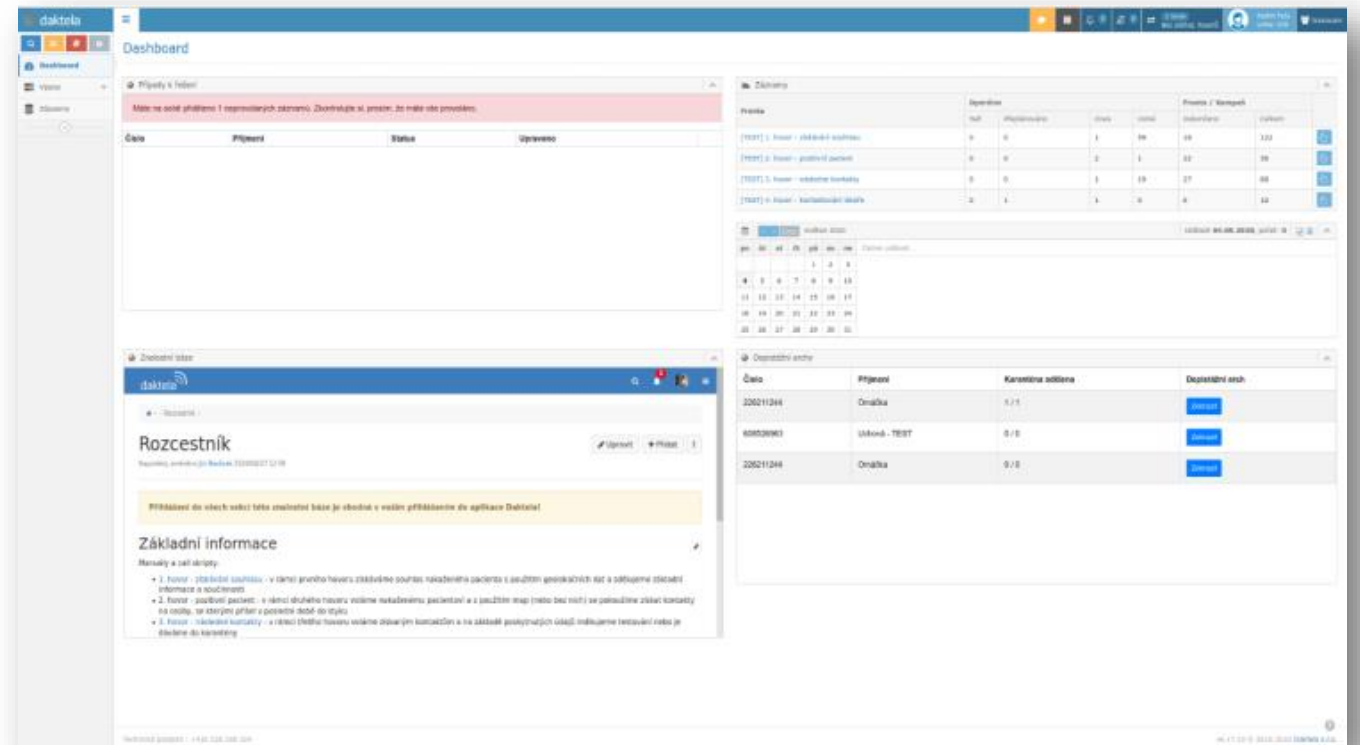


TECHNOLOGIE CHYTRÉ KARANTÉNY A OBČAN

Jak fungují vzpomínkové mapy



- Kompletní přehled šetření od pozitivního pacienta (1. a 2. hovor), přes rizikové kontakty (3. hovor) až po informování praktického lékaře (4. hovor)
- Jednotný systém evidence případů
- Obousměrný přenos dat s krajskými systémy
- Podpora pro pracovníky KHS formou znalostní báze přímo v systému, linka technické podpory
- Transparentní systém návrhů na změny a jejich zavádění

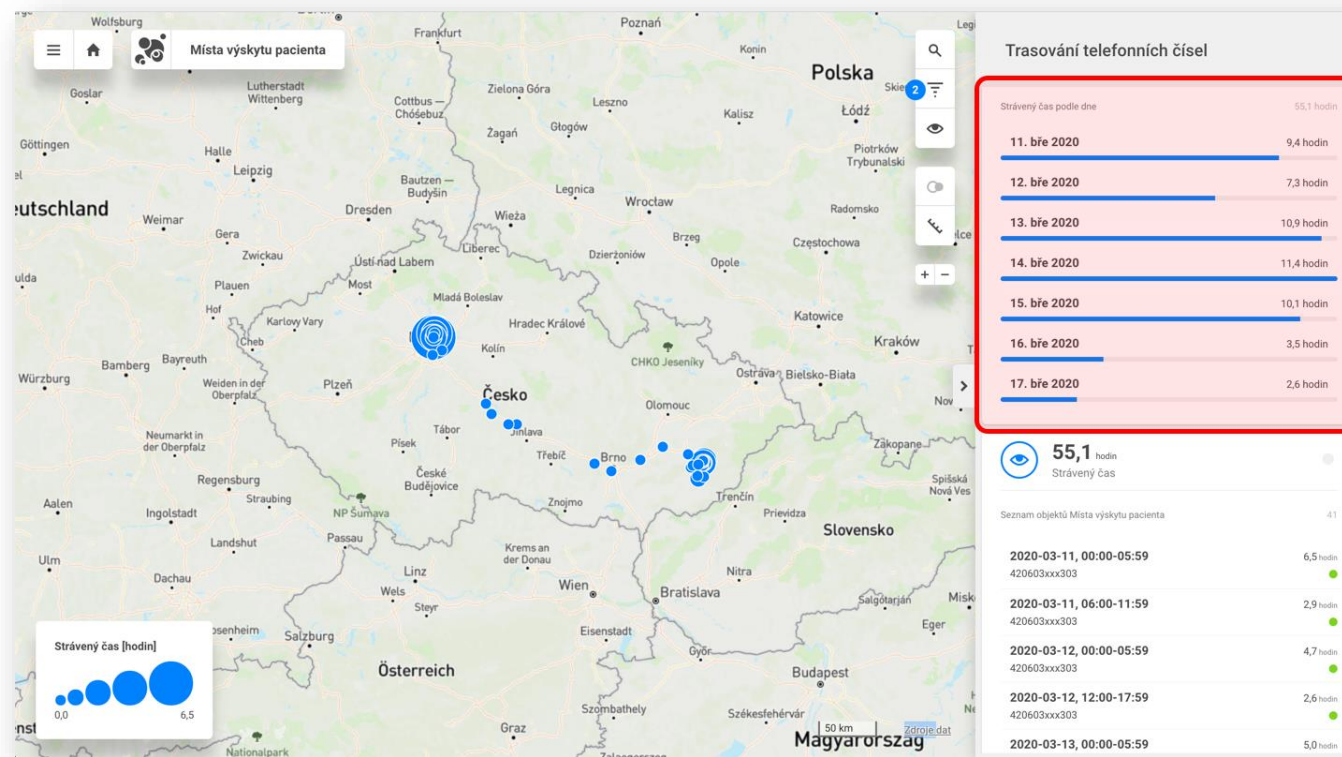


The screenshot displays the Daktela software interface. The main dashboard includes a table for 'Případy a hovor' (Cases and calls) with columns for 'Číslo' (Number), 'Příjezd' (Arrival), 'Status', and 'Upraveno' (Updated). Below this is a 'Znalostní báze' (Knowledge base) section titled 'Rozcestník' (Router) with a 'Přidání' (Add) button. A yellow banner below the knowledge base states: 'Přidávání do všech větví této znalostní báze je ovládnuto v režimu příhlášení do aplikace Daktela!'. The 'Základní informace' (Basic information) section lists:

- 1. Hovor - zjištění kontaktu - v rámci prvního hovoru získáme souhlas nakazeného pacienta s dalšími poskytnutými dat a získáme základní informace a současně
- 2. Hovor - pozvání pacient - v rámci druhého hovoru voláme nakazeného pacienta a z poskytnutého map (nebo bez ní) se získáme základní kontakty na místa, se kterými přichází a opouští body do styku
- 3. Hovor - sledování kontaktů - v rámci třetího hovoru voláme zjištěným kontaktem a na základě poskytnutých údajů indikujeme testování nebo je dle jeho do karentování

 On the right side, there are two data tables. The top one is a summary table with columns: 'Převaz', 'Rozhodnutí', 'Hod', 'Přihlášení', 'Ověř', 'Ověř', 'Průběh / Stav', 'Ověř', 'Ověř'. The bottom table is titled 'Ověřování osoby' (Person verification) with columns: 'Číslo', 'Příjezd', 'Karentována odhlášena', and 'Dejstevní arch' (Event log).

- Datová podpora vyhledávání rizikových kontaktů
- Doplňkový nástroj pro epidemiologické šetření
- Pomoc pacientům vzpomenout si, kde se v posledních dnech pohyboval
- Systém se bude v následujících týdnech obohacovat o data z bankovních karet





10:07 4G

Sdílet aplikaci

eRouška

eRouška je aktivní [Pozastavit](#)

Aplikace monitoruje okolí a pracuje na pozadí. Neukončujte ji přejetím nahoru v přepínači aplikací a pracujte s telefonem jako obvykle.

Na rušných místech lépe rozpoznává ostatní eRoušky, pokud ji necháte na obrazovce a telefon nezamknete.

Tipy pro snížení spotřeby baterie

Na stole otočte telefon obrazovkou dolů. Obrazovka automaticky zhasne.

Do kapsy dávejte telefon nabíjecím konektorem nahoru. Zakrytá obrazovka automaticky zhasne.

Při podezření na nákazu vás budeme kontaktovat na čísle +420 602 441 387. Požádáme vás o zaslání anonymizovaného

eRouška Moje data Kontakty Nápověda

10:07 4G

Smazat data

Moje data

Zde je výpis eRoušek, které se vyskytly ve vašem okolí. Zobrazení neindikuje nakažení ostatních uživatelů.
Vyhledávání ostatních zařízení ve vašem okolí je na telefonech iPhone při zhasnutém displeji méně účinné.

Informace o sběru dat

Vše **Blízka setkání**

Datum	Čas	ID	RSSI
07.05.2020	10:05:41	ebc292...	-53 dB
05.05.2020	16:13:30	dda085...	-83 dB
05.05.2020	16:13:30	dda085...	-83 dB
05.05.2020	16:13:30	dda085...	-83 dB
05.05.2020	16:12:40	dda085...	-85 dB
05.05.2020	11:03:13	022c66...	-84 dB

Odeslat data

eRouška Moje data Kontakty Nápověda

10:07 4G

Smazat data

Moje data

Zde je výpis eRoušek, které se vyskytly ve vašem okolí. Zobrazení neindikuje nakažení ostatních uživatelů.
Vyhledávání ostatních zařízení ve vašem okolí je na telefonech iPhone při zhasnutém displeji méně účinné.

Informace o sběru dat

Požádal vás pracovník hygienické stanice o zaslání seznamu telefonů, se kterými jste se setkali?

S odeslanými daty bude Ministerstvo zdravotnictví a jemu podřízení hygienici pracovat na základě vašeho souhlasu podle podmínek zpracování.

[Ne](#) [Ano, odeslat](#)

Datum	Čas	ID	RSSI
07.05.2020	10:05:41	ebc292...	-53 dB
05.05.2020	16:13:30	dda085...	-83 dB
05.05.2020	16:13:30	dda085...	-83 dB
05.05.2020	16:13:30	dda085...	-83 dB
05.05.2020	16:12:40	dda085...	-85 dB
05.05.2020	11:03:13	022c66...	-84 dB

Odeslat data

eRouška Moje data Kontakty Nápověda



Sdílím polohu kvůli COVID-19



Sdílím polohu kvůli COVID-19

Zatím jsme podle historie vaší polohy nezaznamenali zvýšenou pravděpodobnost nákazy.

Zaznamenali jsme, že sdílíte polohu již:

1988 minut

[Jak to funguje](#)

Vaše poslední poloha: **Hlavní město Praha**

Nakažení	1769
Zemřelí	79
Vyléčení	750

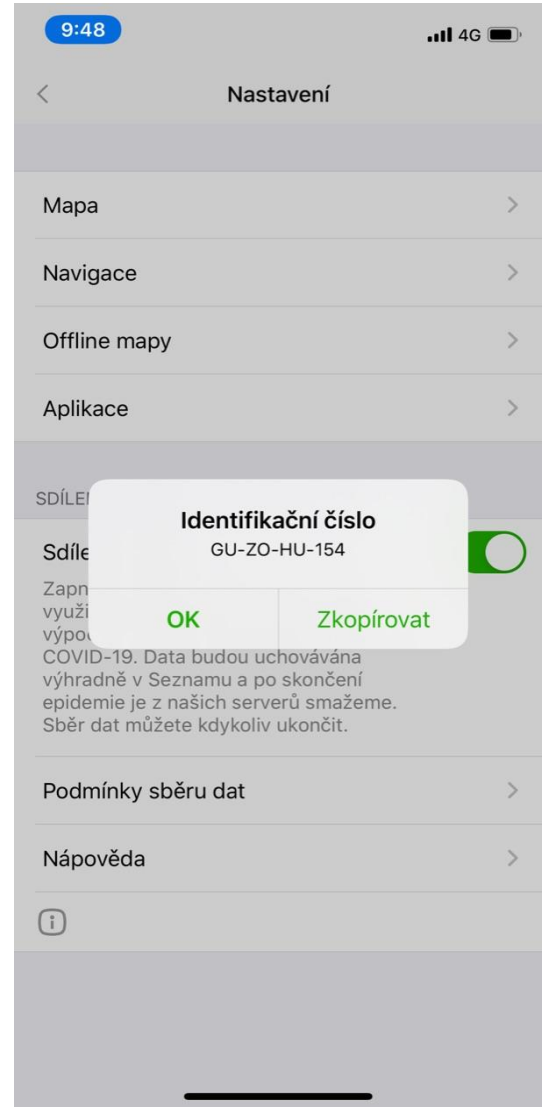
[Mapa ČR](#)

Situaci nepřetržitě monitorujeme. V celé ČR jsme už porovnali:

- 127 203 571 setkání
- 34 892 rizikových setkání

Doporučujeme dodržovat aktuální bezpečnostní opatření. Děkujeme vám!

Sdílení polohy můžete kdykoliv ukončit v Nastavení. Pro správnou funkci však doporučujeme nechat sdílení zapnuté po celý den.



Identifikační číslo

GU-ZO-HU-154

OK

Zkopírovat

CHYTRÁ KARANTÉNA

CENTRÁLNÍ
ŘÍDÍCÍ TÝM