



Nová dimenze požadavků na krizové řízení v kontextu společného řešení nevojenských a vojenských hrozeb

brigádní generál Ing. Petr Šnajdárek
Armáda ČR

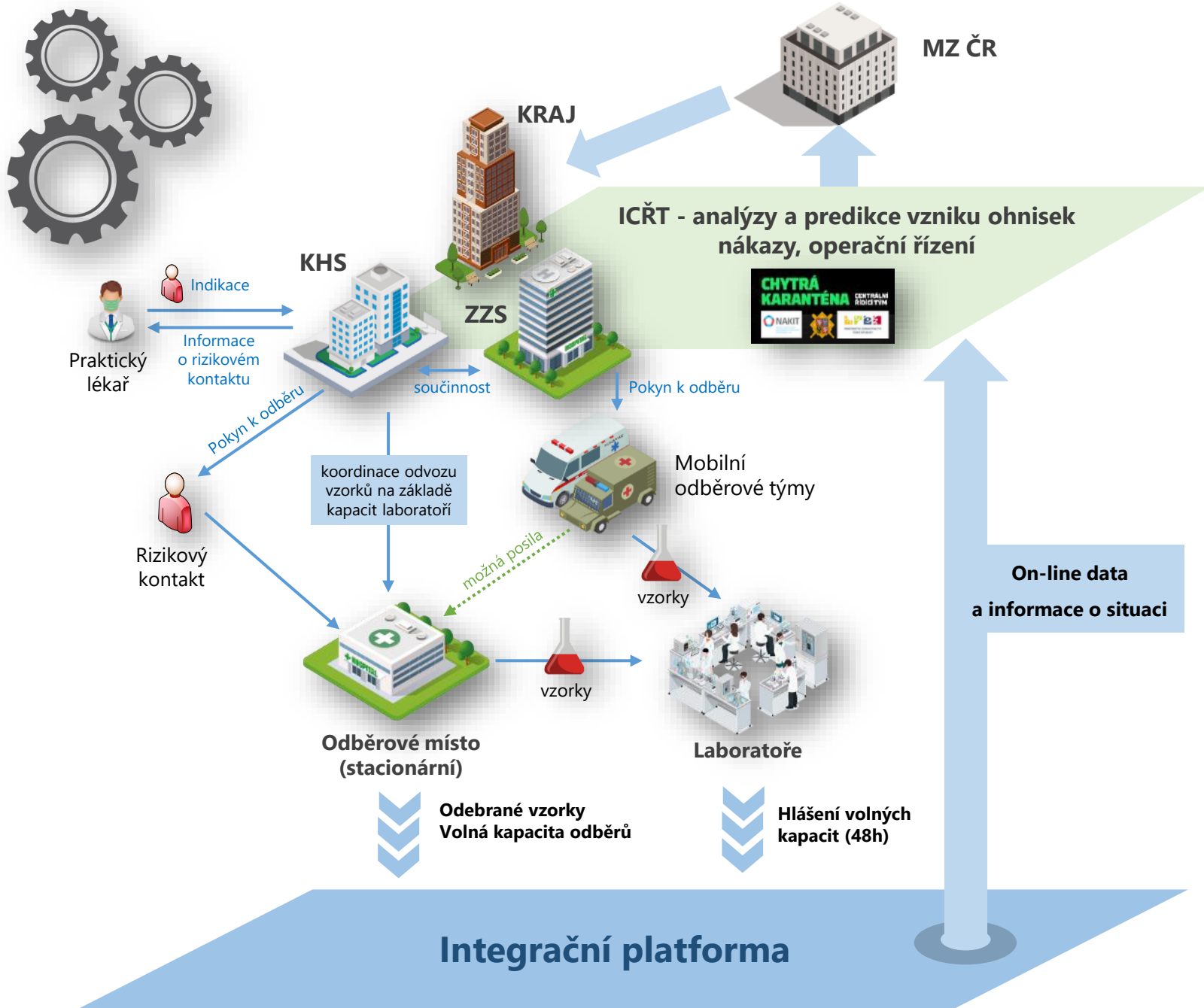


**Poznátky z řešení pandemie
„*System krizového řízení při řešení
zdravotních hrozeb v ČR*“**

Jak jsme byli / nebyli připraveni



- **Pandemie COVID-19** ukázala, že decentralizovaný zdravotnický systém ČR ve veřejném zdravotním pojištění a nemožnost vymáhání primární péče v kombinaci s neaplikací typových plánů „**EPIDEMIE HROMADNÉ NÁKAZY**“ snížila možnost rychlého a efektivního řešení zdravotní krize.
- Krizové štáby krajů, Integrovaný záchranný systém (IZS) a Ústřední krizový štáb (ÚKŠ) měli stanoveny postupy pouze při vzniku přírodních katastrof, **ale:**
 - **neexistovali procesy, sjednocené postupy, metodiky a propojující - efektivní IT řešení k zvládnutí zdravotní hrozby...**



Tak AČR začala v březnu 2020..

Součinnost složek v systému



Jak jsme byli/nebyli připraveni



- ÚKŠ ani jiný orgán vlády neměl vytvořený organizační prvek a nastaveny procesy k řešení zdravotní hrozby směrem k MZ. Tuto organizační strukturu a procesy suplovalo ČŘT a ICŘT pod řízením vlády pro zdravotní rizika **s vytvářením IT nástrojů za provozu...**
- MZ mělo a má omezené možnosti řízení poskytovatelů zdravotních služeb a zdravotnických záchranných služeb v rámci kraje – **IT systémy nepropojeny.**
- Z pohledu elektronizace zdravotnictví a eGovernmentu bylo potřeba překonat některé ustálené procesy. **Ukázala se akceschopnost ÚZIS a NAKIT, GŘ HZS...**

Zavedení systému Chytré karantény



A. Systém Chytré karantény zajišťoval plnou kontrolu řízení zdravotní krize a efektivně podporoval jeho všechny hlavní procesy:

1. Sběr relevantních údajů, jejich hodnocení a analytická činnost
2. Operační řízení a rozhodování, včetně řízení zdrojů
3. Trasování, testování a řízení karantén – celková elektronizace procesu
4. Materiální zabezpečení odběrných míst a laboratoří
5. Systém dispečinků lůžkové péče, očkování, IT podpory, linky 1221...
6. Komunikace s veřejností, odbornou veřejností

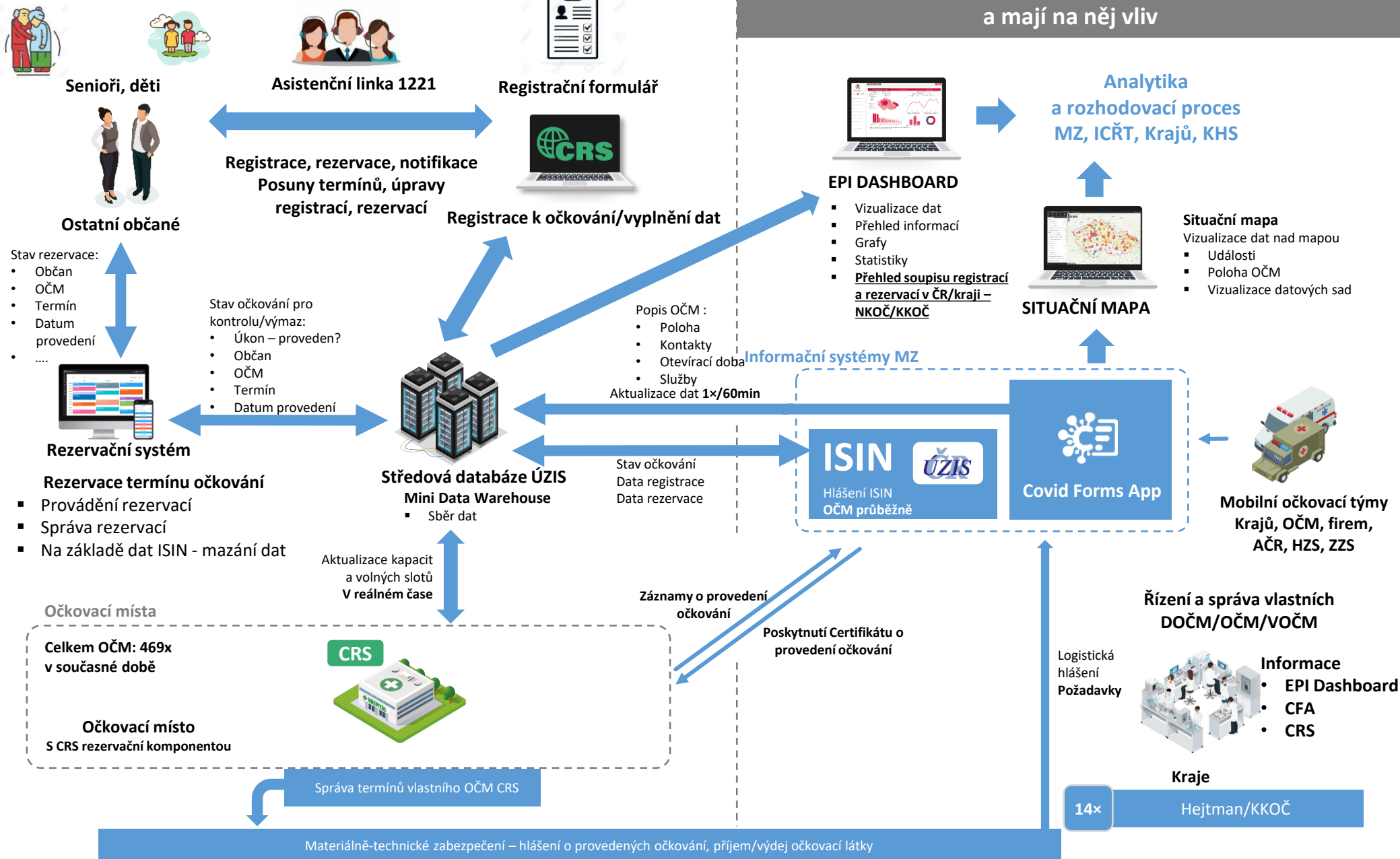
B. Systém identifikoval/pomáhal definovat možný rozvoj řešení oblastí/procesů, **kteřé dosud nepokrývali stávající systémy v gesci MZ ani IS krizového řízení státu.**

Role a zapojení AČR - Centrální řídicí týmy



- Z pohledu řízení krizové situace při řešení pandemie COVID-19 v ČR sehrávala AČR roli krizového manažera, ale i výkonného orgánů...
- **Příslušníci AČR vyčlenění do CŘT/ICŘT v pozicích (krizových, projektových manažerů, analytiků, výkonných funkcích dispečinků, epidemiologů, a IT specialistů)...**

Propojení systému očkování



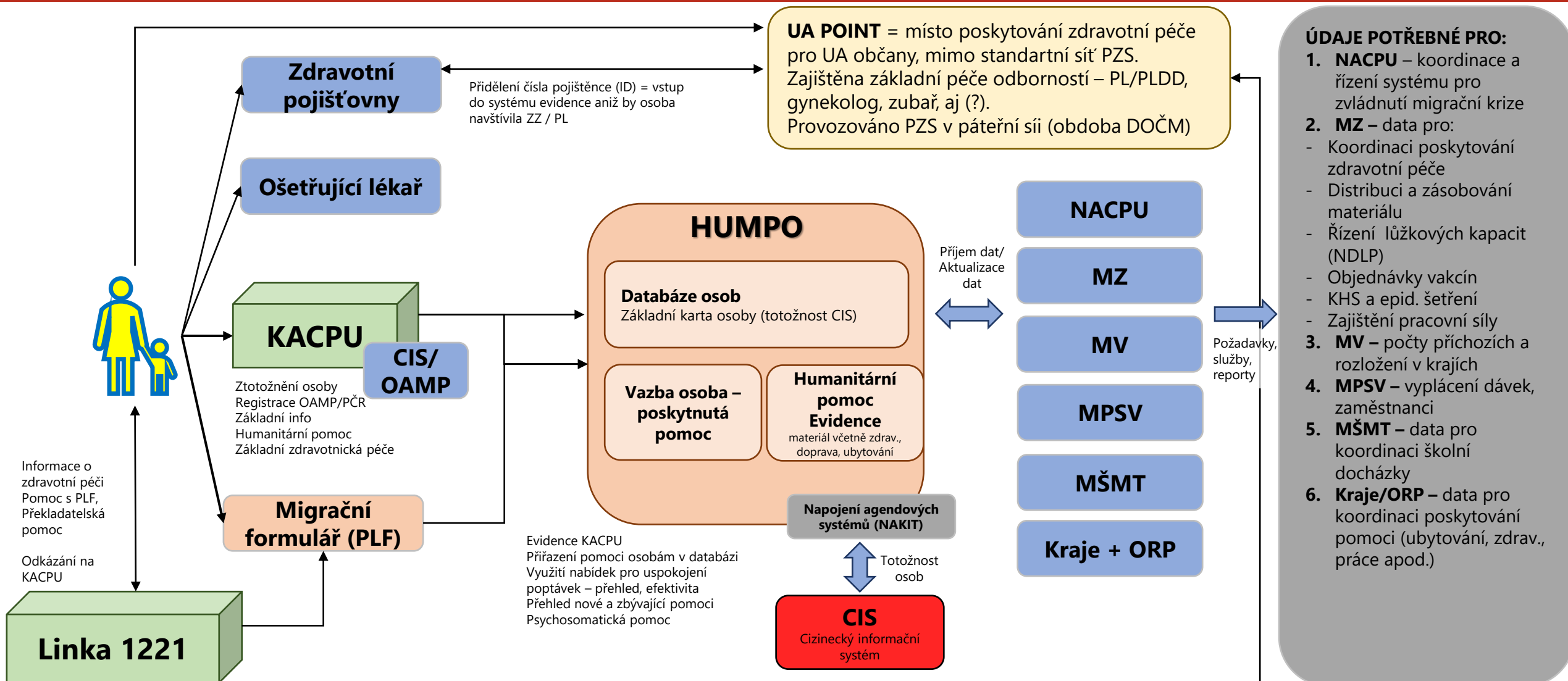


Naprostá většina z IT nástrojů byla vytvořena tak, aby byla možná další modifikace a sloužila českému zdravotnictví a krizovému řízení v ČR i mimo pandemii...



**Aplikace HUMPO vytvořená a
provozovaná AČR pro MV/HZS na bázi
nástrojů
„Chytré karantény“**

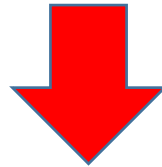
Nastavení systému ke zvládnutí migrační krize



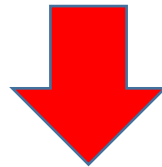
- ÚDAJE POTŘEBNÉ PRO:**
- NACPU** – koordinace a řízení systému pro zvládnutí migrační krize
 - MZ** – data pro:
 - Koordinaci poskytování zdravotní péče
 - Distribuci a zásobování materiálu
 - Řízení lůžkových kapacit (NDLP)
 - Objednávky vakcín
 - KHS a epid. šetření
 - Zajištění pracovní síly
 - MV** – počty příchozích a rozložení v krajích
 - MPSV** – vyplácení dávek, zaměstnanci
 - MŠMT** – data pro koordinaci školní docházky
 - Kraje/ORP** – data pro koordinaci poskytování pomoci (ubytování, zdrav., práce apod.)



Co z poznatků řešení současných krizí musíme vytvořit...



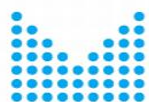
Informační systém krizového řízení ČR



Agendový informační systém zabezpečení obrany státu (AIS ZOS) musí poskytovat vitální informace pro zabezpečení obrany státu – systém včasného varování v případě bezpečnostní/zdravotní hrozby vyhlášení stavu ohrožení státu (OS), nebo válečného stavu (VS) dle zák. č. 110/1998 Sb., 222/1999 Sb. , 585/2004 Sb.



- **Strategický rámec rozvoje veřejné správy se ve svých cílech nezabývá problematikou chybějícího IS krizového řízení ČR a nezbytného propojení agendových systémů a registrů za účelem rychlého sdílení dat pro podporu rozhodovacího procesu v průběhu krize.**
- **Za účelem řešení krize je nezbytně nutná realizace vzájemného sdílení vybraných setů dat jednotlivých resortů (min. MZ, MO, MV, MPSV, MŠMT).**
- **Využitím registrů a agendových informačních systémů během řešení krizí (COVID-19/válečný konflikt na Ukrajině, byly do značné míry odhaleny technické problémy těchto systémů. Registry a agendové systémy jsou v mnoha případech technicky zastaralé a svým výkonem nejsou připraveny na rychlé plnění úkolů během krize.**

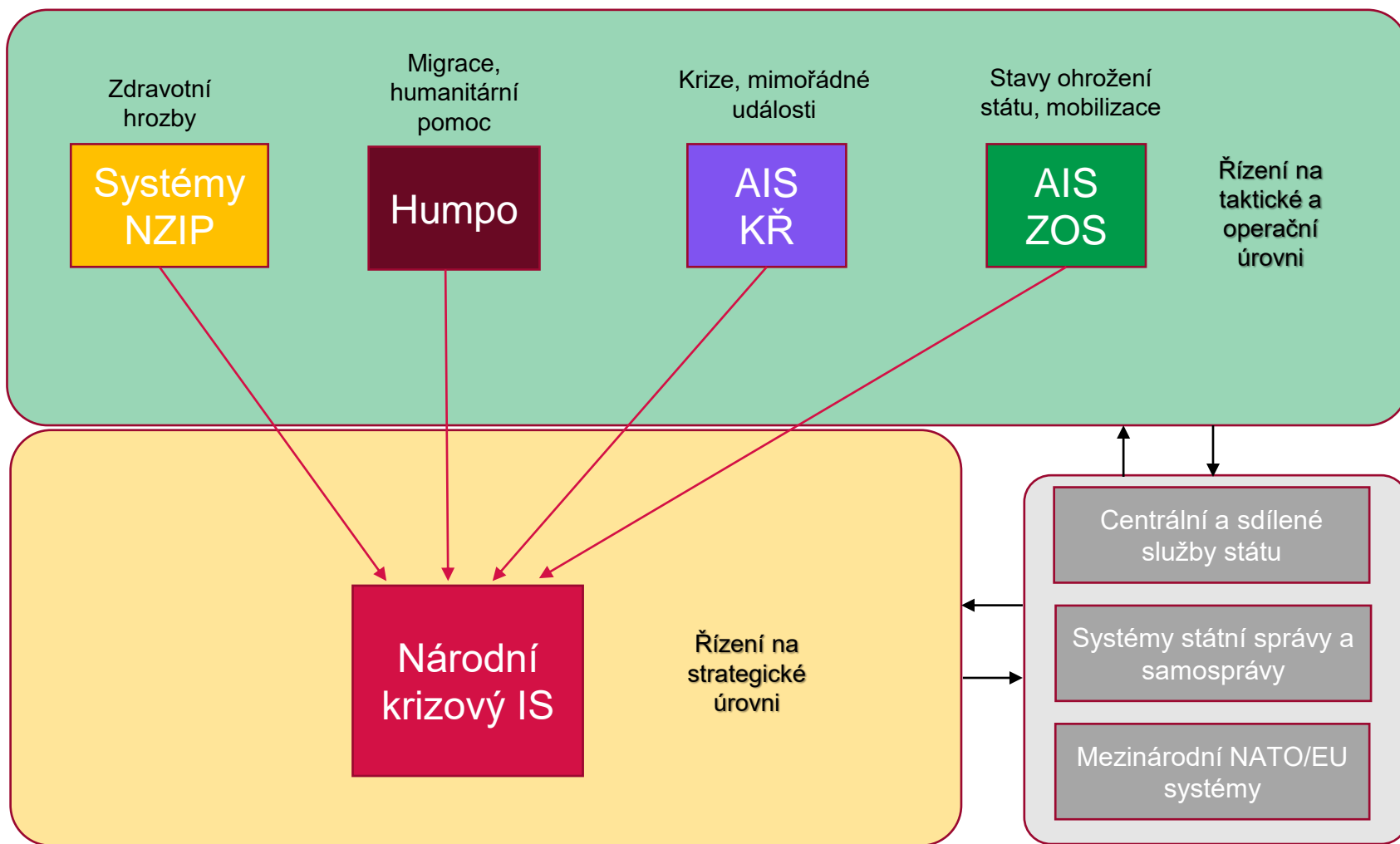


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



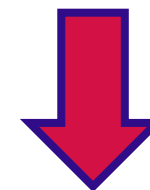
NAKIT
Národní agentura pro
komunikační a informační
technologie, s. p.





Řešení krizových stavů na základě zkušeností od roku 2020 ukazuje na nezbytně nutné kroky:

- Sjednocení postupů jednotlivých složek při řešení stavu
- Zabezpečení vzájemné komunikace
- Zabezpečení a sladění datové základny
- Propojení ICT řešení rezortů a složek
- Propojení ICT řešení s kraji
- Vznik/úprava ICT systémů taktické a operační úrovně
- Úprava legislativy



Vznik národního krizového IS pro strategický stupeň řízení

**Digitalizace
a e-Government**

**PROČ
DIGITÁLNÍ ČESKO?**

**Standards
a standardizace**

**720 služeb
a co s nimi?**

**Adopce nových
technologií**

**Sdílení znalostí
a technologií**

**Spolupráce
a součinnost**

