

KONFERENCE AI VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ • 2026

BezpečnýStát.cz

Krizová komunikace pro veřejnou správu

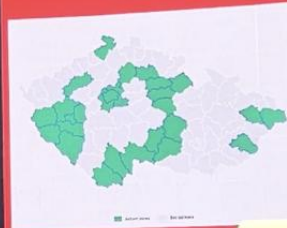
Vznik systému z potřeb škol za pomoci AI

Bezpečnost a ochrana měkkých cílů

Praktická ukázka fungování

Ukázky nasazení

Ing. Karel Rejthar | Metodik digitálního vzdělávání, KÚ Plzeňského kraje



bezpecnystat.cz



BezpečnýStát.cz

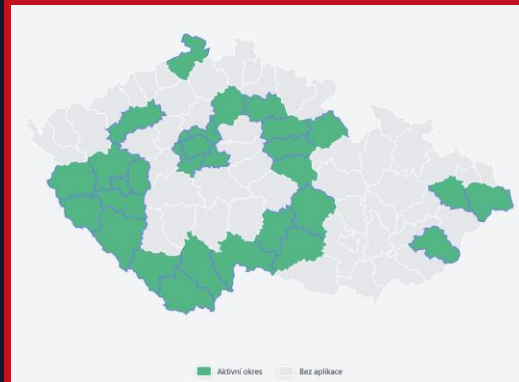
Krizová komunikace pro veřejnou správu

Vznik systému z potřeb škol za pomoci AI

Bezpečnost a ochrana měkkých cílů

Praktická ukázka fungování

Ukázky nasazení



Co vám dnes ukáží

01

Příběh vzniku

Jak reálná potřeba škol dala vzniknout systému

03

Platforma v praxi

Živá ukázka fungování systému

02

Měkké cíle & bezpečnost

Co ohrožuje školy / instituce a jak to řešíme

04

Ukázky nasazení

Školy, obce a stát v jedné platformě

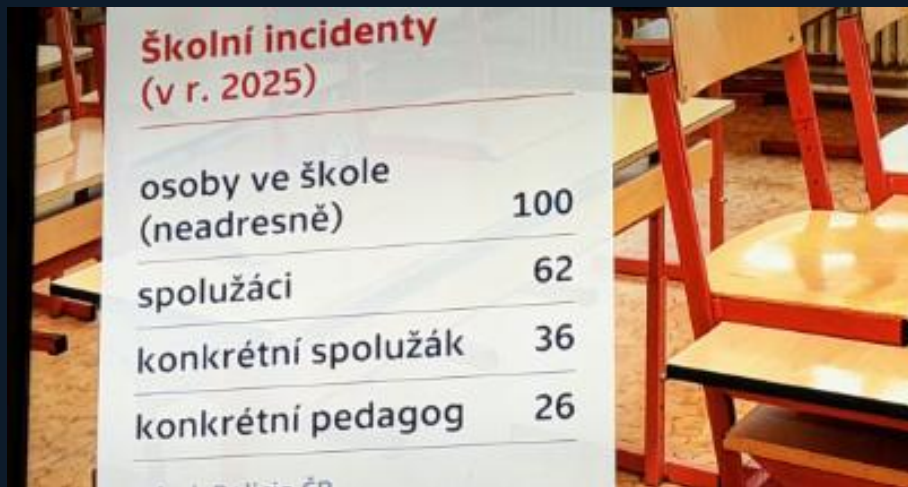
Kde to začalo?

„Kolega z krajského úřadu se mi zeptal, zda neznám nějakou firmu, které dělá aplikaci typu ALARM, červené tlačítko.“

„moje odpověď: **neznám** 😊 a za dvě hodiny bylo první tlačítko, co umělo poslat notifikaci do TEAMS

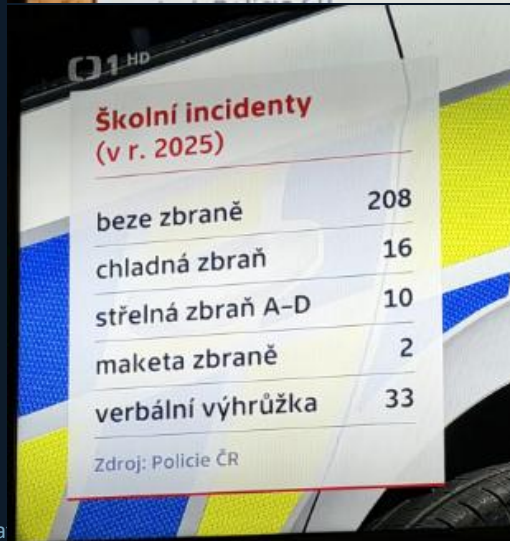
Zjistili jsme tři hlavní problémy:

- ✗ Neexistence stávajícího jednotného systému
- ✗ Školy, instituce, řeší většinou fyzické zabezpečení objektů
- ✗ Jak jednoduše dostat krizovou informaci určeným lidem



Školní incidenty (v r. 2025)

osoby ve škole (neadresně)	100
spolužáci	62
konkrétní spolužák	36
konkrétní pedagog	26



Školní incidenty (v r. 2025)

beze zbraně	208
chladná zbraň	16
střelná zbraň A-D	10
maketa zbraně	2
verbální výhrůžka	33

Zdroj: Policie ČR

Jak Bezpečnýstát.cz řeší bezpečnost?



Okamžité upozornění

SMS, e-mail a push notifikace všem zúčastněným v reálném čase



Krizové postupy na míru

Předpřipravené scénáře pro každý typ události



Mobilní přístup 24/7

Vyhlašovatel aktivuje krizový plán z mobilu odkudkoli



Propojení s prohlížečem

Jedinečné propojení aplikace a internetového prohlížeče.

Jeden systém – různé instituce

ŠKOLY

Krizové plány

Napojení na rozhlas, čidla

Pedagogický sbor

OBCE

Krizové štáby OÚ/MÚ

Koordinace evakuace

Komunikace veřejnosti

STÁT / INSTITUCE

Azylové domy, nemocnice

Krajské úřady

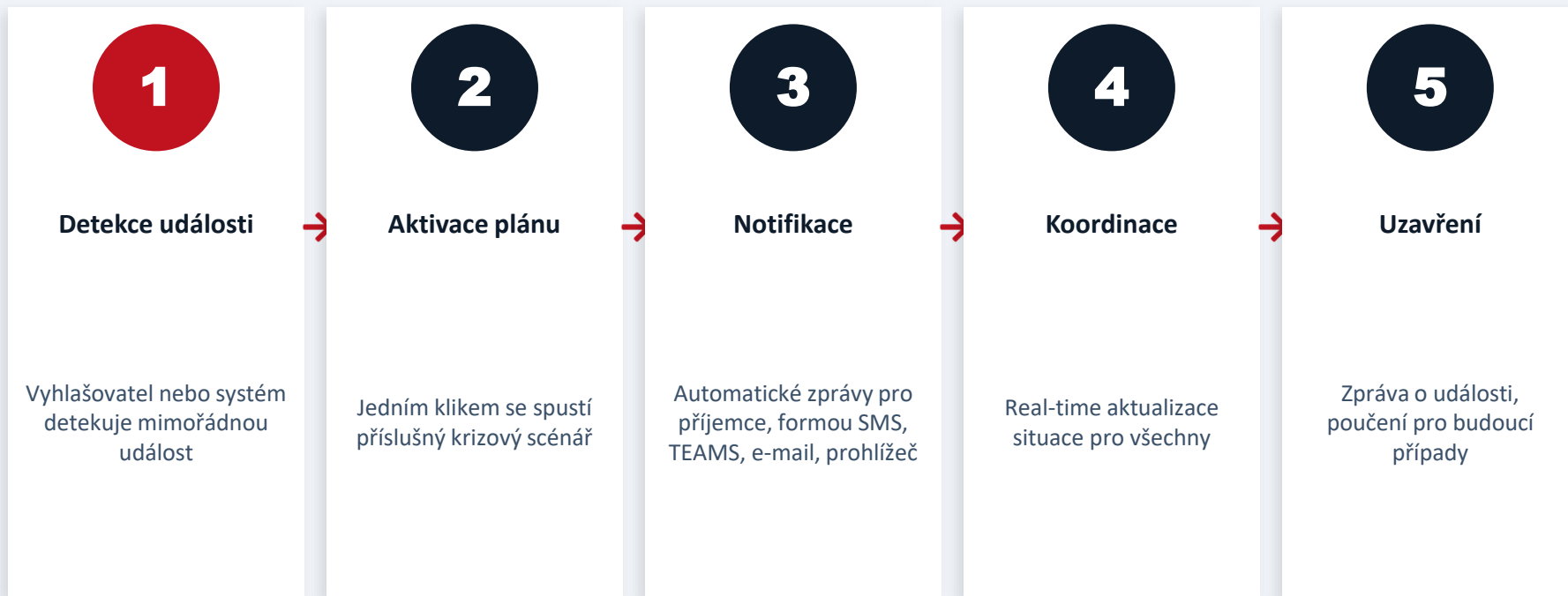
Humanitární organizace, atd

BezpecnyStát.cz – Centrální platforma krizové komunikace



Jednotná platforma pro všechny instituce.

Průběh krizové komunikace v systému



Celý proces trvá od detekce k prvním notifikacím méně než 1 minutu.



LIVE DEMO – Jak systém funguje - video





LIVE DEMO – Jak systém funguje

Co získáte registrací?

- Přístup k systému pro aktivaci poplachů
- SMS notifikace v nouzových situacích
- Email upozornění do Microsoft Teams
- Administrační rozhraní pro správu uživatelů
- Mobilní aplikaci pro vyhlášovatele
- Technickou podporu

Informace o instituci

ICO instituce (volitelné - pro automatické doplnění údajů)

70890650

Načíst z ARES

Zadejte 8-místné ICO a klikněte na tlačítko pro automatické doplnění údajů instituce z ARES.

Údaje byly úspěšně načteny z ARES. Zkontrolujte prosím správnost a doplňte kraj a okres.

Název instituce *

Jihočeský kraj - demo Hluboká

Adresa instituce *

U Zimního stadionu 1952/2

Město *

České Budějovice

PSČ (volitelné)

370 01

Kraj *

Jihočeský kraj

Okres *

České Budějovice

Typ instituce *

Úřad místní správy

Počet zaměstnanců / osob (volitelné)

např. 450

Microsoft 365 integrace



Registrace schválena - Bezpečný stát ▷ Doručená pošta ×

Bezpečný stát - Alarm alarm@bezpecnystat.cz prostřednictvím domény srs2.nameserver.sk
komu: jckraj ▼

Dobrý den,

Vaše registrace byla schválena!

=== PŘIHLAŠOVACÍ ÚDAJE ===

Webové rozhraní: <https://bezpecnystat.cz/login.html>

Email: jckraj@maleskoly.info

Přístupový kód: XXXXXXXXXX

=== DALŠÍ KROKY ===

1. Přihlaste se do administračního rozhraní
2. Přidejte další uživatele (vyhlášovatele, příjemce)
3. Nastavte Teams email pro notifikace

Příručka administrátora: https://bezpecnystat.cz/Prirucka_Administrator.pdf

Podpora: karel.rejthar@plzensky-kraj.cz

S pozdravem,
Tým Bezpečný stát



LIVE DEMO – Jak systém funguje



Správa instituce / školy

Administrativní rozhraní

Jihočeský kraj - demo Hluboká

Přihlášen jako: Karel Rejthar

Přehled Uživatelé Poplachy Historie notifikací SMS Brána SOS Skupiny Nastavení FAQ & Podpora

Aktivovat poplach

Správa uživatelů

Import QR Registrace Export CSV Registrace hostů Přidat uživatele

Jméno	Role	Email / Telefon	Poslední aktivita	Status	Akce
Karel Rejthar	administrátor	jckraj@maleskoly.info +420776009609	09.04.2026 06:02	Aktivní	Upravit Smazat



Registrace uživatelů

i Jak to funguje?

Tento QR kód umožňuje rychle přidat nové uživatele s rolí **Vyhlašovatel** bez nutnosti manuálního vytváření účtů.

- Ukažte QR kód novému uživateli
- Naskenují ho telefonem
- Vyplní své jméno, email a telefon – přístupový kód obdrží na email
- Automaticky se zaregistrují jako Vyhlašovatel

Bezpečnost: QR kód obsahuje unikátní tajný klíč vaší školy. Sdílejte ho pouze s důvěryhodnými osobami.



Bezpečný stát/škola

Jihočeský kraj - demo Hluboká

Bezpečno

Přihlášen jako: Karel Rejthar

Nouzové tlačítko

Stiskněte při útoku ozbrojeného útočnicka



OZBROJENÝ ÚTOČNÍK
AKTIVOVAT POPLACH

Potřebuji pomoc (Deeskalace)

Další druhy poplachů

Demo režim

Administrace instituce

Odhlásit se



Aktivovat poplach: Ozbrojený útočník

Skutečně chcete aktivovat poplach?

Varování

Poplach bude okamžitě odeslán všem uživatelům v systému a na webhook URL školy.

Skupina (volitelné):

-- Všichni uživatelé v systému --

Pokud chcete odeslat poplach jen určité skupině, vyberte ji. Jinak se poplach odešle všem.

AKTIVOVAT POPLACH

Zrušit

Notifikace – aplikaci

Aktivní poplachu

OZBROJENÝ ÚTOČNÍK

- Škola
- Karel Rejthar
- Před 0 minutami

Zrušit poplach

Notifikace – e-mail

NOUZOVÝ POPLACH: Ozbrojený útočník - Jihočeský kraj - demo Hluboká

Bezpečný stát - Alarm alarm@bezpecnystat.cz prostfednictvim.domény srs3.nameserver.sk

komu: jckraj

NOUZOVÝ POPLACH AKTIVOVÁN

Typ poplachu: Ozbrojený útočník

Škola: Jihočeský kraj - demo Hluboká

Aktivoval: Karel Rejthar

Čas aktivace: 06:09, 09.04.2026

DŮLEŽITÉ:
Okamžitě jednejte podle nouzového protokolu vaší instituce!
Pokud jste obdrželi tuto zprávu chybou, ignorujte ji.

Notifikace – SMS

NOUZOVÝ POPLACH!

Škola: Jihočeský kraj - demo Hluboká
Typ: Ozbrojený útočník
Čas: 06:09, 09.04.2026
Aktivoval: Karel Rejthar

Okamžitě jednejte podle nouzového protokolu!

Notifikace – TEAMS

alarm@bezpecnystat.cz e-mailem sobota 18:07
Komu: bb9ab002.skolstviplk.cz@emea.teams.ms

DŮLEŽITÉ
Ozbrojený útočník - Testovací základní škola

Ozbrojený útočník

NOUZOVÝ POPLACH AKTIVOVÁN

Hodnocení administrátorů

6,8

Spokojenost (1-7)

6,7

Snadnost použití (1-7)

6,9

Rychlost/Spolehlivost (1-7)

SMS

Klíčový kanál

- ✓ 100% doporučíme kolegům
- ✓ 95% zájem o doplněk do Chromu/Edge
- ✓ Komentář: Zatím se s aplikací učím, takže zpětnou vazbou nemohu dát komplexnější. Trochu hůře fungoval import nových uživatelů, velmi pravděpodobně vlivem potíží mezi klávesnicí a židlí (BFU), tvůrce systému skvěle použil AI, takže import proběhl v pořádku.
- ✓ Zatím asi nejkomplexnější nástroj, který je k dispozici, oproti Whatsapp (často ve školách využíváno) jednoznačně lepší a stran použití u věkově různorodého týmu uživatelů vhodnější.

Co nás čeká – další rozvoj platformy

AKTUÁLNĚ

2026

- Systém v 50 institucích
- Celkem odesláno skoro 4000 SMS, e-mailů
- Ochráněno 600 uživatelů

2026–2027

Fáze 2

- Rozšíření na všechny kraje ČR
- API napojení na systémy IZS
- AI asistent pro krizové scénáře

2027+

Fáze 3

- Rozšíření infrastruktury
- Rozšíření do dalších zemí EU
- Rozšíření na jiné typy institucí, firmy



**Každá
instituce
zvládne
krizi.**

Zapojte se – nebo nás kontaktujte

bezpecnystat.cz – portál pro instituce

Kontakt:

Ing. Karel Rejthar
Metodik digitálního vzdělávání
Krajský úřad Plzeňského kraje

☎ 776 009 609

✉ rejcom1@gmail.com

🔗 [linkedin.com/in/karel-rejthar-75494252](https://www.linkedin.com/in/karel-rejthar-75494252)



Děkuji za pozornost!