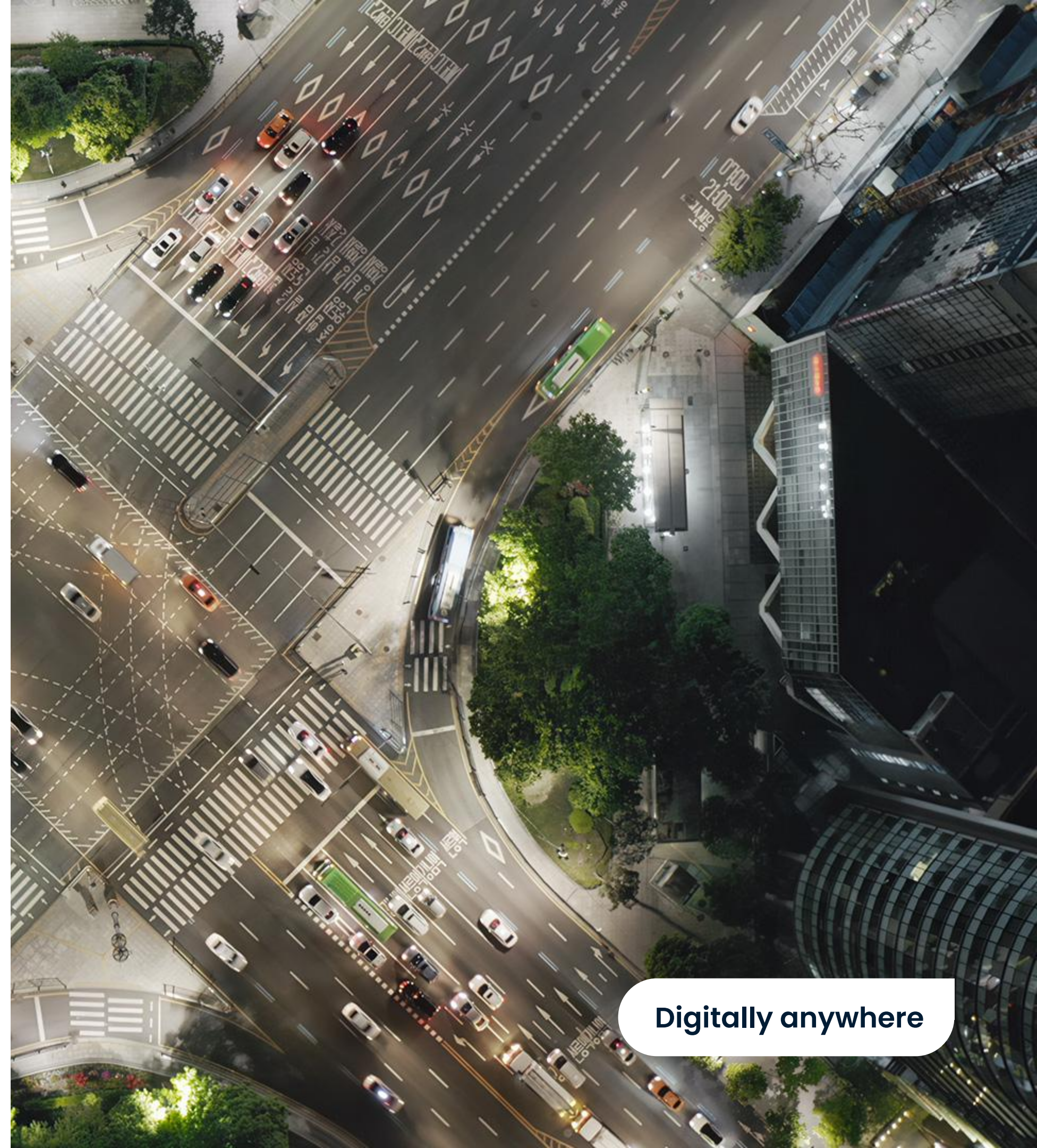


ProID

Bezpečná digitální identita uvnitř nemocnice

Martin Rakušan
Sales Director

Digitally anywhere



Podporované technologie



1. Pořízení a implementace nástroje pro multifaktorovou autentizaci
2. Dodávka a implementace nástroje pro řízení přístupů a identit
3. Pořízení a implementace nástroje pro Mobile / Enterprise device management
4. Pořízení kryptografického systému zajišťujícího ochranu informací mezi datovými centry a uživatelskými pracovními stanicemi

Normy jsou dnes standard

- někdo může, někdo musí, **všichni by měli**



- Zákon o kybernetické bezpečnosti
či vyhlášku o kritické infrastruktuře
- Evropská směrnice kyberbezpečnosti NIS 2
- Evropské nařízení eIDAS
(elektronický podpis apod.)
- ISO normy 27001 či TISAX (pro automotive)
- Ochrana citlivých dat dle GDPR
- ...a mnoho dalších

Digitální ekosystém nemocnice



**Identita
přístrojů**

**Identita
zaměstnanců**

ProID

Enterprise Security platform for
Workforce & Technical Identity

180+
organizací

170.000
Aktivních
uživatelů



Workforce ID

Vícefaktorová autentizace
Elektronický podpis
Fyzický přístup



Tech ID

Správa životního cyklu certifikátů
Public Key Infrastructure (PKI)
Správa šifrovacích klíčů

ProID

Enterprise Security platform

180+
organizací

170.000
Aktivních
uživatelů



Workforce ID

Uživatelské benefity

Vícefaktorová autentizace
Elektronický podpis
Fyzický přístup



Tech ID

Správa technologických prvků

Správa životního cyklu certifikátů
Public Key Infrastructure (PKI)
Správa šifrovacích klíčů

Zabezpečení identity uživatele



Politika
"strašidelných"
hesel



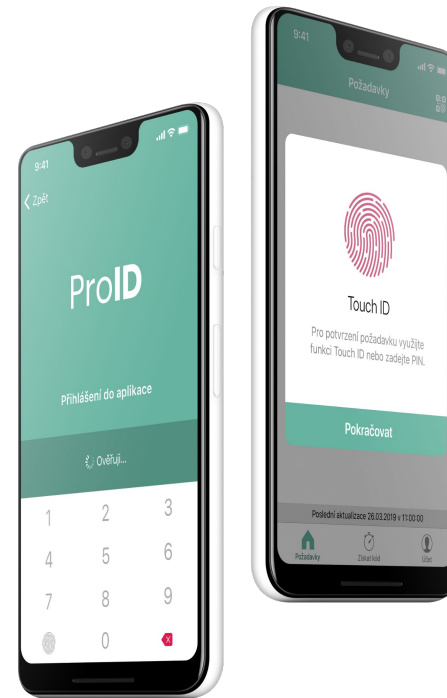
**Zavedení
multifaktorové
autentizace**

Nástroje pro bezpečné přihlašování



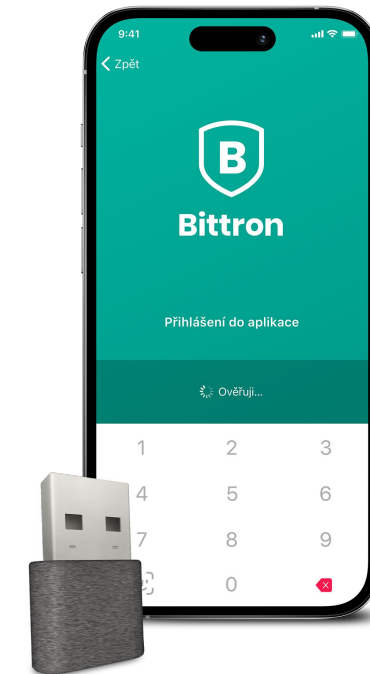
Čipové karty ProID

Multifunkční karta pro bezpečnou identitu, ochranu prostor, dvoufaktorová autentizace v jednom řešení.



Mobilní aplikace ProID Mobile

Přihlášení do počítačů a systémů s multifaktorovou autentizací pomocí mobilního zařízení. Nejmodernější způsob řešení pracovní identity se snadnou správou.



USB token (s mobilní aplikací)

Přihlášení do počítačů a multifaktorová autentizace pomocí USB klíče a mobilní aplikace.

Logická a fyzická identita v jednom nástroji

Multifaktorová autentizace

Přihlášení do OS



VPN a vzdálený přístup



Aplikace třetích stran a vlastní



Aplikace pro administrátory



Fyzický přístup

Řízení přístupu



Ovládání zařízení



Ostatní



Elektronický podpis

Elektronický podpis



ProID

Enterprise Security platform

180+
organizací

170.000
aktivních
uživatelů



Enterprise



Workforce ID

Uživatelské benefity

Vícefaktorová autentizace
Elektronický podpis

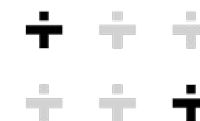


Tech ID

Správa technologických prvků

Správa životního cyklu certifikátů
Public Key Infrastructure (PKI)
Správa šifrovacích klíčů

solutions by **MONET+**



Tech ID

- Bezpečná distribuce klíčů a certifikátů mezi koncovými body
- Automatizovaná správa životního cyklu certifikátů a klíčů
- Eliminace výpadků při expiraci
- Minimalizace nutných manuálních zásahů adminem



solutions by **MONET+**



Fyzické
servery



Virtuální
servery



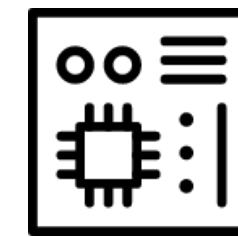
Prvky
infrastruktury



Mobilní
zařízení



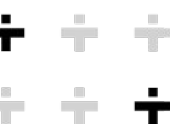
Prvky
IoT



Lékařské
přístroje

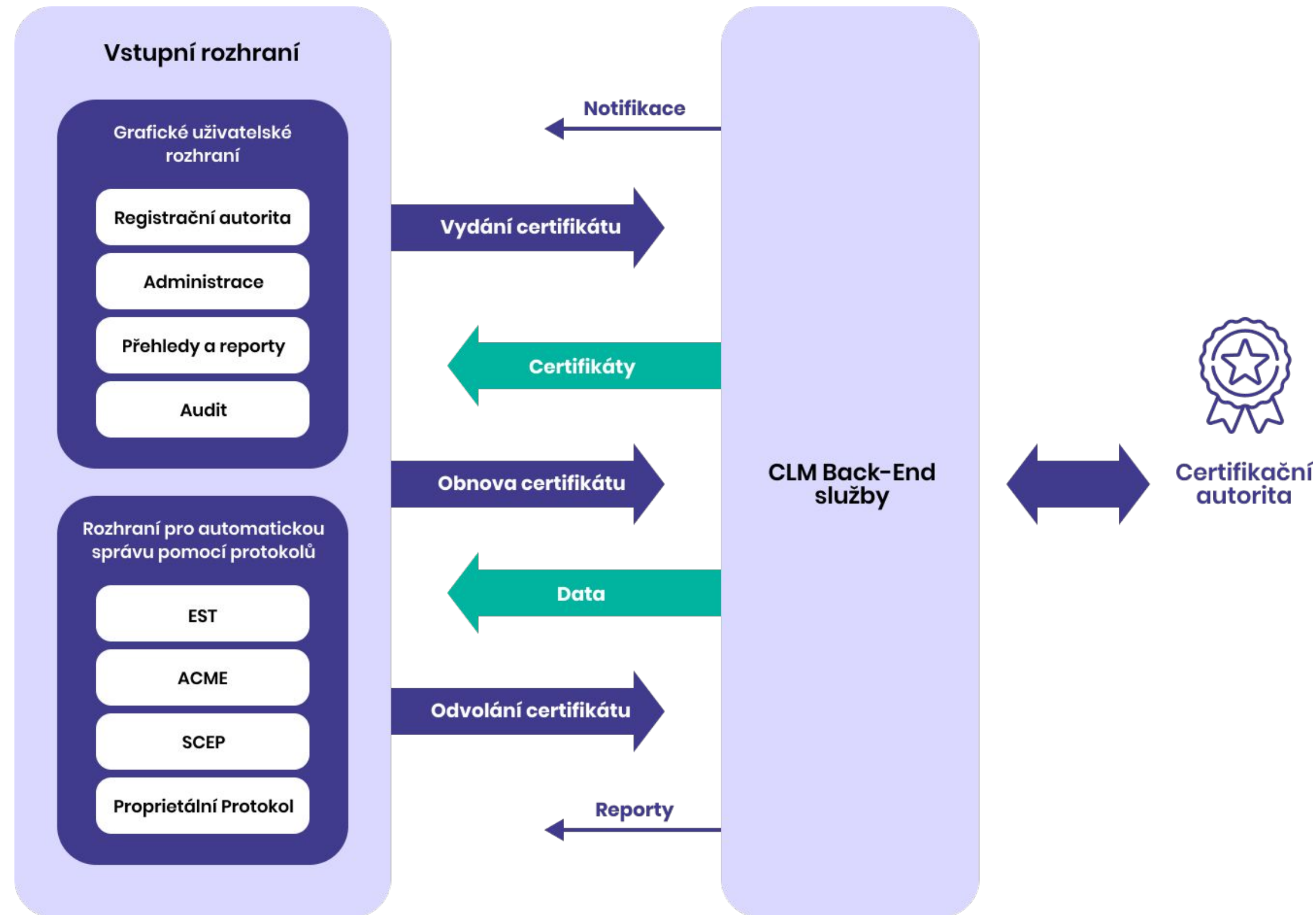


Smart
Metering

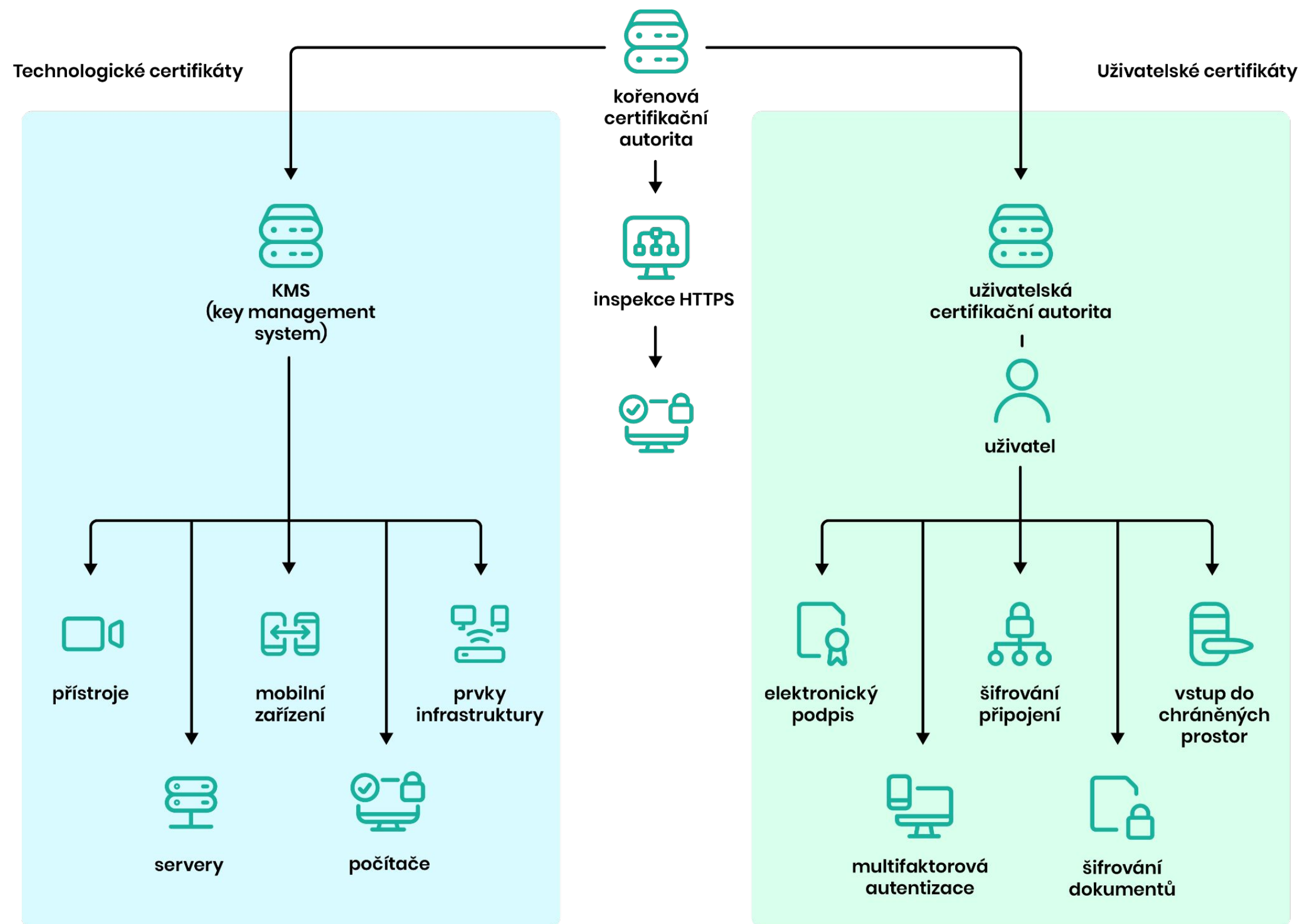


System pro řízení certifikátů

- Podpora nejpoužívanějších protokolů
EST, ACME, SCEP, REST API
- Centrální systém pro správu a administraci
- Přehledy a reporty
- Správa uživatelů a rolí
- Procesy pro řízení životního cyklu technologických certifikátů
 - Vydání
 - Obnova
 - Odvolání



Doménové PKI jako základ



PKI – Správa a distribuce bezpečnostních certifikátů a kryptografických klíčů.
Uživatel či **technologický prvek** získá elektronickou verzi své osobní identity a **certifikát**.

- + Dvoustupňová hierarchie
- + Samostatná kořenová CA
- + Oddělená uživatelská a technologická větev
- + Bezpečné uložení klíčů v HSM
- + Správa šablon certifikátů
- + Havarijní a provozní dokumentace
- + Bezpečnostní dokumentace

Jak probíhá projekt?



Zavedení identity uvnitř nemocnice



- Volba uživatelských metod a návrh životního cyklu prostředků
- Hybridní čipové karty – konfigurace a potisk
- Roll-out mobilní aplikace
- Implementace aplikací pro řízení metod
 - Minimalizace pracnosti, automatizace procesů
 - Jednoduchá implementace management procesů do organizace
- Návrh a zřízení PKI infrastruktury
 - Certifikáty pro autentizaci uživatelů
 - Technologické certifikáty pro interní použití
- Návrh procesů spojených s životním cyklem systémových certifikátů
- Dodávka aplikací pro management certifikátů pro infrastrukturu
- Produktivní proces

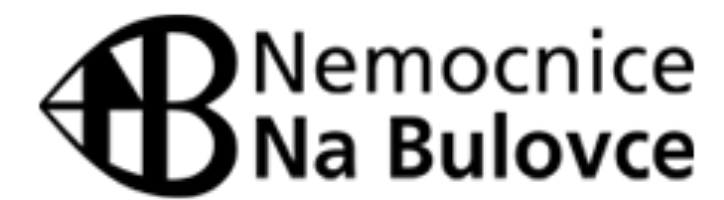
S čím vám rádi pomůžeme

- Provést revizi PKI případně provést řízené odstavení a vybudovat nové PKI.
 - Aplikace doporučených změn
- Zavedení nástrojů pro bezpečné přihlašování a ověřování identity uživatelů a správců
- Soulad s doporučeními vydanými důvěryhodnými autoritami, správné používání kryptografických klíčů a digitálních certifikátů.
- Revize bezpečnostních plánů a politik.

The logo for ProID is centered within a large, rounded rectangular box. The box has a vertical gradient from light teal at the top to dark blue at the bottom. The word "ProID" is written in a large, white, sans-serif font, with the "ID" part being slightly larger and bolder than "Pro".

ProID

Naše projekty



A modern office interior with large windows and glass partitions. In the foreground, a man with glasses is sitting at a desk, talking on a mobile phone. In the background, a man is walking down a set of stairs, and another man and a woman are standing and talking near a glass wall.

Děkuji!

Potřebujete vyřešit kyberbezpečnost
ve vaší organizaci?

Kontaktujte nás.

www.proid.cz | info@proid.cz

