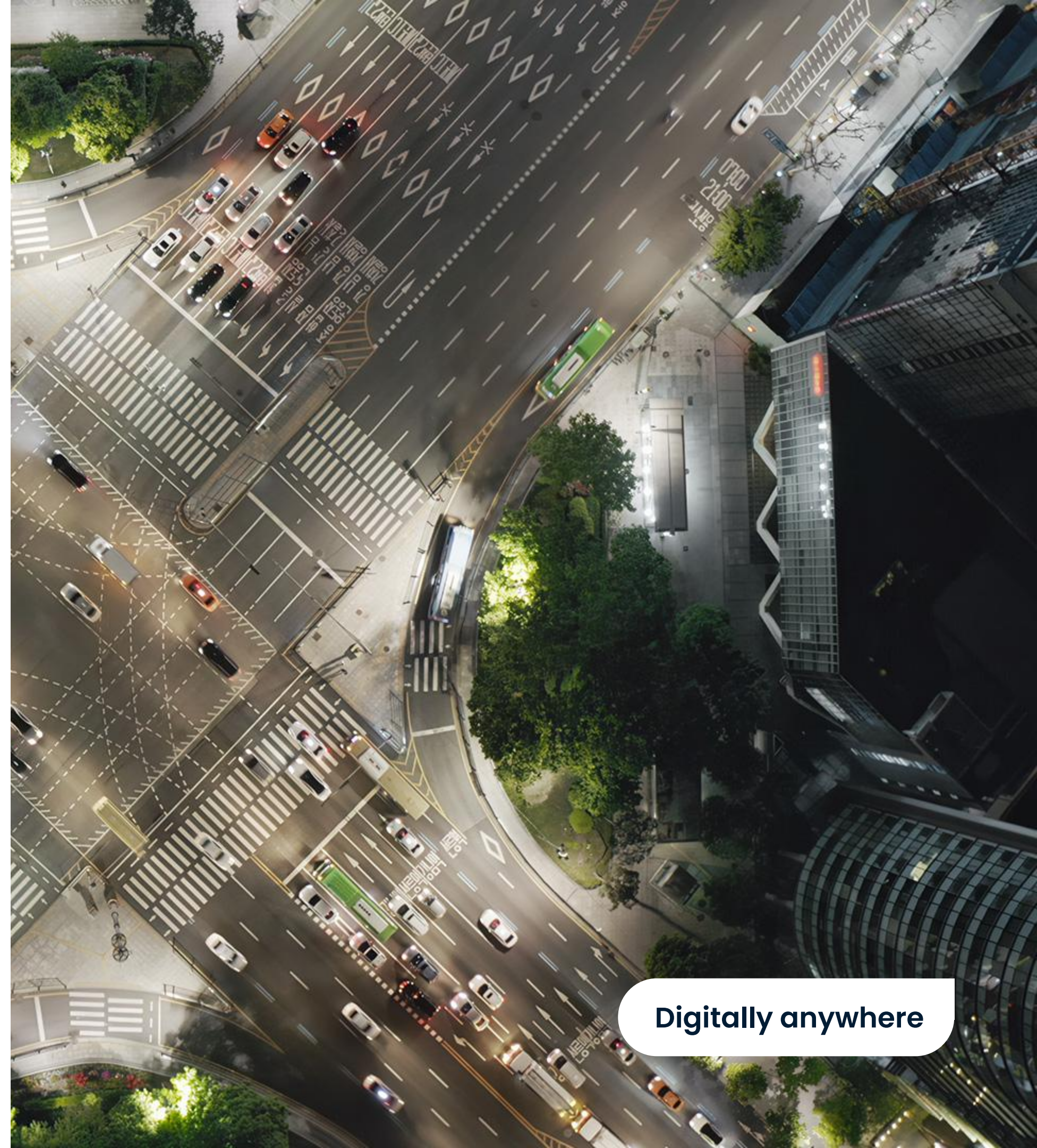


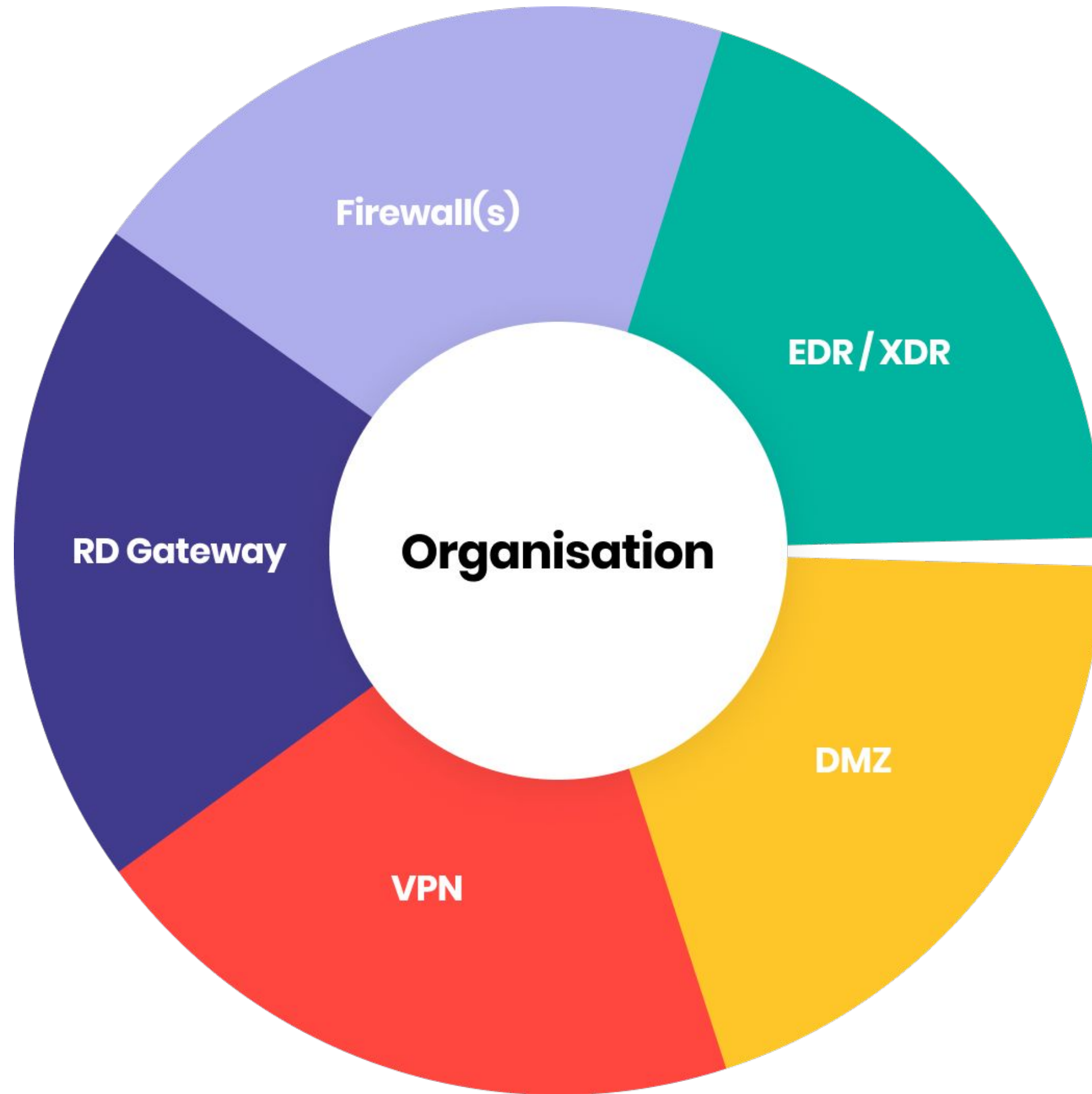
**ProID**

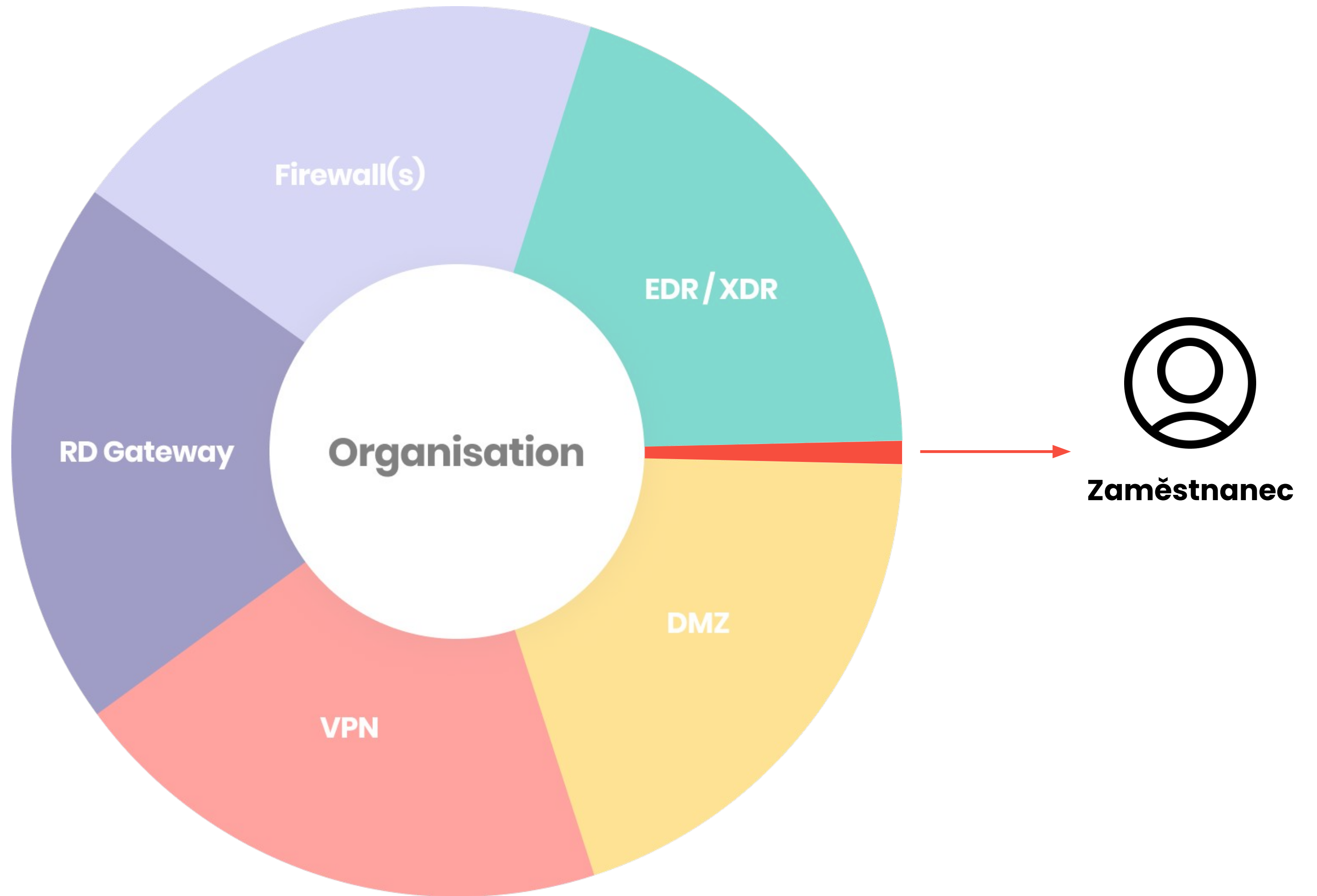
# Zabezpečení digitální identity zaměstnanců

**Ondřej Mareček**  
Sales Manager, ProID

Digitally anywhere







# ProID Platforma

je platforma poskytující  
**bezpečné digitální identity**  
v rámci organizací

# ProID Workforce

zabezpečuje nejzranitelnější  
a (častokrát) nejméně  
zabezpečenou část  
ekosystému organizace  
- **Zaměstnanci**

# Platforma pro správu

✓ **Identit**

✓ **Nástrojů**

✓ **Certifikátů**



**Multifaktorová  
autentizace**



**Elektronický  
podpis**



**Ovládání přístrojů a  
fyzický přístup**



Digital Identity

# Workforce

Digitální identita zaměstnance

# Denní rutina zaměstnance

## Multifaktorová autentizace

Přihlášení do OS



Tool 1

Vzdálený přístup k datům - VPN, RDP



Tool 2

Přihlášení do aplikací třetích stran



Tool 3

Přihlášení do admin. aplikací



Tool 5

## Fyzický přístup

Řízení přístupů



Ovládání přístrojů



Další



## Elektronický Podpis

Elektronický podpis - eIDAS 2



# Denní rutina zaměstnance

## Multifaktorová autentizace

Přihlášení do OS



Vzdálený přístup k datům - VPN, RDP



Přihlášení do aplikací třetích stran



Přihlášení do admin. aplikací



ProID

## Fyzický přístup

Řízení přístupů



Ovládání přístrojů



Další

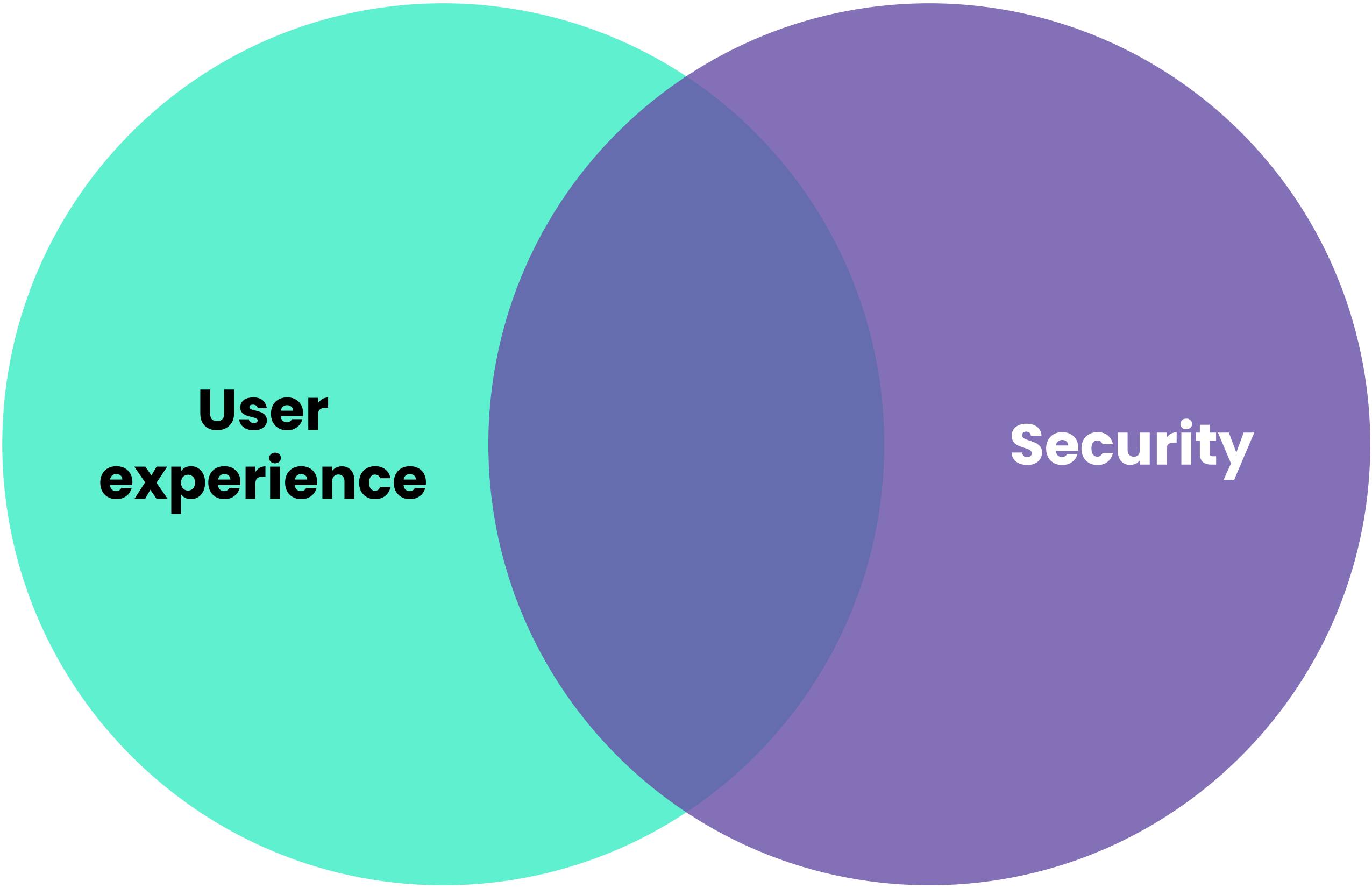


## Elektronický Podpis

Elektronický podpis - eIDAS 2







**User  
experience**

**Security**

# Možnosti ověření uživatele

Vícefaktorové přihlášení nahrazuje používání uživatelského jména a hesla  
nástroji pro bezpečné, šifrované přihlášení s přidáním dalšího faktoru – biometrika, PIN apod.



**Jméno / Heslo**

Snadné prolomení  
či zcizení



**Jméno / Heslo  
+ další faktor (ProID)**

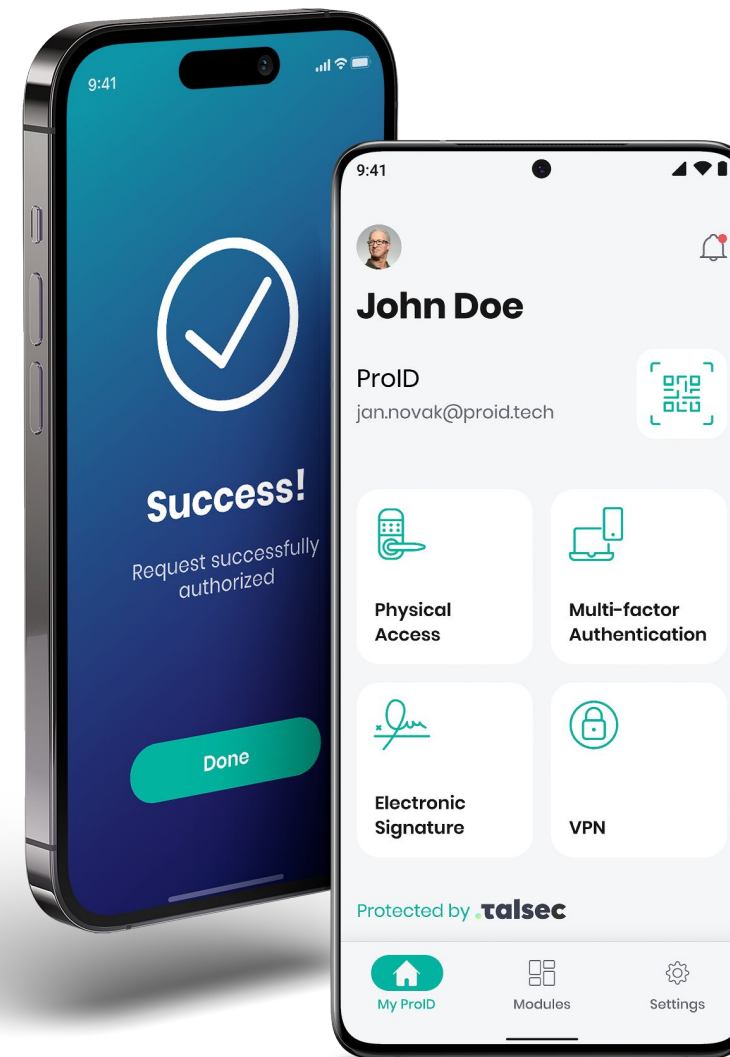
Doplnění o bezpečnostní  
prvek



**Passwordless**

Nejvyšší stupeň  
zabezpečení

# Metody a nástroje k zabezpečení identity





**TOP MANAGEMENT**



**IT ADMINS**



**PRODUCTION**



**OFFICE**



# Čipové karty



MFA



Passwordless



El. podpis



Ovládání  
zařízení



Fyzický  
přístup



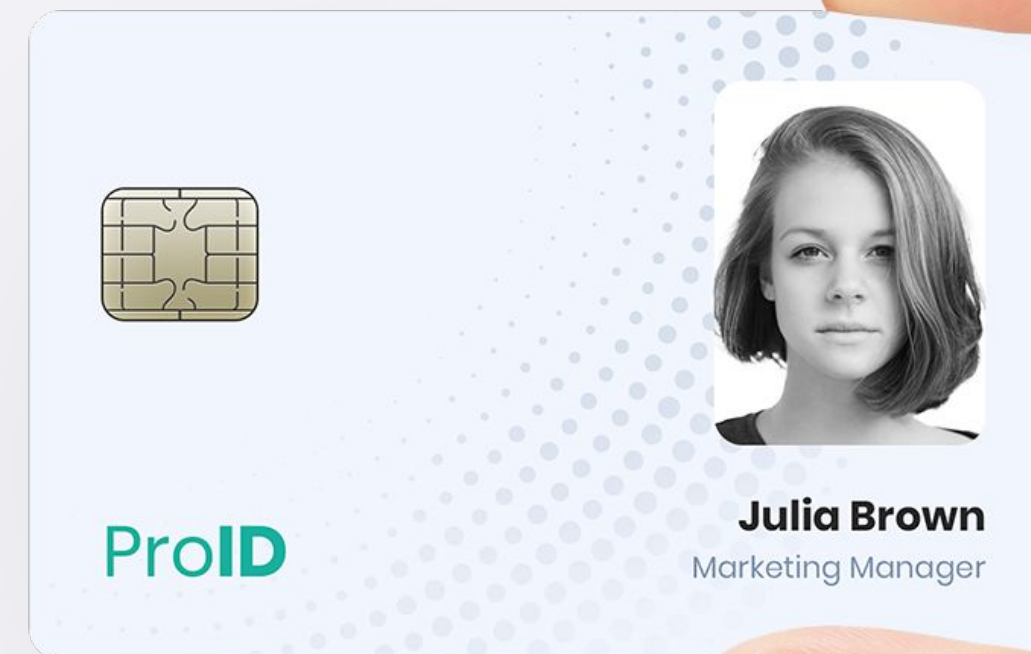
On-premise

# Čipové karty

**Univerzální a často využívaný nástroj zaměstnance**

## **Případy užití:**

- Vizuální identifikace
  - Bezpečné přihlášení do systémů a aplikací
  - Kvalifikovaný elektronický podpis / pečeť (QSCD)
  - Fyzický přístup a ovládání zařízení
- **Podpora různých bezkontaktních technologií**
  - **Na míru vyrobené hybridní / duální čipové karty**  
pro potřeby zaměstnanců
  - **Vlastní "perso lab" pro personalizaci karet**
  - **PKI jako stavební kámen důvěry a bezpečnosti**



fido™

NXP

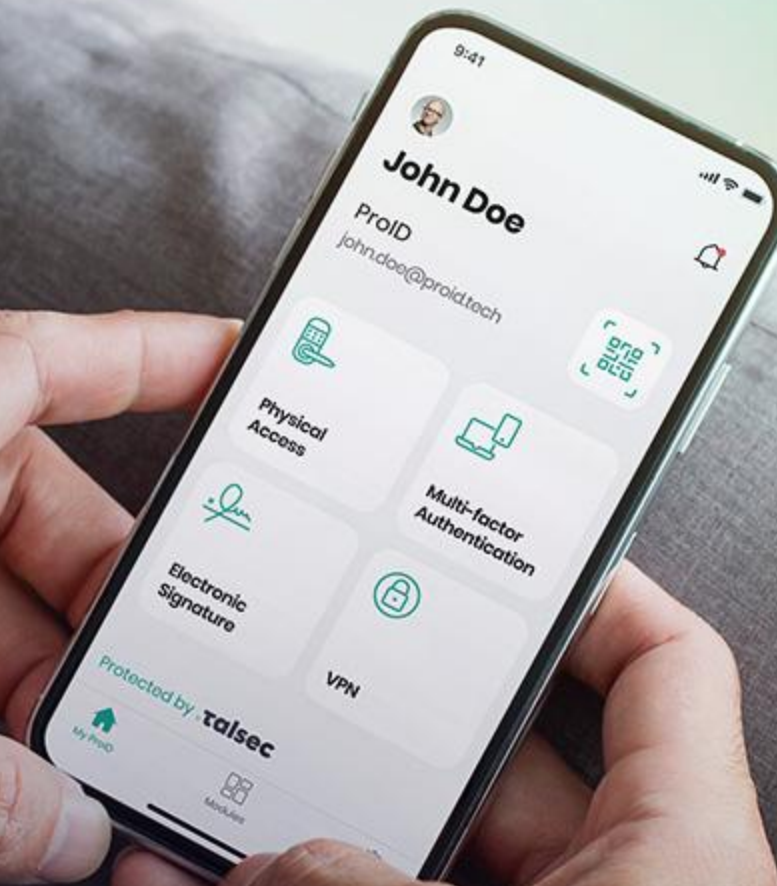
HID



LEGIC

2N

# ProID Mobile



**MFA**



**Passwordless**



**El. podpis**



**Zabezpečení**



**SaaS /  
On-premise / Hybrid**



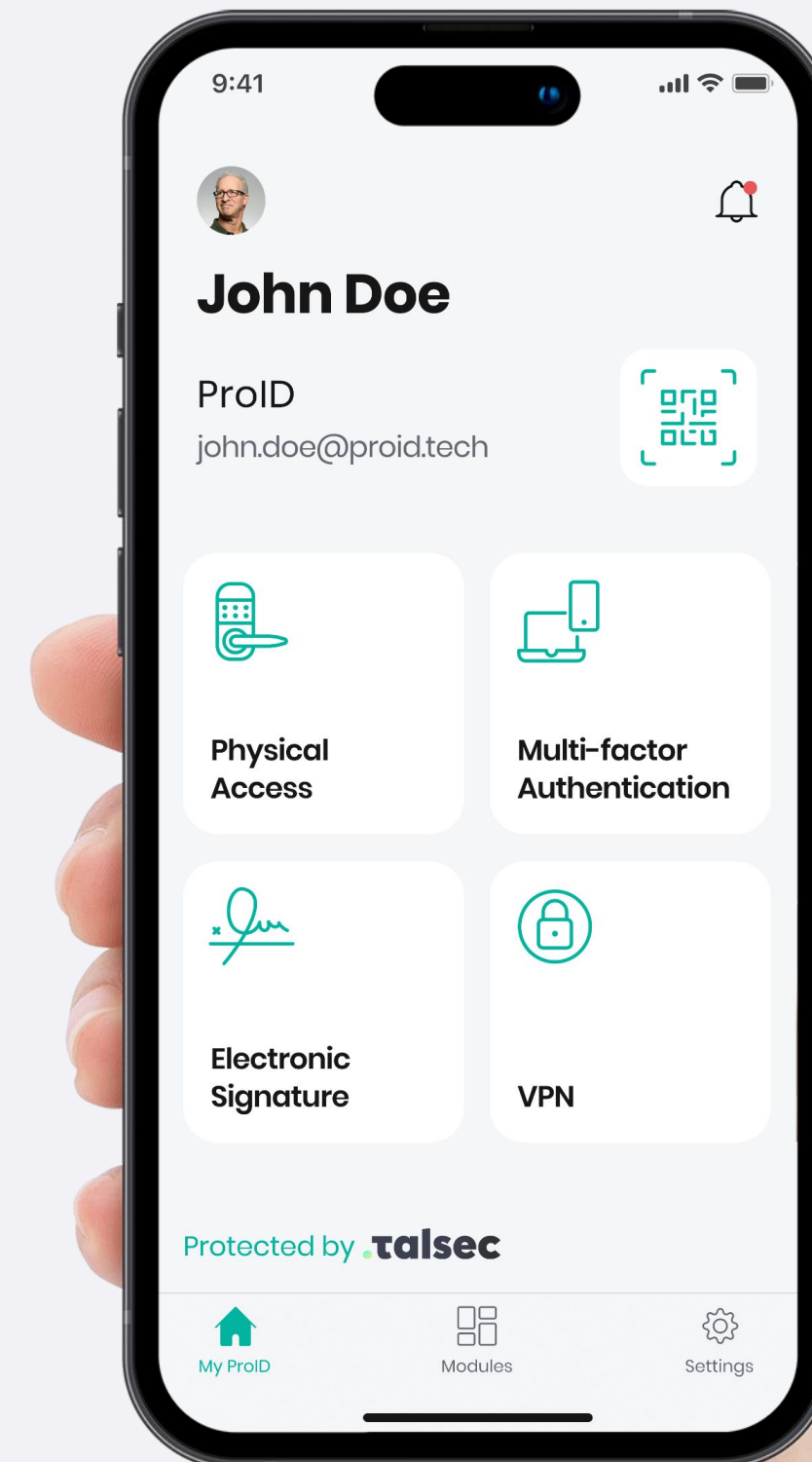
**Vlastní  
produkt**

# ProID Mobile



**Perfektní kombinace elegance, nejnovějších technologií a bezpečnosti**

- **“Ultimátní Workforce Aplikace”**
  - jedna aplikace, která vyřeší veškeré bezpečnostní potřeby zaměstnance
  - výkonná, komplexní a jednoduchá na použití
- **Multifaktorová autentizace “kamkoliv”**
  - využitím standardních protokolů a certifikátů (PKI)
  - passwordless přístup (biometrie nebo PIN)
- **Vzdálený elektronický podpis**
- **Fyzický přístup / ovládání přístrojů**
  - emulace bezkontaktních čipů pomocí BLE / NFC
- **Bezpečnost**
  - kontrola aplikace / zařízení v reálném čase – “RASP”
  - PIN policy

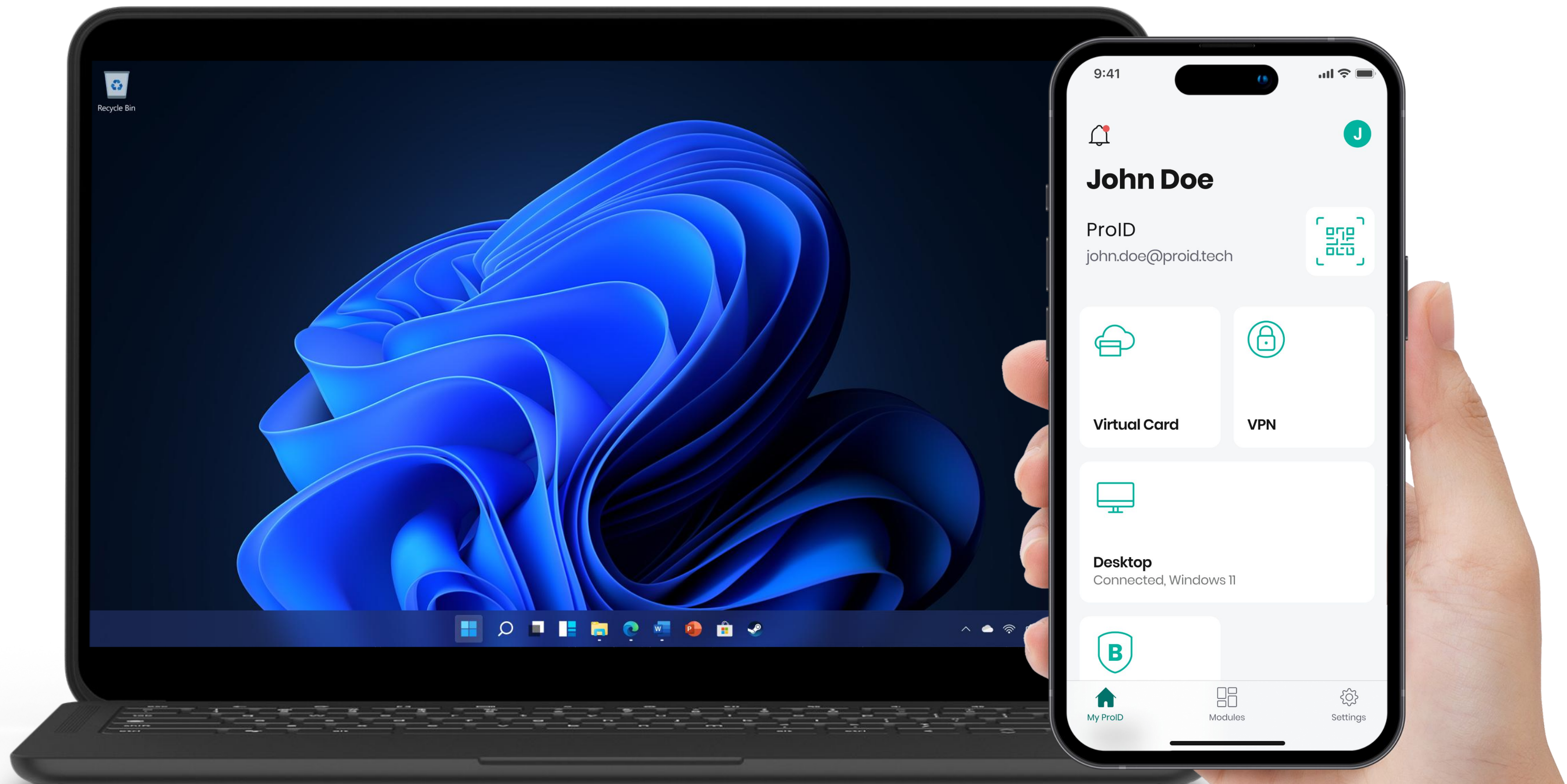




# Přihlášení do operačního systému



PASSWORDLESS





## Zdravotnictví

60 nemocnic

## Finančníctví a telekomunikace

5 největších bank  
3 mobilní operátoři

## Veřejná správa

5 ministrstev  
30 měst  
6 krajských úřadů

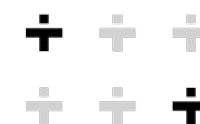
## Kritická infrastruktura

Výrobci energie  
Distributoři energie

## Výroba

Automobilový a potravinářský průmysl

soluti





**Vyškov**  
IIIIII



**ČESKÁ  
SPORITELNA**



**Rýmařov**



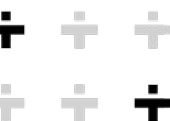
**O<sub>2</sub>**



**oncomed**



solutions by **MONET+**



# Běžný postup zavádění Workforce security

1. Analýza současného stavu a konzultace možných use-cases. (MFA/eSign/CLM)
2. Technická konzultace a návrh řešení implementace.
3. Implementace nástrojů dle specifických požadavků:
  - 3a) Výstavba PKI infrastruktury
  - 3b) Multifaktorová autentizace
  - 3c) Elektronický podpis až do kvalifikované úrovně
  - 4c) Systémy správy životního cyklu certifikátů

The logo for ProID is displayed in white text on a blue-to-teal gradient background. The text 'ProID' is in a bold, sans-serif font, with the 'P' and 'D' being significantly larger than the 'ro' in the middle.

ProID

# Ondřej Mareček

Sales Manager

[omarecek@monetplus.cz](mailto:omarecek@monetplus.cz)

+420 605 535 923

[proid.cz](http://proid.cz) | [monetplus.cz](http://monetplus.cz)

**Děkuji!**

