



Institut  
mikroelektronických  
aplikací

PŘÍPADOVÁ STUDIE

# Veterinární a farmaceutická univerzita, Brno, Česká Republika

IMAporter Pro



## JAKÉ BYLY CÍLE A POTŘEBY PROJEKTU?

Jediná univerzita v České republice, kde lze vystudovat veterinární medicínu a získat titul MVDr, oslavila 100 let od svého založení a stojí stále na stejném místě, kde byla postavena. Do 90. let 20. století měla Vysoká škola zvěrolékařská pouze dvě fakulty zaměřené na péči o zvířata. V roce 1991 bylo studium rozšířeno ještě o farmaceutickou fakultu a univerzita získala svůj dnešní název Veterinární a farmaceutická univerzita Brno.

Proces modernizace pokračoval a v průběhu následujících let prošla univerzita v Brně významnými stavebními úpravami. Zrekonstruovaly se budovy, byly vystavěny zcela nové pavilony a bylo také pořízeno nové vybavení. Ruku v ruce s modernizací vznikla potřeba vše lépe zabezpečit, mít možnost sledovat přístupy osob jak v reálném čase, tak zpětně ze záznamů pro možnost řešení případných incidentů. Všechny tyto požadavky dokázal vyřešit komplexní přístupový systém naší společnosti.

## O ZADAVATELI ZAKÁZKY

Veterinární a farmaceutická univerzita (VFU) je státní vysoká škola situovaná v Brněnské městské části Královo Pole. Byla založena roku 1918 jako první vysoká škola vzdělávající zvěrolékaře.

V dnešní době má VFU prestižní světové renomé díky kvalitnímu vysokoškolskému vzdělávání. Skvělých výsledků dosahuje rovněž ve výzkumu, odborné činnosti i akademických aktivitách.



## POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ:

- Přístupový systém do kanceláří, prostor a studoven univerzity
- Pracoviště na tvorbu a vydávání karet zaměstnancům i studentům
- Automatizovaný výpůjční systém knih
- Kamerový a přístupový systém pro univerzitní knihovnu
- Propojení s dalšími systémy
- Multifunkční ID karta

## JAK SE PODAŘILO NAPLNIT OČEKÁVÁNÍ?

Základem funkčního řešení měl být elektronický přístupový systém, který bude dostatečně důmyslný, aby dokázal spolupracovat s ostatními školními systémy v rámci jedné databáze a za použití jedné přístupové karty. Na základě rozsáhlých zkušeností v oblasti vývoje a integrace komplexních přístupových systémů pro rozsáhlé objekty, byla jako poskytovatel řešení vybrána společnost IMA s.r.o., která jako jediná dokázala splnit všechny požadavky zadavatele. S důrazem na potřeby univerzitního areálu, snadnou instalaci, plnou technickou podporu, komplexní správu, inovativní technologie a vysokou úroveň bezpečnosti, byl pro tento projekt vybrán jako nejvhodnější přístupový systém IMAporter Pro (tehdy vedený pod názvem K4) od společnosti IMA s.r.o. Od roku 2017, kdy se uskutečnila první instalace, bylo v areálu VFU tímto systémem vybaveno celkem 14 objektů.

Speciální pozornost si zaslouží plně vybavené pracoviště pro výrobu karet, které je samo o sobě chytrým mikro-systémem napojeným na nadřazené systémy. Pracoviště je tvořeno fotoateliérem s vlastním integrovaným fotoaparátem, tiskárnou plastových ID karet a na míru stavěným softwarem potřebným k propojení těchto prvků. Takové řešení umožňuje okamžité vyhotovení unikátní přístupové karty pro nového studenta, profesora či návštěvu, okamžitě bez prodlení a nutnosti předchozí přípravy.



## JAKÉ TECHNOLOGIE BYLY POUŽITY?

### Přístupový systém IMAporter Pro

IMAporter Pro je komplexní identifikační systém určený pro velké budovy a průmyslové areály. Jeho hlavními rysy jsou vysoká úroveň zabezpečení, neomezená technická podpora a snadné připojení k bezpečnostním systémům, jako je poplašný systém, detekce požáru a kamerový systém. Norma zabezpečení nejlépe popisuje certifikaci úrovně 4, kterou určil Český národní bezpečnostní úřad (také známý jako "přísně tajné").

Systém může být rozšířen až o 50 různých modulů (hardwarových i softwarových), které jsou sestavovány v jeden celek na základě individuálních požadavků našich klientů. Mezi nejžádanější patří moduly pro vrátnice, evidence návštěv, kontrola osob, registrace vozidel a další.

### HODNOCENÍ KLIENTA

“ Řešení od firmy IMA nám vneslo do využívání karet konečně řád. Máme vlastní kartové centrum řešící fotografování a vydávání karet studentům a zaměstnancům.

*Každý uživatel má přidělená práva vstupovat jen do určených prostor. Už nevíme, co jsou to zapomenuté, ztracené nebo nevrácené klíče. ”*

**Ing. Ladislav Zůrek**

Vedoucí útvaru CIT  
na VFU v Brně



## KONTAKTY

IMAPORTER PRO NA WEBU:

[www.ima.cz/imaporter-pro](http://www.ima.cz/imaporter-pro)

NAPIŠTE NÁM:

[imaporter@ima.cz](mailto:imaporter@ima.cz)

ZAVOLEJTE NÁM:

+420 251 081 097

VÝROBCE:

**IMA**

**Institut mikroelektronických Aplikací s.r.o.**

Na Valentince 1003/1

150 00 Praha

Česká republika

[www.ima.cz](http://www.ima.cz)

