

# Řešení AKS pro muzea a galerie

Ing. Petr Štefan

**KP-SYS spol. s r. o**  
[kpsys.cz](http://kpsys.cz)

# O firmě KP-SYS spol. s r.o.

- Společnost KP-SYS byla založena v roce 1995
- Výhradně vývoj a podpora vlastních knihovnických systémů
- Hostingové služby - SaaS
- Produkty Verbis, Portaro, e-Verbis a související moduly

# Některé reference v knihovnách muzeí a galerií

- Všechny knihovny Národního muzea
- Moravské zemské muzeum Brno
- Západočeské muzeum v Plzni
- Národní galerie Praha, Moravská galerie Brno
- UPM Praha

# Muzea - upgrade ze systému Clavius (2017 a 2018)

- Muzeum stříbra Kutná hora
- Muzeum umění Olomouc
- Slezské zemské muzeum v Opavě
- Východočeské muzeum Pardubice
- Regionální muzeum Vysoké Mýto
- Regionální muzeum Chrudim

# Projekt Východočeského muzea v Pardubicích

- V rámci VISK3 požádala muzea Pardubice, Chrudim a Vysoké Mýto o dotaci na nákup upgrade systému Verbis
- Současně nákup serveru, který využívají všechna 3 muzea (je provozován v Pardubicích)
- Na serveru jsou instalovány 3 samostatné knihovní systémy pro jednotlivá muzea a souborný katalog těchto muzeí

# ARCHITEKTURA

## VČM Pardubice - server



OS LINUX (Debian + Docker)

SQL Server

Aplikační server

LUCENE (vše Open Source)

https certifikáty pro domény

[katalog.vcm.cz](https://katalog.vcm.cz),

[katalog.muzeum-myto.cz](https://katalog.muzeum-myto.cz),

[katalog.muzeumcr.cz](https://katalog.muzeumcr.cz)

[soubornykatalog.vcm.cz](https://soubornykatalog.vcm.cz)

Kompletní servis - KPSYS



Internet



Internet



Lokální síť

## Vysoké Mýto

klientský SW Verbis



## Chrudim

klientský SW Verbis



## VČM Pardubice

klientský SW Verbis



# Postup nasazení

- **Původní data Clavius byla v různých verzích (Unimarc, MARC21). Každá instalace Verbis má svůj design a nastavení**
- **Automatická aktualizace dat z NK a synchronizace dat se SKČR**
- **Souborný katalog je 4. samostatná databáze, která obsahuje všechna data - je aktualizována při jakékoliv změně dat**

# Ukázka

- [katalog.vcm.cz](http://katalog.vcm.cz)
- [soubornykatalog.vcm.cz](http://soubornykatalog.vcm.cz)
- [katalog.muzeum-myto.cz](http://katalog.muzeum-myto.cz)
- [katalog.muzeumcr.cz](http://katalog.muzeumcr.cz)



# Další projekty

- Brána umění ART [artlib.eu](http://artlib.eu)
- Artotéka Moravské galerie v Brně <http://artoteka.moravska-galerie.cz>
- Bibliografie dějin Českých zemí Historického ústavu AV ČR <https://biblio.hiu.cas.cz>

# Děkuji za pozornost

[kpsys.cz](http://kpsys.cz)  
[knihovny.eu](http://knihovny.eu)