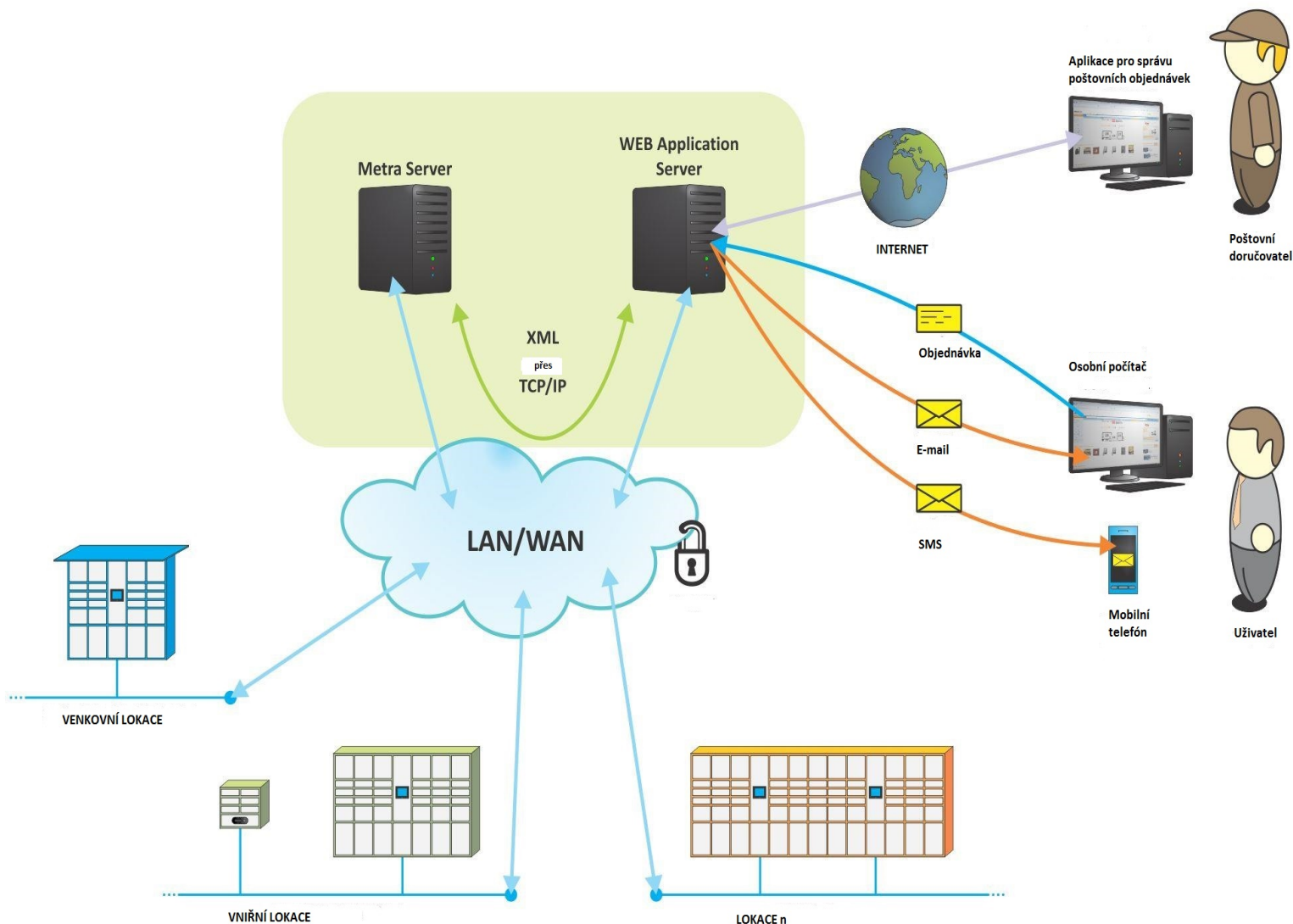


# Součást integrovaného systému

Logistické řešení, platební styk a elektronické skříňky umožňují funkční doručovací systém do skříněk.



# Elektronický uzamykací systém Metra – přehled



# Koncept otevřeného přístupu

## FLEXIBILNÍ SYSTÉM

- Definuje názvy umístění skříňek.
- Definuje různé velikosti skříňek na každé místo.
- Definuje uživatelské rozhraní, jaké má být použito (Metra nebo 3-tí strany).
- Definuje kapacitu každého umístění (1-N skříňky).
- Definuje použití protokolu (vnitřní & vnější použití).
- Definuje materiál skříňky (nejen kov).
- Skříňky lze umístit také do obchodních komplexů a na další konkrétní místa, které konkurence nezvažuje kvůli omezením.

# IoT SYSTÉM

Účelem sestavení nové generace systému Metra využívajícího IoT přístup, je možnost připojit samostatně každou řídicí jednotku skříňky (ovládání 1-64 skříňek) automaticky k serveru.

Tímto se snižují náklady na síťové zařízení používaná v minulosti.

IoT přístup rovněž snižuje počet míst, která mohou způsobit selhání na minimum, což je důležité zvláště u kritických podnikových systémů.



**INTERNET  
OF THINGS**

# Uzamykatelné bezpečnostní skříňky

Systém Metra není omezen jen na kovové skříňky. Je možné také použít HPL, MDF, dřevo a jiné materiály.

Tímto způsobem lze systém Metra zavést také i do menších odběrných míst kancelářských budov, s ohlednutím na ochranu životního prostředí.

Můžeme poskytnout pomoc při instalaci a integrování systému Metra ve spolupráci s Vaším výrobcem skříněk.



# Místní zálohovací systém

V závislosti na konečné specifikaci systému, může být lokální záložní server také použit na každé umístěné skříňce, což umožňuje vyzvednutí balíčků v případě selhání internetového připojení s hlavním serverem.

Pro zálohovací systém lze využít specializované komponenty Metra, zvané NC NET.



# Integrace a připojení

System lze snadno integrovat s dalšími systémy IT, umožňující vytvoření kompletního řešení pro:

- Výměnu XML dat pomocí dobře známých protokolů (TCP / IP, ...).
- Předdefinování integračního bodu, který má být použit.
- Inženýrskou podporu během integračního procesu.

A graphic of a document with a green header containing the text 'XML' in white. The document is white with a grey border and a shadow effect. In the center of the document, there are large, grey, stylized XML tags: '<', '>', and '</>'.

**XML**

# Reporting



System Metra je navržen tak, aby poskytoval velké množství dat o využití skříňek a dalších aktivitách zaměstnanců.

Zákazník může využít i řešení 3-tí strany, chce-li exportovat data do aplikace.



# Správa zabezpečení

Správa zabezpečení respektuje pokyny zákazníka ohledně omezení IT infrastruktury a bezpečnosti.

Certifikováno společnostmi Bureau Veritas pro informační bezpečnost a proces management.



# Lokální podpora a údržba

Metra operuje prostřednictvím spolupráce se zavedenými společnostmi. Na realizaci a integraci technických systémů Metra pracuje přes více než 20 let.

Vedle Polska, pokrývá firma Metra více než 42 zemí.

ACS Solution s.r.o a Metra jsou Vám schopni nabídnout:

- Poradenství v průběhu procesu návrhu systému.
- Přípravu realizace (výrobce skříněk, detaily o IT, příprava prostředí, pilotní instalace, ...).
- Zrealizování aktivních míst a vytvoření systému.
- Korekční a preventivní údržbu a podporu během používání systému.

# Reference

Nesmíme sdílet všechny odkazy, ale máme reference v těchto oblastech.

## VEŘEJNÉ SLUŽBY

- Pošta, dodávkové sl.
- Lékařské zásobování

## SOUKROMÉ SLUŽBY

- Online prodejny,
- Prodejny, čistírny

## FIRMY / KANCELÁŘE

- Bezpečnostní firemní dokumenty
- Obecné dodávky zboží



# REFERENCE: [www.acssolution.cz](http://www.acssolution.cz)



**ACS Solution** 

**Richard ANDRES**

V Horkách 1730/3  
140 00 Praha 4  
Česká Republika

tel. +420 773 833 388  
email: andres@acssolution.cz  
www.acssolution.cz

**ACS Solution** 

**Zbyněk POCHMANN**  
manažer obchodu

Kočova 514 / 20  
181 00 Praha 8  
Česká Republika

tel. +420 776 784 744  
email: pochmann@acssolution.cz  
www.acssolution.cz