

ARBIOL



PROFIL

Mezinárodní společnost s 25 letou praxí, které se podařilo integrovat skupinu profesionálů se zkušenostmi s plánováním a vývojem nejmodernějších a komplexních organizačních a výpočetních systémů.



KONTAKT



+420 775 039 777



www.arbiol.cz
info@arbiol.cz



Bakov 38
Beřovice
273 71
Česká republika



Martínez Vilímková
Corporation s.r.o.
IČO: 11674873
DIČ: CZ11674873



MISE A VIZE

MISE

Poskytnout našim klientům IT služby a organizační schémata na vysoké úrovni tak, aby dosáhly co nejvyšší ziskovosti svých produktů a služeb. Tento proces je řízen týmem specialistů, kteří kromě vysokého stupně znalostí v používání nejmodernějších technik a technologií dbají na standardy, kvalitu a etické zásady společnosti.

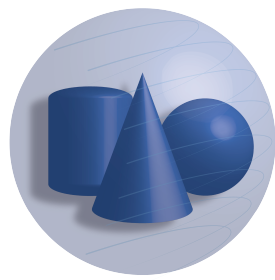
VIZE

Být uznávanou firmou za svůj přínos administrativních procesů a IT systémů na mezinárodní úrovni.



OBLASTI SLUŽEB

- Institucionální a obchodní strategické plánování
- Výpočetní hodnocení a diagnostika
- Procesní reengineering
- Vývoj počítačových systémů v různých platformách a architekturách
- Vývoj aplikací na míru
- Digitalizace dokumentů
- Aplikace technologií v oblastech bezpečnosti a městských kamerových systémů
- Hodnocení ekonomické proveditelnosti projektů
- Poradenství při zavádění modelů kvality (ISO, PMI a CMM)
- Služby Arbiol se realizují od poradenství, koordinace projektů až po projekty „na klíč“, kde jsme zodpovědní za jejich celkovou realizaci
- Implementace, správa a údržba kamerových a bezpečnostních systémů pro města a obce



ARBIOL



PROJEKTY PRO HL. MĚSTO MEXICO CITY

- 2023

- Preventivní údržba 15 000 stanovišť bezpečnostních videodohledových kamer (30 000 služeb ročně)
- Opravná údržba 15 000 stanovišť bezpečnostních videodohledových kamer (11 tisíc služeb ročně)
- Instalace, údržba a podpora pro optickou síť C5 a Supply Central
- Realizace 30 nových stožárů, včetně stavebních prací, vláknové optiky, stožárů, zařízení atd.
- Instalace, údržba a podpora sítě ANPR a LPR
- Technologická obnova pro 20 metrové stožáry
- Obnova 524 systémů UPS instalovaných v infrastruktuře STV

- 2022

- Preventivní údržba 15 000 stanovišť bezpečnostních videodohledových kamer (30 000 služeb ročně)
- Opravná údržba 15 000 stanovišť bezpečnostních videodohledových kamer (11 tisíc služeb ročně)
- Technická podpora první úrovně v pěti národních bezpečnostních centrálech C2 a C5
- Technická podpora první úrovně v C5 NOC

- 2021

- Preventivní údržba 15 000 stanovišť bezpečnostních videodohledových kamer (30 000 služeb ročně)
- Opravná údržba 15 000 stanovišť bezpečnostních videodohledových kamer (11 tisíc služeb ročně)
- Technická podpora první úrovně v pěti národních bezpečnostních centrálech C2 a C5
- Technická podpora první úrovně v C5 NOC

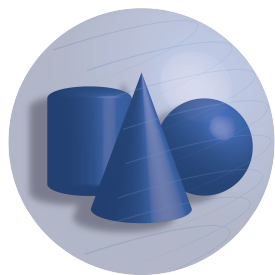


- 2020

- Preventivní údržba 15 000 stanovišť bezpečnostních videodohledových kamer (30 000 služeb ročně)
- Opravná údržba 15 000 stanovišť bezpečnostních videodohledových kamer (11 tisíc služeb ročně)
- Technologická renovace 1200 stanovišť **bezpečnostních videodohledových kamer** (výměna multisenzorových kamer, routeru, reproduktoru a tiskového tlačítka)
- Technická podpora první úrovně v pěti národních bezpečnostních centrálech C2 a C5
- Technická podpora první úrovně v C5 NOC

- 2019

- Preventivní údržba 15 000 stanovišť bezpečnostních videodohledových kamer (30 000 služeb ročně)
- Opravná údržba 15 000 stanovišť bezpečnostních videodohledových kamer (11 tisíc služeb ročně)
- Technologická renovace 2 700 stanovišť **monitorovacích videodohledových kamer** (výměna multisenzorových kamer, routeru, reproduktoru a tiskového tlačítka)
- Technická podpora první úrovně v pěti národních bezpečnostních centrálech C2 a C5
- Technická podpora první úrovně v C5 NOC
- Implementace, preventivní a nápravná údržba IT infrastruktury C2 a C5 (Sites, pracovní stanice, periferie, servery, logická zabezpečovací zařízení, zálohovací software, technické prostory, LAN/WAN)
- Realizace 100 nových stožárů, včetně stavebních prací, vláknové optiky, zařízení atd.



ARBIOL



PROJEKTY PRO HL. MĚSTO MEXICO CITY

• 2018

- Implementace 1 500 párů IP reproduktorů na vyslání výstrah zemětřesení
- Implementace 1500 monitorovacích kamer

• 2017

- Vývoj druhé verze systému správy spotřebitelského systému pro videa, audio a foto
- Kontrola, diagnostika, údržba a opravy 160 IP reproduktorů určené na poplachové vyslání výstrah zemětřesení



• 2016

- Administrativní pracoviště projektu nápravné a preventivní údržby celého systému pro projekt „Bezpečné město“ (kamery, elektromechanická zařízení, komunikace, hardware, software atd.)
- Opravná údržba 8 088 STV, ANPR a elektromechanických zařízení C5
- Diagnostika a výměna 3000 STV baterií, opravná údržba pro C5

• 2015

- Vývoj APP pro provádění preventivní a nápravné údržby na STV, ANPR a elektromechanické zařízení C5
- Implementace DRP a BCP pro C5
- Vývoj platformy pro kontrolní centrálu na preventivní a nápravnou údržbu 8 088 STV, ANPR a elektromechanického vybavení
- Vývoj verze systému správy spotřebitelského systému pro videa, audio a foto

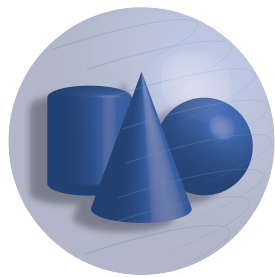


- Prototyp první a druhé vrstvy Atlas rizik



TSJCDMX

- Rozvoj oficiálního systému společné strany, soudů a komor
- Průzkum dlouhodobého majetku 110 000 popelnic a jeho vývoj webového administračního systému
- Digitalizace 70 milionů dokumentů soudního archivu
- Digitalizace 90 milionů soudních archivních dokumentů
- Digitalizace 300 milionů soudních archivních dokumentů



ARBIOL



PROJEKTY PRO HL. MĚSTO MEXICO CITY



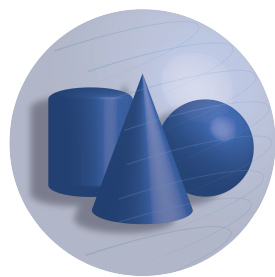
SECRETARÍA
DE FINANZAS

- Údržba systémů výběru daňových poplatníků (daň z auta, daň z nemovitostí, voda, atd.).
- Vývoj systému 2% inkasa mezd.

- 2022



- Instalace systému Video Surveillance
- Realizace 125 nových stožárů včetně stavebních úprav, vláknové optiky, zařízení atd.
- Instalace 300 monitorovacích kamer
- Instalace 150 reproduktorů pro vysílání výstrah zemětřesení
- Instalace 180 nouzových tlačítek
- Návrh, výstavba a konfigurace komunikační sítě, zahrnuje 24 kilometrů vláken, optika vedená pod zemí, 335metrové věže a instalace rádiových spojů a základen.



ARBIOL



PROJEKTY PRO STÁT ESTADO DE MEXICO

- 2020

- Technologická implementace 1200 inteligentních video-monitorovacích kamer
- Preventivní údržba 12 700 inteligentních video-monitorovacích kamer
- Instalace Videowalls v řídicích centrech C2
- Instalace zařízení pro kontrolu přístupu v řídicích centrech C2
- Instalace uzavřeného televizního okruhu v řídicích centrech C2
- Instalace komunikačních stojanů v řídicích centrech C2

- 2019

- Realizace výrobní linky na montáž, svařování a montáž **svorek** (technologické komunikační vybavení pro monitorovací stanoviště)

- 2018

- Preventivní údržba inteligentních monitorovacích stanovišť (video-monitorovací kamery) a instalace SD pamětí

- 2017

- Instalace 275 párů reproduktorů v různých obcích státu Estado de México



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PROPAEM
PROCURADURÍA DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE
DEL ESTADO DE MÉXICO

- Vývoj app na trestní oznámení týkající se týrání zvířat a trestných činů proti životnímu prostředí
- Implementace videokomunikačního a monitorovacího systému pro všechna STK centra státu Estado de México, součást projektu boje proti korupci



NEZAHUALCÓYOTL
Ciudad de Toluca

- Vývoj mzdového systému
- Vývoj systému pro státní příjmy pokladní správy
- Vývoj systému „Atlas Rizik“ – celonárodní systém, který slouží jako znalostní báze území a nebezpečí, která mohou ovlivnit obyvatelstvo a infrastrukturu

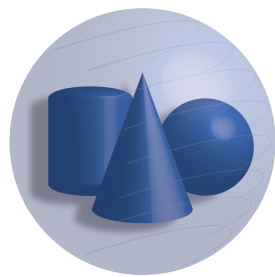


- Předělání „Nového Souboru“ a uspořádání kompletního affiliate souboru přidružených společností
- Digitalizace 45 milionů **historických** výplatních pásek všech zaměstnanců



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

- Vybudování parku Atlacomulco k dvoustému výročí pro vládu v roce 2017
- Instalace městského mobiliáře: lavičky, pouliční světla, rekreační stoly a hry



ARBIOL



OSTATNÍ STÁTY MEXIKA



- Technologická obnova 630 inteligentních monitorovacích bodů (video monitorovacích kamer) • Preventivní údržba 630 inteligentních monitorovacích bodů.
- Preventivní údržba na 45 dálničních obloucích LPR



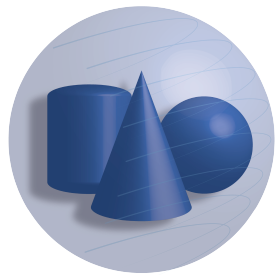
- Montáž inteligentních monitorovacích kamer a silničních radarů pro stát Yucatán



- Montáž inteligentních monitorovacích kamer a silničních radarů



- Technologická obnova 40 monitorovacích kamer
- Opravná údržba na 20 monitorovacích bodech
- Instalace bezdrátové komunikační sítě, rádiových základen a PTP spojů



ARBIOL



FEDERÁLNÍ SLUŽBY



- Vývoj 3. verze 80% systému „SUA“ pro rok 2006
- Proces stanovení rozdílů v kvótách pro IMSS (sociální pojištění)
- Vývoj systému lékařské péče, včetně administrativních a lékařských modulů pro péči o pacienty a lékařskou podporu
- Vývoj systému plateb pro osoby se zdravotním postižením, v současné době je tento systém instalován ve všech klinikách UMF
- Podpora při vývoji systému „IMSS Vaše společnost“
- "Vývoj systému pro určování rozdílů v kvótách pracovníků/zaměstnavatelů"
- Vývoj 2. verze SUA ve Windows pro instalaci ve více než 500 000 společnostech
- Vývoj 1. verze SUA v MS-DOS pro instalaci ve více než 600 000 společnostech
- Vývoj systému SUA Engine pro IMSS (sociální pojištění)



- Vývoj Notifikačního systému pro zaměstnavatele, kreditních avíz e-mailem
- Vývoj ve webovém prostředí pro řízení procesu předkvalifikace a registrace (BANSEFI)
- Vývoj systému selektivní kontroly financí ve webovém prostředí „SICOP“
- Vývoj systému hodnocení a udělování kreditů ve webovém prostředí
- Vývoj systému pro stanovení rozdílů a dohod
- Vývoj systému SOLO INFONAVIT
- Vývoj jednotného systému kontroly přístupu (SAC)



- Realizace archivních procesů a digitalizace dokumentace pro Národní geologický úřad (školení, workshopy, konference, konzultace)

SEDESOL
SECRETARÍA DE
DESARROLLO SOCIAL

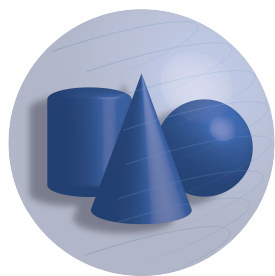


- Realizace archivních procesů a digitalizace dokumentace pro Ministerstvo sociálního rozvoje (školení, workshopy, konference, konzultace)



LXII LEGISLATURA
CÁMARA DE DIPUTADOS

- Vývoj systému sledování a hodnocení výkonu poslanců



ARBIOL



FEDERÁLNÍ SLUŽBY

SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTE

- Vývoj systému personální administrativy
- Vývoj systému digitalizace dokumentů a konzultace
- Digitalizace, vyčištění a uspořádání 15 milionů souborů (18 750 kartoték)



- Vývoj systému klinických záznamů ve webovém prostředí
- Vývoj systému Child Development Assessment, EDI test
- Vývoj administrativního systému „Centrum rozvoje dětí“



LUZ Y FUERZA DEL CENTRO

- Vývoj programu Cost Interpreter ve webovém prostředí
- Poradenství při zavádění systému managementu jakosti na základě normy ISO 9000:2001 pro proces rozpočtu běžných výdajů
- Poradenství při zavádění systému managementu jakosti na základě normy ISO 9000:2001 pro proces důvěrného zpracování mezd
- Vývoj systému zákona o transparentnosti (IFAI)
- Vývoj mzdového systému
- Vývoj systému elektronického klinického záznamu pro zástupce vedení zdravotnické služby
- Konverze mzdových procesů a úprava v jejich předpisech o řízení personálních informací



ISSSTE

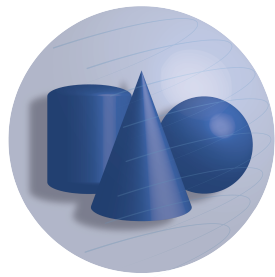
- Vývoj komplexního inkasního systému pro všechny vládní agentury



- Vývoj komplexního inkasního systému pro všechny vládní agentury

DIF Nacional

- Vývoj systému interní digitalizace dokumentů
- Vývoj národního informačního systému ve webovém prostředí



ARBIOL



PROJEKTY PRO SOUKROMÉ PODNIKY

nielsen IBOPE : Vývoj APP pro provádění průzkumů Face to Face
Vývoj prvního systému měření televizního hodnocení v Mexiku
(byl použit jako hrot pro vývoj v rámci stejného odvětví
v New Yorku, Brazílii, Kolumbii a Argentíně)



- Poradenství při budování Kontrolního systému sociálního pojištění



- Poradenství v procesu výběru personálu



- Vývoj velkoobjemového zákaznického systému
- Vývoj rozhraní pro TBS – ARBOR, programování spínačů
- Rozvoj evidenční kontroly komerčních linek



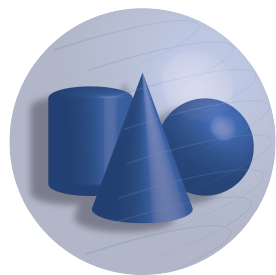
- Vývoj systému kontroly plateb pracovníků/zaměstnavatelů (auditor)



- Vývoj systému kontroly docházky ve webovém prostředí s vazbou na People-Soft
(proces sebeopravy prostřednictvím našeho auditního systému po celá léta 1998,
1999, 2000 a 2001)



- Vývoj systému pro dopravní kontrolu vozidel



ARBIOL



PROJEKTY PRO SOUKROMÉ PODNIKY



- Vývoj systému auditu pro IMSS, SAR a INFONAVIT
- Vývoj systému penzijního plánování



- Vývoj systému správy nemocnice



- Systém vedení spotřeby potravinářských výrobků



- Vývoj systému „Confronta“
- Vývoj systému auditu kvót pracovník/zaměstnavatel
- Stanovení rozdílů a úprava přidružených pohybů za roky 1998, 1999 a 2000



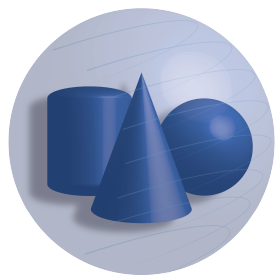
- Vývoj systému plateb zaměstnanec/zaměstnavatel



- Vývoj komplexního administrativního systému s moduly: účetnictví, fakturace, rozpočty, závazky, nákup, sklad, zásoby a tvorba nabídek



- Rozvoj komplexního systému lidských



ARBIOL



PROJEKTY PRO SOUKROMÉ PODNIKY



- Vývoj komplexního personálního systému
- Vývoj systému kontroly zavazadel



- Vývoj systému řízení provozu



- Vývoj komplexního administrativního systému
- Vývoj mzdového systému



- Vývoj systému lékařské kontroly a klinické anamnézy



RadioShack
Tecnología a tu Alcance.

- Analýza počítačových procesů a návrh datového centra



- Analýza a proces přidružených společností AFORE



- Analýza a vývoj Administrativního auditního systému