

HISTÓRIA SPOLOČNOSTI

Naša spoločnosť vznikla v roku 1991 ako spoločnosť so zahraničnou majetkovou účasťou s cieľom poskytovať zákazníkom úspešné komplexné riešenia v oblasti informačných technológií. Svojim zákazníkom ponúkame a realizujeme integrované riešenia v rozsahu analýz, projektov, vývoja a realizácie pre konkrétne podmienky dodávok, školení až po prevádzku a servis počas celého životného cyklu systému. Tomuto cieľu je prispôbená aj dynamická organizačná štruktúra spoločnosti. V súčasnej dobe zamestnávame viac ako 60 špecialistov.

Prvým výrazným medzníkom v histórii bol vývoj a úspešná implementácia Informačného a Riadiaceho Systému riadenia výroby a datawarehouse systému v oblasti výroby pre VSZ a.s., v súčasnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. Na podpore a prevádzke týchto systémov sa podieľame dodnes.

Ďalším medzníkom bola orientácia aj do oblasti implementácie štandardných ERP systémov. Prešli sme úspešnou certifikáciou spoločnosťou Microsoft a získali sme štatút Microsoft Certified Partner s kompetenciou Microsoft Business Solutions – Navision, v súčasnosti Microsoft Dynamics NAV. V snahe ponúknuť zákazníkom možnosť voľby, ako Certified Advantage Partner v oblasti ERP systémov ponúkame a realizujeme riešenia Oracle E-Business Suite.

Rozšírili sme svoje aktivity aj do oblasti komplexných riešení pre budovy, a to elektrickej požiarnej signalizácie (EPS), evakuačného rozhlasu (ER), elektrickej zabezpečovacej signalizácie (EZZ), kamerových systémov (CCTV), prístupových systémov. Máme tiež úspešné realizácie v oblasti komunikačných riešení.

V oblasti medzinárodnej spolupráce sme rozšírili svoje aktivity o podporu pri vývoji a servise informačného systému vyvinutého na mieru kanadskou spoločnosťou v Toronte - Steel Enterprise Management Systems®(SEMS).

Vybrané ocenenia za posledné obdobie:

- Microsoft Industry Awards 2007 (Najlepšie riešenie pre samosprávu)
- Oracle Application Partner of the Fiscal Year 2007

ISO certifikát firmy SGS Slovakia spol. s r.o. potvrdzuje, že náš systém kvality je zhodný s požiadavkami normy systémov manažérstva kvality ISO 9001:2000.



Sídlo spoločnosti

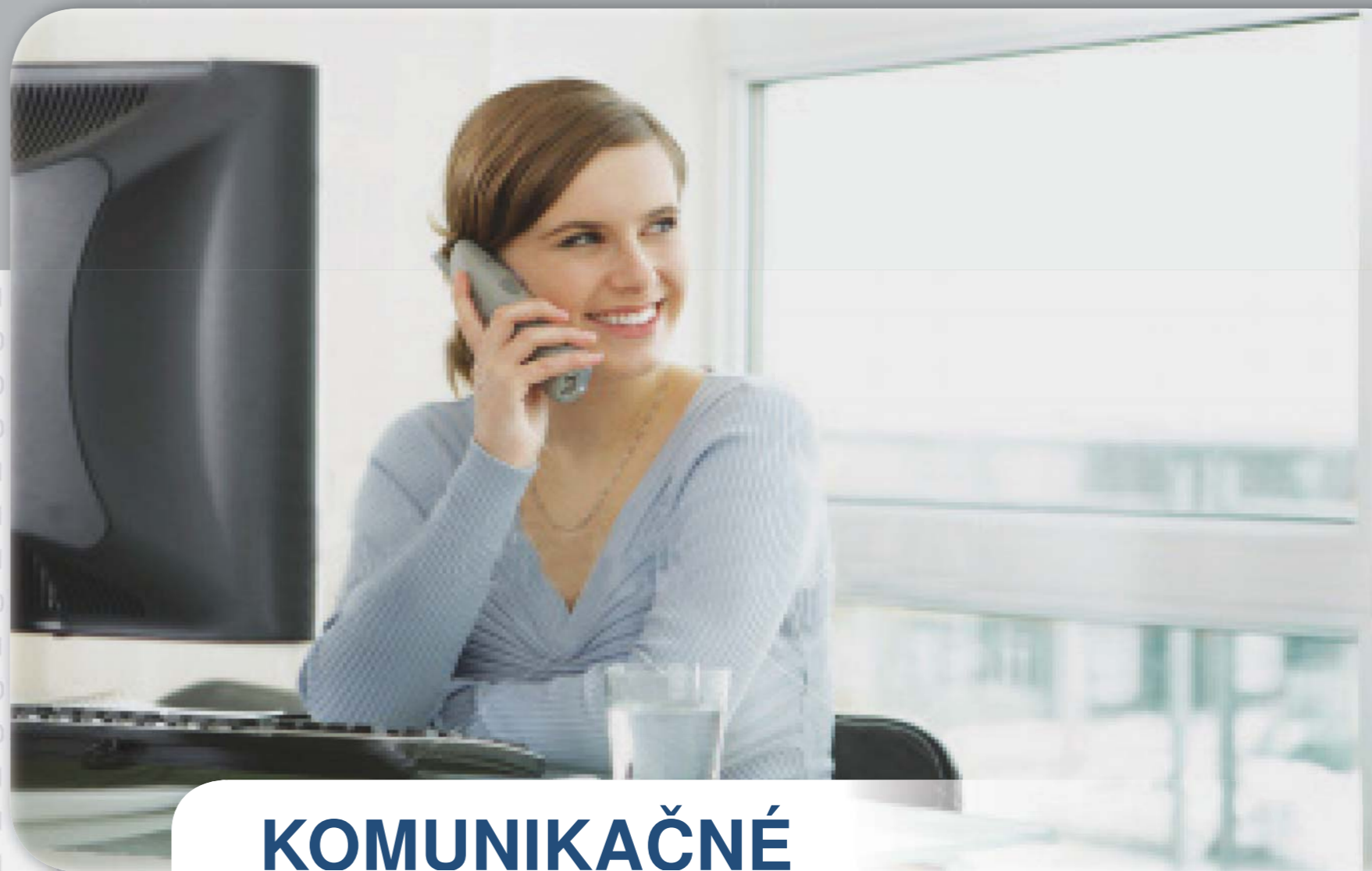
ICOS, a.s. Košice
Južná trieda 44
040 01 Košice
Telefón: +421-55-677 08 18
Fax: +421-55-678 08 80
E-mail: icos@icos.sk

Pobočka Bratislava

ICOS, a.s. Košice
Miletičova 1
821 08 Bratislava
Telefón: +421-2-555 657 56
Fax: +421-2-555 749 69
E-mail: icos-ba@icos.sk

Pobočka Snina

ICOS, a.s. Košice
Strojárska 2060/95
069 01 Snina
Telefón: +421-57-449 14 99
Fax: +421-55-678 08 80
E-mail: icos-sv@icos.sk



KOMUNIKAČNÉ RIEŠENIA

riešenia nad rámec



KOMUNIKAČNÉ RIEŠENIA

Máme mnoholeté skúsenosti s návrhom, projektovaním, realizáciou a správou komunikačných riešení. Pri ich zavádzaní využívame najnovšie produkty, technológie a know-how vlastné ako aj spoločnosti, ktorých sme partnerom. Budovanie komunikačných riešení realizujeme s ohľadom na prínosy pre zákazníka a splnenie jeho požiadaviek. Výsledným prínosom je nielen samotný prenos informácií, ale aj zvýšenie kvality, rýchlosti, spoľahlivosti a bezpečnosti.

Infraštruktúrne riešenia

Riešenia sú potrebné pre firmy každej veľkosti, od malých a stredných spoločností až po najväčšie korporácie. Hlavnou funkciou infraštruktúry je poskytnúť základnú komunikačnú vrstvu pre chod ostatných informačných systémov v spoločnosti. Táto infraštruktúra zahŕňa prenosové médiá a ich rozhrania (štrukturovaná metalická kabeľ, optická kabeľ, vzduch), aktívne a pasívne sieťové zariadenia (hub, switch, router, access point, ...) vrátane serveryj infraštruktúry (server, diskové pole, záložný zdroj) doplnenej o operačné systémy a základné programové vybavenie (poštový, súborový, databázový server, firewall, ...). Vybudovanie infraštruktúrneho riešenia vytvorí nevyhnutný základ pre informačné systémy.

Networking

Riešenie je určené pre každého prevádzkovateľa komunikačnej infraštruktúry, ktorú dopĺňa o ďalšie funkcie a služby. Hlavnou funkciou je priebežný monitoring dostupnosti, priepustnosti, kvality a služieb poskytovaných sieťou. Ťažiskom riešenia je umožniť prevádzkovateľovi infraštruktúry prehľad o dianí v sieti prostredníctvom špecializovaného hardvéru a softvéru. Zavedením riešenia užívateľ získa schopnosť pružne reagovať na súčasné potreby a zároveň predikovať budúci trend využívania siete.

Informačná bezpečnosť

Riešenie je určené každej spoločnosti, pre ktorú je potrebné zabezpečenie elektronických dát. Hlavnými funkciami sú zabezpečenie súborových systémov a poštových serverov proti vírusom a iným škodlivým kódmi (antivirus, antispam, antispymware); ochrana, detekcia a následná prevencia pred neoprávneným prístupom zo siete Internet (firewall, IDS, IPS); zabezpečenie autorizovaného prístupu. Ťažiskom riešenia sú softvérové a hardvérové nástroje zabezpečujúce nepretržitú bezpečnosť informácií s minimálnymi prevádzkovými požiadavkami. Zvýšením úrovne informačnej bezpečnosti v systéme spoločnosť zníži riziko straty, neoprávneného prístupu a zneužitia informácií.

Referencie vybraných projektov:

U. S. Steel Košice, s.r.o.; Dátová magistrála VSŽ a.s. (1994 – 1996)

Krátky popis: Projektovanie backbone (chrbtice) dátovej siete VSŽ a.s., v rozsahu pasívnej a aktívnej časti dátovej magistrály, rozšírenie počtu uzlov dátovej magistrály v rozsahu areálu VSŽ a.s. Návrhy optických kabeľových trás a rozvodov, štrukturované kabeľáže jednotlivých objektov a ich pripojenie do dátovej magistrály, návrh aktívnych sieťových prvkov jednotlivých uzlov, monitoring uzlov dátovej magistrály. Dátová magistrála zabezpečuje efektívny transportný mechanizmus pre spojenie sietí LAN s vysokým stupňom flexibility, nízkou časovou odozvou, nepretržitým monitorovaním siete.

Účast' ICOS-u: Zadané stavby, Projekt pre stavebné konanie, Realizačný projekt, Projekt skutočného realizovania stavby, Autorský dozor a inžinierska činnosť pri realizácii v rozsahu projektov

Slovak Telekom, a.s.; Sieť ST – WAN/VAN, (1996 – 2002)

Krátky popis: Projektovanie backbone (chrbtice) dátovej siete ST a.s., pripojenie ďalších uzlov siete ST a.s., rozšírenie počtu uzlov v rozsahu celého Slovenska. Využitím siete ST WAN/VAN je zákazníkovi k dispozícii samostatná virtuálna sieť spájajúca jeho lokálne siete na území Slovenska. Projektovanie siete ST – IP pre providera služieb Internetu. Projekcia managementu siete pre diaľkové riadenie a sieťový monitoring sieťového komplexu WAN/VAN. Projekt pripojenia Slovenských pôšt s ich vnútornými LAN sietami cez verejnú sieť ST WAN/VAN. Sieť ST a.s. zabezpečuje komplexné služby medzi rozhraniami lokálnych sietí, zaručenie bezpečnosti prenášaných dát, prepojovacie rýchlosti a štruktúru prepojenia podľa požiadaviek zákazníka a tiež integrovaný management siete.

Účast' ICOS-u: Realizačný projekt, Projekt skutočného realizovania stavby

OMNITRADE, a.s.; Funkcia systémového integrátora, WAN, LAN, VPN. (r.2002-)

Krátky popis: WAN sieť spájajúca topologicky vzdialené pobočky, ktorá poskytuje vzájomnú bezpečnú a spoľahlivú komunikáciu medzi používateľmi. Zároveň umožňuje diaľkovú správu všetkých pripojených počítačov, čo spružňuje servis a znižuje náklady. VPN pripojenie slúži pre zabezpečený prístup k vnútorným zdrojom z ktoréhokoľvek miesta v sieti Internet. Pozícia systémového integrátora klientovi poskytuje komplexný odborný dohľad a poradenstvo pri správe a ďalšom rozvoji celej jeho infraštruktúry.

Účast' ICOS: Návrh, implementácia a správa WAN a LAN infraštruktúry vrátane VPN prístupu.

Partneri:



www.icos.sk

