

SIEMENS



Siemens na Slovensku 2013

3	Príhovor generálneho riaditeľa a predstaviteľa koncernu Siemens AG na Slovensku
6	Spoločnosť Siemens na Slovensku
8	Organizačná štruktúra skupiny Siemens na Slovensku
10	Do Tatier sa vrátila Kométa
12	Sektor Industry
16	Sektor Energy
20	Sektor Infrastructure & Cities
26	Sektor Healthcare
30	Corporate technology Development Center (CDTC)
32	Technológie, ktoré zmenia svet
34	Nesieme spoločenskú zodpovednosť
36	Manažérstvo kvality
36	Program Compliance
37	Kontakty



VLADIMÍR SLEZÁK

„42 % zamestnancov Siemens s.r.o. pracuje dnes v softvérovom vývoji a v inžinieringu“

Vážení zákazníci, vážení obchodní partneri,

Siemens má za sebou rok, v ktorom splnil plánované hospodárske ciele. Spoločnosti sa navyše dlhodobo darí zvyšovať lokálny podiel zamestnancov v medzinárodných kompetenčných centrách z oblastí softvérového vývoja, inžinieringu a rôznych finančných služieb. Slovensko týmto spôsobom poskytuje služby s vysokou lokálnou pridanou hodnotou priamo globálnemu koncernu Siemens AG. V Siemens s.r.o. predstavujú tieto centrá podiel na celkovej zamestnanosti už takmer 59 %.

V minulom obchodnom roku 2012/2013 dosiahlo osem spoločností patriacich do skupiny Siemens na Slovensku obrat takmer 510 miliónov eur. Siemens k 30. septembru 2013 zamestnával na Slovensku celkovo 3471 pracovníkov, čo ho stále zaraďuje k významným zahraničným investorom a zamestnávateľom v krajine.

Úspešný hospodársky rok bol z pohľadu spoločnosti Siemens s.r.o., ktorej obrat sa medziročne zvýšil o 8,4 % na 178 miliónov eur. Počet jej zamestnancov vzrástol o 46 % na 1063. Tento nárast bol spôsobený najmä integráciou divízie Corporate Technology zo spoločnosti Siemens Program and System Engineering k 1. januáru 2013. K rastu prispeli aj stále sa rozširujúce kompetenčné, inžinierske a softvérové centrá.

Spoločnosť Siemens prešla na Slovensku v ostatných rokoch viacerými zmenami, ktoré sa prejavili najmä v zvýšení počtu technických expertov s vysokou pridanou hodnotou práce. Aktuálne v samotnej spoločnosti Siemens s.r.o. sa takmer 42 % zamestnancov venuje softvérovému vývoju, projektovaniu a inžinieringu pre vnútorné potreby celosvetového koncernu.

Presun koncernového know-how a kompetencií v oblasti softvérového vývoja, inžinieringu, ale aj finančných služieb je výsledkom dlhoročnej výbornej práce našich ľudí, ktorí preukázali svoje kvality a získali si tým dôveru materskej spoločnosti. Siemens na Slovensku sa tak dnes popri predaji produktov a riešení pre priemysel, infraštruktúru, energetiku a zdravotníctvo významnou mierou venuje vývoju softvéru prevažne pre medicínske prístroje a inžinieringu v oblasti železničnej dopravy. V neposlednom rade k aktivitám spoločnosti patrí poskytovanie expertných finančných a účtovníckych služieb. Transfer know-how v týchto expertných oblastiach predstavuje veľkú dôveru koncernu v kvalitu práce našich odborníkov na Slovensku.

Siemens s.r.o. v obchodnom roku 2012/2013 uskutočnil niekoľko významných projektov. K tým najväčším patrí zabezpečenie automatizácie a robotizačných pracovísk pre novú zvarovňu modelu Audi Q7 v novom celohliníkovom zhotovení pre Volkswagen Slovakia či úspešné dokončenie ďalšieho veľkého infraštruktúrneho projektu rekonštrukcie piateho transeurópskeho železničného koridoru. Pre Žilinskú polikliniku sme inštalovali prvý prístroj magnetickej rezonancie Siemens MAGNETOM ESENZA Tim+Dot v Európe a zákazník Inštitút zobrazovacej diagnostiky kúpil pre svoje pracoviská počítačovú tomografiu SOMATOM Definition Edge – prvú inštaláciu v CEE regióne.

K významným aktivitám v rámci spoločenskej zodpovednosti patrila záchrana storočnej tatranskej električky Kométy, ktorej motory boli vyrobené v závodoch Siemens – Schuckert v Bratislave. Spolu s Veterán klubom železníc Poprad, ŽOS Vrútky, Tatravagónkou Poprad a s ďalšími partnermi sa nám podarilo úspešne vrátiť tento technologický skvost turistom v Tatrách. Spolu s mestom Bratislavou sme tiež vytvorili interaktívnu zábavno-náučnú atrakciu o verejnom osvetlení pre mladých aj pre dospelých – Ulicu svetla.

Naše úspechy sú odrazom našej vzájomnej spolupráce. Ďakujeme Vám, našim zákazníkom, dlhodobým obchodným partnerom a zamestnancom spoločnosti za Vašu dôveru a vernosť. Urobíme všetko preto, aby budúci obchodný rok bol pre nás všetkých ešte úspešnejší.

S úctou

Vladimír Slezák
generálny riaditeľ Siemens s.r.o.
a predstaviteľ koncernu Siemens AG na Slovensku

ZÁKLADNÉ HOSPODÁRSKE UKAZOVATELE SKUPINY SIEMENS NA SLOVENSKU ZA OBCHODNÝ ROK 2012/2013*

	rok založenia	podiel koncernu Siemens	obrat OR 12/13 v tis. eur	zamestnanci OR 12/13
Siemens Program and System Engineering s.r.o.	1991	100%	19 137	208
BSH Drives and Pumps s.r.o. **	1998	50%	197 561	711
Siemens s.r.o.	1993	100%	177 913	1 063
Osram Slovakia, a.s.	1990	17%	77 406	1 193
Siprin, s.r.o.	1999	100%	8 055	201
SAT Systémy automatizačnej techniky, s.r.o.	1991	60%	7 807	52
BSH domáci spotrebiče, s.r.o. - o.z. Bratislava **	2002	50%	N/A	18
OEZ Slovakia, spol. s r.o.	1995	100%	5 100	25
Suma			509 748	3 471

* Obchodný rok spoločnosti Siemens sa začína 1. októbra a končí sa 30. septembra.

** Spoločnosti, pri ktorých je OR 12/13 zhodný s kalendárnym, uvádzajú hodnoty za obdobie 1. 10. 2012 – 30. 9. 2013. Počet zamestnancov je aktuálny k 30. septembru 2013.

SIEMENS S.R.O. V OBLASTI VÝVOJA A INŽINIERINGU

42 % zamestnancov pracuje v oblasti technologického vývoja a inžinieringu



Corporate Technology Development Center	Medzinárodné kompetenčné centrum pre automatizáciu železníc	Smart Grids Development	Energy Automation	Kompetenčné centrum CEE pre verejné osvetlenie
Vývoj softvéru najmä pre sektor Healthcare	Inžiniering riadiacej a zabezpečovacej techniky pre železničnú dopravu	Vývoj softvéru a inžiniering pre dispečerské systémy v energetike	Programovanie systémov na riadenie prevádzky v energetike	Technologická podpora projektov verejného osvetlenia v CEE regióne

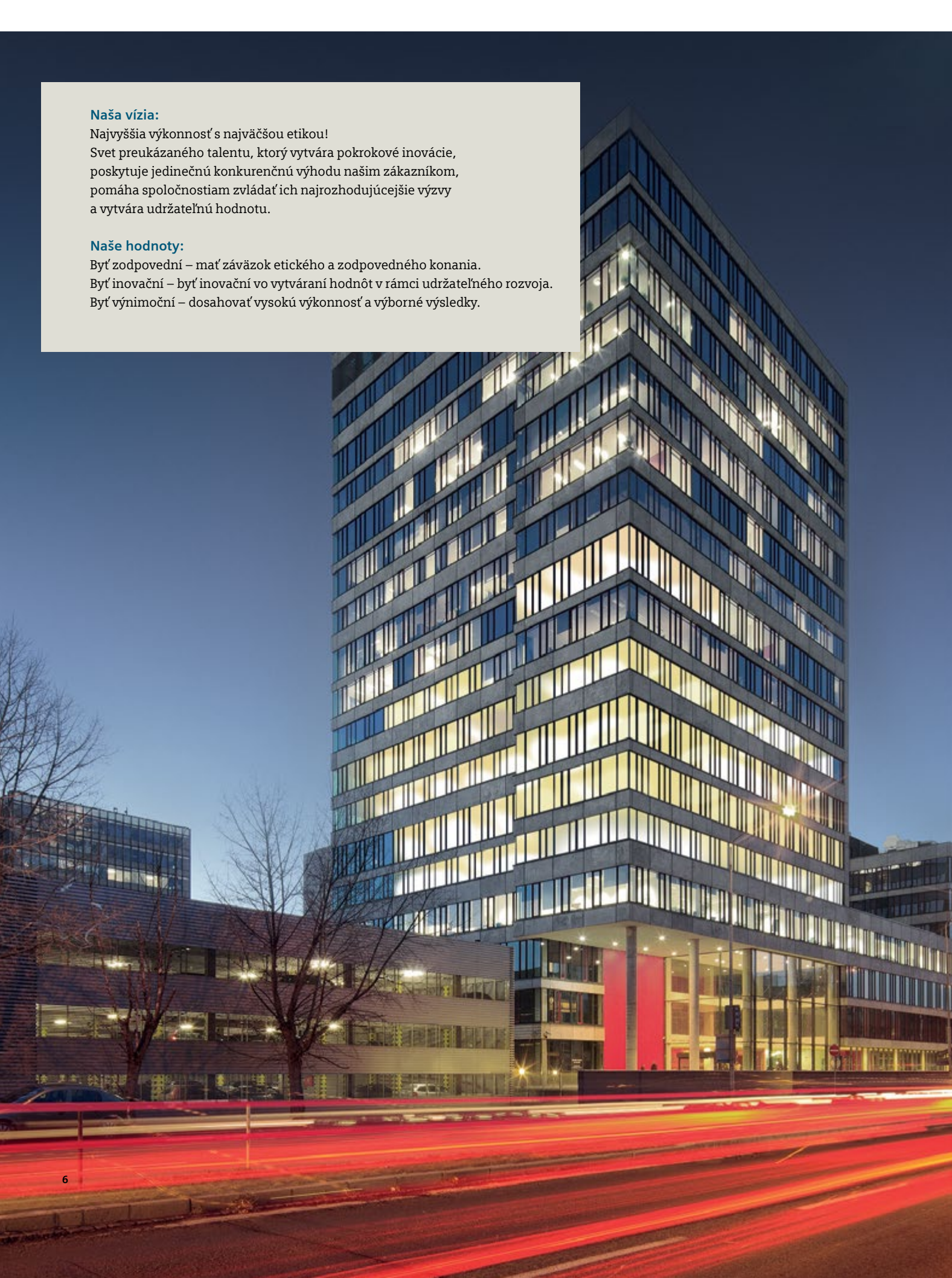
PROFIL PRACOVNÍKA

- Muž
- Vek 37 rokov
- Dlhoročná prax v odbore
- Vysokoškolské vzdelanie technického smeru
- Dobrá znalosť svetových jazykov

MEDZINÁRODNÉ FINANČNÉ A KOMPETENČNÉ CENTRÁ KONCERNU SIEMENS NA SLOVENSKU

17 % zamestnancov pracuje v medzinárodných finančných a kompetenčných centrách





Naša vízia:

Najvyššia výkonnosť s najväčšou etikou!
Svet preukázaného talentu, ktorý vytvára pokrokové inovácie,
poskytuje jedinečnú konkurenčnú výhodu našim zákazníkom,
pomáha spoločnostiam zvládať ich najrozhodujúcejšie výzvy
a vytvára udržateľnú hodnotu.

Naše hodnoty:

Byť zodpovední – mať záväzok etického a zodpovedného konania.
Byť inovační – byť inovační vo vytváraní hodnôt v rámci udržateľného rozvoja.
Byť výnimoční – dosahovať vysokú výkonnosť a výborné výsledky.

SPOLOČNOSŤ SIEMENS NA SLOVENSKU

	INDUSTRY
INDUSTRY AUTOMATION	
DRIVE TECHNOLOGIES	
CUSTOMER SERVICES	
METAL TECHNOLOGIES	
REGIONAL SALES	
SIPRIN, S.R.O.	

	ENERGY
FOSSIL POWER GENERATION	
WIND POWER	
SOLAR & HYDRO	
OIL & GAS	
ENERGY SERVICE	
POWER TRANSMISSION	

	HEALTHCARE
IMAGING & THERAPY SYSTEMS	
CLINICAL PRODUCTS	
DIAGNOSTICS	

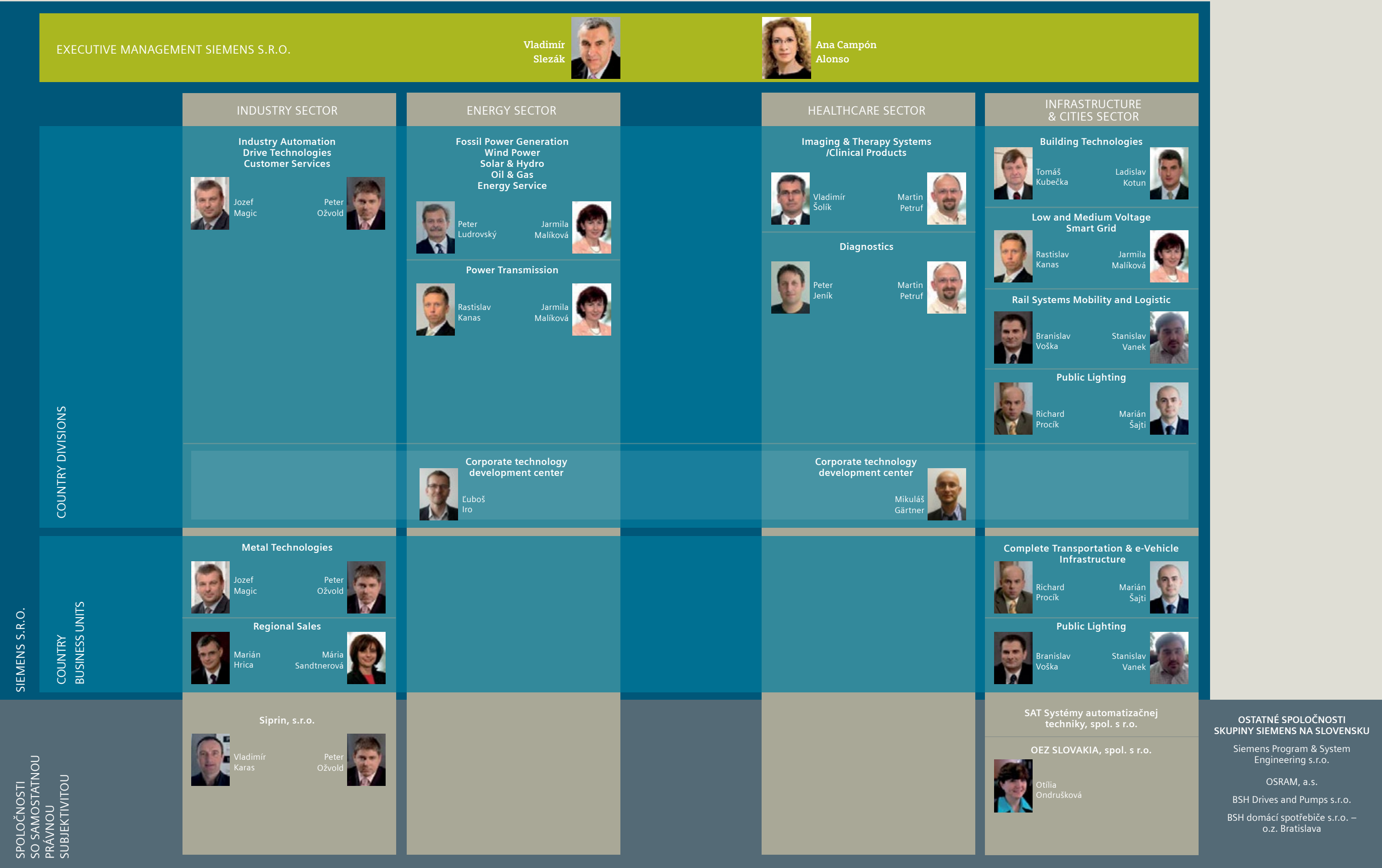
	INFRASTRUCTURE AND CITIES
BUILDING TECHNOLOGIES	
LOW AND MEDIUM VOLTAGE	
SMART GRID	
RAIL SYSTEMS	
MOBILITY AND LOGISTICS	
PUBLIC LIGHTING	
COMPLETE TRANSPORTATION & E-VEHICLE INFRASTRUCTURE	
RAIL AUTOMATION	
SAT SYSTÉMY AUTOMATIZAČNEJ TECHNIKY, SPOL. S R.O.	
OEZ SLOVAKIA, SPOL. S R.O.	
OSRAM, A.S.	

	CORPORATE TECHNOLOGY
CORPORATE TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTER	

	OSTATNÉ SPOLOČNOSTI SKUPINY SIEMENS NA SLOVENSKU
SIEMENS PROGRAM & SYSTEM ENGINEERING S.R.O.	
BSH DRIVES AND PUMPS S.R.O.	
BSH DOMÁCI SPOTŘEBIČE S.R.O. – O.Z. BRATISLAVA	

	VYSVETLIVKY
DIVÍZIA SPOLOČNOSTI SIEMENS S.R.O.	
OBCHODNÁ JEDNOTKA SPOLOČNOSTI SIEMENS S.R.O.	
SPOLOČNOSŤ S PODIELOM KONCERNU SIEMENS S VLASTNOU PRÁVNOU SUBJEKTIVITOU	

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA SKUPINY SIEMENS
NA SLOVENSKU



Do Tatier sa vrátila Kométa

Po troch rokoch sa v Tatrách opäť ozval nezameniteľný hvizd Kométy. Aj keď tomu už veril málokto, tatranská električka zasa vozí turistov.

Storočná Kométa bola do leta 2010 legendou Tatier. „Keď sme v ten osudný augustový deň počuli ranu a z bleskoistky vyšľahol plameň, vedeli sme, že je zle. Pokúsili sme sa ju svojpomocne opraviť, ale generálku trakčného motora na kolene neurobíte,“ spomína Ján Sabaka z Veterán klubu železníc Poprad. Spolu s Tatranským okrásľovacím spolkom vyhlásili národnú zbierku na záchranu Kométy, ale podarilo sa im vyzbierať len pár stoviek. Dlho to vyzeralo tak, že električka skončí v múzeu. Na jednom z benefičných podujatí pre Kométu však do pokladničky vhodilo všetky svoje úspory telesne postihnuté dievčatko. Vysypalo tam mince v hodnote možno dvadsať eur. J. Sabakovi dievča pošepkalo, ako sa teší, keď Kométu za jej peniažky opravia a s rodičmi na nej znovu odvezie. „Vtedy som sa rozhodol boj nevzdať,“ hovorí J. Sabaka.



▲ Všetkých, čo sa zaslúžili o návrat električky na koľajnice, zviezla pri svojej prvej jazde zo Starého Smokovca.

ŠPECIÁLNA BLESKOISTKA

Kométo napokon do života vrátila firma, ktorá stála pri jej zrode pred sto rokmi. S príspevím Siemensu a ďalších spoločností sa podarilo zohnať peniaze na jej reparáciu. Vlni v auguste sa v Železničných opravovniach a strojárňach vo Vrútkach rozbehla jej oprava. „Bola to veľmi trnistá a ťažká cesta. Priame náklady na jej obnovu sa vyšplhali na 60-tisíc eur, teraz by ju však už nemal ohroziť ani blesk,“ hovorí ďalší zo záchrancov Kométy Jaroslav Vančo. Električka je vybavená špeciálnou bleskoistkou, akú používajú najmodernejšie vlaky. Siemens ju dal vyrobiť vo svojom závode v Nemecku. „Kométa je súčasťou technologického dedičstva, ktoré na Slovensku naša spoločnosť zanechala. Som veľmi rád, že sme mohli pomôcť vrátiť túto legendu naspäť do Tatier,“ konštatuje generálny riaditeľ Siemensu Vladimír Slezák. Rekonštrukciou prešli aj ďalšie časti vrátane brzdového tlakového systému.

„Keď sme v ten osudný augustový deň počuli ranu a z bleskoistky vyšľahol plameň, vedeli sme, že je zle. Pokúsili sme sa ju svojpomocne opraviť, ale generálku trakčného motora na kolene neurobíte.“

MOTOR PROTI MOTORU

Na prvú skúšobnú jazdu po generálnej oprave Kométa vyrazila začiatkom apríla. Bez problémov prešla 26 kilometrov z Popradu do Starého Smokovca a späť. Všetci si mysleli, že funguje tak, ako má. Lenže pri jednej z ďalších jazd so záťažou, s pripojenými vozňami, sa zaiskrilo na druhom trakčnom motore. Ak by sa pokračovalo v jazde, agregát by po niekoľkých kilometroch vyhorel. Dvojitonový motor s prevodovkou a s kolesami putoval naspäť do Vrútok. Došlo k medzizávitovému skratu na kotve, otáčajúcej sa časti motora. Trvalo takmer mesiac, kým problémy s komutáciou odstránili. Príčinou skratov boli divivé prepojenia medzi vinutím otáčajúcej sa časti motora. Všetky nanovo precinovali. Agregát vysušili, zaizolovali a poslali do skúšobne, kde nastal ďalší problém – ako vyskúšať v plnej záťaži atypický motor, na ktorý v opravovniach nemajú technické vybavenie. Jedinou možnosťou, ako otestovať opravený motor pod záťažou, bolo postaviť dva rovnaké proti sebe tak, aby jeden ťahal a druhý brzdil. Do železničných opravovní musel putovať aj druhý z motorov. Simulačné testy dopadli vynikajúco. Historické motory Siemens akoby omladli

a odvtedy idú ako švajčiarske hodinky. „Pri rekonštrukcii sme sa snažili zachovať pôvodné stroje a zariadenia a maximálne ich sklbiť s modernými bezpečnostnými predpismi,“ dodáva šéf vrútockých železničných opravovní Vítazoslav Móric.

VEĽKÝ DEŇ V POPRADE

Po všetkých peripetiách sa tatranská električka vrátila na koľajnice 9. augusta. Krátko pred desiatou vyrazila zo stanice Poprad-Tatry. Symbolicky viezla všetkých, čo sa najviac pričínili o jej návrat – ľudí z Veterán klubu železníc, Siemensu, zo Železničných opravovní a strojární Vrútky, z popradskej Tatravagónky, Východoslovenskej energetiky, zo železničných spoločností ZSSK Cargo, ŽSR aj ŽSSK a z ďalších firiem. „Všetka tá námaha stála zato. Turisti veľmi intenzívne prežívajú návraty do histórie, ku ktorým patria aj naše dobové uniformy, pískanie či kliešte na lístky,“ zdôrazňuje J. Sabaka. Električka odviezla v auguste na niekoľkých jazdách vyše tritisíc turistov. Ťahá za sebou dva zrenovované historické vozne, jeden otvorený z roku 1908 a druhý krytý z roku 1911, súprava tak prepraví naraz až 80 cestujúcich.



SEKTOR INDUSTRY

Siemens Industry sektor je jeden z najvýznamnejších svetových dodávateľov inovatívnych a ekologicky neškodných výrobkov a riešení pre priemyselných zákazníkov. Prostredníctvom celého rozsahu automatizačných technológií, priemyselného softvéru, výbornej znalosti vertikálneho trhu a služieb založených na technológiách zvyšuje sektor produktivitu, efektívnosť a flexibilitu svojich zákazníkov, zatiaľ čo posilňujeme vlastnú konkurencieschopnosť. Sektor na Slovensku tvoria divízie Industry Automation, Drive Technologies, Customer Services a obchodná jednotka Metal Technologies.

Industry Automation

Komplexné integrované portfólio automatizačných systémov, priemyselného riadenia, priemyselného softvéru a kompletných priemyselných riešení, ktoré divízia Industry Automation ponúka, zvyšuje rýchlosť, efektívnosť a pružnosť našich zákazníkov vo výrobnom a spracovateľskom priemysle.

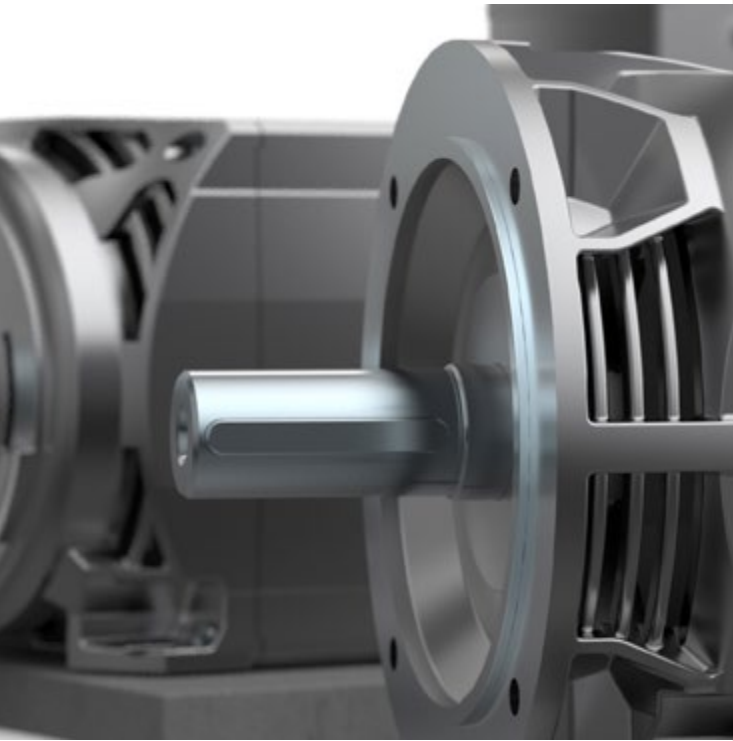
Ako popredný špecialista na automatizáciu a poskytovateľ priemyselného softvéru optimalizujeme celý výrobný reťazec – od návrhu a vývoja produktu až po výrobu, predaj a servis. Naše softvérové riešenia ponúkajú obrovský potenciál na znižovanie nákladov a podstatné urýchlenie uvedenia na trh tým, že zákazníkom vo výrobnom a spracovateľskom priemysle umožňujú digitálnu a spojitú integráciu výrobných, administratívnych a údržbových procesov. Týmto možno znížiť čas potrebný na uvedenie na trh až o 50 percent – čo je obrovská konkurenčná výhoda v stávke globálnej inovácie.

Naše integrované portfólio systémov automatizácie, nízkonapätových spínacích prístrojov a priemyselného softvéru je svetovým unikátom. A my sme pripravení rozširovať naše aktivity na rýchlo rastúcom trhu priemyselného softvéru so súčasným zlepšovaním pozície vedúceho svetového dodávateľa systémov automatizácie.

Zistením zdrojov nákladov a sprehladnením energetických tokov dokáže naša ponuka inovatívnych produktov a systémov pomôcť pri znižovaní energetických a prevádzkových nákladov až o 20 percent, čo predstavuje prínos pre zákazníkov aj pre životné prostredie.



K jedným z najdôležitejších zákazníkov v rámci sektora Industry patrí Volkswagen Slovakia. Siemens u tohto zákazníka zabezpečil automatizáciu a robotizáciu pracovísk pre novú zvarovňu modelu Audi Q7 v novom celohliníkovom zhotovení.



Drive Technologies

Produktivita, energetická efektívnosť a spoľahlivosť sú najdôležitejšie požiadavky našich zákazníkov. Ako popredný svetový dodávateľ celých hnacích ústrojenstiev máme tie správne odpovede: inovatívne produkty a systémy, integrované aplikácie a riešenia, ako aj komplexné „end-to-end“ služby v rámci celej životnosti produktov.

Drive Technologies je svetový líder v oblasti produktov, systémov, aplikácií a služieb pre celé pohonné ústrojenstvá. Produktivitu našich zákazníkov zabezpečujeme pomocou vysokovýkonných regulátorov, pohonov a simulačného softvéru pre kompletný sortiment obrábacích strojov a výrobných zariadení.

Ako dodávateľ produktov a riešení poskytuje Drive Technologies napríklad inovatívne produkty potrebné pre hnacie ústrojenstvá elektromobilov a ľahkých nákladných automobilov, čím významne prispieva k trvalej udržateľnosti – čo je jedným z cieľov environmentálneho portfólia Siemens.

Za pomoci rekuperačných meničov a úsporných motorov radu NEMA a IEC, spolu so sofistikovanými systémami riadenia energie, pomáhame našim zákazníkom významne znižovať spotrebu energie.

Pri stanovovaní priorít investícií je dôležitým aspektom našich zákazníkov spoľahlivosť. Spoľahlivosť znamená vysokú disponibilitu zariadenia, dlhú životnosť stroja, predpovedateľné servisné intervaly, a teda plánovanú bezpečnosť investície.

Customer Services

Naša ponuka služieb pomáha priemyselným zákazníkom zvyšovať ich produktivitu. Naše portfólio zahŕňa služby vzťahujúce sa na produkty a ponuky inovatívnych služieb, ktoré umožňujú spoľahlivú prevádzku priemyselných závodov s najvyššou úrovňou ziskovosti, účinnosti a environmentálnej kompatibility.

Zákazníkov podporujeme počas celej životnosti produktu – ponúkame služby modernizácie a opráv, technickú podporu, online podporu, riadenie náhradných dielcov a služby uvádzania do prevádzky. Ponúkame aj služby navrhnuté na zvýšenie energetickej účinnosti a environmentálnej kompatibility a tiež služby monitorovania a riadenia závodu. Portfólio dopĺňajú konzultačné služby, inžiniering a technické školenia. Rozsiahle portfólio našich environmentálnych riešení pomáha priemyselným spoločnostiam efektívne využívať energie, vodu a zariadenia, znižovať emisie a dodržiavať environmentálne predpisy.

Pre rafinérsko-petrochemickú spoločnosť Slovnaft Siprin realizoval projekt modernizácie riadiaceho systému produktovodu v dĺžke 350 km. Siprin vytvoril softvérové riešenie monitorovania a riadenia technológie pozdĺž celého produktovodu.



SIPRIN, s.r.o.

SIPRIN pôsobí na trhu od marca 1999. Zabezpečuje komplexné služby v oblasti priemyselnej automatizácie a technologickej údržby.

Oddelenie inžinierskych výkonov sa zaoberá tvorbou riešení a poradenstvom v oblasti priemyselnej automatizácie. Venuje sa softvérovému inžinieringu, programovaniu riadiacich systémov PLC, HMI, SCADA, DCS a ďalších, hardvérovému inžinieringu a tvorbe projektov ASRTP, MaR a Elektro. Uvádza tieto zariadenia do prevádzky a poskytuje na ne záručný a pozáručný servis.

Úlohou oddelenia údržby je komplexná starostlivosť o výrobné zariadenia a o montážne linky priemyselných podnikov formou outsourcingu.



SEKTOR ENERGY

Elektrická energia je nevyhnutnou súčasťou každodenného života moderného človeka. Jej rastúca spotreba a nároky používateľov vytvárajú nové podmienky na trhu s elektrinou. Siemens Energy sektor je popredný svetový dodávateľ environmentálne vhodných výrobkov, služieb a riešení pre výrobu elektrickej energie. Jeho rozsiahle portfólio sa skladá z vysoko efektívnych technológií pre tepelné elektrárne, obnoviteľné zdroje, na prenos elektrickej energie a na získavanie, spracovanie a prepravu ropy a plynu. Sektor Energy na Slovensku reprezentujú divízie Fossil Power Generation, Wind Power, Solar & Hydro, Oil & Gas, Energy Service a divízia Power Transmission.

Fossil Power Generation

Divízia Fossil Power Generation ponúka vysoko efektívne výrobky a riešenia pre výrobu elektrickej energie z fosílnych palív. Jej ponuka siaha od plynových a parných turbín cez generátory až po elektrárne na kľúč. Prináša inovatívne technológie, ktoré umožňujú z menej paliva vyrobiť viac elektriny.

K najvýznamnejším projektom sektora Energy patrí generálna oprava a modernizácia paroplynového cyklu zákazníka PPC Power. Cieľom modernizácie bolo zvýšiť výkon turbíny o 6,5 MW súčasne so znížením emisií. Druhým projektom bola dodávka a inštalácia kondenzačného odberového parného turbogenerátora o výkone 62 MW pre zákazníka Mondi SCP.

Wind Power

Portfólio spoločnosti Siemens v oblasti veternej energie zahŕňa spektrum veterných turbín, ktoré je možno využívať v pobrežných a prímorských oblastiach na pevnine a mimo pevniny. Spoločnosť Siemens je so svojimi inovatívnymi veternými turbínami, ktoré patria medzi najspoľahlivejšie na svete, lídrom na trhu s prímorskými veternými farmami.

Turbíny sú projektované na výkon a životnosť. Rôzne dĺžky rotorov zabezpečujú optimálnu dostupnosť v najveternejších podmienkach. Súčasný model zahŕňa 2,3 MW veternú turbínu s možnosťou 101- a 108-metrových rotorov, 3,0 MW veternú turbínu s možnosťou 101-, 108- a 113- metrových rotorov, 3,6 MW a 4,0 MW veterné turbíny so 120- a 130-metrovými rotormi a 6 MW turbínu s priemerom rotora 154 metrov.



Solar & Hydro

Na dynamickom trhu s obnoviteľnými zdrojmi divízia Solar & Hydro trvalo rozširuje svoju pozíciu s rozsiahlymi fotovoltaickými projektmi a so špičkovými technológiami pre vodné elektrárne.

Pre priamu výrobu elektrickej energie zo slnečného žiarenia ponúka Siemens kompletne elektrárne na báze fotovoltaických článkov. Tieto riešenia pokrývajú široký rozsah požiadaviek od malých jednotiek pre privátnu či komunálnu sféru, až po rozsiahle systémy spolupracujúce s verejnou elektrickou sieťou.

Využitie vodnej energie, výrobu vodných turbín a výstavbu vodných elektrární zabezpečuje Siemens v spolupráci s firmou Voith v spoločnom podniku Voith Siemens Hydro Power Generation

Oil & Gas

Divízia Oil & Gas ponúka zákazníkom výroby a riešenia na získavanie, prepravu a spracovanie ropy a plynu, spracovateľskú a automatizačnú technológiu, distribúciu el. energie, pre vodné hospodárstvo a integrované riešenia IT.

Táto ponuka je doplnená riešeniami výroby elektrickej energie pre priemyselné podniky a komunálne služby, ako aj kompresormi a pohonmi pre spracovateľský priemysel.

Energy Service

Energetické zariadenia sú počas prevádzky vystavované extrémnej záťaži a namáhaniu. Cieľom našich služieb a servisu je udržiavať vysokú spoľahlivosť, disponibilitu a efektívnu prevádzku týchto zariadení.

Táto ponuka je doplnená riešeniami výroby elektrickej energie pre priemyselné podniky a komunálne služby, ako aj kompresormi a pohonmi pre spracovateľský priemysel.



Power Transmission

V oblasti rozvodu a prenosu elektrickej energie ponúkame riešenie, kde pôsobíme ako systémový integrátor a poskytovateľ celého rozsahu dodávok a služieb na bezpečný a hospodárny prenos a distribúciu elektrickej energie.

V našej ponuke dominujú zariadenia VVN ako sú veľmi vysokonapäťové vypínače, zapuzdrené rozvodne a zvodnice prepätia, rovnako ako zariadenia VN, vákuové stýkače, vákuové vypínače, vákuové spínače, odpínače a zemniace spínače, VN HRC poistky, prúdové a napäťové transformátory, prepäťové ochrany a obmedzovače. Naša typová škála zahŕňa generátorové, výkonové, distribučné, ako aj špeciálne transformátory, reaktory a kompenzačné tlmivky. Siemens poskytuje rozsiahlu ponuku služieb ako je analýza, plánovanie, projektovanie, realizácie a kompletne stavby na kľúč, záručný a pozáručný servis zariadení pre prenosové a rozvodné sústavy VVN a VN.





SEKTOR INFRASTRUCTURE AND CITIES

Mestá sú kľúčovým rastúcim trhom budúcnosti. Viac ako polovica svetovej populácie dnes žije v mestách – a počet obyvateľov miest každý deň rastie. Sektor Infrastructure & Cities s portfóliom obsahujúcim integrované riešenia mobility, systémy budov a zabezpečenia, zariadenia na distribúciu energie, aplikácie pre inteligentné siete a nízkonapäťové a vysokonapäťové produkty ponúka trvalo udržateľné technológie pre mestá a ich infraštruktúru. Portfólio, know-how a konzultačné odborné znalosti sektoru umožňujú zvýšiť ekologizáciu a konkurencieschopnosť miest tým, že ich zmení na miesta, kde sa bude dariť ľuďom aj podnikom. Infrastructure & Cities spája odbornosť súčasných oblastí v sektorech Industry a Energy, čím získava výbornú pozíciu hlavného hráča na trhu.



Building Technologies

Divízia Building Technologies sa špecializuje na riadiace systémy pre budovy, meráciu a regulačnú techniku a protipožiarne riešenia.

► V Psychiatrickej liečebni v Plešivci realizoval Siemens úplnú modernizáciu infraštruktúry vykurovacieho systému, zabezpečil nové kotolne a modernizáciu zdroja vody. Financovanie projektu bolo zabezpečené na základe zaručených budúcich úspor platieb za zemný plyn a vodu.

Divízne oddelenia Building Automation a Control Products & Systems ponúkajú riešenia a služby na zabezpečenie energetickej efektívnosti, používateľského komfortu a ekologickej prevádzky budov a priemyselných objektov. Poskytujú systémy na riadenie, meranie a reguláciu technologických zariadení budov, ako sú kotolne, výmenníkové stanice, vykurovacie systémy a zariadenia na vetranie, klimatizáciu a na osvetlenie. Ide o kompletné riadiace systémy pre inteligentné budovy.

Oddelenie Heating & Ventilation Products sa zameriava na predaj riadiacej, meracej a regulačnej techniky na vykurovanie, vetranie, klimatizáciu a na chladenie. Zároveň podporuje ich projektovanie, nasadzovanie a používanie v praxi.

Oddelenie Fire Safety sa orientuje na komplexné riešenia a služby so špecializáciou na elektronické požiarne signalizácie, stabilné hasiace zariadenia, systémy detekcie toxických a výbušných plynov, systémy kontroly vstupu, kamerové systémy a systémy na komplexnú ochranu osôb a majetku v budovách. Takisto poskytuje špeciálne bezpečnostné riešenia pre tunely.

Divízia rozširuje svoju ponuku ako komplexný dodávateľ slaboprúdovej techniky budov a v spolupráci s ostatnými divíziami spoločnosti Siemens ponúka moderné a spoľahlivé integrované riešenia. V nezávislom prieskume spokojnosti zákazníkov dosiahla vynikajúce výsledky.

OEZ Slovakia, spol. s r.o.

Spoločnosť OEZ vyrába elektroinštaláciu a nízkonapäťovú spíniaciu techniku, pribudla do štruktúry Siemens v roku 2007. Na Slovensku a v Česku má vedúce postavenie, úspešne však pôsobí aj na iných trhoch, predovšetkým v Rusku, Poľsku a na Ukrajine. Jej sortiment pokrýva takmer celú oblasť istenia nízkeho napätia.

Získaním spoločnosti OEZ a doplnením doterajšieho portfólia výrobkov o jej produkciu sa Siemens stal jednotkou na slovenskom aj českom trhu s elektroinštalacnou nízkonapäťovou spínacou technikou.

Mobility and Logistics

Mobilita tovaru a pracovnej sily je nevyhnutným pilierom zdravej a výkonnej ekonomiky a hospodárstva. Výrazný nárast dopytu po nej si vyžaduje komplexné riešenia spájajúce rôzne druhy dopravných systémov do jednotných ucelených celkov.

Divízia Mobility and Logistics poskytuje komplexné portfólio produktov a riešení na riadenie dopravných tokov pre akýkoľvek druh dopravy, či už železničnej, cestnej, leteckej, alebo distribúcie poštových zásielok v zmysle prístupu „One face to the customer“, tzv. z jednej ruky.

Riešenia spoločnosti Siemens sa vzťahujú na celý komplex aktuálnych problémov – na riadenie železničnej dopravnej cesty, cestnej dopravy v mestách, na diaľniciach a v tuneloch, ako aj parkovacích systémov.

Zákazníkom prináša profesionálne riešenia – od návrhu cez projekciu, dodávky a realizáciu až po servis, údržbu a prevádzku. Najvýznamnejšími projektmi sú dodávky zabezpečovacích zariadení pre TEN-T koridorové stavby na železniciach.

Riešeniami na automatizáciu železníc sa zaoberá aj Medzinárodné kompetenčné centrum otvorené v roku 2010 v Žiline. Pracovníci centra poskytujú svoje služby celosvetovo v rámci koncernu Siemens. Centrum získalo v rámci koncernu veľmi dobrú reputáciu, čo viedlo koncern k zvýšeniu plánovaného počtu pracovníkov.

Úsek dopravnej techniky zabezpečuje cestnú svetelnú signalizáciu v Bratislave, Trnave, Poprade a v Trenčíne. O prevádzku jednej križovatky sa stará aj v Žiline. Košiciam, Bardejovu, Prievidzi, Humennému, Breznu, Michalovciam a ďalším mestám na Slovensku poskytuje technológie a servis.



► Vo fiškálnom roku 2013 Siemens úspešne dokončil ďalší veľký infraštruktúrny projekt rekonštrukcie piateho transeurópskeho železničného koridoru. Predmetom dodávky bolo vybudovanie nových stavadiel spolu s implementáciou vonkajších prvkov, systému IT, fire safety a podobne. Zaujímavosťou projektu je, že jeho súčasťou je takmer 1,8 km dlhý tunel s pevnou jazdnou dráhou. Všetky práce a dodávky na predmetnej zákazke vykonával Siemens Slovensko.



Rail Systems

Hlavnou náplňou divízie je dodávka železničných koľajových vozidiel, lokomotív trakčnej výzbroje, podvozkov a komponentov na ich stavbu.

Divízia pokračovala v úspešnej dodávke podvozkov pre IC vozne vyprojektované a vyrobené na Slovensku a pre ľahké motorové jednotky vyrábané v ŽOS Vrútky. Vďaka novým podvozkom sa zvyšuje životnosť vozňov, bezpečnosť a komfort cestovania pri súčasnom znížení nákladov na prevádzku a údržbu.

Aj v divízii Rail Systems je Siemens na Slovensku aktívny vo vysoko sofistikovanej práci s vysokou pridanou hodnotou, keď v Bratislave prevádzkuje inžinierske centrum pre projektovanie železničných koľajových vozidiel. Naši spolupracovníci pracujú na medzinárodných projektoch po celom svete.

SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o.

Spoločnosť SAT Systémy automatizačnej techniky v spolupráci s materským koncernom Siemens dodáva automatizačné systémy pre energetiku, dopravné systémy, vodné hospodárstvo a pre priemysel.

Spoločnosť vyvíja, vyrába, projektuje a uvádza do prevádzky komplexné systémové riešenia bezpečného a hospodárneho riadenia distribuovaných technologických procesov. Spoločnosť SAT Systémy automatizačnej techniky si trvalú dôveru klientov získala najmä vďaka odbornej kompetentnosti pracovníkov, ktorí tvoria najsilnejšiu realizačnú zložku v oblasti inžinieringu riadiacich a informačných systémov v energetike na Slovensku z hľadiska disponibilnej kapacity, ako aj rozsahu praktických skúseností z realizácie projektov na trhu.

Low and Medium Voltage

Divízia dodáva samosprávam, mestám a priemyslu kompletnú škálu výrobkov, systémov a riešení pre infraštruktúru distribúcie elektrickej energie.

Ponuka divízie zahŕňa vypínače a zariadenia stredného napätia, systémy a riešenia pre distribúciu elektrickej energie, ako aj kompletné portfólio pre distribúciu elektrickej energie v priemysle, infraštruktúre aj v budovách.



Smart Grid

Divízia naplňa predpoklady na riadenie trvalo udržateľnej energie poskytovaním technológií inteligentných sietí, ktoré zvyšujú efektívnosť energetických systémov.

Čoraz viac energie prúdi sieťami, ktoré sú vo väčšine prípadov staršie ako štyridsať rokov. V budúcnosti navyše budú zohrávať čoraz významnejšiu rolu obnoviteľné energie a zdroje s malými výkonmi, ktorých využitie v súčasnej infraštruktúre naráža na technické prekážky. Zároveň bude potrebné zvládnuť špičkové odbery a prebytočnú energiu zasa niekde uskladniť.

Uspokojiť tieto požiadavky nebude možné v súčasnej energetickej infraštruktúre, ktorá na to nie je usposobená. Bude potrebné vybudovať novú infraštruktúru, ktorá sa nazýva Smart Grids, čiže inteligentné siete. Zmeny sa dotknú nielen transportu a distribúcie elektriny, ale aj jej výroby, spotreby a uchovávaní. Smart Grids premenia priemyselné a verejné objekty na aktívnych účastníkov trhu s energiami.

Siemens je súčasťou Kompetenčného centra pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku, ktoré od júna pôsobí na pôde SAV a ktorého úlohou je výskum a vývoj riešení v oblasti nasadzovania inteligentných energetických sietí Smart Grids.

Public Lighting

Divízia Public Lighting ponúka komplexné služby v poradenstve, projekcii a v realizácii, ako aj prevádzku a prenesenú správu, zabezpečenie finančných zdrojov, modernizáciu osvetlenia pri výraznom zlepšení prevádzkyschopnosti a rovnomernosti svietenia pri podstatnom znížení energetickej náročnosti.

Nočné svetlo a bezpečnosť priniesla do ulíc Bratislavy, Trnavy, Trenčína, Popradu a Žiliny, kde dlhodobo zabezpečuje prevádzku verejného osvetlenia.

Kompetenčné centrum verejného osvetlenia spoločnosti Siemens sa orientuje na potreby nielen Slovenska, ale aj celého regiónu strednej a východnej Európy.

- ▲ Siemens spolu s mestom Bratislavou priniesol do hlavného mesta SR novú interaktívnu zábavno-náučnú atrakciu o verejnom osvetlení pre mladých aj pre dospelých s názvom Ulica svetla. Nový technologicko-náučný projekt približuje históriu, ale aj moderné technológie verejného osvetlenia v Bratislave. Viac informácií možno nájsť na adrese www.ulicasvetla.sk.





SEKTOR HEALTHCARE

Starostlivosť o zdravie ľudí je viac ako zodpovedná práca. Je to poslanie. Spoločnosť Siemens sa snaží premyslenými riešeniami neustále zlepšovať kvalitu zdravotnej starostlivosti pri súčasnom zvyšovaní efektivity chodu nemocníc a ambulancií. Sektor Siemens Healthcare je jedným z najväčších svetových dodávateľov pre zdravotníctvo a líder v oblasti zobrazovacích systémov, laboratórnej diagnostiky a v IT oblasti zdravotníctva. Zákazníkom ponúka výrobky a riešenia kompletnej starostlivosti o pacienta z jedného zdroja – od prevencie a skoréj diagnózy po terapiu a dodatočnú starostlivosť. Optimalizáciou klinických postupov spojených s najčastejšími chorobami Siemens tiež vytvára rýchlejšie, lepšie a šetrnejšie zdravotníctvo. Sektor Healthcare na Slovensku prezentujú divízie Imaging & Therapy Systems, Clinical Products a Diagnostics.

Imaging & Therapy Systems / Clinical Products

Produkty a riešenia sektoru Healthcare optimalizujú pracovné procesy v zdravotníckych zariadeniach a v ordináciách a pomáhajú dosahovať vyššiu efektívnosť v zdravotníctve.

Siemens sa snaží svojimi inovatívnymi riešeniami zlepšovať kvalitu zdravotnej starostlivosti pri súčasnom zvyšovaní efektivity chodu nemocníc a ambulancií. Naše portfólio sa začína diagnostickými a terapeutickými prístrojmi a siahá až po špecifické informačné technológie.

Divízia Healthcare patrí k svetovej špičke poskytovateľov diagnostických riešení, čo potvrdzujú aj jednoznačne najvyššie celosvetové podiely na inštaláciách prístrojov počítačovej tomografie a magnetickej rezonancie značky Siemens. Tento trend sa udržiava aj na Slovensku. Špičkovú úroveň dosahujú aj ďalšie prístroje Siemens Healthcare – ultrazvukové, angiografické, röntgenové a mamografické systémy či zariadenia používané v nukleárnej medicíne. Významné miesto v portfóliu zastávajú aj archivačné riešenia PACS, ktoré sú systémom správy a archivácie obrazových záznamov. Ide o technologické riešenie zvyšujúce dostupnosť a efektívnosť práce s diagnostickými údajmi.

Výrazne silnou stránkou Siemens Healthcare je servis medicínskej techniky, a to vďaka rýchlym a dostupným servisným službám a unikátnemu prístupu k zákazníkom. Okrem toho špičkový servisný tím ako jediný na Slovensku poskytuje kompletný servis na celé portfólio produktov. Aj preto sa servis Siemens Healthcare stal jednotkou na trhu.

Súčasťou poskytovaných služieb Siemens Healthcare je okrem dodávky a inštalácie samotných riešení aj odborné poradenstvo a zaškolenie pracovníkov obsluhujúcich jednotlivé riešenia.



◀ V Žilinskej poliklinike tento rok Siemens nainštalovali prvý prístroj magnetickej rezonancie Siemens MAGNETOM ESENZA Tim+Dot v Európe. Pre pracoviská Inštitútu zobrazovacej diagnostiky sme dodali počítačovú tomografiu SOMATOM Definition Edge, čo predstavovalo prvú inštaláciu v CEE regióne, rovnako sme dodali softvér syngo.via a realizovali sme upgrade magnetickej rezonancie na MAGNETOM Avanto Fit, tiež prvý v CEE regióne.



Diagnostics

Divízia na Slovensku ponúka prakticky celé portfólio produktov pre klinickú časť diagnostiky in vitro. Portfólio jej produktov predstavuje viac ako 60 analytických prístrojov a 4 500 reagensí a pomocných roztokov potrebných na vykonanie širokej škály vyšetrení.

Ponuka divízie zahŕňa imunologické, hematologické a molekulárne testy, rozbor moču a analýzu plynov.

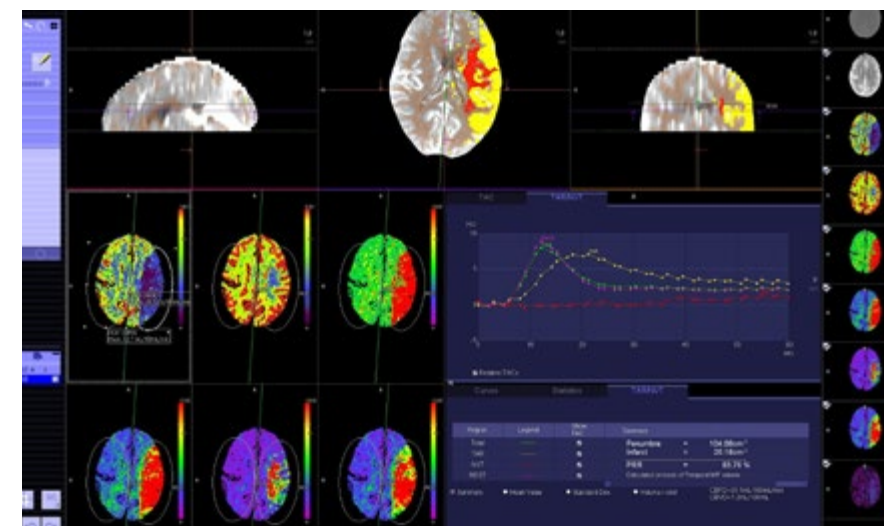
Siemens Healthcare Diagnostics je vedúcou spoločnosťou v poskytovaní komplexných systémov automatizácie pre laboratória každej veľkosti. Inovatívne automatizované riešenia optimalizujú pracovné procesy v laboratóriách – minimalizujú čas potrebný na vykonanie vyšetrení a sú zároveň zárukou kvality vydávaných výsledkov.

Siemens Healthcare patrí k najväčším svetovým dodávateľom zdravotníckych zariadení. Vďaka akvizíciám v segmente laboratórnej diagnostiky sa Siemens Healthcare stal prvou skutočne diagnostickou spoločnosťou na svete, ktorá ponúka zobrazovacie technológie a laboratórnu diagnostiku, terapiu, zdravotnícke IT riešenia doplnené o poradenstvo a servisnú podporu.





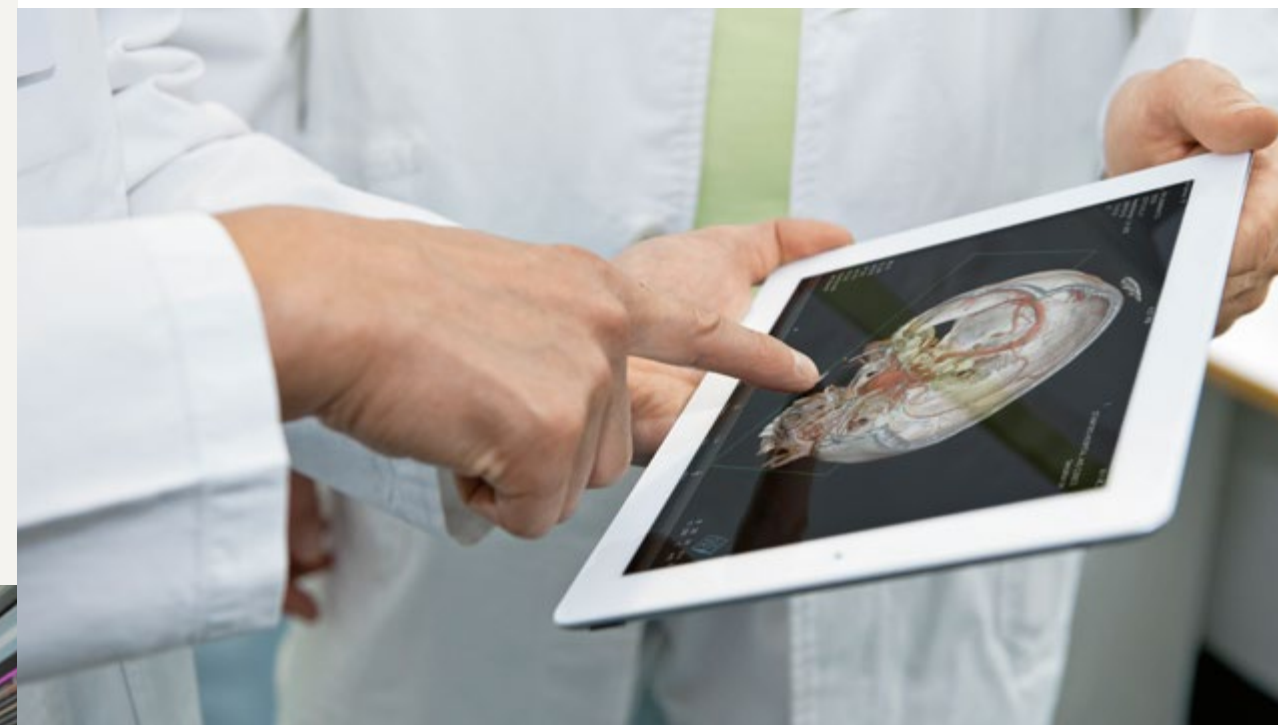
Významným zameraním lokálnych pracovníkov je vývoj softvéru pre diagnostickú a terapeutickú zdravotnícku techniku. Ide napríklad o vývoj zobrazovacieho softvéru **syngo.via** pre medicínske prístroje ako počítačové tomografy a magnetické rezonancie umožňujúceho rýchlejšie a presnejšie vyhodnocovať nasnímané dáta. Na Slovensku sa syngo.via vyvíja od roku 2001 a za toto obdobie slovenskí experti získali neoceniteľné know-how, ktoré dnes nielenže využívajú pri samotnom programovaní softvéru, ale ako takzvaní „Product Owners“ spolu s medzinárodnými medicínskymi odborníkmi definujú budúcu podobu jednotlivých produktov.



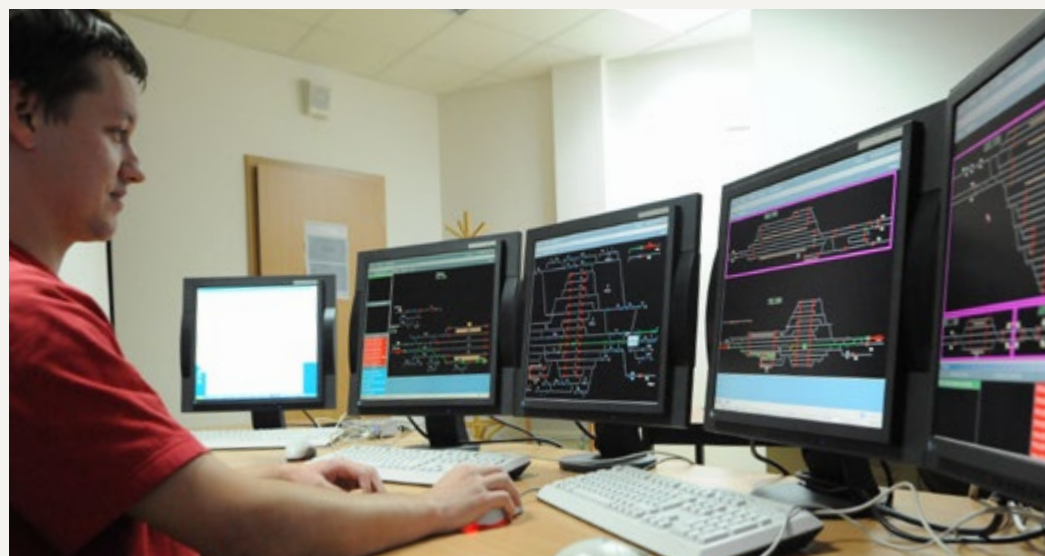
Corporate Technology Development Center

Divízia Corporate Technology Development Center (CTDC) je cross-sektorová divízia, ktorá na Slovensku vyvíja softvér pre koncernové produkty a riešenia. Najsilnejšou kompetenciou je vývoj softvéru pre sektor Healthcare. Perspektívne projekty súčasne rozvíja aj v oblastiach priemyselných automatizačných systémov v sektoroch Infrastructure and Cities a Industry.

Súčasťou spoločnosti Siemens s.r.o. je divízia od 1. januára 2013, keď bola integrovaná ako dovtedajšia časť spoločnosti Siemens Program and System Engineering. Pracovníci tejto divízie spolu s ďalšími softvérovými vývojármi po celom svete poskytujú in house vývoj produktov pre celý koncern Siemens AG. Divízia CTDC na Slovensku pôsobí v Bratislave, Žiline a v Košiciach.

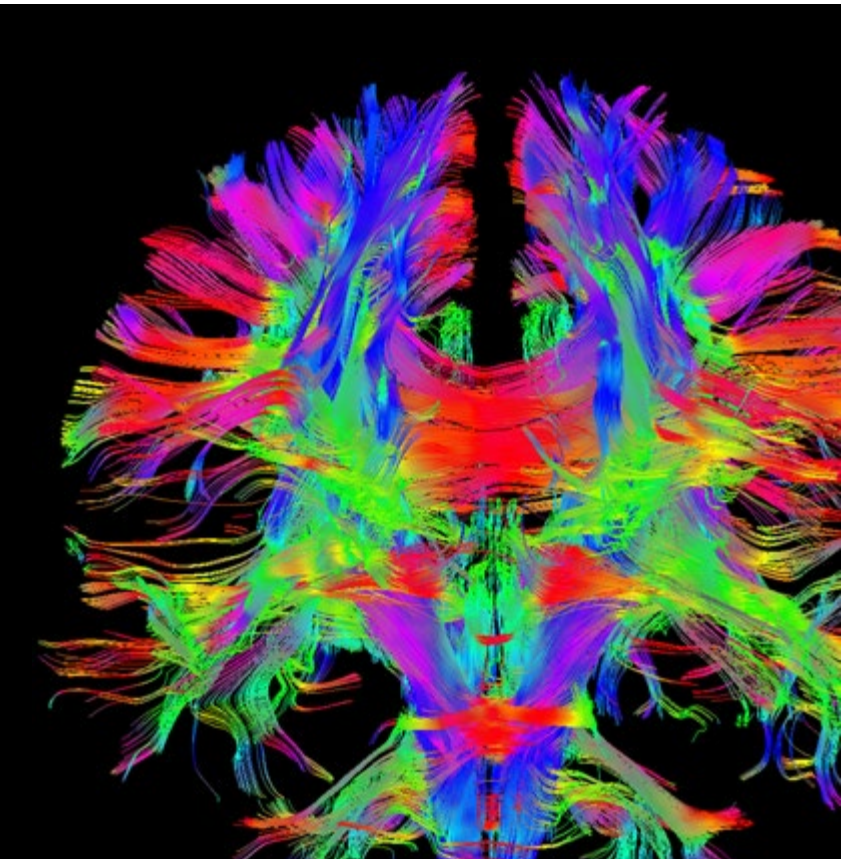


Významnú skupinu vývojárov v Košiciach predstavujú experti pracujúci na softvéri pre ultrazvuky. V roku 2008 predstavili v svetovej premiére ultrazvuk **Acuson SC2000**, prvý echokardiografický systém na svete, určený na získanie okamžitého trojrozmerného celobjemového obrazu srdca v priebehu jediného srdcového úderu.



TECHNOLÓGIE, KTORÉ ZMENIA SVET

Globalizácia prináša každé desaťročie nové a nové výzvy. Jedno zo základných pravidiel však platí naďalej: inovácie zostávajú cestou k udržaniu trvalej prosperity. Siemens ako globálna technologická spoločnosť neustále pracuje na vývoji nových riešení, ktoré prispievajú k lepšej kvalite života ľudí na celej planéte.



Od mozgu k myšlienkam
Takto vyzerá normálny ľudský mozog. Z funkčného hľadiska zatiaľ nevieme túto snímku jednoznačne interpretovať. Mohla by však predstavovať prvý krok na ceste k zásadnej zmene prístupu k diagnostike a liečbe mentálnych ochorení. Dve skupiny amerických výskumníkov, ktoré použili novú zobrazovaciu metódu spoločnosti Siemens, začali s postupným odhaľovaním tajomstiev ovplyvňujúcich ľudské správanie. Použili experimentálny trojteslový MRI skener, pomocou ktorého zistili, že biela mozgová hmota sa svojou štruktúrou podobá tkanine.



Plnou elektrinou vpred!
V spolupráci s lodenicami Fjellstrand predstavila spoločnosť Siemens prototyp čisto elektrického trajektu, ktorý bude od roku 2015 križovať najdlhší nórsky fjord Sognefjord. Osemdesiat metrov dlhá loď s kapacitou 120 áut a 360 pasažierov je koncipovaná ako katamarán s dvomi hliníkovými trupmi, ktoré znižujú odpor vody a súčasne výrazne redukovujú hmotnosť trajektu. O pohon lode sa starajú dva elektromotory s celkovým výkonom 800 kilowattov. Energiu im dodávajú desaťtonové lítiovo-iónové batérie. Sú konštruované na extrémne rýchle nabíjanie, ktoré trvá len desať minút pri zastávke trajektu v prístave. Dnešné technológie umožňujú nasadiť elektrické trajekty na trasách, ktoré možno zdolať do tridsať minút. Ak uvažíme, že súčasný trajekt na ceste z Laviku do Oppedalu (čo je necelých šesť kilometrov) spotrebuje za jediný rok neuveriteľných milión litrov nafty a vypustí do ovzdušia 570 ton CO₂, je jasné, že elektrické trajekty budeme na vodách vídať čoraz častejšie.



Röntgen sa mení na svetlo
Nový spôsob detekcie röntgenového žiarenia dáva šancu na kvalitnejšie rozlíšenie obrazu. Inovácia je založená na vmiešaní špecifických látok do organických materiálov. Absorbujú röntgenové žiarenie, ktoré potom detektor premení na viditeľné svetlo. Spoločnosť Siemens koordinuje projekt HOP-X financovaný nemeckou vládou, ktorého cieľom je rozvinúť túto technológiu. Očakáva sa, že podstatne zlepší klasické röntgeny aj mamografy. Snímka ukazuje schopnosti organického detektora.

Pacient na prvom mieste
Mamografické vyšetrenie patrí medzi základné prostriedky na odhaľovanie rakoviny prsníka. Napriek všetkým prínosom však aj tento úkon vystavuje telo obmedzeným dávkam škodlivého ionizujúceho žiarenia. Znižovanie dávky žiarenia je preto jedným z kľúčových cieľov pri vývoji nových mamografov. Vývojárom spoločnosti Siemens sa to podarilo vďaka pokročilému výpočtovému algoritmu, ktorý umožňuje znížiť dávku žiarenia počas vyšetrenia až o tridsať percent. Algoritmus dokáže v obraze detekovať artefakty spôsobené rozptýleným žiarením a automaticky ich odstrániť. Odpadá tak nevyhnutnosť používať takzvanú kolimačnú mriežku, ktorá rozptýlené žiarenie fyzicky filtruje za cenu vyššej dávky.



Elektráreň na mori
132/39 metrov meria špeciálne pravidlo Sea Installer, pomocou ktorého konštruktéri spoločnosti Siemens postavili v rozbúrených vodách Severného mora veterné elektrárne s lopatkami dlhými vyše 60 metrov. Každá turbína dokáže čistou elektrickou energiou uspokojiť spotrebu 6000 európskych domácností.



NESIEME SPOLOČENSKÚ ZODPOVEDNOSŤ

Siemens dokázal vždy promptne zareagovať a pomôcť vo výnimočných situáciách, v ktorých mohol konkrétne prispieť svojim osobitým vkladom. Tak to bolo pri rozsiahlych povodniach v rokoch 2010 a 2011, keď postihnutým rodinám daroval nové spotrebiče, ako aj pri záchrane historicky vzácnej 100-ročnej tatranskej električky Kométy. V rámci svojho programu spoločenskej zodpovednosti však kontinuálne podporuje, zastrešuje alebo organizuje množstvo zaujímavých projektov. Najviac finančných prostriedkov každoročne putuje na podporu technického vzdelávania na Slovensku.



Univerzitný diskusný program

Na pôdu slovenských vysokých škôl Siemens už druhý rok priniesol originálny projekt big fut (big steps for the future). Ide o seriál živých diskusií, ktoré hľadajú odpovede na naliehavé otázky súčasnosti. Okrem technologického pozadia prinášajú pohľad ekonomický, spoločenský a morálny. Big fut vždy zavíta na pôdu vybranej slovenskej univerzity. Moderátormi diskusií sú Štefan Hríb a Martin Mojžiš z časopisu .týždeň. Spolu s nimi vystupujú zahraniční a domáci odborníci v danej oblasti. Celkovo už viac ako 2300 divákov, prevažne študentov, videlo 8 technologických diskusií so 19 odbornými hosťami v piatich mestách. Viac informácií na www.bigfut.sk

Bratislavská Ulica svetla
Nový technologicko-náučný projekt približujúci históriu, ale aj moderné technológie verejného osvetlenia v Bratislave, je určený žiakom základných a stredných škôl, ako aj všetkým obyvateľom a návštevníkom hlavného mesta. Celkovo 14 zastávok prostredníctvom svetelných tabúl v Starom Meste atraktívnym spôsobom približuje prekvapivé fakty o verejnom osvetlení. Všetky informácie možno získať aj cez online mobilnú aplikáciu, ktorá ich pri konkrétnej lampe odomkne pomocou geolokácie. Viac informácií na www.ulicasvetla.sk



Siemens Young Generation Award

Pre stredné odborné školy a učilištia s elektrotechnickým a so strojníckym zameraním je určená súťaž Siemens Young Generation Award. V roku 2013 Siemens vyhlásil víťazov jubilejného 10. ročníka tejto súťaže. Cieľom je pripraviť študentov prostredníctvom práce na zadaných projektoch na prechod od teoretických vedomostí z učebníc k potrebám priemyselnej praxe. Úlohou mladých vynálezcov je pripraviť aplikácie, ktoré automatizujú procesy v priemysle, vo výrobe, ale aj v bežnom živote. Do súťaže sa môžu zapojiť študenti jednotlivo, prípadne vo dvojici, pod vedením odborného pedagóga. Viac informácií na www.siemens.sk/syga

Divé maky

Špeciálnym projektom, ktorého sme partnerom, sú Divé maky. Ponúka pomoc talentovaným deťom zo sociálne slabších rómskych rodín, ktorých rodičia si nemôžu dovoliť podporovať svoje deti v ich záľubách a poskytnúť im kvalitné vzdelanie.

Zamestnanecký grantový program

Zamestnanci spoločnosti Siemens mali aj v obchodnom roku 2013 možnosť zapojiť sa do úspešne pokračujúceho projektu pomoci jednotlivcom v núdzi alebo verejnoprospešným inštitúciám – do zamestnaneckého grantového programu. Celkovo bolo podporených 84 projektov v hodnote vyše 24 710 eur.

MANAŽÉRSTVO KVALITY

Úspech v podnikaní ide ruka v ruke s kvalitou produkcie a výrobných procesov, ako aj poskytovaných služieb.

Orientácia na zákazníkov zameraná na plnenie ich požiadaviek a očakávaní je jedným zo základných prvkov stratégie spoločnosti Siemens. Zavedený a certifikovaný systém manažérstva kvality je pre spoločnosť účinným nástrojom na správnu identifikáciu požiadaviek a očakávaní zákazníkov, ako aj na sledovanie a zvyšovanie miery ich spokojnosti. Certifikácia systému manažérstva kvality je v súlade s procesne orientovanou normou ISO 9001:2000 a preukazuje záväzok spoločnosti Siemens trvale zlepšovať kvalitu poskytovaných produktov a služieb.

PROGRAM COMPLIANCE

V obchodnom roku 2007/2008 sme začali naplno uplatňovať nový program Compliance, čiže súbor procesov zameraných na dodržiavanie zákonov a na etické správanie zamestnancov našej spoločnosti vo všetkých oblastiach pracovného života.

Siemens je dnes jedným z iniciátorov spoločnej dohody slovenských firiem zastrešenej Slovensko-nemeckou obchodnou a priemyselnou komorou. Cieľom je presadzovať etické princípy v podnikaní, vytvoriť platformu na spoločné využívanie osvedčených postupov v tejto oblasti a nadviazať dialóg medzi vládou a podnikateľskými kruhmi.

Program Siemens Compliance tvorí sústava smerníc, pokynov, postupov a nástrojov, ktorých cieľom je regulovať naše správanie a vytvárať predpoklady na to, aby sa predchádzalo možným korupčným rizikám a porušovaniu zákonov. Nástroje programu Compliance možno rozdeliť na tri základné skupiny, a to na preventívne, kontrolné a sankčné.

Základným dokumentom programu Compliance je Etický kódex (Business Conduct Guidelines), ktorý reguluje správanie zamestnancov spoločnosti Siemens v právnych vzťahoch. Zastrešuje nielen vzťahy medzi manažérom a pracovníkom, resp. medzi zamestnancami navzájom, ale aj voči našim odberateľom, dodávateľom, partnerom, poradcom a sprostredkovateľom. Reálne plnenie ustanovení Etického kódexu v každodennej praxi zabezpečujeme prostredníctvom vykonávacích smerníc a obežníkov.

Tieto pravidlá sa uplatňujú celosvetovo a platia bez výnimky na každého zamestnanca koncernu Siemens. Program Compliance nechápeme ako obmedzovanie, ale ako vyššiu formu ochrany nášho biznisu!



KONTAKTY

VEDENIE SPOLOČNOSTI:

Siemens s.r.o.
Lamačská cesta 3/A
841 04 Bratislava
Tel.: (+421 2) 59 68 11 14
Fax: (+421 2) 59 68 52 00
E-mail: kontakt.sk@siemens.com
www.siemens.sk

SEKTORY:

INDUSTRY

**Industry Automation
Drive Technologies**
Tel.: (+421 2) 59 68 24 01
Fax: (+421 2) 59 68 52 40
www.siemens.sk/automatizacia

Customer Services
Tel.: (+421 2) 59 68 28 01
Fax: (+421 2) 59 68 52 80

Metal Technologies*
Tel.: (+421 2) 59 68 28 01
Fax: (+421 2) 59 68 52 80
Regional Sales*
Tel.: (+421 2) 59 68 24 01
Fax: (+421 2) 59 68 52 40

Siprin, s.r.o.
Lamačská cesta 3/A
841 04 Bratislava
Tel.: (+421 2) 59 68 36 60
Fax: (+421 2) 59 68 36 85
siprin.sk@siemens.com
www.siprin.sk

ENERGY

**Fossil Power Generation
Wind Power
Solar & Hydro
Oil & Gas
Energy Service
Power Transmission**
Tel.: (+421 2) 59 68 26 00
Fax: (+421 2) 59 68 52 60
www.siemens.sk/energetika

**HEALTHCARE
Imaging & Therapy Systems
Clinical Products**
Tel.: (+421 2) 59 68 25 01
Fax: (+421 2) 59 68 52 50
www.siemens.sk/healthcare
Diagnostics
Tel.: (+421 2) 59 68 25 21
Fax: (+421 2) 59 68 52 58
www.siemens.sk/healthcare

POBOČKA KOŠICE:

Siemens s.r.o.
Tr. SNP č. 37
SK 040 11 Košice 11
Tel.: (+421 55) 79 54 811
Fax: (+421 55) 79 54 833

INFRASTRUCTURE & CITIES

Building Technologies
Tel.: (+421 2) 59 68 31 02
Fax: (+421 2) 59 68 31 04
www.siemens.sk/technologie-budov

Low and Medium Voltage
Tel.: (+421 2) 59 68 26 80
Fax: (+421 2) 59 68 52 60

Smart Grid
Tel.: (+421 2) 59 68 26 80
Fax: (+421 2) 59 68 52 60

Rail Systems, Mobility and Logistics
Tel.: (+421 2) 59 68 27 51
Fax: (+421 2) 59 68 27 52
www.siemens.sk/doprava

Public Lighting
Tel.: (+421 2) 59 68 30 17
Fax: (+421 2) 59 68 50 44
www.siemens.sk/osvetlenie

**Complete Transportation & e-Vehicle
Infrastructure***
Tel.: (+421 2) 59 68 30 17
Fax: (+421 2) 59 68 50 44

Rail Automation*
Tel.: (+421 2) 59 68 27 51
Fax: (+421 2) 59 68 27 52

**SAT Systémy automatizačnej techniky,
spol. s r.o.**
Lamačská cesta 3/A
841 04 Bratislava
Tel.: (+421 2) 5968 5656
sat.bva@sat-automation.com
www.sat.sk

OEZ Slovakia, spol. s r.o.
Rybničná 36 c
SK 831 07 Bratislava
Tel.: (+421 2) 49 21 25 11
Fax: (+421 2) 49 21 25 25
oez.sk@oez.com
www.oez.sk

POBOČKA ŽILINA:

Siemens s.r.o.
Štefánikova 129
SK 010 01 Žilina
Tel.: (+421 41) 507 90 10
Fax: (+421 41) 507 43 47

**Corporate Technology
Development Center**
Dúbravská cesta 4
SK 845 37 Bratislava
Tel.: (+421 2) 59 68 64 01
Fax: (+421 2) 59 68 41 11

OSTATNÉ SPOLOČNOSTI SKUPINY
SIEMENS NA SLOVENSKU

**Siemens Program and System
Engineering s.r.o.**
Dúbravská cesta 4
SK 845 37 Bratislava
Tel.: (+421 2) 59 68 40 21, 40 01
Fax: (+421 2) 59 68 54 00
info-pse.sk@siemens.com
www.siemens.sk/pse

**BSH domácí spotřebiče s.r.o.
organizačná zložka Bratislava**
Galvaniho 17/C
SK 821 04 Bratislava
Tel.: (+421 2) 48 48 42 11
Fax: (+421 2) 48 48 42 40
www.siemens-spotrebice.sk
www.bosch-spotrebice.sk

BSH Drives and Pumps s.r.o.
Továrenská 2
071 90 Michalovce
Tel.: (+421 56) 641 74 04
Fax: (+421 56) 641 72 64
martina.moskalova@bshg.com
www.bsh-group.de/laender/sk/

OSRAM, a.s.
Komárňanská cesta 7
SK 940 93 Nové Zámky
Tel.: (+421 35) 646 41 11
Fax: (+421 35) 646 48 80
osram@osram.sk
www.osram.sk