

# VUKI a. s. – míľniky 60 rokov činnosti

Jedným z najdynamickejšie sa rozvíjajúcich priemyselných odvetví tesne po 2. svetovej vojne bola elektrotechnika a jej vtedy dominantná zložka silnoprúd reprezentovaná najmä kabelárskym priemyslom. Z generálneho riaditeľstva n.p. Kablo v Bratislave boli centrálné riadené všetky kabelovne v ČSR. V neposlednom rade v dôsledku tejto skutočnosti a v prvom rade vďaka koncentrácii vysokotechnicky erudovaných a ambicioznych pracovníkov došlo postupne cez formu výskumno-vývojového oddelenia, Výskumno-vývojový závod Kablo v roku 1950 ku vzniku samostatného Výskumného ústavu kablov a izolantov, právneho predchodcu súčasnej VUKI a.s.



Prvých 40 rokov činnosti ústavu možno charakterizovať ako udávanie trendov rozvoja výrobného programu kabelárskeho a izolantárskeho priemyslu, čo iba útržkovite možno ilustrovať ústavom vyvinutými a realizovanými produktami ako sú silnoprúdové káble so zníženou horľavosťou, signálne parované, koaxiálne a optické káble, špeciálne vysokoohybné mnohožilové vodiče, izolanty a impregnantry pre vysokonapäťové motory a generátory.

Technickú úroveň týchto produktov dokumentuje na jednej strane udelenie 7 štátnych cien za rozvoj vedy a techniky a na druhej strane exportuschopnosť kabelárskej výroby na náročné západné trhy.

Špecifikom VUKI v porovnaní s inými inštitúciami aplikovaného výskumu bolo postupné a systematické budovanie overovacích malogabaritných poloprevádzok urýchľujúcich proces transformácie výsledkov z výskumu do výroby. A práve toto špecifikum bolo jedným z najdôležitejších faktorov zvládnutia takmer bezproblémového prechodu VUKI z direktívnych na trhové podmienky ekonomiky.

Vysoká technická zdatnosť zamestnancov, kvalitné know how podporené intenzívnou investičnou politikou v oblasti progresívnych technológií vytvorili predpoklady rovnocenného uplatnenia sa VUKI v konkurenčnom prostredí i s renomovanými domácimi i zahraničnými výrobcami.

Hoci VUKI a.s. svojou veľkosťou sa nemôže rovnať zahraničným firmám operujúcim v identickom trhovom priestore základné princípy



riadenia uplatňované vo svete sa snaží uplatniť v maximálnej miere v riadení vlastnej spoločnosti. Ekonomický vývoj spoločnosti je dôkazom adekvátneho a špecifického uplatnenia procesov ako lean production, kaizen, just in time, benchmarking či reengineering.



VUKI investuje ročne 5 – 8 % svojich tržieb do výskumno-vývojových aktivít a prezentuje sa dnes ako inžiniersky elektrotechnický podnik ponúkajúci štandardné, ale i na mieru šité riešenia. Ocenenia na domácich a zahraničných veľtrhoch, expanzia na nové zahraničné trhy, uplatnenie výrobkov v najnáročnejších prevádzkových podmienkach energetiky, spojov a stavebníctva potvrdzujú životaschopnosť i budúcnosť VUKI a.s.

Naším zákazníkom môžeme ponúknuť originálne riešenia, „šité“ na ich potreby, v troch základných oblastiach:

1. Materiálové a konštrukčné riešenie špeciálnych kablov a vodičov pre rôzne aplikácie a prostredia ich použitia s ochrannými bariérami proti mechanickým, tepelným, elektrickým a iným zákazníkmi definovaným vplyvom.
2. Riešenie impregnantov a zalievacích hmôt na rôzne spôsoby ich použitia s vlastnosťami a s technologickými parametrami podľa individuálnych požiadaviek vrátane ich kontroly a úprav počas skladovania a spracovania u zákazníka.
3. Materiálové a konštrukčné riešenie Cu pásov a vodičov pre vinutia s rôznymi typmi aj viacnásobnej izolácie predovšetkým pre vyššie teplotné triedy.

Z realizovaných úspešných zákazníckych riešení za posledné roky možno na ilustráciu spomenúť napr. dátovo-silové káble LHKE pre transportný robotický systém určený pre CERN alebo špeciálne štvorkové a párové flexibilné káble na prenos analógových a digitálnych informácií v osobných železničných vozňoch RIC – funkčné aj počas požiaru a pri otrasoch.

Veľkú dôležitosť pri riadení pripisuje a.s. dôvere v ľudí. Poskytovaním priestoru pracovníkom pre ich osobnú angažovanosť zahŕňujúcu kompetenciu i zodpovednosť sa vytvárajú predpoklady i vyššej efektívnosti a úspešnosti a.s.

I preto najväčšou komparatívnou výhodou VUKI a.s. je ľudský potenciál v kreativite i riadení.



**VUKI, a.s.**

**Ing. Milan Malátek, PhD**  
**Predseda predstavenstva VUKI a.s.**  
**Rybničná 38**  
**831 07 Bratislava 36**  
**Tel.: +421 2 49 21 32 02**  
**Fax: +421 2 44 88 10 41**  
**e-mail: vuki@vuki.sk**  
**http://www.vuki.sk**