

# Výročí 100 let od založení rodinné firmy DEHN + SÖHNE

Pro naše prarodiče nebylo zapnutí vypínače a svit elektrického světla naprosto samozřejmostí. Dobré osvětlení bylo nanejvýš ve velkých městech, někdy velmi zřídka i na vesnicích.

Vznik vlastního meziměstského rozvodu střídavého proudu je datován rokem 1891. Tehdy se podařilo Oskarovi von Miller poprvé dovést elektrickou energii vysokonapětovým vedením (20 kV) po trase o délce 176 km z Lauffenu nad Neckarem až do Frankfurtu nad Mohanem. Toto znamenalo průlom v přenosu střídavého proudu a tím pádem velký krok dopředu. Ovšem k vybudování hospodárného a bezpečného zásobování všech obyvatel elektrickým proudem byla ještě dlouhá cesta. Tak se teprve na začátku dvacátých let 20. století poprvé rozsvítila elektrická světla i v malých osadách.

V této, na události v elektrotechnice tak bohaté době založil Hans DEHN 21. 1. 1910 v Norimberku svoji elektroinstalační firmu.

Nyní, mnoho desetiletí poté, a přesto v poměrně krátkém časovém období, které je jako žádné jiné ovlivněno dějinami našeho státu a jeho lidu plnými změn, úspěchů a zvratů, válek, znovubudování a hospodářských krizí, může firma DEHN dne 21. 1. 2010 slavit 100. výročí svého vzniku. To, co začalo malým elektroinstalačním provozem, je dnes celosvětově působící rodinnou firmou. Podívejte se na několik milníků 100leté historie firmy DEHN.

Základní kámen dnešního podniku založil elektrikářský mistr Hans Dehn 21. 1. 1910 nahlášením své elektroinstalační živnosti na magistrátu města Norimberk. Na počátku byly vedle elektroinstalace v budovách podstatným polem činnosti montérů firmy DEHN venkovní přípojky, vše se dělo pod vedením jejich mistra Hanse Dehna. Protože tento před téměř sto lety neznámý druh energie „elektrický proud“ musel být nejdříve doveden ke spotřebiteli. Po prvních úspěšných obchodních letech otevírá Hans Dehn začátkem dvacátých let pobočku v městečku Neumarkt i.d.Opf., asi 45 km jihovýchodně od Norimberku. Vedle venkovních přípojek a elektroinstalace v budovách se stalo pevnou součástí obchodních aktivit také budování hromosvodů na budovách. Hans Dehn začíná nyní také s vývojem výroby komponentů pro hromosvody a zemnění. Podnik se rok od roku rozrůstá a Hans Dehn přenáší část odpovědnosti též na své syny.

Druhá světová válka neodvratně naruší vývoj obchodu. Provozní budovy v Norimberku a v Neumarktu jsou válkou silně poškozeny. Rodina ale s velkým elánem začne s jejich opětovným budováním. Výchozím bodem poválečných aktivit je skladová hala v Neumarktu postavená v posledních válečných měsících v oblasti nynější ulice Hanse Dehna, v hlavním sídle firmy. Rozhodnutí pro stavbu zařízení pro žárové zinkování v roce 1948 v Neumarktu znamená udání směru pro přebudování pobočky na výrobní pracoviště.

V poválečné době jde ekonomika opět nahoru: DEHN + SÖHNE představí poprvé v roce 1952 svůj výrobní program pro hromosvody a zemnění na veletrhu v Hannoveru a stoupající poptávka na trhu umožní další rozšíření výroby v Neumarktu.

S technickou odborností a podnikatelskou prozíravostí poznala firma DEHN již v roce 1954 jako první výrobce ve světě, že vnější ochrana před bleskem musí být kombinovaná se stejnou vnitřní ochranou. Tak se narodila první generace přístrojů pro přepětovou ochranu DEHN.

Vedle ochrany před bleskem a přepětím se rozjíždí třetí výrobní oblast zaměřená na bezpečnost práce. Kulový čep, který byl firmou DEHN+SÖHNE patentován již v roce 1953, určuje rozhodujícím způsobem úroveň techniky. Sestavitelný hloubkový zemnič rozšiřuje jako avantgardní vynález podstatným způsobem program součástek pro zemnění a vysoká poptávka je po něm na trhu ještě dnes.

Paleta výrobků je neustále doplňována a rozšiřována právě v oblasti ochrany před přepětím. Jsou vyvíjeny nové ochranné přístroje, jako například



**VA 280** nebo **BLITZDUCTOR®**. Na počátku 80. let přichází na trh první **zatižení schopný svodič bleskových proudů**: výrobek s označením **DEHNventil®**. Všeobecně se stává synonymem pro novou generaci svodičů.

V roce 1993 je pak trhu představena nová energeticky koordinovatelná řada svodičů **Red/Line** pro nízkonapětové spotřebiče. Nízkonapětové ochranné přístroje jako **DEHNport®** a **DEHNgard®** zahajují svou úspěšnou cestu. O dva roky později následuje jako další milník našeho vývoje nová energeticky koordinovatelná řada svodičů **Yellow/Line** k ochraně zařízení výpočetní techniky a automatizace, s klíčovým produktem **BLITZDUCTOR® CT**.

V roce 2001 dostává úspěšný **DEHNventil®** silného nástupce: **nový DEHNventil®**. Tento je perfektním all-in-one-řešením s kompletními přístroji pro všechny druhy systémů (TN-C, TN-S, TT).

Milníkem ve vnější ochraně před bleskem je v roce 2003 vodič **HVI**. Tento nový, proti vysokému napětí odolný vodič povoluje jednoduché dodržení dostatečných vzdáleností a to i v případě náročných architektonických situací.

Rok 2004 – půlstoletí výroby přepětové ochrany firmy DEHN + SÖHNE. Na úspěch přepětové ochrany věřil v roce 1954 málokdo. Dneska jsou přístroje přepětové ochrany neodmyslitelnou součástí elektroinstalace. Bezpečné a funkční, v nezaměnitelném designu: představení nové řady produktů **Red/Line** a **Yellow/Line** se koná v roce 2006 na mezinárodních veletrzích v Hannoveru a ve Frankfurtu.

V podobě nového **DEHNgard® SCI** je od roku 2009 na trhu svodič přepětí pro fotovoltaické elektrárny, který spojuje účinnou ochranu proti přepětí s potřebami ochrany osob a protipožární ochrany.

Od roku 1910 se firma DEHN cítí být zavázána tématu bezpečnosti. Dneska je DEHN inovativní mezinárodně působící rodinný podnik s již stoletou tradicí.

Posláním firmy DEHN je ochrana před následky přírodní síly blesku, ochrana před přepětím a bezpečnost při zacházení s elektřinou – trojhvězdi v záležitostech bezpečnosti.

Na pracovišti v Neumarktu i. d. Opf. jsou vyvíjeny, vyráběny a prodávány komponenty a přístroje z výrobních úseků zemnění / ochrany před bleskem a přepětím a bezpečnosti práce.

Pomocí velkého aplikačně technického know-how se z komponentů a jednotlivých přístrojů stávají kompletní ochranná řešení.

Díky činnosti naší dceřiné společnosti **DEHNINSTATEC** zůstává od založení naší společnosti v Norimberku v roce 1910 instalace elektrických zařízení podstatnou součástí podnikatelských aktivit firmy DEHN.

Ať se již jedná o kliniky nebo školy, výrobní haly nebo autosalony, mateřské školy, čistírny odpadních vod nebo hotely – **DEHNINSTATEC** je spolehlivý partner pro dodávku elektrického proudu, osvětlovací techniku, bezpečnostní techniku, komunikační systémy a mnohé jiné oblasti.

• 10 dceřiných společností ve více než 70 zemích na celém světě

**Zaměstnanci**

**DEHN v Německu** (včetně 134 učňů )

1 100

**DEHN group** (včetně zahraničních společností)

1 300

■ Dipl.- Ing. Thomas Smatloch