

Ing. Václav Chrz, CSc.

Čestné uznání Vladimíra Lista se uděluje za dlouhodobý významný přínos pro rozvoj technické normalizace v oblasti plynárenství.



V roce 1963 Ing. Chrz absolvoval strojní fakultu ČVUT na specializaci chemických a potravinářských strojů. V roce 1977 dokončil dálkové doktorandské studium na strojní fakultě získáním kvalifikace kandidát věd.

Od roku 1963 pracoval v podniku Ferox, nyní součástí nadnárodní společnosti Chart, se sídlem v Děčíně, která se zabývá vývojem a výrobou kryogenních zařízení a systémů na skladování, dopravu a distribuci zkapalněných technických plynů (O_2 , N_2 , Ar), CO_2 a uhlovodíků, zejména zkapalněného zemního plynu (LNG). Firma je jedním z největších výrobců kryogenní techniky na světě.

Ing. Chrz je autorem 50 vynálezů z oboru. Ve funkci ředitele inženýringu se zasloužil o to, že firma je největším evropským dodavatelem satelitních stanic pro zásobování LNG mimo potrubí. Nyní pracuje na pozici manažera vývoje technologií.

Řešení vývojových problémů rozvíjejícího se oboru zkapalněného zemního plynu (LNG) ho přivedlo k problematice normalizace nových technologií. S podporou Českého Plynárenského Svazu a ÚNMZ pracoval 10 let ve funkci vedoucího pracovní skupiny pro palubní zařízení vozidel na LNG ve výboru ISO/TC 22 – výsledkem jsou normy na plnicí koncovky vozidel ISO 12617 a normy na komponenty palubních systémů LNG vozidel ISO 12614-1 až 21. Jako vedoucí pracovní skupiny ve výboru ISO/TC 252 pracoval rovněž na normalizaci plnicích stanic LNG vozidel – výsledkem této činnosti je norma ISO 16924.

V současné době je členem pracovní skupiny výboru CEN/TC 326, který v rámci plnění Směrnice Evropské komise o infrastruktuře pro alternativní vozidlová paliva zajistil převzetí normy ISO 16924 do evropské legislativy. Současně se podílel na zvedení této normy do systému ČSN.



Dále je Ing. Chrz členem pracovní skupiny výboru CEN/TC 282, v němž se aktivně podílí na revizi normy EN 1473 pro rozšíření o nové technologie velkokapacitní skladování LNG v tlakových tancích. O průběhu a výsledcích normalizační činnosti pravidelně informuje na konferencích, kurzech a školeních, přádaných Českým Plynárenským Svazem a Vysokou školou chemicko-technologickou.

