

**Udělení Ceny České společnosti pro nové materiály a technologie  
pro rok 2010  
in memoriam Ing. Tasilu Prnkovi, DrSc.**



Datum a místo narození : 17.8.1932 v Němčicích u Sloupu,  
zemřel 3.5.2010

Pracoviště : Tastech Slavičín  
adresa: Květná 441, 763 21 Slavičín

**Vzdělání :**

1951 – 1955 vysokoškolské studium na VŠB v Ostravě, obor  
hutnictví železa  
1955 Ing. v oboru hutnictví – VŠB- HuF Ostrava  
1968 CSc., obor fyzikální metalurgie a mezní stavy materiálu –VŠB HuF Ostrava  
1969 DrSc., ČSAV “Mechanizmy zpevňování nízkouhlíkových nízkolegovaných  
ocelí”.

**Průběh praxe:**

1955- 1971 Vítkovické železářny, Výzkumný ústav metalurgický  
1971- 1972 VÚHŽ Dobrá ,vedoucí odboru výzkumu materiálů  
1972-1982 VÚHŽ Dobrá ,vedoucí úseku hutnictví železa  
1982-1990 VÚHŽ Dobrá , náměstek pro vědu a výzkum  
1990- 1991 VÚHŽ Dobrá ,vědecký tajemník ústavu  
1991 odchod do důchodu  
1992-1994 Tanger Steel, s.r.o., ředitel  
1994-2009 Tastech - ředitel

*Popis vědecké, výzkumné, řídicí a jiné činnosti laureáta*

Spoluiniciátor založení Společnosti pro nové materiály a technologie. Byl jejím předsedou. Vicepresident a později tajemník České společnosti pro nové materiály a technologie. Trvale člen výkonného výboru této společnosti. Bezesporu hybatel a vykonavatel velké části úkolů společnosti. Člen výboru FEMS. Čestný člen ČSNMT. Iniciátor konferencí o nanotechnologii.

Ing. Tasilo Prnka, DrSc. vystudoval Vysokou školu báňskou v Ostravě, obor hutnictví železa. Po ukončení studia v roce 1955 nastoupil do Vítkovických železáren, do Výzkumného ústavu metalurgického. Zde postupně vykonával funkce vedoucího fyzikální a posléze creepové laboratoře, výzkumného a vědeckého pracovníka. V roce 1962 zahájil na VŠB Ostrava externě studium vědecké aspirantury, kterou ukončil v roce 1968 obhájením kandidátské dizertační práce v oboru fyzikální metalurgie a mezní stavy materiálu. Hlavním oborem jeho činnosti v té době byl výzkum nízkolegovaných žárupevných ocelí.

V roce 1971 přešel do Výzkumného ústavu hutnictví železa v Dobré do funkce vedoucího odboru výzkumu materiálů. Po jednom roce se stal vedoucím úseku hutnictví železa a v roce 1982 náměstkem pro vědu a výzkum. V roce 1979 obhájil před komisí ČSAV doktorskou disertační práci: “Mechanizmy zpevňování nízkouhlíkových nízkolegovaných ocelí”. Odborně se v letech 1971-1991 věnoval výzkumu žárupevných ocelí, zejména austenitických a pro práci v parogenerátorech sodík-voda v reaktorech s rychlými neutrony, výzkumu svařitelných vysocepevných ocelí a řadě dalších oblastí (horizontální plynulé odlévání ocelí, výroba drátů pro ocelové kordy atd.).V letech 1990-1991 vykonával funkci vědeckého tajemníka ústavu. V roce 1991 odešel předčasně do důchodu a současně založil poradenskou firmu TASTECH, která dodnes vyvíjí činnost. V letech 1992-1994 byl ředitelem firmy Tanger Steel v Ostravě a od roku 1992 spolupracuje s firmou Tanger, spol. s r.o. v Ostravě při pořádání mezinárodních akcí METAL ve funkci odborného garanta. V roce 1990 spoluinicioval založení Společnosti pro nové materiály a technologie a byl jejím prvním předsedou do roku 1991. Od té doby působí v řídicím výboru této společnosti, nyní ve funkci tajemníka. V roce 1997 byl zvolen do výkonného výboru Federace evropských materiálových společností.

V roce 1990 spoluinicioval založení Společnosti pro nové materiály a technologie, byl jejím prvním předsedou, následně vedl také nástupnickou Českou společnost pro nové materiály a technologie. Zde dlouhá léta působil jako viceprezident, vědecký tajemník a „hybatel“ desítek úkolů. Zejména jeho obětavá činnost při propagaci vědy každoročním vydáváním „Průvodce systémem veřejné podpory výzkumu a vývoje v České republice“ a monografií týkající se nanomateriálů, nanotechnologií a nanověd, byla nesmírně záslužná. Pochopil jako jeden z mála i posun v orientaci vědy a spojil do té doby různorodé činnosti v „nano“ oblasti.

Byl iniciátorem a odborným garantem mezinárodních konferencí - metalurgie a materiálů METAL a konferencí NANO, NANOCON, Juniormat a dalších, v pokročilém věku pak jako stále velmi aktivní člen programových výborů konferencí.

Ing. Tasilo Prnka, DrSc. publikoval více než 300 odborných článků v časopisech a ve sbornících, z toho přes 80 v zahraničí. Je autorem a spoluautorem 5 monografií. V poslední době se věnuje i popularizaci pokrokových materiálů a technologií. Byl řešitelem celé řady projektů MŠMT. Po celou dobu své odborné kariéry udržuje úzké vztahy s VŠB Ostrava.

Byl členem ČSNMT, Vědecké společnosti pro nauku o kovech, Chemické společnosti, Slévárenské společnosti, Deutsche Gesellschaft für Materialkunde, Verein Deutscher Eisenhüttenleute, The Institute of Materials (od r.1982), TMS (USA) a ASM International (USA).

Svým působením jak ve funkci v ČSNMT, jako garant konferencí METAL a dalšími aktivitami byl velmi vyčerpán pracovníkem a jeho jméno a jeho výsledky práce jsou známy stovkám odborníků v oblasti materiálů v této republice i v zahraničí. Udělením Ceny České společnosti pro nové materiály a technologie právě Ing. Tasilu Prnkovi, DrSc. se dostává toto ocenění do nejspřávnějších rukou.

Odešel ve věku 77 let, po skryté a zákeřné nemoci. Tasilo PRNKA se do srdcí lidí zapsal nejen jako odborník s mezinárodním uznáním, ale především jako přátelský a obětavý člověk, který je hoden naší úcty. Jeho pracovitost, tvůrčí aktivita a odborný přehled právem budily obdiv. V našich myslích navždy zůstane i jako veselý člověk a dobrý kamarád.