



## ČVUT v Praze Fakulta dopravní

### Cena prof. Ing. Mirko Nováka, DrSc.

## STATUT

Cena je udělována za vynikající disertační práce studentů v doktorském studijním programu Inteligentní dopravní systémy na ČVUT v Praze, Fakultě dopravní (dále FD).

Cena nese jméno prof. Ing. Mirko Nováka, DrSc., vynikajícího výzkumného pracovníka, skvělého manažera vědeckých projektů, brilantního a obětavého vysokoškolského pedagoga a prvořadé vědecké osobnosti jak Akademie věd ČR, tak Českého vysokého učení technického v Praze.

**Cena prof. Ing. Mirko Nováka, DrSc. se skládá z diplomu a peněžní částky.**

Cenu uděluje

A) děkan FD ČVUT

anebo

B) děkan FD ČVUT společně s ředitelem Ústavu informatiky AV ČR (dále ÚI).

Udělení ceny je spojeno s odměnou ve výši 30 000,-Kč.

Odměna je hrazena z prostředků FD ČVUT (varianta A) anebo je rovným dílem hrazena z prostředků obou institucí (varianta B).

### **Zdůvodnění**

Prof. Ing. Mirko Novák, DrSc. byl zakládajícím pracovníkem a prvním ředitelem Ústavu informatiky Akademie věd ČR. Byl rovněž jedním ze zakladatelů Fakulty dopravní ČVUT a měl významnou zásluhu na formování jejího vzdělávacího a vědeckého zaměření. Během svého vědeckého a vzdělávacího působení vychoval přes 50 doktorandů, vypracoval přes 200 vědeckých prací, napsal 25 vědeckých a odborných knih a přednesl přes 200 konferenčních příspěvků. Předmětem jeho výzkumu byly zejména tyto oblasti:

Komplexní, zejména heterogenní systémy, Spolehlivost a bezpečnost systémů, Neuronové sítě přirozené i umělé, Problematika rozhraní člověk – stroj (HMI), Predikční diagnostika, Teorie citlivosti, Teorie bezpečnosti dopravy. Založil Společnou laboratoř spolehlivosti systémů (Iss), společné pracoviště FD a Ústavu informatiky AV ČR. Byl zakládajícím členem a vedoucím redakční rady časopisu Neural Network World a členem řady dalších redakčních rad odborných časopisů i vědeckých rad vysokých škol. Byl členem New York Academy of Sciences, IEEE, International Institute of Forecasters.

### **Organizace udělení Ceny prof. Ing. Mirko Nováka, DrSc.**

Do soutěže budou předloženy disertační práce na základě návrhů předsedů komisí pro doktorské obhajoby.

Tyto návrhy zpracuje proděkan pro vědeckou a výzkumnou činnost FD a předloží je předsedovi komise pro udělení Ceny prof. Mirko Nováka, DrSc.

Komise provede odborné vyhodnocení kvality předložených návrhů, resp. jejich tematické příslušnosti a sestaví pořadí, které předloží k rozhodnutí děkanovi FD resp. také řediteli ÚI (dle zvolené varianty A nebo B).

Cena může být udělena jedenkrát v kalendářním roce.

Komise je minimálně pětičlenná, z toho alespoň 2 členové jsou pracovníky UI.

Komise je usnášení schopná, je-li přítomen nadpoloviční počet členů.

O návrhu rozhoduje komise v tajném hlasování.

Výsledek komise předá děkanovi FD, resp. řediteli ÚI.

Změna Statutu je v pravomoci děkana FD, vyžaduje písemný souhlas ředitele ÚI a schválení Vědeckou radou FD.

Členy komise za FD včetně předsedy komise a externí členy stanoví děkan FD jmenovacím dopisem, jež je přílohou statutu.

Členy komise za ÚI včetně místopředsedy komise stanoví ředitel ústavu jmenovacím dopisem, jež je přílohou statutu.



V Praze dne 15. 4. 2024

prof. Ing. **Ondřej Příbyl**, Ph.D.