

Katedra matematické analýzy PřF MU
Janáčkovo nám. 662 95 Brno

Magistrát města Brna
Odbor vnitřních věcí
Ing. Marie Kostruhová
Malinovského nám. 3
602 00 Brno

Návrh na uložení ostatků

Otakara BORŮVKY

na čestné pohřebiště města Brna

Katedra matematické analýzy přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity po dohodě s pozůstalým předkládá v souladu s Řádem čestného pohřebiště města Brna návrh na uložení urny s ostatky Otakara Borůvky - jednoho z největších českých matematiků, čestného občana města Brna, Prof. RNDr. DrSc, akademika, doctora honoris causa Masarykovy univerzity, ... na čestné pohřebiště města Brna.

Zdůvodnění:

Otakar Borůvka se narodil 10. května 1899 v Uherském Ostrohu. Vysokoškolská studia zahájil v roce 1918 na České vysoké škole technické v Brně. Pod vlivem svého tehdejšího učitele matematiky profesora Matyáše Lercha, který rozpoznal Borůvkovo mimořádné nadání pro matematiku, přestoupil na nově založenou Přírodovědeckou fakultu Masarykovy univerzity, kterou absolvoval v roce 1922. Po dobu téměř padesáti let pak na této fakultě působil: od roku 1921 jako asistent, v roce 1928 se habilitoval, v roce 1934 je jmenován mimořádným a v roce 1946 s účinností od roku 1940 řádným profesorem. V roce 1953 byl zvolen členem korespondentem a v roce 1965 řádným členem Československé akademie věd. V roce 1969, po dovršení 70 let odešel z univerzity do Matematického ústavu ČSAV, kde aktivně pracoval až do konce svého ži-

vota. Zemřel ve věku více než 96 let, 22. července 1995 v Brně.

V počátečním období své vědecké činnosti se O. Borůvka intenzívně věnoval diferenciální geometrii. Studoval analytické korespondence mezi dvěma projektivními rovinami, vypracoval obecnou teorii normální křivosti plochy v n -rozměrném prostoru s konstantní křivostí a podal rozšíření Frenetových vzorců. Jako jeden z prvních používal tehdy nových metod francouzského matematika E. Cartana a přispěl tak významnou měrou k jejich rozšíření.

Ve třicátých letech se zapojil do bouřlivého rozvoje algebry a topologie. Vybuodoval teorii grupoidů, jako první na světě studoval rozklady množin, položil základy k teorii vědeckých klasifikací. Tím vytvořil na Masarykově univerzitě moderní algebraickou školu, která je v současnosti známým a celosvětově uznávaným střediskem.

Po druhé světové válce přešel O. Borůvka cílevědomě ke studiu diferenciálních rovnic, disciplíny důležité pro praxi a do té doby málo u nás pěstované. Založil vědecký seminář, který pokračuje až do současné doby; presentoval v něm svou originální a velice plodnou teorii globálních transformací diferenciálních rovnic. Výsledkem jeho studia je kvalitativní teorie vyznačující se vysokým stupněm algebraizace a geometrizace, obsahově a metodicky velmi bohatá a umožňující četné aplikace. Desítky našich i zahraničních matematiků využívají výsledků této teorie k řešení různorodých problémů z oboru diferenciálních rovnic.

Jako vědec světového jména udržoval O. Borůvka velmi intenzívní kontakty s mnoha předními zahraničními matematickými pracovišti a s mnoha předními světovými matematiky. V letech 1926-27 vykonal dvouletý studijní pobyt na univerzitě v Paříži u prof. E. Cartana, v letech 1930-31 půlroční studijní pobyt na univerzitě v Hamburku u prof. W. Blaschkeho. Později přišla četná pozvání k přednáškovým pobytům; Borůvka tak navštívil prakticky všechny přední evropské univerzity a mnoho mezinárodních konferencí a sjezdů. Je samozřejmé, že jeho vynikající vědecké výsledky mu také vynesly četná vyznamenání a ocenění; obdržel mj. tyto pocty: medaile univerzit v Bruselu a Liege (1948), Eulerova medaile Německé akademie věd (1957), Eulerova medaile AN SSSR (1960), čestné členství v JČMF (1962), medaile univerzity v Krakově (1964), čestný doktorát Univerzity Komenského (1969), Bolzanova zlatá medaile ČSAV (1969), zlatá medaile Univerzity Komenského (1965), zlatá medaile Univerzity Palackého (1968), zlatá

medaile Masarykovy univerzity (1969), zlatá medaile MFF Univerzity Komenského (1985), medaile 1. stupně MFF Univerzity Karlovy, zlatá pamětní medaile VUT v Brně, zlatá čestná plaketa SAV, zlatá plaketa ČSAV za zásluhy o vědu a lidstvo, doctor honoris causa Masarykovy univerzity v Brně (1994), čestné občanství města Brna (1994), čestné občanství města Uherského Ostrohu (1995).

Během svého dlouholetého působení na Masarykově univerzitě zastával také prof. Borůvka mnoho významných funkcí ve vědeckých radách a komisích a to na úrovni univerzity i ministerstva školství. Po dobu 10let přednášel bezplatně a nad rámec svých povinností na Univerzitě Komenského v Bratislavě; slovenskými matematiky byla tato pomoc vysoce oceňována jako podstatný přínos k rozvoji matematiky v poválečném Slovensku. K podpoře rozvoje matematiky v Brně také přispěl založením matematického časopisu Archivum Mathematicum, jehož vydavatelem je Masarykova univerzita.

Akademik Otakar Borůvka nebyl jen vědcem světového formátu, ale i vzácným a skromným člověkem, pomocníkem a rádcem pro všechny, kteří se na něho s žádostí o pomoc a radu obraceli. Většina matematiků působících na Moravě a na Slovensku jsou jeho žáky nebo žáky jeho žáků. Je nejen vynikající osobností v české matematice, ale má i prvořadou zásluhu na tom, že česká matematika má pevné místo v celosvětovém matematickém dění a to v minulosti i v současnosti.

Katedra matematické analýzy je hluboce přesvědčena, že vynikající vědecké výsledky akademika Borůvky a jeho světová proslulost podstatným způsobem zvyšovaly a zvyšují prestiž Masarykovy univerzity ve vědeckém světě.



B. Půža

Doc. RNDr. Bedřich Půža, CSc.
vedoucí katedry



MAGISTRÁT MĚSTA BRNA

601 67 Brno, Malinovského nám. 3

Odbor vnitřních věcí

Vážený pan
doc. RNDr. Bedřich Půža, CSc.
vedoucí katedry
matematické analýzy PřF MU
Janáčkovo nám.
662 95 Brno

V Brně dne 5. května 1998

Vážený pane docente,

dovolujeme si Vám oznámit, že Rada města Brna na svém 151. jednání, konaném dne 30. dubna 1998 schválila Váš návrh na uložení ostatků profesora Otakara Borůvky na čestném pohřebišti města Brna, a to na Ústředním hřbitově v Brně.

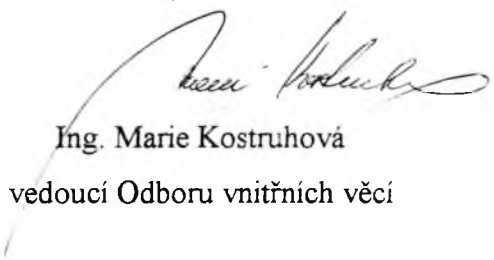
Statut čestného pohřebiště města Brna v ustanovení čl. 2 odst. 4 stanoví, že pokud Rada města Brna vydá souhlas k uložení ostatků na čestném pohřebišti, předloží navrhovatel souhlas dědiců zemřelého, kteří současně berou na vědomí, že jakékoliv přemístování ostatků zemřelého je možno pouze se souhlasem Rady města Brna. Z tohoto důvodu si Vás dovolujeme požádat o předložení souhlasu dědiců profesora Borůvky s uvedením příbuzenského vztahu, bydliště a současně prohlášením, že jiní dědici jmenovaného nejsou.

Odbor vnitřních věcí ihned po vyjádření souhlasu dědiců sdělí tuto skutečnost Odboru kultury Magistrátu města Brna, který zajistí v souladu s prováděcím pokynem ke Statutu čestného pohřebiště města Brna zpracování výtvarného návrhu hrobového příslušenství. Výtvarný návrh bude s dědici osobně projednán.

S pozdravem

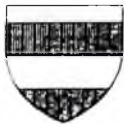
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA

odbor vnitřních věcí
Malinovského nám. 3
601 67 BRNO
-038-



Ing. Marie Kostruhová

vedoucí Odboru vnitřních věcí



MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
601 67 Brno, Malinovského nám. 3

Odbor vnitřních věcí

Vážený pan
doc. RNDr. Bedřich Půža, CSc.
vedoucí katedry
matematické analýzy PřF MU
Janáčkovo nám. 2a
662 95 Brno

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka
OVV/SO/502/98

Vyřizuje/linka
Bc. Jaňourová
(05)-42173080

Brno, dne
1998-08-24

Uložení ostatků paní Milady Borůvkové do hrobu prof. Otakara Borůvky

Vážený pane docente,

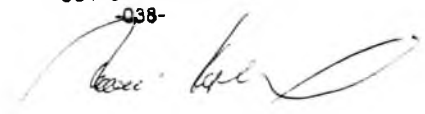
dovolujeme si Vám oznámit, že Rada města Brna na svém 164. jednání konaném dne 20. srpna 1998 schválila uložení ostatků paní Milady Borůvkové do hrobu profesora Otakara Borůvky na čestném pohřebišti města Brna s uvedením jejího jména a příjmení na náhrobku.

Synovi manželů Borůvkových, Ing. Otakaru Borůvkovi, CSc., zaslal Odbor vnitřních věcí MMB toto oznámení na jeho švýcarskou adresu. Současně mu sdělil, že dle prováděcího pokynu ke Statutu čestného pohřebiště města Brna hradí náklady na uložení nejbližšího příbuzného do hrobu významné osobnosti a úpravy hrobového příslušenství, v tomto případě uvedení jména a příjmení paní Milady Borůvkové na náhrobku, dědici zemřelého, a dále, že přemístování ostatků zemřelých, uložených na čestném pohřebišti města Brna, je možno pouze se souhlasem Rady města Brna.

S pozdravem

MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
odbor vnitřních věcí
Malinovského nám. 3
601 67 BRNO

-038-


Ing. Marie Kostruhová
vedoucí Odboru vnitřních věcí