

Cena města Brna

Cena města Brna je ocenění udílené od roku 1993 osobnostem (či kolektivům), které spojily své působení se statutárním městem Brnem. Politická reprezentace města udílí Ceny města Brna za významnou činnost či dílo, které obohatily jednu či více oblastí veřejného života a přispěly k posílení dobrého jména města Brna. Odborná i laická veřejnost navrhuje osobnosti Radě města Brna, která sestaví nominace a zastupitelstvo je po projednání schválí.

Vedení města Brna udělilo za rok 2015 **profesorce Ivaně Márové z Fakulty chemické VUT v Brně** prestižní ocenění za přínos **technickým vědám**. Cenu města Brna získala za vývoj technologie mikrobiální výroby bioplastů z použitého fritovacího oleje. Od roku 1997 dosud pracuje prof. Márová na Fakultě chemické Vysokého učení technického v Brně, nyní jako ředitelka Ústavu chemie potravin a biotechnologií. Kromě biochemie se věnuje výuce i výzkumu v oblasti biotechnologie mikroorganismů a využití odpadních substrátů k produkci látek s vysokou přidanou hodnotou, rovněž i novým trendům v chemii a technologii potravin včetně využití nanotechnologií. Ocenění Ivaně Márové náleží za vývoj technologie mikrobiální výroby bioplastů z použitého fritovacího oleje. Tato technologie využívá dále nepoužitelnou odpadní surovinu k převedení na ekologický polymer svými vlastnostmi podobný polypropylenu, plně biologicky rozložitelný a biokompatibilní, tedy s dobrou snášenlivostí v biologickém prostředí. Licence na tuto technologii byla prodána průmyslové společnosti, která ji pod obchodním názvem Hydal uvedla na zahraniční trh. Objev získal jako dosud jediná česká technologie prestižní ocenění od světové agentury Frost & Sullivan, která vyhodnocuje přínos nových poznatků pro rozvoj lidstva.

