**Laureáti Babuškovy ceny**

**1994**

 1. Jan Chleboun, Matematický ústav AV ČR, Praha

2.-3. Jaroslav Kruis, Stavební fakulta ČVUT, Praha

2.-3. Milan Sedlář, Výzkumný ústav čerpadel Olomouc

**1995**

1. Petr Kočandrle, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň
2. Mária Lukáčová, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
3. Hanuš Krejčí, Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR Praha
4. Michal Polák, Stavební fakulta ČVUT Praha

5.-6. Artur Linhart, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha

5.-6. Milan Zajíček, Strojní fakulta ČVUT Praha

**1996**

1. Petr Knobloch, Fakultät für Mathematik, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
2. Miroslav Rozložník, Ústav informatiky a výpočetní techniky AV ČR Praha
3. Tomáš Vampola, Strojní fakulta ČVUT Praha
4. Pavel Šolín, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha

**1997**

1. Eduard Rohan, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň
2. Štefan Morávka, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň a Ústav termomechaniky AV ČR
3. Gabriela Tajčová, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň
4. Petr Stupka, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha **1998**

*kategorie A*

1. Vít Dolejší, L´Université Méditerranée Marseille a Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
2. Daniel Rypl, Stavební fakulta ČVUT Praha
3. Jan H. Brandts, Matematický ústav AV ČR Praha

*kategorie S*

1. Aleš Janka, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň
2. Jan Slavík, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
3. Robert Cimrman, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň **1999**

*kategorie A*

1. Pavel Šolín, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
2. Luděk Kovář, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň
3. Jan H. Brandts, Ústav informatiky AV ČR Praha

*kategorie S*

 Jiří Prchal, Dopravní fakulta ČVUT, Praha

**2000**  *kategorie A*

1. Gabriela Holubová, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň
2. Marek Brandner, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň
3. Tatiana V. Guy, Elektrotechnická fakulta ČVUT Praha

*kategorie S*

1.Tomáš Vejchodský, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha

2.-3. Jaroslav Hron, Texas A&M University College Station, TX, USA

2.-3. Martin Kukačka, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha

* 1. Petr Nečesal, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň
	2. Aleš Matas, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň
	3. David Horák, Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB-TU Ostrava  **2001**

*kategorie A*

1.-2. Jiří Fürst, Université de la Méditerranée Francie a Fakulta strojní ČVUT Praha

1.-2. Iveta Mrázová, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha

3. Luděk Beneš, Strojní fakulta ČVUT Praha

*kategorie S*

1. Karel Žáček, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
2. Vítězslav Adámek, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň
3. Radek Urbiš, Fakulta strojního inženýrství VUT Brno **2002**

*kategorie A*

1. Cyril Fischer, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
2. František Procházka, Fakulta strojního inženýrství VUT Brno
3. Petr Tichý, Matematicko-fyzikální fakulta UK Prah

*kategorie S*

1. Vladimír Lukeš, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň
2. Tomáš Nestupa, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
3. Michaela Roubalová, Fakulta aplikovaných věd ZčU Plzeň **2003**

*kategorie A*

* 1. Jan Zeman, Fakulta stavební ČVUT v Praze, Praha
	2. – 3. Milan Hokr, Fakulta mechatroniky Technické univerzity v Liberci, Liberec
	3. – 3. Alena Poživilová – Kruisová, Fakulta strojní ČVUT v Praze, Praha

*kategorie S*

* 1. Martin Zítka, Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha
	2. – 3. Martin Lanzendörfer, Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha
	3. – 3. Petr Stehlík, Fakulta aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni, Plzeň **2004**

*kategorie A*

* 1. Ing. Dušan Gabriel, Fakulta strojní ČVUT v Praze, Praha
	2. Mgr.ing. Tomáš Bodnár, Ph.D., Fakulta strojní ČVUT v Praze,Ústav tech.matematiky
	3. Ing. Petr Nečesal, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd

*kategorie S*

* 1. Mgr. Martin Mádlík, Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha
	2. Ing. Anna Kučerová, Fakulta stavební ČVUT v Praze
	3. Ing. Petr Šidlof, ČVUT v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská **2005**

*kategorie A*

* 1. Ing. Matěj Lepš, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta stavební
	2. Mgr. David Mašín, Přírodovědecká fakulta UK, Praha
	3. Ing. Jan Pospíšil, Ph.D., Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd

*kategorie S*

* 1. Mgr. Martin Růžička, Matematický ústav UK, Praha
	2. Ing. Jakub Šístek, Ústav technické matematiky Fakulty strojní ČVUT v Praze
	3. Ing. Marie Sadowská, VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky

*kategorie A*

* 1. Ing. Jiří Mikyška, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
	2. Ing. Oldřich Vlach, Ph.D., VŠB-TU Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky
	3. Ing. Michal Hajžman, Ph.D., Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd

*kategorie S*

* 1. Mgr. Lenka Dubcová, Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha
	2. Mgr. Jaroslav Hájek, Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha
	3. Ing. Marta Domorádová, VŠB-TU Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky

*kategorie A*

* 1. Ing. David Horák, Ph.D., VŠB-TU Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky
	2. RNDr. Iveta Hnětynková, Ph.D., Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha
	3. Ing. Petr Beremlijski, Ph.D., VŠB-TU Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky

*kategorie S*

* 1. Ing. Josef Otta, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd
	2. Ing. Alena Jonášová, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd

*kategorie A*

* 1. Ing. Václav Kučera, Ph.D., Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha
	2. Ing. Anna Kučerová, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta stavební
	3. Ing. Pavel Váchal, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská

*kategorie S*

* 1. Ing. Pavel Gruber, ČVUT v Praze, Fakulta stavební
	2. Ing. Hana Kutáková, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd
	3. Ing. Ondřej František, VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní

*kategorie A*

* 1. Ing. Jakub Šístek, Ph.D., Matematický ústav AV ČR, v.v.i.
	2. Ing. Vojtěch Minárik, Ph.D., ČVUT v Praze, FJFI

3a. Ing. Jan Eliáš, Ph.D., VUT v Brně, Fakulta stavební

3b. Mgr. Jiří Hozman, Ph.D., MFF UK v Praze

*kategorie S*

* 1. Ing. Martina Valtrová, Česká zemědělská univerzita v Praze, F.environmentálních věd
	2. Ing. Milan Hanuš, Západočeská univerzita v Plzni, FAV

*kategorie A*

* 1. Ing. Bedřich Sousedík, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze, Praha.
	2. Ing. Alexandros Markopoulos, Ph.D., VŠB – TU Ostrava, Ostrava.
	3. Mgr. Miloslav Vlasák, Ph.D., Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Praha.
	4. Ing. Jan Sýkora, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze, Praha.

*kategorie S*

* 1. Ing. Ján Kopačka, Fakulta strojní ČVUT v Praze, Praha.
	2. Mgr. Martin Hadrava, Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Praha.
	3. Mgr. Adam Kosík, Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Praha.
	4. Ing. Ladislav Mráz, Fakulta strojní ČVUT v Praze, Praha.

*kategorie A*

* 1. Mgr. Jan Česenek, Ph.D., Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Praha.
	2. Ing. Radek Kolman, Ph.D., Fakulta strojní ČVUT v Praze, Praha.
	3. Ing. Michal Kuráž, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze, Praha.

*kategorie S*

* 1. Ing. Michal Merta, Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB – TU Ostrava, Ostrava.
	2. Ing. Vít Sháněl, Fakulta strojní ČVUT v Praze, Praha.
	3. Ing. Jan Zapletal, Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB – TU Ostrava, Ostrava.

*kategorie A*

* 1. RNDr. Josef Rak, Ph.D., Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Praha.
	2. Ing. Radek Fučík, Ph.D., Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze, Praha.
	3. Ing. Martin Čermák, Ph.D., Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB – Technická

*kategorie S*

* 1. Mgr. Matyáš Novák, Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Praha.
	2. Mgr. Jan Papež, Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Praha.
	3. Ing. Jiří Blažek, Fakulta strojní ČVUT v Praze, Praha.
	4. Bc. Eliška Janouchová, Fakulta stavební ČVUT v Praze, Praha.

*kategorie A*

* 1. RNDr. Ivana Šebestová, Ph.D., Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Praha.
	2. Mgr. Ing. Jaroslav Vondřejc, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze, Praha.
	3. Ing. Pavel Strachota, Ph.D., Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze, Praha.

*kategorie S*

* 1. Ing. Martin Isoz, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Praha.
	2. Mgr. Monika Balázsová, Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Praha.
	3. Bc. Karel Mikeš, Fakulta stavební ČVUT v Praze, Praha.

*kategorie A*

* 1. Ing. Petr Havlásek, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta stavební
	2. RNDr. Karel Tůma, Ph.D., MFF UK v Praze 3. Mgr. Jan Šimák, Ph.D., MFF UK v Praze

*kategorie S*

* 1. Mgr. Filip Roskovec, MFF UK v Praze
	2. Ing. Jan Havelka, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

3a. Ing. Eliška Janouchová, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

3b. Ing. Eva Myšáková, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

*kategorie A*

* + 1. Ing. Jiří Kopal, Ph.D., Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studii Technické univerzity v Liberci
		2. Ing. Lukáš Pospíšil, Ph.D., Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB - TU Ostrava 3. Ing. Jiří Had, Ph.D., Fakulta strojní ČVUT v Praze, Praha.

*kategorie S*

* + 1. Ing. Karel Mikeš, Fakulta stavební ČVUT v Praze, Praha.
		2. Ing. Eva Bezchlebová, Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Praha.
		3. Ing. Radim Sojka, Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB - TU Ostrava **2016**

*kategorie A*

* 1. **Adam Kosík**

 Fluid-structure interaction

 Faculty of Mathematics and Physics, Charles University in Prague

* 1. **Radek Štefan**

 Transport Processes in Concrete at High Temperatures

 Faculty of Civil Engineering, Czech Technical University in Prague

* 1. -4. **Václav Hapla**

 Massively Parallel Quadratic Programming Solvers with Applications in Mechanics

 Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, VŠB – TU Ostrava

 3.-4.  **Michal Merta**

Parallel Boundary Element Methods in Space and Time

 Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, VŠB – TU Ostrava

*kategorie S*

 1. **Jakub Kružík**

 Parallelizations of TFETI–1 coarse problem,

 Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, VŠB – TU Ostrava

**2017**

*Kategorie A:*

1. **Jan Zapletal**

 The Boundary Element Method for Shape Optimization in 3D

 Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, VŠB – TU Ostrava

1. **Martin Hasal**

 Numerical solution of the Stokes–Brinkman equation by the usage of the mixed finite element method Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, VŠB – TU Ostrava

1. **Jan Papež**

 Algebraic Error in Matrix Computations in the Context of Numerical Solution of Partial Differential Equations

 Faculty of Mathematics and Physics, Charles University in Prague

*Kategorie S:*

1. **Johanna Ruth Blöcher**

 Implementation of the dual permeability model and application of population-based metaheuristics in inverse modeling

 Fakulty of Environmental Sciences, Czech University of Life Sciences Prague (Česká zemědělská universita v Praze)

1. **Eva Vidličková**

 Fourier-Galerkin method for stochastic homogenization of elliptic partial differential equations Faculty of Mathematics and Physics, Charles University in Prague

1. **Marek Tyburec**

 Modular-Topology Optimization of Truss Structures Composed of Wang Tiles

 Fakulta stavební, ČVUT Praha