

PŘEHLED O ČINNOSTI KATEDRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ V ROCE 2001

A. PUBLIKACE, VĚDECKÁ A ODBORNÁ ČINNOST

Aa) Prestižní

- Kuklík,P.-Kuklíková,A.: Methods for Evaluation of Structural Timber. In: Wood research, 2001, ISSN 0012-6136, vol. 46, no. 1, p.1-10
- Studnička,J.-Macháček,J.: Nové spřahovací prvky pro ocelobetonové nosníky. Sborník semináře Rozvojové tendencie v odbore ocelových konstrukcií, Košice, 2001, s.233-238 [ISBN 80-7099-664-1]
- Studnička,J.-Macháček,J.-Bouška,P.: Shear connectors for composite steel and concrete beams. Proc. VSU'2001, Vol. 1, Sofia, 2001, s.60-65
- Studnička,J.-Macháček,J.: Spřahovací prvky pro ocelobetonové konstrukce. Stavební obzor, Vol. 10, č. 7, 2001, s.193-199 [ISSN 1210-4027]
- Marek,J.-Macháček,J.: Thin-walled arched steel sheeting as formwork for slim floors. Proc. MBMST Conf., Vilnius, 2001, s.213-214 [ISBN 9986-05-440-0]
- Marek,J.-Macháček,J.: Thin-walled arched steel sheeting. CD Proc. Int. Conf Modern Building Materials, Structures & Techniques, Vilnius, 2001, 5s.
- Sokol,Z.: Celoživotní vzdělávání v oboru konstrukčních stýčníků. In: Stavební obzor. 2001, roč. 10, č. 3, s.69
- Studnička,J.: Steel Structures in Czech Republic, Proc. of the Int. Conf. on SEMC, Cape Town 2001, Vol.1, pp.231-242
- Němec,L.-Studnička,J.: Tenkostěnné ocelové vaznice, Stavební obzor č.6, 2001, s.161-163
- Studnička,J.: Haly s ocelovou kotrout, Stavební ročenka 2002, JAGA Bratislava 2001
- Vraný,T.: Rotational Stiffness of Connection of Sheeting and Cold-Formed Beam, 9th Nordic Steel Construction Conference, Helsinki, 2001, p.391-398
- Wald,F.-Bauduffe,N.-Muzeau,J.P.: Preliminary Prediction of Column-Base Stiffness, v Festschrift Greiner R., ed. Ofner H. R., Unterweger H., TU Graz papers, Graz 2001, s.47-52
- Kuklík P., Kuklíková A.: Halové stavby ze dřeva, Stavební ročenka 2002, Jaga, Bratislava 2001, s. 32-39,
- Kuklík P., Kuklíková A.: Lávky a mosty ze dřeva, Stavební ročenka 2002, Jaga, Bratislava 2001, s. 104-107

Celkem 14 prací

b) ostatní

- Eliášová,M.-Wald,F.: „Stiffened End Plates in structural Steel Connections“, in: Proceedings of WORKSHOP 2001, Part B, Special Issue, February 2001, Vol. 5, ss. 862-863, Czech Technical University, Prague, ISBN 80-01-02335-4
- Macháček,J.-Tůma,M.: Únavová únosnost nosníků se zvlněnou stojinou. Sborník Teoretické a konstrukční problémy ocelových a drevených konstrukcií. Častá-Píla, Slovensko, 2001, s.171-176
- Brož,P.-Eliášová,M.-Hrala,F.: Překlad ČSN P ENV 1993-4-1: "Navrhování ocelových konstrukcií - Část 4-1: Zásobníky, nádrže, potrubí - Zásobníky", ČSNI, 2001, s.100
- Kuklík P., Kuklíková A.: Třídění konstrukčního dřeva pomocí nedestruktivních metod, DREVO, roč. 56 2001 č.12, ŠDVÚ, Bratislava 2001, SR, s. 235-239, ISSN 0012-6144
- Kuklík,P.-Kuklíková,A.: Dřevěné konstrukce na počátku 3. tisíciletí. Časopis Stavební listy, Praha, 2001, ISSN 1211-4790, roč. 7, č. 8, s.20-33

- Kuklík,P.: Navrhování dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Praha, Sekurkon, 2001, 107s. ISBN 80-902756-5-6
- Kuklík,P.-Kuklíková,A.: Non-destructive Investigation of the Mechanical Properties of Wood. In: Workshop 2001 CTU Reports - Proceedings of Workshop 2001. Prague : CTU, 2001, ISBN 80-01-02335-4, vol. 5, part A, 2001, p.478-479. ISBN 80-01-02335-4
- Kuklík,P.-Kuklíková,A.: Development of Timber Framed Housing System. In: CTU Reports - Proceedings of Workshop 2001. Prague : CTU, 2001, ISBN 80-01-02335-4, vol. 5, part B, p.948-949
- Šťastný,R.-Kuklík,P.: Metal Work Used in Timber Structures. In: CTU Reports – Proceedings of Workshop 2001. Prague: CTU, 2001, ISBN 80-01-02335-4, vol. 5, part B, p.888-889
- Kuklík,P.-Kuklíková,A.: Dřevěné mosty a lávky. 6. Mezinárodní symposium: Mosty 2001. Brno, 2001, ISBN 80-7204-195-9, s.216-220
- Kuklík,P.-Kuklíková,A.: Dřevěné mosty. Konference se zahraniční účastí Wood - Material of 21st Century in Architecture and Civil Engineering, Smolenice, 2001, ISBN 80-968042-8-6, s.90-93
- Šťastný,R.-Kuklík,P.: Kovové přípravky používané v dřevařském inženýrství. Konference se zahraniční účastí Wood - Material of 21st Century in Architecture and Civil Engineering, Smolenice, 2001, ISBN 80-968042-8-6, s. 77-80
- Brandejs,R.-Kuklík,P.: Tuhost konstrukčních systémů budov na bázi dřeva. Konference se zahraniční účastí Wood - Material of 21st Century in Architecture and Civil Engineering, Smolenice,2001, ISBN 80-968042-8-6, ISBN 80-968042-8-6, s.19-22
- Kuklík,P.-Kuklíková,A.: Nové materiály na bázi dřeva. 23. konference České stavební společnosti + 3. konference WTA CZ SANACE A REKONSTUKCE STAVEB 2001. Praha, 2001, ISBN 80-02-01433-2, s.59-68
- Markytán,M.-Kuklík,P.: Speciální ocelové trubkové spojovací prostředky pro dřevěné konstrukce. 23. konference České stavební společnosti + 3. konference WTA CZ SANACE A REKONSTUKCE STAVEB 2001. Praha, 2001, ISBN 80-02-01433-2, s.78-84
- Šťastný,R.-Kuklík,P.: Ocelové úchytky nahrazující tesařské spoje. 23. konference České stavební společnosti + 3. konference WTA CZ SANACE A REKONSTUKCE STAVEB 2001. Praha, 2001, ISBN 80-02-01433-2, s.91-99
- Kuklík,P.-Kuklíková,A.: Třídění řeziva pomocí nedestruktivních metod. Odborný seminář se zahraniční účastí DŘEVOSTAVBY. Volyně, 2001, s.81-90
- Kuklík,P.-Kuklíková,A.: Metody zjišťování vlastností dřeva zabudovaného ve stavebních konstrukcích. In: Teoretické a konstrukčné problémy ocelových a drevených konstrukcií. Bratislava: STU, 2001, s.229-234
- Kuklíková,A.-Kuklík,P.: Spřažené dřevobetonové konstrukce se spojovacími prostředky kolíkového typu. In: Teoretické a konstrukčné problémy ocelových a drevených konstrukcií. Bratislava : STU, 2001, s.235-240
- Brandejs,R.-Kuklík,P.: Tuhost konstrukčních systémů budov na bázi dřeva. In: Teoretické a konstrukčné problémy ocelových a drevených konstrukcií. Bratislava: STU, Stavebná fakulta, 2001, s.213-218
- Šťastný,R.-Kuklík,P.: Spoje dřevěných prvků s kovovými úchytkami. In: Teoretické a konstrukčné problémy ocelových a drevených konstrukcií. Bratislava: STU, 2001, s.251-256
- Macháček,J.-Studnička,J.: Design and application of progressive thin-walled steel members in civil engineering. Proceedings Workshop 2001, CTU in Prague, 2001, s.856-857 [ISBN 80-01-02335-4]

- Macháček, J.: Deskostěnové konstrukce. Sborník semináře František Faltus-100 let, 2001, s.35-37 [ISBN 80-86364-42-9]
- Mikeš, K.: Styčníky dřevěných konstrukcí s vlepovanými závitovými tyčemi, doktorská disertační práce, Praha 2001
- Vašek, M.-Mikeš, K.: Spoje dřevěných konstrukcí s vlepovanými kovovými tyčemi, Sborník z konference Teoretické a konstruktivní problémy ocelových a dřevěných konstrukcí, Častá -Píla 2001
- Rotter, T.-Škaloud, M.: Spřažené ocelobetonové ekomosty. Zpráva grantového úkolu 103/00/1170 „Ekodukty - prvek udržitelného rozvoje pozemních komunikací“. Inženýrská akademie ČR, 2001
- Rotter, T.: Ocelové a ocelobetonové mosty v České republice. Stavební listy 2/2001, s.16-17, ISSN 1211-4790
- Rotter, T.-Škaloud, M.: Spřažené ocelobetonové ekomosty. Ocelové konstrukce 2/2001, s.XII-XIV, ISSN 1212-7388
- Rotter, T.-Studnička, J.: Žďákovský most. Pamětní publikace „Most tisíciletí a mosty století v České republice. 6. mezinárodní sympozium Mosty 2001, Brno, 2001, s.17-24, ISBN 80-902756-4-8
- Rotter, T.: ČSN a EN pro výrobu a opravy svařovaných ocelových konstrukcí. Sborník k 6. Prague Welding, Česká svářečská společnost, Technické a právní požadavky na svařování. s.27-32, 2001
- Rotter, T.: Nové směry v navrhování ocelových mostů. Sborník semináře „Rozvojové tendencie v odbore ocelových konstrukcí“. Jahodná u Košic, Slovensko, 2001, s.217-222, ISBN 80-7099-664-1
- Sokol, Z.: Modelování tuhosti a únosnosti tažené části patek sloupů. [Doktorská práce (Ph.D.)]. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, 2001. 143s
- Sokol, Z.-Švarc, M.-Wald, F.: Probabilistic Approach to Structural Hybrid Connections. In: CTU Reports - Proceedings of Workshop 2001. Prague: CTU, 2001, vol. B, p.968-969. ISBN 80-01-02335-4
- Mazura, V.-Wald, F.-Sokol, Z.: Slotted Holes in Structural Bolted Connections. In: CTU Reports - Proceedings of Workshop 2001. Prague: CTU, 2001, vol. B, p.880-881. ISBN 80-01-02335-4
- Studnička, J.: recenze knihy H.Bode: Euro - Verbundbau, Konstruktion and Berechnung, Stavební obzor, č.1, 2001, s.24
- Studnička, J.: IABSE - nejstarší mezinárodní inženýrská organizace v Evropě, sborník Mosty 2001, Brno, s. 9-10
- Studnička, J.: Nový zavěšený most v Hongkongu, Stavební obzor č.3, 2001, s.96
- Studnička, J.: Millennium Bridge v Londýně se rozkmital, Stavební obzor č.5, s.161
- Studnička, J.-Macháček, J.: Nové spřahovací prvky pro ocelobetonové nosníky, sborník Rozvojové tendencie v odbore ocelových konstrukcí, Košice 2001, s.233-238
- Studnička, J.: František Faltus, zakladatel svařování ocelových konstrukcí, Inženýrská komora 2001, ČKAIT, s.52
- Studnička, J.: Problémy s lávkou Millennium Bridge v Londýně, Ocelové konstrukce č.3, 2001, s.48
- Studnička, J.: Towards a Better Built Environment – Innovation, Sustainability, Information Technology, Stavební obzor č.7, 2001, s.202
- Vraný, T.-Studnička, J.: Platné a připravované normy pro projektování ocelových konstrukcí v ČR, Ocelové konstrukce č.6, 2001, s. 27-29
- Studnička, J.: recenze B.S.Taranath: Steel, Concrete, and Composite Design of Tall Buildings, Stavební obzor č.9, s.262
- Studnička, J.: diskuse k článku B.Sommer, Ocelové konstrukce č.6, 2001, s. 9

- Vašek,M.: Steel structures-environmentally assessed, s.79-82 Proceedings Environmentally compatible structures and Structural materials, IASS 2nd International Seminar on ECS, 24.5.2001 Praha, edited Vegh & Novak, ISBN 80-01-02473-3
- Rybín,J.-Vraný,T.: Use of the Stressed Skin Action of Thin-Walled Cassettes in Construction of Steel Industrial Buildings. In: CTU Reports - Proceedings of Workshop 2001. CTU, 2001, vol. B, p.840-841. ISBN 80-01-02335-4
- Vraný,T.: New Structural System Composed of Cold Formed Purlins and Corrugated Sheeting. In: CTU Reports - Proceedings of Workshop 2001. CTU, 2001, vol. B, p.844-845. ISBN 80-01-02335-4
- Vraný,T.: Platné a připravované normy pro projektování ocelových konstrukcí v ČR. In: Statika 2001. SCIA CZ, s.r.o., 2001, s.1-4
- Vraný,T.: Modelování ocelových konstrukcí podle norem platných v ČR. In: Statika 2001. SCIA CZ, s.r.o., 2001, s.5-9
- Wald,F.-Švarc,M.: Experiments with end plate joints subject to moment and normal force, v Contributions to Experimental Investigation of Engineering Materials and Structures, ed. Konvalinka P., CTU Reports No: 2-3, 2001 Praha. s.1-13, ISBN 80-01-02446-6
- Wald,F.: Analýza konstrukce s polotuhými styčníky, Ocelové konstrukce, č.1, 2001 Ostrava, s.46-49, ISSN 1212-7388
- Wald,F.: Návrh styčnicků úhelníky metodou komponent, Ocelové konstrukce, č.2, Ostrava 2001, s.15-18, ISSN 1212-7388
- Wald,F.: Metoda komponent pro styčníky čelní deskou, Ocelové konstrukce, č.4, Ostrava 2001, s.21-25, ISSN 1212-7388
- Wald,F.: Návrh svařovaných styčnicků otevřených profilů, Ocelové konstrukce, č.5, Ostrava 2001, s.18-22, ISSN 1212-7388
- Wald,F.: Evropský model kotvení sloupů patní deskou, Ocelové konstrukce, č.6, s.16-20, Ostrava 2001, ISSN 1212-7388
- Mazura,V.-Wald,F.-Sokol,Z.: Slotted holes in structural Bolted Connections, CTU Reports, CVUT, Praha 2001, s.880-881, ISBN 80-01-02335-4
- Mareš,J.-Wald,F.-Drdácký,M.: Component model of carpenter joints under cyclic loading, CTU Reports, CVUT, Praha 2001, s.878-879, ISBN 80-01-02335-4
- Eliášová,M.-Wald,F.: Stiffened End Plates in Structural Steel Connections, CTU Reports, CVUT, Praha 2001, s.862-863, ISBN 80-01-02335-4
- Wald,F.-Chladná,M.: Evropský výukový program pro navrhování ocelových konstrukcí, v Teoretické a konstrukční problémy ocelových a dřevěných konstrukcí, Častá - Píla, STU, Bratislava 2001, s.43-51
- Ermopoulos,J.Ch.-Michaltsos,G.Th.-Stamatopoulos,G.N.-Wald,F.: Dynamic response of column baseplate connections, v Bilateral Cooperation in Civil engineering research, TU Athens paper, Athens 2001, s.15

Celkem 61 prací

c) skripta

- Wald,F. a kol.: „Steel Structures 10 - Worked Examples“, ČVUT, 2001, s.147, ISBN 80-01-02308-7
- Kuklík,P.: Dřevěné konstrukce 10, ČVUT, 2001, ISBN 80-01-01748-6, 140s., dotisk
- Kuklík,P.-Kuklíková,A.: Dřevěné konstrukce 10 - Příklady navrhování, ČVUT, 2001, ISBN 80-01-01682-X, 99s., dotisk
- Macháček,J.-Vašek,M.: Ocelové konstrukce 20 - Ocelové patrové budovy. ES ČVUT, září 2001 (upravený dotisk), 78s. [ISBN 80-01-02021-5]

- Rotter,T.-Studnička,J.: Ocelové konstrukce 30. Ocelové mosty. Pomůcka pro cvičení. Skriptum ČVUT v Praze, 2. přepracované vydání, 132s., 2001, ISBN 80-01-02352-4
- Rotter,T.-Studnička,J.: Ocelové konstrukce 30. Ocelové mosty. Skriptum ČVUT v Praze, 2. přepracované vydání, 223s., 2001, ISBN 80-01-02380-X
- Studnička,J.-Holický,M.: Ocelové konstrukce 20, Zatížení staveb, dotisk, 79s., ČVUT 2001 (ISBN 80-01-01805-9)
- Studnička,J.-Medřický,V.: Ocelové a dřevěné konstrukce 10, dotisk, 224s., ČVUT 2001 (ISBN 80-01-01891-1)

d) HČ fakulty

HS 103901	Zajištění spolupráce s CEN/TC 250/SC 5 (Kuklík, Kuklíková)	40 000,- Kč
HS 104001	Zajištění spolupráce s ISO/TC 165 (Kuklík, Kuklíková)	4 000,- Kč
HS 108401	Možnosti využití dřeva ve stavebnictví (Kuklík, Kuklíková, Smudek)	100 000,- Kč
HS 100701	Transgas - Prohlídky nadzemních přechodů liniové části plynovodu (Studnička, Rotter, Macháček, Hrdoušek, Kukaň)	90 000,- Kč
HS 106400	Hilti (Studnička, Macháček a KÚ)	210 000,- Kč
HS 105400	Sitel (Studnička a Rotter)	50 000,- Kč
HS 105500	Sitel (Studnička a Rotter)	80 000,- Kč
HS 101801	ČSNI (Studnička)	40 000,- Kč
HS 100201	Experimentální určení únosnosti trapézového plechu (Vraný)	49 000,- Kč
HS 105601	KINGSPAN CZ, a.s. Projekt a vyhodnocení zkoušek sendvičových panelů (Wald)	49 000,- Kč
Celkem		712 000

e) recenzní a oponentská činnost

Kuklík, P.:

- Oponentský posudek postdoktorandského grantu GAČR
- Oponentský posudek doktorské práce Ing. Antonína Lokaje z VŠB Ostrava
- Stanoviska k návrhům norem ISO (ISO/DIS 16670), EN (prEN 1995-1-1, prEN 1995-1-2 a prEN 1995-2) a ČSN v oboru dřevěných konstrukcí pro ČSNI.

Macháček, J.:

- Posudek výzkumného záměru MSM 255100002
- Posudek pro GAČR (anonymní návrh grantu)
- Posudek pro GAČR (anonymní návrh grantu)

Rotter, T.:

- Recenze skriptu: Kuklík, P.-Blažek, V.-Kufner, V.: Stavební mechanika 40

Studnička, J.:

- recenze článků pro Stavební obzor:

Kmeť - Holíčková: Modul pružnosti lan

Kmeť - Holíčková: Navrhovanie a analýza visutého lana

Studničková: Zatížení mostů a lávek

Holíček: Vliv dílčích součinitelů na spolehlivost táhla

Studničková: Posouzení vibrační lávek

- pro Acta polytechnica: Makovička: Dynamická analýza budovy nemocnice
 Holický: Prospects for Advanced Engineering Design Based on Risk Assessment
 Vukazich-Marek: Structural Design Using SBRA
- lektorský posudek osnovy knihy Brož: Problems of Fatigue Crack Growth pro Vydavatelství ČVUT
- posudek grantu GAČR

Wald,F.:

- Paper No. 00020 (Journal of Construc. Steel Res.): Spyrou S, J.B. Davison: Displacement Measurement in Studies of Steel T-Stub Connections
- Paper No. 00032 (Journal of Construc. Steel Res.): Ju S.H. and Wu G.H.: Three-dimensional Finite Element Analysis of Butt Connections for Steel Structures
- Paper No. 00051 (Journal of Construc. Steel Res.): Wen-YaoLu and Cheng-Cheng Chen: "The probability of Failure of Bolted Steel tension members"
- Paper No. 00055 (Journal of Construc. Steel Res.): Yorgun C. and Bayramoglu G.: Cyclic Tests for Welded Plate Sections with End-Plate Connections
- Paper No. 00117 (Journal of Construc. Steel Res.): Yorgun C., Guo-QiarLI, Ying-Zhi Yin, Ming-Fei: Experimental Studies on the Fundamental Properties for High-Strength Bolt Connections at Elevated Temperature
- Stavební obzor 2-2001: Langer J.: Simulace zkoušky požární odolnosti,
- CTU Reports, Vol. 5: Study of behaviour of excavated clay being used for construction of high waste tips, Záleský,J., Kos,J., Salák,J.,
- Posudek doktorské disertační práce Ing. Rudolfa Árocha, SVŠT Bratislava: Pôsobenie ocelových rámov s tuhými a poddajnými uzlami

f) uznání vědeckou komunitou - komise, rady

Kuklík,P.:

- Zástupce ČR v komisi ISO/TC 165 - Dřevěné konstrukce;
- Člen pracovních komisí WG2 a WG6 ISO/TC 165 pro zpracování nových norem ISO v oboru dřevěných konstrukcí;
- Zástupce ČR v komisi pro dřevěné konstrukce Mezinárodní rady pro stavebnictví CIB-W18;
- Zástupce ČR v komisi RILEM TC - MTE pro zkoušení dřevěných konstrukcí;
- Zástupce ČR v komisi CEN/TC 250/SC 5 - Konstrukční Eurokódy/Dřevěné konstrukce a Národní kontaktní osoba (NTC) pro Eurokód 5 – Navrhování dřevěných konstrukcí;
- Zástupce ČR v komisi CEN/TC 124 - Dřevěné konstrukce;
- Zástupce ČR v Technické komisi COST pro výzkum EU v oboru lesnictví a lesních produktů;
- Člen Technické komise COST pro výzkum EU v oboru lesnictví a lesních produktů pověřený posuzováním a vyhodnocováním projektů COST na úseku dřevěných konstrukcí a přípravou příslušných materiálů pro Ředitelství pro vědu a výzkum EU v Bruselu.
- Zástupce ČR v Řídící komisi COST E24 pro výzkum EU v oboru spolehlivosti dřevěných konstrukcí;
- Zástupce ČR v Evropské společnosti pro mechaniku dřeva
- Člen mezinárodní redakční rady vědeckého časopisu Wood research;
- Člen normalizační komise TNK č.34 - Dřevěné konstrukce;

- Člen normalizační komise TNK č.38 - Spolehlivost stavebních konstrukcí;
- Člen normalizační komise TNK č.135 – Dřevo a materiály na bázi dřeva
- Člen normalizační subkomise TNK č.38 (SK/NZ) pro názvosloví a značky;
- Člen Rady COST při MŠMT ČR;

Macháček,J.:

- ECCS TWG 8.3 (European Convention for Constructional Steelwork, Technical Working Group „Plates“)
- Board of AECEF (Association of European Civil Engineering Faculties)
- Steering committee of European project SOCRATES TN EUCEET
- Komise pro obhajoby CSc., Ph.D. na FSv a KÚ ČVUT
- Oborová rada pro doktorandské studium KÚ ČVUT
- Člen VR ČVUT

Rotter,T.:

- Člen TNK 35 Ocelové konstrukce
- Člen TNK 51 Pozemní komunikace
- Člen Vědecké společnosti pro nauku o kovech
- korespondenční člen ECCS - TC 6 Fatigue
- Člen komise MDS pro ověřování schopnosti žadatelů o udělení „Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací“ v oboru diagnostického průzkumu silničních objektů
- Člen pedagogické rady studijních oborů Konstrukce a materiál a Konstrukce a dopravní stavby na Fakultě stavební ČVUT v Praze

Studnička,J.:

- předseda Národní skupiny IABSE
- předseda redakční rady Stavebního obzoru
- předseda TNK 35 pro ocelové konstrukce
- předseda vědeckého výboru 20.česko-slovenské ocelářské konference 2003
- člen VR Fakulty stavební
- člen komise pro obhajoby DrSc. 36-01-9
- člen komise pro zkoušky EWT a EWE (evropský svářečský technolog a inženýr)
- člen TNK 38 pro spolehlivost konstrukcí
- člen ad hoc komisi pro státní doktorské zkoušky
- člen ad hoc komisi pro obhajoby PhD. (Mareš, Sokol, Mikeš)
- člen oborové rady K pro postgraduální studium
- člen přípravného výboru mezinárodního sympozia Mosty v Barceloně 2003
- člen vědeckého výboru kolokvia Stability and Ductility of Steel Structures, Budapest 2002
- člen komisi ECCS: AC3 mosty
 - TC11 spřažené konstrukce
- člen CEN/TC250/SC4
- NTC (národní technický kontakt) pro spřažené ocelobetonové konstrukce
- NTC (národní technický kontakt) pro spřažené ocelobetonové konstrukce při požáru
- NTC (národní technický kontakt) pro spřažené ocelobetonové mosty
- předseda jmenovací komise pro profesuru P.Brože (ČVUT Praha)

- předseda habilitační komise pro docenturu M.Bajera (VUT Brno)

Vraný,T.:

- člen ECCS: TC7 a TWG 7.5
- NTC pro jeřábové dráhy

Vašek,M.:

- vedoucí národní odborné skupiny IASS: "Prostorové ocelové konstrukce"
- člen komise EAEE G 9 Strengthening and Repairing

Wald,F.:

- Člen TC 10 European Convention for Constructional Steelwork, Structural Connections, TWG 2 Bolted Connections, TWG 4 Semirigid Connections, od 1990
- Člen TC 3 European Convention for Constructional Steelwork, Fire, od 1997
- European Steel Design Educational Programme, člen komise CAL, od 1991, člen dozorčí rady, zástupce pro Střední a Východní Evropu, od 1990
- Reprezentant české republiky v Technickém výboru pro urbanismus a stavebnictví evropském projektu COST UCE (European Concert Action Project)
- člen SteelCALL Advisory Committee v Leonardo da Vinci programu
- člen redakční rady časopisu Pomocné stavební konstrukce
- člen výboru grantu MŠMV FRVS 2000 skupiny H Inovace
- člen Normalizační komise TNK č. 92 "Lešení",
- člen Normalizační komise TNK č. 35,
- člen státnicové komise CUST Clermont-Ferrand

- granty

Eliášová,M.:	Postdoktorandský grant grantové agentury ČR č. 1398P1341: "Vyztužené čelní desky styčnicků ve stavebních konstrukcích"	111 tis. Kč
Kuklík,P.-Kuklíková,A.-Brandejs,R.:	COST E24 - Spolehlivost dřevěných prvků a spojů	353 tis. Kč
Brandejs,R.-Kuklík,P.:	Tuhost konstrukčních systémů budov na bázi dřeva, IGS ČVUT 2001	58 tis. Kč
Macháček,J.:		
	• Grant GAČR č. 103/01/0009 (Progresivní ocelové tenkostěnné konstrukce ve stavebnictví).	755 tis. Kč
	• Macháček,J.: Grant Jean Monnet Programme (CZ99/006).	83 tis. Kč
	• Macháček,J.: Spoluřešitel grantu EUCEET	479 tis. Kč
Peleška,K.:	Grant GA ČR Používání vysokopevnostních materiálů v kompozitních konstrukcích. , dotace v roce 2001	174 tis.Kč.
Rotter,T.:		
	• G 240111340 Využití modální analýzy	705 tis. Kč
	• G 240111341 Vliv únavy na Těžké mostové soupravy	350 tis. Kč
Studnička,J.		
	• GAČR 103/99/0003 Ocelobetonové kompozitní konstrukce, dotace	630 tis. Kč
	• MŠMT LP0002 Stavební obzor, dotace	300 tis. Kč
	• Garant grantu GAČR 103/99/DO76 Peleška, dotace	171 tis. Kč

Wald,F.:

- | | |
|--|----------------|
| • Grant Leonardo, CESTRUCO Celoživotní vzdělávání | 2096 tis. Kč |
| • Grant GAČR, Celistvé chování konstrukčních styčníků, v roce 2001 | ...470 tis. Kč |
| • Grant MŠMT Styčníky konstrukcí při mimořádných situacích, COST | ...340 tis. Kč |
| Celkem | 7075 |

- vyzvané přednášky

Kuklík, P.:

- Activities Related to the Field of COST Action E24 Coimbra, Portugalsko, 4.05.2001
- Nové materiály na bázi dřeva, Rýmařov, 31.07.2001
- Evropská normalizace v oboru dřevěných konstrukcí, Rýmařov, 07.08.2001
- Aktuality z oboru dřevěných konstrukcí. Sekurkon, Praha, 20.09.2001
- Dřevo jako stavební materiál. BVV Veletrhy Brno, Křivoklát, 01.11.2001
- Krov/dřevo v konstrukcích šikmých střeš. Kongres STŘECHY 2001, 06.12.2001

Rotter,T.:

- přednášky na kurzu SVV na téma Zásady navrhování a provádění svařovaných stavebních ocelových konstrukcí; pořadatel: SVV Praha, 8.-9.1., 3.4., 10.9., 21.9.2001

Studnička,J.:

- 23.4.01 Brno: IABSE – nejstarší mezinárodní inženýrská organizace v Evropě
- 6.12.01 Hustopeče: Ocelové konstrukce v Berlíně a Kapském Městě

Vašek,M.:

- Rekonstrukce rozlepených dřevěných vazníků nad bazénem, přednáška na kongresu Střechy 2001, 6.12.2001 Praha

Wald,F.:

- Stiffness and Resistance Prediction of Column Bases with Base Plates, 5.9.01, TU Athens
-

g) vědecká a doktorandská výchova

- **Kuklík, P.:** školitel R. Šťastného, M. Markytána, R. Brandejse, S. Chmelové, Z. Šrůtka (do 31.10.2001), V. Smudka (od 5.11.2001)
- **Macháček,J.:** školitel M. Svitákové, J. Marka, D. Čepičky, M. Tůmy, J. Motáka
- **Rotter,T.:** školitel L. Tovarové, P. Ryjáčka, A. Lubase
- **Studnička,J.:** školitel A. Kuklíkové, A. Krpaty, D. Lemák, F. Rollera, J. Samce, obhájil L.Němec
- **Vašek,M.:** školitel O. Lojíka, obhájil K.Mikeš
- **Vraný,T.:** školitel J. Rybína, M. Rosmanita
- **Wald,F.:** školitel D. Gregora, M. Beneše, F. Jandejseka, M. Švarce, V. Mazury

B) OSTATNÍ VÝZNAMNÉ AKTIVITY

Kuklík, P.:

- Člen komise pro obhajobu doktorské disertační práce Ing. Karla Mikeše, ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Praha, Česká republika, 21.11.2001;
- Člen komise pro obhajobu doktorské disertační práce Ing. Antonína Lokaje, VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební, Ostrava, Česká republika, 12.12.2001.

Macháček,J.:

- Zahraniční aktivity v rámci AECEF
- Zahraniční aktivity v rámci projektu EUCEET

Rotter,T.:

- Poděkování děkana Fakulty stavební za pedagogickou činnost.
- Držitel oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací.

Studnička,J.:

- zlatá Felberova medaile ČVUT
- předseda Správní rady Nadace Františka Faltuse
- spolupráce na uměleckém díle „Záře nad Rudolfinem“ Jiřího Davida

Vašek,M.:

- Spolupráce s ČSNI na zavedení normy EN13031-1 Skleníky
- Poděkování děkana za dozor nad rekonstrukcí v objektu D