

PŘEHLED O ČINNOSTI KATEDRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ V ROCE 1997

A. PUBLIKACE, VĚDECKÁ A ODBORNÁ ČINNOST

Aa) Prestižní

- KUKLÍK, P.: Nondestructive Evaluation of Wood Based Members and Structures with the Help of Modal Analysis. In: Publication of International Council for Building Research Studies and Documentation, Paper CIB-W18/30-10-1, Vancouver 1997, ISSN 0945-6997, 12 p.
- MILNER, H.R. - KUKLÍK, P. - CHENGMOU, F. - KURATA, H. - WILLIAMSON, T. - WALFORD, B.: Timber structures - Solid timber finger jointing - Production requirements, Draft of International Standard ISO/DIS 10983, Sydney 1997, 19p.
- KUKLÍK, P.: Navrhování dřevěných konstrukcí podle evropských norem, Stavební ročenka ČSSI pro rok 1998, str. 146-173, ISBN 80-902460-0-1, byla vydána v roce 1997 pro rok 1998.
- KUKLÍK, P. - KUKLÍKOVÁ, A.: ČSN P ENV 1995-1-2. Navrhování dřevěných konstrukcí, Část 1-2: Obecná pravidla - Navrhování konstrukcí na účinky požáru, ČSN Praha 1997, str. 49.
- MACHÁČEK, J. - STUDNIČKA, J.: Strength of perforated shear connector. Proc. Modern Building Materials, Structures and Techniques, Vilnius, 1997, str. 226-231, ISBN 9986-05-323-4.
- MACHÁČEK, J.: Design of stiffened plates in compression. Proc. Metal Structures, Timisoara, 1997, str. 301-306, ISBN 973-978-350-9.
- MACHÁČEK, J.: Quality in civil engineering education: Policies. Proc. 2nd AECEF Symposium, Odense, 1997, s. 50-51, ISBN 87-98428-0-4.
- MACHÁČEK, J.: Návrhová únosnost stanovená z experimentů. Stavební obzor, č. 5, 1997, str. 134-138, ISSN 1210-4027.
- MACHÁČEK, J.: Inženýrská kritéria 2000. Stavební obzor, č. 9, 1997, str. 284-285, ISSN 1210-4027.
- ROTTER, T. - KORBELÁŘ, J.: Nové ocelové mosty v České republice. Sborník konference: VI. vědecká konference SvF TU Košice, sekce: Kovové a dřevěné konstrukce. Košice 7. - 8. 5. 1997, str. 141-146.
- STUDNIČKA, J.: Mosty se zabetonovanými nosníky, Stavební obzor č. 1, 1997, str. 8-11.
- STUDNIČKA, J.: Navrhování tenkostěnných ocelových konstrukcí tvarovaných za studena, Stavební obzor č. 7, 1997, str. 197-201.
- STUDNIČKA, J.: Rekonstrukce mostu v Lisabonu, Stavební obzor č. 9, 1997, str. 287.
- STUDNIČKA, J.: překlad a úprava článku J. Viroy: Významné ocelové mosty světa, Stavební obzor č. 5, 1997, str. 129-133.
- VAŠEK, M.: The Steel and Timber Structures in the Housing, sborník „39th International conference UICB (Information Support for Housing in Central and Eastern Europe)“ Praha 1997, str. 18-149.
- VRANÝ, T. - ELIÁŠOVÁ, M.: Tests of thin-walled Z-purlins at internal support area. ~~RESE~~ : In: Experimental model research and testing of thin-walled structures. Aristocrat M.F. Drdácý. 1997, str. 183-190.
- WALD, F. - SOKOL, Z.: Column Base Stiffness Classification, v SDSS 97, v Colloquium Stability and Ductility of Steel Structures, Nagoya, Japan, 1997, str. 675-682.
- WALD, F. - SOKOL, Z.: Model of Column Base Stiffness, v STESSA 97, v International Conference Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, Kyoto, Japan, 1997, str. 672-679, ISSN 88-85651-76-3.
- WALD, F. - VILLANOVA, F. - ZÜHLKE, A.: 2D and 3D Modelling of a T-stub, the COST C1 Example, v COST C1 No. 97/WG6/6, Munich, 1997, str. 8.
- SOKOL, Z. - WALD, F.: Column Base T-Stub in Tension, Calibrating Example for Numerical Modelling, v COST C1 No. 97/WG6/8, Munich, 1997, str. 4.
- SOKOL, Z. - WALD, F.: Column Base Component Tests, v COST C1 No. 97/WG2/10, Helsinki, 1997, str. 6.
- WALD, F. - VILLANOVA, F. - MAZURA, V.: The Rotation Capacity Prediction and Application of the Component Method v COST C1 No. 97/WG2/8, Helsinki, 1997, str. 8.

Ab) Ostatní

- VRANÝ, T. - ELIÁŠOVÁ, M.: Roof System with Thin-Walled Z-Purlins. ~~RESE~~ : In: Workshop 97. Part II. Prague : Czech Technical University. 1997. p. 531-532.

- VRANÝ,T.-ELIÁŠOVÁ,M.-NĚMEC,L.: Tenkostěnné vaznice tvaru Z spolupůsobící se střešním trapézovým plechem. [RN] : Thin-walled purlins of "Z" section co-operating with the roof trapezoidal sheeting; In: Ocelové konstrukce a mosty '97. Brno : CENTA,Ltd. 1997. str.2-83, 2-86.
- KUKLÍK,P.-KUKLÍKOVÁ,A.: Dřevěná konstrukce. Navrhování podle Eurokódu 5. Studijní text pro seminář Navrhování dřevěných konstrukcí podle Eurokódu 5, FINE spol. s r. o. Praha 1997, 83 str.
- KUKLÍK,P.: Navrhování dřevěných konstrukcí podle evropských norem. Skripta ze semináře Statika na SPŠS, SPŠS Dušní 1997, str. 36-40.
- DOLEJŠ,J.-KUKLÍK,P.-KUKLÍKOVÁ,A.: Vibration and Ultrasound Techniques as a Timber Grading Tool, Workshop 97, Czech Technical University in Prague 1997, p. 551-552.
- MACHÁČEK,J.: Návrh vyztučených stěn ve světle Eurokódu. Sborník 18. Česko-slovenské mezin. konf. Ocelové konstr. a mosty '97, Brno, 1997, str.249-54, ISBN 80-02-01166-X.
- MACHÁČEK,J.-STUDNÍČKA,J.: Spřažení perforovanou lištou. Sborník 18. Česko-slovenské mezin. konf. Ocelové konstr. a mosty '97, Brno, 1997, str.3/31-36, ISBN 80-02-01166-X.
- MACHÁČEK,J.: Nosníky se štihlými stojinami a pásy. Navrhování ocelových konstrukcí, seminář K 134, červen 1997, ES ČVUT, str.25-47, ISBN 80-01-01669-2.
- WITZANY,J.-VÁŠKA,J.-MACHÁČEK,J.: 2. mezinárodní symposium AECEF, Zpravodaj FSv ČVUT, 12, 1997, str.3-4.
- MACHÁČEK,J. Stabilita ocelových stěn a desek. Učební text, KOK FSv ČVUT, 1996, str.78.
- PELEŠKA,K.: Experimentální a numerická analýza ocelobetonových konstrukcí spřažených kotvami HVB. Sborník 18.Česko-Slovenské mezinárodní konference Ocelové konstrukce a mosty 97, Centa Ltd, Brno 1997, str.3.51-3.56, ISBN 80-02-07166-X.
- PELEŠKA,K.: Numerical and Experimental Analysis of Partial Connection of Composite Structures with HVB Connectors. Workshop 97. Praha CTU 1997, p.535-536.
- PELEŠKA,K.: Spřažení ocelobetonových konstrukcí kotvami HVB. Písemná zpráva k rigorózní zkoušce. Praha ČVUT FSv 1997, str.38.
- KORBELÁŘ ,J.-ROTTER,T.: Lávka pro pěší přes magistrálu v Praze - Chodově. Sborník konference: 18. Česko -Slovenská mezinárodní konference „Ocelové konstrukce a mosty '97“. Brno 28. - 30. 5. 1997, str. 5/27-5/30.
- STUDNÍČKA,J.-ROTTER,T.-KOMÍNEK,M.: Teoretické problémy při stavbě mostu v Ústí nad Labem. Sborník konference: 18. Česko -Slovenská mezinárodní konference „Ocelové konstrukce a mosty '97“. Brno 28. - 30. 5. 1997, str.5/37-5/40.
- STUDNÍČKA,J.-ROTTER,T.: Normy pro ocelové a ocelobetonové mosty. Sborník konference: „Mosty 1997“. Brno 24. - 25 4. 1997, str.29-33.
- HRŮZA,P.-ROTTER,T.-ŠAFÁŘ,R.: Nosníky NDS pro nosné konstrukce mostů. Sborník konference: „Mosty 1997“. Brno 24. - 25 4. 1997, str.195-200.
- ROTTER,T.-STUDNÍČKA,J.: Diagnostika ocelových konstrukcí. Sborník semináře: „Kontrola a její praktické aplikace ve výstavbě“. Brno 25. 4. 1997, str.7-9.
- ROTTER,T.: Navrhování ocelových konstrukcí podle ENV 1993. Sborník semináře: „Statika na SPŠS“. Praha 23. 6. 1997, str.31-35.
- HRDOUŠEK,V.-ROTTER,T.-ŠAFÁŘ,R.: Předpjaté ocelobetonové nosníky NDS. Sborník konference: „Železniční mosty“. Praha 1997, str.
- ROTTER,T.: Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací: Kapitola 19: Ocelové mosty a konstrukce. Ministerstvo dopravy a spojů, prosinec 1997.
- STUDNÍČKA,J.: New Technologies in Structural Engineering, Stavební obzor č.7, 1997, str.208.
- STUDNÍČKA,J.: Composite Structures - Conventional and Innovative, Stavební obzor č.8, 1997, str.251.
- STUDNÍČKA,J.: Výťah z publikace ECCS č.85, Zpravodaj ČAOK 1997, str.24-26.
- STUDNÍČKA,J.: Recenze
 - M.Ivanyi: Stability of Steel Structures, Stavební obzor č.2, 1997, str.52.
 - J.Hons: Velké mosty světa, Stavební obzor č.5, 1997, str.160-161.
 - Y.Fukumoto: Structural Stability Design, Stavební obzor č.7, 1997, str.196.
 - Farkas-Jármai: Analysis and Optimum Design of Metal Structures, Stavební obzor č.8, 1997, str.238.
- STUDNÍČKA,J.: Ocelobetonové silniční mosty, sborník 18. ocel.konference Brno, 1997, str.3-69 až 3-72.
- STUDNÍČKA,J.: Vzpěrná pevnost prutů, sborník Výpočty štíhlých konstrukcí MKP, ČVUT a Smartsoft, Praha 1997, 15 str.
- STUDNÍČKA,J.: Vzpěrná pevnost plošných konstrukcí, sborník Výpočty štíhlých konstrukcí MKP, ČVUT a Smartsoft, Praha 1997, 20 str.

- STUDNIČKA,J.: Stav normalizace ocelových konstrukcí v ČR, sborník konference v Hustopečích 1997, str.17-21.
- WALD,F.-SOKOL,Z.: Tuhost kotvení sloupů, sborník 18. ocel.konference Brno 1997, Vol. 1, str. 137-143.
- PERTOLD,J.-WALD,F.: Připojení ocelového sloupu k základové konstrukci zabetonováním, sborník 18. ocel.konference Brno 1997, str. 105-110.
- WALD,F.-MAZURA,V.: Modelování ohybově tuhých styčnic, sborník 18. ocel.konference Brno 1997, Vol. 1, str.131-167.
- WALD,F.-MAZURA,V.: Ohybově tuhé styčnice, Stavební obzor, ročník 6, č. 10, Praha, 1997, str.293-299, ISSN 1210-4027,.
- WALD,F.-SOKOL,Z.-DRDÁČKÝ,M.: Modelling of Facade Scaffolding, v Workshop 97, ČVUT, Praha, 1997, str. 533-534.
- PERTOLD,J.-WALD,F.-SOKOL,Z.: Embedded Column Base Shear Resistance, v Workshop 97, ČVUT, Praha, 1997, str.529-531.
- WALD,F.-PERTOLD,J.-PULTAR,M.-HOLICKÝ,M.-ŘÍHOVÁ,M.: Knowledge-Based Support for Structural Design, v Workshop 97, ČVUT, Praha, 1997, str.197-198.
- WALD,F.: Analýza dílcového lešení, Stavební a zemní stroje, Praha, 1997, str. 44-46, ISSN 12111-6718.
- WALD,F.-DRDÁČKÝ,M.: Experiments, the Background of the Facade Scaffolding Modelling, v Experimental Model Research and Testing of Thin-Walled Structures, AVČR, UTAM, Praha, 1997, str.313-318, ISBN 80-901118-6-6.
- WALD,F.: Evropský výukový program pro ocelové konstrukce, Technický zpravodaj ocelové konstrukce 2, 1996, č. 2, str.4-7, ISBN 0-322-7871, vyšel v roce 1997.
- WALD,F.: Ohybová tuhost styčnic, v Seminář kat. mechaniky ČVUT, 1997, str.15.

Ac) Skripta

- WALD,F.-ELIÁŠOVÁ,M.-HOBLÍKOVÁ,M.-PELEŠKA,K.-VRANÝ,T.: Prvky ocelových konstrukcí.: - 1. vyd. ČVUT FSv,1997, str.159, ISBN 80-01-001623-4.
- KUKLÍK,P.-KUKLÍKOVÁ,A.: Dřevěné konstrukce 10. Příklady navrhování, ČVUT Praha 1997, ISBN 80-01-01682-X, str.99.
- KUKLÍK,P.: Dřevěné konstrukce I, ČVUT Praha 1997, ISBN 80-01-01748-6, str.140.
- STUDNIČKA,J.-MACHÁČEK,J.-VOTLUČKA,L.: Ocelové konstrukce 20 (Pozemní stavby). ES ČVUT, 1997, str.269, 2.přepř.vyd.
- STUDNIČKA,J.-WALD,F.: Ocelové konstrukce 10, Ocelářské tabulky, ČVUT 1997, str.229, dotisk.
- WALD,F.: Překlad dvou videofilmů pro výuku ocelových konstrukcí, AVTC, ČVUT 1997.
- WALD,F.: Principy návrhu stavebních konstrukcí z hliníkových slitin, specializační kurz WTII, ČVUT, FSv, str.18.

Ad) Hospodářské smlouvy

- STUDNIČKA,J.-VRANÝ,T.-ELIÁŠOVÁ,M.: HS 101197 „Zkoušky nosníků TIM“. (58 000,- Kč).
- KUKLÍK,P.-KUKLÍKOVÁ,A.: HS 170197 „Seminář k Eurokódu 5“ (35 000,- Kč).
- KUKLÍK,P.-KUKLÍKOVÁ,A.: HS 104397 „Spolupráce s CEN/TC 250/SC 5“ (15 000,- Kč).
- KUKLÍK,P.: HS 109097 „Spolupráce s CEN/TC 250/SC 5“ (3 000,- Kč).
- KUKLÍK,P.-KUKLÍKOVÁ,A.: HS 108997 „Spolupráce s ISO/TC 165“ (30 000,- Kč).
- KUKLÍK,P.: HS 150497 „Posouzení dřeva“ (3 000,- Kč).
- KUKLÍK,P.: HS 43-01 Výuka zahraničních studentů (9 800,- Kč).
- MACHÁČEK,J.- STUDNIČKA,J.: HS 113997 „Převzetí ENV 1993-1-5 do ČSN včetně zpracování ČNAD“. MDS ČR (100 000,- Kč).
- STUDNIČKA,J.-ROTTER,T.-KALINOVÁ,Z.-LÁZEŇSKÁ,M.: HS 119195 Hutní montáže Ostrava. „Optimalizační studie ocelové konstrukce mostu v Ústí n. L.“ (260 000,- Kč).
- STUDNIČKA, ROTTER, MACHÁČEK, HRDOUŠEK, KUKAŇ, KALINOVÁ, LÁZEŇSKÁ: HS 100997 Transgas Praha. „Prohlídky nadzemních přechodů“ (590 000,- Kč).
- STUDNIČKA, PELEŠKA, MACHÁČEK, VRANÝ, VOTLUČKA, WALD, ROTTER, HOBLÍKOVÁ, KALINOVÁ, LÁZEŇSKÁ: HS 172097 Seminář 11.9.1997: „Navrhování ocelových konstrukcí“ (138 000,- Kč).

- STUDNIČKA, ROTTER, HRDOUŠEK: HS 110597 „Sprážené mosty pro SSŽ Praha“ (120 000,- Kč).
- STUDNIČKA, BROJ: HS 100597 Termonta, (10 000,- Kč).
- STUDNIČKA, ÚL: HS 112097 „Zkouška styčnicku Seele“, (27 000,- Kč).
- STUDNIČKA, VRANÝ: HS 100997 „Vaznice Hard výpočet“ (62 000,- Kč).
- STUDNIČKA, J.-VRANÝ, T.-ÚL: HS 107997 „Vaznice Hard zkoušky“, (170 000,- Kč).
- WALD, F.: HS 110897 „Posudek konstrukce pláště budovy CENTROTEXU a.s. Praha“ (12 000,- Kč).
- WALD, F.-STUDNIČKA, J.: HS 103097 „Materiálové zkoušky ocelí“ (13 000,- Kč).
- WALD, F.: HS 43-01 Výuka zahraničních studentů (5 400,- Kč).

Ae) Recenzní a oponentní činnost

- KUKLÍK, P.: Posudky norem ISO, ENV, EN a ČSN v oboru dřevěných konstrukcí pro ČSNI;
 Oponent: Posudek PhD. práce Quang D. Buie z Monash University v Melbourne v Austrálii.
 Posudek grantového projektu Lesnické fakulty ČZU v Praze, předloženého Agenturou fondu rozvoje vysokých škol; J. Reisher „Další zajištění výuky předmětů zpracování dřeva na LF ČZU v Praze“.
 Posudek článku pro Stavební obzor - Wasserbauer.
 Posudek práce vybrané do soutěže o Cenu akademika Bažanta.
- MACHÁČEK, J.: Posudek doktorské práce (Ing. Jiří Pertold: Připojení ocelového sloupu k základové konstrukci zabetonováním, únor 1997).
- STUDNIČKA, J.: Recenze článků pro Stavební obzor - Holický-Teplý, č.2/97;
 Marek-Guštar, č.2/97;
 Šorm-Křístek, č.3/97;
 Macháček, č.5/97;
 Teplý-Holický, č.7/97;
 Devátý-Rozlívka, č.8/97;
 Marek-Krejsa, č.10/97;
 Müller-Křístek, č.10/97;
 Brož-Klečka-Škaloud, č.10/97;
 Posudek habilitační práce Ing.B.Straka, CSc. z VUT Brno.
 2 grantové projekty GAČR.
- WALD, F.: Posudky pro Stavební obzor- Šárka: Hliníkové příhradové vazníky, č.4/97,
 - Mikš: Experimentální metody vyšetř. trhlin, č.3/97,
 - Rozlívka: Návrhové hodnoty pevnosti šroubů, č.3/98.
 Posudky diplomových prací Université Blaise Pascal:
 - Villanova, F.: Behaviour of T-stub,
 - Boudier, G.: Open section in torsion as FE element.
 Posudek doktorské práce Université Blaise Pascal
 - Lapollie, H.: Hook-fitt connections.
 Posudky v rámci projektu COST C1:
 - Gomes: Required stiffness according to deflection criteria,
 - Mottram: Connections of composite elements.
 Recenze článků pro Journal of Construction Steel Research:
 - Ermopoulos-Stamopoulos: Analytical modelling of column-base plates under cyclic loading
 - Bose: Experiments with end plate connections.

Af) Uznání vědeckou komunitou

Členství v komisích a organizacích

Doc. Kuklík

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.
Zástupce ČR v komisi CEN/TC 124 - Dřevěné konstrukce.
Zástupce ČR v Řídící komisi EU akce COST E5.
Zástupce ČR v Řídící komisi EU akce COST E8.
Člen normalizační komise TNK č.34 - Dřevěné konstrukce.
Člen normalizační komise TNK č.38 - Spolehlivost stavebních konstrukcí.
Člen normalizační subkomise TNK č.38 (SK/NZ) pro názvosloví a značky.
Člen komise Czech made v oboru dřevěných výrobků.

Prof. Macháček

Člen VR FSv ČVUT.
Člen VR Kloknerova ústavu ČVUT.
Člen ECCS TWG 8.3 (European Convention for Constructional Steelwork, Technical Working Group „Plates“).
Člen komise pro obhajoby CSc.
Člen komise pro obhajoby Dr.
Člen oborové rady pro doktorandské studium KÚ ČVUT.

Doc. Rotter

Člen - Vědecké společnosti pro nauku o kovech.
Člen TNK 51 Pozemní komunikace.
Člen korespondenční - ECCS - TC6 Fatigue.

Prof. Studnička

Předseda Národní skupiny IABSE.
Předseda red.rady Stavebního obzoru.
Předseda TNK 35 pro ocelové konstrukce.
Předseda komise pro obhajoby CSc, 36-02-9.
Člen VR Fakulty stavební.
Člen komise pro obhajoby DrSc, 36-01-9.
Člen komise pro obhajoby CSc, 36-01-9.
Člen TNK 38 pro spolehlivost konstrukcí.
Člen ad hoc komisí pro rigorózní zkoušky.
Člen vědeckého výboru mezin.konf. Shells 1. až 3.10 1997 v Brně.
Člen vědeckého výboru konference Mosty 97 24. a 25.4.1997 v Brně.
Člen vědeckého výboru 18.ocel.konf. 28. až 30.5.1997 v Brně.
Člen přípravného výboru mezin. konf.ECCS Ocelové mosty 1999 v Mnichově.
Člen komisí ECCS: AC3 mosty,
TC11 spřažené konstrukce.
Člen CEN/TC250/SC4
Člen soutěžní komise pro Dlouhý most v Českých Budějovicích.
Člen soutěžní komise o cenu ak.Bažanta.

Doc. Vašek

Individuální člen IABSE.
Skupinový člen národní IASS.
Vedoucí národní odborné skupiny IASS „Prostorové ocelové konstrukce,“.
Člen komise ECCS TC5 CAD.
Člen komise EAEE G 9 Strenghtening and Repairing.

Doc. Vořtučka

Člen oponentní rady projektu Eureka EU 130 CIMsteel.
Člen IASS.

Doc. Wald

European Convention for Constructional Steelwork, člen TC 10 Structural Connections, TWG 2 Bolted Connections, TWG 4 Semirigid Connections, od 1990.
European Steel Design Educational Programme, člen komise CAL, od 1991, člen dozorčí rady, zástupce pro Střední a Východní Evropu, od 1990.

COST C1 (European Concert Action Project on The Semi-Rigid Behaviour of Structural Members) člen a zástupce České republiky v dozorčím výboru, člen komise pro ocelové a spřažené ocelobetonové konstrukce, člen komise pro databáze, člen komise pro modelování, od 1991.

SDSS 97, v Colloquium Stability and Ductility of Steel Structures, Nagoya - vedení sekce Connections.

STESSA 97, International Conference Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, Kyoto - vedení sekce Connections III.

Experimental Model Research and Testing of Thin-Walled Structures, AVČR, UTAM, Praha - vedení sekce Porovnání s analytickými modely.

Přednášky

Doc. Kuklík

26.2.97 Dřevěné konstrukce - Eurokód 5, přednáška na semináři pro odbornou veřejnost, FSv ČVUT Praha.

23.6.97 (pro učitele) Navrhování dřevěných konstrukcí podle evropských norem, SPŠS Dušní Praha.

20.10.97 (studenti) Timber Research and Standardisation in Europe, Monash University in Melbourne, Australia.

23.10.97 (učitelé) Timber Research and Standardisation in Europe, Monash University in Melbourne, Australia.

9.12.97 Navrhování dřevěných konstrukcí, přednáška pro autorizované inženýry, ČKAIT Pardubice.

Letní semestr 97 (studenti) Dřevěné konstrukce, IOWA State University.

1x týdně v angličtině pro studující na fakultě architektury ČVUT.

Doc. Rotter

14.-25.5.97 Souhrnná informace o ocelových mostech. Konference Mosty 1997, Brno.

23.-25.6.97 Spřažené ocelobetonové železniční mosty. Pracovní setkání přednostů správ umělých staveb, Mariánské Lázně.

23.9.97 Lávka pro pěši v Praze - Chodově. 32. mostní úterek, FSv ČVUT Praha.

Prof. Studnička

11.3.97 Navrhování o.k. pro ČSSI Hradec Králové.

9.4.97 Norma pro navrhování tenkostěnných konstrukcí na semináři Kovových profilů.

24.4.97 Evropské normy pro navrhování mostů, na konferenci Mosty v Brně.

25.4.97 Diagnostika ocelových konstrukcí, na konferenci Jakost v Brně.

28.5.97 Ocelobetonové mosty, na čs. ocel. konferenci v Brně.

15.9.97 Zpráva o činnosti Národní skupiny IABSE V Innsbrucku.

23.9.97 Vzpěrná pevnost prutů, na semináři Smartsoft v Praze.

24.9.97 Vzpěrná pevnost plošných konstrukcí, na semináři Smartsoft v Praze.

20.11.97 Navrhování o.k. pro ČAOK Pardubice.

4.12.97 Stav v normalizaci o.k. v ČR, na konferenci v Hustopečích.

Doc. Wald

2.9.97 Vyzvaná přednáška Component Method for Cycling Loading, TU Athens, 1997.

12.2.97 Ohybová tuhost styčnicku, Smartsoft, ČVUT Praha.

4.12.97 Evroský výukový program na ocelové konstrukce, LEONARDO, Praha.

26.9.97 Multimediální podpora výuky, seminář NKJ LEONARDO, Praha.

Uznání odbornou veřejností

Pořádání

- KUKLÍK,P.-KUKLÍKOVÁ,A.: Uspořádání zasedání Evropské normalizační komise CEN/TC 250/SC 5 - Konstrukční eurokódy/Dřevěné konstrukce, FSv ČVUT, duben 1997.
- KUKLÍK,P.-KUKLÍKOVÁ,A.: Uspořádání semináře Dřevěné konstrukce - Eurokód 5 pro odbornou veřejnost, FSv ČVUT, únor 1997.
- WALD,F.-MAZURA,V.: Evropský výukový program pro ocelové konstrukce, LEONARDO, ČVUT, prosinec 97.

Granty

- KUKLÍK spolu s Kuklíkovou: Výzkumný projekt EU akce E5 - Vývoj konstrukčních systémů obytných budov na bázi dřeva, 100 tis. Kč.
- KUKLÍK,P spolu s Dolejšem, Kuklíkovou: Výzkumný projekt EU akce E8 - Nedestruktivní zjišťování mechanických vlastností dřeva. 245 tis. Kč.
- DOLEJŠ,J. spolu s Kuklíkem, Kuklíkovou: Grant ČVUT č. 3097408 „Nedestruktivní vyšetřování mechanických vlastností dřevěných konstrukčních prvků“, 60 tis. Kč.
- MACHÁČEK,J.: Grant FSv ČVUT č. 1014, 15 tis. Kč. „Nosníky s tenkostěnnou zvlněnou stojinou“.
- MIKEŠ,K.: Grant FSv ČVUT č. 1016, 15 tis. Kč.
- PELEŠKA,K.: Grant FSv ČVUT č.1015, 15 tis. Kč. „Parametrická studie ocelobetonových nosníků částečně sprážených kotvami HVB“.
- STUDNIČKA,J.:GAČR 103/96/0063 Zdokonalené výpočetní metody pro mosty, spolu s Macháčkem, Rotterem a Křístkem, dotace na rok 97 488 tis. Kč.
- STUDNIČKA,J.: MŠMT Vydávání časopisu Stavební obzor, dotace 250 tis. Kč.
- STUDNIČKA,J.: MŠMT Prezentace Národní skupiny IABSE v Innsbrucku, dotace 15 tis. Kč.
- STUDNIČKA,J. spolu s Rotterem a Hrdouškem, MD Přepočty mostů podle evropských norem, dotace 150 tis. Kč.
- VRANÝ,T. spolu s Eliášovou: IG ČVUT č. 3097410 „Nosný konstrukční systém z tenkostěnných za studena tvarovaných vaznic a trapézových plechů. 84 tis. Kč.
- WALD,F. spolu s Eliášovou, Sokolem, Mazurou: 1993 -1999: Grant Vlády ČR COST C1 Modelování patek skeletů. Dotace pro FSv v roce 1997 385 tis. Kč.
- WALD,F. spolu s Mazurou: 1995 -1997: Grant Vlády ČR EUREKA 130, CIMsteel Navrhování a výroba ocelových konstrukcí za podpory počítačů. Dotace pro FSv v roce 1997 650 tis. Kč.
- WALD,F. spolu s Eliášovou, Hoblíkovou, Sokolem: 1996 -1998: Grant grantové agentury, Víceúrovňový model chování konstrukce lešení. Dotace pro FSv v roce 1997 185 tis. Kč.
- WALD,F. spolu s Kuklíkem, Kuklíkovou, Eliášovou, Horákovou, Mikešem: 1996 -1998: Grant grantové agentury, Historické konstrukce a materiály. Dotace pro FSv v roce 1997 25 tis. Kč.
- WALD,F. spolu se Studničkou, Macháčkem, Sokolem, Mazurou: 1996 -1998: Grant EU. projekt LEONARDO: Další vzdělávání v oboru ocelových stavebních konstrukcí. Dotace pro FSv v roce 1997 186,5 tis. Kč.
- WALD,F. spolu s Eliášovou, Sokolem, Mazurou: 1995 -1997: Grant Contact: Navrhování patek při cyklickém zatížení. Dotace pro FSv v roce 1997 30 tis. Kč.
- WALD,F. spolu se Sokolem, Mazurou: 1996 -1998: Grant Action: Aplikace evropských postupů a praxe na místní podmínky. Dotace pro FSv v roce 1997 30 tis. Kč.

Ag) Vědecká a doktorandská výchova

Doc. Kuklík

- Školitel doktorandů: Ing. Jakuba Dolejše, Ing. Karla Mikeše a Ing. Sylvy Chmelové.

Prof. Macháček

- Školitel doktoranda Ing. Rostislava Nováka.

Doc. Rotter

- Školitel doktorandů: Ing. Davida Chmelíka, Ing. Veroniky Pallanové.

Prof. Studnička

- Školitel doktorandů: Ing. Lud'ka.Němce a Ing. Anny Kuklíkové.

Doc. Votlučka

- Školitel doktorandů: Ing. Jana Heřmánka a Ing. Davida Šmídka (do 1.9.1997).

Doc. Wald

- Školitel doktorandů: Ing. Zdeňka Sokola, Ing. Vratislava Mazury, Ing. Veroniky Horákové, Ing. Jiřího Mareše, Ing. Pavla Dolanského.

B) OSTATNÍ VÝZNAMNÉ AKTIVITY

Ing. Hoblíková

- Exkurze s dánskými výrobci ocelových konstrukcí - most Ústí n/Labem, mostárna Hustopeče.

Prof. Macháček

- Člen (místopředseda) konkurzní komise FSv.
- Člen komise pro přijímací řízení FSv.

Ing. Mikeš

- Informační manager katedry.

Doc. Rotter

- 1. cena v soutěži o nejlepší realizovanou stavbu v kategorii mosty za konstrukci Lávka pro pěší v Praze - Chodově. Udělila Česká společnost pro ocelové konstrukce na konferenci Ocelové konstrukce a mosty '97, Brno 28. - 30. 5. 1997.
- Mostní dílo roku 1995 za Lávku pro pěší v Praze - Chodově. Udělil ministr dopravy a spojů ČR na konferenci Mosty 1997, Brno 24. - 25. 4. 1997.

Prof. Studnička

- Místopředseda konkurzních komisí FSv.

Doc. Vašek

- Zabezpečování kooperace a koordinace pedagogické činnosti s oborem P.
- Správcování počítačové učebny B372 celoročně.
- Zabezpečení sponorského daru Stavební fakultě 10 instalací v učebně B372 software IDA NEXIS v hodnotě 700 000,- Kč.
- zabezpečení sponorského daru Stavební fakultě 10 instalací v učebně B372 software FIN a GEO verze 8 v hodnotě cca 500 000,- Kč.
- Zabezpečení sponorského daru Stavební fakultě upgrade 10 instalací v učebně B372 software FEAT 4.
- Zabezpečení nájmu pro akademický rok 1997-98 software ANSYS pro výuku a potřeby výzkumu doktorandů a výzkumné práce na fakultě.
- Příprava podkladů a jednání na úrovni rektorátu ČVUT pro celoškolskou organizaci užívání a financování programů FEM (ANSYS, event. MARC).
- 2 měsíce pobyt korejského studenta IASTE (Woon Yeol).

Doc. Votlučka

- Člen předsednictva Rady vysokých škol.
- Místopředseda AS ČVUT.
- Člen konkurzní komise FSv.
- Člen knihovny rady FSv.
- Člen komise pro přijímací řízení.

Doc. Wald

- Zodpovědný za druhou tvůrčí evropskou skupinu projektu, LEONARDO WIVISS.
- Vedení společné skupiny ECCS TC10 a COST C1 pro Evropský návrhový model patek ocelových konstrukcí.