

Katedra kontroly a řízení jakosti

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava



Přehled aktivit za rok 2006

Kontakt:

Katedra kontroly a řízení jakosti
FMMI, VŠB-TU Ostrava
17. listopadu 15
708 33 Ostrava - Poruba

Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
(vedoucí katedry)
Tel.: 0420/596 994 217
E-mail: jaroslav.nenadal@vsb.cz

Ludmila Šindelářová
(sekretářka)
Tel.: 0420/596 994 214
Fax: 0420/596 994 218
E-mail: ludmila.sindelarova@vsb.cz

Internet: <http://www.fmmi.vsb.cz/639/>

OBSAH

OBSAH	3
MISE KATEDRY	4
VIZE KATEDRY	4
CÍLE KATEDRY NA OBDOBÍ R. 2006 – 2010	5
1 PERSONÁLNÍ ÚDAJE	6
2 PEDAGOGICKÁ ČINNOST	7
3 CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	15
4 VĚDECKO – VÝZKUMNÁ ČINNOST, GRANTY	16
5 ODBORNÉ AKCE POŘÁDANÉ KATEDROU	19
6 PŘEHLED AKTIVNÍ ÚČASTI NA ODBORNÝCH AKCÍCH MIMO VŠB-TU OSTRAVA	19
7 PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KATEDRY	22
8 POSUDKY, RECENZE, EXPERTÍZY	24
9 SPOLUPRÁCE S PRAXÍ	26
10 ČINNOST V CERTIFIKAČNÍM ORGÁNU ACM DTO	26
11 ZASTOUPENÍ V ODBORNÝCH A AKADEMICKÝCH ORGÁNECH	28
12 PRÁCE V KOMISÍCH PRO JMENOVACÍ A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ	29
13 ODBORNÉ ORGÁNY KATEDRY	29

MISE KATEDRY:

Základním posláním katedry kontroly a řízení jakosti, FMMI, VŠB-TU Ostrava je prosazování filozofie managementu jakosti do praxe formou bakalářského, magisterského a doktorského vzdělávání, řešení výzkumných projektů a poradenství pro různé zainteresované strany.

VIZE KATEDRY:

Být i nadále vedoucím univerzitním pracovištěm ve sféře vzdělávání, odborných a výzkumných projektů v oblasti řízení jakosti s ohledem na vývoj středoevropského regionu.

V Ostravě 18.1.2001

CÍLE KATEDRY NA OBDOBÍ R. 2006 – 2010

V návaznosti na schválenou politiku a cíle jakosti, jakož i s ohledem na dlouhodobý záměr FMMI do r. 2010 definují pracovníci katedry 639 následující cíle:

A. V oblasti rozvoje zaměstnanců:

- 1) Rozšířit do konce r. 2010 počet profesorů minimálně o jednoho nového pracovníka. U dvou odborných asistentů získat hodnost PhD.
- 2) Do konce r. 2008 získat na katedru minimálně jednoho odborného asistenta.

B. V oblasti pedagogické:

- 1) Do konce r. 2010 připravit všechny podklady k úspěšné akreditaci navazujícího magisterského studia Management jakosti v anglickém jazyce.
- 2) Do konce r. 2010 vychovat úspěšně v doktorském studiu minimálně 8 studentů.
- 3) Každoročně realizovat minimálně jeden specializační kurz pro pracovníky praxe v rámci celoživotního vzdělávání.
- 4) Udržet spokojenost studentů s výukou, jakož i dalších zákazníků na úrovni 85 %.
- 5) Realizovat minimálně 2 programy výměny našich studentů se zahraničními vysokými školami.
- 6) Každoročně vychovat minimálně 15 absolventů bakalářského a 15 absolventů navazujícího magisterského studia oboru Management jakosti.
- 7) Do konce r. 2008 za podmínky získání grantových prostředků zpracovat studijní opory pro kombinovanou formu navazujícího magisterského studia oboru Management jakosti.

C. V oblasti vědecko-výzkumné:

- 1) Do konce r. 2010 získat minimálně 1 zahraniční a 2 národní granty na řešení výzkumných projektů v oblasti rozvoje managementu jakosti.
- 2) Každoročně řešit minimálně 1 projekt odborné spolupráce s praxí.
- 3) Každý zaměstnanec katedry bude každoročně publikovat minimálně 1 článek v odborném časopise a 2 příspěvky ve sbornících odborných akcí (včetně zahraničních). Do konce r. 2010 přispět k vydání minimálně 2 knižních monografií v oblasti managementu jakosti.
- 4) Do konce r. 2008 vybavit katedrovou učebnu počítači a příslušným programovým vybavením pro garanci počítači podporované výuky v oboru na základě zařazení tohoto úkolu mezi fakultní projekty s předpokládanou investiční náročností do výše 500 000 Kč.

V Ostravě 21.9.2006

Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
vedoucí katedry

1 PERSONÁLNÍ ÚDAJE

Jméno, Příjmení, tituly e-mail	Telefon	Odborné zaměření
Jaroslav Nenadál, Prof. Ing., CSc. jaroslav.nenadal@vsb.cz	596 994 217	Systémy managementu jakosti Ekonomika jakosti TQM
Růžena Petříková, Prof. Ing., CSc. ruzena.petrikova@vsb.cz	596 994 458	Jakost a lidský faktor Management jakosti Integrovaný management Management prostředí a bezpečnosti
Josef Tošenovský, Prof. RNDr., CSc. josef.tosenovsky@vsb.cz	596 994 178	Pravděpodobnost a matematická statistika Plánování experimentů Ekonometrie
Jiří Plura, Prof. Ing., CSc. jiri.plura@vsb.cz	596 994 500	Plánování jakosti Metody a nástroje managementu jakosti Počítačová podpora řízení jakosti Management dat
Darja Noskievičová, Doc. Ing., CSc. darja.noskievicova@vsb.cz	596 994 503	Statistická regulace procesu Základní nástroje řízení jakosti Statistická přejímka Řízení procesů
Milan Hutýra, Doc. Ing., CSc. milan.hutyra@vsb.cz	596 993 714	Systémy managementu jakosti
Petra Halfarová, Ing. Mgr. petra.halfarova@vsb.cz	596 994 211	Pravděpodobnost a matematická statistika Ekonometrie Řízení změn
David Vykydal, Ing. david.vykydal@vsb.cz	596 994 211	Systémy managementu jakosti Plánování jakosti Metody a nástroje managementu jakosti
Kateřina Brodecká, Ing. katerina.brodecka.fmmi@vsb.cz	596 995 758	Aplikace statistických nástrojů v managementu jakosti
Renata Przewczková, Ing. renata.przewczkova.fmmi@vsb.cz	596 995 758	Aplikace statistických nástrojů v managementu jakosti
Jiří Wolgemuth, Ing. jiri.wolgemuth.fmmi@vsb.cz	596 995 758	Plánování jakosti Metody a nástroje managementu jakosti

2 PEDAGOGICKÁ ČINNOST

Katedra je garantem bakalářského a magisterského studia v oboru „Management jakosti“. Zabezpečuje výuku předmětů orientovaných na management jakosti na Fakultě metalurgie a materiálového inženýrství, Fakultě bezpečnostního inženýrství (bakalářské a navazující magisterské prezenční i kombinované studium), Fakultě elektrotechniky a informatiky, Hornicko-geologické fakultě a Fakultě strojní (magisterské kombinované studium). Rozvíjí a zabezpečuje i cykly celoživotního vzdělávání. Doktorské studium je možné ve studijním programu „Řízení průmyslových systémů“.

2.1 Přehled výuky v prezenčním a distančním studiu

Fakulta	Ročník	Druh studia	Předmět (rozsah hod./týden)	Vyučující
FMMI	1.	BP	Základy managementu jakosti (3-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	1.	BK	Základy managementu jakosti (18-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	1.	MNP	Počítačová podpora managementu jakosti II (1-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	1.	MNK	Počítačová podpora managementu jakosti II (8-6)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	2.	BP	Teorie pravděpodobnosti (2-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	2.	BK	Teorie pravděpodobnosti (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	3.	BP	Plánování jakosti I (2-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc. Ing. D. Vykydal
FBI	3.	BK	Řízení jakosti II (12-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	3.	MP	Systémy jakosti (4-3)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
HGF	3.	MP	Řízení jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	3.	MP	Jakost a lidský faktor (3-2)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	3.	MP	Základy integrovaného managementu (2-2)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	3.	MK	Základy integrovaného managementu (14-0)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	3.	MP	Matematická statistika (3-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	MP	Teorie pravděpodobnosti (2-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	BP	Teorie pravděpodobnosti (2-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	MK	Systémy jakosti (24-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	3.	MK	Teorie pravděpodobnosti (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	3.	BK	Teorie pravděpodobnosti (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	3.	MK	Matematická statistika (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.

Fakulta	Ročník	Druh studia	Předmět (rozsah hod./týden)	Vyučující
FMMI	3.	BP	Základní statistické metody managementu jakosti (2-2)	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	3.	BK	Základní statistické metody managementu jakosti (16-0)	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FBI	3.	MP	Řízení jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. David Vykydal
FMMI	3.	BP	Provozní praxe (14 dnů)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	BK	Závěrečné praktikum (0-4)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	BP	Management jakosti (2-2)	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc. Ing. D. Vykydal
FMMI	3.	BK	Management jakosti (14-0)	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
FEI	3.	BP	Management jakosti (2-2)	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
FEI	3.	BK	Management jakosti (14-0)	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
FMMI	4.	MK	Jakost a lidský faktor (14-0)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	4.	MP	Plánování experimentů (2-1)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	4.	MP	Ekonometrie (2-1)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	4.	MP	Diplomové praktikum (0-4)	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	4.	MP	Speciální statistické metody (2-4)	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	4.	MP	Počítačová podpora řízení jakosti (1-3)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	4.	MP	Kontrola a řízení jakosti (3-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	4.	MP	Plánování jakosti (2-4)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FS	4.	MP	Quality Planning (2-4)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	5.	MP	Management procesů (3-2)	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	5.	MK	Management procesů (20-0)	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	5.	MK	Speciální statistické metody (10-10)	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	5.	MK	Diplomové praktikum (0-4)	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	5.	MP	Management jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. David Vykydal
FMMI	5.	MP	Manag. prostředí a bezpečnost (2-2)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	5.	MP	Řízení změn (2-2)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	5.	MK	Management jakosti (18-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	5.	MK	Zkušebnictví a certifikace (3-1)	Doc. Ing. M. Jakob, CSc. Ing. V. Bartoš
FS	5.	MK	Teorie jakosti v údržbě (18-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	5.	MP	Management jakosti (2-2)	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc. Ing. D. Vykydal
HGF	5.	MP	Řízení jakosti (2-2)	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc. Ing. D. Vykydal

Fakulta	Ročník	Druh studia	Předmět (rozsah hod./týden)	Vyučující
FMMI	5.	MK	Plánování jakosti (18-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	5.	MK	Počítačová podpora řízení jakosti (8-6)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
HGF	5.	MP	Management jakosti (3-3)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

Vysvětlivky:

- M** – magisterské studium
- P** – prezenční studium
- B** – bakalářské studium
- K** – kombinované studium
- N** – navazující studium
- FMMI** – Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
- HGF** – Hornicko – geologická fakulta
- FEI** – Fakulta elektrotechniky a informatiky
- FS** – Fakulta strojní
- FBI** – Fakulta bezpečnostního inženýrství

2.2 Obhájené bakalářské práce v bakalářském studiu oboru „Management jakosti“

Absolvent	Téma práce	Vedoucí bakalářské práce
Cupková Zuzana	Měření spokojenosti zaměstnanců.	Ing. Mgr. P. Halfarová
Farný Jakub	Analýza systému hodnocení zaměstnanců včetně definovaných silných a slabých stránek ve společnosti Giff, a.s.	Ing. Mgr. P. Halfarová
Gdulová Lucie	Měření efektivnosti výcviku zaměstnanců společnosti Echoton, a.s.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Havrlantová Šárka	Aplikace systému managementu jakosti ve zdravotnictví.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Chudová Hana	Analýza možností zabezpečování jakosti dodávek v podmínkách Výzkumného energetického centra VŠB-TU Ostrava.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Jopek Miroslav	Analýza provádění interních auditů ve zkušební laboratoři Výzkumného centra hornin HGF VŠB-TU Ostrava.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
Klečka Jiří	Analýza vstupní, mezioperační a výstupní kontroly ve firmě Hytos Ostrava – Vítkovice, spol. s r.o.	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Lišková Monika	Analýza provádění interních auditů v akreditované laboratoři.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Magyarics Rostislav	Návrh zlepšení procesu řízení neshodných produktů ve firmě Gordic, spol s r.o. Jihlava.	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Mára Pavel	Analýza využití statistických metod v podniku Moravskoslezské drátovny, a.s.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Němec Petr	Analýza možnosti využití metod plánování jakosti v podmínkách společnosti TES Vsetín, s.r.o.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

Absolvent	Téma práce	Vedoucí bakalářské práce
Pekař Marcel	Návrh směrnice k zajištění ochrany životního prostředí ve společnosti Kvazar, a.s.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Pintzkerová Daniela	Měření a analýza spokojenosti zaměstnanců.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Pitrun Stanislav, Bc.	Analýza možnosti rozšíření statistických metod.	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Slanař Dalibor	Zhodnocení dopadu legislativy na systém jakosti chemické zkušebny v oblasti analýz odpadů.	Ing. J. Fiedor, PhD.
Šimon Miroslav	Zavádění drobného zlepšování Kaizen a metody 5S ve společnosti GDX Automotive.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Špunda David	Analýza externích neshod společnosti DEBIT, a.s. Litvínov.	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
Štěpánek Vladimír	Analýza výskytu neshodných produktů při výrobě odlitků ze šedé litiny.	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Tománek Přemysl	Zavedení EMS ve společnosti Trakce, a.s.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Tošenovský Jiří	Analýza spokojenosti klientů Českomoravské stavební spořitelny, a.s.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Tymlová Lucie	Analýza provádění interních auditů v SME, a.s.	Ing. D. Vykydal
Večeřa Michal	Zjednodušení a zefektivnění řízení vnějších norem v Pramet Tools, a.s.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Vilčková Pavla	Optimalizace systému přenosu výsledků kontroly jakosti do výroby elektronických zařízení v Befra electronic, s.r.o.	Ing. D. Vykydal
Votava Tomáš	Analýza vlivu toku surovin na produkci a jakost surového železa.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

2.3 Obhájené diplomové práce v magisterském studiu oboru „Řízení jakosti“

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
Brodecká Kateřina	Neustálé zlepšování v QMS zavedením metodiky KAIZEN v podmínkách společnosti ALSTOM Power, s.r.o., ALSTOM GROUP.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Carbolová Alena	Monitorování nákladů vztahujících se k jakosti, jejich analýza a návrh na zlepšení ve strojárnách Třinec, a.s.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Fančovič Petr, Ing.	Analýza a zlepšování jakosti s využitím typických nástrojů managementu jakosti na příkladu vybraných problémů.	Doc. Ing. P. Macurová, CSc.
Jedlička Petr	Hodnocení spokojenosti zákazníků v autoprůmyslu.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Klocek Jakub	Využití statistických metod při výrobě pozinkovaného drátu v podniku BEKAERT Bohumín, s.r.o.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
Kmit Lukáš	Hodnocení způsobilosti výrobního zařízení ve společnosti CIDEM Hranice, a.s. Divize CETRIS	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Kovářová Renata	Návrh systému vyhodnocování dat při výrobě elektrických iniciátorů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Markowská Kateřina	Měření spokojenosti zákazníků.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Navarová Jitka	Návrh na rozšíření systému managementu jakosti o environmentální systém managementu v praktickém prostředí firem.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Novák Jiří	Statistická regulace procesu zaměřená na klíčové prvky výroby dílců leteckého motoru.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Oczková Irena	Optimalizace procesu řízení reklamací od zákazníků.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Pitela Jan	Uplatnění procesního přístupu ve vybrané firmě.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Przeczková Renáta	Studium možností aplikace statistických metod při výrobě šroubového drátu a analýza výskytu vad.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Roik Jiří	Aplikace metody FMEA při zlepšování procesu výroby kolejnic.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Sporyszová Lenka	Návrh na zlepšení postupů integrovaných interních auditů na stavbách společnosti SKANSKA CZ, a.s.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Stejskal Hynek, Bc.	Přezkoumání systému managementu jakosti společnosti Komax, spol. s r.o. s využitím EFQM Modelu Excellence.	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
Tománková Karin	Aplikace statistické regulace procesu ve výrobě filtrů.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Vaněk Roman	Personální strategie ve společnosti BorsodChem – MCHZ Ostrava, s.r.o. do r. 2010.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Vaniček Radim	Integrace dokumentů systémů managementu jakosti, EMS a systému BOZP v podmínkách CIDEM Hranice, a.s. divize CETRIS.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Vondráčková Zuzana	Návrh implementace systému řízení jakosti v praktických podmínkách malé firmy poskytující služby.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Vzientková Iva	Zhodnocení interních auditů společnosti SATUM CZECH, s.r.o. a návrh na zlepšení vybraného procesu.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Wolgemuth Jiří *	Hodnocení způsobilosti výrobního procesu.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

* *Diplomová práce J. Wolgemutha získala Čestné uznání v kategorii diplomových prací v soutěži o Cenu Františka Egermayera, kterou uděluje Česká společnost pro jakost.*

2.4 Doktorské studium

Doktorand (prezenční/distanční)	Nástup od	Téma doktorské disertace	Školitel
Ing. Radomír Bystron <i>distanční</i>	1.10.1997	Definování principů funkčních systémů jakosti a jejich aplikace v podmínkách stavební firmy.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Sylva Bsumková <i>distanční</i>	1.10.1998	Využití zkušeností světových firem při zavádění statistických metod v řízení jakosti v podmínkách českého průmyslu.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Mgr. Dušan Pirník <i>distanční</i>	1.10.1998	Vyhodnocování podnikových auditů.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
RNDr. Jindřich Vaněk <i>distanční</i>	1.10.1998	Multimediální zabezpečení českých podniků v problematice řízení jakosti se zaměřením na obchod a služby.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Jan Hnátek <i>distanční</i>	1.10.1999	Novelizace systému vzdělávání EOQ v oblasti jakosti.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. David Vykydal <i>distanční</i>	1.1.2000	Vývoj metod plánování jakosti a jejich aplikace.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Martin Folta <i>distanční</i>	1.10.2000	Rozvoj metodiky zlepšování jakosti a její praktické uplatnění.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Markéta Horáková <i>distanční</i>	1.10.2000	Rozvoj metod analýzy systému měření procesu výroby termostatů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Dagmar Kunčická <i>distanční</i>	1.10.2000	Metody zlepšování podnikových procesů.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Pavel Mollin <i>distanční</i>	1.10.2000	Návrh systému man. jakosti podle ISO 9001:2000 s podporou počítačového systému SAP R/3.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Roman Maroušek <i>distanční</i>	1.10.2000	Využití vybraných systémových přístupů a metod plánování jakosti při zlepšování procesů v organizaci poskytující přepravní služby.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

Doktorand (prezenční/distanční)	Nástup od	Téma doktorské disertace	Školitel
Ing. Pavel Ručka <i>distanční</i>	1.10.2000	Integrované systémy řízení ve stavebnictví.	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
Ing. Alena Haflantová <i>distanční</i>	1.10.2001	Aplikace modelu vyjimečnosti EFQM – principy sebehodnocení a jejich uplatnění v praktických podmínkách společnosti VDO ČR, s.r.o. se zaměřením na zvyšování výkonnosti podnikových procesů.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Vladimír Bartoš <i>distanční</i>	1.10.2001	Kvantitativní vyjadřování nejistot zkušebních metod.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
RNDr. Petr Valošek <i>distanční</i>	1.10.2002	Návrh modelu managementu jakosti v malých a středních stavebních organizacích.	Doc. Ing. K. Zgodavová, PhD.
Ing. Dana Trávníčková <i>distanční</i>	1.10.2002	Měření, analýza a zlepšování jakosti, výkonnosti a ekonomické účinnosti zdravotnických služeb.	Doc. Ing. K. Zgodavová, PhD.
Ing. Robert Barabáš <i>distanční</i>	1.10.2003	Ekonomické aspekty statistické regulace procesů.	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Ing. Michal Bohuš <i>prezenční/distanční</i>	1.10.2003	Praktické aspekty analýzy způsobilosti.	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Mgr. Petra Halfarová <i>distanční</i>	1.10.2003	Ekonomické aspekty volby nástrojů řízení jakosti.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Lukáš Mildorf <i>distanční</i>	1.10.2003	Návrh a implementace moderních postupů zvýšení výkonnosti procesů montáže vybraných výrobků.	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Ing. Antonín Knápek <i>distanční</i>	1.10.2003	Komunikace v procesu návrhu nového výrobku.	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
Ing. Petr Kopp <i>prezenční/distanční</i>	1.10.2003	Návrh a tvorba expertního systému pro podporu statistické regulace procesu.	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.

Doktorand (prezenční/distanční)	Nástup od	Téma doktorské disertace	Školitel
Ing. Vlastimil Pokorný * <i>distanční</i>	1.10.2004	Vliv implementace integrovaného systému managementu jakosti, environmentu a BOZP na zvýšení efektivity řízení firmy.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Esma Opravilová <i>distanční</i>	1.10.2004	Principy a metody zlepšování systému managementu jakosti.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Lubomír Lengyel <i>distanční</i>	1.10.2004	Modelování a simulace v managementu jakosti.	Doc. Ing. K. Zgodavová, PhD.
Ing. Katarína Furáková <i>distanční</i>	1.10.2004	Analýza a syntéza faktorů rozvoje kvality produkčních procesů.	Doc. Ing. K. Zgodavová, PhD.
Ing. Lucie Fryšová <i>distanční</i>	1.10.2004	Hodnocení jakosti vysokých škol v kontextu EFQM Modelu Excellence.	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
Ing. Monika Barčová <i>distanční</i>	1.10.2004	Vyhodnocování spokojenosti zákazníků v kontextu EFQM Modelu Excellence.	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
Ing. Šárka Janů <i>distanční</i>	1.10.2004	Interní a externí marketingová komunikace v systémech managementu jakosti.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Czeslaw Kura, MBA <i>distanční</i>	1.10.2004	Klíčové personální procesy a jejich trvalé zlepšování v prostředí změn.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Filip Tošenovský <i>distanční</i>	1.10.2004	Aplikace metody Six Sigma ve zkušebnách a laboratořích.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
Ing. Hana Koničková <i>distanční</i>	1.10.2004	Význam hodnocení nejistot zkoušení a měření pro zvýšení důvěryhodnosti zákazníků.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
Ing. Lubomír Gogela <i>distanční</i>	1.10.2005	Úloha managementu jakosti při restrukturalizaci podniku.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Matouš Novák <i>distanční</i>	1.10.2005	Návrh modelu managementu jakosti aplikovatelného v obchodních podmínkách rezortu hornictví.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

Doktorand (prezenční/distanční)	Nástup od	Téma doktorské disertace	Školitel
Ing. Kateřina Brodecká <i>prezenční</i>	1.10.2006	Uplatnění vybraných statistických metod v podmínkách vysoce způsobilých procesů.	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Ing. Tomáš Hrbek <i>distanční</i>	1.10.2006	Metodika zavádění Six Sigma v bankovním sektoru.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Martin Kotásek <i>distanční</i>	1.10.2006	Aplikace principů excelence v podmínkách strojírenských organizací.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Jan Pokorný <i>distanční</i>	1.10.2006	Procesy ekonomiky jakosti u firem v automobilovém průmyslu.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Renata Przewczková <i>prezenční</i>	1.10.2006	Využití kvantitativních metod při hodnocení vědecké úrovně jednotlivců a pracoviště.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Petr Valášek <i>distanční</i>	1.10.2006	Synergie informačních systémů v managementu VŠ.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Ing. Jiří Wolgemuth <i>prezenční</i>	1.10.2006	Rozvoj přístupů k plánování jakosti procesů a ověřování jejich způsobilosti.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

* Disertační práce Ing. V. Pokorného byla 11. 7. 2006 úspěšně obhájena.

3 CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Katedra organizuje a garantuje kurzy celoživotního vzdělávání. V roce 2006 byl realizován jeden cyklus celoživotního vzdělávání:

Kurz „Zkušebnictví“ určený pro pracovníky zkušeben a laboratoří v rozsahu 180 hod. Tento kurz je i přípravou na personální certifikaci v oblasti zkušebnictví. Tento kurz ukončili úspěšně v r. 2006 tyto účastníci:

Jméno, příjmení, tituly	Zaměstnavatel
Anežka Chudobová	SKS Krnov
Ing. Pavel Sonnek, PhD.	Mora Aerospace, a.s. Hlubočky
Ing. Pavla Petrišáková	Hutnické a chemické laboratoře ISPAT NH, a.s. Ostrava
Ing. Ondřej Zawada	Zkušebny a laboratoře TŽ, a.s. Třinec
Ing. Vít Žatka	Zkušebny a laboratoře Alinvest Břidličná
Ing. Karel Poduška	Zkušebny a laboratoře TEDIKO, s.r.o. Chomutov

4 VĚDECKO – VÝZKUMNÁ ČINNOST, GRANTY

4.1 Ve spolupráci s Centrem pro studium vysokého školství Praha byl řešen projekt:

Název projektu: Hodnocení kvality vysokých škol.

Období řešení: květen 2005 – prosinec 2006

Nositel grantu: Ing. Helena Šebková, CSc.

Cíl projektu: Vypracovat návrh na komplexní hodnocení všech činností vysokých škol s cílem jejich neustálého zlepšování.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. J. Nenadál, CSc., Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.

Výstup projektu: Výzkumné zprávy s návrhy hodnocení kvality vysokých škol.

4.2 V rámci evropského programu Leonardo da Vinci byl řešen projekt:

Název projektu: Vocational Education and Training for Quality of Life Through eHealthcare and Well-being – IMPROHEALTH-COLLABORATIVE.

Období řešení: říjen 2006 – říjen 2008

Nositel grantu: Prof. Ing. Kristína Zgodavová, PhD., TUAD v Trenčíně

Cíl projektu: Inovace formy a obsahu virtuálního centra jakosti pro oblast zdravotnictví, transformace a šíření znalostí v oblasti managementu výkonnosti ve zdravotnických organizacích.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc., Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc., Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc., Prof. Ing. Jiří Plura, CSc., Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc., Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc., Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ing. David Vykydal, Ing. Kateřina Brodecká, Ing. Renata Przewczková, ing. Jiří Wolgemuth

Další partneři: TUAD Trenčín, SK,
Masarykova univerzita Brno, CZ
TU Košice, SR
University of Macedonia, Thessaloniki, GR
Euroconsultants, Thessaloniki, GR
Qy Optimatics Network, Espo, FI
Hildebrand and Partner GmbH, DE
Azienda Unita Sanitaria Locale di Reggio Emilia, IT
Academia De Studi Economice Bucarest, RU
Swedish TelePedagogic Knowledge Centre Nykoping, SE
Confederacion Española de Centros de Enseñanza Madrid, ES

Výstup projektu: a) Inovovaný www portál virtuálního centra jakosti pro oblast zdravotnictví,
b) E-learningový modulární výcvikový kurz s těmito moduly: TQM ve zdravotnictví, management výkonnosti ve zdravotnictví,

management změn ve zdravotnictví, ekonomika zdravotnických zařízení a management lidských zdrojů ve zdravotnictví v osmi jazykových mutacích,

- c) výcvik lektorů ke kurzům,
- d) 30 E- metod a nástrojů pro zlepšování výkonnosti zdravotnických zařízení,
- e) realizace pilotních kurzů v jednotlivých zemích partnerů.

4.3 Výzkumný záměr MSM 6198910019:

Název projektu: Procesy snižování produkce CO₂ – DECO_x procesy

Období řešení: 2005 – 2011

Nositel záměru: Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc., Dr.h.c.

Zapojení pracovníci: Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc., Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.

4.4 V rámci Rozvojových projektů MŠMT byl řešen projekt č. 413:

Název projektu: Implementace systému managementu jakosti na VŠB-TU Ostrava – etapa 3.

Období řešení: leden – prosinec 2006

Nositel grantu: Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc.

Cíl projektu: Dokončení implementace systému managementu jakosti dle mezinárodního standardu ISO 9001:2000 na zbývajících fakultách VŠB – TU.

Výstup projektu: Certifikáty ISO 9001 udělené všem fakultám VŠB-TU Ostrava.

4.5 Výzkumný záměr MSM 6198910015:

Název projektu: Strukturní potenciál a vlastnosti intenzívně tvářených materiálů

Období řešení: leden 2005 – prosinec 2011

Nositel grantu: Prof. Ing. Ivo Schindler, CSc.

Cíl projektu: Studium deformačního chování, strukturovaných procesů a výsledných vlastností kovových materiálů v souvislosti s progresivními metodami jejich objemového tváření.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.

Výstup projektu: Předmětem výzkumné činnosti v rámci předkládaného záměru je studium deformačního chování, strukturotvorných procesů a výsledných vlastností kovových materiálů v souvislosti s progresivními metodami jejich objemového tváření.

4.6 V rámci Národní politiky podpory jakosti byl řešen projekt č.01/24/2006:

- Název projektu:** Vyhodnocení efektivnosti certifikovaných systémů u MSP a u jejich odběratelů po 3 letech od vydání certifikátu.
- Období řešení:** leden – listopad 2006
- Nositel grantu:** Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
- Cíl projektu:** Vyhodnocení efektivnosti certifikovaných systémů u malých a středních podniků a u jejich odběratelů po 3 letech od vydání certifikátu.
- Výstup projektu:** Publikace - vyhodnocení efektivnosti systémů u malých a středních podniků a u jejich odběratelů po 3 letech od vydání certifikátu.

4.7 V rámci evropského programu Leonardo da Vinci byl řešen projekt:

- Název projektu:** Traceability, Accessibility and Correspondence in Vocational Education and Training (TRACE).
- Období řešení:** Srpen 2006 – Březen 2008
- Odpovědný řešitel:** Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
- Cíl projektu:** Rozvoj přístupů pro hodnocení sledovatelnosti, dostupnosti a shody s požadavky v odborném vzdělávání a výcviku.
- Zapojení pracovníci:** Prof. Ing. Jiří Plura, CSc., Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc., Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc., Ing. Jiří Wolgemuth
- Další partneři:** Regione Piemonte, Torino, Italy
Gruppo Soges, Torino, Italy
IFW Universität Bremen, Germany
ID Formation, Bastia, France
Roman T.O., Bucarest, Romania
- Výstup projektu:** Metodika hodnocení sledovatelnosti, dostupnosti a shody s požadavky v odborném vzdělávání a výcviku.

4.8 V rámci rozvojového projektu MŠMT a Evropského sociálního fondu byl řešen projekt č. CZ.O4.01.3/3.2.15.2/0326:

- Název projektu:** E-learningové prvky pro podporu výuky odborných a technických předmětů.
- Období řešení:** Červen 2006 – Červen 2008
- Odpovědný řešitel:** Doc. RNDr. J. Šarmanová, CSc.
- Zapojení pracovníci:** Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc., Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc., Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc., Prof. Ing. Jiří Plura, CSc., Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc., Ing. Mgr. Petra Halfarová, Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc., Ing. David Vykydal

4.9 Projekt výzkumu a vývoje MŠMT ČR č. 1M06047:

Název projektu: Centrum pro jakost a spolehlivost výroby.

Období řešení: 2006 – 2009

Odpovědný řešitel: Doc. Ing. Radim Briš, PhD.

Zapojení pracovníci: Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc., Ing. Mgr. Petra Halfarová

4.10 Projekt vydávání rozsáhlé publikace „Integrovaný systém řízení“:

Pracovníci katedry jsou garanty projektu vydávání rozsáhlé publikace „Integrovaný systém řízení“ v nakladatelství Verlag Dashöfer Praha. Základní dílo o rozsahu 600 stran bylo v roce 2006 4-krát rozšířeno o aktualizace v rozsahu vždy min. 150 stran a je orientováno na nejrůznější přístupy, požadavky a procesy integrovaného managementu v praxi. Autorsky do tohoto díla přispívají odborníci z celé ČR.

Garant projektu: Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.

Spoluautoři z katedry: Prof. Ing. R. Petříková, CSc., Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Doc. Ing. M. Hutýra, CSc., Doc. Ing. M. Jakob, CSc.

5 ODBORNÉ AKCE POŘÁDANÉ KATEDROU

Název	Typ akce	Termín	Odborný garant	Místo konání	Počet účastníků
Soudobé trendy v jakosti řízení.	Seminář	24. - 25.3. 2006	Jaroslav Nenadál Otakar Král	Zlenice	52
Jakost – Quality 2006.	Mezinárodní konference	23. - 24.5. 2006	Růžena Petříková Jaroslav Nenadál	Ostrava	220
TRACE – Transnational meeting.	Workshop	11. - 12.12. 2006	Jiří Plura	Ostrava	11

6 PŘEHLED AKTIVNÍ ÚČASTI NA ODBORNÝCH AKCÍCH MIMO VŠB-TU OSTRAVA

6.1 Zahraniční

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Stretnutie audítorov SKQS	Seminář	Šípková (SR)	26. - 28.5. 2006	Přístupy k měření spokojenosti zákazníků a výkonnosti procesů.
	Kvalita v stavebnictve	Mezinárodní konference	Štrbské Pleso (SR)	3. - 4. 10. 2006	Sebehodnocení nástroj rozvoje systémů managementu stavebních organizací.

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
M. Hutýra, Doc. Ing. CSc.	7st International Conference of Quality Managers	Mezinárodní konference	Teherán (Irán)	16. - 19.7. 2006	Quality Management System as the Part of University Management.
	Kvalita v stavebnictví	Mezinárodní konference	Štrbské Pleso (SR)	3. - 4. 10. 2006	Interní audit jako nástroj systémového měření v SMJ.
	1st European Forum for Quality Assurance: Embending Quality Culture in Higher Education	Mezinárodní konference	Mnichov (SRN)	23. – 25. 11. 2006	Implementation of Quality Management System according to ISO 9001 at VSB – Technical University of Ostrava.
R. Petříková, Prof. Ing. CSc.	35. Výroční zasedání Komise WFEO pro výchovu a vzdělávání inženýrů	Výroční zasedání národních členů WFEO	Budapešť (Maďarsko)	7. - 8.3. 2006	Hledání nové Evropy.
	XIII. Mezinárodní konference „Světový den kvality“	Mezinárodní konference	Žilina (SR)	6. - 10.11. 2006	Společenská odpovědnost není pouze o řízení organizace.
J. Tošenovský, Prof. RNDr. CSc.	Soubor přednášek na téma Six Sigma	Přednáškový pobyt	Cádiz (Španělsko)	10. - 23.2. 2006	Six Sigma v laboratořích.

6.2 Tuzemské

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Manažer lidských zdrojů	Seminář	Ostrava	10.1.2006	Moderní přístupy a metody řízení organizací.
	Soudobé trendy v jakosti řízení – XIX.	Seminář	Zlenice	24. - 25.3. 2006	Přístupy k managementu spokojenosti a loajality zákazníků.
	Metrologie a posuzování shody	Seminář	Ostrava	22.5.2006	Metody a nástroje managementu jakosti.

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Bezpečnostní inženýrství 2006	Mezinárodní konference	Ostrava	18.10.2006	The Education and Certification of Persons at Occupational Health and Safety Management Systems.
	Restrukturalizace a reorganizace s aplikací EFQM Modelu Excelence	Seminář	Praha	2.11.2006	<i>vedení semináře</i>
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Systémy managementu nebo integrované systémy jakosti?	Seminář	Ostrava	7.11.2006	Řízení vztahů s dodavateli.
M. Hutýra, Doc. Ing. CSc.	JAKOST 2006	Mezinárodní konference	Ostrava	23. – 24.5. 2006	Interní audit –účinný nástroj při budování a zlepšování systému managementu jakosti.
R. Petříková, Prof. Ing. CSc.	MOMAN 06 - Moderní Management	Mezinárodní konference	Praha	2.2.2006	Česká tradice řízení jako inspirace výkonného podnikání.
	Pracovní setkání uživatelů EISOD	Konference	Břasy, Darovanský Dvůr, Plzeň	7.3.2006	I malé a střední podniky mohou přinášet velké výsledky.
	PEMAN 06 Personální management	Mezinárodní konference	Praha	30.3.2006	Motivace – Komunikace – Výkonnost.
	Moderní metody v ŘLZ	Seminář	Olomouc	12.4.2006	Moderní trendy v oblasti řízení lidských zdrojů.
	Podnikáte a chcete být úspěšní?	Celostátní odborný seminář	Chomutov	28.4.2006	Jak posílit výkonnost českých firem?
	Podnikáte a chcete být úspěšní?	Celostátní odborný seminář	Hradec Králové	3.11.2006	Jak posílit výkonnost českých firem?
	Podnikáte a chcete být úspěšní?	Celostátní odborný seminář	Kroměříž	11.5.2006	Jak posílit výkonnost českých firem?

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
R. Petříková, Prof. Ing. CSc.	Podnikáte a chcete být úspěšní?	Celostátní odborný seminář	Praha	5.12.2006	Jak posílit výkonnost českých firem?
	Řízená kvalita ve zdravotní a sociální sféře	Kongres	Ostrava	12.,10.2006	Projekt IMPROHEALTH (výstupy).
	Kvalita procesů = osobní kvalita a znalosti pracovníků	Seminář	Ostrava	26.9.2006	Osobní kvalita a znalosti pracovníků.
	Motivace zaměstnanců	Mezinárodní konference	Praha	23.11.2006	Účinná komunikace a motivace předpokladem úspěšnosti CSR.
	SOSYM 06	Mezinárodní konference	Praha	30.11.2006	Klíčový význam socio-synergických aspektů v podnikovém řízení.
	Nejlepší zkušenosti pro lepší kvalitu života	Mezinárodní konference	Praha	14. - 15.11. 2006	CSR zárukou prosperity současné i budoucích generací.
J. Plura, Prof. Ing. CSc.	JAKOST 2006	Mezinárodní konference	Ostrava	23. – 24.5. 2006	Překážky efektivního uplatňování metod plánování a zlepšování jakosti v praxi.
P. Halfarová, Ing. Mgr.	Workshop CQR 2006	Workshop	Hejnice	22. - 24.5. 2006	Problematika zavádění statistických metod.

7 PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KATEDRY

7.1 Monografie

NENADÁL, J.: *Management partnerství s dodavateli. Nové perspektivy firemního nakupování.* Praha: Management Press, 2006, 323 s. (ISBN 80-7261-152-6).

NENADÁL, J. et al.: *Integrované systémy řízení. (Aktualizované vydání).* Praha: Verlag Dashöfer, 2006 (ISBN 80-86897-02-8).

PETŘÍKOVÁ, R. a kol.: *Lidé v celopodnikovém řízení (Multikulturní dimenze podnikání).* Ostrava: DT Ostrava, 2006 (ISBN 80-02-01868-0).

ŠNAJDR, I. – HERCÍK, P. – VÍTKOVÁ, R. - PETŘÍKOVÁ, R. – VÁPENÍČEK, A.: *Efektivnost certifikovaných systémů (výstup z projektu NPJ č. 01/24/2006).* Ostrava: NPJ ČR, DT Ostrava, 2006 (ISBN 80-02-01862-1).

7.2 Vysokoškolské učebnice, učební texty, skripta

NENADÁL, J. – PLURA, J.: *Jakost – Systémy a perspektivy rozvoje*. Učební texty pro pracovníky ŽDB GROUP a.s. Ostrava: VŠB-TU Ostrava. 2006, 48 s.

PLURA, J.: *Vybrané metody pro podporu projektů Six Sigma*. (Učební text), Ostrava: DT Ostrava, 2006, 24 s.

TOŠENOVSKÝ, J. - TOŠENOVSKÝ, F. – CARIDAD, J. M.: *Process Capability Estimation*. (Učební text). Cordoba (Spain): Universidad de Cordoba, 2006, 26 s. (ISBN 84-95723-33-6).

7.3 Původní článek na vědecké konferenci publikovaný ve sborníku

HUTYRA, M.: *Interní audit – účinný nástroj při budování a zlepšování systému managementu jakosti*. In: Sborník přednášek z 15. Mezinárodní konference JAKOST 2006. Ostrava: DTO, 2006 (ISBN 80-02-01829-X).

HUTYRA, M.: *Quality Management System as the Part of University Management*. In: Sborník přednášek z 7st International Conference of Quality Managers. Teherán (Irán): 2006, s. 261 - 269 (ISBN 964-7834-04-2).

HUTYRA, M.: *Interní audit jako nástroj systémového měření v SMJ*. In: Sborník přednášek ze 7. vědecko-technické konference s mezinárodní účastí - „Kvalita v stavebnictvě“. Štrbské pleso: 2006, s. 53 - 57 (ISBN 80-8073-593-X).

HUTYRA, M.: *Implementation of Quality Management System According to ISO 9001 at VSB – Technical University of Ostrava*. In: Sborník přednášek z 1st European Forum for Quality Assurance: Embedding quality culture in higher education. Mnichov: Technische University Munich, 2006, <http://www.eua.be/index.php?id=314>

HUTYRA, M. – HALFAROVÁ, P.: *Problematika zavádění statistických metod*. In: Sborník přednášek z „Workshop CQR 2006“. Hejnice, 2006.

JUCHELKOVÁ, D. – RACLAVSKÁ, H. – ROUBÍČEK, V. – KOLAT, P. – BILÍK, J. – NOSKIEVIČOVÁ, D. – PUSTĚJOVSKÁ, P. – DOLEŽALOVÁ, J.: *Možnosti snížení CO₂ v podmínkách České republiky*. In: Sborník přednášek z 23. mezinárodní konference „Pittsburgh Coal Conference“ (CD ROM). Pittsburgh: D. L. Lawrence Convection Center 2006 (ISBN 1-890977-23-3).

NENADÁL, J.: *Přístupy k managementu spokojenosti a loajality zákazníků*. In: Soudobé trendy v jakosti řízení – XIX. Praha: ISQ, 2006, s. 90 - 111 (ISBN 80-7265-086-6).

NENADÁL, J.: *Sebehodnocení – nástroj rozvoje systémů managementu stavebních organizací*. In: Kvalita v stavebnictvě. Košice: TU Košice, 2006, s. 105 - 112 (ISBN 80-8073-593-X).

NENADÁL, J.: *The Education and Certification of Persons at Occupational Health and Safety Management Systems*. In: Safety Engineering 2006. Collected Papers. Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 2006, s. 270 - 276 (ISBN 80-248-1185-5).

PETŘÍKOVÁ, R.: *CSR zárukou prosperity současné i budoucích generací*. In: Sborník z mezinárodní konference „Nejlepší zkušenosti pro lepší kvalitu života“. Praha: ČSJ Praha, 2006 (ISBN 80-02-01864-8).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Společenská odpovědnost není pouze o řízení organizací.* In: Sborník z mezinárodní konference „Světový den kvality“. Žilina: MASM Žilina, 2006 (ISBN 80-85348-73-X).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Česká tradice řízení jako inspirace výkonného a konkurenčního podnikání zejména v prostředí MSP.* In: Sborník z mezinárodní konference „MOMAN 06“. Praha: EVIDA, 2006 (ISBN 80-86596-74-5).

PLURA, J. – VYKYDAL, D.: *Překážky efektivního uplatňování metod plánování a zlepšování jakosti v praxi.* In: Sborník z 15. mezinárodní konference JAKOST 2006, Ostrava: DT Ostrava, 2006, s. D1-D7 (ISBN 80-02-01829-X).

7.4 Původní článek ve vědeckém (odborném) časopise

HUTYRA, M.: *Teherán: Konference o kvalitě s 45 000 účastníky.* Perspektivy jakosti. Ročník III, září 2006, s. 13-14 (ISSN 1214-8865).

HUTYRA, M.: *Jak byl a je budován systém managementu kvality na Technické univerzitě v Ostravě.* Perspektivy jakosti. ČSJ Praha, ročník III, č. 4/2006, s. 15-18 (ISSN 1214-8865).

HUTYRA, M.: *Konference manažerů jakosti v kolébce civilizace na Středním východě.* Jakost pro život. DT Ostrava, ročník V, č. 4/2006, s. 3-6 (ISSN 1213-0958).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Výroční zasedání Komise WFEO pro výchovu a vzdělávání inženýrů.* Jakost pro život, DT Ostrava ročník V, č. 1/2006 (ISSN 1213-0958).

PETŘÍKOVÁ, R. a kol.: *Model PERMANENT – jednoduchý systém řízení pro sektor MSP.* Jakost pro život, DT Ostrava ročník V, č. 2/2006 (ISSN 1213-0958).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Malé ohlédnutí za 15. ročníkem konference JAKOST-QUALITY 2006.* Jakost pro život, DT Ostrava ročník V, č. 3/2006 (ISSN 1213-0958).

PETŘÍKOVÁ, R.: *Ostravská konference Jakost – Quality 2006.* Perspektivy jakosti, ČSJ Praha, ročník III, září 2006 (ISSN 1214-8865).

PETŘÍKOVÁ, R.: *„Stará dobrá“ Evropa potřebuje nové impulsy a synergii při tvorbě hodnot.* Perspektivy jakosti, ČSJ Praha, ročník III, červen 2006 (ISSN 1214-8865).

7.5 Výzkumné zprávy

NOSKIEVIČOVÁ, D.: *Analýza vybraných ukazatelů vysokopecního procesu pomocí Box-Jenkinsovy metodiky.* Zpráva z řešení dílčího úkolu v rámci projektu CEZ MSM reg. č. 6198910019 – Procesy snižování produkce CO₂ – DECO_x procesy. Ostrava 2006, 69 s.

8 POSUDKY, RECENZE, EXPERTÍZY

8.1 Habilitační práce

Jméno	Zaměstnavatel	Téma inaugurační přednášky	Oponent
Tureková Helena, Ing. PhD.	ŽU Žilina (SR)	Rozvoj podniku prostřednictvím systémových inovací.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Benková Marta, Ing. CSc.	TU v Košicích	Analýza spokojnosti zákazníka s produktem v kontexte s analýzou spůsobilosti procesů vytvářejících produkt.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

8.2 Doktorské práce

Doktorand	Zaměstnavatel	Téma	Oponent
Košková Ivana, Ing.	TU Košice	Totálny manažment kvality – Model výnimočnosti EFQM, princípy samohodnotenia, jeho prínosy a možnosti uplatnnia v podnikovej praxi.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Skýpalová Ladislava, Ing.	VUT Brno	Řízení rizik projektu.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Pokorný Vladimír, Ing. MBA	Delta Consulting, Praha	Vliv implementace integrovaného systému řízení na zvýšení efektivity řízení firmy.	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
Vráblík Miroslav, Ing.	FaME, UTB Zlín	Konstituování českých výrobních firem světové třídy s akcentem na teoretické a praktické výstupy baťovského podnikání.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Salem Sherif Elfard	VUT Brno	Evaluation of Quality assurance in Electrical Products.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.

8.3 Řešené projekty

Název projektu	Vedoucí projektu	Posudek zpracován pro	Oponent
Rozvoj osobnosti a talentu mladých zaměstnanců a doktorandů výzkumu a vývoje do 35 roků.	Surovec Pavel, Prof. Ing. CSc.	Ministerstvo školstva SR	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Analýza bytovej situácie interných doktorandov výskumu a vývoja do 35 rokov a návrh na jej zlepšení.	Polonský Dušan, Prof. Dr. CSc.	Ministerstvo školstva SR	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Vnímání jakosti z hlediska firem.	Uhrová Jitka, Ing.	Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

8.4 Publikace

Název publikace	Autor	Druh publikace	Recenzent
Zavedení systému řízení jakosti v ústředním správním úřadu a úlohy jeho managementu.	Ing. Elen Stibůrková a kolektiv pracovníků ČSJ	Kniha, CD	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

8.5 Články

Název článku	Autor	Článek do časopisu	Recenzent
Analýza výsledkov merania rýchlosti prechodu materiálu technologickým procesom.	M. Šíma, L. Floreková, M. Benková	Acta Montanica Slovaca	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

9 SPOLUPRÁCE S PRAXÍ

Akce	Odběratel	Dodavatel
Školení interních auditorů.	Indet Safety Systems, a.s. Vsetín	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
Specializační kurz EFQM Model Excellence a sebehodnocení.	Vítkovice Steel, a.s. Ostrava	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Specializační kurz EFQM Model Excellence a sebehodnocení.	Policie České republiky, Ředitelství služby cizinecké a pohraniční policie Praha	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Vzdělávání a poradenská činnost při aplikaci EFQM Modelu Excellence a sebehodnocení.	OSTROJ a.s. Opava	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Specializační kurz „Metoda FMEA a její použití“.	Indet Safety Systems, a.s. Vsetín	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Specializační kurz Rozvoj systémů jakosti – Jakost, systémy a perspektivy rozvoje.	ŽDB GROUP, a.s. Bohumín	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Motivace – loajalita – komunikace.	Štěrkovny Dolní Benešov, s.r.o.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Metodika implementace Six Sigma s využitím Balanced Scorecard.	ProNorth Czech	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.

10 ČINNOST V CERTIFIKAČNÍM ORGÁNU ACM DTO

Už v r. 1995 stála katedra ve spolupráci s Domem techniky, s.r.o. Ostrava při zrodu certifikačního orgánu pro certifikaci personálu, který je v současnosti akreditován k certifikaci pro funkce:

Pro oblast jakosti

Manažer jakosti
Odborník jakosti
Auditor jakosti externí
Auditor jakosti interní
Statistik jakosti

Pro oblast environmentálního managementu

Manažer a Auditor EMS

Pro oblast technické normalizace

Manažer standardizace

Pro oblast zkušebnictví

Vedoucí zkušebny
Vedoucí zkušební technik

Zkušební technik specialista

Zkušební technik

Pro oblast diagnostiky

Technický diagnostik pro tribodiagnostiku a vibrodiagnostiku

Pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Manažer BOZP

Auditor BOZP

Pro oblast poradců systémů managementu

Poradce systému managementu jakosti

Poradce EMS

Poradce systémů BOZP

Certifikace v rámci harmonizovaného schématu EOQ

Manažer jakosti EOQ

Odborník jakosti EOQ

Auditor jakosti EOQ

Manažer EMS EOQ

Auditor EMS EOQ

Manažer BOZP EOQ

Auditor BOZP EOQ

Poradce systémů managementu EOQ

Pro oblast managementu lidských zdrojů

Manažer lidských zdrojů

V roce 2006 bylo úspěšně nově certifikováno 121 osob a recertifikováno 54 držitelů certifikátu pro tyto funkce:

Funkce	Certifikováno	Recertifikováno
Manažer jakosti + EOQ	17	38
Odborník (profesionál) jakosti + EOQ	2	0
Auditor jakosti externí + EOQ	11	9
Vedoucí zkušební technik	2	0
Zkušební technik specialista	0	0
Vedoucí organizace (zkušebny)	3	0
Manažer jakosti ve zkušebně	0	0
Manažer EMS + EOQ	5	2
Auditor EMS + EOQ	7	3
Technický diagnostik	51	2
Manažer systému BOZP + EOQ	9	0
Auditor systému BOZP + EOQ	7	0
Vedoucí poradce systémů managementu	4	0
Manažer lidských zdrojů	6	0
Celkem	124	54

11 ZASTOUPENÍ V ODBORNÝCH I AKADEMICKÝCH ORGÁNECH

11.1 Na VŠB-TU Ostrava

Odborný (akademický) formát	Zástupce	Členství
Vědecká rada FMMI	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Člen
Vědecká rada FBI	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Člen

11.2 Mimo VŠB-TU Ostrava

Odborný (akademický) formát	Zástupce	Členství
Česká společnost pro jakost	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Prof. Ing. J. Plura, CSc. Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.	Členové
Časopis Kvalita. Inovácia. Prosperita	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Členové redakční rady
Certifikační orgán SKQS Žilina	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Člen správní rady
Certifikační orgán ACM DTO Ostrava	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Vedoucí
Certifikační orgán ACM DTO Ostrava	Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.	Členové
Certifikační orgán ACM DTO Ostrava	Prof. Ing. J. Plura, CSc.	Vedoucí auditor Člen hodnotící komise pro certifikaci osob Předseda programové komise pro certifikaci osob
Certifikační orgán ACM DTO Ostrava	Doc. Ing. D. Noskiewičová, CSc.	Člen a auditor Člen hodnotící komise
SjF TU Košice	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen komise státních závěrečných zkoušek
SjF ŽU Žilina	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Předseda komise státních závěrečných zkoušek
TU Trenčín	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Předseda komise státních závěrečných zkoušek
BERG TU Košice	Prof. Ing. J. Plura, CSc.	Předseda komise státních závěrečných zkoušek
UTB Zlín	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen oborové rady pro doktorské studium Člen zkušební komise pro státní doktorské zkoušky Člen komise pro obhajobu disertačních prací

Odborný (akademický) formát	Zástupce	Členství
European Foundation for Quality Management Brusel	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Zástupce VŠB-TU Ostrava
Časopis Zpravodaj ČSVTS	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen redakční rady
The Finance Magazine	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen redakční rady
Výbor pro výchovu a vzdělávání - World Federation of Engineering Organizations (WFEO) Brusel	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Zástupce ČR
Český svaz VTS Praha	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen
Česká metrologická společnost Praha	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	Člen
The International Association for Statistical Computing (IASC)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.	Člen
Jednota českých matematiků a fyziků	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.	Člen
Rada naukowa konferencji „Przedsiebiorstwa w obliczu procesow globalizacji i integracji“	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	Člen

12 PRÁCE V KOMISÍCH PRO JMENOVACÍ A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

Škola, fakulta	Komise	Uchazeč	Členství v komisi
VŠB – TU Ostrava	pro habilitační řízení	Dr. Alzbieta Weiss	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – <i>předseda</i> Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. – <i>člen</i>
Žilinská universita v Žilině	pro habilitační řízení	Ing. Helena Tureková, PhD.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – <i>člen</i>
ČVUT FEL	pro habilitační řízení	Dr. Ing. Martin Vrnata	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc. – <i>člen</i>

13 ODBORNÉ ORGÁNY KATEDRY

13.1 Zkušební komise státních závěrečných zkoušek bakalářského studia

Komise č.1:

Ing. Petr Benda, CSc. - předseda

Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. - místopředseda

Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.

Doc. Ing. Pavla Macurová, CSc. (EkF VŠB-TU Ostrava)

Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.

Ing. Petr Kunčický, CSc. (ředitel společnosti TOQUM)

Ing. Mgr. Petra Halfarová – tajemník

Komise č.2:

Prof. Ing. Kristina Zgodavová, PhD. (TnUAD Trenčín) - předseda

Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. - místopředseda

Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.

Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc.

Doc. Ing. Miloslav Jakob, CSc.

Ing. Josef Smetana, PhD. MBA (ředitel Vítkovice – Zkušebny a laboratoře, s.r.o. Ostrava)

Ing. David Vykydal – tajemník

13.2 Zkušební komise státních závěrečných zkoušek magisterského studia**Komise č.1:**

Prof. Ing. Kristina Zgodavová, PhD. (TnUAD Trenčín) – předseda

Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – místopředseda

Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.

Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc.

Ing. Petr Kunčický, CSc. (ředitel společnosti TOQUM)

Ing. Mgr. Petra Halfarová – tajemník

Komise č.2:

Ing. Petr Benda, CSc. – předseda

Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. – místopředseda

Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.

Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.

Doc. Ing. Miloslav Jakob, CSc.

Ing. Josef Smetana, PhD. MBA (ředitel Vítkovice – Zkušebny a laboratoře, s.r.o. Ostrava)

Ing. David Vykydal – tajemník

Katedra kontroly a řízení jakosti

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Nabídka spolupráce:

V rámci odborné spolupráce s organizacemi nabízíme pomoc, řešení společných projektů a odborné poradenství ve všech oblastech managementu jakosti, zejména pak při:

- zavádění systémů managementu jakosti podle norem souboru ČSN EN ISO 9000:2001,
- aplikaci EFQM Modelu Excellence,
- sebehodnocení organizací,
- realizaci výcvikových programů na objednávku,
- zavádění moderních statistických metod,
- posuzování způsobilosti procesů, zařízení a systémů měření,
- aplikaci metod plánování a zlepšování jakosti, včetně FMEA, QFD, DOE,
- analýze nákladů vztahujících se k jakosti,
- zavádění metodik měření spokojenosti a loajality zákazníků a zaměstnanců,
- zavádění metodik měření výkonnosti procesů managementu jakosti,
- realizaci společných projektů zlepšování atd.

Kontaktujte nás!

Tel.: 596 994 214, Fax: 596 994 218

E-mail: jaroslav.nenadal@vsb.cz

Adresa:

Katedra kontroly a řízení jakosti, FMMI

Tř. 17. listopadu 15

VŠB-TU Ostrava

708 33 Ostrava - Poruba