Katedra kontroly a řízení jakosti

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Přehled aktivit za rok 2009

Kontakt:

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

Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
vedoucí katedry
Tel.: 0420/596 994 500
E-mail: jiri.plura@vsb.cz

Renata Zavadilová
sekretářka
Tel.: 0420/596 994 214
Fax: 0420/596 994 218
E-mail: renata.zavadilova@vsb.cz

Internet: http://katedry.fmmi.vsb.cz/639/

OBSAH

OBSAH 3
SLOVO ÚVODEM 4
MISE KATEDRY 5
VIZE KATEDRY 5
CÍLE NA OBDOBÍ R. 2010 6
1 PEDAGOGIČTÍ A ODBORNÍ PRACOVNÍCI KATEDRY 7
2 PEDAGOGICKÁ ČINNOST 8
3 VĚDECKO – VÝZKUMNÁ ČINNOST, GRANTY 19
4 ODBORNÉ AKCE POŘÁDANÉ KATEDROU 22
5 PŘEHLED AKTIVNÍ ÚČASTI NA ODBORNÝCH AKCÍCH MIMO VŠB-TU OSTRAVA 22
6 PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KATEDRY 25
7 POSUDKY, RECENZE, EXPERTÍZY 28
8 SPOLUPRÁCE S PRAXÍ 30
9 ČINNOST V CERTIFIKAČNÍM ORGÁNU ACM DTO 30
10 PŮSOBENÍ V AKADEMICKÝCH NEBO ODBORNÝCH ORGÁNECH 31
11 PRÁCE V KOMISÍCH PRO JMENOVACÍ A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ 33
12 PRÁCE V KOMISÍCH PRO OBHAJOBY DOKTORSKÝCH PRACÍ 33
13 ODBORNÉ ORGÁNY KATEDRY 35

SLOVO ÚVODEM

Vážení přátelé,

jako každoročně Vás chceme seznámit s hlavními aktivitami katedry kontroly a řízení jakosti Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava v uplynulém roce.

Katedra kontroly a řízení jakosti je předním vysokoškolským pracovištěm v České republice poskytujícím ucelené vzdělání v oboru Management jakosti. Na základě akreditace MŠMT zajišťuje vzdělávání odborníků v bakalářské, magisterské i doktorské formě studia a výuku specializovaných předmětů pro jiné obory vyučované na VŠB-TU Ostrava. Členové katedry jsou autory řady knižních publikací vydaných v renomovaných vydavatelstvích, které jsou široce využívány v praxi a slouží jako studijní podklady pro výuku managementu jakosti na řadě českých i zahraničních univerzit.

Výzkumné aktivity katedry jsou orientovány zejména na rozvoj systémů managementu jakosti a integrovaných systémů řízení a vývoj vhodných přístupů, nástrojů a statistických metod pro efektivní realizaci procesů plánování a zlepšování jakosti. Členové katedry jsou rovněž zapojeni do řešení výzkumných projektů v jiných oblastech, kde uplatňují své specifické znalosti. Bohatá je rovněž spolupráce s praxí zaměřená na řešení rozvojových projektů v organizacích a vzdělávání pracovníků.

Z dalších aktivit katedry lze vzpomenout spoluúčast na pořádání každoroční konference s mezinárodní účastí KVALITA-QUALITY, pořádání každoročních setkání zástupců kateder vyučujících problematiku managementu jakosti, spolupráci se zahraničními univerzitami nebo vydávání elektronického časopisu Q-Magazín.

Dosavadní vývoj a úspěchy katedry kontroly a řízení jakosti jsou úzce spojeny s výraznou osobností v oblasti managementu jakosti, Prof. Ing. Jaroslavem Nenadálem, CSc., který byl od založení katedry v roce 1992 do druhé poloviny roku 2009 jejím vedoucím a i nadále se s jemu vlastním entuziasmem a nasazením plně věnuje pedagogické a výzkumné práci. Za to mu patří upřímné poděkování a uznání.

Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.

vedoucí katedry kontroly a řízení jakosti
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
VŠB-Technická univerzita Ostrava

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 NA OBDOBÍ R. 2010

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

A. Oblast rozvoje zaměstnanců:

1) U jednoho odborného asistenta dospět k odevzdání disertační práce.
2) Usilovat o získání alespoň jednoho odborného asistenta na katedru.

B. Oblast pedagogická:

1. Do konce roku 2010 úspěšně ukončit doktorské studium minimálně u dvou studentů.
2. Realizovat minimálně jeden specializační kurz pro pracovníky praxe v rámci celoživotního vzdělávání.
3. Udržet spokojenost studentů s výukou na úrovni 85 %.
4. Zorganizovat studijní pobyt alespoň jednoho studenta oboru na zahraniční univerzitě.
5. Vychovat alespoň 20 absolventů bakalářského a 20 absolventů navazujícího magisterského studia oboru Management jakosti.
6. Zpracovat e-learningové studijní opory čtyř předmětů oboru Management jakosti.

C. Oblast vědecko-výzkumná:

1) Podat návrh na minimálně jeden grantový projekt z oblasti managementu jakosti.
2) Podílet se na vydání dvou knižních publikací.
3) Každý akademický pracovník katedry bude publikovat minimálně tři odborné publikace.

V Ostravě 8. 1. 2010

Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
pověřený vedením katedry

1 PEDAGOGIČTÍ A ODBORNÍ PRACOVNÍCI KATEDRY

Jméno, Příjmení, tituly e-mail	**Telefon**	**Odborné zaměření**
Jiří Plura, Prof. Ing., CSc. *(vedoucí katedry)* jiri.plura@vsb.cz	596 994 500	Plánování jakosti Metody a nástroje řízení jakosti Počítačová podpora řízení jakosti Management dat
Jaroslav Nenadál, Prof. Ing., CSc. *(zástupce vedoucího katedry)* jaroslav.nenadal@vsb.cz	596 994 217	Systémy managementu jakosti Ekonomika jakosti TQM
Josef Tošenovský, Prof. RNDr., CSc. josef.tosenovsky@vsb.cz	596 994 178	Pravděpodobnost a matematická statistika Plánování experimentů Ekonometrie
Růžena Petříková, Prof. Ing., CSc. ruzena.petrikova@vsb.cz	596 994 458 596 994 211	Jakost a lidský faktor Řízení jakosti Integrovaný management Management prostředí a bezpečnosti
Darja Noskievičová, Doc. Ing., CSc. *(tajemník katedry)* darja.noskievicova@vsb.cz	596 994 503	Statistická regulace procesu Základní nástroje řízení jakosti Statistická přejímka Řízení procesů
Milan Hutyra, Doc. Ing., CSc. milan.hutyra@vsb.cz	596 993 714	Systémy managementu jakosti
Petra Halfarová, Ing. Mgr. petra.halfarova@vsb.cz	596 996 352	Pravděpodobnost a matematická statistika Ekonometrie Řízení změn
David Vykydal, Ing. Ph.D. david.vykydal@vsb.cz	596 996 320	Systémy managementu jakosti Plánování jakosti Metody a nástroje řízení jakosti Počítačová podpora řízení jakosti
Michaela Kelblerová, Ing. Bc. michaela.kelblerova@vsb.cz	596 995 759	Metody a nástroje řízení jakosti Aplikace statistických nástrojů v řízení jakosti Statistická regulace procesu
Pavel Klaput, Ing. kla077@vsb.cz	596 995 758	Plánování jakosti Metody a nástroje řízení 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, Fakultě elektrotechniky a informatiky, Hornicko-geologické fakultě a Fakultě strojní. Rozvíjí a zabezpečuje i cykly celoživotního vzdělávání. Doktorské studium je možné ve studijním programu „Řízení průmyslových systémů".

2.1 Přehled výuky v prezenčním a kombinovaném studiu garantované katedrou

Fakulta	**Ročník**	**Druh studia**	**Předmět** (rozsah hod.)	**Vyučující**
FMMI	2.	BP	Teorie pravděpodobnosti (2-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	2.	BP	Jakost a lidský faktor (4-2)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	3.	BP	Počítačová podpora managementu jakosti I. (1-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FMMI	3.	BP	Plánování jakosti I. (2-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FMMI	3.	BP	Management jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FMMI	3.	BP	Systémy managementu jakosti I. (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	3.	BP	Matematická statistika (3-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	BP	Společenská komunikace (0-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	3.	BP	Základní statistické metody managementu jakosti (2-2)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc. Ing. Bc. Michaela Kelblerová
FMMI	3.	BP	Oborový seminář I. (0-1)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	BP	Oborový seminář II. (0-4)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	2.	BK	Teorie pravděpodobnosti (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	2.	BK	Jakost a lidský faktor (12-0)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	2.	BK	Oborový seminář (0-4)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	BK	Počítačová podpora managementu jakosti I. (18-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	3.	BK	Plánování jakosti I. (12-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	3.	BK	Management jakosti (14-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	3.	BK	Systémy managementu jakosti I. (12-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	3.	BK	Matematická statistika (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	3.	BK	Základní statistické metody managementu jakosti (12-0)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	3.	BK	Oborový seminář I. (0-4)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	3.	BK	Oborový seminář II. (0-4)	Ing. Mgr. Petra Halfarová

Fakulta	Ročník	Druh studia	**Předmět** (rozsah hod.)	Vyučující
FMMI	3.	BK	Oborová praxe (0-14)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	1.	NP	Počítačová podpora managementu jakosti II. (1-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	1.	NP	Plánování jakosti II. (2-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	1.	NP	Systémy managementu jakosti II. (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	1.	NP	Matematická statistika (3-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	1.	NP	Plánování experimentů (2-1)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	1.	NP	Ekonometrie (2-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	1.	NP	Speciální statistické metody (2-4)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	1.	NP	Diplomové praktikum (0-4)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	1.	NP	Management prostředí a bezpečnosti (2-2)	RNDr. A. Labodová, Ph.D. Doc. Ing. M. Smetana, Ph.D. Ing. J. Kodýmová, Ph.D.
FMMI	1.	NP	Systémy managementu informační bezpečnosti (3-2)	Ing. V. Štverka
FMMI	2.	NP	Řízení znalostí (2-2)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	2.	NP	Management procesů (3-2)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	2.	NP	Diplomové praktikum (0-4)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	2.	NP	Řízení změn (3-2)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	2.	NP	Tech. normalizace a zkušebnictví (3-1)	Ing. V. Bartoš, Ph.D.
FMMI	1.	NK	Počítačová podpora managementu jakosti II. (16-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	1.	NK	Plánování jakosti II. (14-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	1.	NK	Systémy managementu jakosti II. (16-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	1.	NK	Matematická statistika (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	1.	NK	Plánování experimentů (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	1.	NK	Ekonometrie (14-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	1.	NK	Speciální statistické metody (18-0)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	1.	NK	Diplomové praktikum (0-4)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	1.	NK	Management prostředí a bezpečnosti (12-0)	RNDr. A. Labodová, Ph.D. Doc. Ing. M. Smetana, Ph.D. Ing. J. Kodýmová, Ph.D.
FMMI	1.	NK	Systémy managementu informační bezpečnosti (16-0)	Ing. V. Štverka
FMMI	2.	NK	Řízení znalostí (16-0)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	2.	NK	Management procesů (16-0)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.

Fakulta	Ročník	Druh studia	**Předmět** (rozsah hod.)	Vyučující
FMMI	2.	NK	Diplomové praktikum (0-4)	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	2.	NK	Řízení změn (14-0)	Ing. Mgr. Petra Halfarová
FMMI	2.	NK	Tech. normalizace a zkušebnictví (14-1)	Ing. V. Bartoš. Ph.D.
FBI	2.	BP	Řízení jakosti I. (2-1)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D. Ing. Bc. M. Kelblerová
FBI	3.	BP	Řízení jakosti II. (2-2)	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FBI	2.	BK	Řízení jakosti I. (12-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FBI	2.	BK	Řízení jakosti (12-0)	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FBI	3.	BK	Řízení jakosti II. (12-0)	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FBI	1.	NP	Totální management jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FBI	1.	NK	Totální management jakosti (14-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FEI	3.	BP	Management jakosti (2-2)	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
FEI	3.	BK	Management jakosti (14-0)	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
FS	2.	NK	Teorie jakosti v údržbě (10-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
HGF	3.	BP	Systémy managementu jakosti I. (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
HGF	3.	BK	Systémy managementu jakosti I. (12-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
HGF	2.	NP	Management jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
HGF	2.	NK	Management jakosti (12-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
HGF	2.	NK	Řízení jakosti (12-0)	Ing. D. Vykydal, Ph.D.

Vysvětlivky:

B – bakalářské studium
N – navazující magisterské studium
P – prezenční studium
K – kombinované 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
BARABÁŠOVÁ Věra	Analýza procesu měření spokojenosti s výukou.	Ing. Mgr. Petra Halfarová

Absolvent	Téma práce	Vedoucí bakalářské práce
BLÁHA Petr	Vytvoření příručky k základům počítačové komunikace.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
DĚCKULÁČKOVÁ Ludmila	Aplikace vybraných jednoduchých statistických a grafických metod pro oblast výrobků z elastomeru.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
DLUHOŠOVÁ Lucie	Analýza slabých stránek a příležitostí v přístupu k neustálému zlepšování efektivnosti systému managementu jakosti.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FABIČOVIČ Radek	Společenská zodpovědnost organizací - analýza současného stavu na provoze Koksovna TŽ, a.s.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FERENCOVÁ Jana	Management jakosti v nakupování.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
HAJDOVÁ Patricie	Analýza současného stavu sebehodnocení v Visteon - Autopal s.r.o.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
HAJDOVÁ Radka	Analýza řízení neshodného produktu se zaměřením na vizuální vady.	Ing. Mgr. Petra Halfarová
HEJDOVÁ Simona	Měření spokojenosti a loajality zákazníků.	Ing. Mgr. Petra Halfarová
HEŘMÁNKOVÁ Jitka	Analýza účinnosti opatření v procesu vyřizování zákaznických reklamaci.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
KABÁT Petr	Měření spokojenosti zaměstnanců.	Ing. Mgr. Petra Halfarová
KLIMEŠOVÁ Elen *	Využití jednoduchých statistických a grafických metod při validaci analytické metody v chemické laboratoři.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
KOPIČKOVÁ Lenka	Analýza spokojenosti zákazníka s prodejem nových vozů a servisními službami ve společnosti Autoset Centrum ČR plus s.r.o.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
KOŠTÍŘOVÁ Jana	Analýza systému měření spokojenosti zaměstnanců a zákazníků.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
KOŽDOŇ Marek	Analýza stavu a návrhu optimalizace systému managementu jakosti ve spol. slévárny Třinec, a.s.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
KRÁLOVÁ Marie	Statistická analýza velikostí konfekčních oděvů.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
LUTZOVÁ Hana	Možnosti zlepšení kontroly jakosti při výrobě obalových materiálů na bázi hliníku.	Ing. Bc. Michaela Kelblerová
MACHÚT Martin	Oblast personalistiky a mezd v rámci integrovaného systému řízení.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
MARSZALKOVÁ Lenka	Analýza a optimalizace procesu řízení dokumentů v systému managementu jakosti ve společnosti Lexona, s.r.o. Jablunkov.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
MIKOVÁ Iveta, Bc.	Sloučení příručky jakosti s ohledem na požadavky norem ISO 9001 a ISO/TS 16949.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
MITUROVÁ Marcela	Zmapování informaci o Six Sigma na internetu.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
MLÝNKOVÁ Simona	Možnosti využití počítačové podpory při plánování jakosti produktů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

Absolvent	Téma práce	Vedoucí bakalářské práce
MONIAKOVÁ Renata	Validace vzdělávání v procesu Výcvik a odborná způsobilost zaměstnanců.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
NYTROVÁ Martina	Analýza systému měření výkonnosti vybraných procesů v makléřské pojišťovací společnosti.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
PAK Irina	Analýza vhodnosti a účinnosti realizace interních auditů systému managementu jakosti.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
POKORNÝ Luděk, Bc.	Heuristický přístup k analýze dvourozměrných statistických souborů.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
POLICKÝ Jan	Analýza vnějších reklamací v podmínkách elektrotechnické výroby.	Ing. Bc. Michaela Kelblerová
PUCIOVÁ Pavlína	Měření spokojenosti zákazníků.	Ing. Mgr. Petra Halfarová
ROJÍČEK René	Analýza plnění požadavků předpisu ADR/RID v rámci integrovaného systému managementu.	Ing. Mgr. Petra Halfarová
SIKOROVÁ Klára	Možnosti aplikace metody FMEA v podmínkách společnosti zabývající se kovovýrobou.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
SKÁCEL Lumír	Měření spokojenosti zaměstnanců.	Ing. Mgr. Petra Halfarová
SOJKOVÁ Jana	Integrace QMS a EMS.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
SUCHÁNKOVÁ Kateřina	Význam komunikace pro vnitropodnikové řízení.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
ŠABRŠULA Marek	Analýza a aktualizace FMEA procesu výroby vzduchového chladiče a kontrola účinnosti provedených opatření.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
ŠKULAVÍKOVÁ Jana	Aplikace vybraných jednoduchých statistických a grafických metod k analýze vnitřních neshodných výrobků v procesu výroby nákladních automobilů.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
ŠLOSÁRKOVÁ Vendula	Analýza reklamací od zákazníka u výrobce dřevěných oken.	Ing. Bc. Michaela Kelblerová
TATARČÍK Ondřej	Možnosti využití metody FMEA při výrobě plastů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
VALOUCHOVÁ Lucie	Přezkoumání a návrh restrukturalizace systému kontrol kvality při výrobě chirurgických setů.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
VZIENTKOVÁ Monika	Analýza současného stavu systému managementu jakosti v organizaci.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
WOSKA Bogdan	Analýza postupů ověřování shody produktů.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.

** Tato práce obsadila 1. místo v celostátní soutěži o Cenu F. Egermayera, pořádané Českou společností pro jakost.*

2.3 Obhájené diplomové práce v magisterském studiu oboru Management jakosti případně Řízení jakosti

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
AŠEROVÁ Renata, Bc.	Implementace metodiky Problem Solving.	Ing. Mgr. Petra Halfarová
BUJŇÁKOVÁ Lenka, Bc.	Návrh automatizovaného hodnocení interních auditů IMS včetně tvorby vhodné metodiky.	Ing. V. Štverka
DAŘÍČEK Ctirad, Ing.	Prověření způsobilosti výrobního procesu v podniku Krnovské opravny a strojírny, s.r.o.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
DEKAŘOVÁ Ladislava, Bc.	Aplikace sebehodnocení s využitím modelu CAF na Městském úřadě.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
DREXLER Pavel, Bc.	Optimalizace výroby vedení skla s využitím statistické regulace procesu.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
DVOŘÁK Tomáš, Bc.	Plánování jakosti výrobku pro vůz Audi.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FORMANDLOVÁ Michaela, Bc.	Interpretace vybraných prvků Soustavy řízení Baťa v podmínkách podnikové praxe.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FRÝDL Pavel	Analýza a zlepšování systému měření světelné automobilové techniky.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
GERŽA Michal, Bc.	Optimalizace příručky jakosti.	Ing. Mgr. Petra Halfarová
GLACOVÁ Jana, Bc.	Optimalizace procesů technické kontroly a vyhodnocování dat.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
HORÁČKOVÁ Veronika, Bc.	Rozbor externích nákladů na jakost, návrh a analýza efektivnosti přijatých opatření.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
KANTOR Adam, Bc.	Aplikace metody FTA při zlepšování procesu vzorkování aglomerátu.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
KAZNICA David	Aplikace vybraných prvků PPAP na proces výroby lisovaného dílu.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
KISIAL David	Měření spokojenosti zákazníků se službami SVODIDLA s.r.o.	Ing. Mgr. Petra Halfarová
KLAPUT Pavel, Bc.	Současné přístupy k analýzám systémů měření.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
KLIMO Pavel, Bc.	Benchmarking přístupů k hodnocení a výběru dodavatelů.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
KONEČNÁ Kateřina, Bc.	Implementace metody DOE v závodě Continental Automotive System Czech Republic, s.r.o. ve Frenštátě pod Radh.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
KÖNIGOVÁ Hana	Optimalizace týmové práce v závodě Siemens AS, Frenštát p. Radhoštěm.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
KOTULLOVÁ Jana, Bc.	Zlepšování účinnosti a efektivnosti procesů integrovaného systému managementu.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
KRČMÁŘOVÁ Iva	Systém řešení problémů ve vybrané organizaci.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
KYJOVSKÁ Soňa, Bc.	Návrh metodiky hodnocení environmentálních aspektů v souladu s normou ISO 14001 v prostředí MS Office.	Ing. V. Štverka

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
LAČNÁ Pavlína, Bc.	Návrh a implementace statistické regulace procesu při výrobě vybraného strojírenského dílu.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
LAKOMÁ Renáta, Bc.	Analýza a návrh na zlepšení systému předcházení chybám ve vybraném podniku.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
LANCOVÁ Michaela, Bc.	Analýza způsobilosti procesů a její aplikace v metalurgickém podniku.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
LINDOVSKÁ Martina, Bc.	Příspěvek ke zvýšení výkonnosti procesu vstupní kontroly ve vybraném podniku.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
MÁRA Pavel, Bc.	Zavedení EMS u dodavatele automobilového průmyslu.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
MASNÁ Veronika, Bc.	Využití pokročilých metod statistické regulace procesu při výrobě cementotřískových desek.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
MATĚJČÍKOVÁ Petra, Bc.	Audit jako forma komunikace a jedna z cest neustálého zlepšování organizace.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
MRAJCOVÁ Markéta, Bc.	Analýza stávajícího systému managementu jakosti, návrh a realizace zlepšení v Havířovské Teplárenské Společnosti, a.s.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
MUSILOVÁ Jitka, Bc.	Měření spokojenosti zákazníků.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
NENIČKOVÁ Lenka, Bc.	Zlepšení a sjednocení systému monitorování nekvalitní produkce.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
NOVOTNÝ Petr	Využití metody QFD v Hayes Lemmerz Autokola, a.s.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
ONDRÁK Martin, Bc.	Využití statistických metod v organizaci FERRAM, a.s., divize STROJÍRNA.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
PALONCI Kamil	Analýza a návrh systému zlepšování vzdělávání v podmínkách nedestruktivní zkušebny společnosti BONATRANS Group.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
ROJKOVÁ Jana, Bc.	Statistická analýza dat při výrobě odlitků.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
SLAVÍK Radek, Bc.	Optimalizace podmínek při měření těsnosti chladičů a kondenzátorů.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
SQUERZI Petr, Bc.	Analýza a měření spokojenosti zaměstnanců.	Ing. Mgr. Petra Halfarová
STOUPENCOVÁ Vendula	Návrh systému standardizace pracovišť ve společnosti BONATRANS GROUP a.s.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
ŠINDLEROVÁ Martina, Bc.	Vypracování jednotného systému sledování a vyhodnocování reklamací a záručních oprav zákazníků.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
ŠOURKOVÁ Eva, Bc.	Aplikace metody FMEA na proces výroby komponentu chladící jednotky.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
TESARČÍKOVÁ Petra, Bc.	Společenská odpovědnost organizací a ochrana životního prostředí - možnosti aplikace vybraných principů v podmínkách podnikové praxe.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
TMEJ Petr, Bc.	Stanovení přejímacích kritérií pro přejímku zařízení ve vybrané firmě.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
VALOVÁ Martina, Bc.	Návrh využití a aplikace vybraných metod plánování jakosti.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
VOTAVA Tomáš, Bc.	Analýza a statistické zpracování technologických vlivů na provoz vysokých pecí při injektáži náhradních paliv.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
ZEMEK Jiří	Hodnocení zaměstnanců a jejich motivace.	Ing. Mgr. Petra Halfarová
ZVONÍČEK Robert, Bc.	Analýza hodnoty pro zákazníka na sortimentu tyčová ocel.	Ing. Mgr. Petra Halfarová

2.4 Doktorské studium

Doktorand (prezenční/kombinovaná)	Nástup od	Téma doktorské disertace	Školitel
Ing. Martin Folta *kombinovaná*	1.10.2000	Rozvoj metodiky zlepšování jakosti a její praktické uplatnění.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Pavel Mollin *kombinovaná*	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 * *kombinovaná*	1.10.2000	Využití vybraných systémových přístupů a metod plánování jakosti při zlepšování procesů v organizaci poskytující přepravní služby.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Alena Maňáková * *kombinovaná*	1.10.2001	Aplikace modelu výjimečnosti 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 * *kombinovaná*	1.10.2001	Kvantitativní vyjadřování nejistot zkušebních metod.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
RNDr. Petr Valošek *kombinovaná*	1.10.2002	Návrh modelu managementu jakosti v malých a středních stavebních organizacích.	Prof. Ing. K. Zgodavová, CSc.

Doktorand (prezenční/kombinovaná)	**Nástup od**	**Téma doktorské disertace**	**Školitel**
Ing. Dana Trávničková *kombinovaná*	1.10.2002	Měření, analýza a zlepšování jakosti, výkonnosti a ekonomické účinnosti zdravotnických služeb.	Prof. Ing. K. Zgodavová, CSc.
Ing. Michal Bohuš * *kombinovaná*	1.10.2003	Praktické aspekty analýzy způsobilosti.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Mgr. Petra Halfarová *kombinovaná*	1.10.2003	Ekonomické aspekty volby nástrojů řízení jakosti.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Lukáš Mildorf *kombinovaná*	1.10.2003	Návrh a implementace moderních postupů zvýšení výkonnosti procesů montáže vybraných výrobků.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Ing. Antonín Knápek *kombinovaná*	1.10.2003	Komunikace v procesu návrhu nového výrobku.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Ing. Lubomír Lengyel *kombinovaná*	1.10.2004	Modelování a simulace v managementu jakosti.	Prof. Ing. K. Zgodavová, CSc.
Ing. Lucie Fryšová *kombinovaná*	1.10.2004	Hodnocení jakosti vysokých škol v kontextu EFQM Modelu Excelence.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Ing. Šárka Janků * *kombinovaná*	1.10.2004	Interní a externí marketingová komunikace v systémech managementu jakosti.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Czeslaw Kura, MBA *kombinovaná*	1.10.2004	Klíčové personální procesy a jejich trvalé zlepšování v prostředí změn.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Filip Tošenovský * *kombinovaná*	1.10.2004	Aplikace metody Six Sigma ve zkušebnách a laboratořích.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
Ing. Hana Koníčková *kombinovaná*	1.10.2004	Význam hodnocení nejistot zkoušení a měření pro zvýšení důvěryhodnosti zákazníků.	Doc. Ing. M. Jakob, CSc.
Ing. Lubomír Gogela *kombinovaná*	1.10.2005	Úloha managementu jakosti při restruktulizaci podniku.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

Doktorand (prezenční/kombinovaná)	**Nástup od**	**Téma doktorské disertace**	**Školitel**
Ing. Matouš Novák *kombinovaná*	1.10.2005	Návrh modelu managementu jakosti aplikovatelného v obchodních podmínkách resortu hornictví.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Martin Kotásek *kombinovaná*	1.10.2006	Aplikace principů excelence v podmínkách strojírenských organizací.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Jan Pokorný *kombinovaná*	1.10.2006	Procesy ekonomiky jakosti u firem v automobilovém průmyslu.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Renata Przeczková *prezenční/kombinovaná*	1.10.2006	Využití kvantitativních metod při hodnocení vědecké úrovně jednotlivců a pracoviště.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Petr Valášek *kombinovaná*	1.10.2006	Synergie informačních systémů v managementu VŠ.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Ing. Jiří Wolgemuth *prezenční/kombinovaná*	1.10.2006	Rozvoj přístupů k plánování jakosti procesů a ověřování jejich způsobilosti.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Kateřina Brodecká *prezenční/kombinovaná*	1.10.2006	Uplatnění vybraných statistických metod v podmínkách vysoce způsobilých procesů.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Ing. Marek Polák *kombinovaná*	1.10.2007	Soustava řízení Baťa – možnosti aplikace v podnikové praxi.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Pavlína Penhakerová *kombinovaná*	1.10.2008	Hodnocení kvality vysokých škol.	Doc. Ing. Milan Hutyra,CSc.
Ing. Petr Tyráček, MBA *kombinovaná*	1.10.2008	Model a metodika neustálého zlepšování procesů.	Doc. Ing. Milan Hutyra,CSc.
Ing. Roman Polzer *kombinovaná*	1.10.2008	Rozvoj inovací v systémech řízení organizací.	Doc. Ing. Milan Hutyra,CSc.
Ing. Adéla Válková *kombinovaná*	1.10.2008	Význam analýzy výrobních procesů dodavatelů pro odběratele.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Dipl. Ing. Ralf Hostein *kombinovaná*	1.7.2008	Requirements profile for uniform European Materials Tester (NDT).	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.

Doktorand (prezenční/kombinovaná)	**Nástup od**	**Téma doktorské disertace**	**Školitel**
Ing. Karel Chobot *kombinovaná*	1.10.2008	Možnosti využití strategie Six Sigma na vybraných úsecích organizace.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Zuzana Hreusová *kombinovaná*	1.10.2008	Přístupy k měření efektivnosti procesně orientovaných systémů řízení.	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Ing. Vítězslav Kovář *kombinovaná*	1.10.2008	Aplikace procesního přístupu v prostředí organizací poskytujících veřejné služby.	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Ing. Bc. Michaela Kelblerová *kombinovaná*	1.10.2009	Příspěvek k metodice navrhování systému statistické regulace procesů.	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Ing. Pavel Klaput *prezenční*	1.10.2009	Metodické přístupy k analýzám systémů měření.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Marek Gašparín *kombinovaná*	1.10.2009	Studium procesu implementace systému managementu kvality v podmínkách operačních středisek Hasičského záchranného sboru.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Mgr. Blanka Hrbková Hrudková *kombinovaná*	1.10.2009	Problematika zavádění systému řízení kvality do škol v ČR.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Kateřina Kajtová *kombinovaná*	1.10.2009	Společenská odpovědnost organizací – realizace a hodnocení v podmínkách státní správy.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Kateřina Bílená *kombinovaná*	1.10.2009	Společenská odpovědnost organizací – realizace a hodnocení v podmínkách MSP s důrazem na oblast životního prostředí.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

** Úspěšně obhájeno v roce 2009.*

2.5 Studijní pobyty studentů v rámci programu ERASMUS

Účastníci studijních pobytů v rámci programu ERASMUS.

Přijímací organizace	**Jméno studenta**	**Forma studia**	**Období**	**Délka pobytu**	**Školní rok**
Univerzita Linköping	Anna Pauchová	*navazující*	ZS, LS	10 měsíců	08/09
Univerzita Linköping	Jan Fridrich	*navazující*	ZS, LS	10 měsíců	08/09

Přijímací organizace	Jméno studenta	Forma studia	Období	Délka pobytu	Školní rok
Univerzita Linköping	Barbora Dezortová	*navazující*	ZS, LS	10 měsíců	09/10
Univerzita Linköping	Renata Moniaková	*navazující*	ZS, LS	10 měsíců	09/10

3 VĚDECKO – VÝZKUMNÁ ČINNOST, GRANTY

3.1 Interní grantový projekt FMMI v rámci specifického vysokoškolského výzkumu:

Název projektu: Rozvoj metod plánování a zlepšování jakosti.

Období řešení: 2009

Nositel grantu: Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.

Zapojení pracovníci: Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc., Ing. Kateřina Brodecká, Ing. Jiří Wolgemuth, Ing. David Vykydal, Ph.D., Ing. Bc. Michaela Kelblerová

Cíle a výstupy projektu: Projekt byl zaměřen na rozvoj přístupů k plánování jakosti produktů, k analýzám způsobilosti procesů v nestandardních situacích a analýzám systémů měření, rozvoj metod statistické regulace procesu, aplikace SPC při analýze ekologických aspektů hutní výroby, SPC pro vysoce způsobilé procesy a ekonomické modely regulačních diagramů.

3.2 Interní grantový projekt FMMI v rámci specifického vysokoškolského výzkumu:

Název projektu: Rozvoj přístupů k ekonomickým analýzám v managementu jakosti.

Období řešení: 2009

Nositel grantu: Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.

Zapojení pracovníci: Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc., Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc., Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ing. Renata Przeczková

Cíle a výstupy projektu: Cílem projektu bylo navržení a ověření nové metodiky posuzování efektů a nákladů vztahujících se ke zlepšování jakosti produktů.

V rámci projektu byla zpracována metodika analýzy tzv. hodnoty pro zákazníky, založená na komparativním rozboru vnímání zákazníků jak schopnosti plnit požadavky, tak i vnímání ceny posuzovaných produktů. Dále byla navržena metodika sledování výdajů vztahujících se k jakosti tzv. rozšířeným modelem PAF. Rovněž byl realizován průzkum v cca 400 českých organizacích o možnostech a efektech aplikace modelů excelence, zejména pak tzv. EFQM Modelu Excelence.

3.3 Výzkumný záměr MSM 6198910019:

Název projektu: Procesy snižování produkce CO_2 – $DECO_x$ procesy

Období řešení: 2005 – 2011

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

Zapojení pracovníci: Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.

Cíle a výstupy projektu: Hlavním cílem úkolu je minimalizace emisí CO_2, zejména vzhledem k jeho vlivu na životní prostředí. Pozornost je zaměřena na informace o charakteru vstupních materiálů,studiu samotných výrobních i zpracovatelských procesů a následné navrácení produktů zpět do antroposféry. Speciální pozornost je věnována kombinací zdrojů energie s ohledem na analýzu toků CO_2 v procesu. Předmětem prací je vývoj a návrh metodiky pro využívání současných primárních zdrojů energie a technologií, včetně nakládání s vedlejšími produkty, v kontextu minimalizace CO_2.

3.4 Výzkumný záměr MSM 6198910015:

Název projektu: Strukturní potenciál a vlastnosti intenzívně tvářených materiálů.

Období řešení: 2005 – 2011

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

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

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

3.5 V rámci rozvojového projektu MŠMT a Evropského sociálního fondu je řešen projekt č. CZ.1.07/2.2.00/07.0339

Název projektu: Personalizace výuky prostřednictvím e-learningu.

Období řešení: květen 2009 – duben 2012

Odpovědný řešitel: Doc. RNDr. J. Šarmanová, CSc.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. Jiří Plura, CSc., Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc., Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc., Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ing. David Vykydal, Ph.D.

Cíle a výstupy projektu: Úkolem projektu je zkvalitnění VŠ učebnic pro 61 odborných a technických předmětů pro 20 studijních programů 3 fakult VŠB-TU Ostrava. Pro předměty budou zpracovány nové výukové opory dnes již klasickými e-learningovými metodami s doplněním distančních a multimediálních prvků a automatických testů.

3.6 V rámci FRVŠ byl řešen projekt č. 1681/2009/G1:

Název projektu: Vytvoření elektronické sbírky příkladů k předmětům zaměřeným na aplikovanou statistiku v rámci studijních plánů oboru Managementu jakosti.

Období řešení: 2009

Odpovědný řešitel: Ing. Kateřina Brodecká

Zapojení pracovníci: Doc. Ing. Darja Noskievičová, Ing. Renata Przeczková, Ing. Jiří Wolgemuth

Cíle a výstupy projektu:	Byla zpracována elektronická sbírka příkladů k předmětům zaměřeným na aplikovanou statistiku v rámci studijních plánů oboru Managementu jakosti.

3.7 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, CSc.
Zapojení pracovníci:	Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc., Ing. Mgr. Petra Halfarová
Cíle a výstupy projektu:	Cílem centra je vývoj metod pro zlepšování jakosti, diagnostiku a zvyšování spolehlivosti výroby, výrobků a technologických postupů zejména se zřetelem na jejich aplikaci a rozvoj komplexních analytických metod, vedoucích ke zvyšování konkurenceschopnosti podniků.

3.8 Rozvojový projekt MŠMT č. 19/40/2009

Název projektu:	Udržení platnosti certifikátu systému managementu kvality ISO 9001 a zavedení sebehodnocení s využitím EFQM Modelu Excelence na VŠB-TU Ostrava.
Období řešení:	leden – prosinec 2009
Odpovědný řešitel:	Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.
Cíle a výstupy projektu:	Výstupy z projektu jsou: 1. Úspěšné absolvování kontrolního auditu a udržení platnosti certifikátu systému managementu kvality ISO 9001. 2. Vypracování sebehodnotící zprávy dle EFQM Modelu Excelence a účast v programu Národní ceny kvality ČR.

3.9 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 2009 3-krát rozšířeno o aktualizace v rozsahu vždy min. 130 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. Růžena Petříková, CSc., Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc., Doc. Ing. Miloslav Jakob, CSc.

4 ODBORNÉ AKCE POŘÁDANÉ KATEDROU

Název	Typ akce	Termín	Odborný garant	Místo konání	Počet účastníků
Jakost – Quality 2009	Konference s mezinárodní účastí	19.-20.5. 2009	R. Petříková, Prof. Ing. CSc. J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Ostrava	180
Setkání zástupců kateder zabývajících se výukou k jakosti.	seminář	18.5.2009	J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Ostrava	26
Odborná exkurze pro studenty oboru	exkurze	7.5.2009	D. Noskievičová, Doc. Ing. CSc.	Brose CZ Kopřivnice	15
Odborná exkurze pro studenty oboru	exkurze	17.4.2009	D. Noskievičová, Doc. Ing. CSc.	Hyundai Motor Manufacturing Czech, Nošovice	25
Odborná exkurze pro studenty oboru	exkurze	24.4.2009	D. Noskievičová, Doc. Ing. CSc.	Hayes Lemmerz Autokola Ostrava-Kunčice	20

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

5.1 Zahraniční

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Q – 2009	mezinárodní konference	Žilina (SR)	28.-29.4. 2009	Benchmarking – nevyužitá šance k učení se organizací.
M. Hutyra, Doc. Ing. CSc.	53rd EOQ Annual Congress – Quality in an age of transition	mezinárodní kongres	Dubrovník (Chorvatsko)	12.-14.5. 2009	Quality Management as the Inherent Part of University Management.
M. Hutyra, Doc. Ing. CSc.	QMOD '09 (Quality Management and Organizational Development)	mezinárodní konference	Verona (Itálie)	27.-29. 8. 2009	Monitoring and Measurement in the Management System of the University.
M. Hutyra, Doc. Ing. CSc.	7th China Shanghai International Symposiuum on Quality and Forum of International Academy for Quality	mezinárodní symposium	Shanghai (Čína)	3.-5.11. 2009	Quality Management System According to ISO 9001 as the Basis of Quality Assurance at VSB-Technical University of Ostrava.

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Tošenovský, Prof. RNDr. CSc.	University of Cádiz, Faculty of Mechanical Engineering	přednáškový pobyt	Cádiz (Španělsko)	20.4.-3.5. 2009	How to Determine the Process Performance in Six Sigma (Measure Outcome, Measure Variation)
	University of Cádiz, Faculty of Mechanical Engineering	přednáškový pobyt	Cádiz (Španělsko)	20.4.-3.5. 2009	How to Calculate the Sigma Metrics. Training for the Laboratory Application. The Implementation of Six Sigma (methodology).

5.2 Tuzemské

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Zákaznický den certifikačního orgánu č. 3001	Zákaznický den	Praha	28.1.2009	Nástroje a trendy v oblasti systémů managementu.
	Procesní řízení v podmínkách Ministerstva vnitra ČR	Kurz	Praha	11.-12.2. 2009	*vedení kurzu*
	Zákaznický den certifikačního orgánu CQS	Zákaznický den	Praha	15.4.2009	Procesní řízení jako nástroj udržitelného úspěchu organizací.
	Zákaznický den certifikačního orgánu CQS	Zákaznický den	Praha	15.4.2009	Sebehodnocení jako nástroj trvale udržitelného úspěchu organizací.
	Workshop pracovníků QUALIFORM	Workshop	Vyškov	23.9.2009	Způsobilost týmu auditorů.
	Controlling a dodavatelské vztahy	Kurz	Praha	13.10.2009	Partnerství s dodavateli – výzva a příležitost.
M. Hutyra, Doc. Ing. CSc.	Měsíc kvality – listopad 2009	Seminář	Ostrava	25.11.2009	Mezinárodní symposium o kvalitě-Šanghaj 2009.

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Plura, Prof. Ing. CSc.	Kvalita - Quality 2009	Konference s mezinárodní účastí	Ostrava	19.-20.5. 2009	Současné přístupy k aplikaci metody FMEA.
	Měsíc kvality – listopad 2009	Seminář	Ostrava	25.11.2009	Analýza systému měření jako nedílná součást kvalitního rozhodování na základě faktů.
R. Petříková, Prof. Ing. CSc.	Lidské zdroje v energetice – hrozba či výzva pro ČR	Seminář	Senát ČR, Praha	22.9.2009	Vzdělávání lidí pro energetiku budoucnosti.
	Řízená kvalita ve zdravotní a sociální sféře	Konference s mezinárodní účastí	Ostrava	23.9.2009	Společenská odpovědnost v prostředí zdravotní a sociální péče.
	Podnikání v období ekonomické stagnace	Seminář	Třinec	22.10.2009	Vzdělávání pro budoucnost.
	Soudobé trendy v jakosti řízení – XXX	Seminář	Zlenice	13.-14.11. 2009	Lidé v procesech zlepšování systémů řízení kvality – aktuální trendy.
	Měsíc kvality – listopad 2009	Seminář	Ostrava	25.11.2009	Nová kvalita v technickém vzdělávání.
	Manažer lidských zdrojů	Kurz	Ostrava	2009	Význam a hlavní úkoly ŘLZ.
	Manažer lidských zdrojů	Kurz	Ostrava	2009	Nové požadavky v oblasti R a ŘLZ.
	Manažer kvality	Kurz	Ostrava	2009	Problematika IMS-současné trendy.
	Manažer kvality	Kurz	Ostrava	2009	Problematika ŘLZ v IMS.
D. Noskievičová, Doc. Ing. CSc.	Kvalita - Quality 2009	Konference s mezinárodní účastí	Ostrava	19.-20.5. 2009	Ekonomické aspekty statistické regulace procesu.
	Měsíc kvality – listopad 2009	Seminář	Ostrava	25.11.2009	Rozvoj metodiky statistické regulace procesu s ohledem na praktické aspekty.
J. Tošenovský, Prof. RNDr. CSc.	Měsíc kvality – listopad 2009	Seminář	Ostrava	25.11.2009	Nejčastější chyby při zavádění Six sigma a jejich důsledky.

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
D. Vykydal, Ing. Ph.D.	Strojírenská technologie - Plzeň 2009	Mezinárodní konference	Plzeň	21.-.22.1. 2009	K některým problémům managementu jakosti v českých organizacích.
K. Brodecká, Ing.	ASŘ 2009 – XXXVI.	Seminář	Ostrava	24.9. 2009	Special Tools and Methods Used in QMS – Step by Step.
K. Brodecká, Ing.	Kvalita - Quality 2009	Konference s mezinárodní účastí	Ostrava	19.-20.5. 2009	Elektronická podpora předmětů zaměřených na aplikovanou statistiku vyučovaných v rámci oboru Management jakosti.
P. Klaput, Ing.	Den interních doktorandů FMMI - 2009	Seminář	Ostrava	8.12.2009	Přístupy k analýzám systémů měření.

6 PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KATEDRY

6.1 Monografie

PETŘÍKOVÁ, R. - SZURMAN, R.: *Význam odpovědného managementu pro kvalitu procesů a produkce.* Kapitola v knize Dytrt a kol.: Efektivnost inovace, Univerzita Pardubice, (ISBN 978-80-2512771-1)

6.2 Vysokoškolské učebnice, učební texty, skripta

PLURA, J.: *Metody QFD a FMEA a jejich aplikace.* Učební text, Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 2009, 37 s.

6.3 Původní článek na vědecké konferenci publikovaný ve sborníku

BRODECKÁ, K. - PRZECZKOVÁ, R. - WOLGEMUTH, J. - NOSKIEVIČOVÁ, D. *Special Tools and Methods Used in QMS – Step by Step.* In: Sborník anotací ze semináře ASŘ 2009. VŠB-TU Ostrava, ss. 11. ISBN 978-80-248-2011-8.

HUTYRA, M: *Quality Management as the Inherent Part of University Management.* In: sborník z 53. EOQ Kongresu, Dubrovník – Chorvatsko, 12. – 14. Květen 2009, session E-1 Knowledge is power.

HUTYRA, M: *Monitoring and Measurement in the Management System of the University.* In: sborník z 12. Mezinárodní konference QMOD '08, Verona (Italie), 27-29 Srpen 2009, University of Verona, ISBN 978-88-904327-0-5

HUTYRA, M.: *Quality Management System According to ISO 9001 as the Basis of Quality Assurance at VSB-Technical University of Ostrava.* In: sborník z 7. China

Shanghai International Symposium on Quality and Forum of International Academy for Quality, Shanghai, Čína 3. – 5. listopad 2009, Session 8: Management System Certification and Integration

KLAPUT, P.: *Přístupy k analýzam systémů měření.* Odborný seminář: „Den doktorandů“, Ostrava: VŠB – Technická univerzita Ostrava, 2009. ISBN 978-80-248-2129-0

NENADÁL, J.: *Benchmarking – nevyužitá šance k učení se organizací.* In: 11. medzinárodná vedecká konferencia Q-2009. Žilina. Žilinská univerzita. S. 73 – 80., ISBN 978-80-970139-0-5

NENADÁL, J. - VYKYDAL, D.: *K některým problémům managementu jakosti v českých organizacích.* In: Sborník III. mezinárodní konference konané „Strojírenská technologie Plzeň 2009“, leden 2009, ISBN 978-80-7043-750-6

NOSKIEVIČOVÁ, D. - BRODECKÁ, K. - PRZECZKOVÁ, R. - WOLGEMUTH, J.: *Elektronická podpora předmětů zaměřených na aplikovanou statistiku vyučovaných v rámci oboru Management jakosti.* In: Sborník z mezinárodní konference Kvalita 2009. DTO CZ, s. r. o., Ostrava, s. 42. ISBN 978-80-02-02153-7

NOSKIEVIČOVÁ, D.: *Ekonomické aspekty statistické regulace procesu.* In: Sborník z mezinárodní konference Kvalita 2009. DTO CZ, s. r. o., Ostrava, ISBN 978-80-02-02153-7

PETŘÍKOVÁ, R.: *Lidé v procesech zlepšování systémů řízení kvality - aktuální trendy.* In: Sborník přednášek ze semináře Soudobé trendy v jakosti řízení, NPK 2009, ISBN 978-80-7265-186-3

PETŘÍKOVÁ, R. - HOFBRUCKEROVÁ, Z.: *Společenská odpovědnost v prostředí zdravotní a sociální sféry.* In: CD sborník příspěvků z konference Řízená kvalita ve zdravotní a sociální sféře, DTO CZ 2009, ISBN 978-80-02-02178-0

PLURA, J.: *Současné přístupy k aplikaci metody FMEA.* In: Sborník z mezinárodní konference Kvalita 2009. DTO CZ, s. r. o., Ostrava, ISBN 978-80-02-02153-7

6.4 Původní odborný článek ve vědeckém (odborném) časopise

BRODECKÁ, K. - PRZECZKOVÁ, R. - WOLGEMUTH, J. - NOSKIEVIČOVÁ, D. - MAHDAL, M.: *Selected Tools and Methods from Quality Management Field.* Sborník vědeckých prací VŠB-TUO, řada strojní, roč. IV, č. 2, 2009, 13-16. ISBN 978-80-248-21443

DÄNEMARK, J. - KUBINA, T. - KUBÍKOVÁ, D. - HALFAROVÁ, P.: *Model of Prediction of Mechanical Properties of Rolled Wire Based on Empirical Experience.* Hutnické listy č. 4, Ročník: LXII, 2009, ISSN 1803-9138

HALFAROVÁ, P.: *Zkušenosti s měřením spokojenosti zákazníků – studentů.* Kvalita pro život, prosinec 2009, ročník X, číslo 2, ISSN 1803-9138

KAWULOK, P. - SCHINDLER, I. - PLURA, J. - RUSZ, S. - LEGERSKI, M. - KUBINA,T: *Influence of Forming Parameters on Forward Slip at the Laboratory Cold Rolling of Selected Non-ferrous Metals.* Hutnické listy, 2009, č. 4, s. 20-23, ISSN 0018-8069

KRÁLOVÁ, M. - TOŠENOVSKÝ, J.: *Statistická analýza velikosti konfekčních oděvů.* Kvalita pro život,prosinec 2009, č.2, roč. X,s.10-14. ISSN 1803-9138

NENADÁL, J.: *Jak začít s benchmarkingem? Část 1.* Kvalita č.2/2009, s. 22 – 29, ISSN 1335-9231

NENADÁL, J.: *Jak začít s benchmarkingem? Část 2.* Kvalita č.3/2009, s. 17 – 23, ISSN 1335-9231

NENADÁL, J.: *Jak efektivně realizovat benchmarking? Část 1.* Kvalita č.4/2009, s. 6 – 13, ISSN 1335-9231

NOSKIEVIČOVÁ, D.: *Statistical Analysis of the Blast Furnace Process Output Parameter using ARIMA Control Chart with Proposed Methodology of Control Limits Setting.* Metalurgija = Metallurgy. 2009, g. 48, br. 4, s. 281-284. ISSN 0543-5846 (print), 1334-2576 (online).

NOSKIEVIČOVÁ, D. - BRODECKÁ, K. - PRZECZKOVÁ, R. - WOLGEMUTH, J.: *Elektronická podpora předmětů zaměřených na aplikovanou statistiku vyučovaných v rámci oboru Management jakosti.* Kvalita pro život. Roč. X, č. 2, 2009, 43-45. ISSN 1803-9138

PETŘÍKOVÁ, R. - SZURMAN, R.: *Význam odpovědného managementu pro kvalitu procesů a produkce.* KVALITA (SR) roč. XVII, 3/2009, ISSN 1335-9231

PETŘÍKOVÁ, R.: *Proměny Evropy 2010.* KOMORA.cz, HK ČR, 11/2009, ISSN 1802-1247

PETŘÍKOVÁ, R.: *5. zasedání odborné sekce RK ČR "Kvalita ve vzdělávání".* Kvalita pro život, roč. X, 2/2009, ISSN 1803-9138

PLURA, J.: *The Use of QFD for Die Forging Process Quality Planning.* Hutnické listy, 2009, č. 6, s. 126 – 130, ISSN 0018-8069

SZURMAN, R. - PETŘÍKOVÁ, R.: *Role odpovědného managementu pro kvalitu procesů a produkce.* Kvalita pro život, DTO CZ, roč. X, 1/2009, ISSN 1803-9138

6.5 Jiné publikace

NOSKIEVIČOVÁ, D.: *Rozvoj metodiky statistické regulace procesu s ohledem na praktické aspekty.* Teze přednášky pro řízení ke jmenování profesorem. FMMI, VŠB-TUO, Ostrava, 2009, 43 s.

6.6 Ostatní

HUTYRA, M. - LIČKOVÁ, H.: *Kvalita – Quality 2009.* Kvalita pro život – odborný pololetník, ročník X (2009) číslo 2, str. 7-9, ISSN 1803-9138

PETŘÍKOVÁ, R.: *Kvalita - Quality 2009.* Akademik (časopis VŠB-TU Ostrava), roč. XIII, 6/2009, ISSN 1213-8916

PETŘÍKOVÁ, R.: *Osobní vyznání.* Perspektivy jakosti, 1/2009, ČSJ Praha, ISSN 1214-8865

PETŘÍKOVÁ, R.: *První manažeři studia MCI v ČR.* Akademik, roč. XIII, 6/2009, ISSN 1213-8916

7 POSUDKY, RECENZE, EXPERTÍZY

7.1 Jmenovací řízení profesorem

Jméno	Univerzita, VŠ	Oponent
Doc. Ing. Hana Pačaiová, Ph.D.	Technická univerzita v Košicích	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

7.2 Habilitační práce

Jméno	Univerzita, VŠ	Téma habilitační přednášky	Oponent
Jena Švarcová, Ing. Ph.D.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Jak současná krize ovlivňuje podniky v oblasti sdílení znalostí.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

7.3 Doktorské práce

Doktorand	Univerzita, VŠ	Téma	Oponent
Ing. Šárka Janků	VŠB-TU Ostrava	Externí a interní marketingová komunikace v podmínkách systému jakosti.	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Ing. Roman Maroušek	VŠB-TU Ostrava	Využití vybraných systémových přístupů a metod plánování kvality při zlepšování procesů v organizaci poskytující přepravní služby.	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Ing. Tomáš Soldán	VŠB-TU Ostrava	Hodnocení procesů transformačních dějů energetických strojů a zařízení z hlediska aplikace nástrojů pro zlepšování procesů a snižování plýtvání.	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Ing. Milan Čuraj	Žilinská univerzita v Žilině	Efektívnosť procesov v cestnom hospodárstve.	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Ing. Peter Časnocha	Žilinská univerzita v Žilině	Asset manažment v cestnom hospodárstve.	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Ing. Štěpán Kmoníček	ČVUT Praha	Efektivnost integrovaného systému managementu kvality v organizaci.	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Ing. Paulína Krnáčová	Ekonomická univerzita v Bratislavě	Analýza nákladov na kvalitu.	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Ing. Daniel Štěrba	Západočeská univerzita v Plzni	Návrh metodiky pro podporu nákupních rozhodnutí v průmyslových podnicích na základě exaktních metod.	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.

Doktorand	Univerzita, VŠ	Téma	Oponent
Ing. Petr Frank	VUT Brno	Metodika zabezpečování optimální přesnosti měření v souladu s metrologickou konfirmací.	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Ing. Alena Maňáková	VŠB-TU Ostrava	Rozvoj a podpora principů excelence v podnikovém prostředí.	Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.
Ing. Petr Mikulec	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Metody průmyslového inženýrství a výrobní logistiky jako nástroje zvyšování výkonnosti v plast. výrobě.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Mgr. Božena Sejkorová	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Organizace práce, moderní výrobní systémy a zvyšování výkonnosti operátorů.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Jindřiška Ondráčková	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Optimalizace systému řízení inovačních procesů.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Aleš Kubant	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Integrace základních pilířů neustálého zlepšování v nevýrobních společnostech ve střední a východní Evropě.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Jitka Smutná	VŠB-TU Ostrava	Manažerská podpora systémů řízení kvality.	Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.

7.4 Řešené projekty a návrhy projektů

Název projektu	Vedoucí projektu	Posudek zpracován pro	Oponent
Návrh modulu pro vyvažování montážních linek na báze konceptu digitálneho podniku. *(návrh)*	Ing. Radovan Furmann, Ph.D.	Agentúra na podporu výskumu a vývoja Bratislava (SK)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Kvalita procesov merania teploty a tvrdosti v hutníctve. *(návrh)*	Doc. Ing. Milan Havlík, CSc.	Vedecká grantová agentúra MŠ SR a SAV	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Kauzálne modely inovácií procesov MSP počas hospodárskej recesie. *(návrh)*	Doc. Ing. Martin Mizla, CSc.	Vedecká grantová agentúra MŠ SR a SAV	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Zvyšovanie výkonnosti v terciárnej sfére prostredníctvom rozvoja metodologie aplikácie systémového riadenia, s dórazom na procesné riadenie. *(návrh)*	Doc. Ing. Andrej Šutaj-Eštok, CSc.	Vedecká grantová agentúra MŠ SR a SAV	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.

7.5 Publikace

Název publikace	Autor	Druh publikace	Recenzent
Etika a odpovědnost organizace	H. Krymláková a kol.	skripta	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Asset management.	Mária Trojanová	kniha	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

7.6 Články

Název článku	Autor	Článek do časopisu	Recenzent
Zvyšování kvality procesů pomocí nástrojů plánování.	nezveřejněn	Automa	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.

8 SPOLUPRÁCE S PRAXÍ

Akce	Odběratel	Dodavatel
Specializační kurz „Zavádění systému managementu kvality podle ISO 9001 v prostředí VŠ“.	Slezská univerzita Opava	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Specializační kurz „Metody QFD a FMEA a jejich aplikace“.	DSD-Dostál Přerov	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Specializační kurz „Manažerská komunikace, komunikační a prezentační dovednosti a řešení konfliktů“.	ELLA-CS, s.r.o. Hradec Králové	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

9 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 kvality
Manažer kvality
Odborník kvality
Auditor kvality

Pro oblast environmentálního managementu
Manažer a Auditor EMS

Pro oblast standardizace
Manažer standardizace

Pro oblast zkušebnictví
Vedoucí organizace (zkušebny)
Zkušební technik specialista
Manažer kvality ve zkušebně

Pro oblast technické diagnostiky
Technický diagnostik tribodiagnostik
Technický diagnostik vibrodiagnostik
Technický diagnostik termodiagnostik
Technický diagnostik montážních a optických měření

Pro oblast managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Manažer systému BOZP

Auditor systému BOZP

Pro oblast poradenství systémů managementu

Poradce systému managementu pro oblast managementu kvality a/nebo EMS a/nebo BOZP

Vedoucí poradce systému managementu pro oblast managementu kvality a/nebo EMS a/nebo BOZP

Oblast managementu kreativity a inovací

Manažer kreativity a inovací

Pro oblast managementu lidských zdrojů

Manažer lidských zdrojů

V roce 2009 bylo úspěšně nově certifikováno 118 osob a recertifikováno 65 držitelů certifikátu pro tyto funkce:

Funkce	Certifikováno	Recertifikováno
Manažer kvality	12	11
Auditor kvality	18	15
Manažer kvality ve zkušebně	1	0
Manažer EMS	12	1
Auditor EMS	10	13
Technický diagnostik	43	7
Manažer systémů BOZP	1	8
Auditor systémů BOZP	9	10
Manažer lidských zdrojů	1	0
Manažer kreativity a inovací	11	0
CELKEM	118	65

10 PŮSOBENÍ V AKADEMICKÝCH NEBO ODBORNÝCH ORGÁNECH

10.1 Na VŠB-TU Ostrava

Odborný (akademický) orgán	Zástupce	Členství
Vědecká rada FMMI	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen*
Vědecká rada FBI	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen*

10.2 Mimo VŠB-TU Ostrava

Odborný (akademický) orgán	Zástupce	Členství
BERG Technická univerzita v Košicích	Prof. Ing. J. Plura, CSc.	*předseda komise státních závěrečných zkoušek*
SjF ŽU Žilina	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*předseda komise státních závěrečných zkoušek*
Trienčanská univerzita A. Dubčeka v Trenčíne	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	*předseda komise státních závěrečných zkoušek*

Odborný (akademický) orgán	Zástupce	Členství
UTB Zlín	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	*člen oborové rady pro doktorské studium* *člen komise pro obhajobu disertačních prací* *člen zkušební komise pro státní doktorské zkoušky*
SjF TU Košice	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	*člen komise státních závěrečných zkoušek*
Časopis Kvalita. Inovácia. Prosperita	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	*členové redakční rady*
Časopis Kvalita pro život	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. J. Plura, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc.	*členové redakční rady*
Časopis Zpravodaj ČSVTS	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	*člen redakční rady*
Časopis ČSJ „Perspektivy jakosti“	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	*člen redakční rady*
Management Press Praha	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen vědecké redakce*
III. Europejska konferencja naukowo-praktyczna Wyzwania dla wspolczesnego przedsiebiorstwa w dobie globalizacii, Warszawa	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen programové rady*
Scientific Council - 7th International Congress CIMQUSEF 2010, Casablanca	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.	*člen*
Scientific Council- 6th International Congress CIMQUSEF 2009, Rabat	Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.	*člen*
Certifikační orgán ACM DTO CZ Ostrava	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*vedoucí*
Certifikační orgán ACM DTO CZ Ostrava	Prof. Ing. J. Plura, CSc.	*předseda programové komise pro certifikaci osob* *vedoucí auditor*
Certifikační orgán ACM DTO CZ Ostrava	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. J. Plura, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.	*členové* *členové hodnotící komise*
Certifikační orgán SKQS Žilina	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen správní rady*
Rada kvality ČR	Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.	*místopředseda*
Odborná sekce Rady kvality ČR	Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.	*předseda*
Odborná sekce rady kvality ČR Kvalita ve vzdělávání	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*místopředseda*

Odborný (akademický) orgán	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. Hutyra, CSc.	*členové*
European Foundation for Quality Management Brusel	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*zástupce VŠB-TU Ostrava*
Technická normalizační komise č. 6 Management kvality při ČNI Praha	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen*
Rada Wydzialu Zarzadzania GWSH Katowice	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen*
Česká manažerská asociace	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	*člen*
Český svaz VTS 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*

11 PRÁCE V KOMISÍCH PRO JMENOVACÍ A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

Univerzita, VŠ	Komise	Uchazeč	Členství v komisi
VŠB – TU Ostrava	pro řízení ke jmenování profesorem	Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – *předseda komise* Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. – *člen komise*
VŠB – TU Ostrava	pro habilitační řízení	Ing. Soňa Hurná, CSc.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – *předseda komise*
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	pro habilitační řízení	Ing. Jena Švarcová Ph.D.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – *člen komise* Prof. Ing. R. Petříková, CSc. - *člen komise*

12 PRÁCE V KOMISÍCH PRO OBHAJOBY DOKTORSKÝCH PRACÍ

Univerzita, VŠ	Komise	Doktorand	Členství v komisi
VŠB-TU Ostrava	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Alena Maňáková	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – *předseda komise* Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. – *člen komise* Doc. Ing. M. Hutyra, CSc. – *člen komise* Doc. Ing. M. Jakob, CSc. – *člen komise*
VŠB-TU Ostrava	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Aleš Oujezdský	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc. – *člen komise*
VŠB-TU Ostrava	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Tomáš Soldán	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – *člen komise*

Univerzita, VŠ	Komise	Doktorand	Členství v komisi
VŠB-TU Ostrava	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Vladimír Bartoš	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – *předseda komise* Prof. Ing. R. Petříková – *člen komise* Prof. Ing. J. Plura – *člen komise* Doc. Ing. M. Hutyra, CSc. – *člen komise* Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. – *člen komise*
VŠB-TU Ostrava	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Filip Tošenovský	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – *předseda komise* Prof. Ing. R. Petříková – *člen komise* Prof. Ing. J. Plura – *člen komise* Doc. Ing. M. Hutyra, CSc. – *člen komise*
VŠB-TU Ostrava	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Jitka Smutná	Doc. Ing. D. Noskievičová, CSc. – *člen komise*
VŠB-TU Ostrava	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Roman Maroušek	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – *předseda komise* Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. – *člen komise* Prof. Ing. R. Petříková – *člen komise* Doc. Ing. M. Hutyra, CSc. – *člen komise*
VŠB-TU Ostrava	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Šárka Janků	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – *předseda komise* Prof. Ing. J. Plura – *člen komise* Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. – *člen komise* Doc. Ing. M. Hutyra, CSc. – *člen komise*
VŠB-TU Ostrava	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Michal Bohuš	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – *člen komise* Prof. Ing. J. Plura – *člen komise* Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. – *člen komise*
ČVUT Praha	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Štěpán Kmoníček	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – *člen komise*
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Petra Škodáková	Prof. Ing. R. Petříková – *člen komise*
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Luděk Šofr	Prof. Ing. R. Petříková – *člen komise*
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Olga Girstlová	Prof. Ing. R. Petříková – *člen komise*
Západočeská univerzita Plzeň	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Daniel Štěrba	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – *člen komise*

Univerzita, VŠ	Komise	Doktorand	Členství v komisi
Žilinská univerzita v Žilině	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Milan Čuraj	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – *člen komise*
Žilinská univerzita v Žilině	pro obhajoby doktorských prací	Ing. Petr Časnocha	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – *člen komise*

13 ODBORNÉ ORGÁNY KATEDRY

13.1 Zkušební komise státních závěrečných zkoušek bakalářského studia oboru Management jakosti

Červen 2009:

Komise č.1:
Ing. Petr Kunčický, CSc. – *předseda (ředitel společnosti TOQUM)*
Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. - *místopředseda*
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Doc. Ing. Miloslav Jakob, CSc.
Ing. Petr Besta, Ph.D.
Ing. Alan Vápeníček, CSc. – *(DTO CZ s.r.o.)*
Ing. Mgr. Petra Halfarová – *tajemník*

Komise č. 2:
Ing. Petr Benda, CSc. – *předseda (soukromý poradce)*
Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc. - *místopředsedkyně*
Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.
Ing. David Vykydal, Ph.D.
Ing. Jana Serafínová, MBA – *(Vítkovice Testing Center, s.r.o.)*
Ing. Kateřina Látalová – *(DTO CZ s.r.o.)*
Ing. Bc. Michaela Kelblerová – *tajemník*

Září 2009:
Ing. Petr Kunčický, CSc. – *předseda (ředitel společnosti TOQUM)*
Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. - *místopředseda*
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.
Ing. David Vykydal, Ph.D.
Ing. Mgr. Petra Halfarová – *tajemník*

13.2 Zkušební komise státních závěrečných zkoušek magisterského studia oboru Řízení jakosti a magisterského navazujícího studia oboru Management jakosti

Květen 2009:

Komise č.1:
Prof. Ing. Kristína Zgodavová, Ph.D. – *předsedkyně (TnU A. Dubčeka Trenčín)*
Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. - *místopředseda*
Doc. Ing. Miloslav Jakob, CSc.
Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.
Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
Ing. David Vykydal, Ph.D.
Ing. Bc. Michaela Kelblerová – *tajemník*

Komise č.2:
Ing. Petr Benda, CSc. – *předseda (soukromý poradce)*
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. - *místopředseda*
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
Ing. Roman Kadlučka, Ph.D. – *(konzultant)*
Ing. Vladimír Bartoš, Ph.D. – *(FNsP Ostrava)*
Ing. Mgr. Petra Halfarová – *tajemník*

Listopad 2009:
Ing. Petr Benda, CSc. – *předseda (soukromý poradce)*
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. - *místopředseda*
Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
Doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
Ing. Bc. Michaela Kelblerová – *tajemník*

Poděkování

Dovolujeme si poděkovat společnosti OHL ŽS, a.s. Brno za finanční podporu při vydání této ročenky.

Katedra kontroly a řízení jakosti

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství VŠB – TU Ostrava

---

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,
- aplikaci EFQM Modelu Excelence,
- 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, 596 994 500
E-mail: jiri.plura@vsb.cz
Adresa:
Katedra kontroly a řízení jakosti, FMMI
Tř. 17. listopadu 15
VŠB-TU Ostrava
708 33 Ostrava - Poruba

Moderní tvář stavebnictví

OHL ŽS, a.s. je dynamická, multiprofesní firma s více než padesátiletou tradicí, která patří k největším a nejvýznamnějším stavebním společnostem v České republice. Stabilně si udržuje postavení mezi nejpřednějšími firmami oboru.

Do roku 2006 znali naši firmu obchodní partneři i široká veřejnost pod názvem ŽS Brno, a.s.Změnou názvu na OHL ŽS, a.s. jsme potvrdili svoji příslušnost k mezinárodní španělské stavební a investiční Skupině OHL, jejíž součástí jsme od roku 2003.

Při řízení společnosti je uplatňován Integrovaný Systém Řízení založený na certifikovaných systémech v těchto oblastech:

- **managementu kvality** dle ČSN EN ISO 9 001,
- **environmentálního managementu** dle ČSN EN ISO 14 001, rozšířeného o Program EMAS,
- **managementu bezpečnosti práce** dle ČSN OHSAS 18 001, podporovaného Programem Bezpečný podnik,
- **managementu bezpečnosti informací** dle ČSN ISO / IEC 27 001.

Jsme odborníky na dopravní – železniční i silniční stavby, výrazně se prosazujeme také v oboru pozemních i podzemních staveb. Naši pracovníci realizují řadu zakázek nejen na území České republiky, ale také v zahraničí.

Naše společnost, resp. její organizační složky získaly v minulosti celou řadu ocenění, jako např. výrobkovou značku **CZECH MADE**, **Národní cenu ČR za jakost** (2003, v kategorii část podniku) či **Uznání za Excelenci** („Recognised for Excellence in Europe") za rok 2004 či ocenění **ETHNIC FRIENDLY zaměstnavatel** v roce 2008.

Jsme úspěšní, a proto vědomě pomáháme těm, kteří to potřebují. Odpovědnost za druhé spolu s cílenou a účinnou pomocí se stala součástí naší firemní kultury. Jsme rádi, že úspěch můžeme proměnit v konkrétní pomoc neziskové sféře a podílet se na řadě prospěšných projektů. I to patří k moderní tváři českého stavebnictví, kterou společnost OHL ŽS, a.s. představuje.

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17
660 02 Brno – střed
tel. +420 541 571 111
fax +420 541 212 166
www.ohlzs.cz
ohlzs@ohlzs.cz

http://www.ohlzs.cz/

http://katedry.fmmi.vsb.cz/639/