Katedra kontroly a řízení jakosti

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Přehled aktivit za rok 2011

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.: 0420/597 324 500
E-mail: jiri.plura@vsb.cz

Renata Zavadilová
sekretářka
Tel.: 0420/597 324 214
Fax: 0420/596 994 218
E-mail: renata.zavadilova@vsb.cz

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

OBSAH

OBSAH 4
SLOVO ÚVODEM 5
MISE KATEDRY 6
VIZE KATEDRY 6
1 PEDAGOGIČTÍ A ODBORNÍ PRACOVNÍCI KATEDRY 7
2 PEDAGOGICKÁ ČINNOST 8
3 VĚDECKO – VÝZKUMNÁ ČINNOST, GRANTY 16
4 ODBORNÉ AKCE POŘÁDANÉ KATEDROU 19
5 PŘEHLED AKTIVNÍ ÚČASTI NA ODBORNÝCH AKCÍCH MIMO VŠB-TU OSTRAVA 20
6 PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KATEDRY 23
7 POSUDKY, RECENZE, EXPERTÍZY 26
8 SPOLUPRÁCE S PRAXÍ 29
9 ČINNOST V CERTIFIKAČNÍM ORGÁNU ACM DTO 29
10 PŮSOBENÍ V AKADEMICKÝCH NEBO ODBORNÝCH ORGÁNECH 30
11 PRÁCE V KOMISÍCH PRO JMENOVACÍ A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ 32
12 PRÁCE V KOMISÍCH PRO STÁTNÍ DOKTORSKÉ ZKOUŠKY A OBHAJOBY DOKTORSKÝCH PRACÍ 33
13 ODBORNÉ ORGÁNY KATEDRY 34

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 Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy 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.

V roce 2011 na katedře kontroly a řízení jakosti bakalářské studium oboru Management jakosti absolvovalo 31 studentů a navazující magisterské studium 29 studentů. Doktorské studium oboru Řízení průmyslových systémů na katedře úspěšně ukončili čtyři studenti doktorského studia.

Katedra se spolupodílela na pořádání tradiční každoroční konference s mezinárodní účastí KVALITA-QUALITY a, jako každý rok, organizovala setkání zástupců kateder a středních škol vyučujících problematiku managementu jakosti.

V letošním roce katedra kontroly a řízení jakosti oslaví 20 let od svého založení. Za tuto dobu bakalářské studium oboru Management jakosti úspěšně absolvovalo 229 studentů a magisterské studium 389 studentů. Doktorské studium oboru úspěšně ukončilo 19 doktorandů. Potěšitelné je, že naprostá většina absolventů pracuje ve vystudovaném oboru a že uplatnění v praxi našli ve velmi krátké době po ukončení studia.

Podrobnější informace o aktivitách katedry kontroly a řízení jakosti v roce 2011 naleznete v dalším textu.

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.

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	597 324 500	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	597 324 217	Systémy managementu jakosti Ekonomika jakosti TQM
Josef Tošenovský, Prof. RNDr., CSc. josef.tosenovsky@vsb.cz	597 324 178	Pravděpodobnost a matematická statistika Plánování experimentů Ekonometrie
Růžena Petříková, Prof. Ing., CSc. ruzena.petrikova@vsb.cz	597 324 458 597 324 211	Jakost a lidský faktor Řízení jakosti Integrovaný management Management prostředí a bezpečnosti
Darja Noskievičová, Prof. Ing., CSc. *(tajemník katedry)* darja.noskievicova@vsb.cz	597 324 503	Statistická regulace procesu Základní nástroje řízení jakosti Statistická přejímka Řízení procesů
Milan Hutyra, Doc. Ing., CSc. milan.hutyra@vsb.cz	597 323 714	Systémy managementu jakosti
Petra Halfarová, Ing. Mgr. Ph.D. petra.halfarova@vsb.cz	597 326 352	Pravděpodobnost a matematická statistika Ekonometrie Řízení změn
David Vykydal, Ing. Ph.D. david.vykydal@vsb.cz	597 326 320	Systémy managementu jakosti Plánování jakosti Metody a nástroje řízení jakosti Počítačová podpora řízení jakosti
Pavel Klaput, Ing. pavel.klaput@vsb.cz	597 325 758	Aplikace statistických nástrojů v řízení jakosti Metody a nástroje řízení jakosti Počítačová podpora řízení jakosti
Milan Zemek, Ing. milan.zemek.st@vsb.cz	597 325 758	Metody a nástroje řízení jakosti

2 PEDAGOGICKÁ ČINNOST

Katedra je garantem bakalářského a magisterského studia 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. P. Halfarová
FMMI	2.	BP	Systémy managementu jakosti I. (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	3.	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. Ing. P. Klaput
FMMI	3.	BP	Matematická statistika (3-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. P. Halfarová
FMMI	3.	BP	Společenská komunikace (0-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	3.	BP	Základní statistické metody managementu jakosti (2-2)	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc. Ing. P. Klaput
FMMI	3.	BP	Oborový seminář I. (0-1)	Ing. Mgr. P. Halfarová
FMMI	3.	BP	Oborový seminář II. (0-4)	Ing. Mgr. P. Halfarová
FMMI	2.	BK	Teorie pravděpodobnosti (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	2.	BK	Oborový seminář (0-4)	Ing. Mgr. P. Halfarová
FMMI	2.	BK	Systémy managementu jakosti I. (12-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	3.	BK	Jakost a lidský faktor (12-0)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
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	Matematická statistika (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	3.	BK	Základní statistické metody managementu jakosti (12-0)	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	3.	BK	Oborový seminář I. (0-4)	Ing. Mgr. P. Halfarová

Fakulta	**Ročník**	**Druh studia**	**Předmět** (rozsah hod.)	**Vyučující**
FMMI	3.	BK	Oborový seminář II. (0-4)	Ing. Mgr. P. Halfarová
FMMI	3.	BK	Oborová praxe (0-14)	Ing. Mgr. P. Halfarová
FMMI	1.	NP	Počítačová podpora managementu jakosti II. (1-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc. Ing. P. Klaput
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. P. 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. P. Halfarová
FMMI	1.	NP	Speciální statistické metody (2-4)	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	1.	NP	Diplomové praktikum (0-4)	Prof. 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)	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	2.	NP	Diplomové praktikum (0-4)	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	2.	NP	Řízení změn (3-2)	Ing. Mgr. P. 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)	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	1.	NK	Diplomové praktikum (0-4)	Prof. 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.

Fakulta	Ročník	Druh studia	**Předmět** (rozsah hod.)	Vyučující
FMMI	2.	NK	Management procesů (16-0)	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	2.	NK	Diplomové praktikum (0-4)	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	2.	NK	Řízení změn (14-0)	Ing. Mgr. P. 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. P. Klaput
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	2.	NP	Systémy managementu jakosti II. (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. Ing. P. Klaput
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.
HGF	2.	NK	Systémy managementu jakosti II (12-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

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
Bernátková Věra	Analýza neshodných produktů s využitím nástrojů managementu kvality.	Ing. Mgr. P. Halfarová
Cedivoda René	Hodnocení způsobilosti procesu výroby lodních plechů ve vztahu k mechanickým vlastnostem.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Čečotka David	Analýza způsobilosti procesu výroby kolejnic.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Dlouhopolský Daniel	Optimalizace metrologických postupů.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Dudová Kamila	Rozvoj přístupů k hodnocení a výběru dodavatelů.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Fedasová Alexandra	Možnosti uplatnění sedmi nových nástrojů v organizaci poskytující služby v oblasti metrologie.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Fromelius David	Aplikace procesního přístupu na hlavní procesy.	Ing. Bc. M. Kelblerová
Garba David	Srozumitelnost manuálů jako faktor spokojenosti zákazníků.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Heisigová Petra	Analýza a vyhodnocení neshod při vstupní kontrole.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Hrabina Adam	Možnosti zlepšení procesu řízení neshodných produktů.	Ing. Mgr. P. Halfarová
John Vítězslav	Aplikace vybraných nástrojů managementu kvality pro časové plánování výroby.	Ing. Bc. M. Kelblerová
Konvička Luboš	Analýza reklamací s důrazem na ekonomická vyhodnocení.	Ing. Bc. M. Kelblerová
Lička Jiří	Analýza realizace interních auditů systémů managementu jakosti jako nakupované služby.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Malina Čestmír	Analýza interních a zákaznických auditů ve společnosti Continental.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Mičanová Markéta	Možnosti využití metod plánování a zlepšování jakosti v organizaci.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Mlčoušková Daniela	Měření spokojenosti zaměstnanců v hutním podniku.	Ing. Mgr. P. Halfarová
Mlýnková Lenka	Analýza aplikací Poka-Yoke ve vybraném podniku.	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Monsportová Lenka	Aplikace statistických metod při stanovení obsahu amoniaku ve vodě.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Mrozková Natálie	Analýza výdajů vztahujících se k jakosti ve velkém průmyslovém podniku.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Mužíková Lenka	Analýza způsobilosti procesu v organizaci z oblasti elektrotechnického průmyslu.	Ing. P. Klaput
Novák Zbyněk	Analýza procesu řízení neshodných produktů a hlášení neshod.	Ing. Bc. M. Kelblerová

Absolvent	Téma práce	Vedoucí bakalářské práce
Obergruberová Soňa, Ing.	Sebehodnocení organizace poskytující služby v oblasti pracovního a životního prostředí.	Ing. M. Kohoutová
Pátková Pavlína	Analýza vhodnosti a účinnosti interních auditů integrovaného systému managementu.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Petrošová Lenka	Implementace KAIZEN ve vybrané organizaci těžkého strojírenství.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Prokopová Veronika	Analýza současného stavu managementu jakosti v organizaci a jeho aktualizace dle ČSN EN ISO 9001:2008.	Ing. Bc. M. Kelblerová
Sedláčková Gabriela	Měření efektivnosti vzdělávání a výcviku.	Ing. Mgr. P. Halfarová
Sedláčková Kateřina	Měření spokojenosti absolventů univerzity.	Ing. Mgr. P. Halfarová
Slavinská Kateřina, Ing.	Využití metody FMEA při zlepšování procesu výroby hadic.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Sotolářová Jitka	Analýza přístupu k plánování kvality a návrh zlepšení.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Špaldoňová Markéta	Analýza stávajícího systému SPC v podmínkách výrobce pro automobilový průmysl.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Štorkán Michal	Analýza plnění základních požadavků systému managementu jakosti.	Ing. Bc. M. Kelblerová
Tesařová Lucie	Měření efektivnosti vzdělávání a výcviku.	Ing. Mgr. P. Halfarová

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

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
Barabášová Věra, Bc.	Aplikace projektu Six Sigma s konceptem nulových oprav.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Beranová Milona, Bc.	Analýza a zlepšování interních auditů a auditů dodavatele.	Ing. Bc. M. Kelblerová
Bilíková Jarmila, Bc.	Analýza provádění výrobkových auditů u dodavatele automobilového průmyslu .	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Bláha Vít, Bc.	Aplikace metody FMEA procesu při výrobě potrubí a membránových stěn.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Děckuláčková Ludmila, Bc.	Analýza příčin reklamací se zaměřením na opakované reklamace.	Ing. Bc. M. Kelblerová
Dezortová Barbora, Bc.	Moderní přístupy k plánování jakosti produktů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Dluhošová Lucie, Bc.	Návrh zásad řízení outsourcovaných procesů v hutní společnosti.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
Fridrich Jan, Bc.*	Srovnávací analýza metod statistické regulace procesu pro autokorelovaná data.	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Gálik Petr, Ing. Bc.	Možnosti zlepšení procesu řízení zákaznických reklamací.	Ing. Mgr. P. Halfarová
Hajdová Radka, Bc.	Aplikace Six Sigma na vybraném úseku průmyslového podniku.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Kawulok Aleš, Bc.	Návrh zavedení statistické regulace procesu nýtování závěsů kapoty.	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Klimešová Elen, Bc.	Využití metody plánování experimentů (DOE) k optimalizaci analytické metody ve vodohospodářské laboratoři.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Kováčová Markéta, Ing.	Návrh metodologie sledování nákladů na jakost ve velkém metalurgickém podniku.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Králová Marie, Bc.	Vytvoření metodiky pro praktické využití vícerozměrné ztrátové funkce.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Lukačková Hana, Bc.	Faktory ovlivňující výsledky analýzy způsobilosti procesů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Machút Martin, Bc.	Inovace přístupu k výběru a hodnocení dodavatelů.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Mlýnková Simona, Bc.	Analýza příčin vad a jejich prevence v oblasti nakupovaného zboží.	Ing. Mgr. P. Halfarová
Nytrová Martina, Bc.	Zvýšení efektivity prodeje vlastních výrobků.	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Pauchová Anna, Bc.	Analýza vybraných faktorů ovlivňujících aplikaci statistické regulace procesu.	Ing. Bc. M. Kelblerová
Polák Jiří, Bc.	Návrh implementace managementu rizik ve společnosti PILSEN STEEL s.r.o.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Sikorová Klára, Bc.	Aplikace procesu schvalování dílů do sériové výroby u vybraného dodavatele.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Suchánková Kateřina, Bc.	Rozvoj a aplikace analýzy hodnoty pro zákazníka technických systémů.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Šabršula Marek, Bc.	Možnosti měření ekonomických přínosů z aplikace metody FMEA.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Škulavíková Jana, Dis. Bc.	Aplikace metody FMEA při výrobě nákladních automobilů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Šlosárková Vendula, Bc.	Návrh postupu stanovení nákladů v oblasti statistické regulace procesů.	Ing. Mgr. P. Halfarová
Trávníček Radim, Bc.	Návrh on-line systému sledování kvality výroby.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Valouchová Lucie, Bc.	Návrh integrovaného systému řízení v podnikové praxi.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Vašica Ivo, Bc.	Zavádění měření procesních nákladů ve výrobním procesu s následnou analýzou.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Vyležíková Jana, Bc.	Analýza a návrh metodiky hodnocení výkonnosti procesu výroby plochých výrobků.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
Woska Bogdan, Bc.	Návrh zavedení statistické regulace na proces válcování tyčí.	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.

* *Prezentace výsledků práce J. Fridricha byla oceněna na studentské vědecké odborné konferenci pořádané hutnickou fakultou Technické univerzity Košice.*

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. 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.	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Ing. Lubomír Lengyel *kombinovaná*	1.10.2004	Modelování a simulace v managementu jakosti.	Prof. Ing. K. Zgodavová, 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. Martin Kotásek *kombinovaná*	1.10.2006	Aplikace principů excelence v podmínkách strojírenských organizací.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Renata Przeczková *kombinovaná*	1.10.2006	Využití kvantitativních metod při hodnocení vědecké úrovně jednotlivců a pracoviště.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Jiří Wolgemuth *kombinovaná*	1.10.2006	Rozvoj přístupů k plánování jakosti procesů a ověřování jejich způsobilosti.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Kateřina Brodecká *kombinovaná*	1.10.2006	Uplatnění vybraných statistických metod v podmínkách vysoce způsobilých procesů.	Prof. 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	Inovace jako prostředek k dosahování dynamické rovnováhy organizací	Doc. Ing. Milan Hutyra,CSc.

Doktorand (prezenční/kombinovaná)	**Nástup od**	**Téma doktorské disertace**	**Školitel**
Dipl. Ing. Ralf Hostein *kombinovaná*	1.7.2008	Requirements profile for uniform European Materials Tester (NDT).	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Karel Chobot *kombinovaná*	1.10.2008	Možnosti využití strategie Six Sigma na vybraných úsecích organizace.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Pavel Klaput *Prezenční/kombinovaná*	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 Bílecká *kombinovaná*	1.10.2009	Společenská odpovědnost organizací – realizace a hodnocení v podmínkách MSP s důrazem na oblast životního prostředí.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Robert Zvoníček *kombinovaná*	1.10.2010	Pokročilé přístupy k plánování jakosti produktů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Jan Kosina *kombinovaná*	1.10.2011	Aplikace nových poznatků DOE a Six Sigma u výrobků, tvořených velkým počtem komponent.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Milan Zemek *prezenční*	1.10.2011	Možnosti analýzy způsobilosti procesů v nestandardních situacích.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

** Úspěšně obhájeno v roce 2011.*

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	Bc. Petr Blaha	*navazující magisterské*	ZS, LS	10 měsíců	10/11
Univerzita Linköping	Bc. Martina Vrbová	*navazující magisterské*	ZS, LS	10 měsíců	10/11

3 VĚDECKO – VÝZKUMNÁ ČINNOST, GRANTY

3.1 Interní grantový projekt FMMI v rámci specifického vysokoškolského výzkumu:

Název projektu: Pokročilé metody managementu jakosti.

Období řešení: 2011

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

Zapojení pracovníci a studenti: Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc., Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc., Ing. David Vykydal, Ph.D., Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ing. Bc. Michaela Kelblerová, Ing. Pavel Klaput, Bc. Iva Šedlbauerová, Bc. Petr Škařupa, Bc. Ivo Kocián, Bc. Markéta Novosadová

Cíle a výstupy projektu: Projekt byl zaměřen na benchmarking přístupu k hodnocení kvality vzdělávání na vysokých školách technického zaměření, netradiční přístupy k aplikaci vybraných metod a nástrojů plánování a zlepšování jakosti, analýzu faktorů ovlivňujících výsledky hodnocení způsobilosti procesu, rozvoj přístupů k testování normality dat a detekci vymezitelných příčin v regulačních diagramech.

3.2 Interní grantový projekt FMMI v rámci specifického vysokoškolského výzkumu:

Název projektu: Moderní přístupy a nástroje řízení průmyslových systémů.

Období řešení: 2011

Nositel grantu: Doc. Ing. Radim Lenort, Ph.D.

Zapojení pracovníci a studenti: Prof. Ing. Jiří Plura, CSc., Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc., Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc., Ing. Pavel Klaput, Ing. Bc. Michaela Kelblerová, Ing. Milan Zemek, Ing. Martina Kohoutová, Bc. Lenka Monsportová

Cíle a výstupy projektu: Projekt byl zaměřen na rozvoj moderních přístupů a nástrojů managementu průmyslových podnikatelských subjektů, automatizovaného řízení průmyslových systémů a managementu jakosti. V oblasti managementu jakosti byla pozornost věnována rozvoji přístupů k analýzám systémů měření, tvorbě modelů komplexní a efektivní aplikace statistické regulace procesů a možnostem aplikace fuzzy přístupu a expertních systémů.

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:	Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
Cíle a výstupy projektu:	Hlavním cílem úkolu byla minimalizace emisí CO_2, zejména vzhledem k jeho vlivu na životní prostředí. Pozornost byla zaměřena na informace o charakteru vstupních materiálů, studiu samotných výrobních i zpracovatelských procesů a následné navrácení produktů zpět do antroposféry. Speciální pozornost byla věnována kombinací zdrojů energie s ohledem na analýzu toků CO_2 v procesu. Předmětem prací byl 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 bylo studium deformačního chování, strukturovaných procesů a výsledných vlastností kovových materiálů v souvislosti s progresivními metodami jejich objemového tváření.

3.5 Rozvojový projekt MŠMT a Evropského sociálního fondu 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 Projekt Fondu rozvoje vysokých škol č. 2658/2011:

Název projektu:	Inovace výuky předmětu počítačová podpora managementu jakosti II
Období řešení:	2011
Nositel grantu:	Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
Zapojení pracovníci:	Ing. Pavel Klaput
Cíle a výstupy projektu:	Hlavním cílem navrhovaného projektu Inovace výuky předmětu Počítačová podpora managementu jakosti II byla inovace předmětu Počítačová podpora managementu jakosti II, vyučovaného v rámci navazujícího magisterského studia oboru Management jakosti, spojená s modernizací používaného software. Byl inovován obsah přednášek a cvičení předmětu, bylo zakoupeno 35 licencí programu Minitab 16 a byly zpracovány učební texty pro podporu výuky. Učební texty i zakoupený software budou využívány i při výuce dalších předmětů oboru Management jakosti (Plánování jakosti II, Speciální statistické metody, Ekonometrie, Plánování experimentů), při výuce zajišťované katedrou kontroly a řízení jakosti pro jiné obory studia na VŠB-TU Ostrava a při řešení bakalářských, diplomových a disertačních prací.

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

Název projektu:	Centrum pro jakost a spolehlivost výroby.
Období řešení:	2006 – 2011
Odpovědný řešitel:	Doc. Ing. Radim Briš, CSc.
Zapojení pracovníci:	Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc., Ing. Mgr. Petra Halfarová
Cíle a výstupy projektu:	Cílem centra byl 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. 19/1/2011

Název projektu:	Udržení platnosti certifikátu systému managementu kvality ISO 9001 a zavedení sebehodnocení s využitím EFQM Modelu Excelence na VŠB-TU Ostrava.
Období řešení:	2011
Odpovědný řešitel:	Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.
Cíle a výstupy projektu:	Úspěšné absolvování kontrolního auditu a udržení platnosti certifikátu systému managementu kvality ISO 9001. Vypracování sebehodnotící zprávy dle EFQM Modelu Excelence a účast v programu Národní ceny kvality ČR.

3.9 IPN Kvalita , reg.č. CZ.1.07/4.1.00/22.0001

Název projektu: Zajišťování a hodnocení kvality v systému terciárního vzdělávání.

Období řešení: 2010 - 2013

Odpovědný řešitel: MŠMT.

Zapojení pracovníci: Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc, prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc, prof. Ing. Růžena Petříková, CSc, Ing. David Vykydal, PhD

Cíle a výstupy projektu: Projekt je zaměřen na podporu zajišťování a komplexní hodnocení kvality ve sféře terciárního vzdělávání. Výsledkem řešení projektu bude návrh metodiky, která ve spojení s mezinárodními normami, modely, dokumenty a hodnotícími rámci podpoří a umožní vnitřní a vnější komplexní hodnocení kvality ITV.

3.10 Program MSK 01723/2011/RRC

Název projektu: Podpora vědy a výzkumu v Moravskoslezském kraji

Období řešení: březen 2011 – listopad 2011

Odpovědný řešitel: Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. Jiří Plura, CSc., Ing. Mgr. Petra Halfarová, Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc., Ing. Pavel Klaput

Cíle a výstupy projektu: V rámci tohoto projektu proběhla příprava a realizace návštěvy zahraničního experta doc. Mattiase Elga z divize Quality Technology and Management, katedry Management and Engineering na Univerzitě v Linköpingu, Švédsko (21.-25.11.2011) s cílem rozvinout vědecko-výzkumnou spolupráci mezi uvedenou divizí a katedrou kontroly a řízení jakosti VŠB-TUO. Součástí programu byla návštěva Centra pokročilých inovačních technologií a Podnikatelského inkubátoru VŠB TUO včetně odborných přednášek prof. Elga na půdě VŠB-TUO a Domu techniky Ostrava.

4 ODBORNÉ AKCE POŘÁDANÉ KATEDROU

Název	Typ akce	Termín	Odborný garant	Místo konání	Počet účastníků
Kvalita – Quality 2011	konference s mezinárodní účastí	17. - 18. 5. 2011	R. Petříková, Prof. Ing. CSc. J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Ostrava	170
Setkání zástupců kateder zabývajících se výukou k jakosti.	seminář	16. 5. 2011	J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Ostrava	23
Odborná exkurze pro studenty oboru	exkurze	8. 4. 2011	D. Noskievičová, Prof. Ing. CSc.	Hayes Lemmerz Autokola Ostrava-Kunčice	19

Název	Typ akce	Termín	Odborný garant	Místo konání	Počet účastníků
Odborná exkurze pro studenty oboru	exkurze	23. 4. 2011	D. Noskievičová, Prof. Ing. CSc.	Brose CZ Kopřivnice	16
Odborná exkurze pro studenty oboru	exkurze	5. 5. 2010	D. Noskievičová, Prof. Ing. CSc.	Hyundai Motor Manufacturing Czech, Nošovice	20
Management variability a zlepšování.	specializovaná přednáška	22. 11. 2011	Mattias Elg, Ass. Prof. Univerzita v Linköpingu, Švédsko	VŠB – TU Ostrava	50

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. Fridrich, Ing.	Metallurgija 2011	studentská vědecká odborná konference	Technická univerzita v Košiciách	19.4.2011	Srovnávací analýza metod statistické regulace procesu pro autokorelovaná data.
M. Hutyra, Doc. Ing. CSc.	55th EOQ Congress – Quality	mezinárodní kongres	Budapest (Maďarsko)	20. - 23. 6. 2011	Self Assessment according to EFQM Excellence Model as the Tool for Evaluation of University.
P. Klaput, Ing.	QMOD Conference on Quality and Service Sciences 2011	mezinárodní konference	San Sebastian, (Španělsko)	29.-31.8. 2011	The Importance of Graphical Tools for Measurement Systems Analysis.
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Inovácie, plánovanie a kvalita sociálnych služeb v komunite	mezinárodní konference	Ružomberok (Slovensko)	5.5.2011	Benchmarking v sociálních službách.
J. Plura, Prof. Ing. CSc.	QMOD Conference on Quality and Service Sciences 2011	mezinárodní konference	San Sebastian, (Španělsko)	29.-31.8. 2011	Vedení sekce „Organizational and Regional Development“.
J. Tošenovský, Prof. RNDr. CSc.	Erasmus	přednáška	Universidad de Cádiz, (Španělsko)	5.-19.3. 2011	Economic design of the specification region for multiple characteristic.

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Tošenovský, Prof. RNDr. CSc.	Erasmus	přednáška	Universidad Miguel Hernandez de Elche, (Španělsko)	9.-16.10. 2011	Multidimensional Taguchi methods. No verbal comunication

5.2 Tuzemské

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Fridrich, Ing.	STOČ Ostrava 2011	STOČ	Ostrava	5.5.2011	Srovnávací analýza metod SPC pro autokorelovaná data
P. Halfarová, Ing. Mgr.	Kvalita – Quality 2011	konference s mezinárodní účastí	Ostrava	17. - 18. 5. 2011	Ekonomické aspekty vybraných nástrojů managementu kvality.
M. Kelblerová, Ing. Bc.	Kvalita – Quality 2011	konference s mezinárodní účastí	Ostrava	17. - 18. 5. 2011	Proč nejsou společnosti úspěšné v aplikaci SPC?
P. Klaput, Ing.	Mezinárodní Baťova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky	mezinárodní konference	Zlín	12. 4. 2010	Význam grafických nástrojů analýzy systémů měření.
	Mezinárodní konference metalurgie a materiálů METAL 2011	mezinárodní konference	Brno	18 – 20.5 2011	Možnosti zlepšení spolehlivosti výsledků analýz systémů měření.
	Den interních doktorandů FMMI	seminář	Ostrava	6. 12. 2011	Hodnocení přijatelnosti systémů měření pro zvláštní znaky jakosti.
M. Kohoutová, Ing.	Kvalita – Quality 2011	konference s mezinárodní účastí	Ostrava	17. - 18. 5. 2011	Využití fuzzy logiky při řízení procesů.
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Integrovaný systém řízení	kurz	Ostrava	12. - 14. 1. 2011	Vedení kurzu.
	Rizika podnikových procesů	konference	Ústí nad Labem	22. 9. 2011	Rizika spojená s aplikací procesního přístupu v průmyslové praxi.
	Měsíc kvality – listopad 2011	seminář	Ostrava	23. 11. 2010	Jak přistupovat k posuzování a měření loajality zákazníků?

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
D. Noskievičová, Prof. Ing. CSc.	Kvalita – Quality 2011	konference s mezinárodní účastí	Ostrava	17. - 18. 5. 2011	Metody SPC při porušení předpokladu neměnnosti parametrů rozdělení.
	Metal 2011	mezinárodní konference	Brno	19. 5. 2011	Selected Applications of Statistical Process Control in Metallurgy
R. Petříková, Prof. Ing. CSc.	Společenská odpovědnost – přidaná hodnota pro firemní praxi	konference	Ostrava	13.4.2011	Proč CSR?
	Kvalita – Quality 2011	konference s mezinárodní účastí	Ostrava	17. - 18. 5. 2011	Změna firemní kultury začíná vzděláváním.
	Evropský týden kvality – kvalitou k nejlepším výsledkům	konference s mezinárodní účastí	Praha	3. – 4. 11. 2011	Sdílení hodnot – základ koncepce společenského prospěchu organizací.
	Společenská odpovědnost firem – transfer vědeckých poznatků do praxe.	konference	Olomouc	17.2.2011	Odpovědné a chytré firmy základem odpovědného a chytrého státu.
	Sociální podnikání jako způsob myšlení a tvořivosti	setkání řešitelů	Ostrava	25.3.2011	Projekt společenské odpovědnosti.
	Manažer lidských zdrojů	kurz	Ostrava	Říjen 2011	Vedení kurzu.
	Manažer IMS	kurz	Ostrava	Říjen 2011	Vedení kurzu.
	Měsíc kvality – listopad 2011	seminář	Ostrava	23. 11. 2011	CSR a CSV aneb společně a odpovědně pro budoucí generace.
	Baťova manažerská škola	kurz	Zlín	17.6.2011	Vedení kurzu.
J. Plura, Prof. Ing. CSc.	Měsíc kvality – listopad 2011	seminář	Ostrava	23. 11. 2011	Grafické nástroje analýzy opakovatelnosti a reprodukovatelnosti měření.

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Tošenovský, Prof. RNDr. CSc.	Kvalita – Quality 2011	konference s mezinárodní účastí	Ostrava	17. - 18. 5. 2011	Využití vícerozměrné ztrátové funkce v řízení kvality procesu.
M. Zemek, Ing.	Den interních doktorandů FMMI	seminář	Ostrava	6. 12. 2011	Analýza způsobilosti procesů v nestandardních situacích.

6 PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KATEDRY

6.1 Odborné knihy

NENADÁL, J., VYKYDAL, D., HALFAROVÁ, P.: *Benchmarking - Mýty a skutečnost. Model efektivního učení se a zlepšování.*. Praha: Management Press, 2011, 265 s. ISBN 978-80-7261-224-6

CIENCIALA, J., PETŘÍKOVÁ, R., NENADÁL, J., ZAPLETALOVÁ, L *Procesně řízená organizace, tvorba, rozvoj a měřitelnost procesů.* Prague: Professional Publishing, 2011, 204 s. ISBN 978-80-7431-044-7

6.2 Původní odborný článek ve vědeckém (odborném) časopise

NENADÁL, J.: Certifikace osob jako nástroj rozvoje odborné způsobilosti lidí v systémech managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. *SPEKTRUM.* Ostrava: SPBI, 2011, roč. 11, č. 1, s. 26-29. ISSN 1211-6920

NENADÁL, J., VYKYDAL, D.: K problematice hodnocení kvality vysokých škol v ČR. *Auspicia.* České Budějovice: 2011, č. 2, s. 168 – 171. ISSN 1214-4967

NOSKIEVIČOVÁ, D., BRODECKÁ, K.: Statistická regulace procesu pro Lean Six Sigma. *Automa, časopis pro automatizační techniku*. Praha: FCC Public s. r. o., 2011, roč. 2011, č. 6, s. 49-53. ISSN 1210-9592

PETŘÍKOVÁ, R.: Společenská odpovědnost organizací (CSR) a koncepce navyšování prospěchu (CSV). *Kvalita pro život*. Ostrava: DTO CZ, s. r. o., 2011, roč. 12, č. 2, 7 s. ISSN 1803-9138

LEGERSKI, M., PLURA, J., SHINDLER, I., RUSZ, S., KAWULOK, P., KULVEITOVÁ, H., HADASIK, E., KUC, D., NIEWIELSKI, G.: Complex flow stress model for a magnesium alloy AZ31 at hot forming. *High Temperature Materials and Processes.* de Gruyter 2011, Vol. 30, No. 1-2, s. 63-69. ISSN 0334-6455

SHINDLER, I., M., PLURA, J., RUSZ, S., KAWULOK, P., VAŠEK, Z., PACHLOPNÍK, R.: New Model of Hot Mean Flow Stress ofthe C-Mn-Nb-V Microalloyed Steel. *Hutnické listy*. Ostrava: OCELOT s.r.o., 2011, roč. 64, č. 4, ISSN 0018-8069

PLURA, J.: Uplatnění metod plánování jakosti při optimalizaci procesu kování. *Kovárenství*. Brno: Svaz kováren ČR o. s., 2011, roč. 2011, č. 39, s. 35-40. ISSN 1213-9289

PLURA, J., KLAPUT, P., VYKYDAL, D.: The Most Frequent Mistakes at Process Capability Analyses. *Hutnické listy.* Ostrava: OCELOT s.r.o., 2011, roč. 64, č. 6, s. 126-130. ISSN 0018-8069

TOŠENOVSKÝ, J., BILÍK, J.: Tvorba a využití technologických map v hutnictví železa. *Hutnické listy*. Ostrava: OCELOT s.r.o., 2011, roč. LXIV, č. 1, s. 67-70. ISSN 0018-8069

TOŠENOVSKÝ, J., KRČEK, B., MONSPORTOVÁ, L., TOŠENOVSKÝ, F.: Application of Fuzzy Sets in an Expert System For Technological Process Management. *Kvalita Inovácia Prosperita*. Košice: TU Košice, 2011, roč. 15, č. 2, s. 1-8. ISSN 1335-1745

KLIMEŠOVÁ, E., TOŠENOVSKÝ, J.: Využití metody plánování experimentů při optimalizaci analytické metody stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů coulometricky. *CHEMagazín*. Pardubice: CHEMAGAZÍN s.r.o., 2011, roč. 6/XII, č. 2011, s. 6-8 ISSN 1210-7409

6.3 Původní článek na vědecké konferenci publikovaný ve sborníku

HALFAROVÁ, P.: Ekonomické aspekty vybraných nástrojů managementu kvality. In: *Konference s mezinárodní účastí KVALITA 2011*. Ostrava: DTO CZ, s. r. o., 2011, 6 s. "G50"-"G55" ISBN 978-80-02-02322-7

FABÍK, R., HALFAROVÁ, P.: Impact of Drawing Process Parameters of Uniformity of Strain in Spring Wire. In: *20th Anniversary International Conference on Metallurgy and Materials: METAL 2011*. Ostrava: Tanger s.r.o., 2011, s. 234-240 ISBN 978-80-87294-24-6

KUBINA, T., BOŘUTA, J., HALFAROVÁ, P.: Comparision of Various Ways of Processing Results from Hot Torsion Tests. In: *20th Anniversary International Conference on Metallurgy and Materials: METAL 2011*. Ostrava: Tanger s.r.o., 2011, s. 376-382 ISBN 978-80-87294-24-6

HUTYRA, M.: Self-Assessment According to EFQM Excellence Model as the Tool for Evaluation of University. In: *QMOD Conference on Quality and Service Sciences 2011.* Pamplona (Španělsko): 2011, 9 s. ISBN 84 - 8081 - 211 - 72011

HUTYRA, M.: Implementation of TQM Approach in the University Environment. In: *Proceeding of , 55th EOQ Congress.* Budapest (Hungary): EOQ, 2011, 8 s.

KELBLEROVÁ, M.: Proč nejsou společnosti úspěšné v aplikaci SPC? In: *Konference s mezinárodní účastí KVALITA 2011*. Ostrava: DTO CZ, s. r. o., 2011, 6 s. "G44"-"G49" ISBN 978-80-02-02322-7

KELBLEROVÁ, M., VYKYDAL, D.: Application of QFD and SPC Methods in the Processes of Design and Products Manufacturing. In: *Proceedings of 12th International Carpathian Control Conference, (ICCC)*. Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 2011, s. 181-186. ISBN 978-1-61284-360-5

KLAPUT, P., PLURA, J.: The Importnace of Graphical Tools for Measurement Systems Analysis. In: *QMOD Conference on Quality and Service Sciences 2011*. Pamplona (Spain): 2011, 19 s. ISBN 84 - 8081 - 211 - 7

KLAPUT, P.: Evalution of the Acceptability of Measurement System for Special Quality Characteritics. In: *Den interních doktorandů FMMI 2011*. Ostrava: VŠB – TU Ostrava, 2011, 4 s. ISBN 978-80-248-2523-6

KLAPUT, P.: The Importnace of Graphical Tools for Measureemnt Systems Analysis. In *7. Mezinárodní Baťova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky*. Zlín: UTB ve Zlíně, 2011, s. 221-230. ISBN 978-80-7454-013-4

KOHOUTOVÁ, M.: Využití fuzzy logiky při řízení procesů. In: *Konference s mezinárodní účastí KVALITA 2011*. Ostrava: DTO CZ, s. r. o., 2011, 5 s. "G15"-"G19" ISBN 978-80-02-02322-7

KOHOUTOVÁ, M., HUTYRA, M.: Practical Application of Fuzzy Logic in Process Control. In: *QMOD Conference on Quality and Service Sciences 2011*. Pamplona (Španělsko): 2011, 14 s. ISBN 84-8081-211-7

NENADÁL, J.: Benchmarking procesů v organizacích veřejné správy (Význam iniciační fáze). In: *8. Národná konferencia kvality „Manažérstvo kvality vo verejnej správe“*. Bratislava: ÚNMS SR, 2011, 8 s.

NENADÁL, J.: Rizika spojená s aplikací procesního přístupu v průmyslové praxi. In: *Konference „Rizika podnikových procesů“*. Ústí nad Labem: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, 2011, 9 s. ISBN 978-80-7414-371-7

NOSKIEVIČOVÁ, D.: Selected Applications of Statistical Process Control in Metallurgy. In: *20th Anniversary International Conference on Metallurgy and Materials: METAL 2011*. Ostrava: Tanger s.r.o., 2011, s. 1183-1191 ISBN 978-80-87294-24-6

NOSKIEVIČOVÁ, D., PAUCHOVÁ, A., KELBLEROVÁ, M.: Analysis of Effective Implementation of SPC. In: *Annals of DAAAM & Proceedings of DAAAM International Symposium*. Vídeň: DAAAM International Vienna. 2011, 2 s. ISBN 978-3-901509-83-4

NOSKIEVIČOVÁ, D.: Metody SPC při porušení předpokladu neměnnosti parametrů. In: *Konference s mezinárodní účastí KVALITA 2011*. Ostrava: DTO CZ, s. r. o., 2011, 3 s. ISBN 978-80-02-02322-7

FRIDRICH, J., NOSKIEVIČOVÁ, D.: Metody práce s autokorelovanými daty v SPC bez použití modelu. In: *Konference s mezinárodní účastí KVALITA 2011*. Ostrava: DTO CZ, s. r. o., 2011, 8 s. ISBN 978-80-02-02322-7

PETŘÍKOVÁ, R.: Odpovědné a chytré firmy základem odpovědného a chytrého státu. In: *Konference „Společenská odpovědnost firem – transfer vědeckých poznatků do praxe“*. Olomouc: Moravská vysoká škola Olomouc, 2011, 6 s. ISBN 978-80-87240-67-0

PETŘÍKOVÁ, R.: Sdílení hodnot – základ koncepce společenského prospěchu organizací (CSV). In: *Evropský týden kvality – Kvalitou k nejlepším výsledkům*. Praha: ČSJ, 2011, 5 s. ISBN 978-80-02-02348-7

PLURA, J., KLAPUT, P.: The Possibilities of Confidence Improvement of Measurement Systems Analyses Results. In: *20th Anniversary International Conference on Metallurgy and Materials: METAL 2011*. Ostrava: TANGER, spol. s r.o., 2011, s. 1334-1339 ISBN 978-80-87294-24-6

TOŠENOVSKÝ, J.: Využití vícerozměrné ztrátové funkce v řízení kvality procesu. In: *Konference s mezinárodní účastí KVALITA 2011*. Ostrava: DTO CZ, s. r. o., 2011, 8 s. ISBN 978-80-02-02322-7

VYKYDAL, D., FABÍK, R., KELBLEROVÁ, M.: Cost-oriented FMEA of Hot Rolled Wire Production. In: *20th Anniversary International Conference on Metallurgy and Materials: METAL 2011*. Ostrava: Tanger s.r.o., 2011, s. 1310-1317 ISBN 978-80-87294-24-6

ZEMEK, M.: Process Capability Analysis In Non-Standard Situations. In: *Den interních doktorandů FMMI 2011*. Ostrava: VŠB – TU Ostrava, 2011, 4 s. ISBN 978-80-248-2523-6

6.4 Učební texty

PLURA, J., KLAPUT, P.: *Počítačová podpora managementu jakosti s využitím programu Minitab.* Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2011. 80 s.

6.5 Ostatní

PETŘÍKOVÁ, R.: Vzdělávání v rámci Projektu společenské odpovědnosti. *Bulletin společenské odpovědnosti*. AHA Trading: Ostrava, 2011, 4 s. Ev. č. MK ČR E19462

PETŘÍKOVÁ, R.: O návratu ke kořenům kvality. In: *Prosperita*, roč. 13, č. 10/2011. ISSN 1213-6492

PETŘÍKOVÁ, R. - HÁNOVÁ, D.: Aktivity MSK v oblasti CSR. In: *Hospodářské noviny*. 27.října 2011, Praha: Economia. ISSN 0322-7774

PETŘÍKOVÁ, R.: Zasedání OS Rady kvality ČR „Kvalita ve vzdělávání". In: *Kvalita pro život*. roč. XII, č. 2/2011, s. 3-5. ISSN 1803-9138

KRAJČÍK, V., **JÜNGER, R., PETŘÍKOVÁ, R.:** Nový člen OS Rady kvality ČR se představuje. In: *Hospodářské noviny*, 27.října 2011 Praha: Economia. ISSN 0322-7774

PETŘÍKOVÁ, R.: Kvalita ve vzdělávání. In: *Národní program kvality 2011*. Praha: Rada kvality ČR, NIS-PK, s. 16 - 18. ISSN 978-80-02-02312-8

7 POSUDKY, RECENZE, EXPERTÍZY

7.1 Doktorské práce

Doktorand	Univerzita, VŠ	Téma	Oponent
Martin Folta Ing. et Ing.	VŠB-TU Ostrava	Rozvoj metodiky zlepšování jakosti a její praktické uplatnění.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Barbora Stieberová Ing.	ČVUT Praha	Návrh systémů řízení kvality procesů na VŠ.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Petr Čamlík, Ing.	ČVUT Praha	Jakost výroby ve strategii organizace.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Dita Janíková, Ing.	VUT Brno	Model pro ekonomickou simulaci procesů (sledování nákladů na nízkou jakost).	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ivor Poprach, Ing.	ČVUT Praha	Vliv vybraných faktorů na zvyšování výkonnosti strojírenského podniku.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Marek Hila, Ing.	VŠB-TU Ostrava	Inovace v systémových přístupech k dodavatelům v automobilovém průmyslu.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Czeslaw Kura, Ing. MBA	VŠB-TU Ostrava	Klíčové personální procesy a jejich trvalé zlepšování v řízení transformačních změn.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Jun LI, Ing.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Komparační studie (řízení lidských zdrojů v českých a čínských podnicích) s cílem zlepšit potenciál jejich spolupráce.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

7.2 Téze doktorské práce

Doktorand	Univerzita, VŠ	Téma	Oponent
Jana Brathová, Ing.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Podnik jako živý organizmus.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

7.3 Řešené projekty a návrhy projektů

Název projektu	Vedoucí projektu	Posudek zpracován pro	Oponent
Činnost v řídících orgánech FEANI a WFEO a koordinace inženýrského výzkumu INGO:LA 08007.	J. Militký, Prof. Ing. CSc. EUR Ing.	ČSVTS	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Kvalita procesov merania v metalurgii.	Doc. Ing. Milan Havlík, CSc.	Ministerstvo školství, vědy, výzkumu a sportu SR	Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.

7.4 Návrh norem

Název normy	Posudek zpracován pro	Oponent
ČSN ISO/TS 10004 Management kvality – Spokojenost zákazníka – Směrnice pro monitorování a měření	ÚNMZ Praha	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
ISO/IEC – DIS Conformity assessment – General requirements for bodies operating certification of persons	ČIA o.p.s. Praha	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

7.5 Publikace

Název publikace	Autor (vydavatel)	Druh publikace	Recenzent
Procesy a prvky projektového řízení	Petr Řeháček	kniha	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Konkurenční potenciál průmyslového podniku.	Mikoláš, Z. – Petrlová, J. – Tvrdíková, M. a kol.	kniha	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

7.6 Články

Název článku	Autor	Článek do časopisu	Recenzent
Management jakosti u Hasičského záchranného sboru ČR: Operační a informační střediska, jejich zákazníci a procesy	Marek Gašparin	Q-Magazín	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Analýza způsobů řešení zlepšování a přístupů k řízení v organizacích (výzkum v organizacích)	Petr Tyráček	Q-Magazín	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.

Název článku	Autor	Článek do časopisu	Recenzent
Kritické faktory úspěšnosti partnerství v dodavatelském řetězci	Marek Hila	Q-Magazín	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Partnerství v dodavatelském řetězci automobilového průmyslu	Marek Hila	Q-Magazín	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
Flowchart Application for Enterprise Decision on the Implementation of Eco-Label in its Manufacturing Program	anonymní	Finance a výkonnost firem ve vědě, výuce a praxi	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Implementation Possibilities and Confines of Modern Costing System in Poland	anonymní	Finance a výkonnost firem ve vědě, výuce a praxi	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Přínos metody Six Sigma ke zvyšování efektivity výrobního procesu	anonymní	Finance a výkonnost firem ve vědě, výuce a praxi	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Keď výrobok zlyhá…	anonymní	Kvalita pro život	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Možnosti stanovení systému vah při porovnávání dodavatelů	Besta Petr, Ranochová Petra	Kvalita pro život	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Koordinácia podnikových manažerských systémov	M. Malindžáková	Kvalita pro život	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
The Contribution of Measurement Processes in a Time of Economic Crisis	anonymní	Journal of Competitiveness	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Udržitelný cestovní ruch – srovnání zvolených mezinárodních programů ekocertifikace	anonymní	AUSPICIA	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Optimalizace front odbavení zákazníků na základě simulace procesů v MS Excel	Dita Janíková	Q-Magazín	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
MSK – Nejvyšší čas pro změny	Vítězslav Zamarský, Ivo Formánek	Kvalita pro život	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Proces zajištění kvality na neuniverzitní vysoké škole.	Vladimír Krajčík	Kvalita pro život	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Rodina - inkubátor kvality a společenské odpovědnosti.	Vítězslav Zamarský	Kvalita pro život	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Hodnocení CSR - přehled dostupných metod.	Michal Kopecký	Kvalita pro život	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Podnikavost, podnikání, podnikatelé, podnikatelské prostředí a Vysoká škola podnikání, a.s.	Vladimír Vavrečka	Kvalita pro život	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Vyhodnotenie kvality merania tvrdosti	Petrík, J. et al.	Hutnické listy	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

8 SPOLUPRÁCE S PRAXÍ

Akce	Odběratel	Dodavatel
Speciální vzdělávání „Řetězení znalostí“.	VÍTKOVICE a.s.,	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Specializační kurz „Metoda FMEA a její použití při plánování a zlepšování jakosti“.	DTO CZ, s.r.o.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Specializační kurz „Analýza systému měření“.	HOBES a.s., Horní Benešov	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Specializační kurz „Statistická regulace a analýza způsobilosti procesů“	Indet Safety Systems, a.s., Vsetín	Prof. Ing. J. Plura, 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
Technický diagnostik elektrických zařízení

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

Pro oblast zdravotnických prostředků
Auditor systému managementu zdravotnických prostředků

V roce 2011 bylo úspěšně nově certifikováno 77 osob a recertifikováno 162 držitelů certifikátu pro tyto funkce:

Funkce	Certifikováno	Recertifikováno
Manažer kvality + EOQ	18	36
Auditor kvality externí + EOQ	5	52
Auditor systému managementu zdravotnických prostředků	0	0
Manažer kvality ve zkušebně	0	4
Manažer EMS	7	6
Auditor EMS	3	18
Technický diagnostik	26	30
Manažer systémů BOZP	6	4
Auditor systémů BOZP	2	8
Manažer lidských zdrojů	0	2
Manažer kreativity a inovací	10	0
Poradce systému managementu	0	2
CELKEM	77	162

10 PŮSOBENÍ V AKADEMICKÝCH NEBO ODBORNÝCH ORGÁNECH

10.1 Na VŠB-TU Ostrava

Odborný (akademický) orgán	Zástupce	Členství
Vědecká rada FMMI	Prof. Ing. J. Plura, CSc.	*člen*
Vědecká rada FBI	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen*
Vědecká rada EkF VŠB-TUO	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.	*člen*
Oborová rada doktorského studijního programu Řízení průmyslových systémů, FMMI VŠB-TUO	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. J. Plura, CSc. Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc. Prof. Ing. J. Tošenovský, CSc.	*předseda* *člen* *člen* *člen*
Oborová rada oboru Podniková ekonomika a management ve stud. programu Ekonomika a management EkF VŠB-TUO	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.	*člen*
Rada studijního programu Ekonomika a řízení průmyslových systémů pro Bc i Nav Mgr. studium, FMMI VŠB-TUO	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.	*člen*

10.2 Mimo VŠB-TU Ostrava

Odborný (akademický) orgán	Zástupce	Členství
Fakulta 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*
Fakulta mechatroniky TUAD Trenčín	Prof.. Ing. D. Noskievičová, CSc.	*předseda komise státních závěrečných zkoušek*
TUAD Trenčín	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	*předseda komise státních závěrečných zkoušek*
SjF TU Košice	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	*člen komise státních závěrečných zkoušek*
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*
Universidad de Córdoba	Prof. Ing. J. Tošenovský, CSc.	*člen mezinárodní komise pro Evropské doktoráty*
Hutnícka fakulta TU Košice	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen oborové komise pro III. stupeň vysokoškolského vzdělávání*
Fakulta strojní VUT Brno	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen oborové rady pro doktorské studium*
European Foundation for Quality Management Brusel	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*zástupce VŠB-TU Ostrava*
Rada kvality ČR	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	*místopředseda*
Odborná sekce rady kvality ČR Kvalita ve vzdělávání	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	*předseda*
	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*místopředseda*
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*
Odborná skupina pro statistické metody (OSSM) při ČSJ	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.	*člen*
Technická normalizační komise č. 6 – Management kvality a prokazování kvality	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*

Odborný (akademický) orgán	Zástupce	Členství
Rada Wydzialu Zarzadzania GWSH Katowice	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen*
Vědecký výbor mezinárodní konference Quality and its Applications. Gdansk 2012	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen*
Mezinárodní konference Metal 2011, Brno	Prof.. Ing. D. Noskievičová, CSc.	*Odborný garant sympozia F – Ekonomika a řízení metalurgické výroby*
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. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.	*členové hodnotící komise*
Certifikační orgán SKQS Žilina	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	*člen správní rady*
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. Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D. Ing. Mgr. P. Halfarová	*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*

11 PRÁCE V KOMISÍCH PRO JMENOVACÍ A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

Univerzita, VŠ	Komise	Uchazeč	Členství v komisi
Univerzita T. Bati ve Zlíně	*pro habilitační řízení*	Ing. Vladimír Dostál, CSc.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc. *– členové komise*
Univerzita T. Bati ve Zlíně	*pro habilitační řízení*	Ing. Hana Mohelská, Ph.D.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc. *– člen komise*
TU Košice	*pro habilitační řízení*	Ing. Jozef Petrík, PhD.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. *– člen komise*
TU Košice	*pro habilitační řízení*	Ing. Vojtech Mikloš, PhD.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. *– člen komise*

12 PRÁCE V KOMISÍCH PRO STÁTNÍ DOKTORSKÉ ZKOUŠKY A OBHAJOBY DOKTORSKÝCH PRACÍ

Univerzita, VŠ	Komise	Doktorand	Členství v komisi
VŠB-TU Ostrava	*pro obhajoby doktorských prací*	Ing. Petr Tyráček, MBA	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. *– předseda komise* Prof. Ing. J. Plura, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Doc. Ing. M. Hutyra, CSc. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. *– členové komise*
VŠB-TU Ostrava	*pro obhajoby doktorských prací*	Ing. et Ing. Martin Folta	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. *– předseda komise* Prof. Ing. J. Plura, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc. *– členové komise*
VŠB-TU Ostrava	*pro obhajoby doktorských prací*	Ing. Jitka Smutná	Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc. *– člen komise*
VŠB-TU Ostrava	*pro obhajoby doktorských prací*	Ing. Czeslaw Kura, MBA	Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. *– předseda komise* Prof. Ing. R. Petříková Doc. Ing. M. Hutyra, CSc. Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. *– členové komise*
VŠB-TU Ostrava	*pro obhajoby doktorských prací*	Ing. Lukáš Mildorf	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. *– předseda komise* Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc. Doc. Ing. M. Hutyra, CSc. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. *– členové komise*
ČVUT Praha	*pro obhajoby doktorských prací*	Ing. Barbora Stieberová	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise
ČVUT Praha	*pro obhajoby doktorských prací*	Ing. Petr Čamlík	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise
VUT Brno	*pro obhajoby doktorských prací*	Ing. Dita Janíková	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise
UTB Zlín	*pro obhajoby doktorských prací*	Ing. Karel Slinták	Prof. Ing. R. Petříková *– člen komise*
Žilinská univerzita v Žiline	*pro obhajoby doktorských prací*	Ing. Peter Pazúr	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise
Technická univerzita v Košiciach	*pro obhajoby doktorských prací*	Ing. Anna Nagyová	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise
Technická univerzita v Košiciach	*pro státní doktorské zkoušky*	Ing. Michal Horváth	Prof. Ing. J Nenadál, CSc. – člen komise
Technická univerzita v Košiciach	*pro státní doktorské zkoušky*	Ing. Štefan Antolík	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise

Univerzita, VŠ	Komise	Doktorand	Členství v komisi
Technická univerzita v Košiciach	*pro státní doktorské zkoušky*	Ing. Jana Nemešanská	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise
Technická univerzita v Košiciach	*pro státní doktorské zkoušky*	Ing. Michal Hovanec	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise

13 ODBORNÉ ORGÁNY KATEDRY

13.1 Zkušební komise státních závěrečných zkoušek bakalářského studia oboru Management jakosti

Červen 2011:

Komise č. 1:
Ing. Petr Benda, CSc. - předseda
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. - místopředseda
Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Ing. Josef Smetana, PhD., MBA
Ing. Petr Filipec
Ing. Mgr. Petra Halfarová - tajemník

Komise č. 2:

Doc. Ing. Pavla Macurová, CSc. - předseda
Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc. - místopředseda
Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.
Ing. Šárka Janků, PhD.
Ing. Filip Tošenovský, PhD.
Ing. Bc. Michaela Kelblerová - tajemník

Září 2011:

Ing. Petr Benda, CSc. – předseda
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. - *místopředseda*
Ing. Pavel Hercík, Ph.D.
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
Ing. Šárka Janků, 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 2011:

Komise č.1:
Ing. Petr Benda, CSc. - předseda
Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. - místopředseda
Ing. Vladimír Bartoš, Ph.D.
Doc. Milan Hutyra, CSc.
Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
Ing. Jana Serafínová, MBA
Ing. Bc. Michaela Kelblerová - tajemník

Komise č.2:
Ing. Petr Kunčický, CSc. - předseda
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. - místopředseda
Doc. Ing. Miloslav Jakob, CSc.
Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Ing. Alan Vápeníček, CSc.
Ing. Mgr. Petra Halfarová - tajemník

Listopad 2011:

Ing. Jana Serafínová, MBA - *předsedkyně (Vítkovice Testing Center, s.r.o.)*
Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. - místopředseda
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Ing. Mgr. Petra Halfarová - tajemník

Poděkování

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

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
Katedra kontroly a řízení jakosti
17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba
Tel.: 59 732 4214, 59 732 4500
E-mail: jiri.plura@vsb.cz; jaroslav.nenadal@vsb.cz
http://katedry.fmmi.vsb.cz/639/

„Pokud Vám nestačí povrchní informace, je čas obrátit se na nás!"

Katedra kontroly a řízení jakosti FMMI VŠB-TU Ostrava je předním vysokoškolským pracovištěm v ČR poskytujícím ucelené vzdělání v oboru Management jakosti v bakalářské, magisterské i doktorské formě studia. Na oblast managementu jakosti jsou zaměřeny rovněž výzkumné aktivity katedry.

Co Vám můžeme nabídnout?

➢ **Jsme schopni poskytnout organizacím jedinečné know-how a hluboké znalosti ve všech oblastech moderního managementu jakosti a integrovaného managementu, formou realizace na míru připravených výcvikových programů, poradenské činnosti nebo rozvojových projektů, např. při:**

- *zavádění a rozvoji integrovaných systémů managementu,*
- *aplikaci procesního přístupu a procesně orientovaného řízení organizací,*
- *aplikaci EFQM Modelu Excelence a vedení projektů sebehodnocení organizací,*
- *statistickém zpracování dat a zavádění statistických metod do řízení procesů,*
- *komplexní a efektivní aplikaci statistické regulace procesu (SPC),*
- *uplatňování statistické přejímky,*
- *analýzách způsobilosti procesů a výrobního zařízení,*
- *realizaci analýz systémů měření (MSA),*
- *zavádění metod a nástrojů plánování a zlepšování jakosti, (FMEA, QFD, Plánování experimentů, Taguchiho metody aj.),*
- *realizaci zlepšování prostřednictvím Kaizen, Lean production aj.,*
- *měření výkonnosti procesů, systémů a organizací včetně aplikace metodiky Balanced Scorecard,*
- *měření spokojenosti a loajality zákazníků a dalších zainteresovaných stran,*
- *přípravě a realizaci benchmarkingových projektů,*
- *realizaci ekonomických analýz v man. jakosti, vč. měření výdajů vztahujících se k jakosti,*
- *realizaci analýz nákladů životního cyklu výrobků,*
- *zavádění programů partnerství s dodavateli,*
- *zavádění programů Six Sigma,*
- *řízení lidských zdrojů v podnikových systémech managementu jakosti,*
- *zlepšování systémů motivace a komunikace v podnikovém řízení,*
- *implementaci společenské odpovědnosti organizací.*

➢ **Ve všech výše uvedených oblastech rovněž nabízíme možnost spolupráce při řešení výzkumných projektů.**

Kontaktujte nás, jsme tady i pro Vás!

Moderní tvář stavebnictví

OHL ŽS, a.s. je dynamická, multiprofesní firma s šedesátiletou 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.

Jsme **korporátním členem Společnosti pro projektové řízení, o. s.**

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

SPOLEČNOST PRO PROJEKTOVÉ ŘÍZENÍ ČESKÁ REPUBLIKA
KORPORÁTNÍ ČLEN

http://www.ohlzs.cz/

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