

## PREHĽAD VEDECKO-VÝSKUMNEJ A ODBORNEJ AKTIVITY 1998-2019

Doc. Ing. Martin Straka, PhD., nastúpil na Katedru riadenia výrobných procesov v roku 1998 ako pracovník vedy a výskumu. V roku 1999 sa stal externým doktorandom na Katedre logistiky a výrobných systémov, Ústavu riadenia výrobných procesov. Témou jeho doktorandskej dizertačnej práce bol „*Príspevok k modelovaniu úloh v distribučnej logistike*“. Doktorandskú dizertačnú prácu obhájil v roku 2005. V období doktorandského štúdia sa venoval štúdiu mikrologistiky a jej prvkov ako sú zákazková logistika, logistika zásobovania, logistika výroby, logistika distribúcie a informačná logistika.

O jeho výskumných aktivitách v danom období (1998-2005) svedčí riešenie nasledovných projektov: - Aplikácia približných metód rozhodovania v tvorbe logistického modelu banského výrobného procesu (projekt VEGA, riešiteľ), - Optimalizácia distribúcie elektromerov z ciachovne Prešov – štúdia (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Termodynamický, hydromechanický a reologický výskum procesov v tenkej vrstve zrnitého materiálu (projekt VTP, riešiteľ), - Projektovanie a simulácia ekologicky orientovaných dopravných systémov a prvkov dopravných zariadení (projekt VEGA, riešiteľ), - Využitie metód distribučnej logistiky pri reštrukturalizácii riadiaceho systému firiem (inštitucionálny projekt, riešiteľ), - Návrh rozmiestnenia prevádzkových správ SEPS (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Logistika prepravy a uskladňovania uhl'ovodíkov ako súčasť strategickej logistiky materiálových tokov Európy a Slovenskej republiky (projekt VEGA, riešiteľ), - Návrh operatívneho systému podnikovej osobnej dopravy v USS Košice (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Návrh distribúcie pneumatík Matador Púchov, a.s. – štúdia (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Vývoj metód pre tvorbu informačných systémov dopravy surovín v stavebnom a banskom priemysle (projekt VEGA, zodpovedný riešiteľ), - Digital support verejnosprávnych činností (projekt Ministerstva dopravy pôšt a telekomunikácií SR, riešiteľ), - Projekt ESF EQUAL – Európsky sociálny fond (medzinárodný projekt, rozvojový program pre nízko kvalifikovaných nezamestnaných zvyšujúci pravdepodobnosť ich uplatnenia na trhu práce, riešiteľ), - TeZEK – technológie znalostnej ekonomiky (projekt Ministerstva dopravy pôšt a telekomunikácií SR, riešiteľ), - Optimalizačný model vsádzania brám do narážacích pecí divízneho závodu Teplá valcovňa v USS Košice (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ).

V období pred podaním a obhajobou habilitačnej práce sa doc. Ing. Martin Straka, PhD., venoval problematike alokácie a rozmiestňovania prvkov výrobných systémov (layout), počítačovej simulácii ako efektívnemu prostriedku hľadania úzkych miest vo výrobných systémoch a ich následnému riešeniu, rozvrhovaniu a plánovaniu výroby, logistike zásobovania a distribúcie. V roku 2008 obhájil habilitačnú prácu na tému „*Distribučná logistika ako súčasť mikrologistického modelu firmy*“.

O jeho výskumných aktivitách v danom období (2005-2008) svedčí riešenie nasledovných projektov: - Inteligentné dopravné systémy, alokácia kontrolných stanovíšť na cestnej sieti SR pre potreby elektronického spoplatnenia cestnej siete SR (medzinárodný projekt CONNECT, riešiteľ), - projekt SimulSteel (medzinárodný projekt, riešiteľ), - Konceptia agregovaného plánovania a rozvrhovania výroby v Chemosvit Folie a.s. (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Systém agregovaného plánovania a rozvrhovania výroby v Chemosvit Folie a.s. (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Vývoj a aplikácia progresívnych logistických systémov pre inováciu výrobných procesov (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Systém ekonomického ohodnocovania dopadov zmien pri zásahoch do kapacitného plánovania a rozvrhovania výroby Chemosvit Folie a.s. (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Koordinácia programovacích prác, poradenská a expertná činnosť pri programovaní plánovacieho systému Chemosvit Folie a.s. (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Zaškolenie pracovníkov firmy Chemosvit Folie a.s. na využívanie modelov v oblasti systémov logistiky (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Optimalizácia technických a ekonomických parametrov loženia, dopravy a skladovania nerastných surovín (projekt VEGA, riešiteľ), - Návrh systému distribučnej logistiky a dopravy Chemosvit Folie a.s. (projekt aplikovaného výskumu, zodpovedný riešiteľ), - Systém alokácie a layoutu výrobných a obalových zariadení haly výroby obalových komponentov firmy OBAL SERVIS, a.s. Košice (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ).

V období od obhajoby habilitačnej práce po súčasnosť sa venoval problematike alokácie a layoutu pre potreby riešenia dopravných systémov, logistike zásobovania a logistike distribúcie, expertíznej a audítorskej činnosti v oblasti logistiky a systémom automatickej identifikácie pre potreby logistických systémov. O jeho výskumných aktivitách v danom období (2008-súčasnosť) svedčí riešenie nasledovných projektov: - Dynamické modely zásobovania pre Chemosvit Folie a.s. (projekt aplikovaného výskumu, zodpovedný riešiteľ), - Riešenie a podpora implementácie vybraných oblastí inteligentných dopravných systémov v cestnej

doprave v SR (medzinárodný projekt EASYWAY, riešiteľ), - Návrh modelu integrovaného dopravného systému nerastných surovín riadeného informačným systémom s implementáciou zelenej logistiky (projekt VEGA, riešiteľ), - Posúdenie alokácie kontrolných stanovišť firmy SkyToll v rámci SR (expertné posúdenie, zodpovedný riešiteľ), - Výskum podmienok ovplyvňujúcich degradáciu a znižovanie životnosti konštrukčných častí hadicových dopravníkov s využitím progresívnych matematických a simulačných metód pre zvýšenie ich spoľahlivosti (projekt VEGA, riešiteľ), - Komplexný logistický audit firmy Chemosvit Folie a.s. (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Centrum informatizácie v železničnej doprave (projekt zo štrukturálnych fondov, riešiteľ), - Výskum v oblasti výrobnjej logistiky – výskumný projekt - návrh systému výrobnjej logistiky ROSENBERG - SLOVAKIA, spol. s r.o. (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ), - Vývoj metód a nové prístupy k projektovaniu vstupných, medzioperačných a výstupných skladov a ich umiestnenie v banskom, hutníckom a stavebnom priemysle (projekt VEGA, zodpovedný riešiteľ), - Výskum v oblasti logistiky distribúcie výskumný projekt „Posúdenie a návrh distribúcie výrobkov spoločnosti Chemosvit Folie a.s. pre potreby českého trhu“ (projekt aplikovaného výskumu, riešiteľ).

V súčasnosti sa doc. Ing. Martin Straka, PhD., venuje riešeniu grantového projektu „Výskum a vývoj nových smart riešení na báze princípov Industry 4.0, logistiky, 3D modelovania a simulácie pre zefektívnenie výroby v banskom a stavebnom priemysle.“ (projekt VEGA, zodpovedný riešiteľ) a riešeniu medzinárodného projektu „18344 – INNOCAT, Innovative CRM substitution technology for public authorities' vehicle catalysts“ (projekt EIT RawMaterials, vedúci slovenskej časti projektu).

<b>VÝSLEDKY DOSIAHNUTÉ V OBLASTI PROJEKTOV</b>	
Riešenie projektov VEGA, zodpovedný riešiteľ:	<p>1. Názov projektu: <b>Vývoj metód pre tvorbu informačných systémov dopravy surovín v stavebnom a banskom priemysle.</b> Číslo projektu: <b>11/1120/04</b> Doba riešenia projektu: <b>2004-2006</b> Vedúci projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>2. Názov projektu: <b>Vývoj metód a nové prístupy k projektovaniu vstupných, medzioperačných a výstupných skladov a ich umiestnenie v banskom, hutníckom a stavebnom priemysle.</b> Číslo projektu: <b>1/0036/12</b> Doba riešenia projektu: <b>2012-2015</b> Vedúci projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>3. Názov projektu: <b>Výskum a vývoj nových smart riešení na báze princípov Industry 4.0, logistiky, 3D modelovania a simulácie pre zefektívnenie výroby v banskom a stavebnom priemysle.</b> Číslo projektu: <b>1/0317/19</b> Doba riešenia projektu: <b>2019-2022</b> Vedúci projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>v riešení</b></p>
Riešenie projektov VEGA, spoluriešiteľ:	<p>1. Názov projektu: <b>Aplikácia približných metód rozhodovania v tvorbe logistického modelu banského výrobného procesu.</b> Číslo projektu: <b>1/6067/99</b> Doba riešenia projektu: <b>1999-2000</b> Vedúci projektu: <b>prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>2. Názov projektu: <b>Projektovanie a simulácia ekologicky orientovaných dopravných systémov a prvkov dopravných zariadení.</b> Číslo projektu: <b>1/8074/01</b> Doba riešenia projektu: <b>2002-2003</b> Vedúci projektu: <b>prof. Ing. Daniela Marasová, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p>

	<p>3. Názov projektu: <b>Logistika prepravy a uskladňovania uhl'ovodíkov ako súčasť strategickej logistiky materiálových tokov Európy a Slovenskej republiky.</b> Číslo projektu: <b>1/0363/03</b> Doba riešenia projektu: <b>2003-2005</b> Vedúci projektu: <b>prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>4. Názov projektu: <b>Optimalizácia technických a ekonomických parametrov loženia, dopravy a skladovania nerastných surovín.</b> Číslo projektu: <b>1/4168/07</b> Doba riešenia projektu: <b>2007-2009</b> Vedúci projektu: <b>Ing. Janka Šaderová, PhD.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>5. Názov projektu: <b>Návrh modelu integrovaného dopravného systému nerastných surovín riadeného informačným systémom s implementáciou zelenej logistiky.</b> Číslo projektu: <b>1/0864/10</b> Doba riešenia projektu: <b>2010-2011</b> Vedúci projektu: <b>prof. Ing. Daniela Marasová, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>6. Názov projektu: <b>Výskum podmienok ovplyvňujúcich degradáciu a znižovanie životnosti konštrukčných častí hadicových dopravníkov s využitím progresívnych matematických a simulačných metód pre zvýšenie ich spoľahlivosti.</b> Číslo projektu: <b>1/0095/10</b> Doba riešenia projektu: <b>2010-2011</b> Vedúci projektu: <b>doc. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>7. Názov projektu: <b>Výskum vplyvu materiálových charakteristík a technologických parametrov dopravných pásov na veľkosť kontaktných síl a pohybových odporov hadicových dopravníkov s využitím experimentálnych a simulačných metód.</b> Číslo projektu: <b>1/0922/12</b> Doba riešenia projektu: <b>2012-2015</b> Vedúci projektu: <b>doc. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>8. Názov projektu: <b>Štúdium metód a nových prístupov merania, hodnotenia a diagnostiky výkonnosti podnikových procesov v kontexte logistického riadenia podniku.</b> Číslo projektu: <b>1/0216/13</b> Doba riešenia projektu: <b>2013-2016</b> Vedúci projektu: <b>doc. Ing. Andrea Rosová, PhD.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p>
Riešenie projektov APVV:	<p>1. Názov projektu: <b>Vývoj a aplikácia progresívnych logistických systémov pre inováciu výrobných procesov.</b> Číslo projektu: <b>A-07-009-00</b> Doba riešenia projektu: <b>2007-2009</b> Vedúci projektu: <b>Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p>

<p>Riešenie medzinárodných projektov:</p>	<p>1. Názov projektu: <b>ESF EQUAL - Rozvojový program pre nízko kvalifikovaných nezamestnaných zvyšujúci pravdepodobnosť ich uplatnenia na trhu práce.</b> Číslo projektu: <b>66/04-I/33-1.1</b> Doba riešenia projektu: <b>2004-2005</b> Vedúci časti projektu: <b>Ing. Dušan Vitko, PhD.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>2. Názov projektu: <b>SIMULSTEEL.</b> Číslo projektu: <b>RFSR-ST-2005-00046</b> Doba riešenia projektu: <b>2005-2007</b> Zodpovedný riešiteľ: <b>prof. Petri Helo, PhD., University of Vaasa</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>3. Názov projektu: <b>Inteligentné dopravné systémy - CONNECT, alokácia kontrolných stanovišť na cestnej sieti SR (diaľnice, cesty pre motorové vozidlá a cesty I. triedy, variantne II. a III. triedy) pre potreby elektronického spoplatnenia cestnej siete SR.</b> Číslo projektu: <b>323/2005</b> Doba riešenia projektu: <b>2005-2008</b> Zodpovedný riešiteľ: <b>Ing. Ján Mikula, Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina</b> Vedúci časti projektu: <b>Ing. Michal Balog, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>4. Názov projektu: <b>EASYWAY – Informačné služby pre účastníkov logistického reťazca cestnej nákladnej dopravy, riešenie a podpora implementácie vybraných oblastí inteligentných dopravných systémov v cestnej doprave v SR.</b> Číslo projektu: <b>325/2010</b> Doba riešenia projektu: <b>2010-2012</b> Zodpovedný riešiteľ: <b>Ing. Ján Mikula, Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina</b> Vedúci časti projektu: <b>Ing. Michal Balog, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>5. Názov projektu: <b>INNOCAT, Innovative CRM substitution technology for public authorities' vehicle catalyts.</b> Číslo projektu: <b>18344</b> Doba riešenia projektu: <b>2019-2020</b> Zodpovedný riešiteľ: <b>Yakoumis Iakovos, Monolithos Ltd., Atény, Grécko</b> Vedúci časti projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>v riešení</b></p>
<p>Riešenie projektov aplikovaného výskumu pre prax:</p>	<p>1. Názov projektu: <b>Optimalizácia distribúcie elektromerov z ciachovne Prešov - štúdia.</b> Doba riešenia projektu: <b>2001</b> Vedúci projektu: <b>prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>2. Názov projektu: <b>Návrh rozmiestnenia prevádzkových správ SEPS.</b> Doba riešenia projektu: <b>2002</b> Vedúci projektu: <b>prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>3. Názov projektu: <b>Návrh operatívneho systému podnikovej osobnej dopravy v USS Košice.</b> Doba riešenia projektu: <b>2004</b> Vedúci projektu: <b>prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p>

	<p>4. Názov projektu: <b>Návrh distribúcie pneumatík Matador Púchov, a.s. – štúdia.</b> Doba riešenia projektu: <b>2004</b> Vedúci projektu: <b>prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>5. Názov projektu: <b>Optimalizačný model vsádzania brám do narážacích pecí divízneho závodu Teplá valcovňa v USS Košice.</b> Doba riešenia projektu: <b>2005</b> Vedúci projektu: <b>prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>6. Názov projektu: <b>Koncepcia agregovaného plánovania a rozvrhovania výroby v Chemosvit Folie a.s.</b> Doba riešenia projektu: <b>2006</b> Vedúci projektu: <b>Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>7. Názov projektu: <b>Systém agregovaného plánovania a rozvrhovania výroby v Chemosvit Folie a.s.</b> Doba riešenia projektu: <b>2007</b> Vedúci projektu: <b>Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>8. Názov projektu: <b>Systém ekonomického ohodnocovania dopadov zmien pri zásahoch do kapacitného plánovania a rozvrhovania výroby Chemosvit Folie a.s.</b> Doba riešenia projektu: <b>2007</b> Vedúci projektu: <b>Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>9. Názov projektu: <b>Koordinácia programovacích prác, poradenská a expertná činnosť pri programovaní plánovacieho systému Chemosvit Folie a.s.</b> Doba riešenia projektu: <b>2007-2008</b> Vedúci projektu: <b>Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>10. Názov projektu: <b>Zaškolenie pracovníkov firmy Chemosvit Folie a.s. na využívanie modelov v oblasti systémov logistiky</b> Doba riešenia projektu: <b>2007-2008</b> Vedúci projektu: <b>Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>11. Názov projektu: <b>Návrh systému distribučnej logistiky a dopravy Chemosvit Folie a.s.</b> Doba riešenia projektu: <b>2007-2008</b> Vedúci projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>12. Názov projektu: <b>Systém alokácie a layoutu výrobných a obalových zariadení haly výroby obalových komponentov firmy OBAL SERVIS, a.s. Košice.</b> Doba riešenia projektu: <b>2008</b> Vedúci projektu: <b>Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b> Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka, PhD.</b> Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p>
--	--

	<p>13. Názov projektu: <b>Dynamické modely zásobovania pre Chemosvit Folie a.s.</b>                  Doba riešenia projektu: <b>2009</b>                  Vedúci projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b>                  Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>14. Názov projektu: <b>Komplexný logistický audit firmy Chemosvit Folie a.s.</b>                  Doba riešenia projektu: <b>2010</b>                  Vedúci projektu: <b>Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b>                  Spoluriešiteľ projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b>                  Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>15. Názov projektu: <b>Výskum v oblasti výrobnjej logistiky – výskumný projekt - návrh systému výrobnjej logistiky ROSENBERG - SLOVAKIA, spol. s r.o.</b>                  Doba riešenia projektu: <b>2011</b>                  Vedúci projektu: <b>Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b>                  Spoluriešiteľ projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b>                  Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>16. Názov projektu: <b>Výskum v oblasti logistiky distribúcie výskumný projekt „Posúdenie a návrh distribúcie výrobkov spoločnosti Chemosvit Folie a.s. pre potreby českého trhu“</b>                  Doba riešenia projektu: <b>2016</b>                  Vedúci projektu: <b>Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b>                  Spoluriešiteľ projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b>                  Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p>
<p>Riešenie ďalších projektov:</p>	<p>1. Názov projektu: <b>Termodynamický, hydromechanický a reologický výskum procesov v tenkej vrstve zrnitého materiálu.</b>                  Typ projektu: <b>VTP-vedecko technický projekt č. 3002</b>                  Doba riešenia projektu: <b>2001-2002</b>                  Vedúci projektu: <b>prof. Ing. Imrich Košťal, CSc.</b>                  Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b>                  Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>2. Názov projektu: <b>Využitie metód distribučnej logistiky pri reštrukturalizácii riadiaceho systému firiem.</b>                  Typ projektu: <b>inštitucionálny projekt</b>                  Doba riešenia projektu: <b>2002</b>                  Vedúci projektu: <b>prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.</b>                  Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b>                  Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>3. Názov projektu: <b>Digital support verejnospprávnych činností.</b>                  Typ projektu: <b>projekt Ministerstva dopravy pôšt a telekomunikácií SR</b>                  Doba riešenia projektu: <b>2004-2005</b>                  Vedúci projektu: <b>Ing. Dušan Vitko, PhD.</b>                  Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b>                  Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>4. Názov projektu: <b>TeZEK – technológie znalostnej ekonomiky.</b>                  Typ projektu: <b>projekt Ministerstva dopravy pôšt a telekomunikácií SR</b>                  Doba riešenia projektu: <b>2004-2005</b>                  Vedúci projektu: <b>Ing. Dušan Vitko, PhD.</b>                  Spoluriešiteľ projektu: <b>Ing. Martin Straka</b>                  Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>5. Názov projektu: <b>Posúdenie alokácie kontrolných stanovišť firmy SkyToll v rámci SR.</b>                  Typ projektu: <b>expertné posúdenie</b>                  Doba riešenia projektu: <b>2009</b></p>

	<p>Vedúci projektu: <b>Ing. Michal Balog, CSc.</b>                  Spoluriešiteľ projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b>                  Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p> <p>6. Názov projektu: <b>Centrum informatizácie v železničnej doprave.</b>                  Typ projektu: <b>projekt zo štrukturálnych fondov, operačný program „Výskum a vývoj“</b>                  Doba riešenia projektu: <b>2011-2015</b>                  Žiadateľ: <b>Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina</b>                  Vedúci projektu partnerskej časti: <b>doc. Ing. Michal Balog, CSc.</b>                  Spoluriešiteľ projektu: <b>doc. Ing. Martin Straka, PhD.</b>                  Záverečné hodnotenie projektu: <b>úspešné ukončenie riešenia projektu</b></p>
<p>Výsledky vo vedeckej výchove doktorandov:</p>	<p>1. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Stochastické systémy distribúcie</i>                  Doktorand: Ing. Dušan Jammický                  Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.                  Stav: Obhájená DDP, 2013</p> <p>2. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Plánovanie a rozvrhovanie výroby v automobilovom podniku</i>                  Doktorand: Ing. Erik Žatkovič                  Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.                  Stav: Obhájená DDP, 2015</p> <p>3. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Projektovanie systému rozhodovania DMS ako web aplikácie pre potreby priemyselnej logistiky</i>                  Doktorand: Ing. Maroš Fill                  Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.                  Stav: Obhájená DDP, 2017</p> <p>4. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Aplikácia princípov logistiky v informačnej štruktúre a správe dátového centra</i>                  Doktorand: Ing. Róbert Schréter                  Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.                  Stav: Obhájená DDP, 2017</p> <p>5. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Logistické informačné systémy ako prostriedok podpory výrobných procesov v automobilovom priemysle</i>                  Doktorand: Ing. Peter Ignácz                  Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.                  Stav: DDP pred dizertačnou skúškou, marec 2020</p> <p>6. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Systematizácia metód rozmiestňovania /layout/ v distribúcii a výrobe</i>                  Doktorand: Ing. Martin Paška                  Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.                  Stav: DDP pred dizertačnou skúškou, marec 2020</p> <p>7. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Aplikácia princípov logistiky pre zefektívnenie činnosti subdodávateľských podnikov pre potreby s automobilovou produkciou</i>                  Doktorand: Ing. Petra Plešková                  Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.                  Stav: DDP pred dizertačnou skúškou, marec 2020</p>
<p>Uznanie v zahraničí:</p>	<p><b>Člen výborov medzinárodných konferencií:</b>                  2000 - člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie „<i>International Carpathian Control Conference</i>“, ICCC 2000, Vysoké Tatry, Máj 2000, Slovensko.</p> <p>2003 - člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie „<i>International Carpathian Control Conference</i>“, ICCC 2003, Vysoké Tatry, Máj 2003, Slovensko.</p>

<p>2004 - člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie „<i>International Carpathian Control Conference</i>“, ICCC 2004, Zakopane, Máj 2004, Poľsko.</p> <p>2007 - člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie „<i>International Carpathian Control Conference</i>“, ICCC 2007, Vysoké Tatry, Štrbské pleso, Máj 2007, Slovensko.</p> <p>2007 - člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie „<i>Logistics &amp; Transport</i>“, LOADO 2007, Vysoké Tatry, Štrbské pleso, November 2007, Slovensko</p> <p>2009 - člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie „<i>Logistics &amp; Transport</i>“, LOADO 2009, Vysoké Tatry, Štrbské pleso, Október 2009, Slovensko</p> <p>2011 - predseda organizačného výboru medzinárodnej konferencie „<i>Carpathian Logistics Congress</i>“, CLC 2011, Vysoké Tatry, Podbanské, September 2011, Slovensko</p> <p>2011 - člen programového výboru medzinárodnej konferencie „<i>Carpathian Logistics Congress</i>“, CLC 2011, Vysoké Tatry, Podbanské, September 2011, Slovensko</p> <p>2011 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie „<i>Innovations in computer management systems</i>“, Zielona Góra, September 2011, Poľsko.</p> <p>2012 - člen vedeckej rady medzinárodnej konferencie „<i>CO-MAT-TECH 2012</i>“, Trnava, Október 2012, Slovensko.</p> <p>2012 - člen programového výboru medzinárodnej konferencie „<i>Carpathian Logistics Congress</i>“, CLC 2012, Jeseník, November 2012, Česká republika.</p> <p>2013 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie „<i>Carpathian Logistics Congress</i>“, CLC 2013, Krakov, December 2013, Poľsko.</p> <p>2013 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie „<i>IT Solutions in Logistics</i>“, Zielona Góra, Jún 2013, Poľsko.</p> <p>2014 - člen vedeckého poradného výboru medzinárodnej konferencie „<i>International Logistics and Supply Chain Congress</i>“, LM-SCM 2014, Istanbul, október 2014, Turecko.</p> <p>2014 - člen programového výboru medzinárodnej konferencie „<i>Management of Manufacturing Systems</i>“, Vysoké Tatry, Október 2014, Slovensko.</p> <p>2014 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie „<i>Carpathian Logistics Congress</i>“, CLC 2014, Vysoké Tatry, Podbanské, September 2014, Slovensko</p> <p>2014 - člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie „<i>Carpathian Logistics Congress</i>“, CLC 2014, Vysoké Tatry, Podbanské, September 2014, Slovensko</p> <p>2015 - člen programového výboru medzinárodnej konferencie „<i>Management of Manufacturing Systems</i>“, Starý Smokovec, September 2015, Slovensko.</p> <p>2015 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie „<i>Carpathian Logistics Congress</i>“, CLC 2015, Jeseník, November 2015, Poľsko.</p> <p>2016 - člen programového výboru medzinárodnej konferencie „<i>Logistics Systems in Economy - IT Solutions</i>“, Zielona Góra, September 2016, Poľsko.</p> <p>2016 - člen programového výboru medzinárodnej konferencie „<i>Management of Manufacturing Systems</i>“, Bratislava, November 2016, Slovensko.</p> <p>2016 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie „<i>Carpathian Logistics Congress</i>“, CLC 2016, Zakopane, November 2016, Poľsko.</p>
---

<p>2017 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie „<i>Carpathian Logistics Congress</i>“, CLC 2017, Jánska Dolina, Liptovský Ján, Jún 2017, Slovensko.</p> <p>2017 - člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie „<i>Carpathian Logistics Congress</i>“, CLC 2017, Jánska Dolina, Liptovský Ján, Jún 2017, Slovensko.</p> <p>2017 - člen programového výboru medzinárodnej konferencie „<i>Management of Manufacturing Systems</i>“, Starý Smokovec, November 2017, Slovensko.</p> <p>2018 - člen programového výboru medzinárodnej konferencie „<i>Management of Manufacturing Systems</i>“, Dubrovnik, November 2018, Chorvátsko.</p> <p>2018 - jeden z troch predsedov medzinárodnej konferencie „<i>Carpathian Logistics Congress</i>“, CLC 2018, Praha, December 2018, Česká republika.</p> <p>2019 - člen programového výboru medzinárodnej konferencie „<i>Management of Manufacturing Systems</i>“, Krynica Zdroj, Október 2019, Poľsko.</p> <p><b>Oponent dizertačných prác:</b></p> <p>2009 - oponent dizertačnej práce, Ing. Leo Tvrdoň, téma: “<i>Využití dynamické simulace v projektovém managementu</i>“, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství, VŠB-TU Ostrava, Česká republika.</p> <p>2014 - oponent dizertačnej práce, Ing. Nicole Kyncl, téma: “<i>Teorie omezení v oblasti plánování a řízení slévárenské výroby</i>“, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství, VŠB-TU Ostrava, Česká republika.</p> <p>2015 - oponent dizertačnej práce, Ing. Ekaterina Grakova, téma: “<i>Metodika uplatnění počítačové simulace pro řízení odolných dodavatelských řetězců v průmyslu</i>“, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství, VŠB-TU Ostrava, Česká republika.</p> <p>2015 - oponent dizertačnej práce, Ing. Lukáš Hula, téma: “<i>Metodika implementace principu štíhlé výroby v podmínkách hutních organizací a navazující druhovýroby</i>“, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství, VŠB-TU Ostrava, Česká republika.</p> <p>2017 - oponent dizertačnej práce, Ing. Petr Prosický, téma: “<i>Aplikace matematických metod při hodnocení zmetkovitosti ve slévárenské výrobě</i>“, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství, VŠB-TU Ostrava, Česká republika.</p> <p>2017 - oponent dizertačnej práce, MSc. Binod Timilsina, téma: “<i>Gaining and Sustaining Competitive Operations in Turbulent Business Environment: What and How?</i>“, University of Vaasa, Fínsko.</p> <p><b>Posudky na práce:</b></p> <p>2012 - recenzný posudok skript, Ing. Jiří Štoček, PhD., Ing. Vladimír Karpeta, Ing. Matúš Varjan, názov diela: “<i>Počítačová simulace logistických procesů I.</i>“, ŠKODA AUTO Vysoká škola, Mladá Boleslav, Česká republika.</p> <p>2014 - recenzný posudok monografie, Ing. Jerzy Felix, PhD., názov diela: “<i>Quantitative methods in logistics management</i>“, AGH University of Science and Technology Press, Krakov, Poľsko.</p> <p>2016 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „<i>Science of the Total Environment - STOTEN</i>“, názov príspevku: “<i>Environmental life cycle impact assessment of the coal mining operations in Poland</i>“, <i>Science of the Total Environment, An International Journal for Scientific Research into the Environment and its Relationship with Humankind</i>, Elsevier, ISSN: 0048-9697.</p> <p>2016 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „<i>International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice (IJETAP)</i>“, názov príspevku:</p>
--

<p>“<i>Bi-objective age-based production-distribution planning for perishable products</i>“, ISSN: 1943-670X.</p> <p>2016 - recenzný posudok príspevku do zborníka IEEE, medzinárodná konferencia „<i>International Carpathian Control Conference – ICC 2016</i>“, názov príspevku: “<i>Information Support for Logistic Modelling</i>“.</p> <p>2016 - recenzný posudok príspevku do zborníka IEEE, medzinárodná konferencia „<i>International Carpathian Control Conference – ICC 2016</i>“, názov príspevku: “<i>Modeling of event-driven model of production line</i>“.</p> <p>2017 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „<i>Rocznik Ochrona Srodowiska (ROS)</i>“, názov príspevku: “<i>Comparative Study of Sustainable Key Performance Indicators in Metallurgical Industry</i>“, ISSN: 1506-218X.</p> <p>2017 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „<i>Management and Production Engineering Review (MPER)</i>“, názov príspevku: “<i>Cluster and R&amp;D Affecting the Competitive Advantage of the Mould and Die Sector in the Thai Automotive Industry</i>“, ISSN: 2080-8208.</p> <p>2017 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „<i>International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice (IJETAP)</i>“, názov príspevku: “<i>Analysing the barriers for implementing an effective supply chain for the public distribution system in India: a TISM approach</i>“, ISSN: 1943-670X.</p> <p>2017 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „<i>International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice (IJETAP)</i>“, názov príspevku: “<i>An Adaptive Multisensor Data Fusion Technique for Accurate Train Localisation</i>“, ISSN: 1943-670X.</p> <p>2017 - recenzný posudok príspevku do karentovaného časopisu „<i>International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice (IJETAP)</i>“, názov príspevku: “<i>The Magazine Production and Distribution Exercise: the Value of Thinking Globally in Supply Chains</i>“, ISSN: 1943-670X.</p> <p>2018 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „<i>European Journal of International Management (EJIM)</i>“, názov príspevku: “<i>The applications of dynamic relative taxonomy methods to assess the effectiveness of international corporations strategies</i>“, ISSN: 1751-6757.</p> <p>2018 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „<i>Hutnické listy</i>“, názov príspevku: “<i>Optimization of Logistics Costs in Dispatch Processes of Metallurgical Enterprises</i>“, ISSN: 0018-8069.</p> <p>2018 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „<i>Hutnické listy</i>“, názov príspevku: “<i>Application of Activity Based Costing Method in Heat Treatment Processes</i>“, ISSN: 0018-8069.</p> <p>2018 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „<i>Rocznik Ochrona Srodowiska (ROS)</i>“, názov príspevku: “<i>Analysis of consumption of the electric energy in teaching centers and the issue of the environment protection</i>“, ISSN: 1506-218X.</p> <p>2019 - recenzný posudok učebnice, názov diela: “<i>Green logistika</i>“, ŠKODA AUTO Vysoká škola, Mladá Boleslav, Česká republika.</p> <p>2019 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „<i>Archives of Environmental Protection (AEP)</i>“, názov príspevku: “<i>Determinants of environmental assessment of Polish individual wastewater treatment plants in a life cycle perspective</i>“, ISSN: 2083-4772.</p>
--

	<p>2019 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „Hutnické listy“, názov príspevku: <i>“Possibilities of Evaluation of Complex Quality of Ore Raw Materials Using Managerial Decision-making Tools“</i>, ISSN: 0018-8069.</p> <p>2019 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „Hutnické listy“, názov príspevku: <i>“Methods of Process Analysis of the Expedition of Final Products in the Metallurgical Enterprise“</i>, ISSN: 0018-8069.</p> <p>2019 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „Journal of Cleaner Production (JCLEPRO)“, názov príspevku: <i>“Environmental and economic impacts of preemptive remanufacturing policies for block and stringer pallets“</i>, ISSN: 0959-6526.</p> <p>2019 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „Sustainability“, názov príspevku: <i>“Financial Constraints and R&amp;D Investment: The Moderating Role of CEO Characteristics“</i>, ISSN: 2071-1050.</p> <p>2019 - recenzný posudok príspevku do indexovaného časopisu „Wireless Networks“, názov príspevku: <i>“Advances of Intelligent Techniques Used in Industry 4.0: Proposals and Testing“</i>, ISSN: 1022-0038.</p> <p><b>Prednášky:</b>                  2013 - 2016, Vyžiadané prednášky z predmetu „Logistika distribúcie“ pre študijné programy na Fakulte ekonomiky a riadenia, Univerzita Zielona Góra, Poľsko.</p> <p>2013 - 2016, Vyžiadané prednášky z predmetu „Hospodárenie skladov a zásob“ pre študijné programy na Fakulte ekonomiky a riadenia, Univerzita Zielona Góra, Poľsko.</p>
<p>Členstvo v komisiách:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Člen Slovenskej spoločnosti aplikovanej kybernetiky a informatiky (SSAKI) pri Fakulte BERG TU v Košiciach, od roku 1999.</li> <li>- Člen Ústavnej rady a tajomník Ústavu riadenia výrobných procesov Fakulty BERG TU v Košiciach, roky 2003-2007.</li> <li>- Člen Ústavnej rady a vedúci oddelenia logistiky priemyslu Ústavu logistiky priemyslu a dopravy Fakulty BERG TU v Košiciach, roky 2007-2011.</li> <li>- Člen akademického senátu Fakulty BERG TU v Košiciach, roky 2007-2011.</li> <li>- Člen a školiteľ odborovej komisie pre doktorandské štúdium vo vednom odbore 8.5.1. Logistika pri Fakulte BERG TU v Košiciach, od roku 2009.</li> <li>- Člen a školiteľ odborovej komisie pre doktorandské štúdium vo vednom odbore 5.2.38 Získavanie a spracovanie zemských zdrojov pri Fakulte BERG TU v Košiciach, roky 2009-2014.</li> <li>- Člen Ústavnej rady a zástupca riaditeľa Ústavu logistiky priemyslu a dopravy Fakulty BERG TU v Košiciach, roky 2011-2015.</li> <li>- Člen Ústavnej rady a zástupca riaditeľky Ústavu logistiky Fakulty BERG TU v Košiciach, od roku 2015-2019.</li> <li>- Člen komisií pre prijímacie pohovory na doktorandské štúdium vo vednom odbore 8.5.1. Logistika pri Fakulte BERG TU v Košiciach.</li> <li>- Člen skúšobných komisií pre vykonanie dizertačnej skúšky vo vednom odbore 8.5.1 Logistika pri Fakulte BERG TU v Košiciach.</li> <li>- Člen skúšobných komisií pre vykonanie obhajoby dizertačnej práce vo vednom odbore 8.5.1. Logistika pri Fakulte BERG TU v Košiciach</li> <li>- Člen komisie pre obhajobu habilitačnej práce a oponent habilitačnej práce Ing. Michala Baloga, CSc., v odbore 5.2.38. Získavanie a spracovanie zemských zdrojov, Fakulta BERG TU v Košiciach, rok 2010.</li> <li>- Člen komisie pre obhajobu habilitačnej práce a oponent habilitačnej práce Ing. Sebastiana Saniuka, PhD., v odbore 5.2.52. Priemyselné inžinierstvo, MTF STU Bratislava so sídlom v Trnave, rok 2012.</li> <li>- Člen komisie pre obhajobu habilitačnej práce Ing. Krzysztofa Witkowského, PhD., v odbore 5.2.52. Priemyselné inžinierstvo, MTF STU Bratislava so sídlom v Trnave, rok 2012.</li> <li>- Člen komisie pre obhajobu habilitačnej práce a oponent habilitačnej práce Ing. Andrey Rosovej, PhD., v odbore 8.5.1. Logistika, Fakulta BERG TU v Košiciach, rok 2013.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Člen komisie pre obhajobu habilitačnej práce a oponent habilitačnej práce Ing. Jána Parobka, PhD., v odbore 3.3.11. Odvetvové a prierezové ekonomiky, Žilinská univerzita v Žiline, rok 2017.</li> <li>- Člen komisie pre obhajobu habilitačnej práce a oponent habilitačnej práce Ing. Petra Kačmáryho, PhD., v odbore 8.5.1. Logistika, Fakulta BERG TU v Košiciach, rok 2018.</li> <li>- Člen vedeckých výborov medzinárodnej konferencie „Carpathian Logistics Congress“, 2011-2019.</li> <li>- Predseda redakčnej rady časopisu Acta logistica, od 2019 zapísaného do databázy SCOPUS, Slovensko.</li> <li>- Člen redakčnej rady časopisu Transport &amp; Logistics, Slovensko.</li> <li>- Člen redakčnej rady časopisu Modern Problems of Russian Transport Complex, Rusko.</li> <li>- Člen komisie pre Študentskú vedecko-odbornú činnosť pri MTF STU Bratislava so sídlom v Trnave, rok 2016.</li> <li>- Člen medzinárodnej komisie pre Študentskú vedecko-odbornú činnosť mŠVOK, 2017, 2018, 2019.</li> </ul>
<p>ŠVOČ:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- II. miesto v katedrovom kole ŠVOČ 2002, Anna Kušnírová, téma: E-logistika.</li> <li>- I. miesto v ústavnom kole a II. miesto vo fakultnom kole ŠVOČ 2007, Jozef Pavlík, téma: Informačný systém pre podporu plánovania v doprave aplikovaný v prostredí internetu.</li> <li>- I. miesto v ústavnom kole ŠVOČ 2012, Alena Kaduková, téma: Programovanie multikriteriálnych metód pre potreby distribučnej logistiky.</li> <li>- II. miesto v ústavnom kole ŠVOČ 2016 na Materiálovotechnologickej fakulte STU Bratislava so sídlom v Trnave, Peter Mesarč, téma: Logistika ľudských zdrojov vo sfére efektívneho zabezpečenia potrieb priemyslu.</li> <li>- Najlepšia práca vyhodnotená účastníkmi súťaže ŠVOČ 2016 na Materiálovotechnologickej fakulte STU Bratislava so sídlom v Trnave, Veronika Krešáková, téma: Analýza a posúdenie časti výroby konkrétneho podniku so zameraním sa na identifikáciu úzkeho miesta.</li> <li>- I. miesto vo Facebookovom hlasovaní o najlepší poster v ústavnom kole ŠVOČ 2016 na Materiálovotechnologickej fakulte STU Bratislava so sídlom v Trnave získala Veronika Krešáková z Ústavu logistiky.</li> <li>- II. miesto vo Facebookovom hlasovaní o najlepší poster v ústavnom kole ŠVOČ 2016 na Materiálovotechnologickej fakulte STU Bratislava so sídlom v Trnave získal Peter Mesarč z Ústavu logistiky.</li> <li>- I. miesto v medzinárodnej súťaži mŠVOK 2017 na F BERG TU Košice získala Bc. Petra Plešková z Ústavu logistiky, téma: Projekt informačného systému pre potreby logistiky konferencií organizovaných Ústavom logistiky.</li> <li>- I. miesto vo Facebookovom hlasovaní o najlepší poster v medzinárodnej súťaži mŠVOK 2017 na F BERG TU Košice získala Bc. Petra Plešková z Ústavu logistiky.</li> <li>- II. miesto v medzinárodnej súťaži ŠVOČ 2017 na VŠB TU Ostrava získala Bc. Petra Plešková z Ústavu logistiky, téma: Projekt informačného systému pre potreby logistiky konferencií organizovaných Ústavom logistiky.</li> <li>- II. miesto v medzinárodnej súťaži mŠVOK 2018 na Univerzite v Zielonej Góre získal Bc. Peter Mesarč z Ústavu logistiky, téma: Zefektívnenie logistických tokov v prostredí zdieľanej ekonomiky v konkrétnej firme</li> <li>- I. miesto v medzinárodnej súťaži ŠVOČ 2019 na Vysokej škole Logistiky so sídlom v Přerove získal Bc. Michal Siget z Ústavu logistiky a dopravy, téma: Projektovanie autonómneho systému pre potreby príjmu a výdaja materiálu na báze mobilnej aplikácie.</li> <li>- III. miesto v medzinárodnej súťaži ŠVOČ 2019 na Vysokej škole Logistiky so sídlom v Přerove získal Bc. Miroslav Vietoris z Ústavu logistiky a dopravy, téma: Zefektívnenie činnosti výrobnéj linky s využitím princípov logistiky a počítačovej simulácie.</li> </ul>

V Košiciach 12.08.2019

Dr.h.c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.  
 dekan FBERG  
 TUKE

prof. Ing. Daniela Marasová, CSc.  
 riaditeľka Ústavu logistiky a dopravy  
 FBERG, TUKE