

## PROJEKTY RIEŠENÉ Z OPERAČNÉHO PROGRAMU VÝSKUM A VÝVOJ



Kód výzvy	ITMS projektu	Číslo zmluvy	Názov projektu	Hlavný riešiteľ projektu
OPVaV -2008/2.2/01 - SORO	<b>26220220009</b>	045/2009/2.2/OPVaV	<i>Inteligentný modulárny systém kontroly kvality súčiastok - InMoSyQS</i>	prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD.
OPVaV -2008/2.2/01 - SORO	<b>26220220011</b>	057/2009/2.2/OPVaV	<i>RAILBCOT skúšobný stav brzdných komponentov koľajových vozidiel</i>	doc. Ing. Juraj Gerlici, PhD.
OPVaV -2008/2.2/01 - SORO	<b>26220220045</b>	023/2009/2.2/OPVaV	<i>ProHiSpeB prototyp nápravového telematického ložiska pre vysoké rýchlosti</i>	prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD.
OPVaV -2008/2.2/01 - SORO	<b>26220220046</b>	036/2009/2.2/OPVaV	<i>Vývoj prototypov paralelných kinematických štruktúr pre aplikácie v oblasti výrobných strojov</i>	doc. Ing. Viera Poppeová, PhD.
OPVaV -2008/2.2/01 - SORO	<b>26220220047</b>	038/2009/2.2/OPVaV	<i>Zariadenie na výrobu prototypových súčastí odlievaním na počítačovej báze</i>	doc. Ing. Danka Bolibruchová, PhD.
OPVaV -2008/2.2/01 - SORO	<b>26220220048</b>	042/2009/2.2/OPVaV	<i>Unikátne zariadenie na hodnotenie tribokorózných vlastností povrchov strojných súčastí</i>	doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD.

OPVaV -2008/2.2/01 - SORO	<b>26220220049</b>	054/2009/2.2/OPVaV	<b>Vývoj modulárnych mobilných robotických systémov - VMROS</b>	prof. Ing. Milan Gregor, PhD.
OPVaV -2008/2.2/01 - SORO	<b>26220220057</b>	044/2009/2.2/OPVaV	<b>Zariadenie na využitie nízkopotencionálneho geotermálneho tepla bez núteného obehu tepelného nosiča v hlbokom vrte</b>	doc. Ing. Jozef Jandačka, PhD.



**PARTNERSKÉ**



<b>Kód výzvy</b>	<b>ITMS projektu</b>	<b>Číslo zmluvy</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Hlavný riešiteľ projektu</b>
OPVaV -2009/2.2/03 -SORO	<b>26220220068</b>	085/2010/2.2/OPVaV	<b>Zníženie spotreby vzácnych surovín a zvyšovanie účinnosti technológií na spracovanie plastov</b>	SjF ŽU - Ing. Martin Kováčik, PhD. / KraussMaffei Technologies, spol. s.r.o.,
OPVaV -2009/2.2/03 -SORO	<b>26220220070</b>	082/2010/2.2/OPVaV	<b>Vývoj dvoch typov nákladných vagónov s podvozkami pre neštandardný rozchod alebo rázvor dvojkolesí, spĺňajúcich kritéria pre interoberabilitu, enviromentalistiku</b>	SjF ŽU - prof. Dr. Ing. Milan Sága / TATRAVAGÓNKA, a.s.,
OPVaV -2009/2.2/03 -SORO	<b>26220220076</b>	088/2010/2.2/OPVaV	<b>Telematicky ovládaný hasiaci robotický systém</b>	SjF ŽU - Ing. Róbert Kohár, PhD. / IPM ENGINEERING, s.r.o.,
OPVaV -2009/2.2/03 -SORO	<b>26220220088</b>	089/2010/2.2/OPVaV	<b>Aplikovaný výskum a vývoj inovatívnych zdrojov energie pre ultra vysoko tlakové impulzy</b>	SjF ŽU - Ing. Slavomír Hrček, PhD. / Ecoland Holding, s.r.o.,

OPVaV -2009/2.2/03 -SORO	<b>26220220091</b>	077/2010/2.2/OPVaV	<b>Reinžiniering produktového portfólia VIPO a.s.,</b>	SjF ŽU - Ing. Rudolf Madaj, PhD. / VIPO a.s.,
OPVaV -2009/2.2/03 -SORO	<b>26220220092</b>	078/2010/2.2/OPVaV	<b>Nízkonákladový logistický systém na báze mobilných robotických platforiem pre využitie v priemysle</b>	SjF ŽU - Ing. Rudolf Madaj, PhD. / CEIT, s.r.o.,



<b>Kód výzvy</b>	<b>ITMS projektu</b>	<b>Číslo zmluvy</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Hlavný riešiteľ projektu</b>
OPVaV -2009/2.2/04-SORO	<b>26220220100</b>	120/2010/2.2/OPVaV	<b>Systém interaktívneho logistického plánovania na báze technológií virtuálnej reality</b>	prof. Ing. Milan Gregor, PhD.
OPVaV -2009/2.2/04-SORO	<b>26220220101</b>	108/2010/2.2/OPVaV	<b><u>Inteligentný systém pre nedeštruktívne technológie na hodnotenie funkčných vlastností súčastí X-ray difraktometriou</u></b>	doc. Ing. Andrej Czán, PhD.
OPVaV -2009/2.2/04-SORO	<b>26220220117</b>	102/2010/2.2/OPVaV	<b>Výskum nových spôsobov premeny tepla z OZE na elektrickú energiu využitím nových progresívnych tepelných cyklov</b>	doc. Ing. Jozef Jandačka, PhD.
OPVaV -2009/2.2/04-SORO	<b>26220220118</b>	112/2010/2.2/OPVaV	<b>Vývoj optimálnej technológie pre analýzu medzných stavov konštrukčných prvkov v kontakte</b>	prof. Ing. Milan Žmindák, CSc.
OPVaV -2009/2.2/04-SORO	<b>26220220121</b>	107/2010/2.2/OPVaV	<b>Modifikácia a verifikácia chirurgických nástrojov</b>	prof. Ing. Radomila Konečná, PhD.

OPVaV-2009/2.2/04-SORO	<b>26220220122</b>	122/2010/2.2/OPVaV	<i>Výskum a vývoj prototypu na báze bez obslužných technológií a následná aplikácia získaných poznatkov v praktických podmienkach</i>	prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD.
------------------------	--------------------	--------------------	---	------------------------------------



**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja

**PARTNERSKÉ**



Operačný program  
VÝSKUM a VÝVOJ

Kód výzvy	ITMS projektu	Číslo zmluvy	Názov projektu	Hlavný riešiteľ projektu
OPVaV-2009/2.2/05-SORO	<b>26220220139</b>	139/2010/2.2/OPVaV	<i>Autonómne robustné mechatronické systémy pre ultra hlboké geotermálne vrty</i>	SjF ŽU - doc. Ľudovít Medvecký, PhD. / GA Drilling, a.s.,





**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja

**KOMPETENČNÉ CENTRÁ**



Operačný program  
VÝSKUM a VÝVOJ

Kód výzvy	ITMS projektu	Číslo zmluvy	Názov projektu	Hlavný riešiteľ projektu
OPVaV-2010/2.2/06-SORO	<b>26220220154</b>	150/2011/2.2/OPVaV	<u><a href="#">Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov</a></u>	SAV BA / SjF ŽU - prof. Ing. Eva Tillová, PhD.

OPVaV-2010/2.2/06-SORO	<b>26220220155</b>	154/2011/2.2/OPVaV	<b>Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách</b>	TUKE / Sjf ŽU - Ing. Igor Gajdáč, PhD.
 <b>Európska únia</b> <small>Európsky fond regionálneho rozvoja</small>				
<b>PARTNERSKÉ</b>				
 <small>Operačný program VÝSKUM a VÝVOJ</small>				
<b>Kód výzvy</b>	<b>ITMS projektu</b>	<b>Číslo zmluvy</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Hlavný riešiteľ projektu</b>
OPVaV-2011/2.2/07-SORO	<b>26220220165</b>	159/2012/2.2./OPVaV	<b>Výskum v oblasti návrhu komplexného logistického systému vo výrobe</b>	Sjf ŽU UKaI- Ing. Stela Gregorová, / MATADOR Industries, a.s.