

# ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

## Seminář laserové techniky a základů metrologie Strachotín 2015

Uskutečněný Seminář laserové techniky a základů metrologie proběhl ve dnech 7. až 9. června 2015 ve Strachotíně. Termín a místo konání byly zvoleny tak, aby dovolily uvolněnou formu komunikace mezi jednotlivými odborníky.

Tematicky byl seminář zaměřen na širší problematiku metod laserové metrologie délky, laserové spektroskopie, laserové technologie a elektronické instrumentace. Seminář byl proto rozdělen do tří samostatných tematických bloků, z nichž každý se uskutečnil jeden přednáškový den. Každé téma bylo nejdříve zahájeno úvodním slovem odborného pracovníka, který má v dané problematice dlouhodobé vynikající zkušenosti. Následovaly přednášky účastníků, díky kterým měli účastníci vynikající příležitost získat poznatky o moderních postupech, metodách a výsledcích z oboru laserové spektroskopie a interferometrie. Po přednášce či bloku přednášek vždy následovala panelová diskuse, kde se účastníci dále mohli zeptat na detaily či přehledové otázky přednášejících.

Tato část měla velký význam zejména pro mladší kolegy, kteří v současnosti realizují doktorandské studium a pro řešení svých témat potřebují komplexní pohled a dělbu zkušeností od starších kolegů. Na konci každého dne pak proběhla zkouška získaných znalostí jednotlivých účastníků formou testu. V rámci každého testu si mohli účastníci ověřit, zdali dostatečně porozuměli přednášené problematice. Je třeba zdůraznit, že na základě vyhodnocení testů je zcela zřejmé, že prezentace a přednášky aktivních účastníků byly na úrovni a velmi srozumitelné, neboť všichni účastníci testů tyto testy úspěšně zvládli. Úkoly, které vycházejí z laboratorní praxe, ale i ze zcela nových poznatků v laserovém výzkumu, dovolily účastníkům také dostatečné zamyšlení nad postupy, které v současnosti uplatňují při řešení svých vědeckých témat.

Součástí semináře byl taktéž večerní společenský program, kdy měli všichni účastníci možnost dále rozvíjet zahájené diskuse na odborná témata laserového výzkumu. Potvrdil se tak původní záměr semináře, tj. optimálně předat poznatky a zkušenosti služebně starších členů týmu těm mladším kolegům. Celkové hodnocení průběhu a dopadů semináře na výzkumný tým je tedy vynikající.

V Brně dne 10.6.2015



.....  
prof. Ing. Josef Lazar, Dr. manažer projektu



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ