

**Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na
lékařských fakultách v České republice
CZ.1.07/2.4.00/17.0058**

Zpráva z odborné stáže na Biofyzikálním ústavu LF MU v Brně

„Termografie I“

Garanti: MUDr. Věra Maryšková, Prof. RNDr. Vojtěch Mornstein

Odbornou stáž konanou v rámci projektu „Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice“ připravil Biofyzikální ústav LF MU Brno v prostorách počítačové učebny ústavu. Proběhla 12. února 2014.

Úvodní slovo pronesl prof. V. Mornstein, který rovněž přivítal hlavního řečníka a hosty. Účastníci mimo zaměstnanců pořadající organizace byli z různých biofyzikálních fakultních pracovišť České republiky.



Odbornou část zahájila MUDr. Maryšková přednáškou o životě a díle objevitele IR záření W. Herschela.

Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice CZ.1.07/2.4.00/17.0058



Se softwarem pro vyhodnocování termosnímků v oblasti obličeji účastníky velmi podrobně seznámila studentka bakalářského studia VÚT Bc. Kolářová. Po krátké přestávce se ujal slova zástupce firmy „TMV“SS z Prahy a objasňoval principy infračervené termografie, dále přítomné seznámil s používanými typy infradetektorů a s vývojem a typy termokamer



**Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na
lékařských fakultách v České republice
CZ.1.07/2.4.00/17.0058**

Po polední přestávce seminář pokračoval přednáškou o současných možnostech aplikace termografie. S možností využití termokamer ve výuce studentů na biofyzikálním ústavu LF MU Brno účastníky seznámila MUDr. Maryšková.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na
lékařských fakultách v České republice
CZ.1.07/2.4.00/17.0058**



Následovala prezentace termokamer Flir systému a bohatá a zajímavá diskuse. Na obrázku je vidět termogram účastníků stáže.



Seminář ukončil prof. Mornstein a současně pozval účastníky na pokračování stáže pod názvem Termografie II na 26.3.2014.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na
lékařských fakultách v České republice
CZ.1.07/2.4.00/17.0058**



Program stáže je v příloze, také byl zveřejněn na stránkách LF MU Brno.

Zpracovala: MUDr. Věra Maryšková

Foto: Mgr. Naděžda Vaškovcová, firma FLIR, Svatava Modrová