



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

ÚSTAV BIOCHEMIE A EXPERIMENTÁLNÍ  
ONKOLOGIE

*Přednosta: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.*

*128 53 PRAHA 2, U nemocnice 5*

*Telefon/Fax: 22496 5732/5742*

*E-mail: ubeo@lf1.cuni.cz*

### Posudek školitele

Mgr Jarmila Stremeňová pracovala v naší laboratoři v rámci svého PGS od roku 2004. Velmi dobře navázala na své předchozí zkušenosti z oblasti buněčné biologie, které v rámci své diplomové práce získala na pracovišti Dr. Jana Rosochy na LF v Košicích.

V naší laboratoři se zapojila do projektu studia DASH molekul v lidských mozkových, především astrocytárních, nádorech. Krom širokého spektra biochemických, buněčně a molekulárně biologických metod, které sama nebo ve spolupráci zvládla, vedla i logistiku spolupráce s klinickými a dalšími externími pracovišti zapojenými do projektu. Postupem času se stala nejen exekutorem, ale i "hybatelem" projektů na nichž pracovala; Krom podílu na výzkumném záměru a projektu IGA samostatně vedla jeden projekt GAUK. Výsledky své práce, které jsou obsahem dnes předkládané disertace, publikovala v mezinárodních časopisech a rovněž prezentovala na několika významných kongresech. Její práce již začínají být citovány v SCI. Mimo vlastní vědecké práce se podílela na pedagogické činnosti našeho Ústavu (praktika a semináře v české i anglické paralelce).

Krom vlastních výsledků, které budou předmětem hodnocení oponentů a odborné komise, mi je potěšením zmínit i to "nadstavbové", co není vidět z paperů či laboratorních protokolů. Jarmila byla motivovaným studentem, patřícím do kategorie těch, kteří se identifikují s se svou prací, ke které přistupují s ohledem a na její cíl a nikoli na pracovní dobu. Je ochotná naprosto nezištně pomáhat jak svým PGS-kolegům a dalším členům týmu tak i vést začínající diplomanty. Rovněž v rámci celoustavního kolektivu vždy patřila ke kolegům, kteří, je-li to třeba, spontánně nabídnou svůj čas a úsilí ve prospěch týmu.

Závěrem mohu říci, že předloženou práci bez výhrad doporučuji k dalšímu řízení a Jarmile přeji úspěch před touto komisí a dále v profesní kariéře, ať již na našem stávajícím či jakémkoli dalším pracovišti.

Prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.  
školitel