

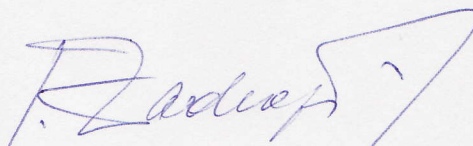
Zápis o průběhu obhajoby doktorské disertační práce Mgr. Davida Švece "Profilování genové exprese na úrovni jednotlivých buněk a kontrola kvality", která se konala na PřF UK v Praze dne 16. ledna 2014

Obhajoba se konala před šesti členy komise, jmenované děkanem fakulty /jako sedmičlenná/ za přítomnosti obou oponentů a 10 hostů, vesměs z BtÚ AV ČR. Předseda komise zahájil jednání ve 13 h a seznámil přítomné s programem a uchazečem /podle odborného životopisu a seznamu publikací/, jakož i s tématem jeho disertační práce.

Autor práce v cca 30-timinutovém vystoupení přednesl v angličtině hlavní charakteristiky tématu, strategii a taktiku řešení problémů a získané experimentální výsledky a jejich hodnocení. Zmínil se především o nově vyvinuté a stále zdokonalované metodě qPCR tomografie a jejím spojení s laserovou mikrodisekcí i o možnostech eliminace rušivého genomového pozadí. Již v této části obhajoby částečně odpovídal na četné dotazy oponentů. Disertace je založena na 5 publikacích /3 impaktované časopisy s IF 4,527 - 8.278 a 2 sborníkové kapitoly; 2-krát 1. autor/. Na autorovo vystoupení navázal školitel, který kladně hodnotil veškerou práci Mgr. Švece na obou školitelských pracovištích v ČR a Švédsku.

Oba přítomní oponenti přečetli a komentovali své podrobné posudky /celkem 12 dotazů a další formální připomínky/, v nichž se zabývali, jak hodnocením stanovených cílů práce a postupů jejich naplnění, tak úrovní dosažených výsledků a jejich dostatečným ověřením. Doktorand reagoval na všechny otázky a připomínky, někdy však ne dostatečně důkladně, což vyvolalo několik dalších dotazů jednoho ze členů komise na přesný a podrobný popis konkrétního experimentu. Celkově autor prokázal dobré znalosti "současného" stavu poznatků a vědecké literatury dané oblasti.

V neveřejné části zasedání komise se rozvinula další diskuse s přítomným školitelem /bez hlasovacího práva/ o kolektivní účasti dalších studentů např. na nepublikovaných výsledcích a jejich vedení ke vzájemnému "respektu a citovanosti". Většina členů komise byla s průběhem a úrovní obhajoby spokojena a všichni měli dostatek informací k odpovědnému tajnému hlasování. Výsledek /viz zápis o hlasování/ "prospěl" v poměru 4 ANO a 2 NE byl pak veřejně vyhlášen, spolu s doporučením na udělení "Doktor" /Ph.D./. Obhajoba skončila ve 14.25 h.



Prof. RNDr. Stanislav Zadražil, DrSc
předseda OR a komise pro obhajobu