

## Posudek školitele na diplomovou práci

školitelský posudek

Jméno školitele:

Zbyněk Kozmik

Datum:

3.6.2016

Autor: Ivana Dobiášovská

Název práce:

Visual system development in *Platynereis dumerilii*: insight from genetic engineering approach

### Zadané cíle práce, včetně tématu literárního přehledu:

Cílem diplomové práce bylo studium genů Pax u *Platynereis dumerilii* a zavedení technologie CRISPR/Cas9 na tomto modelu. Literární přehled měl zahrnovat (a také zahrnuje) pasáže o *Platynereis dumerilii*, o očích a o regulaci genů.

### Přístup studenta k práci s literaturou:

Studentka přečetla velké množství literatury a aktivně se proto mohla podílet diskuse na seminářích laboratoře školitele. Literární zdroje v diplomové práci jsou vybrány v souladu s tématem a v dostatečném rozsahu.

### Přístup studenta k práci v laboratoři (přístup při učení se nových metod, aktivita, samostatnost, systematickosti práce i docházky do laboratoře):

Studentka je v laboratoři velmi aktivní, systematicky pracuje na zadaném tématu a její docházka je příkladná. Nebojí se nových metod a je schopna samostatné vědecké práce.

### Přístup studenta při sepisování práce:

Studentka projevila naprostou samostatnost a sepisování diplomové práce se usilovně věnovala mnoho týdnů. To se projevilo délkou práce ale i precizností například u popisu metod. Oceňuji, že je práce psaná v angličtině, ačkoliv v některých větách lze najít malou neobratnost. Ta je dána tím, že autorka pasáže neopisovala, ale měla snahu texty formulovat sama.

### Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíle diplomové práce byly splněny. K práci nemám připomínky a doporučuji ji k obhajobě s návrhem hodnocení výborně.

Návrh hodnocení školitele:

X výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele: