<table>
<thead>
<tr>
<th>Název práce:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gluten a asocieace celiakie s jinými chronickými chorobami</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cílem práce bylo shrnouti současných poznatků o chronickém autoimunitním onemocnění – celiakii (glutenové enteropatie)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Struktura (členění) práce:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Práce je logicky členěna do 6 kapitol, kde autorka v úvodu popisuje gluten a jeho působení v organismu. Dále se věnuje klinickým projevům nemoci, možnostem diagnostiky a patogenezi celiakie. V dalších kapitolách popisuje již známé geny spojené s celiakii a možné asociace s některými autoimunitními nemocemi a některými jinými onemocněními. Závěr je stručný, shrnující obsah práce.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Použití literatury je odpovídající a je správně citována |

| Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? |

| Práce neobsahuje vlastní výsledky |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Předložená bakalářská práce splnila vytyčený cíl. Autorka se seznámila s literaturou k danému tématu a dobře ji zpracovala. Práci doporučuji k přijetí.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Otázky a připomínky oponenta:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Autorka se v práci jen letno zmiňuje, že výzkum celiakie probíhá také na experimentálních modelech (krysa, myš), mohla by se k některým výsledkům na těchto modelech vyjádřit? Odpovědi buněk na stimulaci peptidy gliadín jsou vysoké hodnoty IFNy a TNFα. Genem prokazatelně spojeným s celiakii je gen pro IL-2, jaké jsou hodnoty tohoto cytokinu po stimulaci peptidy gliadinu?</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

☑ výborně □ velmi dobře □ dobře □ nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz http://www.natur.cuni.cz/biologie/bzk-index.htm
- Tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Prosíme oponenty i školitele o co nejstrašnéji a nejvíce spojované komentáře k jednotlivým bodům, celková délka by neměla přesáhnout 2 strany (jednotlivé boxy lze prodloužit i zkrátit)
- Zaškrtnění políček: Vložte kurzor před políčko, klikněte pravým tlačítkem myši, zvolte Vlastnosti, vyberte Zaškrtnuto a OK.

Instrukce pro doručení:
- Posudek, prosím, zašlete v elektronické a rovněž tištěné formě. Elektronická verze bude zveřejněna s předstihem na internetu, tištěná poslouží jako součást protokolu o obhajobě.
- Posudek v elektronické podobě ve formátu .doc, .txt či .pdf na e-mailovou adresu puta@natur.cuni.cz a jako Předmět/Subject uveďte Posudek bakalářské práce.