

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Jitka Riedlová Datum: 26. 5. 2016
Autor: <b>Hana Hrušková</b>	
Název práce: <b>Aktuální situace v existenci a využívání národních růstových normativů v Evropě a ve světovém kontextu</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b>  Cílem práce bylo zmapovat, jaké růstové normy základních antropometrických parametrů jsou v současné době používány k hodnocení růstu dětí se zaměřením na státy Evropy, které země po publikování standardů WHO aktualizovaly národní růstové reference a přijaly plně či částečně doporučené standardy WHO.	
<b>Struktura (členění) práce:</b>  Práce je standardně rozčleněna na úvod, teoretickou část zabývající se růstem a jeho monitorováním a národními i mezinárodními růstovými referencemi, závěr a seznam použité literatury. Vlastnímu přehledu používaných normativů v jednotlivých zemích je věnováno 25 stran textu.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?  Autorka použila odpovídající literární zdroje. Všechny práce jsou správně a jednotně citovány dle současně platné citační normy ČSN ISO690:2011 a všechny uvedené práce jsou citovány i v textu.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?  Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b>  Práce je z formálního hlediska na dobré úrovni, text je logicky rozčleněný, bez gramatických chyb a překlepů. Někdy je větná stavba složitější a je vidět, že se jedná o překlad z anglického textu. Všechny převzaté obrázky a tabulky i vytvořené grafy mají správné popisy i odkazy na zdrojová data.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>  Studentka zadané cíle bakalářské práce splnila. Pracovala samostatně, vyhledávala jednotlivé publikované růstové normativy a svoje výsledky shrnula do přehledných tabulek. Konzultace bakalářské práce probíhala intenzivně hlavně v posledním měsíci před odevzdáním, v předcházejícím období byla naše vzájemná komunikace velmi omezená. Nicméně studentka shromáždila veliké množství podkladů, ze	

kterých musel být proveden výběr, protože bakalářská práce by měla větší než požadovaný rozsah. Nejméně rozpracovaná je část o růstu, kde se vyskytují i drobné nepřesnosti („národní průměr“). Nejdůležitější část práce – přehled používaných růstových referencí – je zpracována velice dobře, oceňuji především přehledné tabulky.

#### Otázky a připomínky oponenta:

- 1) Jaké názory jsou na podíl vnitřních genetických faktorů a zevního prostředí při ovlivnění růstu?
- 2) Lze nadváhu a obezitu hodnotit jen podle BMI nebo je nutné použít i další parametry? Je rozdíl v použití u dětí a dospělých?
- 3) V kterých případech je vhodnější použít pro hodnocení jedince percentily a kdy SD-score?

Návrh hodnocení:

výborně    velmi dobře    dobře    nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bi-pravidla-15-16.pdf>.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě **nejpozději do 31. 5. 2016** na adresu [petr.sedlak-uk-prf@seznam.cz](mailto:petr.sedlak-uk-prf@seznam.cz) (pro účely zveřejnění na internetu pro studenty), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu:

doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D.  
Katedra antropologie a genetiky člověka  
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta  
Viničná 7  
128 44 Praha 2  
Česká republika