

Posudek bakalářské práce **Lenky Hrodkové** nazvané: **Symptomy dolních cest močových a jejich diagnostika**

Práce pojednává o symptomech dolních cest močových zmiňující anatomii a fyziologii močových cest, nejčastější příčiny jejich symptomů a diagnostické metody používané k jejich detekci. Zvláštní pozornost mezi diagnostickými metodami je věnována neinvazivní uroflowmetrii, především pak v praktické části práce, kde autorka přináší nové, originální návrhy postupů zpracování a vyhodnocení uroflowmetrických křivek nejenom metodicky, ale také ve formě jejich softwarového zpracování. Na vybraných uroflowmetrických křivkách je demonstrována použitelnost zvoleného algoritmu a současně jsou vymezeny tolerance jednotlivých parametrů pro věrohodné posouzení křivek a jejich přiřazení k odpovídajícím symptomům dolních cest močových. Práce navíc obsahuje ve formě příloh dotazníky I-PSS (Mezinárodní skóre prostatických symptomů) a ICIQ – MLUTS společně se vzorem mikčního deníku.

Po formální stránce je práce bez chyb, je logicky strukturovaná a dobře čitelná. Autorka se odkazuje na 94 referencí vhodně vybraných vědeckých článků. Z pozice vedoucího práce bych rád vyzdvihl samostatný a proaktivní přístup studentky při práci. Zároveň konstatuji, že z mého pohledu práce zcela splňuje požadavky na bakalářskou práci kladené a v mnohých ohledech je překračuje, proto **doporučuji přijmout práci k obhajobě** a hodnotím ji stupněm **výborně (A)**.

V Pardubicích 10. srpna 2018

Dr. Jan Mistrík
ÚAFM / CEMNAT, FChT, UPa

