DOMÁCÍ ÚKOL 2

1. čtení na příští týden: kapitola o akustické a auditivní fonetice (Marie Krčmová, 2007)  
<https://is.muni.cz/elportal/estud/ff/js07/fonetika/materialy/ch06.html>

2. V *Audacity* nahrajte následující dvojice slov: *ko****z****ák* – *ko****s****ák*, ***p****u****p****en* – ***b****u****b****en*;  
nahrávky uložte jako kozaak\_kosaak.wav a pupen\_buben.wav.

3. Nahrajte do *Audacity* soubor kozaak\_kosaak.wav, nahrávku rozdělte na dvě nahrávky, nahrávku  
se slovem *kozák* umístěte nahoru a nahrávku se slovem *kosák* umístěte pod ní tak, aby zvukové stopy byly zarovnané pod sebou. Oscilogramy nahrávek přizpůsobte oknu tak, abyste mohli co nejlépe pozorovat rozdíly mezi nahrávkami a uložte jejich printscreen jako kozaak\_kosaak.jpg (nebo jiný obrázkový soubor *png* apod.). Následně tyto dvě zvukové stopy porovnejte (popište, co na jednom oscilogramu můžete vidět a na druhém nemůžete, v čem se liší) vzhledem k tučně vyznačeným hláskám (***s-z***) – srovnání uložte do textové souboru s názvem „srovnani1“.

4. Nahrajte do *Audacity* soubor pupen\_buben.wav, nahrávku rozdělte na dvě nahrávky, nahrávku  
se slovem *buben* umístěte nahoru a nahrávku se slovem *pupen* umístěte pod ní tak, aby zvukové stopy byly zarovnané po sebou. Oscilogramy nahrávek přizpůsobte oknu tak, abyste mohli co nejlépe pozorovat rozdíly mezi nahrávkami a uložte jejich printscreen jako buben\_pupen.jpg (nebo jiný obrázkový soubor *png* apod.). Následně tyto dvě zvukové stopy porovnejte vzhledem k tučně vyznačeným hláskám (***p-b***) – srovnání uložte do textového souboru s názvem „srovnani2“.

5. Pokuste se popsat rozdíl mezi znělostí frikativ a ploziv – tento popis uložte do textového souboru s názvem „srovnani3“.

Domácí úkol odevzdejte v zazipované složce, kde budou umístěny dvě zvukové nahrávky, dva obrázky  
a tři textové soubory. Nahraná zazipovaná složka bude mít v názvu vaše učo a jméno.