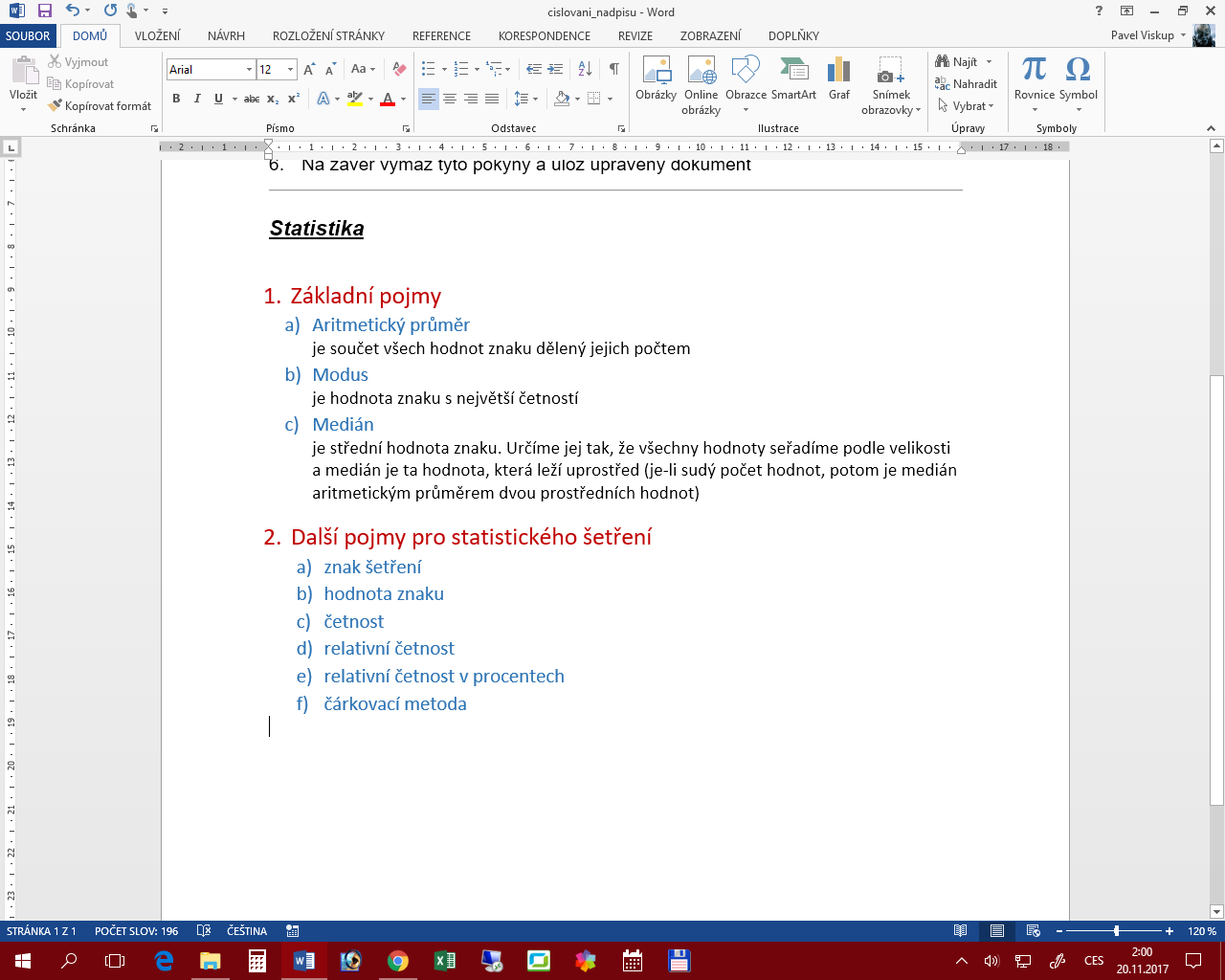
**V níže uvedeném textu proveď tyto úkoly:**

1. Ulož dokument jako **cislovani\_nadpisu\_prijmeni**
2. Font písma celého textu změň na Calibri
3. Styl nadpisu článku Statistika zvol velikost písma 18, tučné, kurzíva, podtržené
4. Pro nadpisy *Základní pojmy* a *Další pojmy pro statistické šetření*

vytvoř styl *Muj styl 1* založený na stylu Nadpis 1 + červené písmo a číslování (ve volbě Formát)

1. Pro nadpisy *Aritmetický průměr, Modus, Medián, znak šetření, hodnota znaku, četnost, relativní četnost, relativní četnost v procentech, čárkovací metoda* vytvoř styl *Můj styl 2* založený na stylu Nadpis 2 + písmo není kurzíva, světle modré písmo a číslování (ve volbě Formát)
2. Na závěr vymaž tyto pokyny a ulož upravený dokument
3. Výsledek cvičení:

Statistika

Základní pojmy

Aritmetický průměr

je součet všech hodnot znaku dělený jejich počtem

Modus

je hodnota znaku s největší četností

Medián

je střední hodnota znaku. Určíme jej tak, že všechny hodnoty seřadíme podle velikosti a medián je ta hodnota, která leží uprostřed (je-li sudý počet hodnot, potom je medián aritmetickým průměrem dvou prostředních hodnot)

Další pojmy pro statistického šetření

znak šetření

hodnota znaku

četnost

relativní četnost

relativní četnost v procentech

čárkovací metoda