

Úprava protokolů

1. **Postup práce** zaznamenávejte do pro tento účel vedeného **sešitu**. Nejvhodnější je využít sešit, který jste používali pro jiná praktika. Do sešitu si zaznamenávejte všechny důležité údaje, změny oproti postupu uvedenému v návodu k úloze, naměřené hodnoty atd. Z těchto údajů budete potom vycházet při vypracovávání protokolu.
2. První strana protokolu by v hlavičce měla obsahovat **název předmětu, jména studentů, datum vypracování a číslo a název úlohy**. Dále by **na stejné stránce** měly následovat **princip metody, zadání úlohy a postup**. Postup pište stručně, vlastními slovy bez opisování návodu, ale výstižně, aby se úloha dala podle něj vykonat! Následovat by měly **výsledky** (tabulky, grafy, výpočty) a (smysluplný) **závěr**, ve kterém byste měli odpovědět na zadání, stručně zhodnotit výsledky, event. se vyjádřit k problémům při vypracovávání úlohy. Zadání pište rozkazovacím způsobem (změřte..., oddělte...), nebo neosobně v infinitivu (provést..., odečíst...). V postupu, výsledcích a závěru budete psát, co jste dělali, tedy v minulém čase (kalibrovali jsme ...).
3. **Obrázky** (grafy) i **tabulky číslujte**. Jejich **názvy a popis** pište stejným písmem jako ostatní text a umístěte je **nad tabulkami a pod obrázky**. Na každou tabulku nebo graf **musí** být odkaz v textu!
4. **Grafy** vytvářejte na **bílém pozadí, bez mřížky**. **Osy** grafu musí mít **popis** (zobrazenou veličinu a její jednotku); osa **x** – vodorovný, osa **y** – svislý zespona nahoru. Symbol jednotky uvádějte v závorkách. Bude-li v grafu více křivek, lze použít barevné odlišení, popř. symboly pro jednotlivé křivky uveďte v legendě – a to konkrétně, nikoli např. formou „série 1“! V grafech používejte (zejména pokud v grafu bude více křivek s body, které mohou mít stejné souřadnice) prázdné symboly (prázdné čtverečky, trojúhelníčky, kolečka...).
5. U všech hodnot musí být jasné, odkud se vzaly. V protokolu se tedy mohou objevit **údaje zadané, odečtené** (z grafu, tabulky...) anebo **vypočtené**.
6. U všech **údajů** odněkud **převzatých** musí být **citace** pramene.
7. Před odevzdáním **zkontrolujte, zda jste splnili všechny požadované úkoly v rámci úlohy** – odečetli z grafů vše, co odečteno být mělo, vypočetli vše, co se počítat mělo, porovnali vše, co se porovnat mělo...
8. Všechny vaše protokoly musí mít **jednotnou úpravu**.
9. Protokoly napsané **oboustranně** na papírech formátu A4 musí být sešity dohromady (jedna úloha – jeden svazek) včetně příloh, např. záznamů ze zapisovače.
10. **Dbejte na slušnou úroveň češtiny**.
11. **OPSANÉ PROTOKOLY NEBUDOU UZNÁNY**.