

pořadové číslo ¹ : 4	úloha: 5B². ADSORPCE NA MEZIFÁZÍ KAPALINA-PLYN	Hodnocení učitele:
obor: 3.r. BMB	posluchač(-ka): Markéta Neveselá	datum měření: 15. září 2021

PRINCIP: Podstata úlohy, základní teorie a vztahy, zejména ty, které je třeba k vyhodnocení naměřených hodnot.

POSTUP: Stručný popis konkrétního postupu a organizace práce při měření úlohy.

VÝSLEDKY: Tato nejrozsáhlejší část protokolu musí obsahovat vše, co je uvedeno v závěrečném odstavci úlohy s označením: „ **Protokol**“

Tabulky musí obsahovat v záhlaví sloupců či řádků symboly a jednotky prezentovaných dat. Používáme výhradně hlavní nebo vedlejší jednotky soustavy SI resp. jednotky od nich odvozené. Pokud tabulka obsahuje vypočtené hodnoty, pak pro vybraný řádek či sloupec tabulky (v tabulce vyznačíme) uvedeme pod tabulku vzorový výpočet (tj. obecný vztah, vzorové číselné dosazení a rozměrovou analýzu).

Grafy se zpracovávají s použitím grafických programů na PC. Každý graf musí mít název grafu a osy s popisem, tj. se symboly a jednotkami vynášených veličin. V grafech se vždy uvádí jak experimentální body (znázorněné zřetelnými grafickými symboly ve velikosti 3 – 5 mm) tak i křivky bez bodů odpovídající teoretickým závislostem. K bodům i křivkám musí být připojena v grafu legenda. Je vhodné připojit k experimentálním bodům úsečky vyjadřující interval spolehlivosti.

ZÁVĚR: Tato část protokolu obsahuje slovní odpověď na odstavec návodů „ **úkol**“, srovnání získaných veličin s jejich tabelovanými nebo očekávanými hodnotami, formulaci o přesnosti a správnosti naměřených veličin a vysvětlení případných příčin odchylek od očekávaných hodnot.

¹ Pořadové číslo úlohy dle zveřejněného seznamu úloh pro předmět C5160.

² Číslo kapitoly skript: Laboratorní cvičení z fyzikální chemie, kolektiv, Masarykova univerzita, Brno 2003.