

## Způsob hodnocení odměrných stanovení

*Doporučení pro autory praktických částí ChO*

Výsledky by měly být bodovány podle lineární rovnice, která umožňuje přiřadit ekvivalentní počet bodů odchylce od správné hodnoty. Do určité odchylky, kterou autoři odhadnou na základě vlastní zkušenosti se stanovením, se uděluje plný počet bodů, následuje rozmezí, ve kterém se použije rovnice a od určité maximální odchylky se uděluje nula bodů.

Rovnice má tvar

$$\text{počet bodů} = A \times (B - X)$$

kde

A je maximální počet bodů udělených za stanovení,

B absolutní hodnota odchylky, za kterou se již uděluje 0 bodů, udaná v ml

X absolutní hodnota odchylky výsledku soutěžícího od hodnoty experimentálně zjištěné organizátory soutěže, udaná v ml

Výsledek, který poskytne rovnice, se zaokrouhluje na 0,25 nebo 0,5 bodu, v souladu s tím, s jakou přesností je hodnocena teoretická část.

Používání tohoto doporučení přispěje k lepší objektivitě hodnocení výsledků praxe.

### **Příklad hodnocení úlohy (dle ChO B 2003/2004, krajské kolo):**

*Bodové ohodnocení přesnosti práce vypočteme podle následující tabulky:*

odchylka:	počet bodů:
0,0 – 0,3 ml	12
0,3 – 1,3 ml	$12 \times (1,3 - \text{odchylka})$
$\geq 1,3$ ml	0

- *odchylka se udává v absolutní hodnotě v ml od hodnoty **experimentálně** zjištěné organizátory soutěže*
- *body se uvádí s přesností na 0,25 bodu*

