

Vysvetlenie súťažných podkladov č. II

Odpoveď na otázku č. 1:

1.1: Áno, budeme akceptovať aj variantu s plynovou ionizačnou komorou s polovodičovým detektorom s navrhovanou plochou 450 mm² na jej konci a meraním dE/dx ako tretieho kanála. Pričom počet spektrometrických kanálov uvedených v špecifikácii musí zostať zachovaný.

Odpoveď na otázku č. 2:

2.1: Áno, budeme akceptovať riešenie bez natáčania ERDA komory s navrhovanými prídavnými funkciami (možnosť merať vzorky veľkosti až D=100mm s možnosťou lineárneho skenovania a doplnený manipulátor medzi vzorku a prvú časovú bránu) v prípade, že rozlišovací krok v rotácii manipulátora s držiakom vzorky bude 0,1 stupňov alebo menší, rozsah posuvu vo vertikálnom smere bude minimálne 150 mm, laterálne skenovanie vzorkou bude možné v rozsahu X aj Y minimálne +/- 10 mm a rozlišovací krok posuvu vo všetkých osiach bude 5 mikrometrov alebo menší. Taktiež v tomto prípade požadujeme integráciu laterálneho skenovacieho režimu v obslužnom softvéri s možnosťou realizovať automatizované „batch“ merania.

Odpoveď na otázku č. 3:

3.1: Áno budeme akceptovať dodanie diferenciálne čerpaného spektrometra s deklarovaným štandardným pracovným rozsahom do 8 mbar v prípade, že jeho technické riešenie umožní aj krátkodobé využitie pri tlaku do 10 mbar.