



12.5. ábra. *O*-glikopeptid ETD spektruma (prekurzor m/z : 743,361, $z=4$). A *c*- és *z*-ionokból meghatározható a peptid szekenciája: RTFVLSALQPSPHSSNTQR. A glikán additív tömege 656 Da, ami megfelel a mucin-1 triszacharidnak (NeuAcGalGalNAc). A módosítás helye a Thr-13, melyet a módosítatlan z_7 - és a glikozilált z_9 -ionok bizonyítanak (pirossal kiemelve). A csillaggal jelölt ionok egy koelválódó 2+ peptidből származnak. A prekursor ionok (pr) szílsavvesztését jelző ionokat kézzel kiemeltük.