



12.7. ábra. A glikán fragmentáció alapján megkülönböztethetők az *N*- és *O*-glikopeptidok. A felső panelen a DVSTPPTVLPDNFPR mucin-2 hexaszachariddal módosított *O*-glikopeptid (prekurzor *m/z*: 989,773, *z*=3), az alsó panelen a YWLGNGSFIEHLPGR Man₅GlcNAc₂ heptaszachariddal módosított *N*-glikopeptid (prekurzor *m/z*: 988,105, *z*=3) HCD spektrumai láthatók. A jobb felső indexben G-vel jelzett ionok HexNAc módosítást hordoznak.