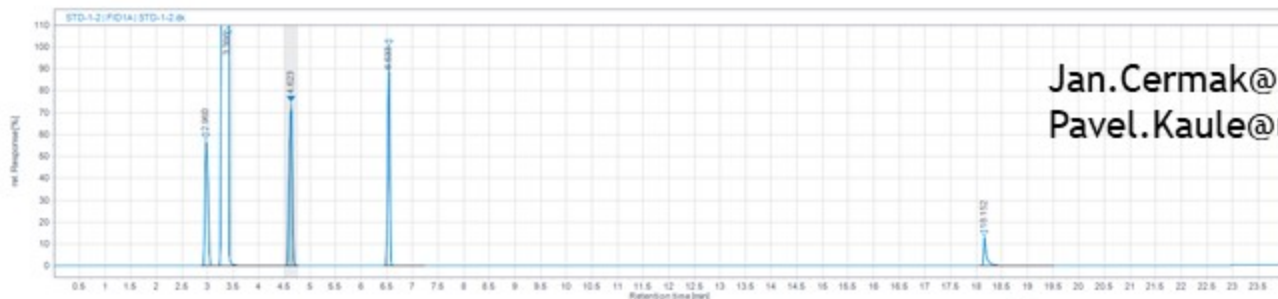


Plynový chromatograf GC



- ▶ Umí nabrat a izolovat těkavé látky a plyny ze směsí ve stopových až ultrastopových množstvích po jejich průchodu tenkou spicificky vyhřívanou kapilární kolonou v proudu Helia
- ▶ Headspace autosampler - odebírá pouze plynnou směs nad složitým vzorkem, např. přímé stanovení alkoholů, acetonu v krvi, moči, vzduchu ap.
- ▶ FID - spalovací detektor detekující všechny ve vzorku přítomné formy uhlíku
- ▶ TCD - detektor detekující hlavně plyny a organické těkavé látky podle jejich rozdílů v tepelné vodivosti



Jan.Cermak@ujep.cz
Pavel.Kaule@ujep.cz