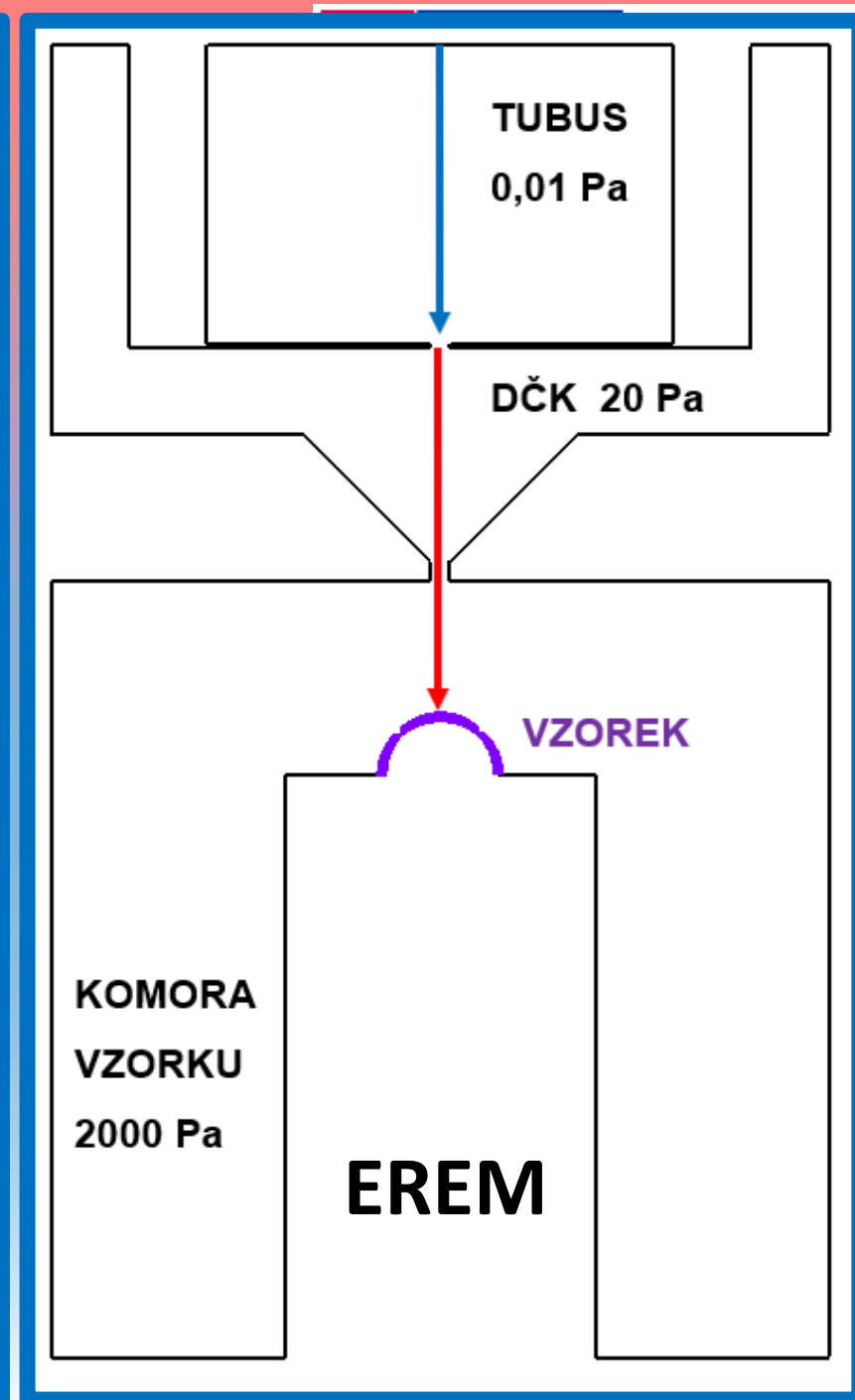
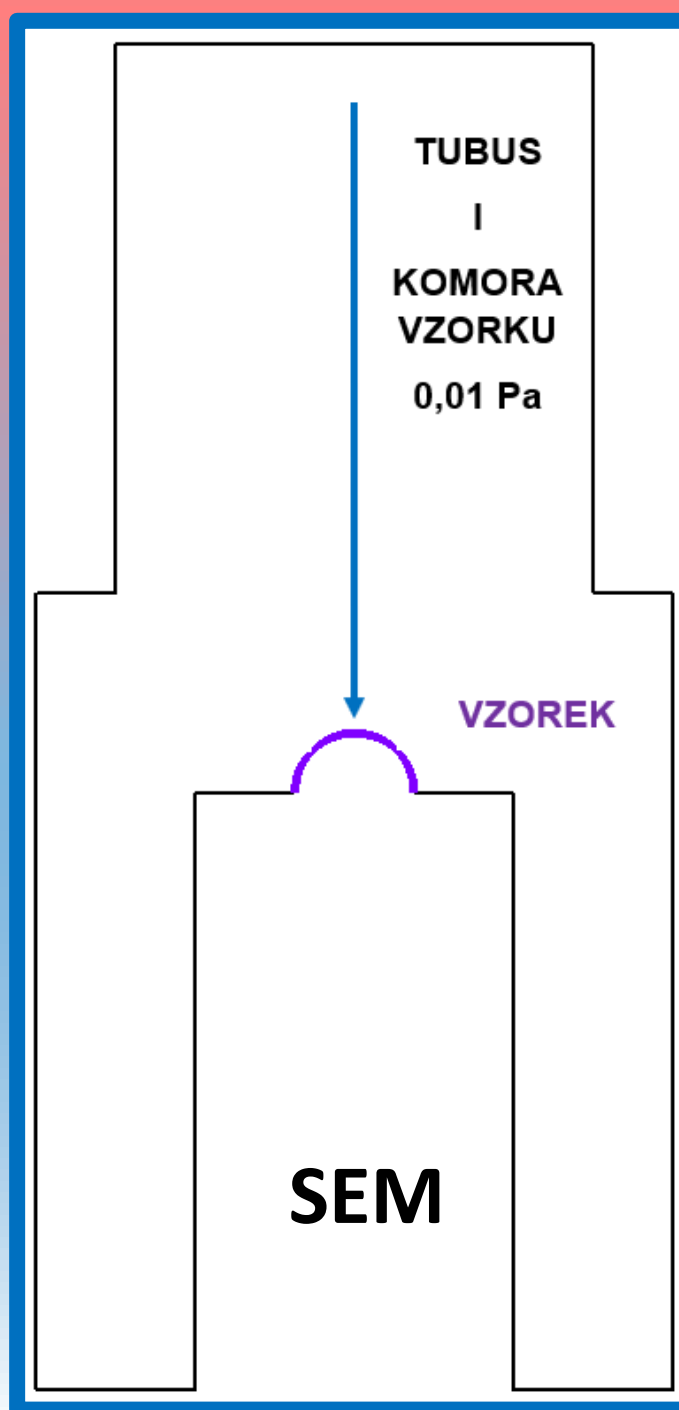
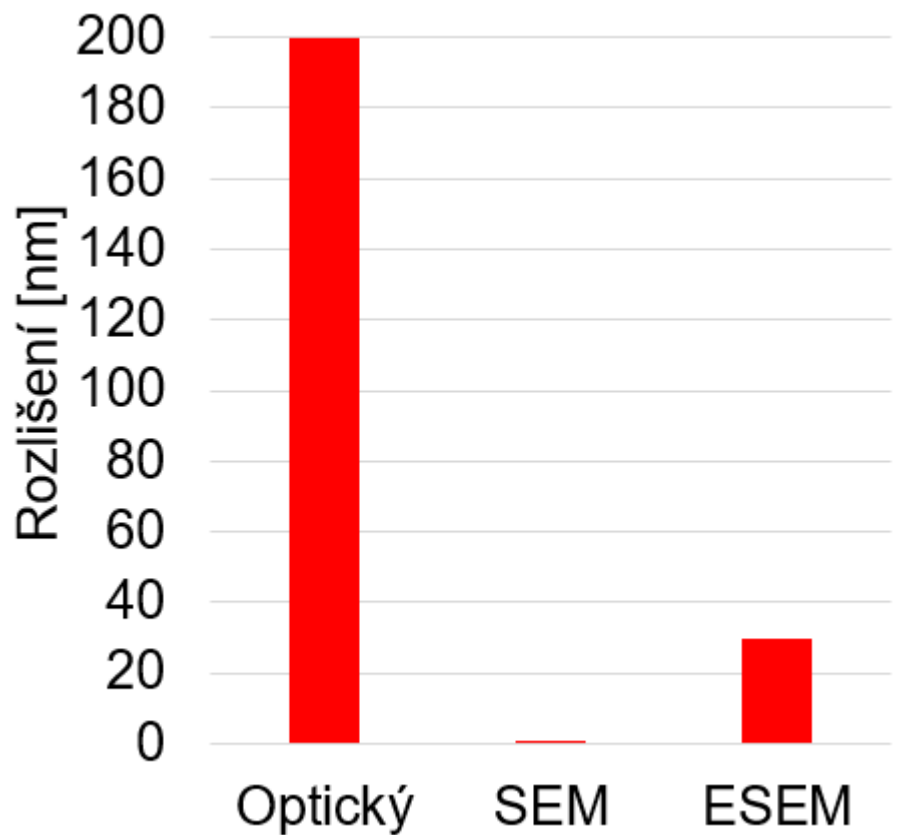


Analýza nadzvukového proudění, rázových vln a termodynamických podmínek v nízkém tlaku pro potřeby ESEM

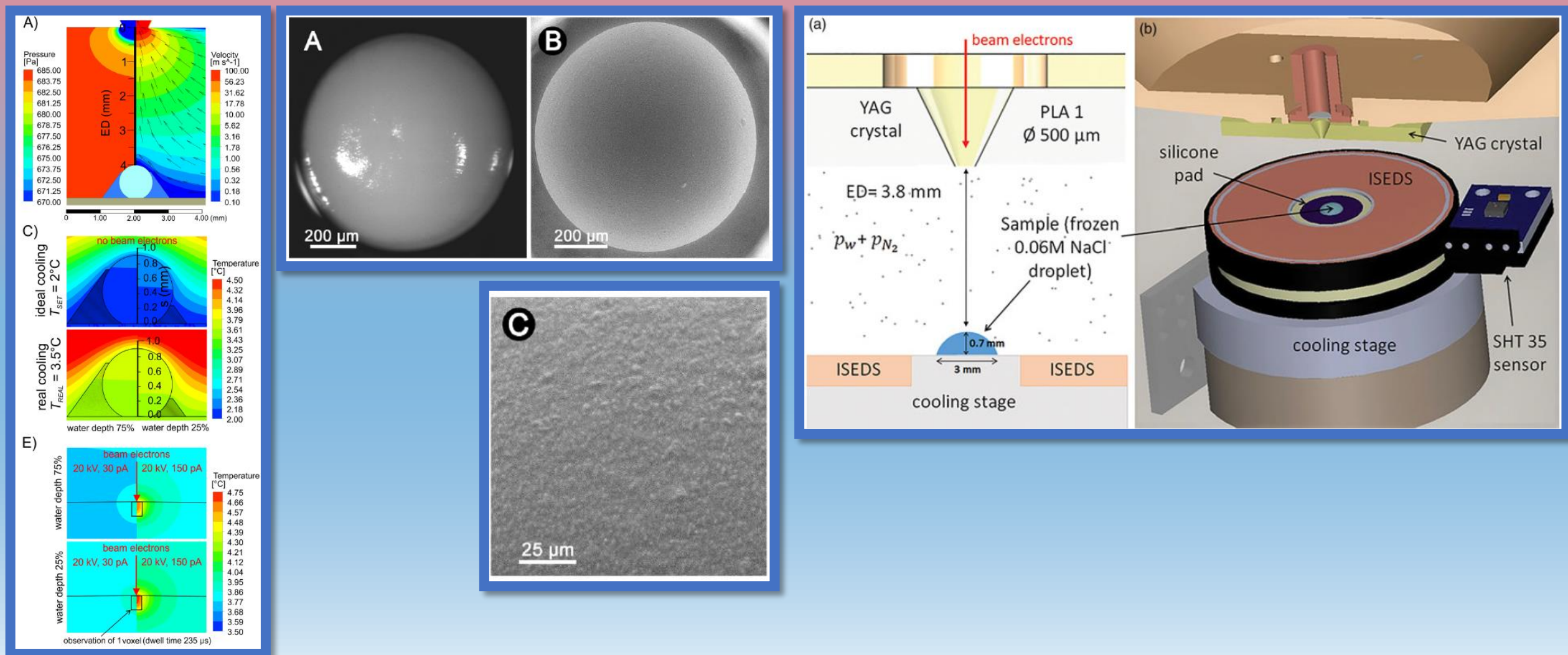
Ing. Pavla Šabacká, Ph.D.

doc. Ing. Mgr. Jiří Maxa, Ph.D.

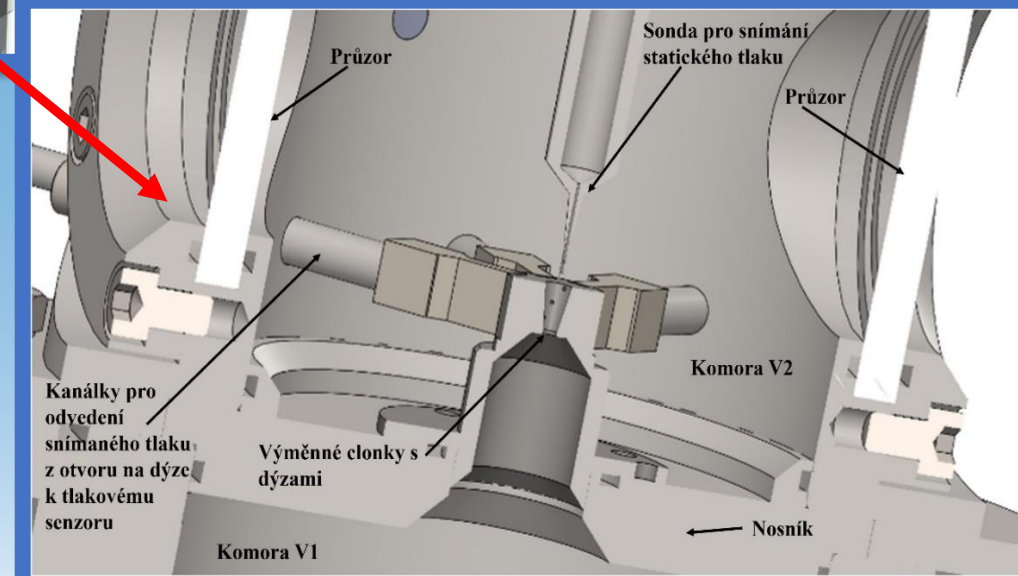
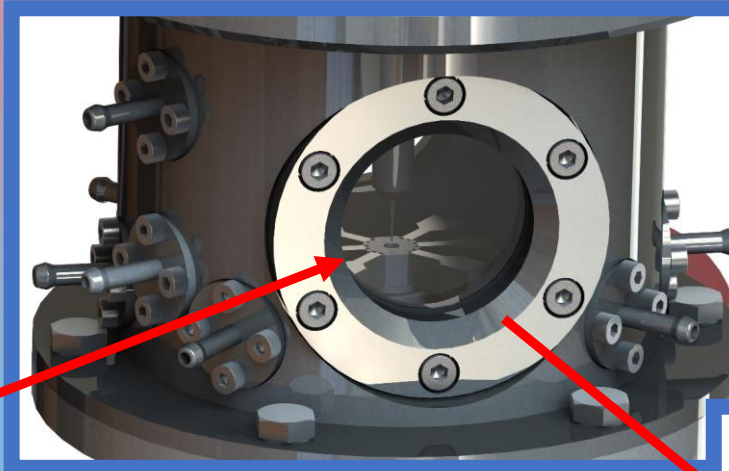
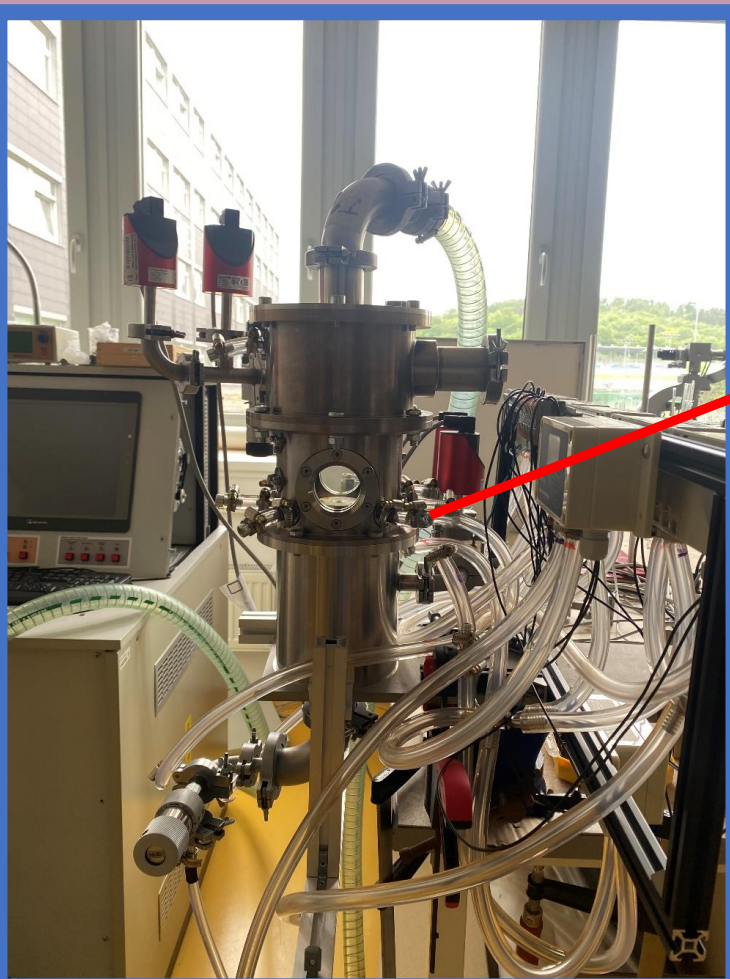
EREM.



Optimalizace termodynamických podmínek v ESEM.



Výzkum nadzvukového proudění v nízkých tlacích na pomezí mechaniky kontinua.



Schlierenova optická metoda.

Volný výtok z dýzy.



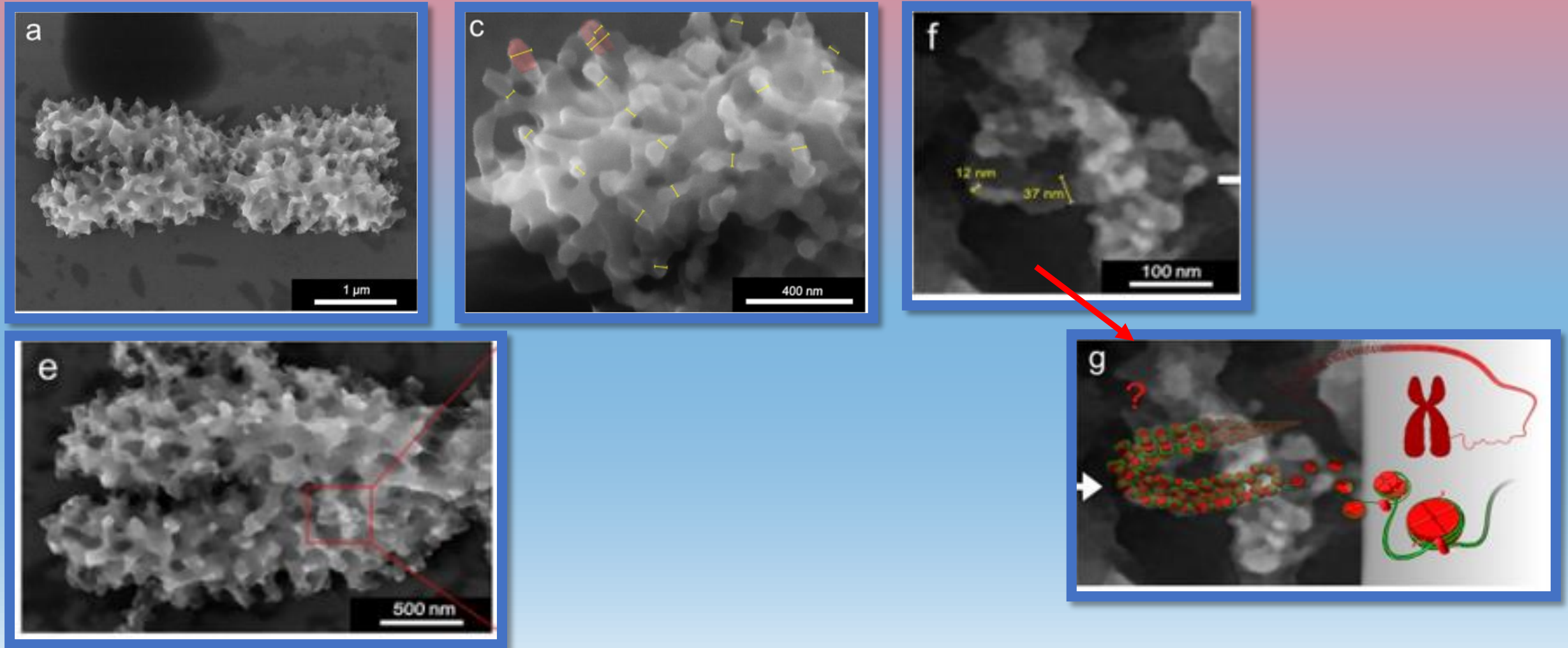
Sonda statického tlaku.



Sonda celkového tlaku.



Hypotéza zobrazení nukleozumového vlákna 12 nm.



Neděla, V., Tihlaříková, E., Cápál, P. *et al.* Advanced environmental scanning electron microscopy reveals natural surface nano-morphology of condensed mitotic chromosomes in their native state. *Sci Rep* **14**, 12998 (2024).

Děkuji za pozornost!