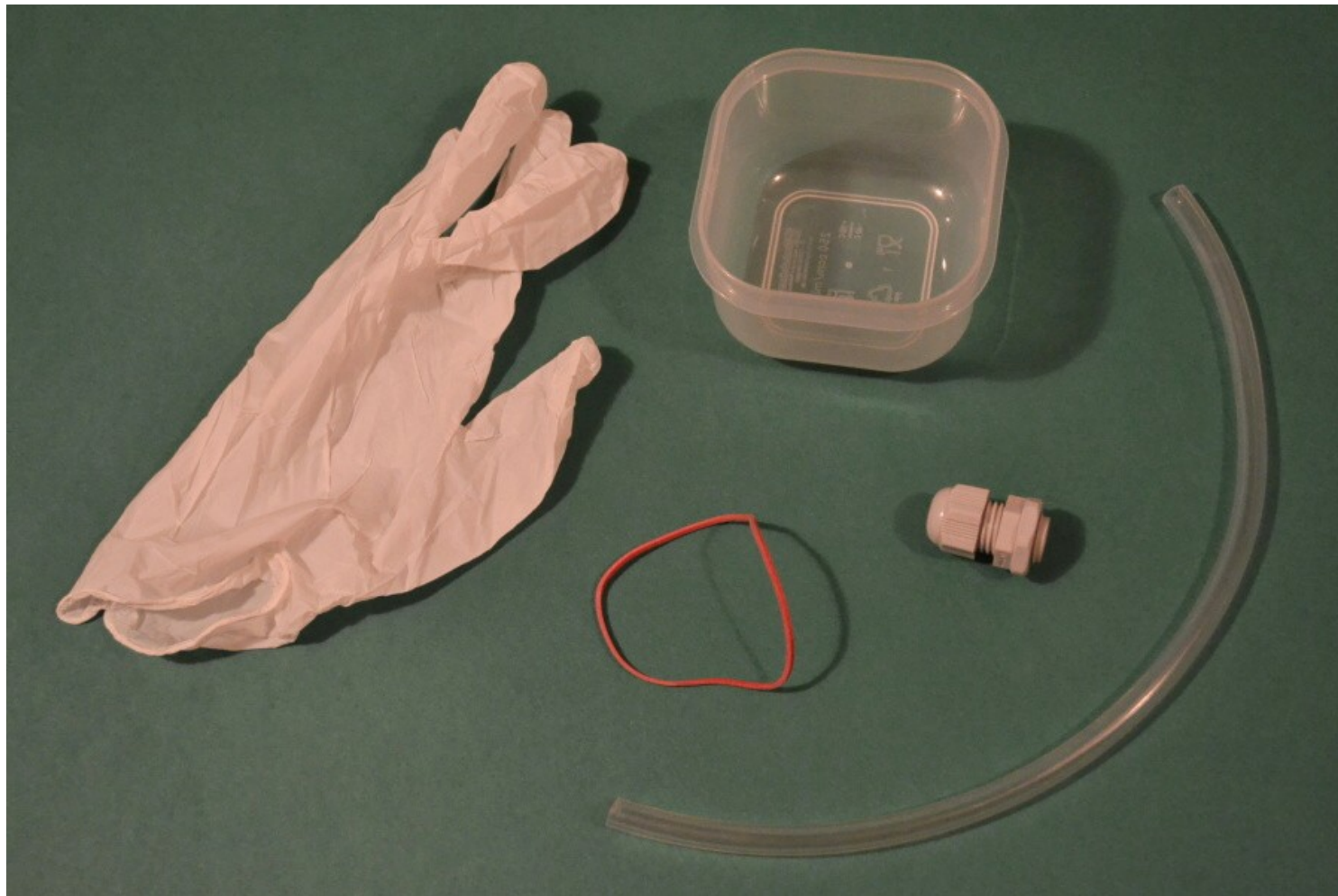


# DEFORMAČNÍ TLAKOMĚR

Václav Piskač, Brno 2015

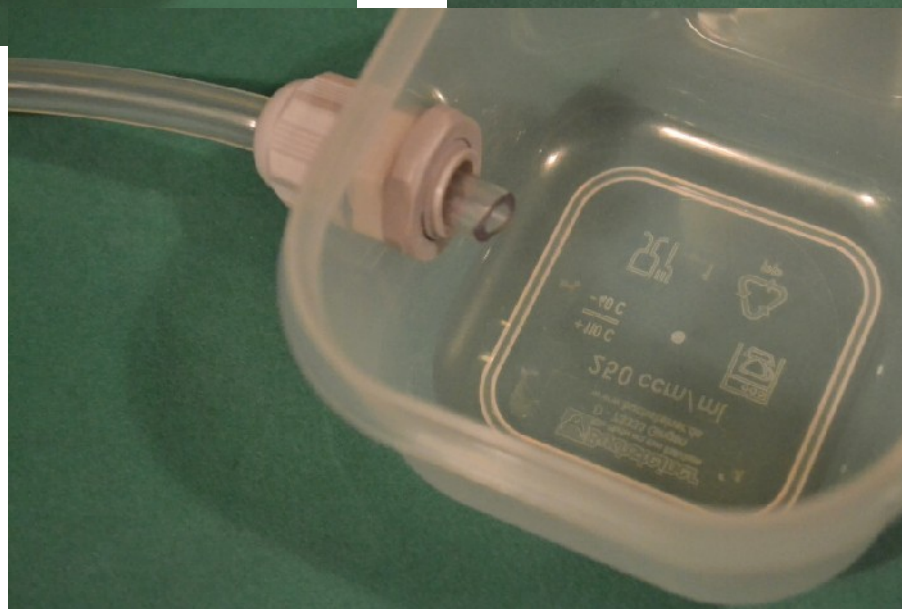
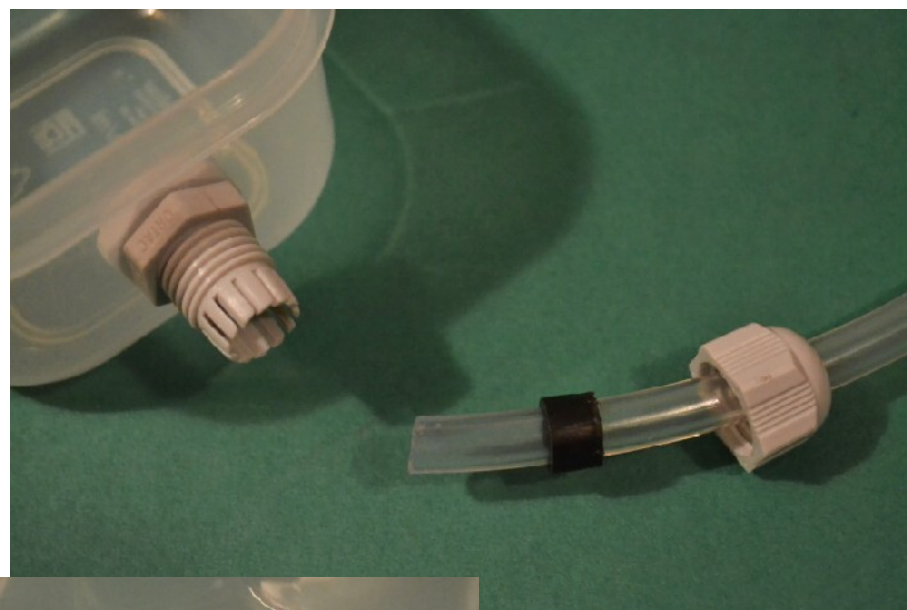
Ke stavbě demonstrační makety deformačního tlakoměru postačí hranatá plastová krabička (potravinová), kus PVC hadičky, elektrikářská průchodka (s otvorem odpovídajícím průměru hadičky), tenká latexová rukavice a gumička. Z nářadí postačí nůžky, šídlo a kleště.



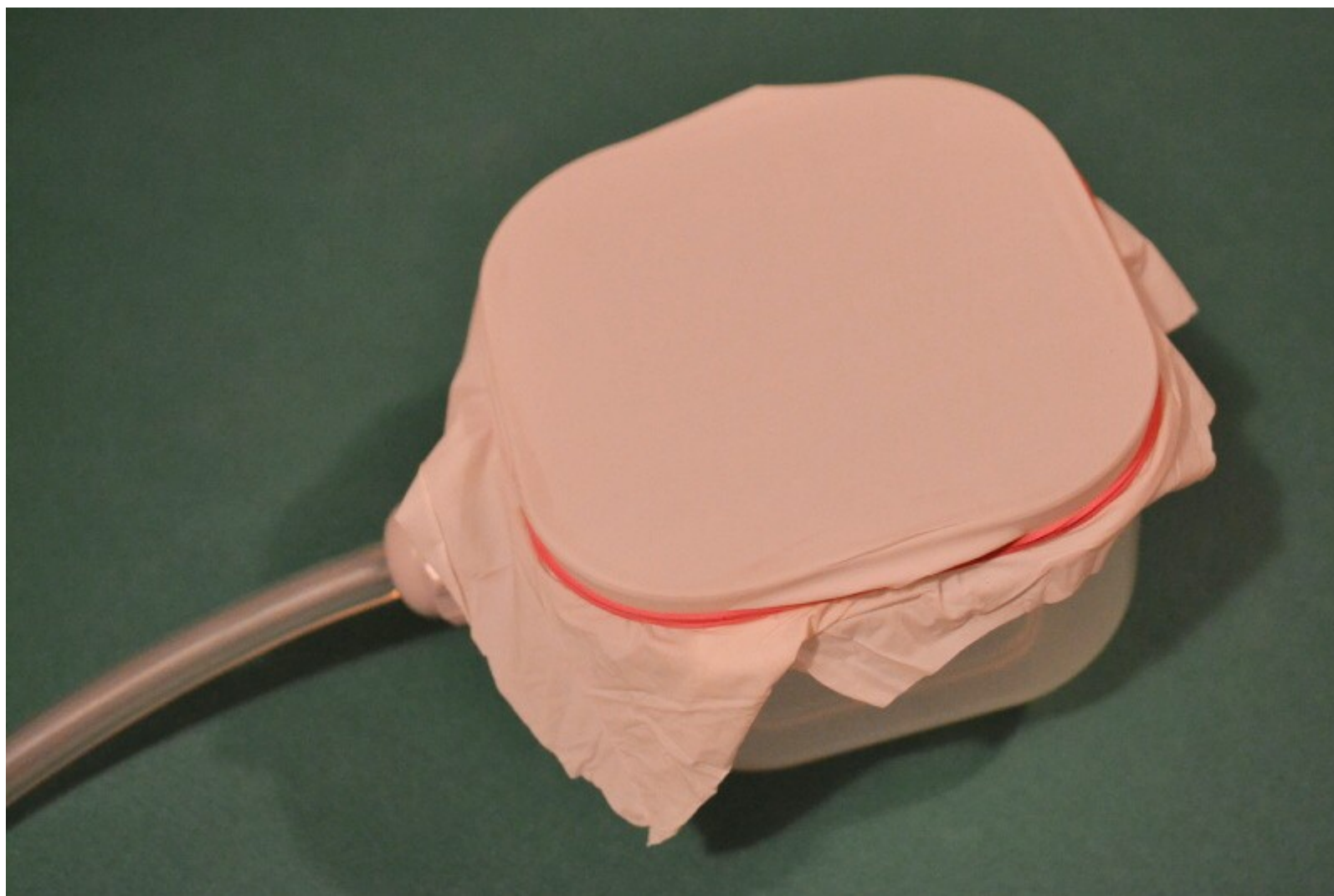
Šídlem (nebo ostrým šroubovákem) propíchněte otvor ve středu boční stěny krabičky. Do otvoru vsuňte nůžky, opatrně s nimi otáčejte a rozšiřujte otvor tak dlouho, až do něj bude možno zasunout průchodku.



Do otvoru osad'te průchodku a zevnitř krabičky ji zajistěte maticí. Matici je nutno dobře dotáhnout kleštěmi (nebo klíčem). Do průchodky osad'te hadičku.



Z rukavice vystřihněte co největší čtverec latexové folie, přetáhněte ji přes otvor krabičky a zajistěte gumičkou.



Latexová membrána reaguje na změnu tlaku uvnitř krabičky tím, že se vyboulí ven nebo vtáhne dovnitř.

