

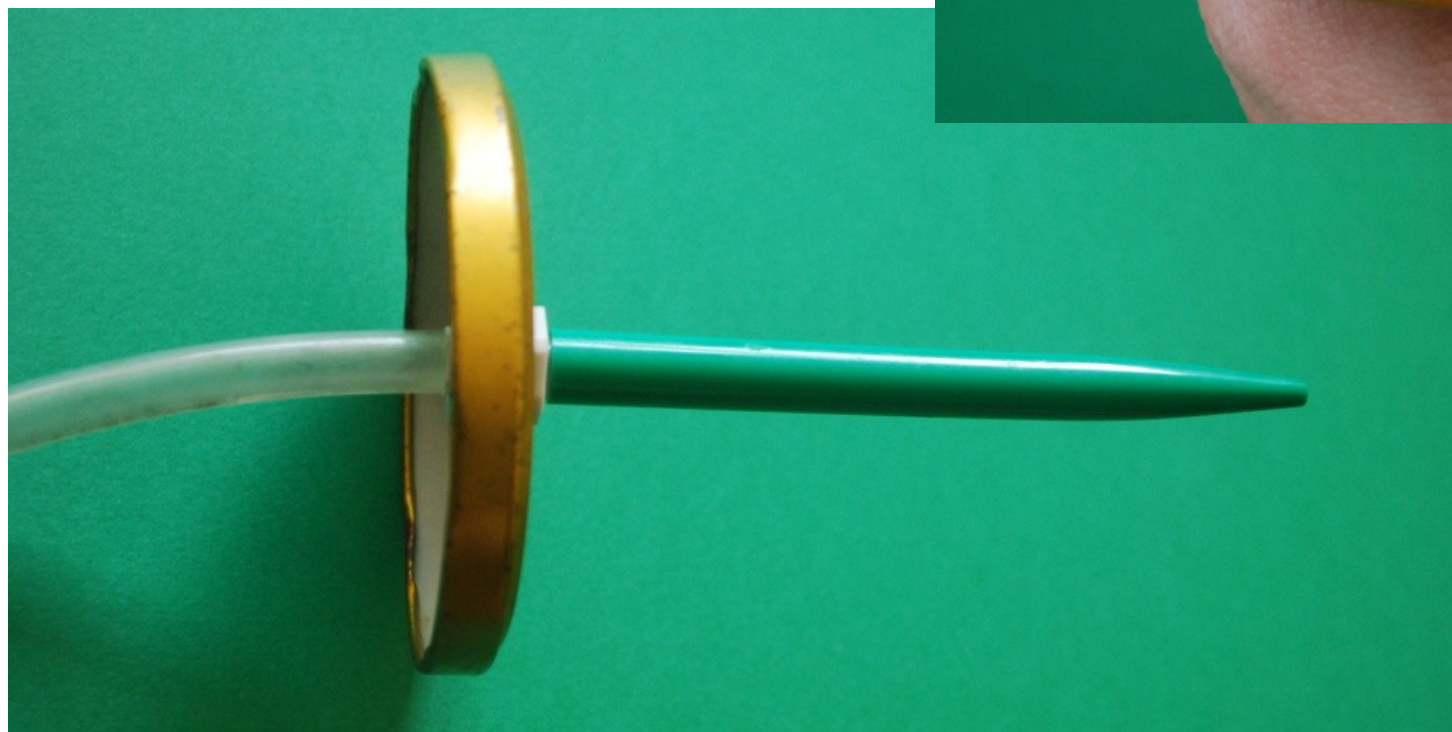
HERONOV A BAŇKA

Václav Piskač, Brno 2011

Pomocí již dříve popsaných elektrikářských průchodek M12x1,5 jsem si konečně vyrobil spolehlivou Heronovu baňku. Základem je jedna průchodka, skleněná láhev se šroubovacím plechovým víčkem, kus PVC hadice 8mm a konec průpisky jako tryska.



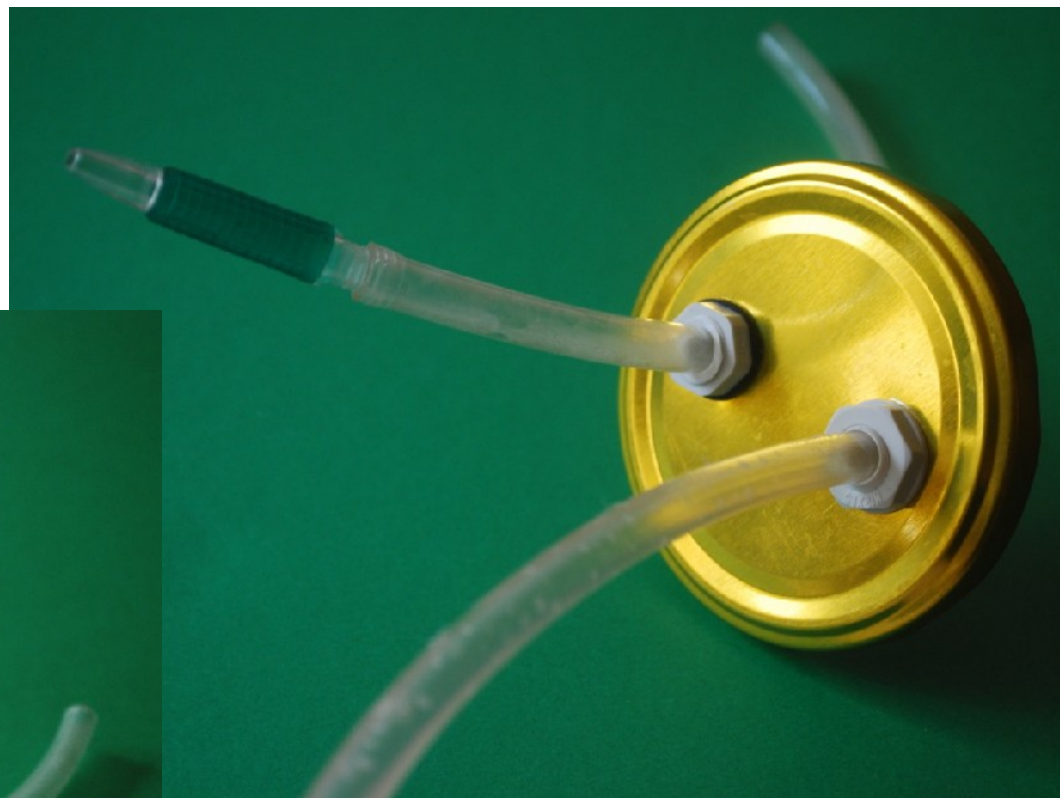
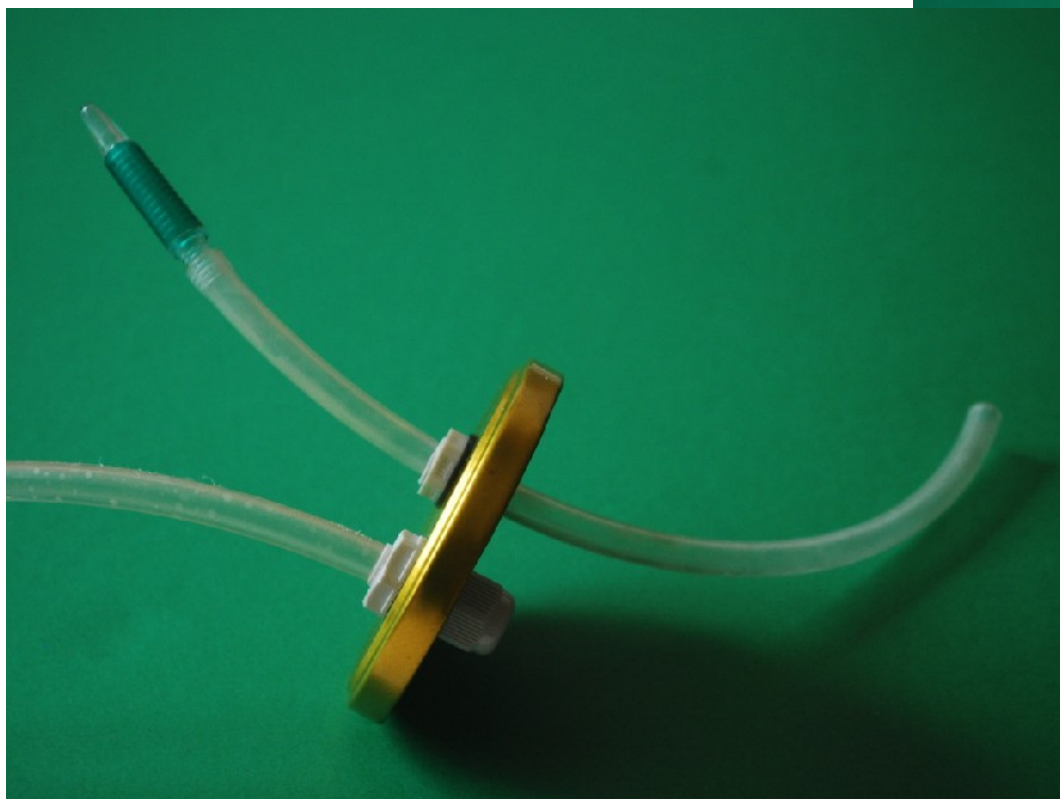
Do víčka uděláme otvor,
zkrátíme ostrým nožem
průchodku a zašroubujeme
ji. Protáhneme hadičku a
zvenku nasuneme trysku.
Baňka je hotová.



Víčko nasadíme na láhev, ve které je cca 1/4 vody a vefoukneme dovnitř vzduch - z baňky tryská voda.



Variantou baňky je stříčka, kterou běžně používají chemikové. Do víčka osadíme dvě průchodky, jednou vedeme hadičku s tryskou stejně jako u baňky a do druhé zasadíme další kus hadičky.



Fontánka nyní funguje tehdy, když do ní hadičkou vefoukáváme vzduch. Podobným způsobem fungují mechanické postřikovače, spreje, rozprašovače, hasící přístroje, ...

