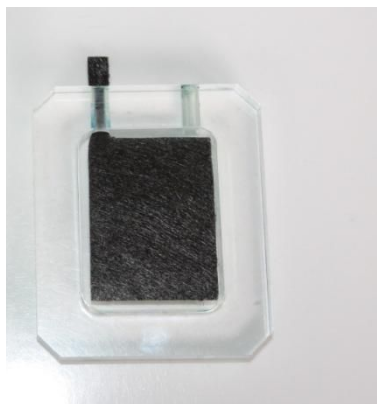


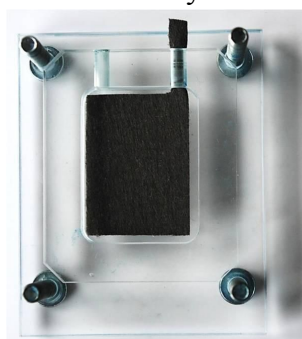
Sestavení mikrobiálního palivového článku

1. Zadní stěnou prostrčte čtyři šroubky.
2. **Umístění uhlíkové elektrody**
 - 2.1 Vložte předpřipravenou elektrodu do komory článku.
 - 2.2 Pinzetou protáhněte konec elektrody jedním ze dvou otvorů ve stěně komory.
5. Na neoprenové těsnění dejte kationpropustnou membránu, namáčenou přes noc ve vodě.
6. Umístěte další neoprenové těsnění na kationpropustnou membránu.
7. Položte další tkaninu na těsnění membrány.



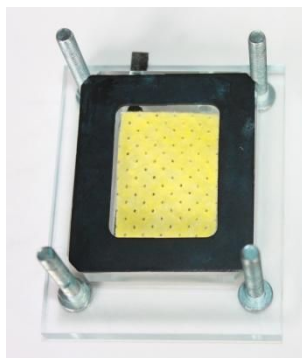
Zajistěte prosím, aby asi 1 cm koncové části elektrody vyčníval, kvůli připojení kabelů.

- 2.3 Umístěte komoru palivového článku koncovou částí elektrody na kratší stranu zadní stěny.

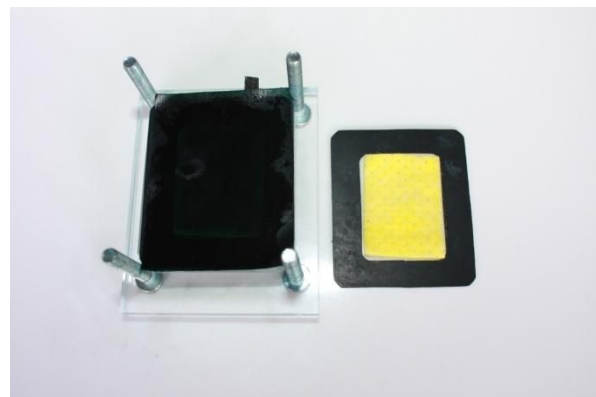


delší strana

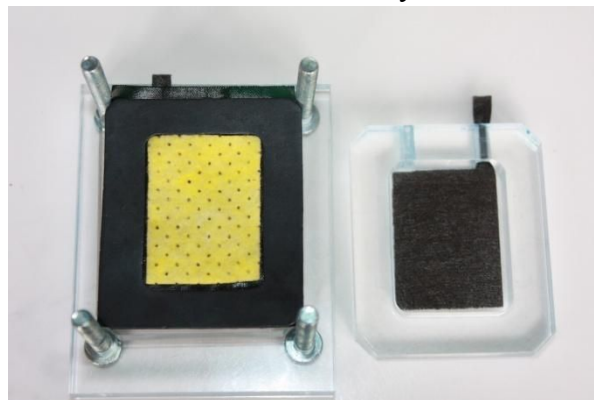
3. Položte tkaninu na uhlíkovou elektrodu.



4. Umístěte neoprenové těsnění kolem komory článku.



8. Umístění druhé uhlíkové elektrody.
 - 8.1 Vložte druhou předpřipravenou elektrodu do komory článku.
 - 8.2 Pinzetou protáhněte konec elektrody jedním ze dvou otvorů ve stěně komory.



Zajistěte prosím, aby asi 1 cm koncové části elektrody vyčníval, kvůli připojení kabelů.

9. Položte druhou komoru palivového článku na neoprenové těsnění

Dejte si pozor, aby byly elektrody navzájem diagonálně.

10. Zavřete komoru krytkou a zajistěte pomocí křídlatých matek.