

**Orientační ceník materiálu pro přípravu preparátů TEM a SEM při použití chemikálií Sigma, SPI, Fluka:**

**Příprava preparátů pro TEM:**

<b>Fixace:</b> 2,5 % glutaraldehyd v 0,1 M PBS	100 ml	195 Kč
<b>Postfixace</b> 2% OsO <sub>4</sub>	1 ml	220 Kč
<b>Odvodnění</b> acetonovou nebo alkoholovou řadou		12 Kč/ vzorek
<b>Promývání</b> 0,1 M fosfátový pufr	100ml	75 Kč
<b>Zalévací média</b> Durcupan ACM Fluka	10 ml	45 Kč

**Krájení:**

Skleněný nůž, neoblepený	13 Kč
Skleněný nůž, oblepený	16 Kč
Síťka Cu, 300 mesh, čištěná	12 Kč
Síťka Ni, 300 mesh, čištěná	16 Kč
Kontrastování roztokem U a Pb - materiál	1 síťka /10 Kč
Příprava polotenkých řezů – materiál	1 síťka /10 Kč

**Příprava preparátů pro SEM:**

Fixace -	viz TEM
Dehydratace -	viz TEM
Sušení metodou kritického bodu	1 náplň 25 Kč
Lepení vodivým lepidlem	1vz 8 Kč
Pokovení vzorku zlatem malý terčík	10 Kč
Pokovení vzorku zlatem velký terčík	18 Kč
Pokovení vzorku zlatem 1 várka	
tj. 8 malých nebo 6 velkých terčíků	120 Kč

Výše uvedené chemikálie se používají pro standardní přípravu vzorků v LMM LF UP.