

**Rozsah činnosti zkušebny E 27**  
**Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., Centrální laboratoře**

Číslo	Název a předmět zkoušky
<b>4.</b>	<b>Rozbory izolačních olejů</b>
4.1	relativní mezipovrchové napětí na rozhraní olej-voda:
4.1.1	kapáním
4.2	stanovení čísla kyselosti:
4.2.1	kolorimetricky (titračně)
4.5	obsah inhibitoru v minerálním izolačním oleji :
4.5.1	kvantitativně
4.7	stanovení mechanických nečistot:
4.7.1	váhově
4.9	určení průrazného napětí při síťovém kmitočtu
4.10	obsah vody v izolačním oleji
4.15	Stanovení obsahu PCB látek v elektroizolační kapalině
4.16	viskozita
4.17	bod vzplanutí
4.17.1	bod vzplanutí v uzavřeném kelímku
4.17.2	bod vzplanutí v otevřeném kelímku