

4.3.2 Rozlišení vazebných izomerů

Donorové atomy, jimiž se váže ligand k centrálnímu atomu mohou být vyznačeny za názvem ligandu v tištěném textu *kurzívně*, v psaném textu podtržené, přičemž se donorové atomy stejného druhu v polydentálních ligandech rozlišují čárkou. V některých případech je odlišný způsob vazby vyjádřen odlišným názvem ligandu.

Příklady rozlišení vazebných izomerů názvem ligandu:

-ONO	nitrito- <i>O</i>
-ONO-	nitrito- <i>O,O'</i>
-NO ₂	nitrito- <i>N</i> nebo nitro (viz pozn. 9)
-SCN	thiokyanato- <i>S</i> nebo jen thiokyanato
-NCS	thiokyanato- <i>N</i> nebo isothiokyanato
-NH ₂ CH ₂ COOH	(glycin- <i>N</i>)
-OOCCH ₂ NH ₃	(glycin- <i>O</i>)
-OOCCH ₂ NH ₂	glycinato- <i>O</i>
-NH ₂ CH ₂ -OOC	glycinato- <i>O,N</i> nebo jen glycinato
-OCS -OCS	dithiooxalato- <i>O,O'</i>
-SCO -SCO	dithiooxalato- <i>S,S'</i>

Příklady struktury (vazeb mezi atomy):

ion bis(thiosulfato-*O,S*) zlatnanový

