

# Kyseliny, soli



A... kyselinotvorný prvek, má oxidační číslo I-VIII

Oxidační číslo	Příklad kyseliny + koncovka	Zakončení názvu soli	Příklad aniontu + jeho název
I	HClO -ná	-nan	(ClO) <sup>-</sup> aniont chlornanový
II	-	-	-
III	HClO <sub>2</sub> -itá	-itan	(ClO <sub>2</sub> ) <sup>-</sup> aniont chloritanový
IV	H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> -ičitá	hydrogen...-ičitan -ičitan	(HCO) <sub>3</sub> <sup>-</sup> an. hydrogenuhlíčitanový (CO) <sub>3</sub> <sup>2-</sup> an. uhličitanový
V	HNO <sub>3</sub> -ičná	-ičnan	(NO) <sub>3</sub> <sup>-</sup> aniont dusičnanový
VI	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -ová	-hydrogen...-an -an	(HSO) <sub>4</sub> <sup>-</sup> an. hydrogensíranový (SO) <sub>4</sub> <sup>2-</sup> an. síranový
VII	HClO <sub>4</sub> -istá	-istan	(ClO) <sub>4</sub> <sup>-</sup> aniont chloristanový
VIII	H <sub>2</sub> OsO <sub>5</sub> -ičelá	hydrogen...-ičelan -ičelan	(HOsO) <sub>5</sub> <sup>-</sup> an. hydrogenosmičelanový (OsO) <sub>5</sub> <sup>2-</sup> an. osmičelanový