

HALOGENIDY

= sloučeniny halogenu (F, Cl, Br, I) a dalšího prvku

oxidační číslo

názvosloví

NAZEV ZE VZORCE

DOPSAT
OXIDAČNÍ
ČÍSLA

1. ČÁST NAZVU

2. ČÁST NAZVU

KŘÍŽOVÉ PRAVIDLO

Přehnout v polovině,

VZOREC Z NAZVU pak prázdnou část
nastříhat podle čar.

Nahoru napsat
nadpisy.

Zapsat značky

Dopsat ox. čísla

Doplnit počty atomů

chlorid sodný

NaCl

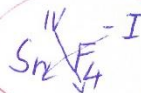
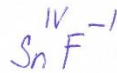


bromid

měďnatý (ox. č. II)



Fluorid cínčitý



Halogenidy

= sloučeniny halogenu (F, Cl, Br, I) a dalšího prvku

oxidační číslo
názvosloví

oxidační číslo: Halogen má vždy **-I**.

Další prvek vždy kladné podle koncovky
příd. jména.

názvosloví: halogen + **-id** + příd. jm.
podle druhého prvku

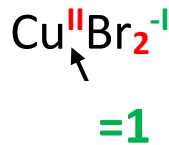
Název ze vzorce:

	- halogen vždy -I - v násobím počtem atomů - získám orné oxidační číslo si být stejně vysoké, aby součet v molekule byl roven 0
Dopsat ox. čísla	
1. část názvu	halogenu + koncovka -id
2. část názvu	prvek + koncovka podle ho oxidačního čísla
Křížové pravidlo	ednoho prvku odpovídá su druhého prvku.



bromid

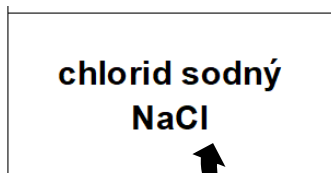
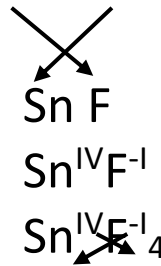
měďnatý (ox. č. II)



Vzorec z názvu:

Zapsat značky	ak než v názvu
Dopsat ox. čísla	hý prvek podle koncovky
Doplnit počty atomů	em nebo výpočtem

fluorid cíničitý



- nejběžnější halogenid

= sůl kamenná, kuchyňská sůl

- v mořské vodě průměrně 2,7%

- použití: potrava, surovina pro výrobu Cl, posyp
silnic