

Jméno žáka:

Třída:

Datum:

P r o t o k o l z laboratorní práce č. 1

Téma: .....Soli.....

Úkol: **Příprava oxidu měďnatého z modré skalice**

Pomůcky: .....

Chemikálie: .....

Postup:

1) Rozpouštění .....ve ..... za studena

2) Reakce (čeho).....S (čím).....

Rovnice reakce:

..... + .....  $\longrightarrow$  ..... + .....

3) Zahřívání ..... k varu

Vzniká: .....(název) a ..... (název)

Rovnice reakce:

.....  $\longrightarrow$  ..... + .....

Závěr: Vyplň tabulku

Látka	Barva	Rozpustnost ve vodě ANO - NE
$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$		
$\text{Cu}(\text{OH})_2$		
$\text{CuO}$		

4) Promývání oxidu měďnatého vodou.

Jak a proč se provádí metoda promývání?

Jak-

Proč-

5) Filtrace

Ve filtrační aparatuře oddělíme ..... od .....

co

čeho

K sestavení filtrační aparatury je potřeba:

.....

.....

6) Sušení

Na filtračním papíru zůstal ....., který má barvu

.....