**BEZPEČNOST PŘI PRÁCI S ELEKTŘINOU**

***Pracuj s učebnicí na str. 104 a doplň:***

Lidské tělo obsahuje ………….. třetiny vody, ve které jsou rozpuštěné různé ………………….

Může být lidské tělo vodičem elektrického proudu? ANO – NE

***Pracuj s učebnicí na str. 104 uprostřed a doplň:***

Bezpečné napětí:

V normálním prostředí doma nebo ve škole můžeme pracovat s napětím **menším** než ..….V.

Pokud bychom se nacházeli ve vlhkém prostředí, můžeme pracovat jen s napětím **menším**

než …….. V.

V zásuvkách v domácnosti je střídavé napětí ………….. V, je pro člověka životu ……………………

***Přečti si zásady bezpečnosti na str. 105 a rozhodni:***

Do zásuvky můžeme strkat kovové předměty. ANO – NE

Nebezpečné napětí může zůstat na spotřebiči i při vypnutém vypínači. ANO – NE

Napětí 230 V je pro člověka životu nebezpečné. ANO – NE

Drátů elektrického vedení spadlých na zem se můžeme dotýkat. ANO – NE

Při úrazu elektrickým proudem je nejdůležitější co nejrychleji přerušit proud. ANO – NE

Člověka zasaženého elektrickým proudem můžeme odtáhnout holýma rukama. ANO – NE

Pokud bychom se dotkli člověka zasaženého elektrickým proudem, elektrický proud by

mohl zasáhnout i nás. ANO – NE