**Protokol č. 2:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pracoval:** |  |  | **Pracováno dne:** |  |
| **Spolupracoval:** |  | **Hodnocení:** |  |
| **Třída:** |  |

**Název úlohy: Práce s kahanem**

**Pomůcky:**

**Chemikálie:**

**Vypracování:**

**Teoretická příprava:**

Vámi zvolený typ plynového kahanu

Popis částí kahanu: část a)

 část b)

 část c)

Teplota plamene kahanu je nejvyšší v místě

Teplota plamene kahanu je nejnižší v místě

**Úkol č. 1:**

Postup při zapalování kahanu

Tepelná změna špejle

 Tepelná změna platinového drátku

 Tepelná změna hořčíkové hobliny

Chemická změna nastala u látky

 Fyzikální změna nastala u látky

**Úkol č. 2:**

Sestavte aparaturu pro ohřev vody

**Pomůcky:** stojan, kahan, varný kruh, křížová svorka, azbestová síťka, zápalky, kádinka, skleněná tyčinka, laboratorní teploměr

**Nákres aparatury s popisem:**

 Ohřev vody je změna fyzikální/chemická, protože

**Závěr:**