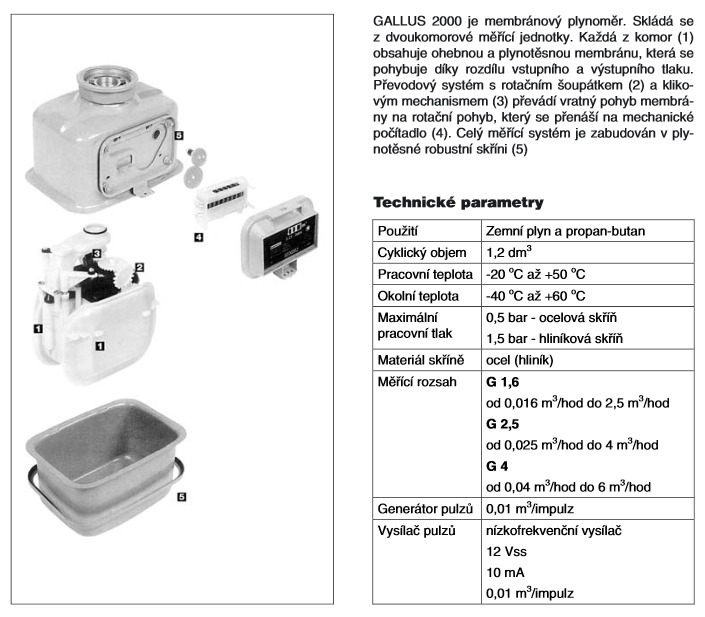
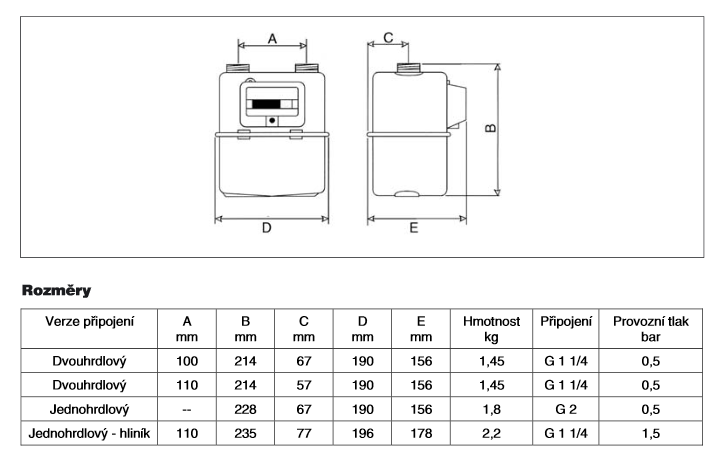
3.3 NÁVRH PLYNOMĚRU

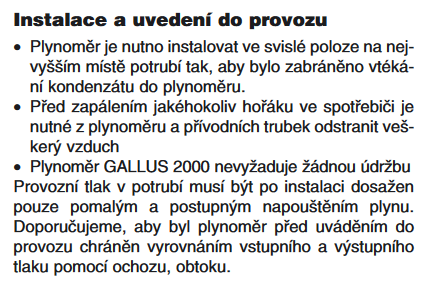


Vypracoval: ……….. , T4



Zdroj: <http://www.regulatory-plynomery.cz/files/plynomer_galus_2000.pdf>





**SPOTŘEBA PLYNU NAVRŽENÝCH PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ (vlastní)**

Spotřebič Spotřeba plynu

Sporák …………………………… 1,2 m3/h

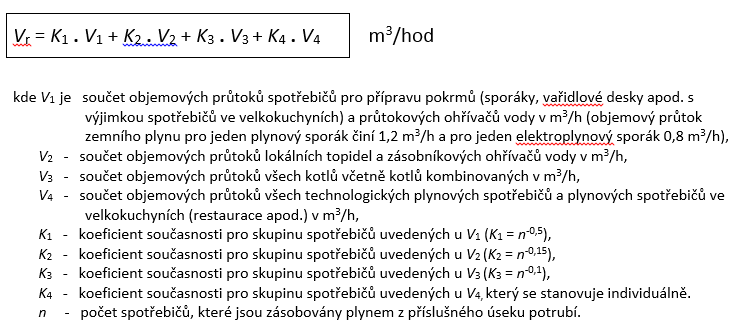
Kotel ……………………………… 2,3 m3/h

Bojler …………………………….. 1,2 m3/h

Bojler ……………………………… 1,2 m3/h

Plynové topidlo………………… 0,3 m3/h

----------------------------------------------------------------------



Vr = např. 6 m3/h

**Výpočet Qmaxp : dle strany 182**

G 1,6 Qmaxp = 1,3 . Qmax = 1,3 . 2,5 = 3,25 m3/h

G2,5 Qmaxp = 1,3 . Qmax = 1,3 . 4 = 5,2 m3/h

G4 Qmaxp = 1,3 . Qmax = 1,3 . 6 = 7,8 m3/h

**NÁVRH:**

Qmaxp > max. průtok spotřebiči Vr

7,8 > 6 m3/h

Navrhuji: Domovní membránový plynoměr Plynoměr G4