

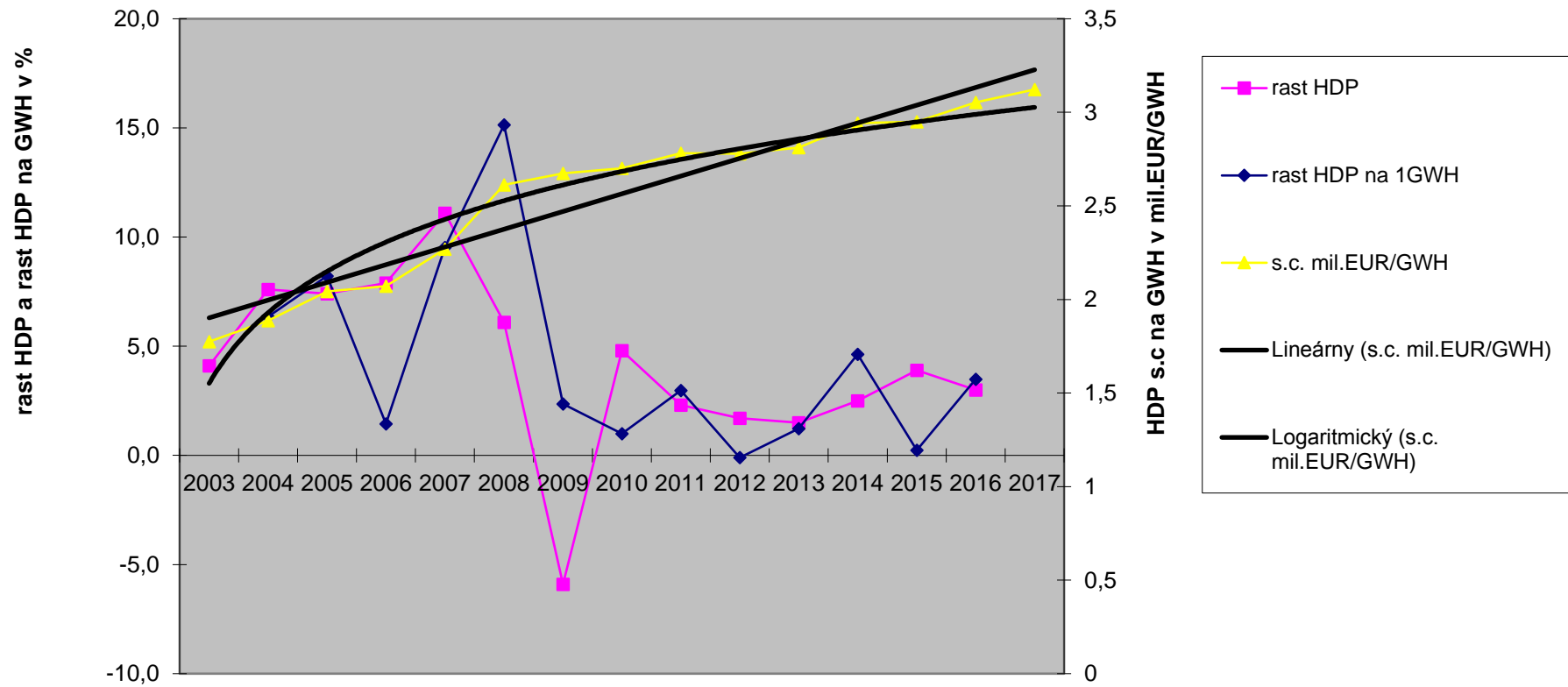


GRAF Č. 2

$$y = 0,5447\ln(x) + 1,5515$$
$$R^2 = 0,9361$$

Vývoj HDP s.c. III.Q

$$y = 0,0947x + 1,807$$
$$R^2 = 0,9254$$



**Výpočet modelového odhadu hrubého domáceho produktu (s.c. rok 2010) za tretí štvrt'rok2017 na základe spotreby elektrickej energie (GRAF Č. 1)**

**Rok 2016 tretí štvrt'rok - júl (skutočnosť)**

Spotreba elektrickej energie	E = 2258948 MWH
Tvorba HDP v s.c. na 1 GWH	y = 3,05242718 mil.EUR/GWH (skutočnosť za III: štvrt'rok)
Hodnota HDP v s.c.	HDP = 6895,274 mil.EUR (vypočítaná hodnota)
Medziročný rast	1,13 %

**Rok 2017 tretí štvrt'rok - júl (odhad)**

Spotreba elektrickej energie	E = 2295854 MWH (skutočnosť zo SEPS)
Tvorba HDP v s.c. na 1 GWH v roku	y = 3,12225 mil. EUR/GWH (GRAF Č.2)
Hodnota HDP v s.c.	HDP = 7168,23 mil. EUR
Rozdiel priemernej mesačnej teploty Korekcia	júl 2017 – júl 2016      0,0 °C (júl)      0

**Odhadovaná hodnota HDP s.c.      7168,23 mil.EUR**

**Medziročný rast      3,96 %**