Graf č. 1

Graf č. 2

**Výpočet modelového odhadu hrubého domáceho produktu (s.c. rok 2010) za I. štvrťrok roku 2018 na základe spotreby elektrickej energie (GRAF Č. 1)**

**Rok 2017 I. štvrťrok (skutočnosť)**

Spotreba elektrickej energie E = 8042058 MWH

tvorba HDP v s.c. na 1 GWH y = 2,324740757 mil.EUR/GWH

Hodnota HDP v s.c. HDP = 18 695,70 mil.EUR

Medziročný rast 3 %

**Rok 2018 I. štvrťrok (odhad)**

Spotreba elektrickej energie E = 8030795 MWH

tvorba HDP v s.c. na 1 GWH v roku y = 2,4173109 mil.EUR/GWH (graf č.2)

Hodnota HDP v s.c. HDP = 19412,93 mil.EUR

Rozdiel priemernej mesačnej teploty január 2018 – 2017 10,7 ⁰C Korekcia 280,58 mil.EUR  
Korekcia február 2018 - 2017 -3,4 ⁰C Korekcia -92,4 mil.EUR  
 marec 2018 – 2017 -5,8 ⁰C korekcia -176,1 mil.EUR

**Odhadovaná hodnota HDP s.c. za január a február 2018 18968,33**  **mil.EUR**

**Odhadovaný medziročný rast 1,46 %**