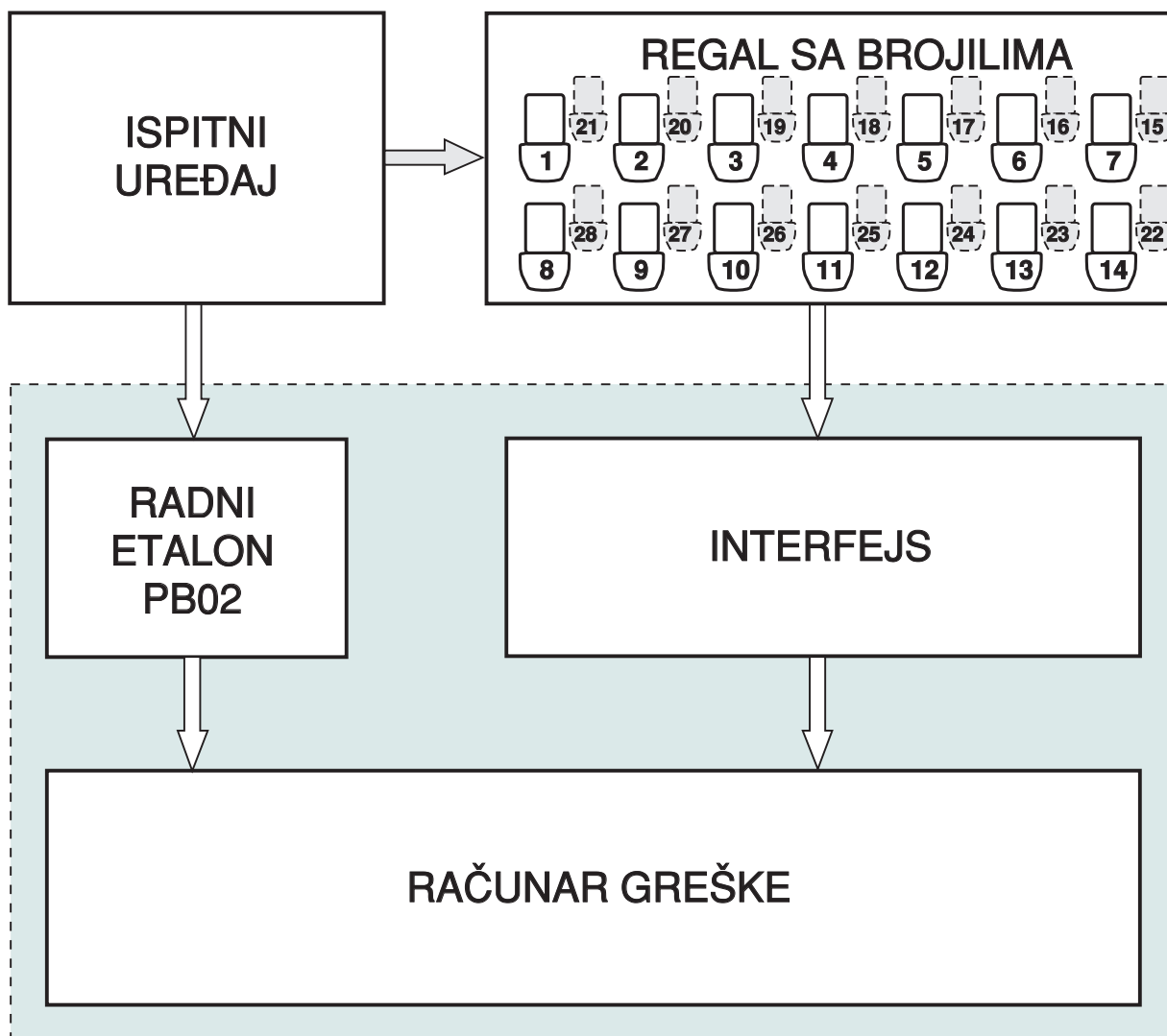




Sistemi za ispitivanje brojila električne energije, realizovani na bazi uređaja koje proizvodi MINEL AUTOMATIKA omogućuju kompaktno, efikasno i ekonomično rešavanje problema ispitivanja i etaloniranja brojila električne energije. Modularna koncepcija obezbeđuje prilagođenje konfiguracije sistema konkretnim uslovima primene.



Slika 1.

Etalonska merna i pomoćna oprema koju proizvodi MINEL Automatika omogućuje ispitivanje, podešavanje i overu brojila električne energije u laboratorijama u kojim pregled merila vrši područna kontrola mera Saveznog zavoda za mere i dragocene metale, kao i za ispitivanje (proveru) brojila na mestu ugradnje, metodom etalon - brojila ili metodom "snaga - vreme".

Principijelna blok šema sistema koji omogućuje određivanje greške brojila, kontrolu polaska i praznog hoda brojila prikazana je na slici br. 1.

Osnovne komponente ispitnog sistema predstavljaju:

- etalon brojilo,
- impulsni multiplekser,
- jednokanalni računar greške,
- višekanalni računar greške i
- interfejs za optički prenos impulsa ispitivanog brojila.

Na osnovu ovih komponenti moguće je formirati niz različitih struktura u skladu sa konkretnim specifičnim zahtevima korisnika.

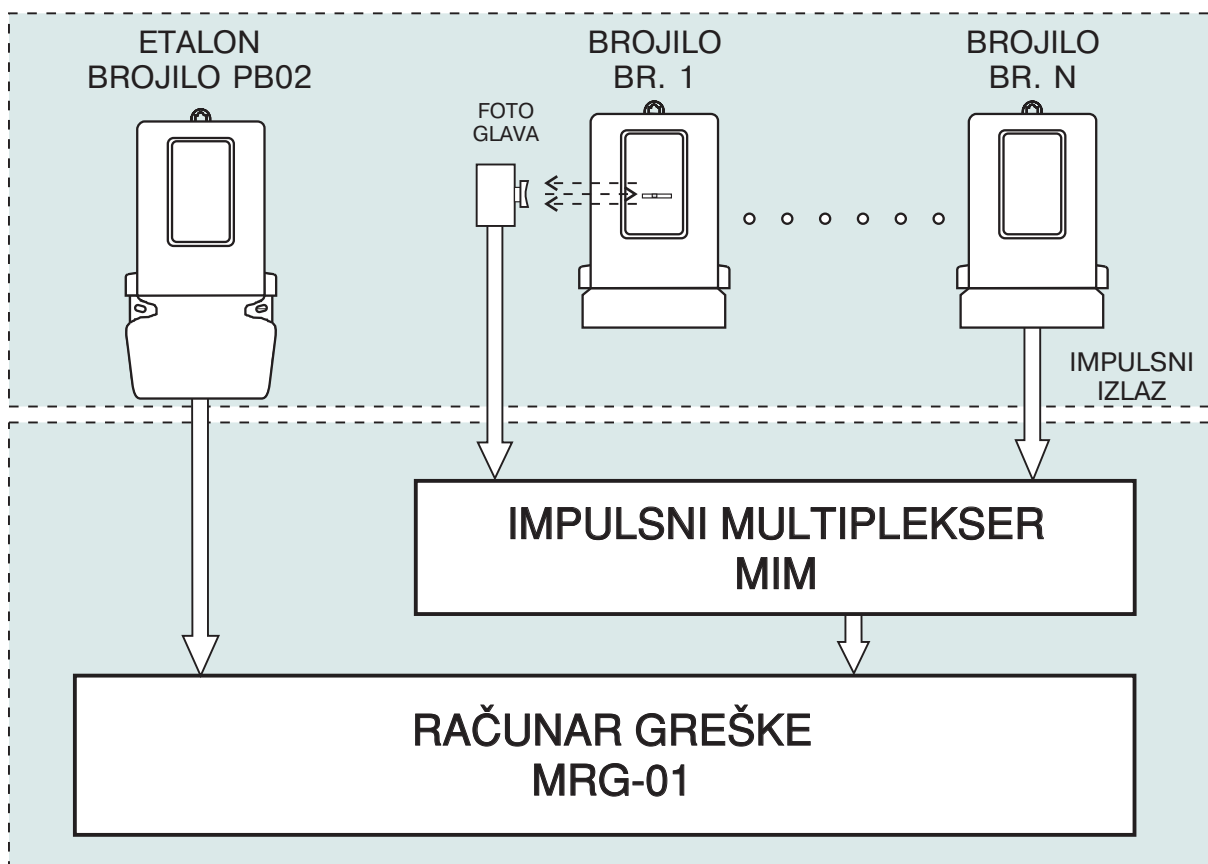
*Etalon brojilo klase **0,2S** tip **PB02**, odobreno od strane Saveznog zavoda za mere i dragocene metale, omogućuje ispitivanje metodom merenja rada.*

*Impulsni multiplekser **MIM** omogućuje akviziciju signala sa impulsnog izlaza grupe brojila (maksimalno 28) i njihovo prosleđivanje do računara greške.*

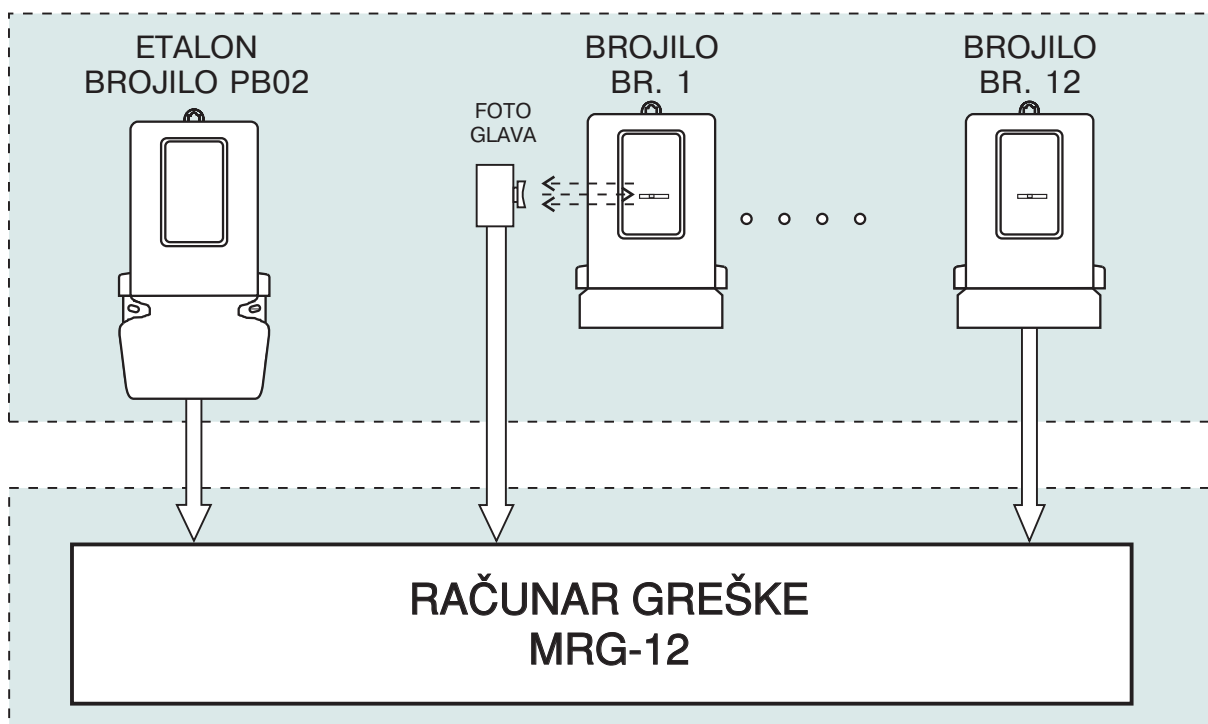
*Jednokanalni računar greške **MRG-01** omogućuje određivanje greške brojila, kontrolu polaska i praznog hoda brojila, a prvenstveno je namenjen za ispitivanje brojila na mestu ugradnje, kao i u laboratorijama manjeg kapaciteta. U sprezi sa impulsnim multiplekserom **MIM-28X** omogućuje ispitivanje do 28 brojila (slika br. 2.).*

*Višekanalni računar greške **MRG-12** omogućuje jednovremeno ispitivanje do 12 brojila (slika br. 3.).*

Garantni rok za sve uređaje je 18 meseci.



Slika 2.



Slika 3.