1. Možné požiadavky používateľa na pohon – z hľadiska obsluhy
2. Total stop (emergency stop) – okamžité otvorenie klapiek (napr. poloha 0%), vypnutie napájania – nulová amplitúda riadiacej sínusovky
3. Nastavenie polohy
   1. Cez relatívne číslo [%], prípadne prepočet na stupne
   2. Zadávanie inkrementálne/dekrementálne (tlačidlá), alebo absolútne zadanie polohy (slider, číslo..), do premennej žiadaná poloha
4. Nastavenie rýchlosti
   1. Cez zosilnenia zložiek reg. polohy (pravdepodobne)
   2. Potrebný priebeh bez prekmitu za každých okolností
   3. Rozsah regulačných konštánt? Citlivosť vstupu rýchlosti?
5. Ďalšie možné požiadavky
   1. ...

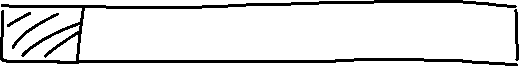
Bloková schéma (na hrubo):

Obrázok, na ktorom je diagram, štvorec, plán, rad

Automaticky generovaný popis

1. SCI
2. Adresa nepotrebná (pravdepodobne)
3. 1. blok: požiadavka
   1. Total-stop
   2. Nastavenie polohy
   3. Nastavenie rýchlosti
4. 2. blok: dĺžka správy – podľa požiadavky počet potrebných parametrov
5. 3. – xy. blok: obsah správy (podľa requestu)
6. Posledný blok: CRC
7. Rozhodovanie o requeste

Napr. cez switch case v main:



---------------Požiadavka---------Dĺžka správy-----------Hodnota-------------CRC-------------------------------

1. Načítanie prvého bajtu, napr.:

Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, písmo

Automaticky generovaný popis

1. Switch case:Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky

   Automaticky generovaný popis
2. Vykonanie obsluhy napr.:

Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, písmo

Automaticky generovaný popis