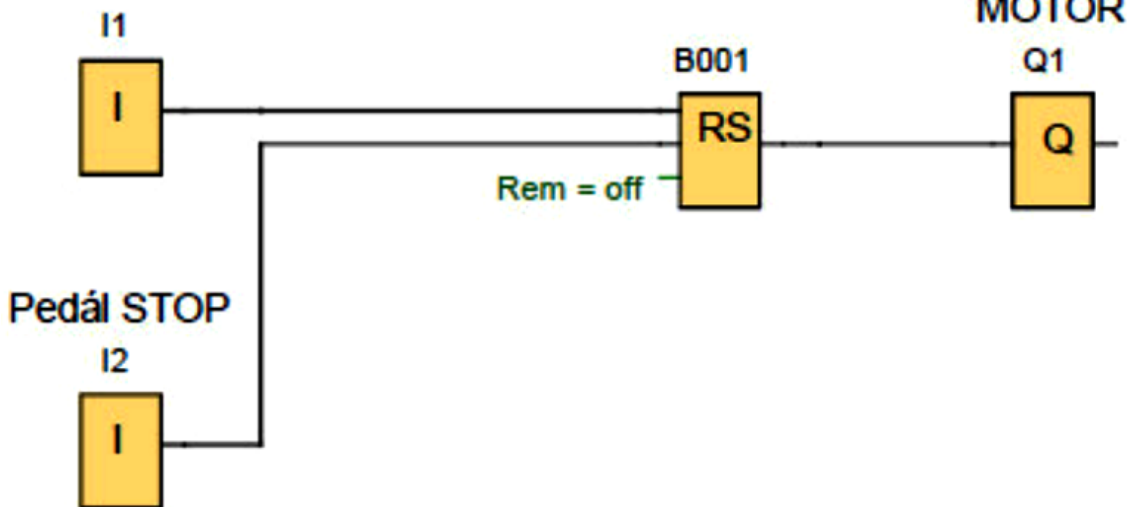


LOGO 3 - Riešenia a zapojenia :)

Pozrite si aj [Domáce úlohy \(Zadania vypracovaných úloh\)](#).

11 Elektronická motokára 1

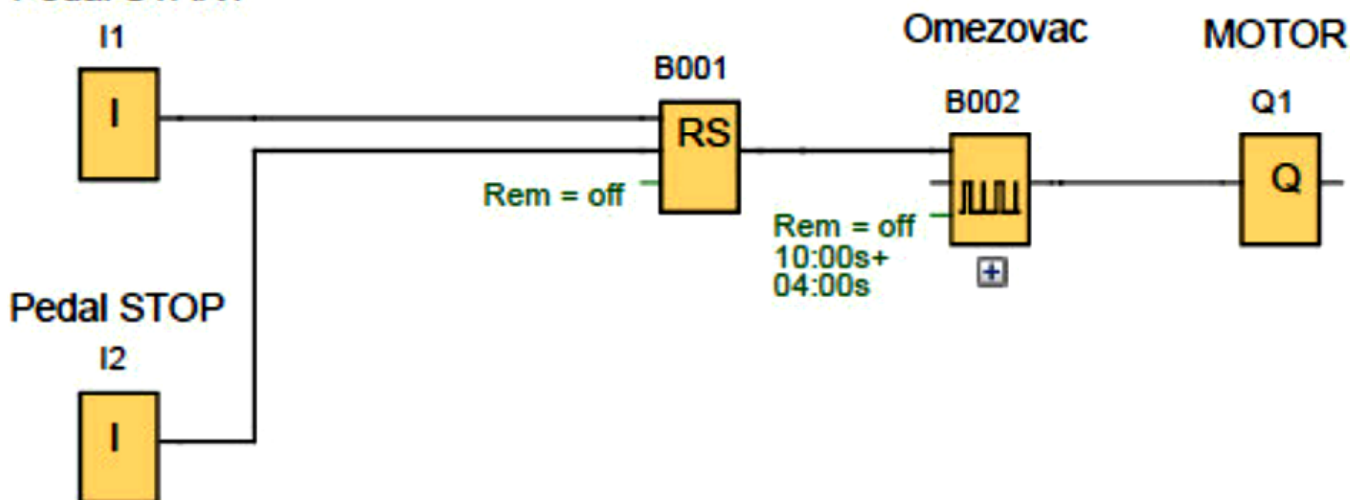
Pedál START



Riešenie príkladu 11

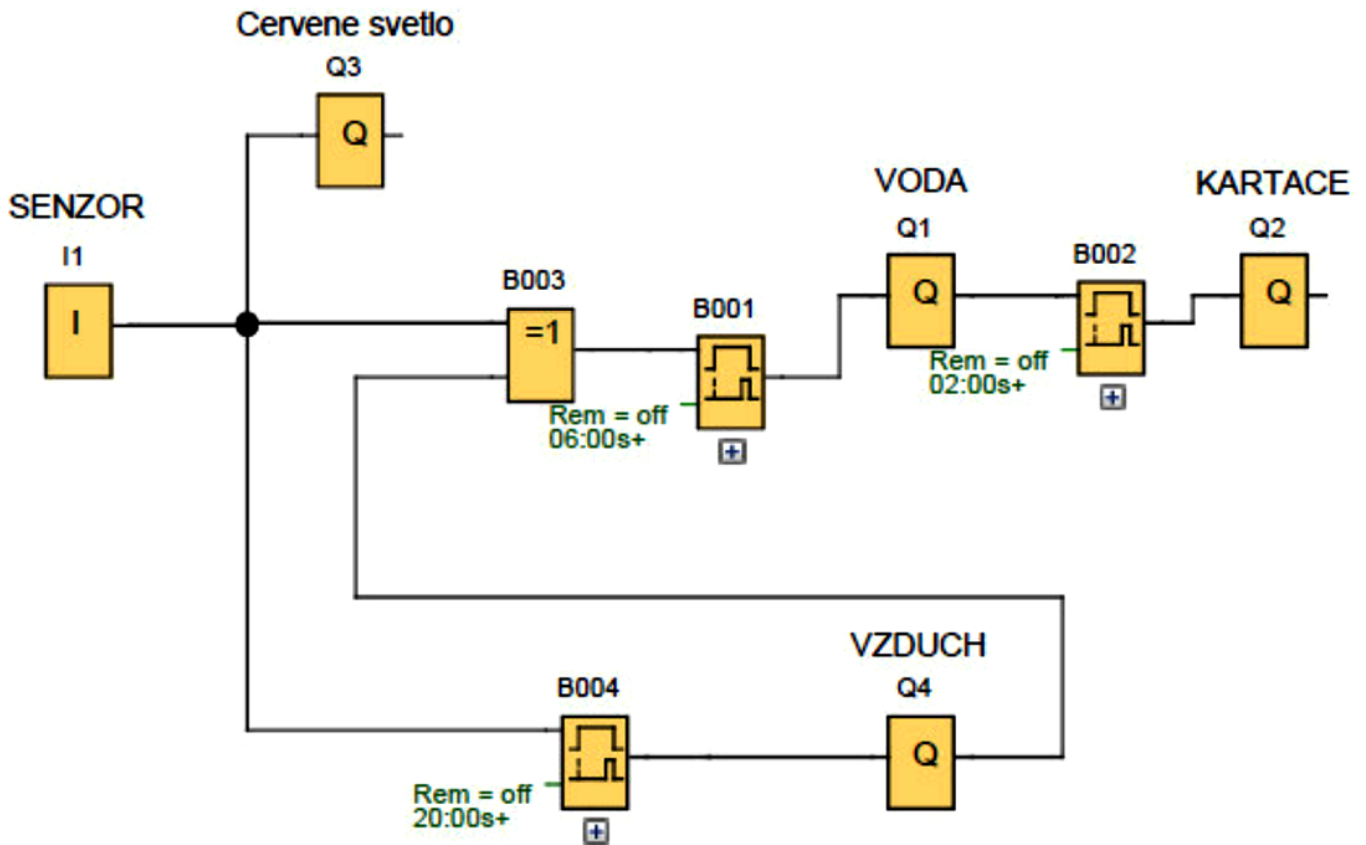
12 Elektronická motokára 2

Pedal START



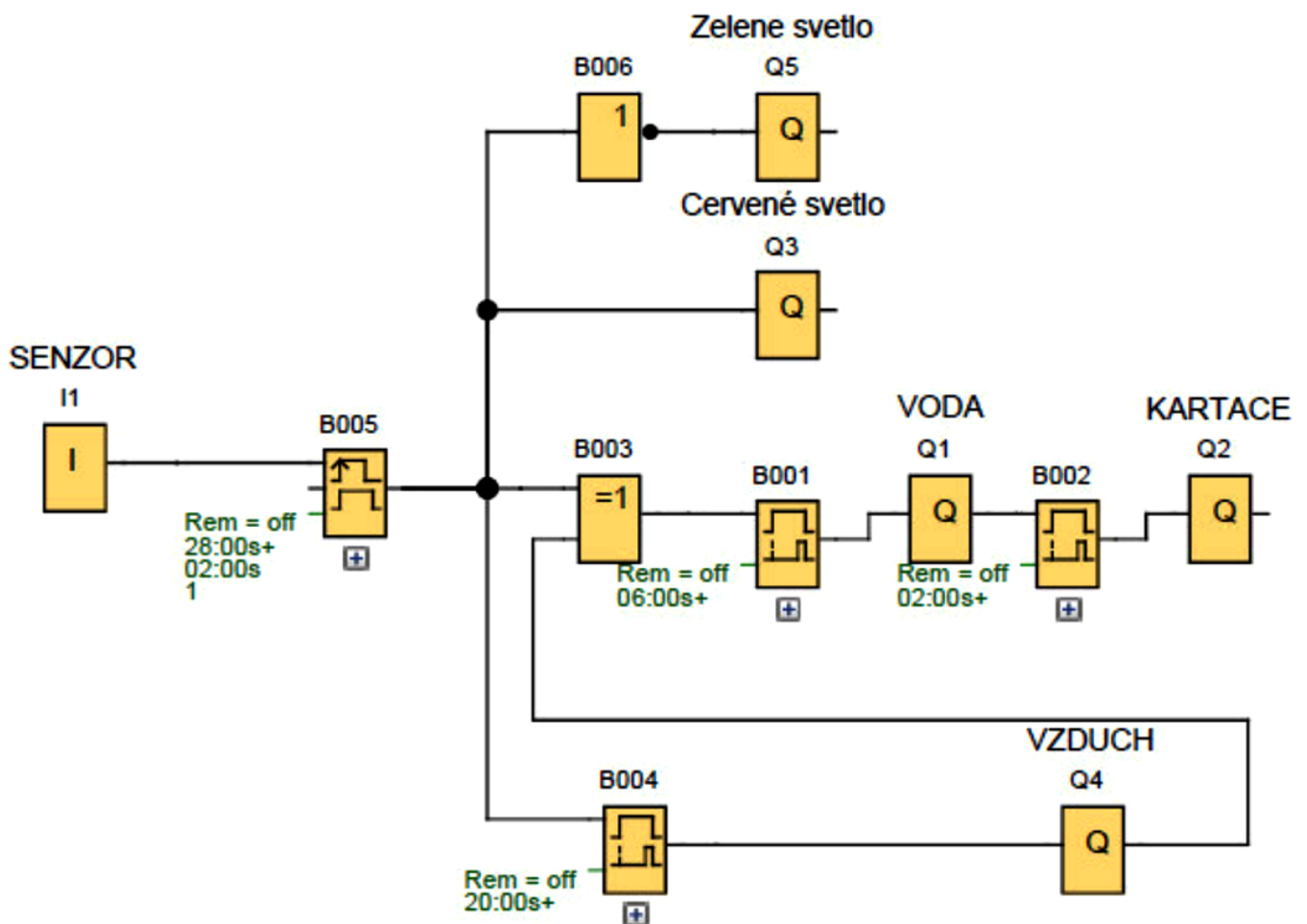
Riešenie príkladu 12

13 Umývačka áut 1



Riešenie príkladu 13

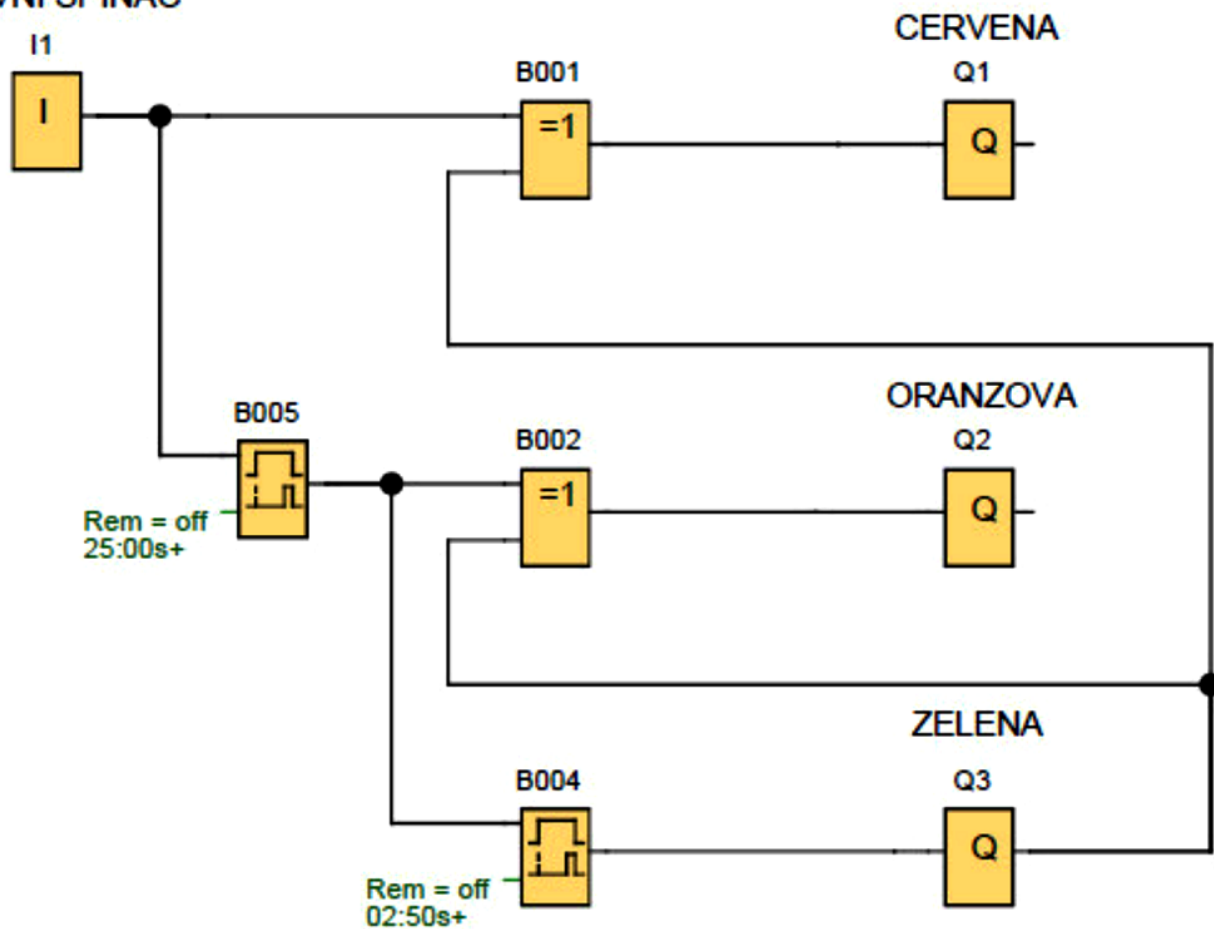
14 Umývačka áut 2



Riešenie príkladu 14

15 Semafor 1

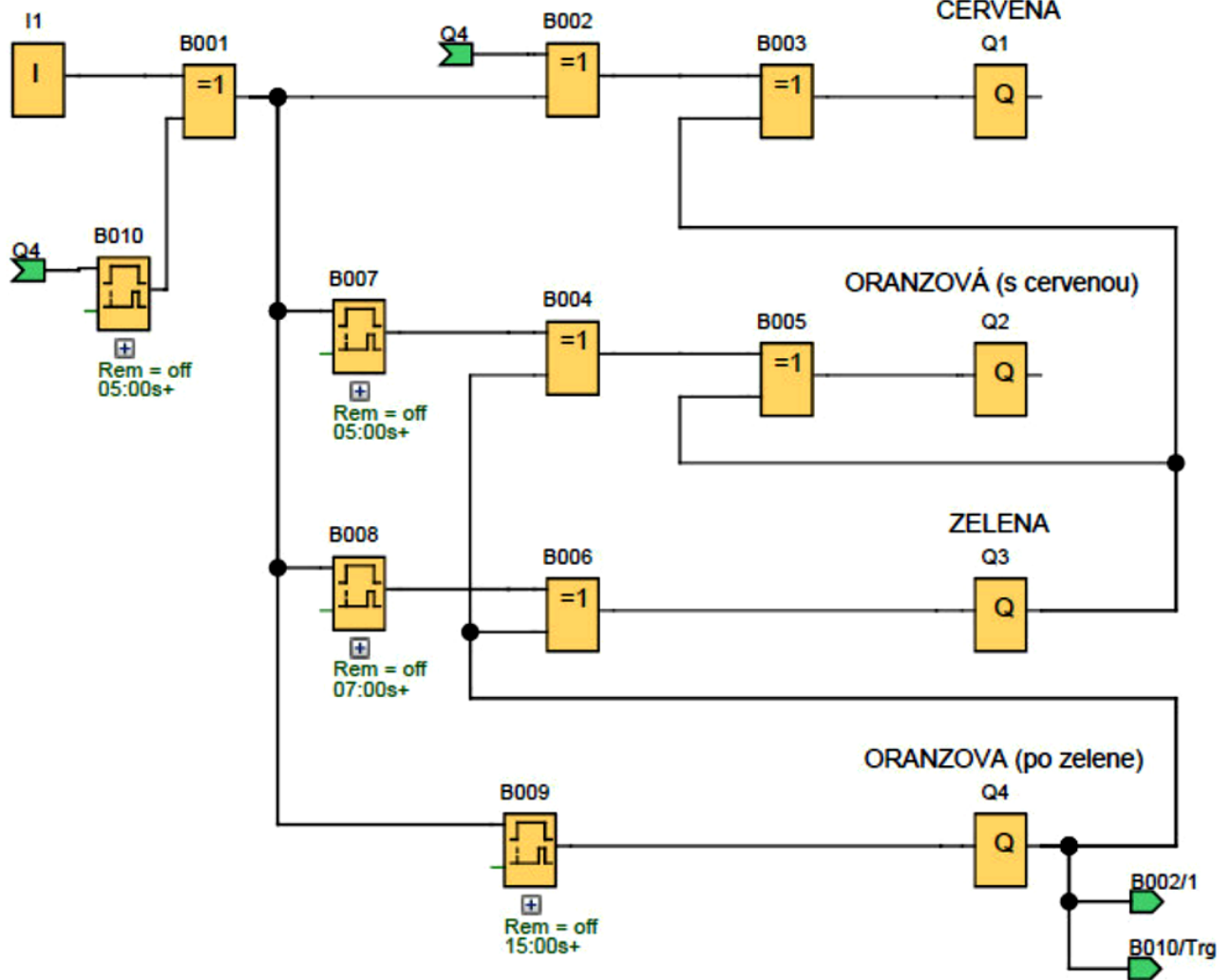
HLAVNI SPINAC



Riešenie príkladu 15

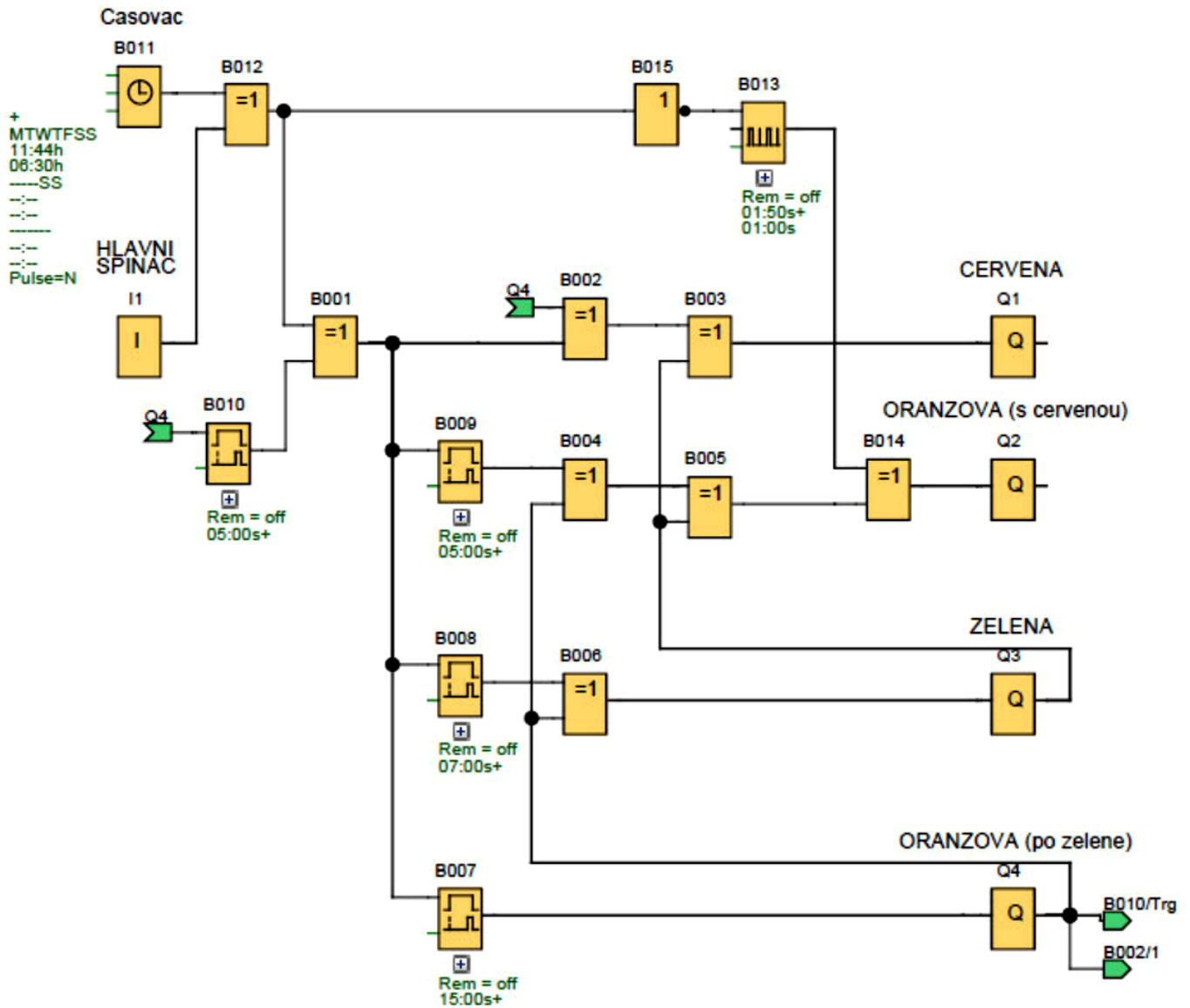
16 Semafor 2

HLAVNI SPINAC



Riešenie príkladu 16

17 Semafor 3



Riešenie príkladu 17

Cams 1

Monday
 Tuesday
 Wednesday
 Thursday
 Friday
 Saturday
 Sunday

On Time: : Disabled
 Off Time: : Disabled

Nastavenie Weekly timer k príkladu 17

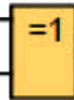
18 Stopky

SENZOR PRIJEZDU

I1

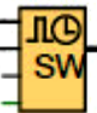


B002



CAS STRELBY

B001



Rem = off
TB = ms+

SENZOR ODJEZDU

I2

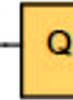


TERC 1

I3



Q1



B003

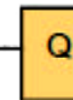


TERC 2

I4



Q2



SENZORY
ZASAHU
DO TERCU

I5



TERC 3

Q3

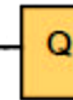


I6



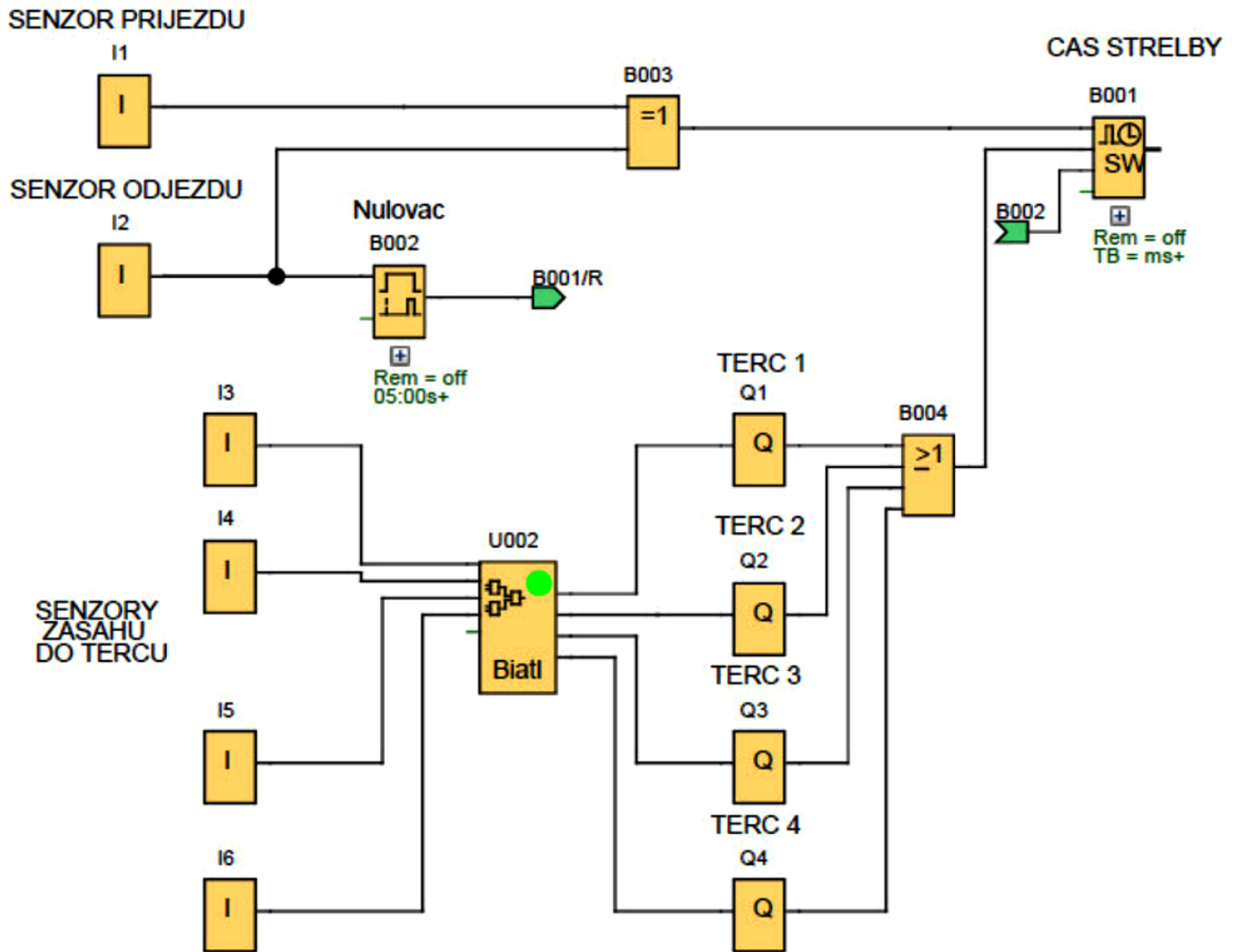
TERC 4

Q4



Riešenie príkladu 19

20 Biatlonové terče 2



Riešenie príkladu 20

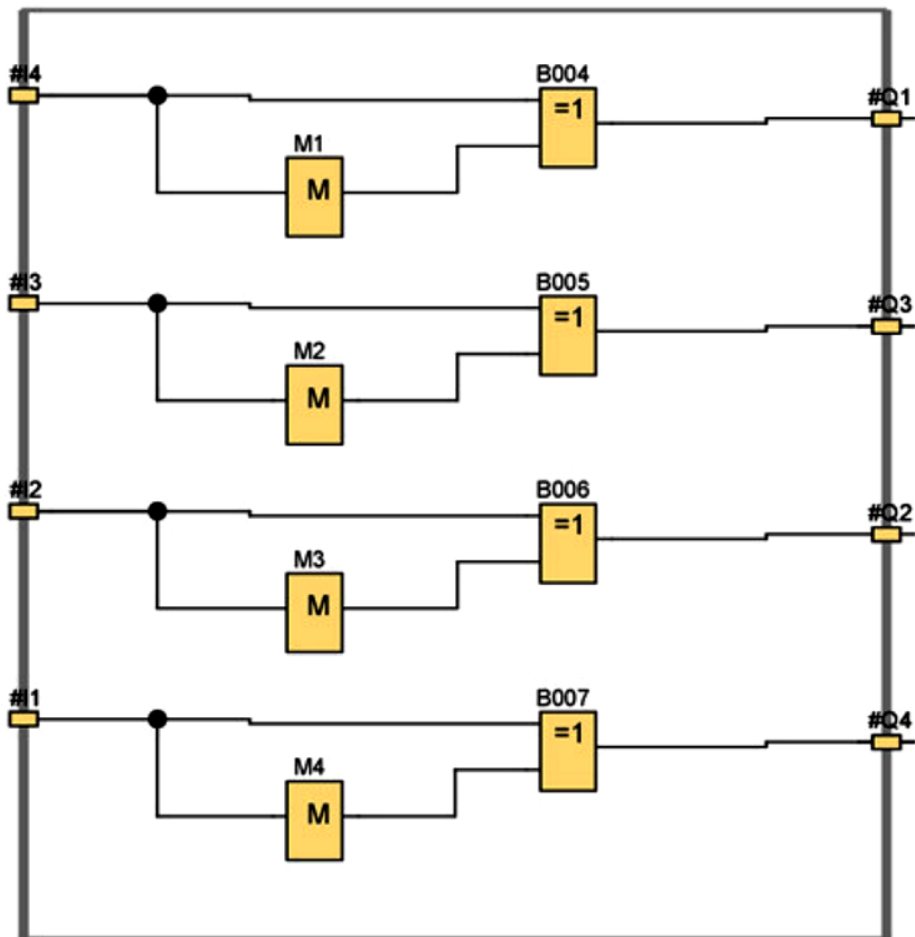
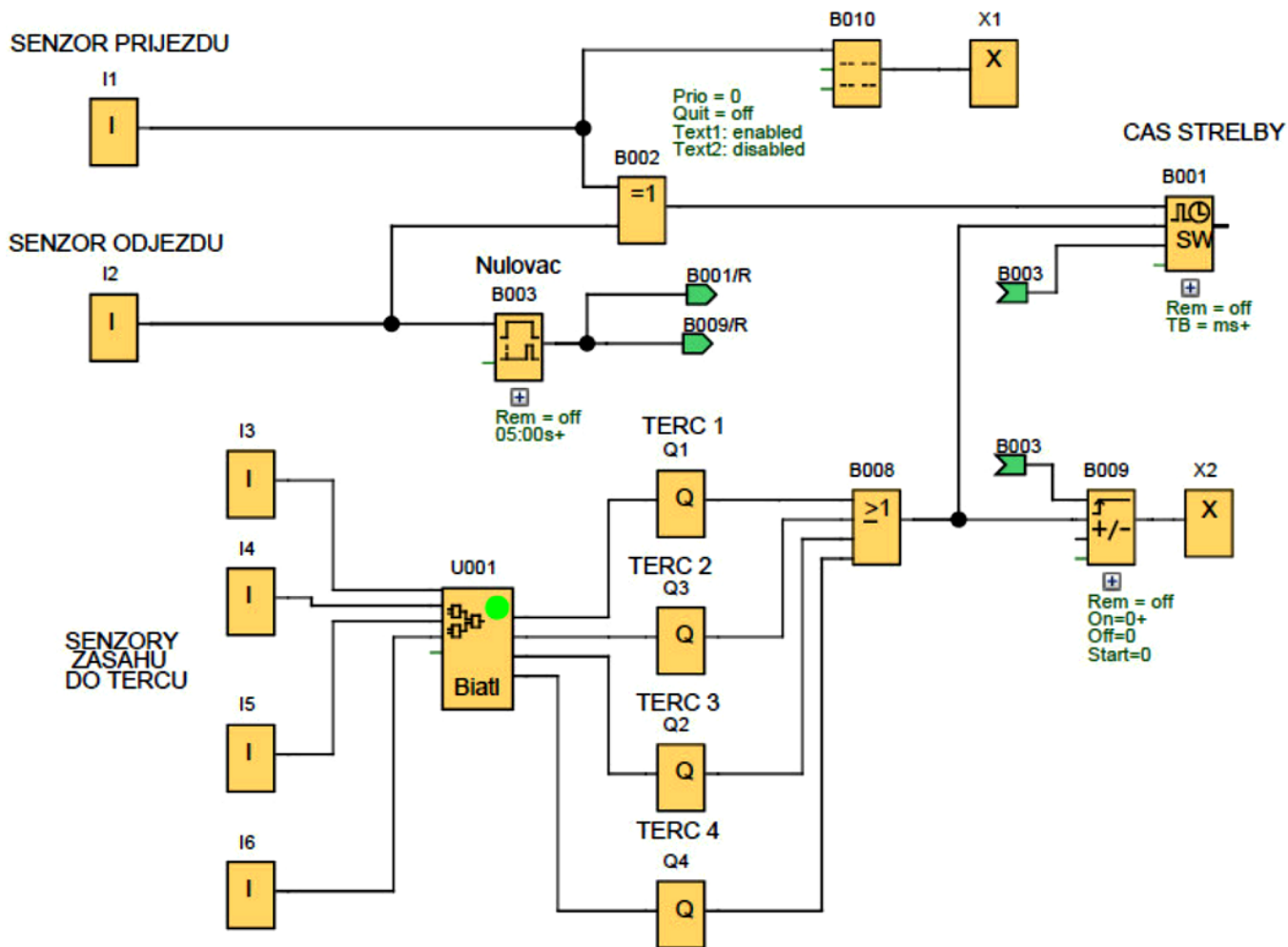
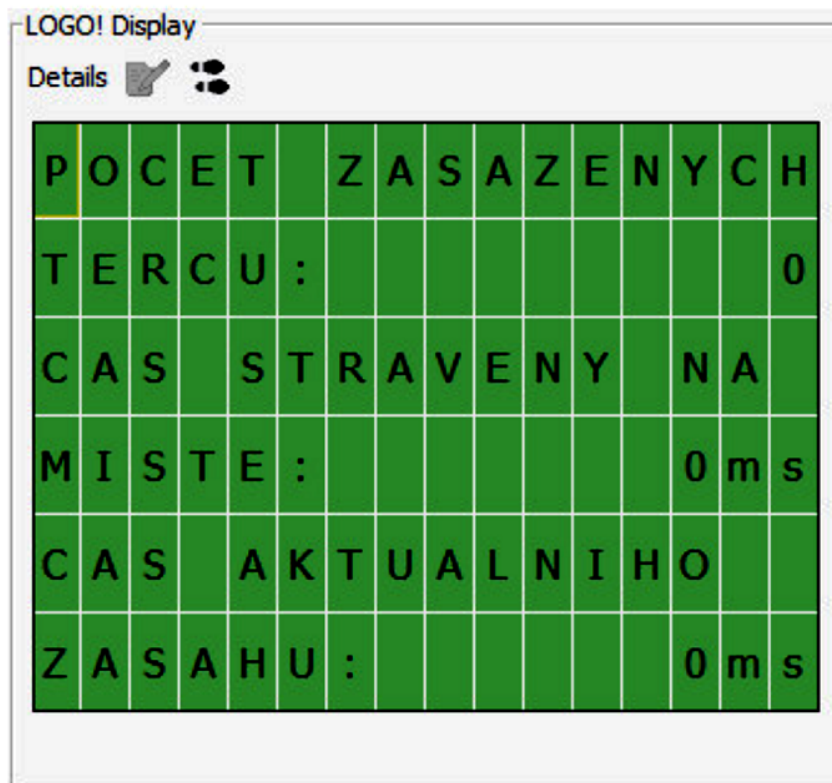


Schéma riešenia UDF príkladu 20

21 Biatlonové terče 3

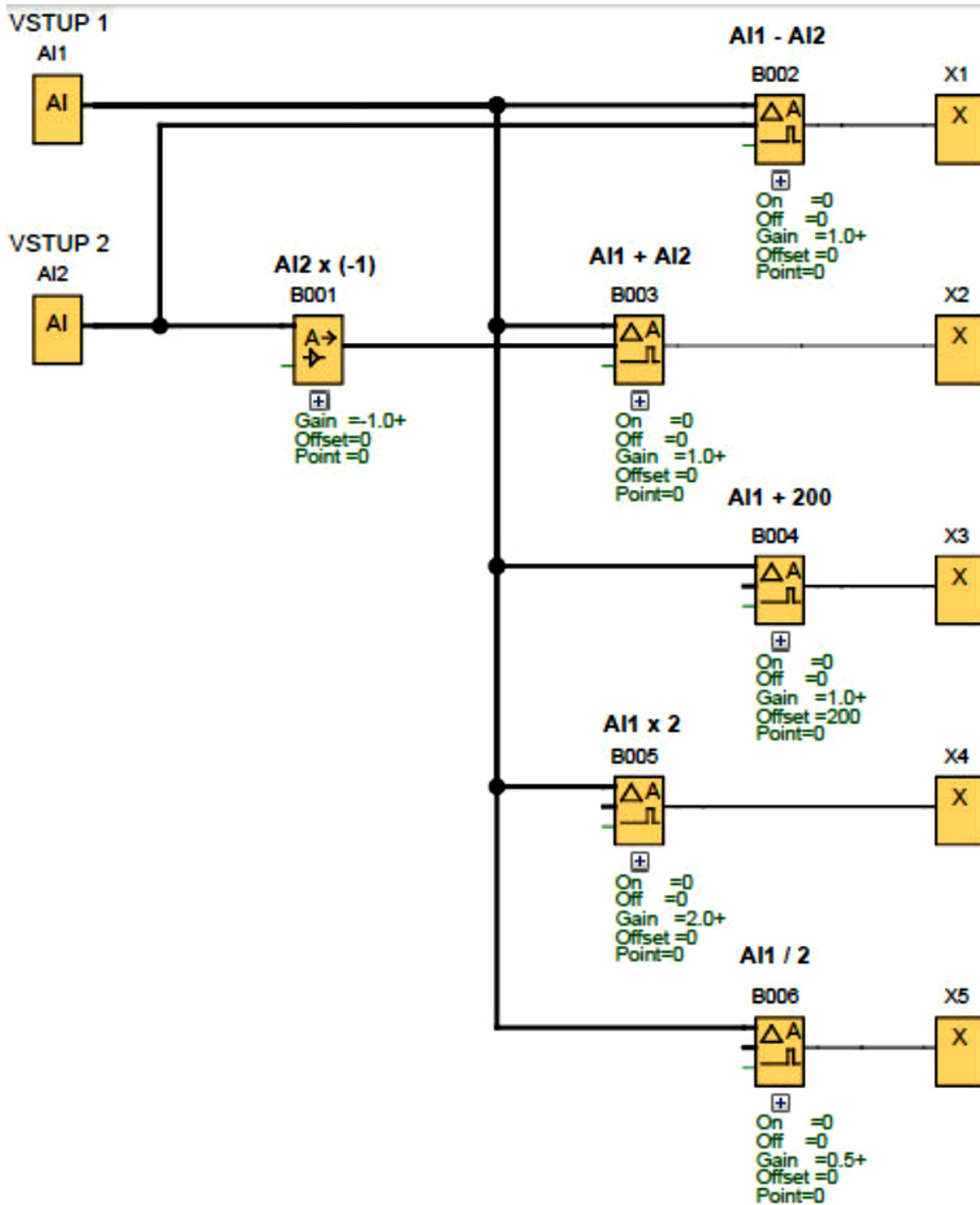


Riešenie príkladu 21



Displej zobrazujúci hodnoty k príkladu 21

31 Základné algebraické operácie



Riešenie príkladu 31

Analog settings

Measurement Range	Parameter
Minimum: 0	Gain: -1.00
Maximum: -1000	Offset: 0

Nastavenie - obrátenej hodnoty AI2 k príkladu 31

Analog settings

Measurement Range

Minimum: 200

Maximum: 1200

Parameter

Gain: 1.00

Offset: 200

Nastavenie - pripočítanie konštanty k príkladu 31

Analog settings

Measurement Range

Minimum: 0

Maximum: 2000

Parameter

Gain: 2.00

Offset: 0

Nastavenie - násobenie k príkladu 31

Analog settings

Measurement Range

Minimum: 0

Maximum: 500

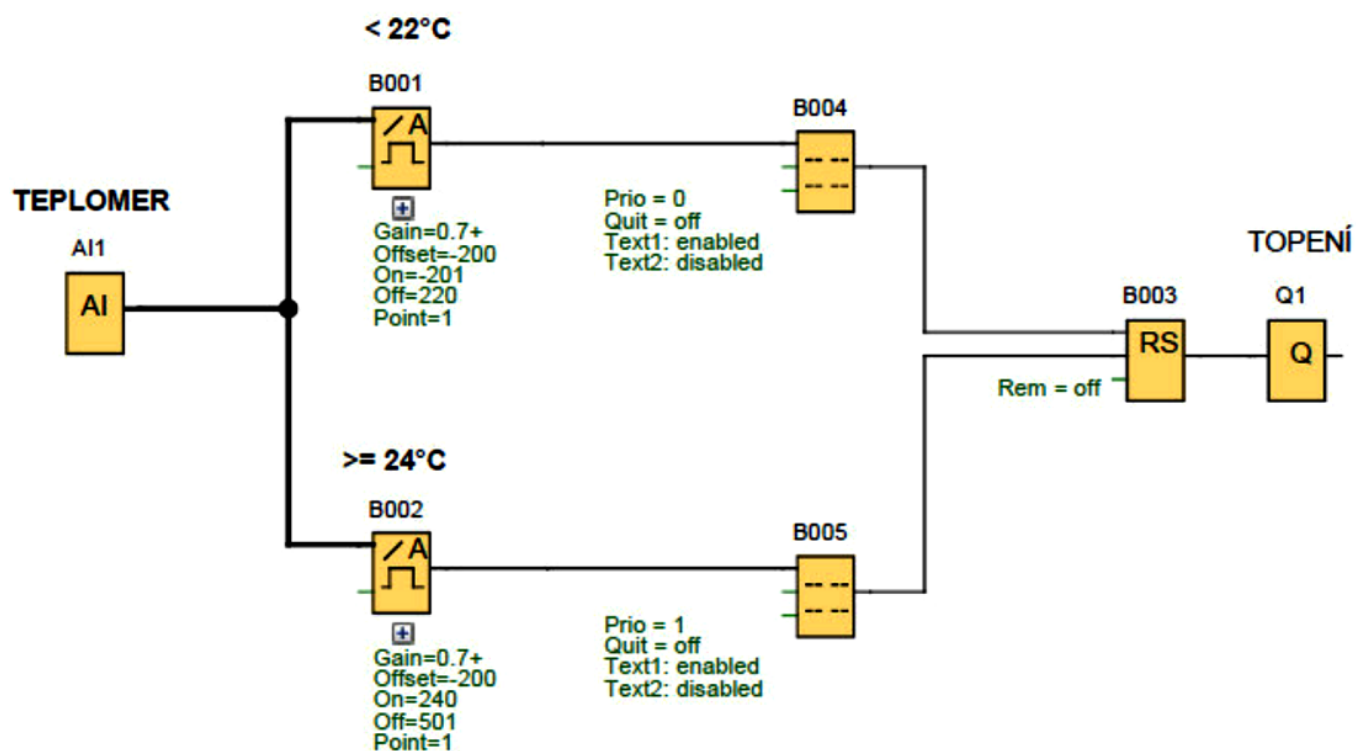
Parameter

Gain: 0.50

Offset: 0

Nastavenie - delenie k príkladu 31

32 Regulácia kúrenia



Riešenie príkladu 32

Analog settings

Measurement Range

Minimum:

Maximum:

Parameter

Gain:

Offset:

Nastavenie signálu od -200 do 500 k príkladu 32

Threshold

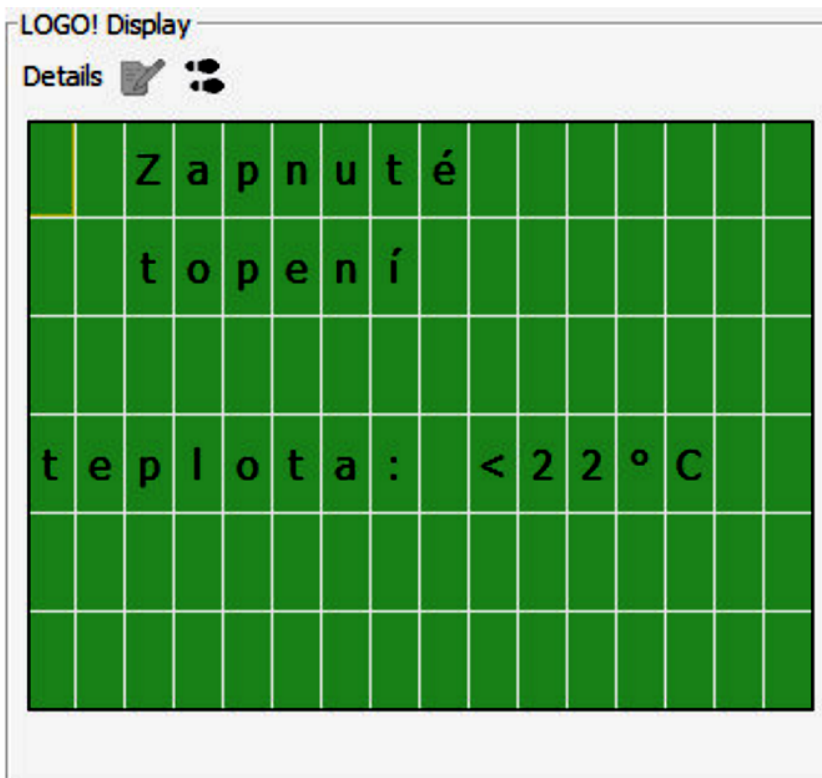
On

Off

Decimal places

Decimal places in the message text: +1234.5

Nastavenie prepúšťacieho signálu a desatinnej čiarky v hodnotách k príkladu 32



Displej zobrazujúci zapnuté kúrenie k príkladu 32

Analog settings

Measurement Range

Minimum:

Maximum:

Parameter

Gain:

Offset:

Nastavenie reagujúceho signálu od -200 do +500 k príkladu 32

Threshold

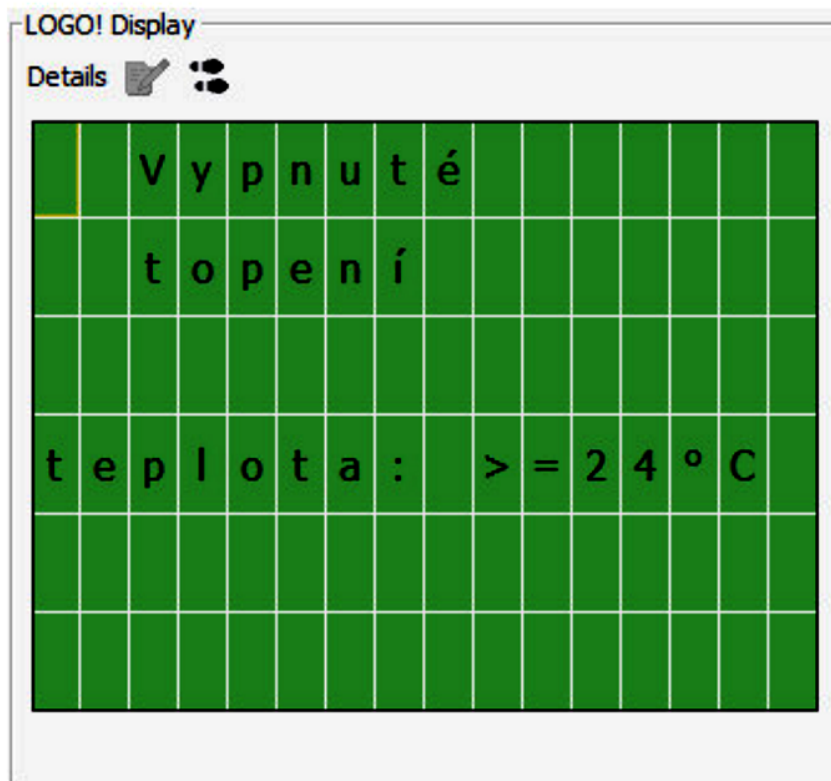
On

Off

Decimal places

Decimal places in the message text: +1234.5

Nastavenie prepúšťacieho signálu a desatinnej čiarky v hodnotách k príkladu 32



Displej zobrazujúci vypnuté kúrenie k príkladu 32

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <https://dSPACE.vutbr.cz/handle/11012/68012>.