lab10 / PLC_1 [CPU 1214C DC/DC/DC] / Program blocks

Main [OB1]

Main Properties							
General							
Name	Main	Number	1	Туре	OB		
Language	LAD	Numbering	Automatic				
Information							
Title	"Main Program Sweep (Cycle)"	Author		Comment			
Family		Version	0.1	User-defined ID			

Main						
Name	Data type	Default value	Comment			
▼ Input						
Initial_Call	Bool		Initial call of this OB			
Remanence	Bool		=True, if remanent data are available			
Temp						
Constant						

Network 1: ZALACZANIE STEROWNIKA

```
#MI_ZMIENNE". #PRACA"

"START" ZDALNE_LOKAL "PRACA"

"HMI_ZMIENNE". "HMI_ZMIENNE".

START_HMI ZDALNE_LOKAL
```

Network 2: WYLACZANIE STEROWNIKA

```
"HMI_ZMIENNE".
ZDALNE_LOKAL
      %I0.1
                                                                                                         %Q0.0
      "STOP"
                                                                                                        "PRACA"
                               +
       +
                                                                                                          -( R )-
                        "HMI_ZMIENNE".
ZDALNE_LOKAL
"HMI_ZMIENNE".
   STOP_HMI
      \dashv \vdash
                              -|/⊦
   %I0.7
"AWARIA"
                             %Q0.7
"Tag_1"
      \dashv \vdash
```

Network 3: GENERATOR IMPULSOW

Totally Integrated **Automation Portal %DB2**"T1" **%DB3**"T2" TON TOF %Q0.0 "PRACA" %M0.0 "SPRZEZ" %M0.0 "SPRZEZ" **%Q0.3**"WYJSCIE_GEN" Time Time 4 + **-**//⊢ **-(**)-()-Q-Q · · IN IN "HMI_ZMIENNE". CZAS — PT "HMI_ZMIENNE". CZAS2 -ET · ET --- ... PT **Network 4: SYGNALIZACJA PRACY** "HMI_ZMIENNE". TRYB_PRACY %Q0.2 "SYG_PRACY"