# Logging data to DB

1. Switch solution to full mode

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, Počítačová ikona

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

1. Add new history

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, Počítačová ikona

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

1. In history properties enable *History Saved on PLC* and set *Save Period* (How often the variable values will be stored in the history).

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, číslo, Písmo

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

1. In a variable browser select variables you want to store in DB. Then right click and Add to History.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, Počítačová ikona

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

1. Obsah obrázku text, snímek obrazovky, číslo, Písmo

   Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.In the PLC properties in the Merbon DB Parameters section, enable saving to DB. To the *URL* add “**http://db.mervis.info/rt/imports2/save**”. Set in minutes how often the data will be sent to the DB. Fill your *Username* and *Password*.
2. Obsah obrázku text, snímek obrazovky, číslo, Písmo

   Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.In the PLC properties in the Controller Parameters section fill *History Runtime Identification*. Use a unique identifier. PLC can be found in the database under this identifier.
3. Upload configuration to the PLC. Then the PLC should send selected data to DB.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, číslo

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

1. To view the data in the database, go to the link: <https://db.mervis.info/viewer2/#/graphView>"

To *URL* fill “https://db.mervis.info/db/imports2/RcWareDbAccess “ and enter your username and password. Enter " SoftPlcRtId " in the *Key* field and fill field *Value* with your History Runtime Identification. Then click to *Set* and *Close*.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, Písmo

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

1. Now you just need to select the variables you want to display and then you should see them in the charts.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Vykreslený graf, řada/pruh

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.