



## DUM 5

**Název sady:** PLC automaty

**Autor:** Petr Valtera, [valtera.petr@sspvc.cz](mailto:valtera.petr@sspvc.cz)

**Rok vytvoření:** 2012

**Zaměření:** Střední odborné s maturitou

**Kategorie:** Informační a komunikační technologie, elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika

**Klíčová slova:** PLC, mikroprocesor, instrukce, proměnná

Sada DUM „VY\_32\_INOVACE\_81“ až „VY\_32\_INOVACE\_100“ byla vytvořena pro využití ve výuce předmětu „PLC automaty“. Seznamuje s funkcemi PLC automatu slouží k výuce programování ve vývojovém prostředí Mosaic. Pracovní úlohy vedou k osvojení probírané látky a k procvičení programování PLC automatu v různých programovacích jazycích.

VY\_32\_INOVACE\_81 Seznámení s PLC

VY\_32\_INOVACE\_82 Druhy PLC

VY\_32\_INOVACE\_83 Začlenění PLC do procesu

VY\_32\_INOVACE\_84 Programování PLC

VY\_32\_INOVACE\_85 Programovací jazyky PLC

VY\_32\_INOVACE\_86 Booleova algebra

VY\_32\_INOVACE\_87 Programování PLC - Úloha 1

VY\_32\_INOVACE\_88 Programování PLC - Úloha 2

VY\_32\_INOVACE\_89 Programování PLC - Úloha 3

VY\_32\_INOVACE\_90 Programování PLC - Úloha 4

VY\_32\_INOVACE\_91 Programování PLC - Úloha 5

VY\_32\_INOVACE\_92 Programování PLC - Úloha 6

VY\_32\_INOVACE\_93 Programování PLC - Úloha 7

VY\_32\_INOVACE\_94 Programování PLC - Úloha 8

VY\_32\_INOVACE\_95 Programování PLC - Úloha 9

VY\_32\_INOVACE\_96 Programování PLC - Úloha 10

VY\_32\_INOVACE\_97 Programování PLC - Úloha 11

VY\_32\_INOVACE\_98 Programování PLC - Úloha 12

VY\_32\_INOVACE\_99 Programování PLC - Úloha 13

VY\_32\_INOVACE\_100 Programování PLC - Úloha 14

VY\_32\_INOVACE\_

VY\_32\_INOVACE\_

VY\_32\_INOVACE\_

VY\_32\_INOVACE\_

VY\_32\_INOVACE\_

VY\_32\_INOVACE\_