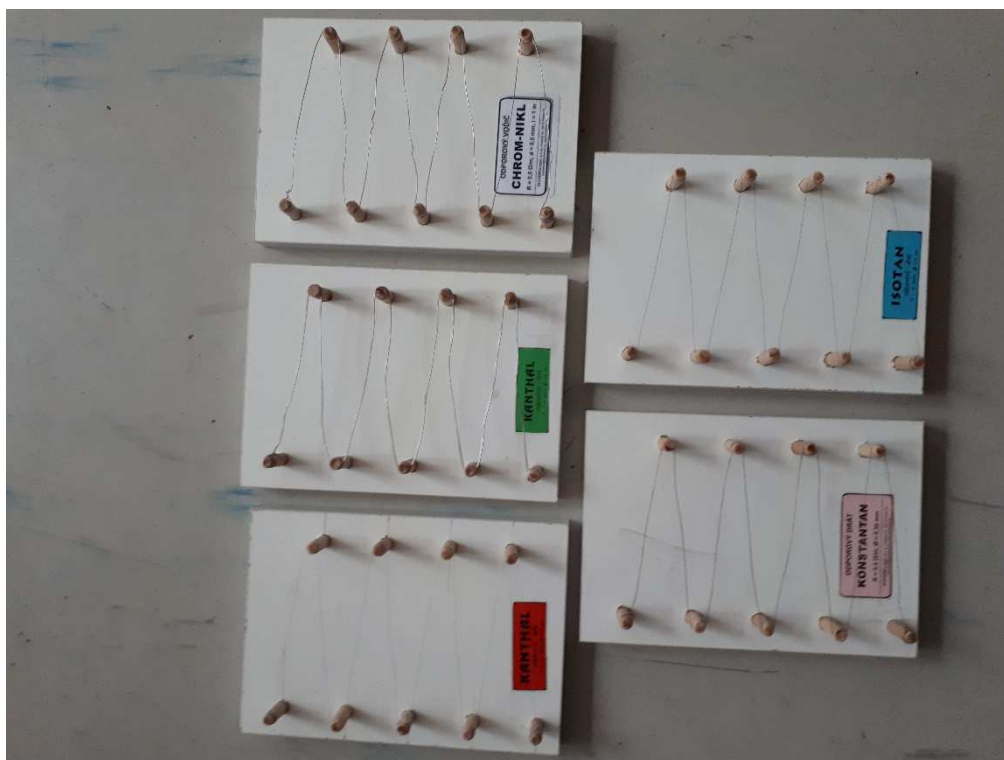


PANEL Č. 1 - ELEKTRICKÁ MĚŘENÍ (Panel zaměřený na měření napětí a proudu, měření elektrického odporu vodiče v závislosti na vlastnostech vodiče, ověření základních zákonů pro elektrické obvody, žáci pracují s bezpečným napětím, používají tužkové baterie, využití panelu také v hodinách fyziky).



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

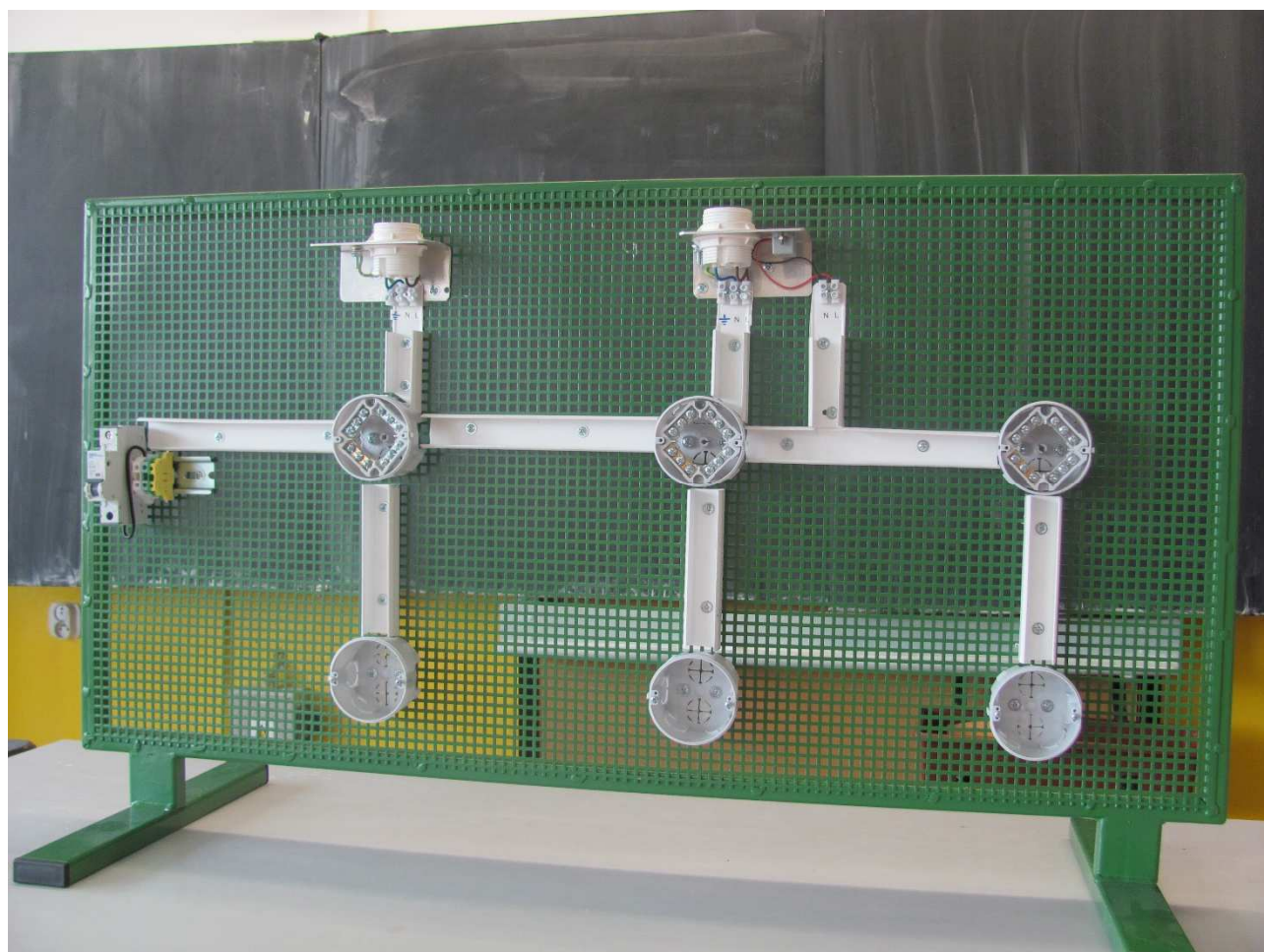
PANEL Č. 2 - ELEKTRICKÉ OBVODY (Panel pro práci s elektrickými obvody obsahující propojení domovních zvonků. První sada dvou panelů slouží k zapojení zvonků v obytném domě, zapojení je provedeno pomocí nejmodernější digitální sběrnice, u které se využívá RFID čipového přístupu a video přenosu. Další panel (3 kusy) obsahuje standartní analogové zapojení malého bytového domu).



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PANEL Č. 3 - ELEKTROINSTALACE (Osvojení si základních zapojení elektrických prvků v domovních rozvodech - zapojení žárovky, zásuvky, vypínače. Práce na panelech přispívá k propojení teoretických znalostí s praxí, získané dovednosti jsou využitelné v běžném životě).



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

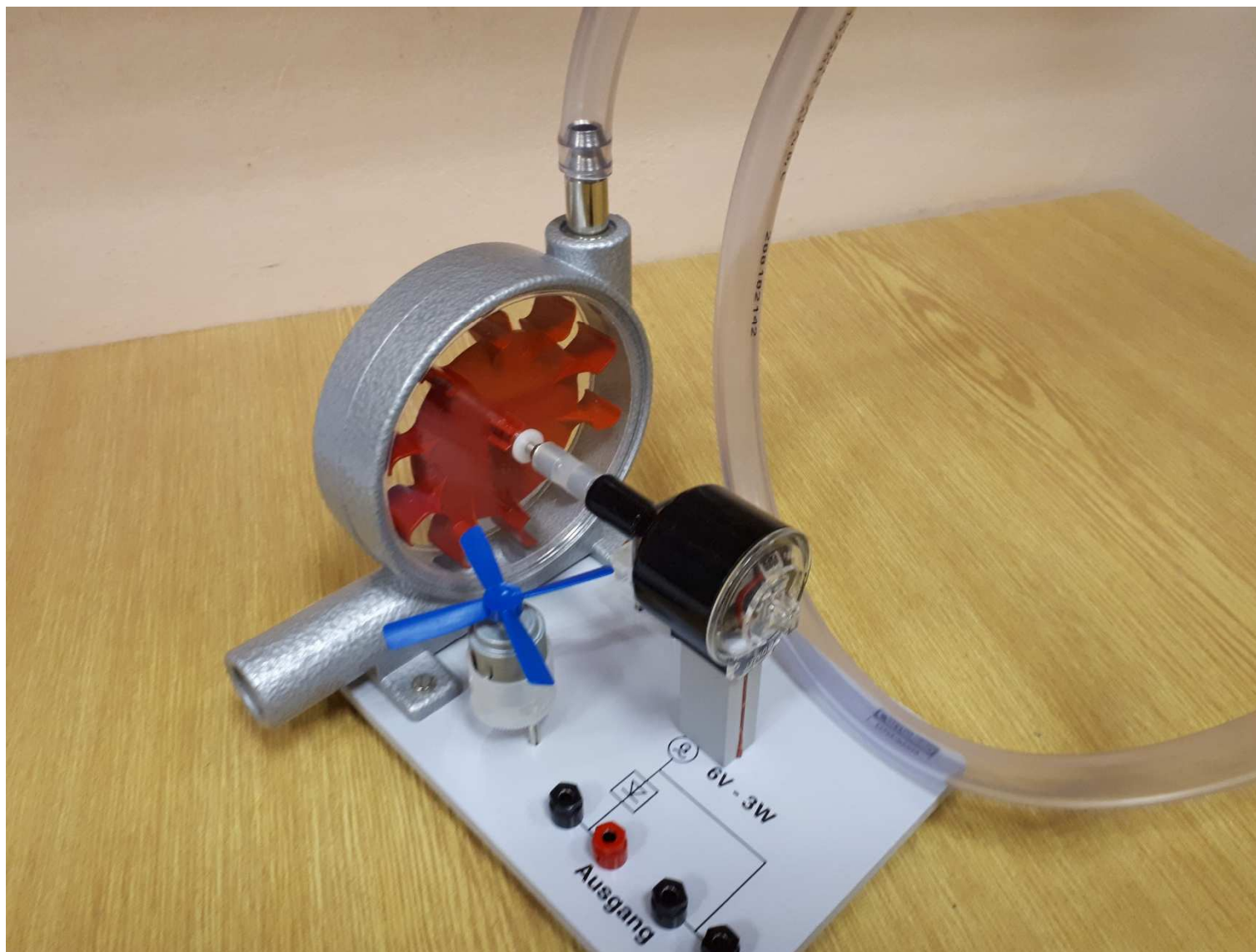
PANEL Č. 4 - ELEKTRONIKA (Zapojení jednoduchých obvodů podle elektrotechnických schémat z oblasti slaboproudu, procvičování a ověřování témat z elektroniky za použití prvků rezistor, potenciometr, fotorezistor, dioda, tranzistor, kondenzátory).



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



PANEL Č. 5 - PANEL VODNÍ ELEKTRÁRNY (Součást sady modelů pro vysvětlení a praktické ukázky na téma přeměny energie, především přeměna mechanické, solární, tepelné energie na energii elektrickou)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY