



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

projekt MAP II v ORP TÁBOR CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009105

Jak to učím já 6 - Fyzika

5. 10. 2021, DDM

účastníci: 6 pedagogů fyziky

Učitelé si mohli na setkání vyzkoušet termokamery přímo na jednotlivých pokusech, např. pomocí termokamer zkoušeli jejich využití v hodině fyziky a vyzkoušeli si přímo práci s nimi.

Pokusy byly pojaty tak, aby obsáhly maximální využití termokamery. Pokusy byly zaměřeny na definici tepla, měrné tepelné kapacity, změny energie na teplo, přenos energie a fázové přeměny.

Přínosem bylo, jak sami sdělili učitelé, praktické využití termokamery a zjištění, že je svěžím zpestřením a novým pohledem na známé děje. Její největší přínos je v názornosti a možnosti sledovat tepelné děje v reálném čase.

Miroslav Ďoupal, ZŠ Bernartice, toupal@zsbernartice.eu, tel. 725 181 379