

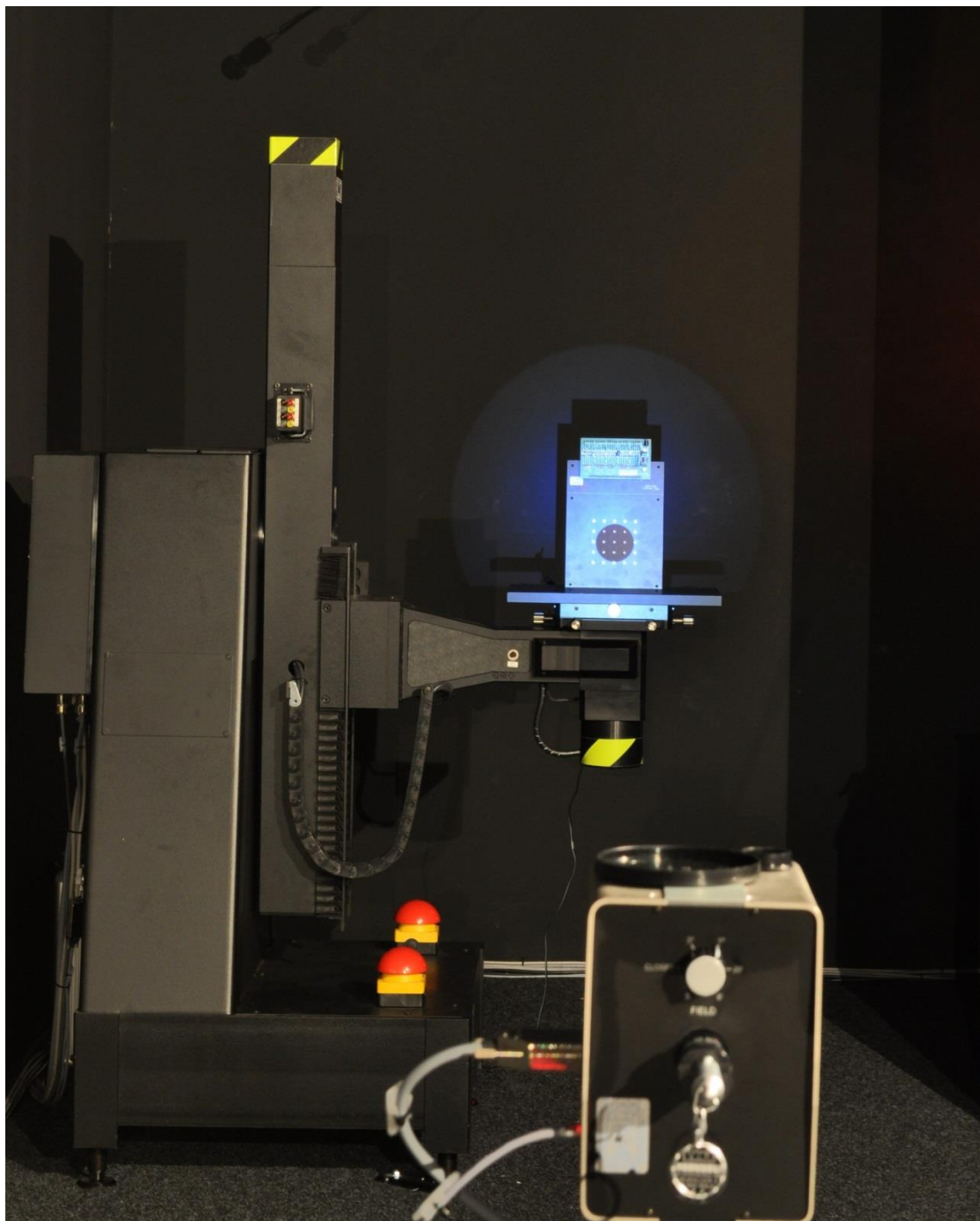
Goniofotometrické laboratórium

Goniofotometrické laboratórium akreditované pre trvalé zvislé dopravné značky a retroreflexné materiály pre zvýšenú bezpečnosť podľa STN EN 12899 Časť 1, 2, 3, je schopné zabezpečiť merania kalibrovanými prístrojmi pre:

- zariadenia na riadenie dopravy - návěstidla podľa STN EN 12368,
- zariadenia na riadenie dopravy - výstražné a bezpečnostné zariadenia STN EN 12352.

Goniofotometrické laboratórium **je vybavené prístrojmi:**

- Goniofotometer GO-H 800
- Jednotka merania retroreflexie Retro 2000
- Fotometer s hlavou SP 30
- Kolorimeter C 1210, Retro Kolor
- Luminance meter L 1009



Goniofotometrické laboratórium je schopné zabezpečiť merania kalibrovanými prístrojmi:

- retroreflexie a nočnej farby retroreflexných materiálov (materiály na výrobu zvislých dopravných značiek, cestné stĺpiky, retroreflexné oblečenie, gombíky, kužele, výstražné trojuholníky, tabuľky s evidenčným číslom, emisné nálepky, odrazky pre bicykle, odrazky pre nákladné vozidlá, atď.),
- svetelných parametrov: premenných dopravných značiek a dopravných zariadení - výstražné a na riadenie dopravy (majáčky, návěstidlá - semaforey, atď.),
- svetelná a výstražná signalizácia pre letiská
- osvetľovania tunelov, verejného osvetlenia cestných komunikácií, núdzového osvetlenia budov a osvetlenia športovísk,
- meranie chromatických súradníc svetelných zdrojov (premenné dopravné značky, výstražné a signálne návěstidlá, atď.),
- chromatických súradníc retroreflexných materiálov osvetlených štandardným svetlom,
- svietivosti povrchov, svetelných zdrojov s nastaviteľným uhl'ovým polom merania (meranie: svietivosti, pomer jasov, uniformita premenných dopravných značiek; výstražných a signálnych návěstidiel; núdzových osvetlení, osvetlenia komunikácií, tunelov, športovísk atď.),
- externé meranie retroreflexie, chromatickosti a faktoru jasov retroreflexných materiálov.

