Wallbox

Gabriela Sečková pro firmu Inchanet

inchanet

ADE 2025/2026 1. ročník Bakalářské studium

Design nabíjecího systému pro elektromobily

- cílem je rezidenční, firemní a veřejné využití
- ohýbaná a svářená nerezová ocel s prvkami plexiskla nebo skla
- práškové lakování antracitové barvy
- orientační rozměr 350×210×115 mm
- IP54 (krytí proti vodě a prachu)
- IK10 (mechanická odolnost)
- servisní přístup
- RFID čtečka
- LED indikátory stavu

Řešení

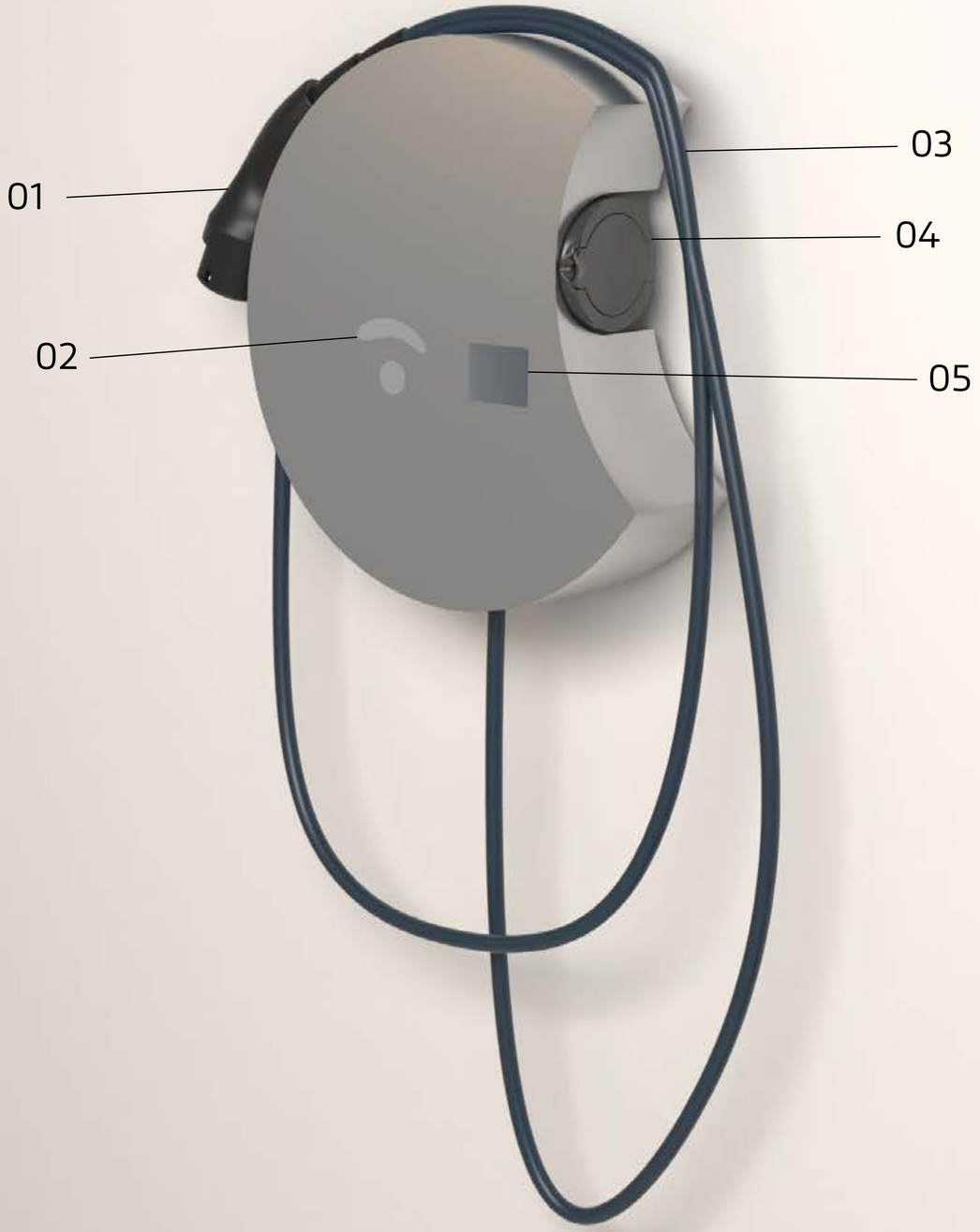
01 konektor

02 čtečka, vysílač

03 kabel

04 zásuvka

05 display



Detaily návrhu

01 plexisklo

02 nerezový plášť, 1 mm

03 těsnění

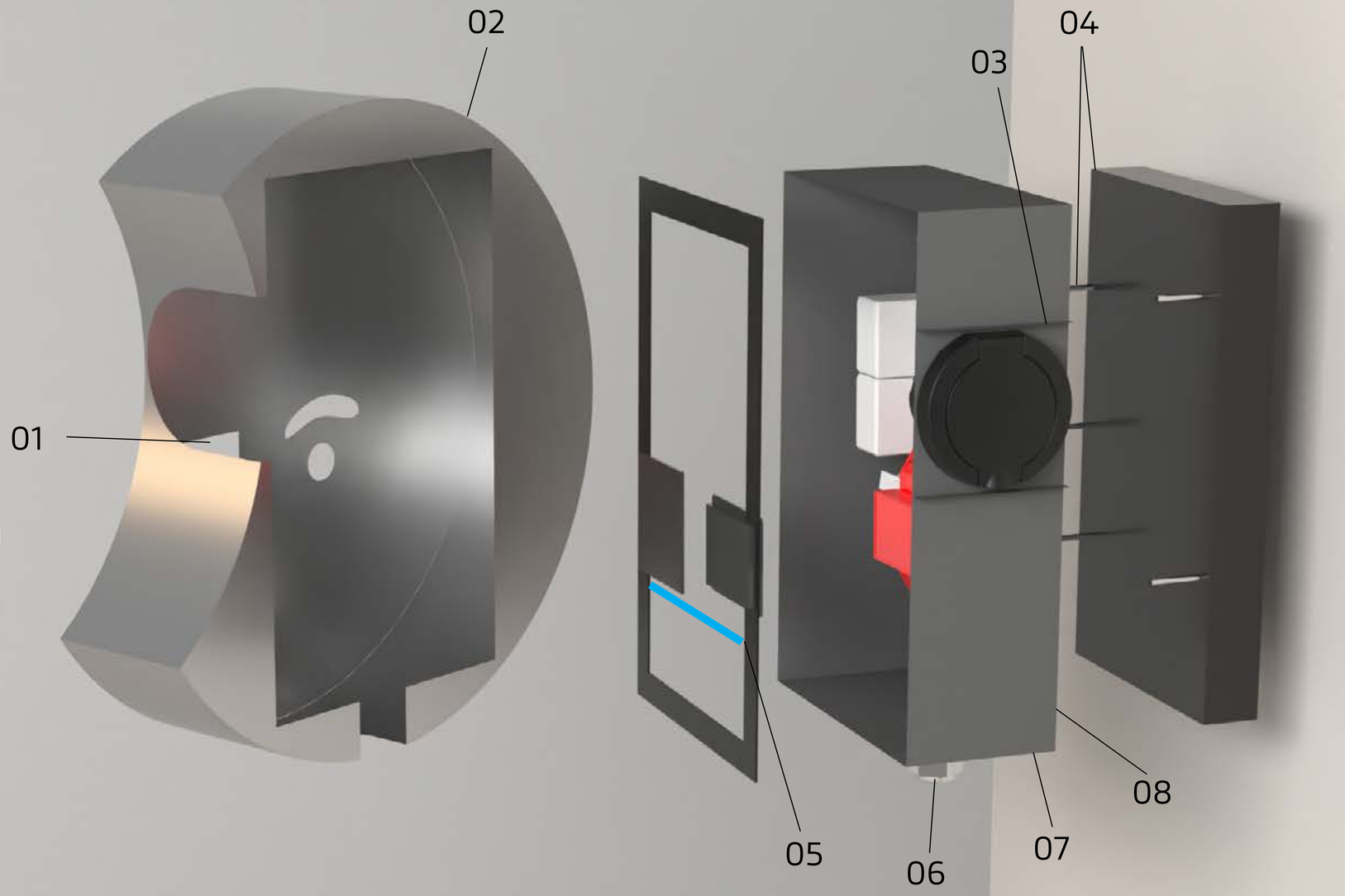
04 uchycení ke zdi

05 zdroj světla

06 průchodka napájecího kabelu

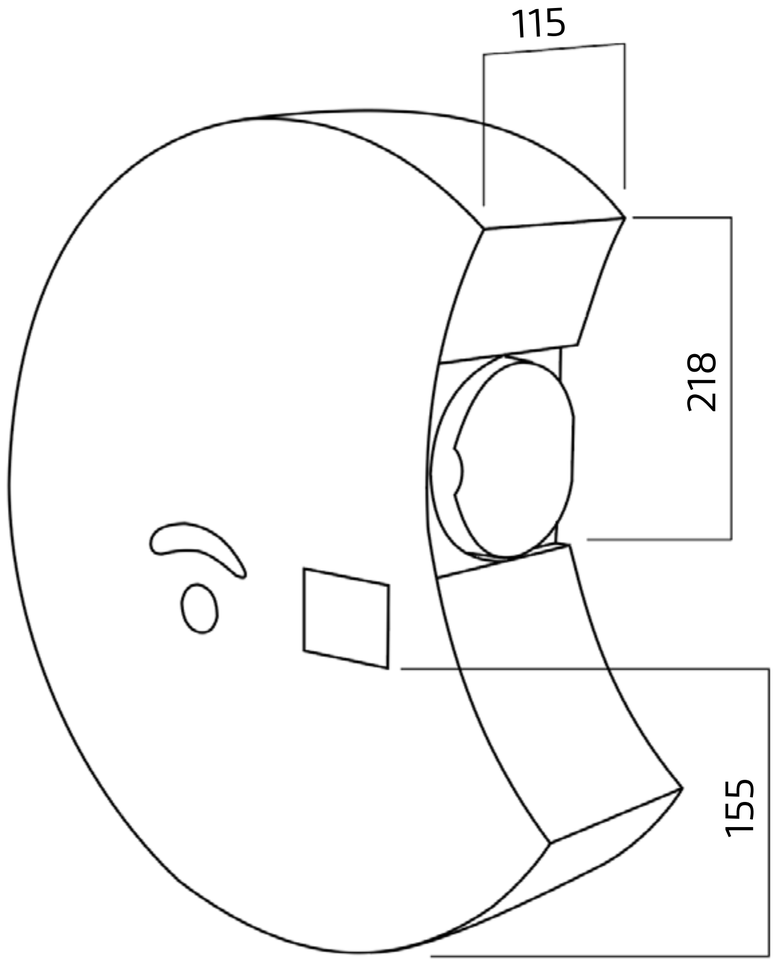
07 konstrukce

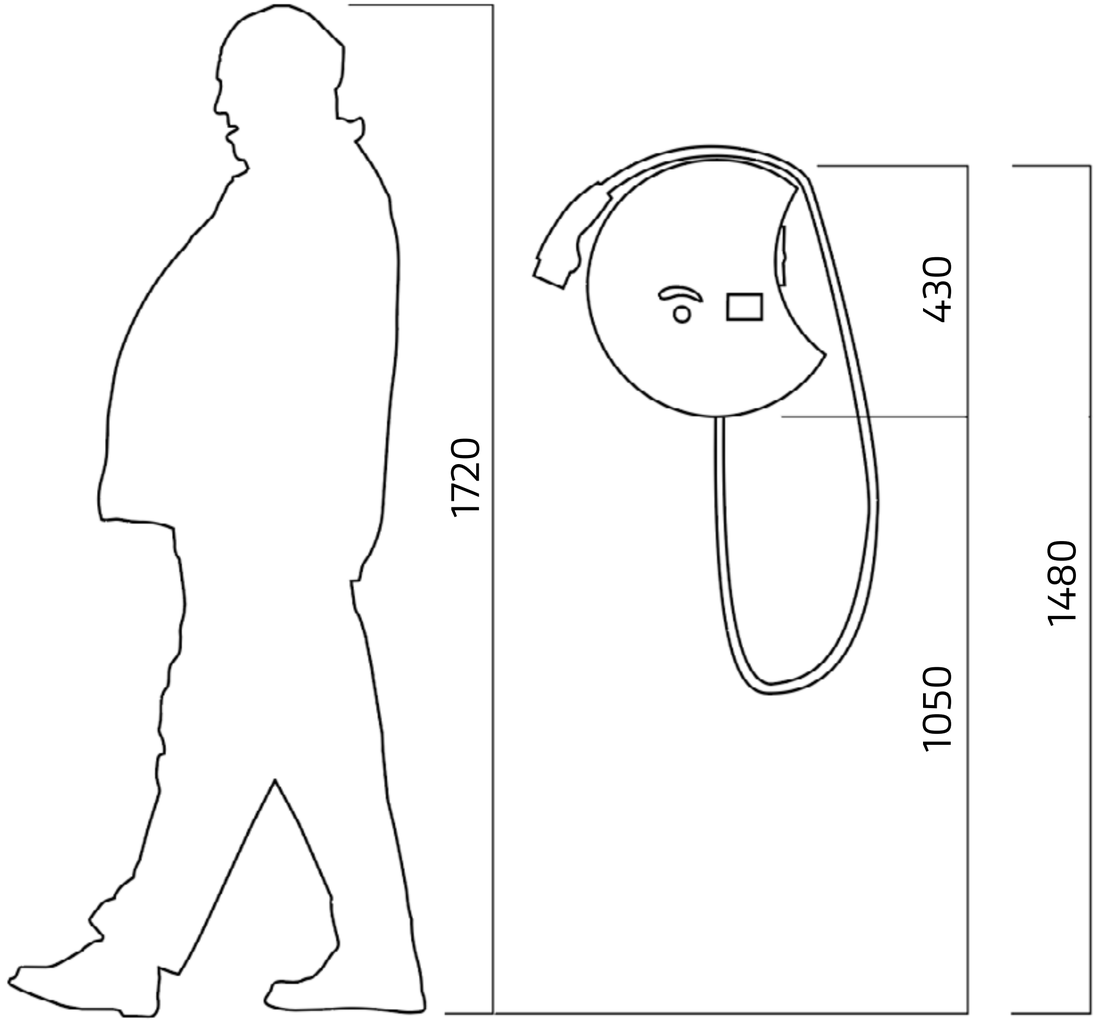
08 GORE membrána



Základní rozměry

v mm





Noční režim