

WALLBOX

 inchanet

Zadavatel

inchanet

design Wallboxu – nabíjecí stanice pro elektroautomobily

požadavky:

materiál - nerezová ocel, plexisklo

rozměry - v350 x š210 x h115 mm

montáž - montážní deska

IP54 = ochrana proti prachu a vodě

IK10 = vysoká odolnost proti nárazu

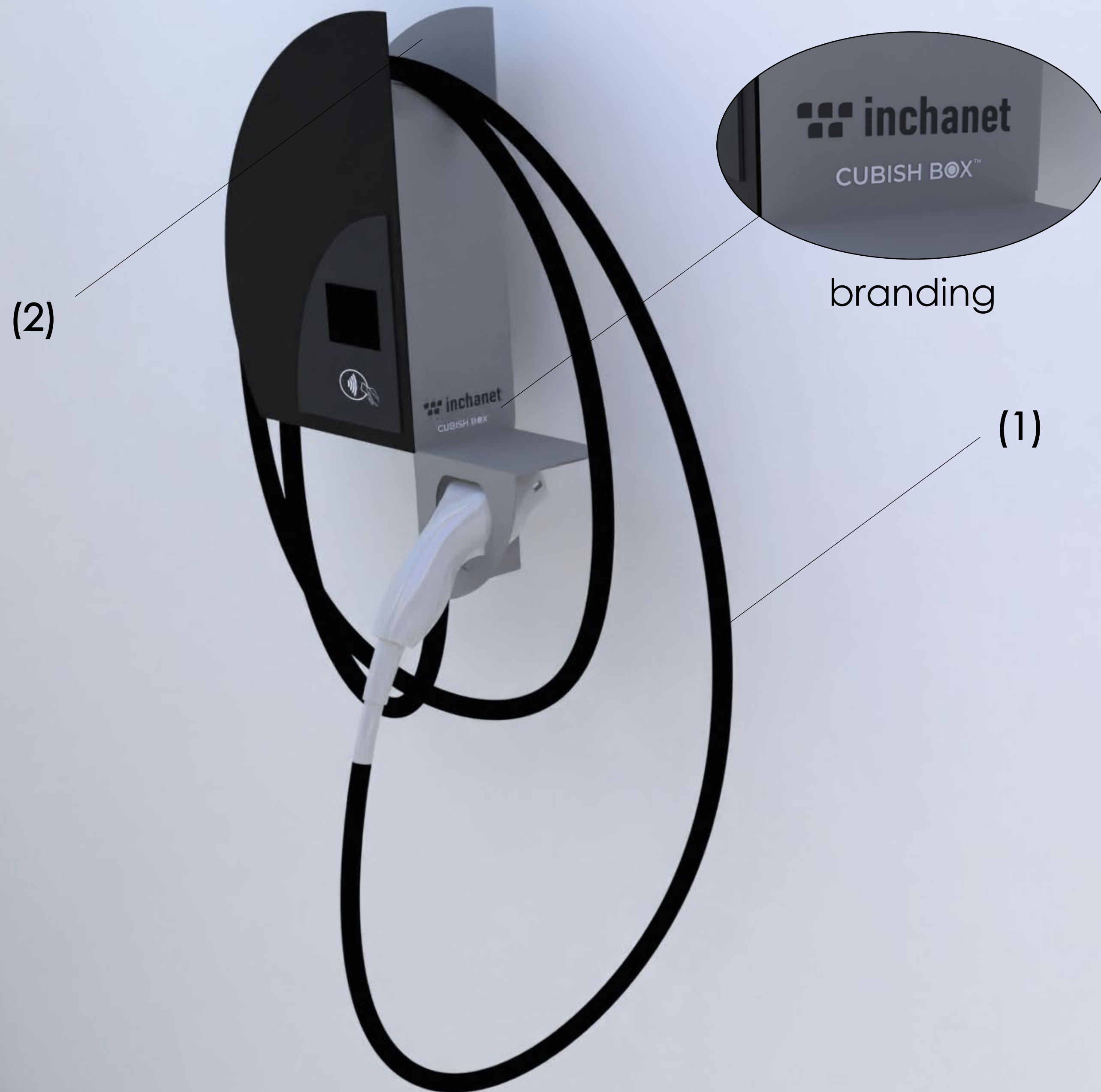
kabel - montáž nabíjecí zásuvky Type 2
+ integrovaný držák

chlazení - gore membrána

stávající řešení firmy:



Wallbox s nabíjecím kabelem



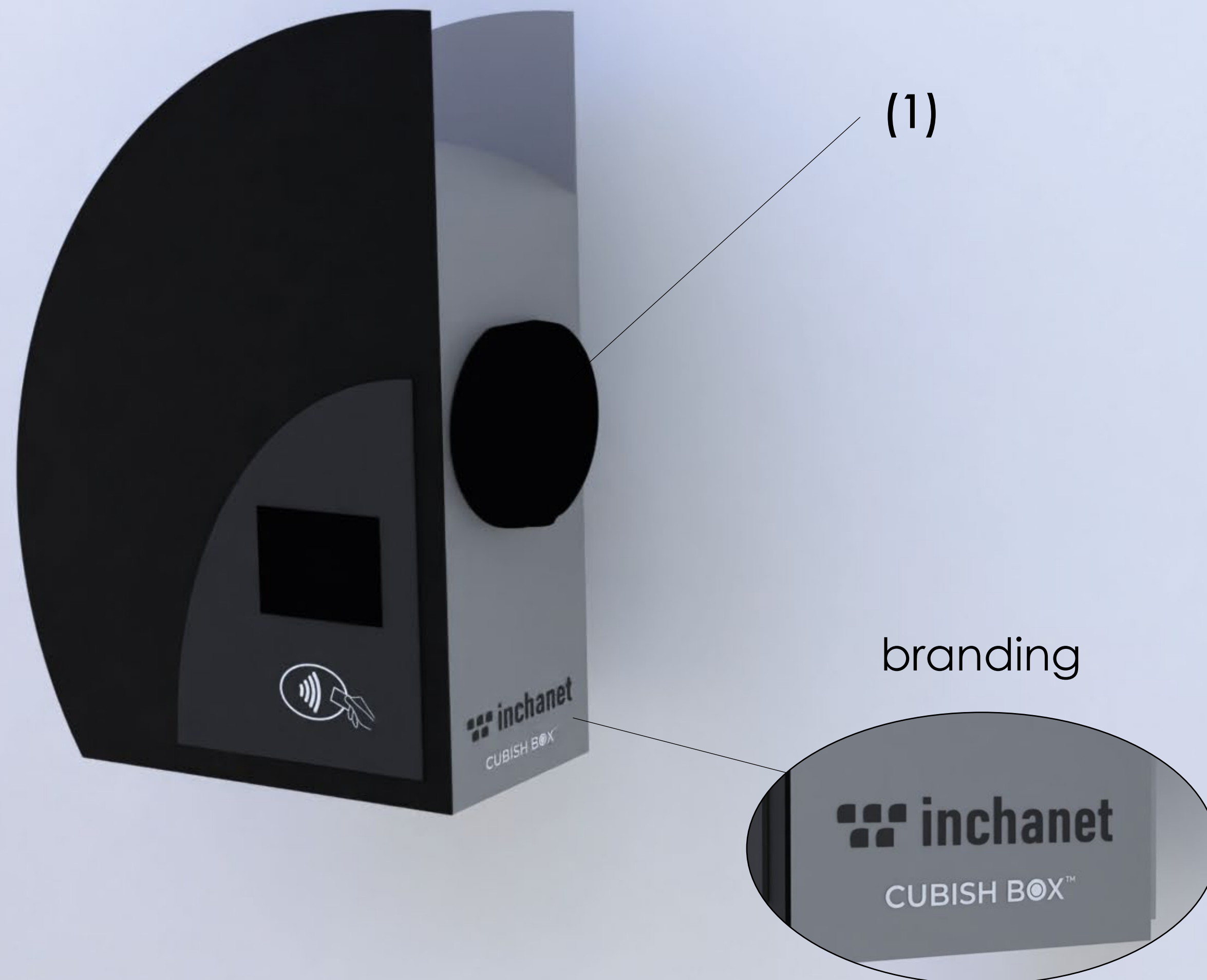
Je vybaven integrovaným nabíjecím kabelem (1), který je pevně připojen k zařízení.

Kabel je po použití ukládán do držáku (2) na těle zařízení, čímž je zajištěna jeho ochrana a přehledné uspořádání.

Wallbox bez integrovaného nabíjecího kabelu

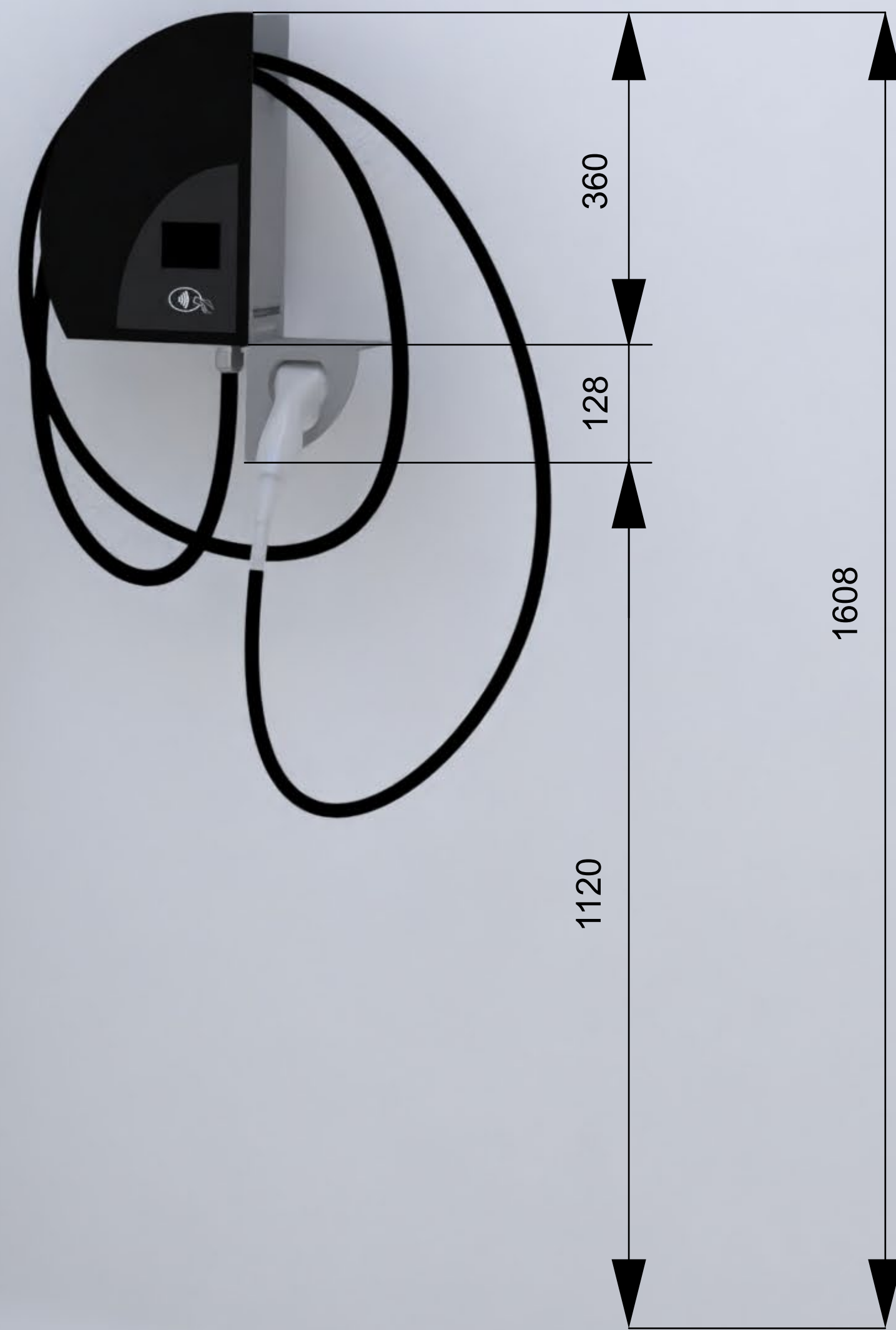
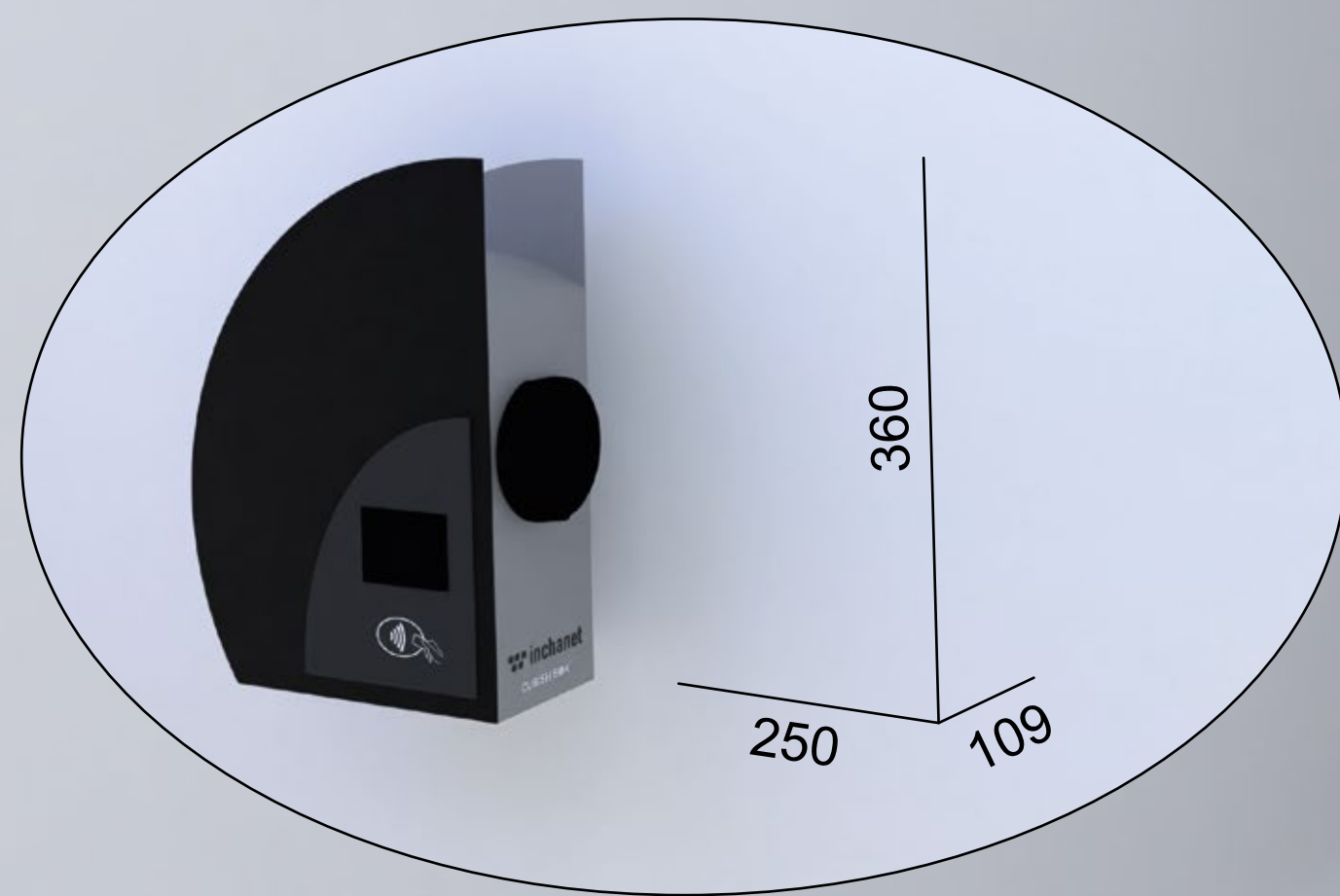
Wallbox je osazen nabíjecí zásuvkou (1) pro připojení externího kabelu dle potřeby uživatele.

Součástí řešení není pevná fixace ani držák konektoru, což umožňuje flexibilní manipulaci s mobilním kabelem.

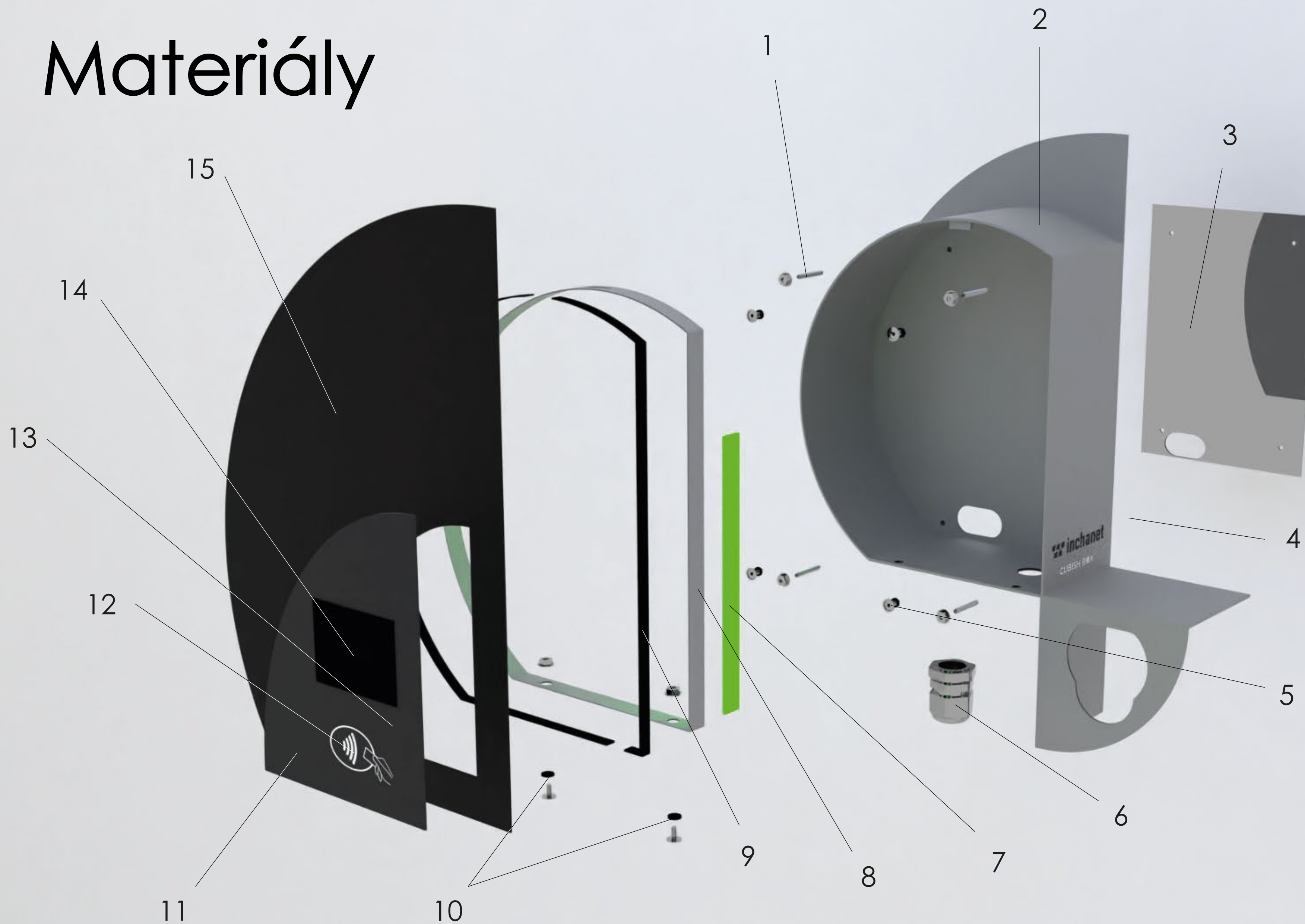


Základní rozměry

v mm



Materiály



- 1- závitová tyč
- 2 - nerezový ocelový plech (1mm)
- 3 - montážní deska
- 4 - gore membrána na zadní straně wallboxu
- 5 - šrouby s těsnící podložkou
- 6 - průchodka napájecího kabelu

- 7 - LED pásek
- 8 - zasouvací rám
- 9 - těsnění
- 10 - šrouby s těsnící podložkou
- 11 - plexisklo
- 12 - čtečka karty s grafikou
- 13 - vysílač
- 14 - display
- 15 - nerezový ocelový plech (1mm)

Zajištění kabelu

Kruhový tvar vede uživatele k obmotání kabelu kolem wallboxu.

Přesahující přední a zadní plocha wallboxu zabraňuje kabelu proti vypadávání.



Zajištění konektoru

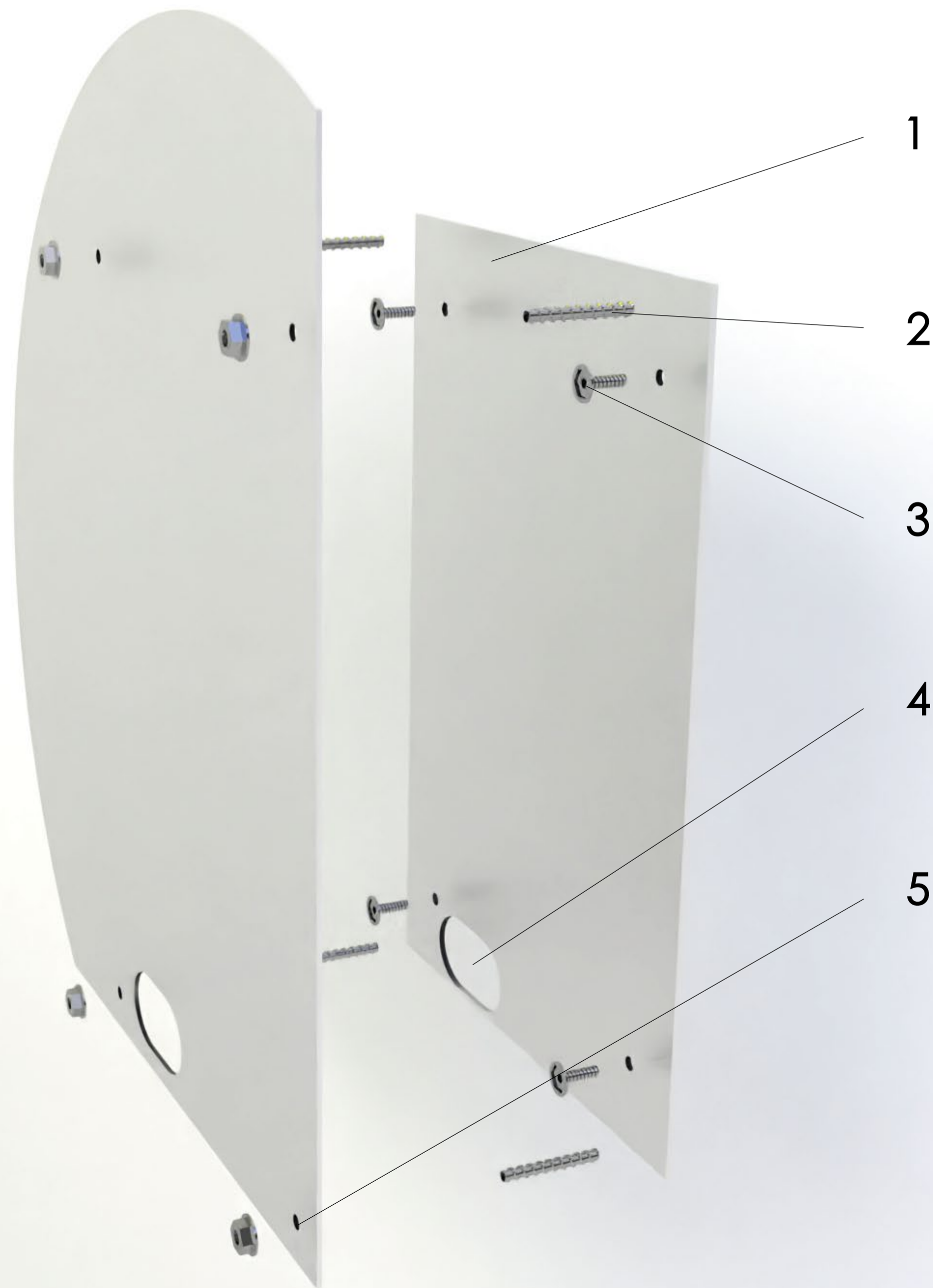
Pomocí ohýbaného plechu vzniká ochranná stříška proti dešti a nečistotám.

Konektor je díky páce bezpečně ukotven.



Montážní deska

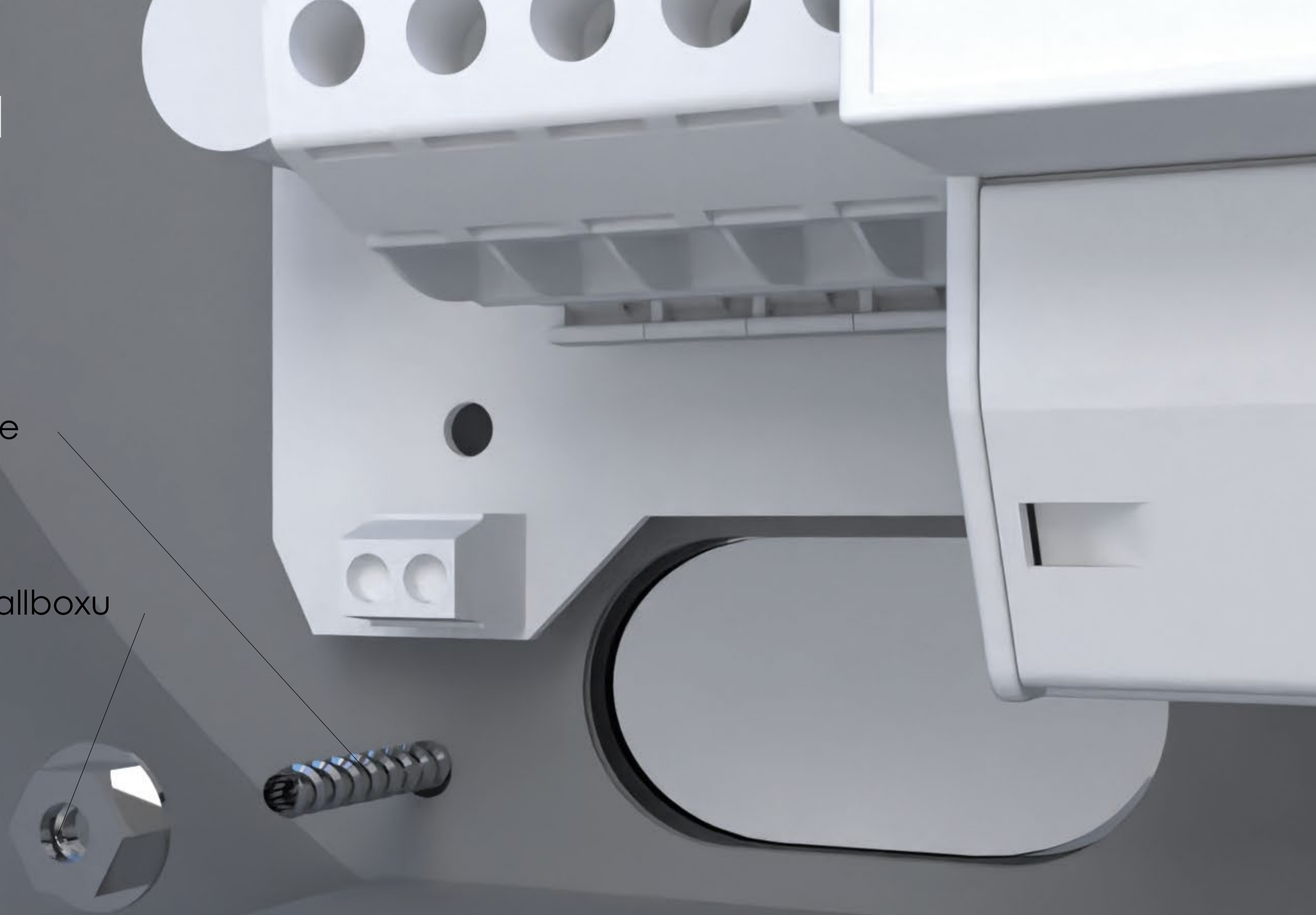
Ocelový plech (1) je opatřen závitovými tyčemi (2). Plech je následně prostřednictvím otvorů připevněn ke stěně pomocí šroubů (3). Součástí je také otvor (4) určený pro vedení elektrického přívodu. Wallbox je poté nasunut na závitové tyče skrze otvory umístěné na jeho zadní straně (5).



Montážní deska

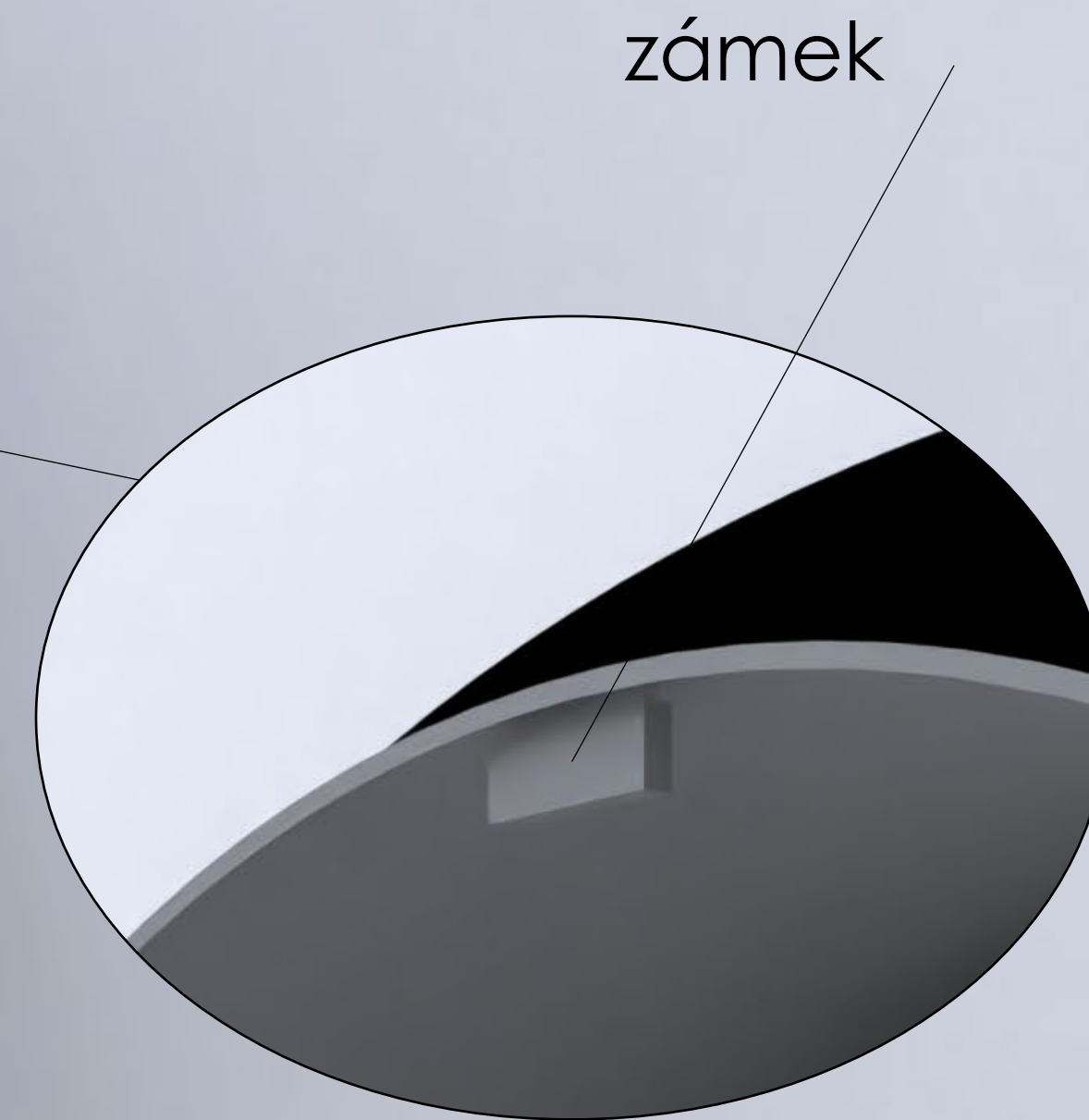
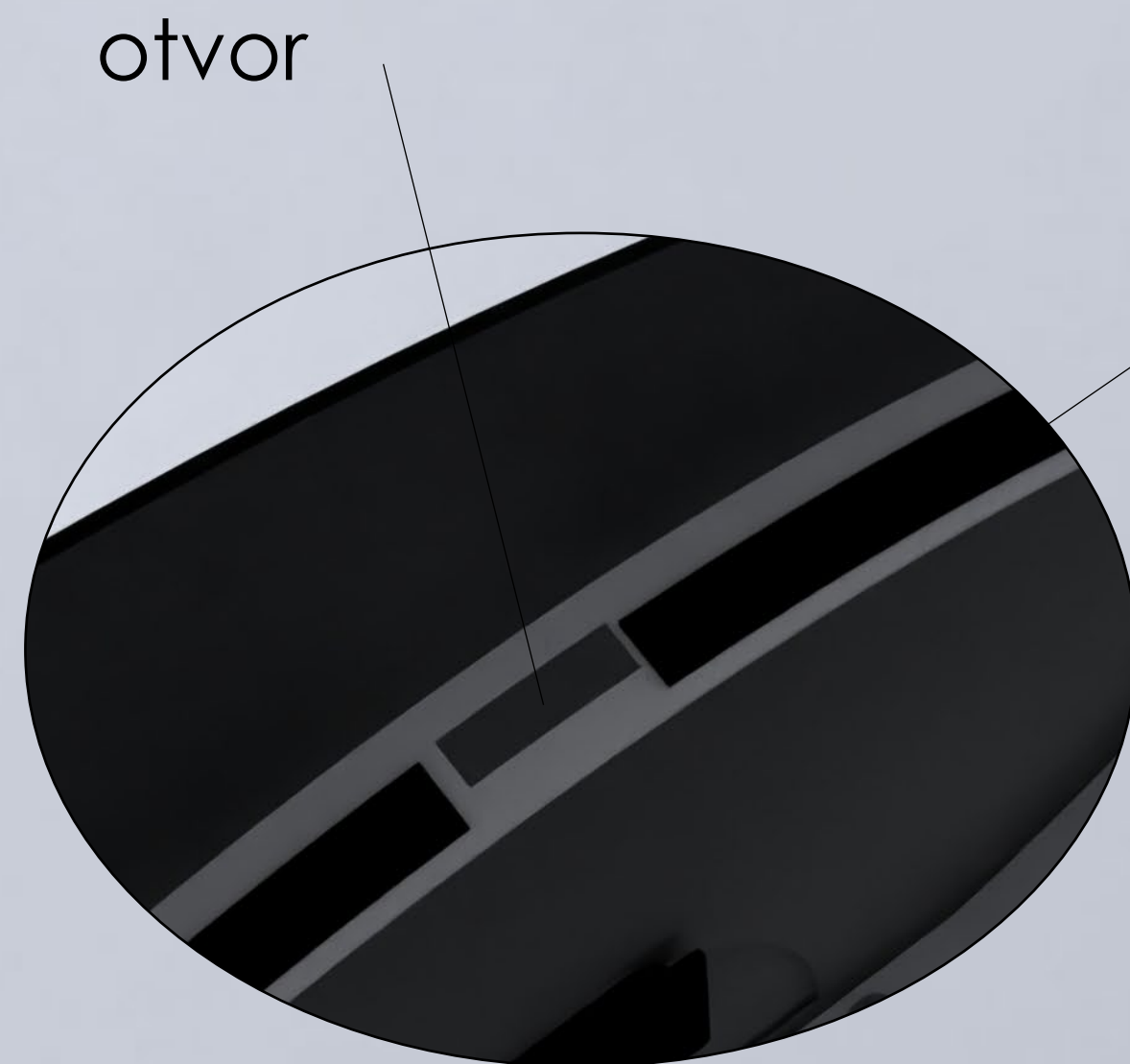
nasunutí wallboxu na závitové tyče

dotážení maticí ze vnitřní strany wallboxu



Zajištění krytu wallboxu

Po zasunutí a doražení
zámku je kryt zafixován.



těsnění

A line labeled 'těsnění' (seal) points to the edge of the lid where it meets the main body of the wallbox.

Zajištění krytu wallboxu

Ze spodní strany, která je divákovi
skrytá dotažen šrouby.

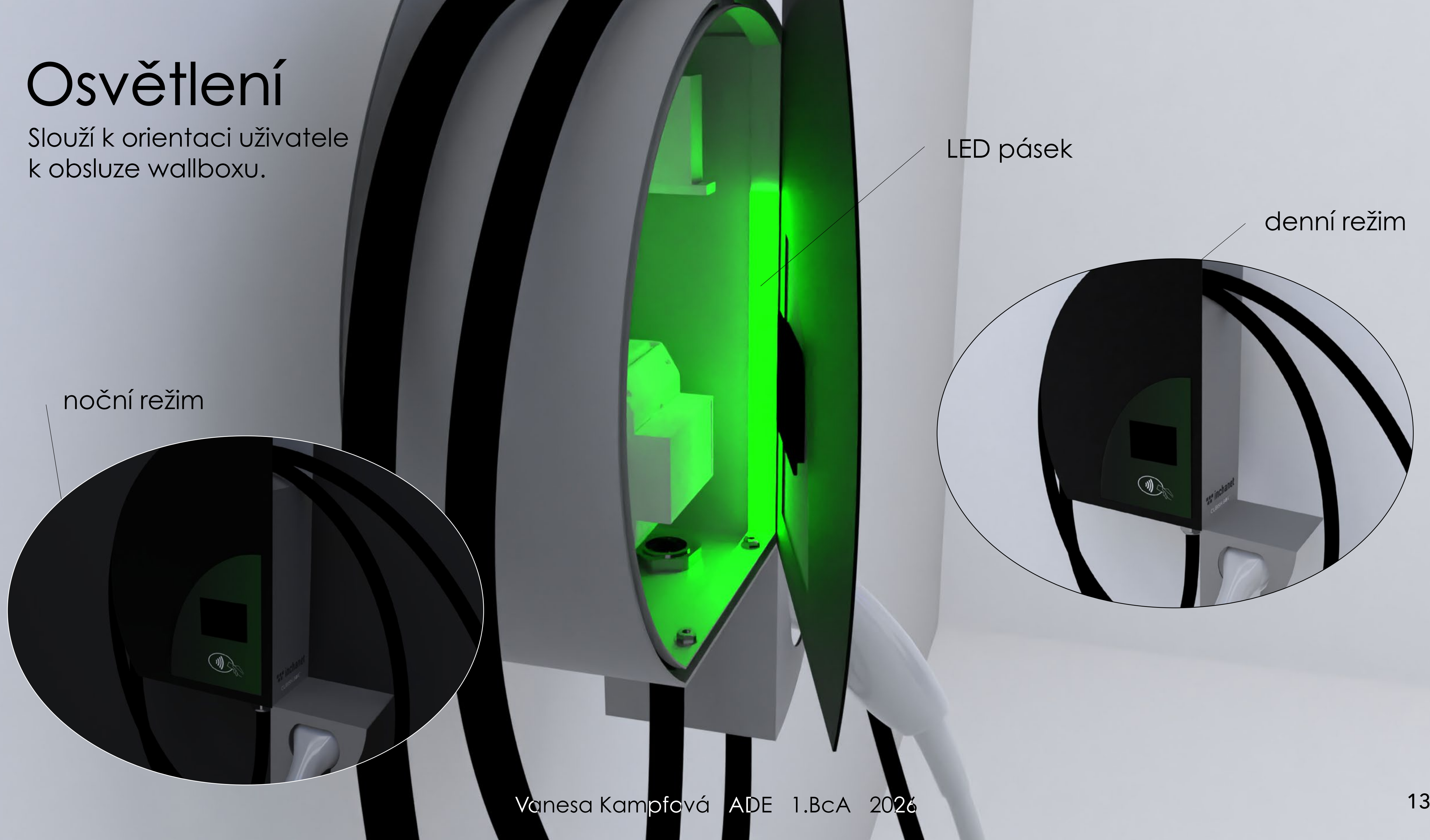
matice
fixovaná
k rámu

těsnící podložka

ze vnější strany dotažení šroubem

Osvětlení

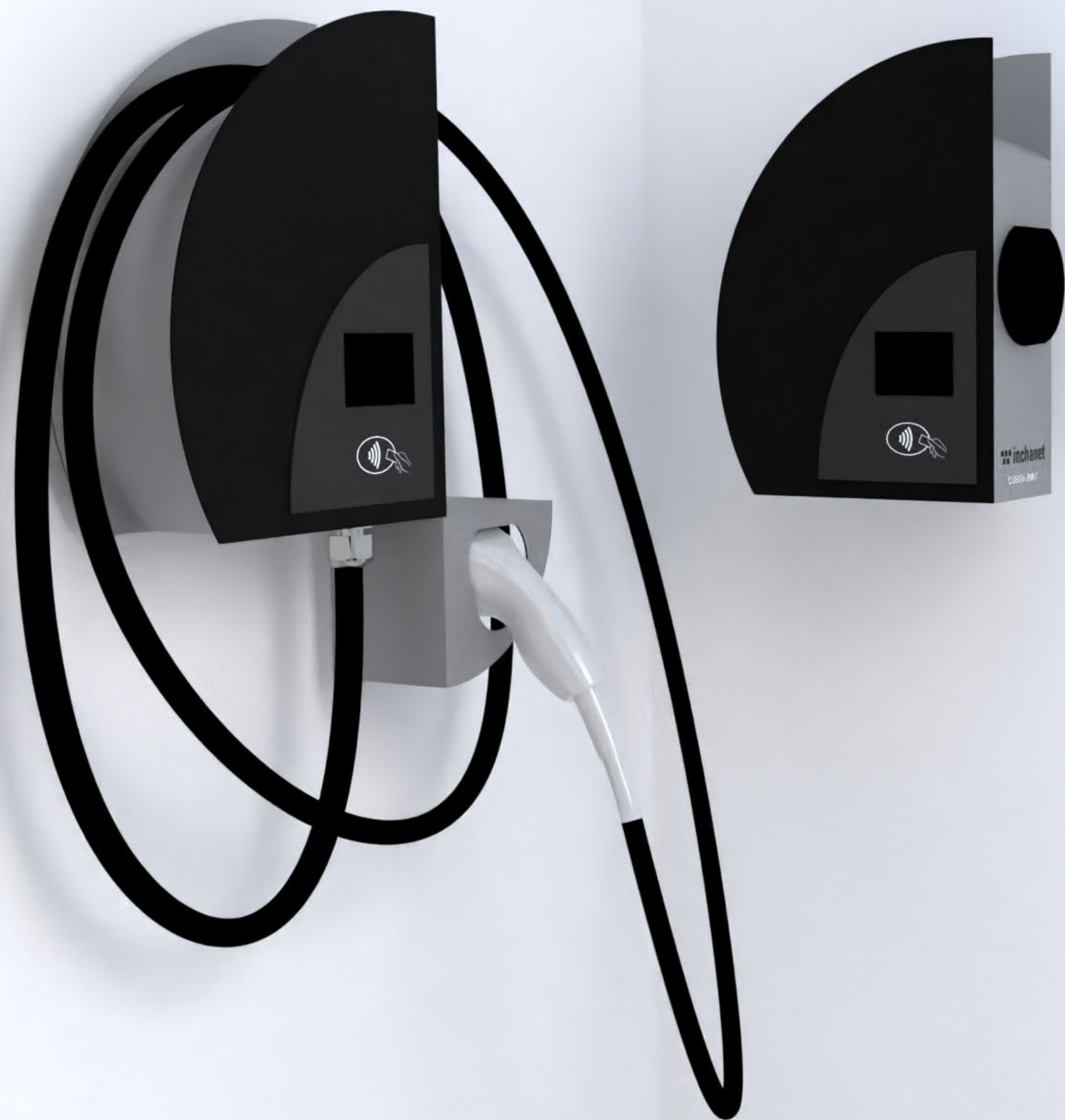
Slouží k orientaci uživatele k obsluze wallboxu.



LED pásek

denní režim

noční režim



WALLBOX

 inchanet