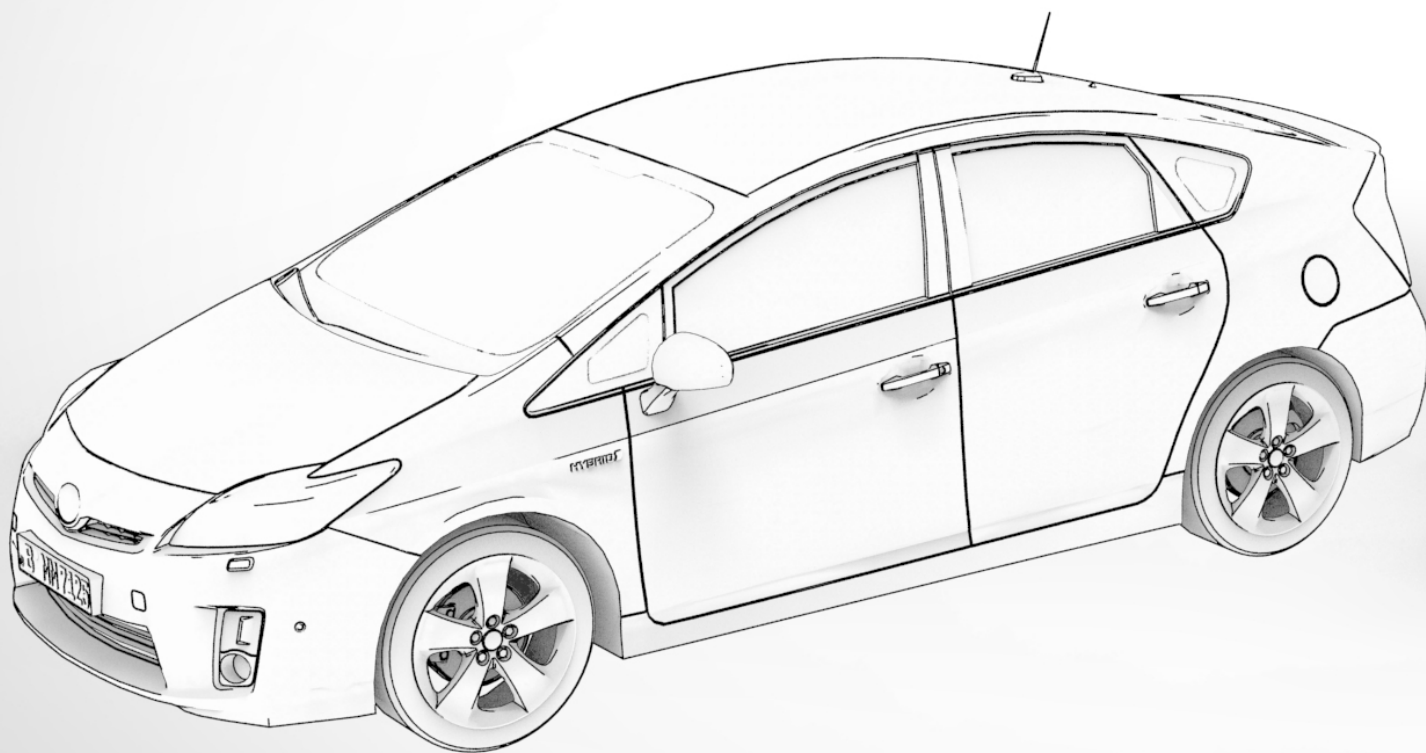


MARKÉTA CHOLENSKÁ
ČVUT FA DESIGN
LS 2020

DOBÍJECÍ STANICE

3D TISK BETON

ATELIÉR FIŠER – NEZPĚVÁKOVÁ



Oválný tvar na 10 cm vysokém podstavci koncipovaný jako skládačka – všechny díly jsou z 3D tisku a při lepení do sebe zapadají.

Horní část (víko) a spodní část (podstavec) nemají strukturu 3D tisku betonu, jsou vyhlazené, u sloupků struktura zůstává.

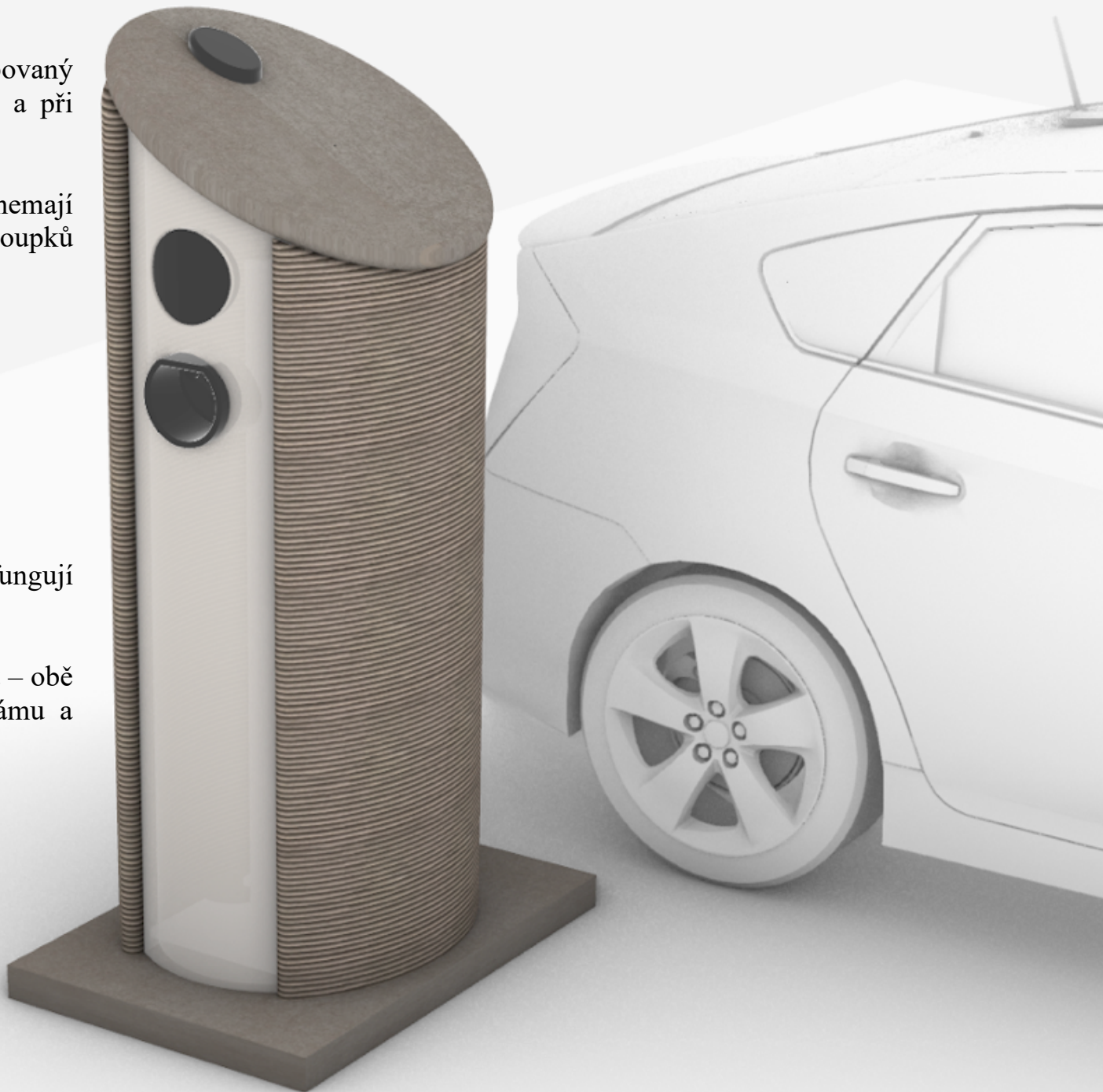
Do víka lze po zahlázení vyrazit logo výrobce.

DS obsahuje nejzákladnější funkce

- 2x zásuvka 22 kW
- 2x čtečka karet
- anténa ve víku.

DS je schopna nabíjet 2 auta najednou, zásuvky fungují nezávisle na sobě.

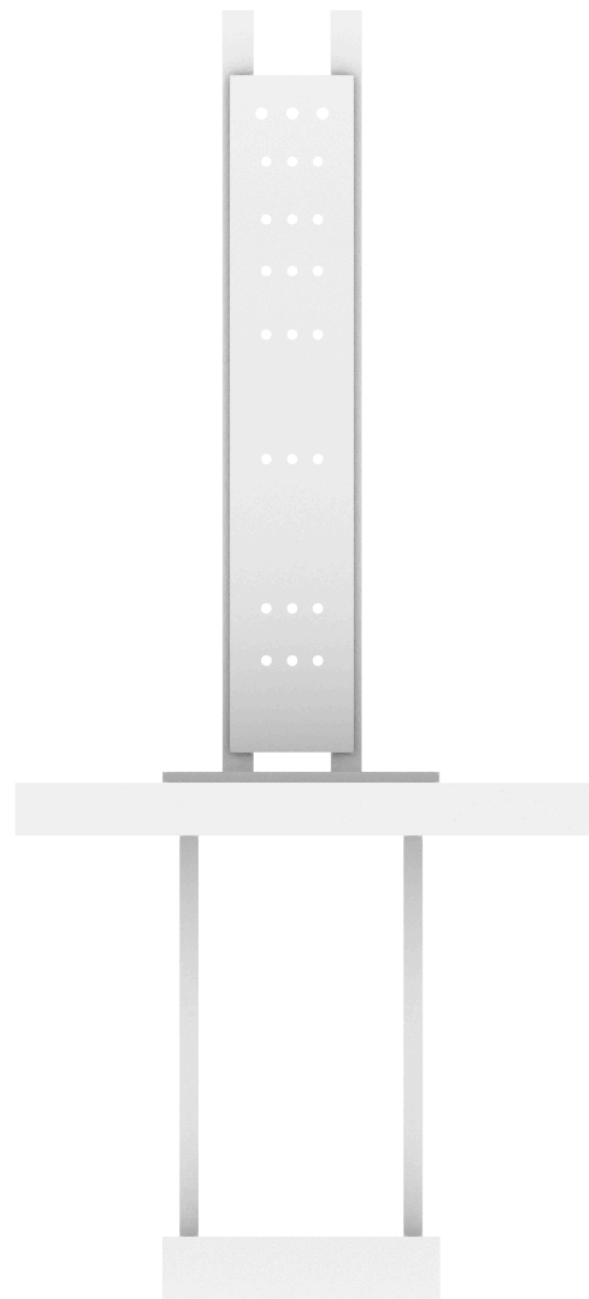
Plastová část (obsahující i zásuvku a čtečku karet – obě v oválném tvaru) je zasazena ve výklopném rámu a slouží k přístupu ke vnitřku zařízení.

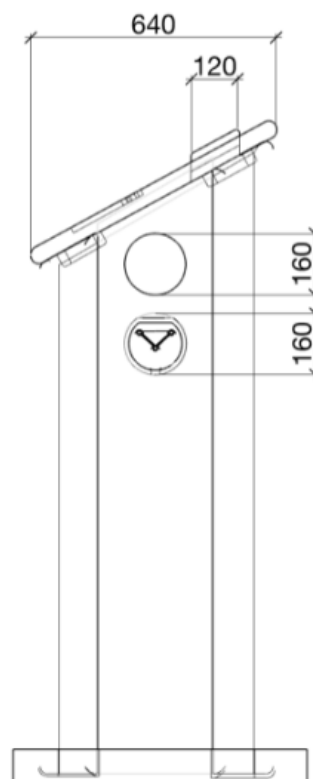
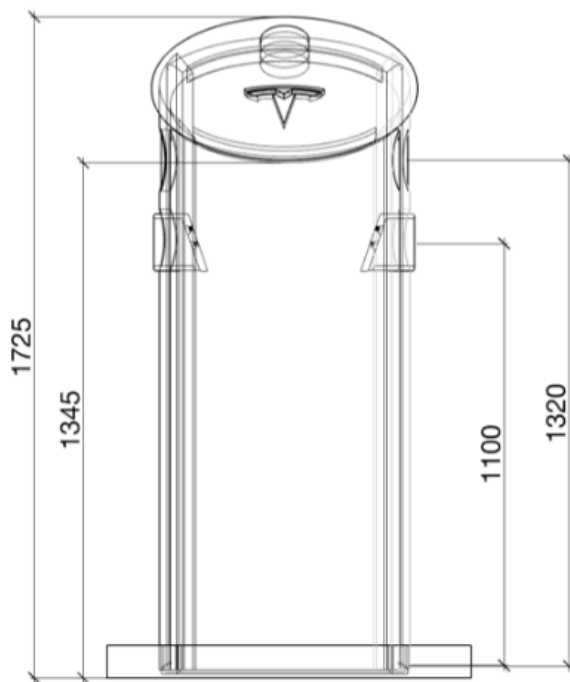
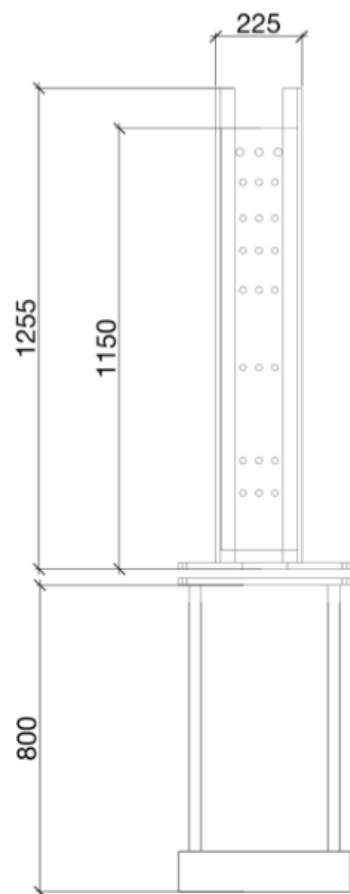
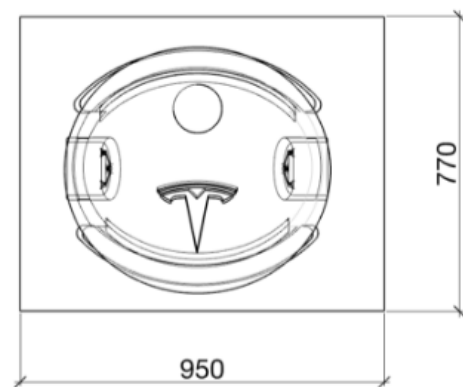
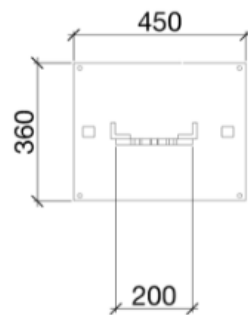


rám pro vnitřní konstrukci

perforovaný kovový plát na dvou L profilech, dole
přišroubovaný k základům 80 cm pod zem

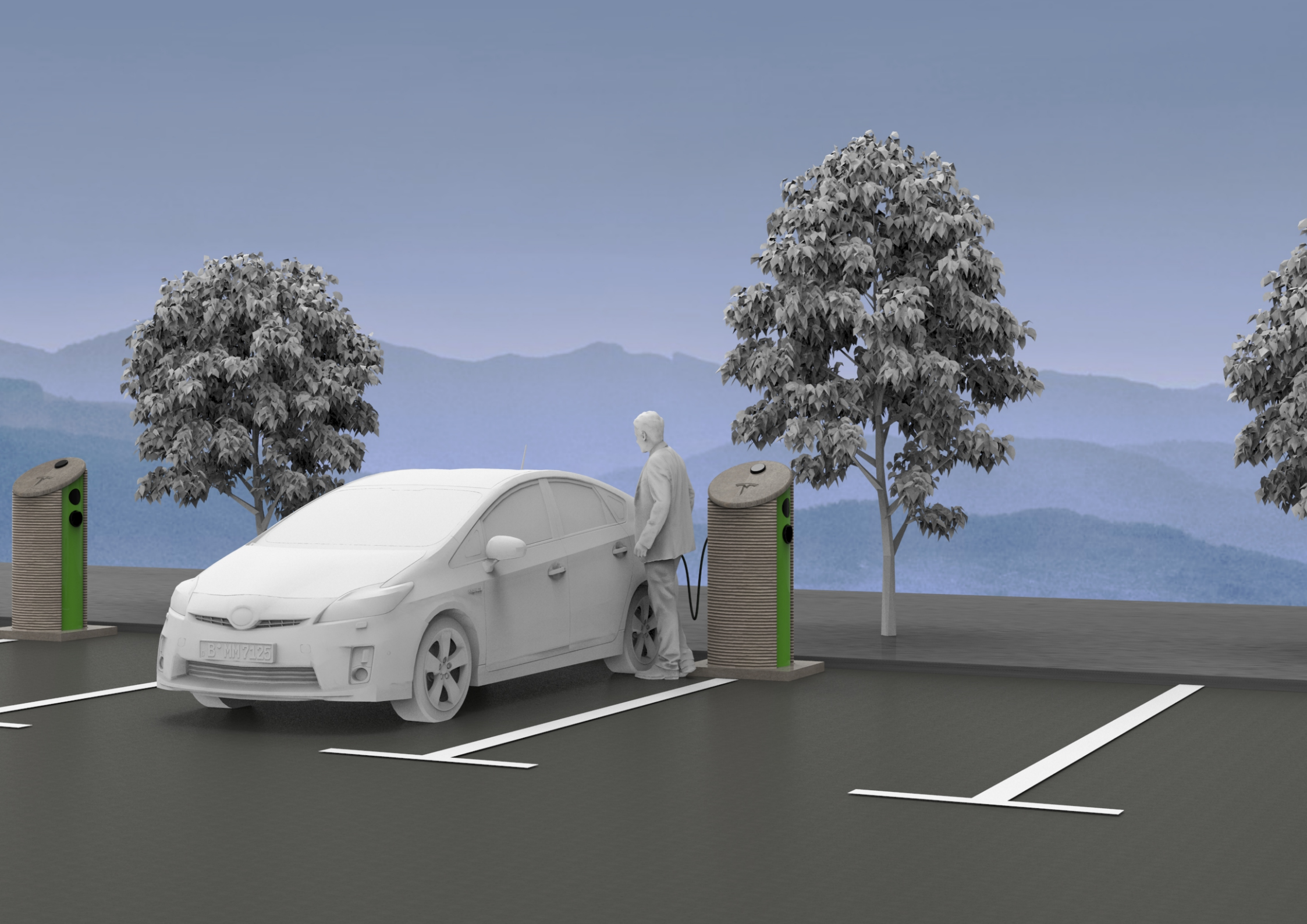
součásti se připevní podle našroubování na rám a
rozmístí se podle potřeby





m 1:20





světelná signalizace – plastový díl z matného neprůhledného plastu podsvícený LED světly měnícími barvu podle situace

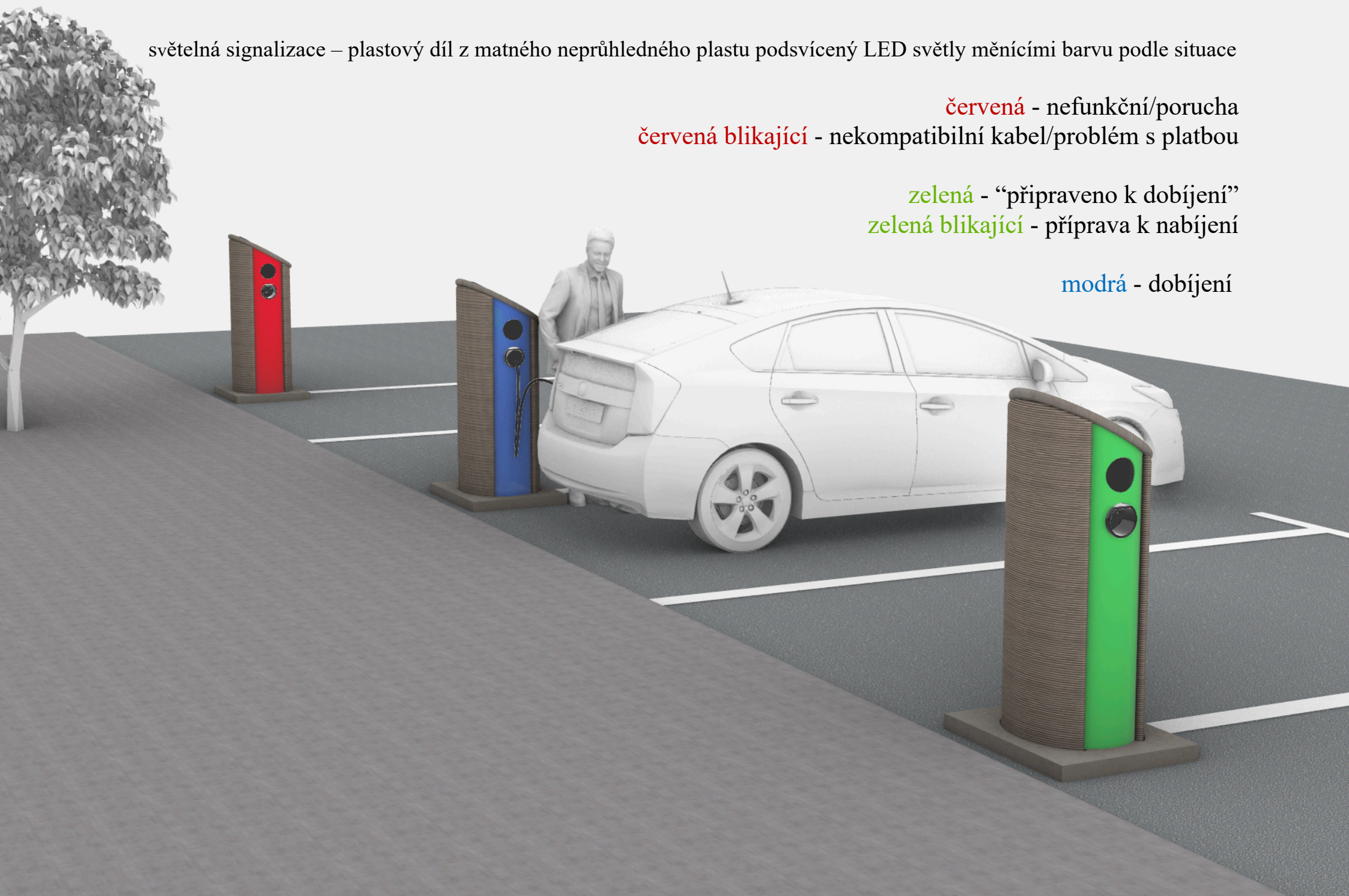
červená - nefunkční/porucha

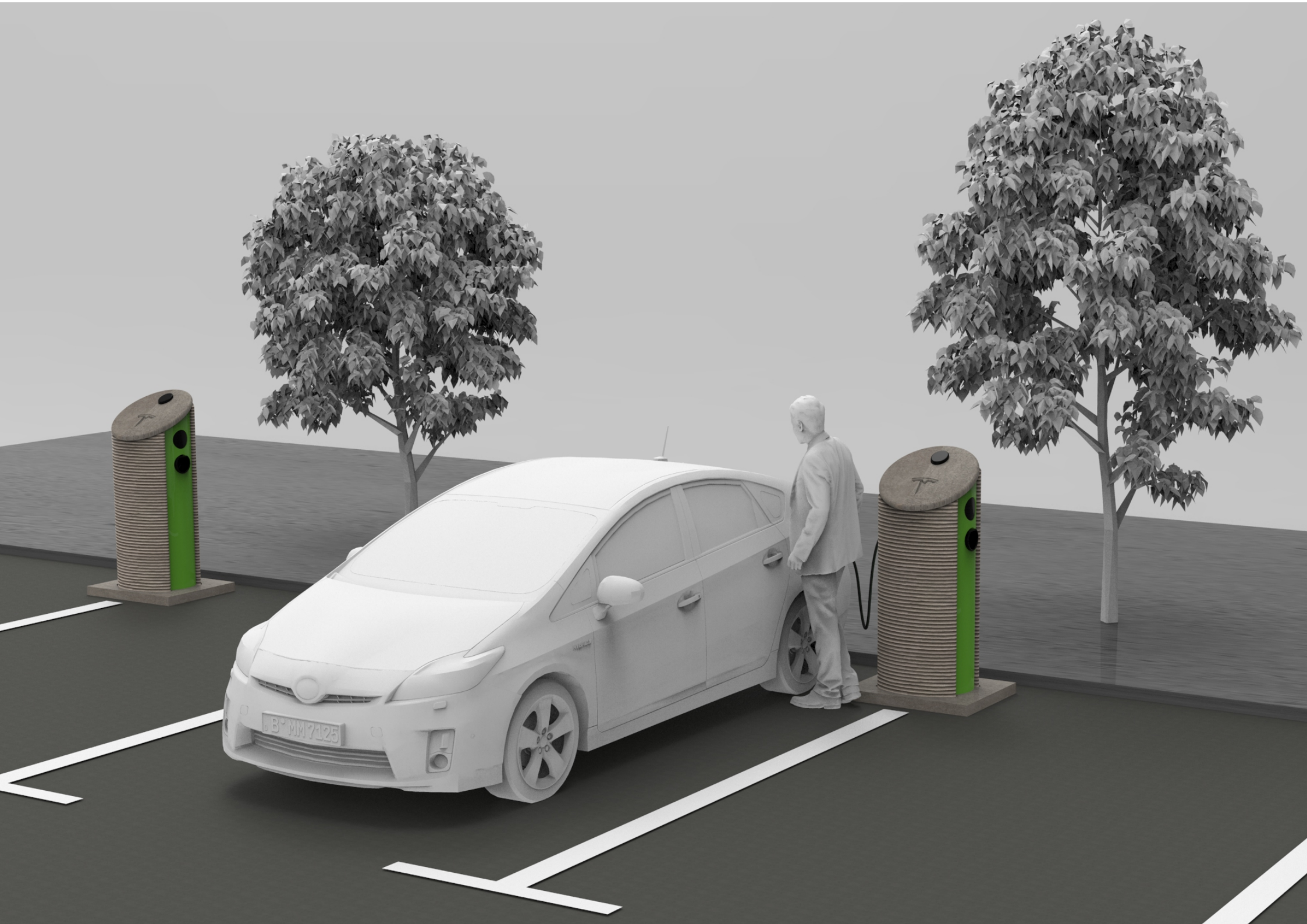
červená blikající - nekompatibilní kabel/problém s platbou

zelená - “připraveno k dobíjení”

zelená blikající - příprava k nabíjení

modrá - dobíjení







možnost vyražení loga – EcoTap

