

EVmate 01 – dodatek

Návod k instalaci kovového stojanu pro nabíjecí stanici

DŮLEŽITÉ:

Nabíjecí stanice je elektrické zařízení, které může při neodborném zacházení nebo instalaci, způsobit rozsáhlé a život ohrožující zranění či stav.

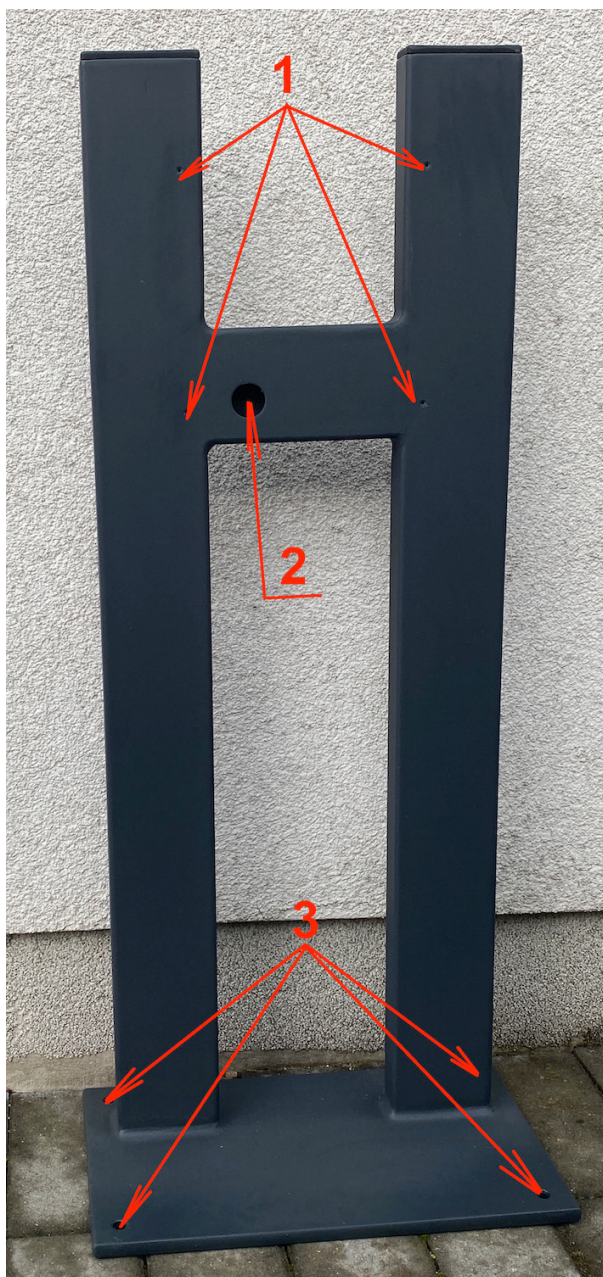
Instalaci stojanu a připojení nabíjecí stanice svěřte odpovědné a technicky způsobilé osobě pro instalaci elektrických zařízení. Dodržujte veškeré bezpečnostní doporučení uvedené v tomto návodu stejně jako případné místní normy a zařízení.

Výrobce ani dodavatel nenesou žádnou odpovědnost při porušení v tomto návodu uvedených a místně příslušných zásad a povinností při instalaci, používání a případné demontáži nabíjecí stanice. Zejména pak instalaci či demontáži nabíjecí stanice neoprávněnou osobou.

⇒ Informace obsažené v tomto dodatku jsou dodatečné informace pro instalaci kovového stojanu pro nabíjecí stanici, pro základní informace o nabíjecí stanici použijte „EVmate 01 – Návod k použití a instalaci“.

Tento dodatek popisuje instalaci kovového stojanu pro nabíjecí stanici EVmate a následně montáž nabíjecí stanice EVmate na stojan.

Popis stojanu pro nabíjecí stanici EVmate:



obrázek 1

Části stojanu nabíjecí stanice:

1. předvrtané otvory (4x) pro přišroubování nabíjecí stanice
2. otvor pro přivedení napájecích vodičů
3. otvory (4x) pro připevnění stojanu

Příprava místa instalace:

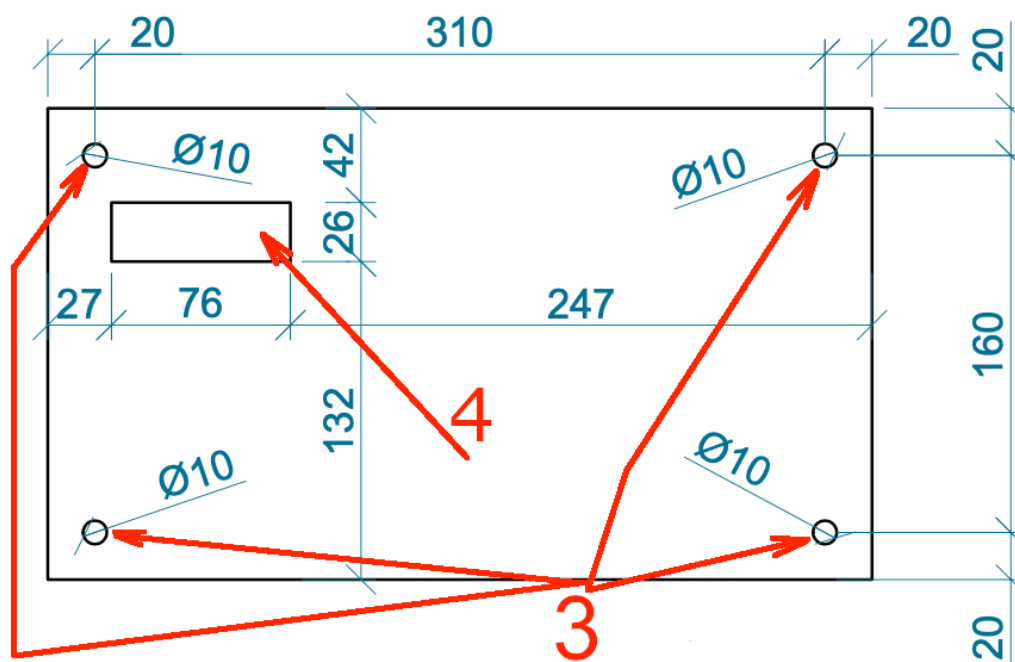
Stojan je instaluje přišroubováním na připravený hladký povrch.

Ideální je betonová plocha.

Přívodní kabel je přiveden do místa průchodu do stojanu,

Stojan je možné fixovat na předpřipravené fixační prvky (např. zabetonované závitové tyče) nebo šrouby do základny.

Nákres základny pro přípravu místa instalace:



obrázek 2

Části základny:

3. otvory (4x) pro připevnění stojanu – pozice pro fixační prvky

4. průchod pro napájecí vodiče – místo pro přivedení vodičů

⇒ Stojan je při dodání osazen zemnicím vodičem vyvedeným otvorem č.2 na obrázku 1.



obrázek 3

Postup instalace:

1. ZAJISTĚTE ODPOJENÍ OBVODU DO KTERÉHO PLÁNUJETE NABÍJECÍ STANICI NA INSTALOVANÉM STOJANU PŘIPOJIT

2. Připravte plochu pro instalaci dle výkresu na obrázku č.2

⇒ **POZOR – UJISTĚTE SE ZNOVU, ŽE ELEKTRICKÝ OBVOD PŘÍVODNÍHO VODIČE JE ODPOJEN OD ELEKTRICKÉHO PROUDU/NAPÁJENÍ**

3. Protáhněte přívodní kabel/vodiče základnou stojanu a vytáhněte je otvorem „2“ na obrázku č.1.
4. Ponechte vodiče dostatečně dlouhé, zejména pak zemní vodič a ani nezkracujte osazený zemní vodič.
5. Zafixujte stojan na místo.
6. Sundejte svrchní krycí panel nabíjecí stanice
7. Povolte (8x) šrouby krytu nabíjecí stanice.
8. Opatrně sejměte kryt.
9. V nabíjecí stanici na spodní straně jsou (4x) předpřipravená místa pro vruty, kterými je možné připevnit nabíjecí stanici. Provrtejte si v těchto místech otvory o průměru 4 mm. Doporučujeme vrtat otvory přesně ve středu předpřipravená míst pro fixaci nabíjecí stanice.
10. V nabíjecí stanici dále vyvrtejte otvor odpovídajícího průměru dle přívodního vodiče a v místě odpovídajícího pozici 2 dle obrázku č.1.

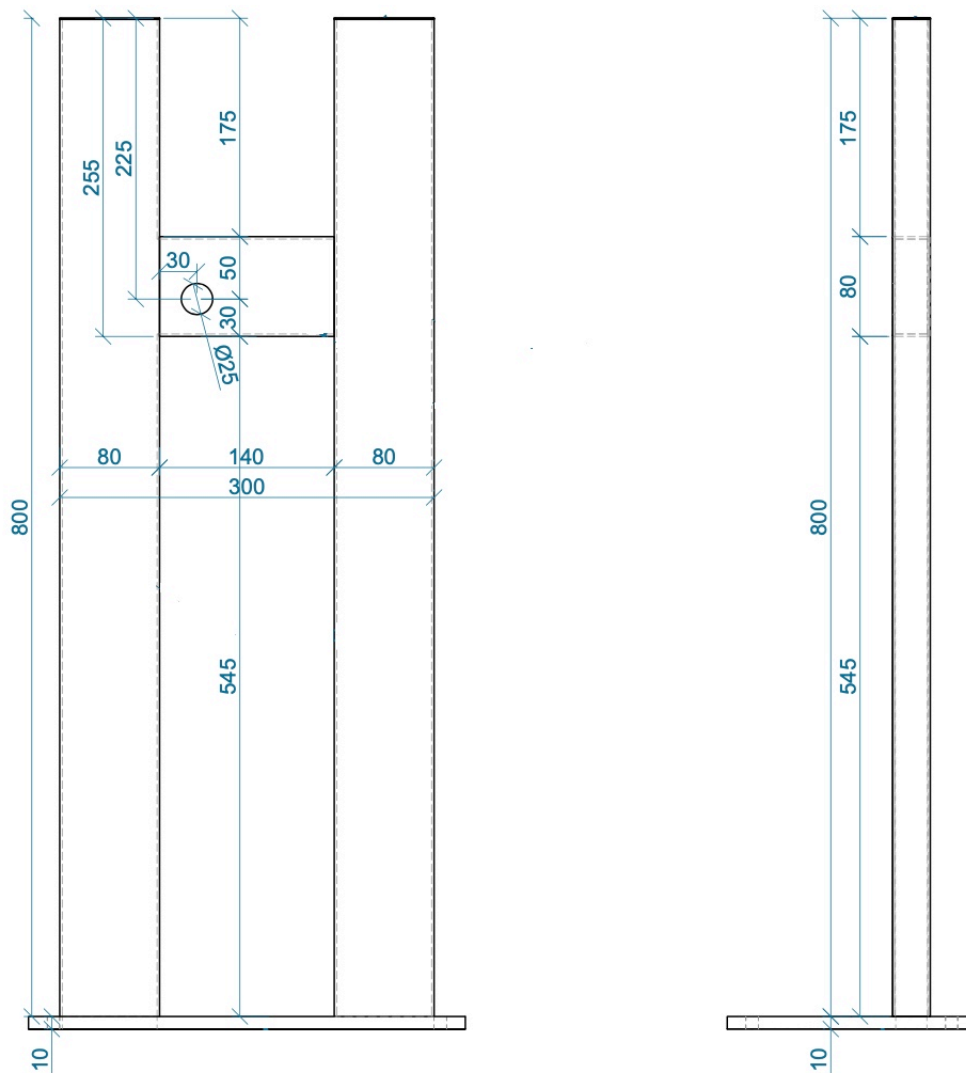
⇒ *V případě, že si od nás kupujete nabíjecí stanici v provedení bez napájecího kabelu společně se stojanem, bude pro jednodušší instalaci od nás místo pro přivedení napájecího kabelů/vodiče označeno.*

11. Protáhněte napájecí kabel/vodiče společně s osazeným uzemňovacím vodičem do nabíjecí stanice.
12. Doporučujeme, před přiložením nabíjecí stanice na stojan, aplikovat na zadní stranu nabíjecí stanice okolo otvoru pro přívodní kabel/vodiče těsnící hmotu, například silikon.
13. Přiloženými samořeznými vruty připevněte nabíjecí stanici ke stojanu.
14. Vruty uvnitř nabíjecí stanice překryjte dodanými krytkami.
15. Přívodní vodiče zkratěte dle míst připojení do odpovídajících svorkovnic.
16. Připojte vodiče do odpovídajících svorkovnic.
17. Ujistěte se, že máte připojené oba zemní vodiče.
18. Zkontrolujte těsnění nabíjecí stanice a následně přišroubujte kryt.
19. Osadte svrchní krycí panel.
20. Zkontrolujte pevnost instalace a případná poškození nabíjecí stanice.

⇒ **NESPOUŠTĚJTE NABÍJECÍ STANICI V PŘÍPADĚ POŠKOZENÍ**

21. Po kontrole elektrické instalace sepněte daný obvod.
22. Dále postupujte dle „EVmate 01 – Návod k použití a instalaci“

Technický výkres stojanu pro nabíjecí stanici EVmate:



obrázek 4