

Opěrný stojan na kola - METALEAN e-Bike

Moderní stojan na kola z modelové řady Metalean: lakované hliníkové profily, nerezová ocel a dřevěné obložení. Stabilní a bezpečný pro všechny typy kol, včetně elektrokol. Vyžaduje minimální prostor k instalaci.

Objednací číslo	EAN	Šířka	Výška	Hloubka
101000062	0788364477767	180 mm	1020 mm	150 mm



Počet nabíjecích míst / Zásuvky	2 / 2x ABL 250V IP 54
Váha	10 kg
Napájecí kabel / Jištění	3x2,5 mm ² / 16 A Proudový chránič s vybavenostním proudem ≤30mA typu A
Jmenovité napětí	230 V AC, 50 Hz
Nominální proud	16 A, 1P+N+PE
Strana	Jednostranný
Materiál / Povrchová úprava	Hliník / Nerez / RAL 7016/ Dřevo - Dub
Konstrukce	Smontováno
Stupeň krytí IP	44
Typ montáže	K připevnění do země
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-15...45 °C



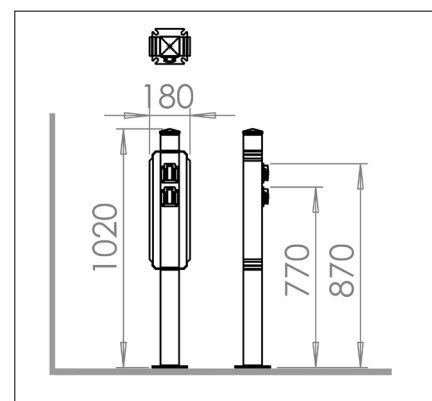
Příslušenství: Závěsný koš
150x150 (108000009)



Stojan na kolo METALEAN e-BIKE je jedinečné řešení určené výhradně pro dobíjení elektrokol a elektrokoloběžek, které kombinuje minimalistický design s vysokou funkcí. Na rozdíl od klasických opěrných stojanů typu obráceného U šetří místo a umožňuje efektivnější využití plochy. Konstrukce z lakovaného hliníkového profilu 80 × 80 mm, nerezových plechů (ALSI 304) a masivního dubového dřeva ošetřeného dvojitým

lakem a ochranou proti houbám zajišťuje dlouhou životnost a ochranu rámu vozidla. Modulární konstrukce bez trvalých spojů umožňuje snadnou výměnu dílů. Stojan je vybaven dvěma venkovními zásuvkami 230 V (IP54) pro spolehlivé nabíjení, přičemž jištění je nutné řešit na přívodu.

- + Ochrana kola:** Masivní dřevěné obložení chrání rám vašeho kola před poškozením a dodává stojanu přírodní estetiku.
- + Úspora místa:** Na rozdíl od klasických opěrných stojanů typu obráceného U, METALEAN šetří místo v prostoru a zajišťuje efektivnější využití plochy.
- + Univerzální použití:** Stojan je navržen pro jednoduché opření kola za rám, což umožňuje parkování všech typů jízdních kol.
- i Jednoduché připojení k síti!**



Další informace o našich produktech naleznete na: www.mexta.cz.
Za úplnost a přesnost údajů a obrázků nelze poskytnout žádnou záruku.

Opěrný stojan na kola - METALEAN e-Bike

Popis technického řešení:

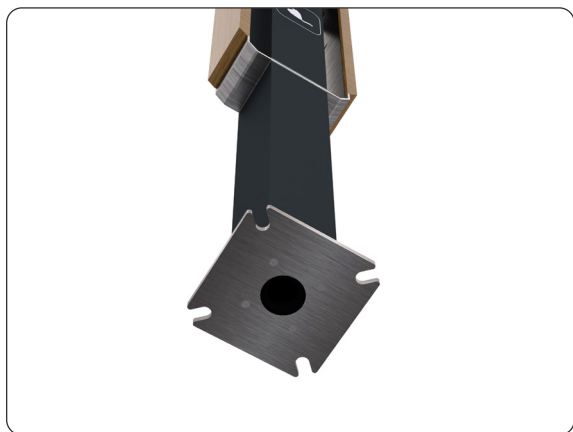
Modulární konstrukce opěrného stojanu METALEAN eBike je inovativní řešení vyrobené z lakovaného hliníkového profilu 80 × 80 mm (RAL 7016 – antracitová) a nerezových prvků. Konstrukce obsahuje integrované elektrické zásuvky 230 V (2 ks) a kabeláž bezpečně vedenou v ocelovém nosném systému.

Připojení ke zdroji el. energie:

Napojení kabelu:

1. Demontujte spodní ochranný kryt (vč. těsnící podložky) a vyjměte elektrickou krabici ze sloupku.
2. Přívodní kabel CYKY-J 3x2,5 mm² vedený v chrániče provlékněte otvorem v nerezové desce o rozměrech 150 × 150 mm (viz Obr. 1) a připojte jej pomocí připravených elektro konektorů WAGO (viz Obr. 2).
3. Po připojení kabelů znovu uzavřete elektrickou krabici, vložte ji zpět do sloupku a připevněte kryt spolu s těsnící podložkou čtyřmi šrouby, které pevně dotáhněte.

Obr. 1



Obr. 2



Aby bylo zajištěno bezpečné a správné fungování nabíjecího stojanu METALEAN eBike, zákazník je povinen dodržet následující podmínky a zajistit odpovídající elektrické připojení:

1. Jištění a ochrana

- Jištění přívodního obvodu:

Přívodní obvod musí být jištěn jističem 16 A. Jištění je povinností zákazníka a není součástí zařízení.

- Proudový chránič:

Zákazník musí zajistit ochranu neživých částí zásuvek prostřednictvím proudového chrániče typu A s vybavovacím proudem ≤ 30 mA. Proudový chránič musí být instalován na straně zákazníka.

2. Normy a předpisy

Veškeré elektrické rozvody a připojení musí být provedeny v souladu s těmito normami:

- ČSN 33 2000-4-41 ed.3: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – ochrana před úrazem elektrickým proudem.
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3: Výběr a stavba zařízení – Elektrická vedení.
- ČSN 33 2000-4-54 ed.3: Uzemnění a ochranné vodiče.

3. Revize a odborné připojení

- Výchozí revize:

Před uvedením zařízení do provozu musí zákazník zajistit provedení výchozí revize zařízení odborně způsobilou osobou podle platných předpisů.

- Odborná montáž:

Připojení zařízení může provádět pouze kvalifikovaná osoba s odpovídajícími oprávněními podle vyhlášky NV 194/2022 Sb.

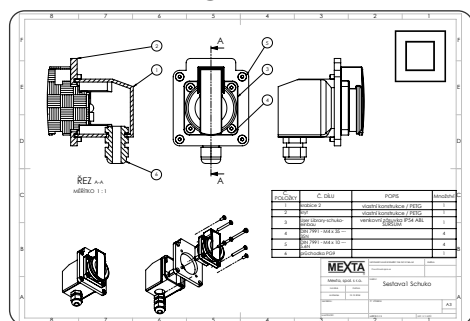
4. Instalace: Zařízení by mělo být instalováno pod přístřešky nebo na chráněná místa, která budou minimálně vystavena přímému dešti, sněhu nebo přímému slunečnímu záření.

Opěrný stojan na kola - METALEAN e-Bike

Popis technického řešení elektrických zásuvek 230 V s dvojitou ochranou:

Vestavěné elektrické zásuvky 230 V jsou navrženy s důrazem na bezpečnost a dlouhou životnost v náročných venkovních podmínkách. Zásuvky jsou integrovány do plastových krabic vlastní plastové konstrukce se speciálním plastovým víčkem (viz Obr. 1) vyrobené 3d tiskem v kombinaci z certifikovaných materiálů Prusament PETG + Prusament PETG V0 (samozhášivý). Navržená konstrukce zajišťuje ochranu na úrovni IP44. Elektrické kabely jsou vedeny vnitřním prostorem konstrukce v ochranných chráničkách a zásuvky jsou zapojeny do série. Plastové krabice s vestavěnými zásuvkami jsou pevně přimontovány k robustní konstrukci pomocí šroubů (viz Obr. 2), což zajišťuje stabilní uchycení a snadnou údržbu.

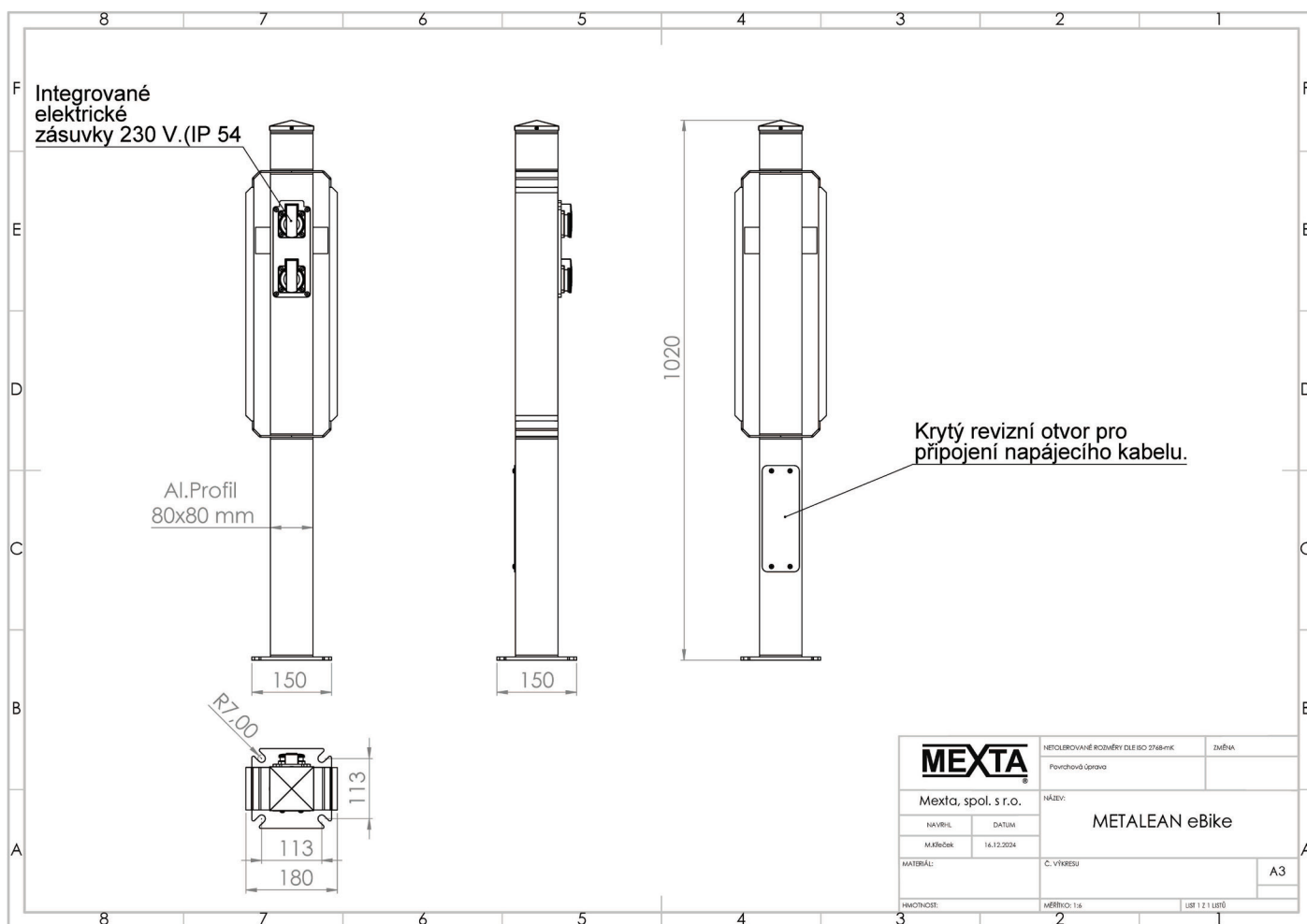
Obr. 1



Obr. 2

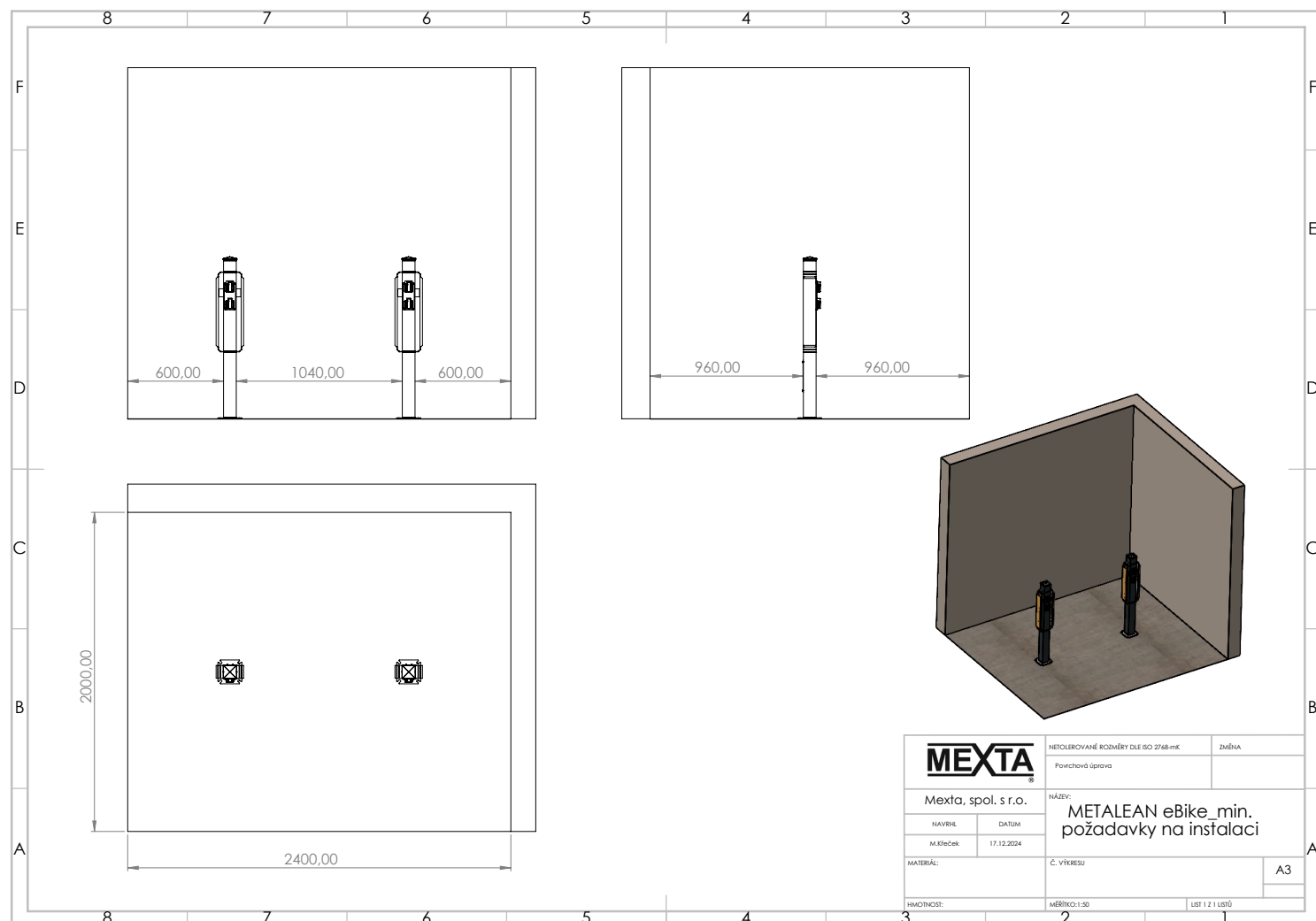


Rozměry s popisem:



Opěrný stojan na kola - METALEAN e-Bike

Nutné požadavky na montáž:



Informace o recyklaci a ekologické likvidaci nabíjecího stojanu METALEAN eBike:

Zařízení je navrženo s ohledem na dlouhou životnost a minimální dopad na životní prostředí. Při ukončení jeho životnosti je však nezbytné zajistit ekologickou likvidaci jednotlivých komponentů v souladu s platnými předpisy a zásadami udržitelnosti. Postupujte podle následujících pokynů:

1. Kovové části

- Kovové komponenty zařízení, jako jsou hliníkové a nerezové konstrukce, recyklujte jako kovový odpad.
- Odevzdejte tyto části do sběrného dvora nebo jiného zařízení pro zpracování kovového odpadu.

2. Elektronické součásti

- Elektrické zásuvky, kabely a další elektronické komponenty jsou považovány za elektroodpad.
- Odevzdejte je do specializovaných sběrných míst pro elektroodpad, aby byly odborně zpracovány a

recyklovány.

3. Plastové části

- Plastové kryty, těsnění a další plastové prvky recyklujte podle místních předpisů na zpracování plastů.
- Ujistěte se, že plasty nejsou kontaminovány jinými materiály, aby bylo možné jejich efektivní zpracování.

5. Ekologická odpovědnost

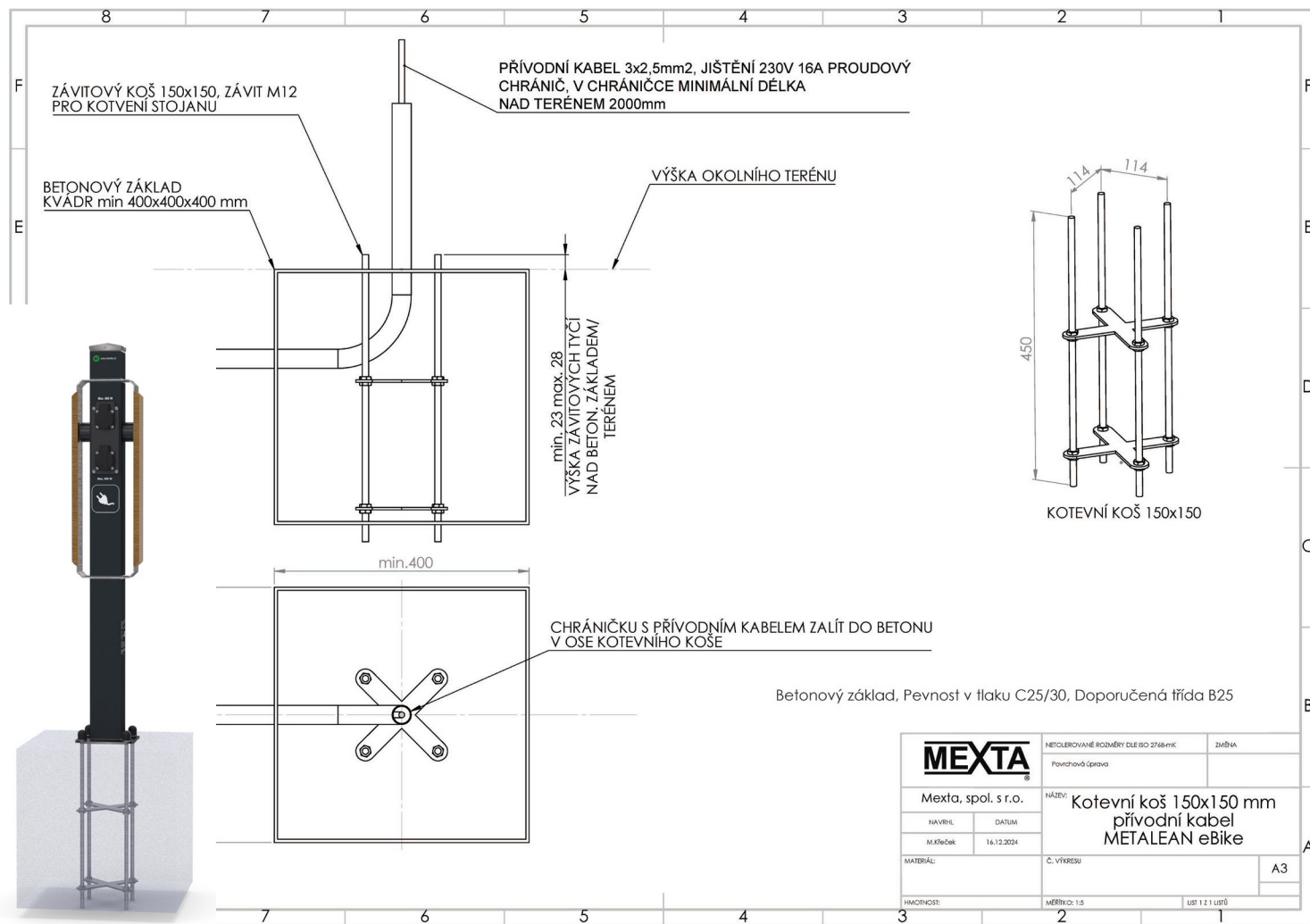
- Při likvidaci zařízení vždy postupujte v souladu s místními zákony a předpisy.
- Upřednostňujte ekologické metody likvidace, které minimalizují dopad na životní prostředí.

6. Doporučení výrobce

- V případě nejasností ohledně správného postupu likvidace kontaktujte výrobce

Opěrný stojan na kola - METALEAN e-Bike

Ukotvení nabíjecího stojanu METALEAN eBike:



Aby byl nabíjecí stojan METALEAN eBike stabilně a bezpečně instalován, je nezbytné zajistit správné ukotvení do pevného betonového základu. Tento krok je klíčový pro dlouhodobou funkčnost zařízení a jeho ochranu před mechanickými vlivy nebo neúmyslnými pohyby, které mohou ohrozit bezpečnost uživatelů.

1. Příprava betonového základu: Před instalací nabíjecího sloupku je nutné připravit betonový základ o minimálních rozměrech 400x400x400 mm. Tento základ musí být rovný a dostatečně pevný, aby zajistil stabilitu sloupku i při vyšších zatíženích. Základ by měl být zabetonován do zpevněného povrchu, což je nezbytné pro dlouhodobou pevnost.

2. Ukotvení sloupku do základu: Nabíjecí stojan je vybaven kotvicí patkou o rozměru 150x150 mm. Jako příslušenství je možné zakoupit závitový koš usnadňující montáž.

3. Pro betonový základ nabíjecího stojanu o rozměru 400x400x400 mm je doporučeno použít beton o pevnostní třídě C25/30. Tento beton je vhodný pro běžné venkovní aplikace, kde se očekává vysoká pevnost a odolnost proti mechanickému namáhání, vlivům počasí a dlouhodobému

zatížení.

Pro instalaci sloupku doporučujeme následující parametry betonu:

Pevnost v tlaku: C25/30 (25 MPa po 28 dnech zrání)

Doporučená třída: B25 pro venkovní aplikace

Směs: Kvalitní betony s přísadami zajišťujícími odolnost vůči mrazu a vlhkosti, případně s přísadami proti chemickým vlivům v dané lokalitě.

5. Alternativní kotvicí prvky pro nabíjecí stojan METALEAN eBike:

Místo závitového koše pro kotvení nabíjecího stojanu je možné použít 4 ks nerezových svorníkových kotev. Příklad: Fischer FBN II 12/30/126 R A4

6. Doporučení pro umístění: Stojan by měl být umístěn na suchém, dobře odvodněném místě, které není vystaveno nadměrné vlhkosti nebo riziku mechanického poškození. Ideálním místem pro instalaci je pod přístřeškem nebo na jiném chráněném místě, kde bude zajištěna dlouhá životnost a bezpečnost zařízení.

Opěrný stojan na kola - METALEAN e-Bike

Standardní označení samolepkami:

1. Etiketa maximální zátěže:

U každé elektrické zásuvky je etiketa s jasně viditelným údajem o maximální přípustné zátěži (W).

2. CE označení:

Na levém sloupku zařízení je umístěna etiketa CE, která potvrzuje, že zařízení splňuje všechny příslušné evropské směrnice a normy. Každý produkt má své unikátní výrobní číslo, které umožňuje jeho jednoznačnou identifikaci.

3. Varovné označení:

Kryt přívodu elektrické energie je opatřen výstražným symbolem blesku, který upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem.

4. Možnost přizpůsobení:

Na přání zákazníka je možné dodat i jiné druhy označení, například firemní logo, další specifické údaje, nebo rozšířená bezpečnostní upozornění dle požadavků.

1



2



3



Opěrný stojan na kola - METALEAN e-Bike

Údržba nabíjecího stojanu METALEAN eBike:

1. Každý měsíc (preventivní kontrola):
 - Sledujte těsnost krytů zásuvek a jejich pohyblivost.
 - Kontrola čistoty zařízení:
 - o Odstraňte nečistoty, bláto nebo prach z konstrukce, zásuvek a okolí sloupku.
 - o Zajistěte volný prostor kolem nabíjecího sloupku, aby se předešlo pádům.
 - Test proudového chrániče:
 - o Proveďte test funkčnosti proudového chrániče s vybavovacím proudem ≤ 30 mA.

2. Každé 3 měsíce:
 - Ověření mechanické stability:
 - o Zkontrolujte pevnost připojení nabíjecího stojanu k betonovému základu nebo kotvícímu koši.

3. Každých 6 měsíců:
 - Komplexní kontrola konstrukce:
 - o Prohlédněte všechny části konstrukce z hle-

diska koroze, deformací nebo jiných mechanických poškození.

4. Každých 12 měsíců (revize):
 - Kompletní elektrická revize:
 - o Zkontrolujte správnost připojení a stav všech elektrických spojů.
 - Revize mechanických spojů:
 - o Překontrolujte dotažení všech šroubů a pevnost ukotvení k betonovému základu.
 - o Zajistěte funkčnost jištění a ochranných prvků při přetížení.
 - o Změřte odpor izolace kabeláže.
 - o Ověřte funkčnost všech zásuvek pod plným zatížením.

Doporučení / Bezpečnostní pokyny nabíjecího stojanu METALEAN eBike:

1. Bezpečnost při manipulaci s elektrickými zásuvkami:

Před připojením zkontrolujte, zda zásuvky a jejich kryty nejsou poškozené. Používejte pouze nabíječky schválené výrobcem elektrokola. Pokud se objeví jiskření, neobvyklé zvuky nebo jiné závady, okamžitě odpojte zařízení a informujte provozovatele.

2. Používání zařízení za nepříznivých povětrnostních podmínek:

Přístroj je odolný vůči vlivům počasí, avšak v případě silného deště, bouřky nebo mrazu dbejte zvýšené opatrnosti. Při extrémních podmínkách zařízení nepoužívejte.

3. Nepovolené zásahy do zařízení:

Opravy, údržbu nebo jiné zásahy do zařízení smí provádět pouze kvalifikovaná osoba. Neoprávněné zásahy mohou vést k nebezpečí úrazu elektrickým proudem, poškození zařízení a ztrátě záruky.

4. Bezpečnost dětí:

Děti nesmí bez dozoru manipulovat se zásuvkami nebo kabely.

5. Ochrana zařízení před vandalismem:

Nabíjecí stojan musí být instalován na dobře osvětleném a monitorovaném místě. Jakékoliv záměrné

poškození zařízení je zakázáno a mělo by být neprodleně hlášeno provozovateli.

6. Prevence přetížení elektrického systému:

Současné používání více zásuvek nesmí překročit maximální kapacitu obvodu (16 A). Používejte pouze nabíječky kompatibilní s danými zásuvkami a nezkoušejte připojovat nevhodná zařízení.

7. Pravidelná údržba:

Zajištění pravidelné údržby je klíčové pro bezpečnost a dlouhodobou funkčnost zařízení. Závady jako poškozené kryty zásuvek, uvolněné šrouby nebo jiné mechanické problémy musí být neprodleně hlášeny provozovateli a odstraněny kvalifikovaným technikem.

Opěrný stojan na kola - METALEAN e-Bike

Plán údržby:

Interval	Údržbový úkon	Odpovědnost
Každý měsíc	Vizualní kontrola krytů (kontrola mechanického poškození a těsnosti krytů zásuvek).	Provozovatel / Technik
Každý měsíc	Kontrola čistoty zařízení (odstranění nečistot, prachu a bláta, zajištění volného prostoru).	Provozovatel / Technik
Každý měsíc	Test proudového chrániče zkušebním tlačítkem, dle pokynů výrobce chráničů	Provozovatel / Technik
Každé 3 měsíce	Zkontrolujte pevnost připojení nabíjecího stojanu k betonovému základu nebo kotvicímu koši.	Provozovatel / Technik
Každých 6 měsíců	Komplexní kontrola konstrukce z hlediska koroze, deformací nebo mechanických poškození.	Provozovatel / Technik
Každých 12 měsíců	Překontrolujte dotažení všech šroubů konstrukce a ukotvení k betonovému základu.	Provozovatel / Technik
Každých 12 měsíců	Kompletní elektrická revize (kontrola připojení a stavu elektrických spojů).	Kvalifikovaný technik
Každých 12 měsíců	Měření odporu izolace a ověření funkčnosti zásuvek pod plným zatížením.	Kvalifikovaný technik

Kompetence / vysvětlení:

Kategorie	Technik/Provozovatel	Kvalifikovaný technik
Odpovědnosti	Běžná údržba, čištění, vizuální kontroly	Diagnostika, opravy, revize elektrických částí
Oprávnění	Bez oprávnění pracovat s elektrickými rozvody	Oprávnění podle vyhlášky NV 194/2022 Sb.
Komplexita práce	Základní údržba	Odborné zásahy, připojení, měření
Povolené činnosti	Mechanická kontrola, hlášení závad	Údržba, opravy, revize elektrické instalace

Návod k použití:

Zaparkování kola

- Zaparkujte své jízdní kolo ke stojanu na kola
- Vybalte nabíječku určenou pro vaše elektrokolo.

Kontrola zásuvky

- Zkontrolujte, zda kryt zásuvky není poškozený.
- Pokud zjistíte poškození, zařízení nepoužívejte a neprodleně kontaktujte provozovatele.

Použití nabíječky

- Používejte pouze originální, nepoškozenou nabíječku dodanou výrobcem vašeho elektrokola.

Připojení nabíječky

- Pokud je kryt zásuvky nepoškozený, zapojte síťovou zástrčku nabíječky do zásuvky na nabíjecím stojanu METALEAN eBike.

Připojení ke kolu

- Vložte konektor nabíječky do příslušného místa na baterii elektrokola.

Odpojení po nabití

- Po dokončení nabíjení nejprve vyjměte konektor z baterie elektrokola.
- Poté odpojte síťovou zástrčku nabíječky ze zásuvky.

Úklid nabíječky

- Nabíječku uložte na bezpečné místo.

Upozornění na bezpečnost

- Při používání nabíjecího stojanu dbejte na to, aby prostor před ním i kolem něj byl volný a bez překážek.
- Kabel nabíječky musí být bezpečně uložen a nesmí být ponechán volně na zemi, aby se předešlo riziku pádu.

Správné ukotvení do betonového základu

- Nabíjecí stojan METALEAN eBike musí být správně ukotven do předem připraveného betonového základu podle pokynů k instalaci.

Kontakt na provozovatele

- V případě poškození zařízení nebo jiných závad neprodleně kontaktujte provozovatele.

Bezpečnostní rizika/ Analýza rizik:

Riziko úrazu elektrickým proudem

- Možné příčiny:
 - o Poškozený kryt elektrické zásuvky.
 - o Kontakt s neživými částmi, které mohou být pod napětím při poruše.
 - o Použití neoriginálních nebo poškozených nabíječek.
- Opatření:
 - o Zásuvky jsou chráněny krytím IP 54 a připojení je zabezpečeno proudovým chráničem s vybavovacím proudem ≤ 30 mA (typ A).
 - o Pravidelné kontroly a údržba elektrických částí, včetně revizí podle ČSN 33 2000-6.
 - o Uživatelé jsou povinni vizuálně zkontrolovat zásuvku před použitím a hlásit závady provozovateli.
 - o Povinné použití pouze originálních a nepoškozených nabíječek.

2. Riziko poškození zařízení nebo přetížení

- Možné příčiny:
 - o Připojení více zařízení s vyšším odběrem než je maximální kapacita zásuvek modulu (16 A).
 - o Použití nekompatibilních nabíječek.
- Opatření:
 - o Elektrický obvod je jištěn jističem 16 A.
 - o Uživatelé musí být informováni o maximální povolené zátěži.
 - o Na stojanu je jasně označeno, že je určen pouze pro nabíjení elektrokol a max. povolená zátěž (W) jednotlivých elektrických zásuvek.

3. Mechanická poškození

- Možné příčiny:
 - o Neodborná manipulace při montáži nebo použití.
 - o Vandalismus nebo neoprávněné zásahy do konstrukce.
- Opatření:
 - o Konstrukce je vyrobena z robustních materiálů (hliník, nerez, ocel) odolných vůči mechanickému poškození.
 - o Adaptéry a připojení jsou pevně zajištěny šrouby.
 - o Pravidelná vizuální kontrola zařízení provozovatelem.

4. Riziko vzniku požáru

- Možné příčiny:
 - o Elektrická závada (zkrat, přehřátí).
 - o Poškozené kabely nebo neodborné opravy.
- Opatření:
 - o Veškeré elektrické rozvody jsou vedeny v chráničcích.
 - o Přívodní kabely jsou dimenzovány podle normy

CYKY-J 3x2,5 mm².

- o Instalaci a opravy smí provádět pouze odborně způsobilá osoba.

5. Riziko nesprávného použití

- Možné příčiny:
 - o Nedostatečné seznámení uživatelů s návodem k použití.
 - o Pokusy o použití zařízení pro jiné účely než nabíjení elektrokol.
- Opatření:
 - o Zřetelné označení a viditelný návod k použití přímo u zařízení.
 - o Poskytování školení a informací provozovatelem při instalaci.

6. Riziko vandalizmu a neoprávněného použití

- Možné příčiny:
 - o Úmyslné poškození zařízení.
 - o Neautorizované připojení nebo manipulace.
- Opatření:
 - o Robustní design a použití odolných materiálů.
 - o Instalace zařízení na dobře viditelných a monitorovaných místech.

7. Úraz pádem na nabíjecí stojan

- Možné příčiny:
 - o Překážky nebo nepořádek v prostoru před sloupkem či parkovacím stáním.
 - o Nepřehledné uspořádání parkovací plochy.
- Opatření:
 - o Zajistit pravidelnou údržbu a úklid prostoru před každým parkovacím stáním.
 - o Udržovat prostor před nabíjecím stojanem vždy volný a bez překážek.

Bezpečnostní rizika/ Analýza rizik:

9. Úraz pádem na nabíjecí stojan přes kabel nabíječky

- Možné příčiny:
- o Kabel nabíječky volně položený na zemi nebo v nevhodné poloze.

- Neodložená nabíječka po použití.
- Opatření:
- o Uživatelé musí ukládat nabíječku pouze na bezpečná místa.

- o Provozovatel zajistí, aby instrukce pro správné uložení nabíječky byly jasně viditelné a přístupné.

- o Při pravidelné kontrole zařízení se zaměřit na správné uložení kabelů a nabíječek.

10. Riziko poškození kabeláže vnitřní konstrukce

- Možné příčiny:
- o Mechanické poškození kabelů během montáže, údržby nebo vandalizmu.

- o Přetížení nebo zkrat v kabeláži.

- Opatření:
- o Kabeláž musí být vedena v ochranných chráničkách s vysokou mechanickou odolností.

- o Pravidelné kontroly kabeláže během údržby a výchozích i periodických revizí.

- o Zajistit, aby připojení a montáž prováděla pouze kvalifikovaná osoba.

11. Riziko nefunkčnosti zásuvek nebo celého stojanu

- Možné příčiny:
- o Závada v elektrickém obvodu.
- o Vniknutí nečistot nebo vody do zásuvek.

- Opatření:
- o Použití zásuvek a rozbočovacích krabic s odpovídající třídou krytí (IP 54 pro zásuvky a IP 55 pro krabice).

- o Pravidelná kontrola těsnosti krytů zásuvek a stavu elektrického systému.

- o Jasně označení kontaktních údajů provozovatele pro rychlé hlášení závad.

12. Riziko vandalizmu nebo neoprávněného použití

- Možné příčiny:
- o Úmyslné poškození zásuvek, kabelů nebo konstrukce.

- o Zneužití zásuvek pro jiné než určené účely.

- Opatření:
- o Instalace zařízení na dobře monitorovaná a frekventovaná místa.

- o Výchova veřejnosti o účelu zařízení a jeho správném používání.

13. Riziko poškození konstrukce při nepříznivém počasí

- Možné příčiny:

- o Silný vítr, extrémní teploty nebo koroze.

- Opatření:

- o Konstrukce z odolných materiálů, jako jsou práškově lakovaný hliník a nerezové komponenty.

- o Pravidelné kontroly stavu povrchových úprav, plastovým doplňků a pevnosti spojů.

- o Zajištění dostatečného kotvení nabíjecího stojanu.

14. Riziko znečištění zásuvek nebo krytu

- Možné příčiny:

- o Vniknutí nečistot, bláta nebo jiných částic do zásuvek.

- Opatření:

- o Kryty zásuvek s dostatečnou ochranou (IP 54) a snadnou údržbou.

- o Pravidelné čištění zařízení a odstraňování nečistot.

15. Riziko selhání proudového chrániče nebo jističe

- Možné příčiny:

- o Závada v ochranném zařízení.

- o Nesprávná instalace nebo stárnutí komponent.

- Opatření:

- o Použití kvalitních a certifikovaných ochranných zařízení.

- o Periodické testování funkčnosti proudových chráničů během revizí.

16. Riziko nedostatečné informovanosti uživatelů

- Možné příčiny:

- o Nedostatečně viditelné nebo nejasné návody.

- o Neinformovaní uživatelé o bezpečnostních pravidlech.

- Opatření:

- o Zajistit jasně viditelné a snadno srozumitelné návody přímo na zařízení.

- o Poskytnout školení nebo informativní kampaně při instalaci nových zařízení.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VYDANÉ PODLE §13 ZÁKONA Č. 90/2016 SB.
O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝROBKY V PLATNÉM ZNĚNÍ.

Vydavatel: Mexta, spol. s r.o.
Zalány 10
CZ - 26242 Rožmitál pod Třemšínem
IČO: 09080821

Prohlašujeme na svoji výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku uváděného na trh s technickou dokumentací a s požadavky nařízení vlády.

Výrobek: Opěrný stojan na kola - METALEAN

Model: eBike EAN: 0788364477767

Popis: 2místný opěrný stojan na kola vybavený dvěma integrovanými elektrickými zásuvkami 230 V (IP54), které jsou upevněné přímo do ocelové konstrukce stojanu. Kabelové propojení je skryté v ocelové konstrukci stojanu na kola a je vedeno v chráničkách.

Výrobce: Mexta, spol. s r.o., Zalány 10, 26242 Rožmitál pod Třemšínem, IČO: 09080821

Kontakt: info@mexta.cz

Rok prvního vydání CE: 2023

Výše uvedený výrobek je ve shodě s harmonizačními právními předpisy:

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (2014/30/EU)

Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (2014/35/EU)

Nařízení vlády č. 481/2012 Sb. (2011/65/EU)

Výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný.

Místo vydání: Zalány

Datum: 16.12.2024

Miroslav Křeček, Ing. Martin Šustr, jednatelé

Podpisy:

MEXTA
*Parkování jízdních kol
nás baví!*



ES prohlášení o shodě

EC declaration of conformity

vydané dle 613 odst. 2 zákona č. 22/1987 Sb., o technických předpisech na výrobky a způsobů jejich
konstrukce a výroby, a vyhlášky č. 130/2001 Sb. o technických předpisech na výrobky a způsobů jejich
konstrukce a výroby

My, **FK Technika, s.r.o.**
se sídlem **188 02/2, 150 30 Praha 3, Česká republika**

prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že
následující výrobky a výrobky podobné, uvedené níže, jsou v souladu s

Výrobek / Product:	koloběžka typu PMB, s.r.l. respazigibale, 3ač. Směs. 2500, 16A,
Typ / Type:	PMB 130-200
Kód / Code:	4973979

je ve shodě s těmito následujícími ustanoveními, ve smyslu použitých předpisů:
 (uvést všechny příslušné směrnice a národní předpisy, které se na výrobek vztahují)

11/73/2003 Sb., NV 616/2006 Sb., NV 481/2003 Sb.,
13/13/2001 Sb., NV 616/2006 Sb., NV 130/2001 Sb.,
13/13/2001 Sb., NV 616/2006 Sb., NV 130/2001 Sb.,

a následujícími normami
 (uvést všechny příslušné normy)

EN 1082-1, EN 1082-2

Jezeproutní výrobky jsou zahrnuty za podmínky obvyklého nebo výjimečného učeného použití.
The product safety is given under the condition of common use or use specified by the product.

Pro platnost účinnosti je nutné tyto podmínky splňovat a dodržovat: Číslo 22
 The last two words of every year must be followed by 22 and must be printed on the product.



FK Technika
 s.r.o.
 Ing. Petr Jirák, předseda představenstva
 Managing director, signature of the director

27.07.2022
Mimo, datum vypršení
 Validity date

188 02/2, s.r.l. a.s.
 188 02/2, s.r.l. a.s.
 150 30 Praha 3, Česká republika
 150 30 Praha 3, Česká republika

EC-000016476
 EC-000016476
 150 30 Praha 3, Česká republika
 150 30 Praha 3, Česká republika

EN 1082-1, EN 1082-2
 EN 1082-1, EN 1082-2
 EN 1082-1, EN 1082-2
 EN 1082-1, EN 1082-2

Číslo: 4973979
 4973979
 150 30 Praha 3, Česká republika
 150 30 Praha 3, Česká republika

	 @gmail.com  Právník.cz	
	EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	
My, Dělná Kabeň, s.r.o.,		
Telefon: 604 773 08 604 012 760 Fax: 604 769 018 IČO: 252 015 71		
prohlásíme na svoji výlučnou odpovědnost, že náš uvedený výrobek splňuje požadavky technických předpisů, je vyroben z takové suroviny podle předpisů a je jeho výroba opatřena, tímto zabezpečena zcela vzhledem výrobního procesu tímto uvedením typ, uvedených na trh, a technickou dokumentací a v požadované dokumentaci schválený vzor.		
Model výrobku / výrobků: Flexibit kabel na izolovaném elastomerovém jádře, 300x500 V (L/LU)		
Právní předpis: 143/2004/F		
Právní předpis: EN60245:2004 Právní předpis: EN60245:2004 6702 Konek, Anežka P. 43 Město: Praha		
Výše uvedený výrobek používá se v oblasti a příslušných harmonizovaných předpisů Evropské unie: Zákon č. 257/2004 Sb., v platném znění, zákon č. 300/2005 Sb., v platném znění, kv. č. 1/2002 Sb., v platném znění.		
Oslovení na příslušném harmonizovaném, normy, které jsou použity, uvedených na trh, nebo na jiné technické předpisy, které jsou použity, a jejich schválení na slovo prohlášení:		
CEN EN 60883-2: 2011 CEN EN 60883-2: 2011		
Dodgell Informa, Nurel, certifikát EN 60883/3:3 at TÜV Rheinland InterCert, KÖ, MDEI Denmark - Product Certification, Valo, c. 60883, n. 11/12 Denmark		
Rev. kypání: CE, 2016		
Misto vytváření: Věra Miroš Datum vytváření: 13.10.2022	Podpis:  Funkce: 	Podpis:  Funkce: 
 		

ZERTIFIKAT / CERTIFICATE	
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CE - DECLARATION OF CONFORMITY	
Name des Herstellers: Name of manufacturer:	ABL SURSUMB Spinnverlei-Einkaufsbau GmbH & Co. KG Abt. Stütze-Stränge 11 47107 Land bei der Hülphar, Germany
erklärt, dass das Produkt: declares, that the product:	Zweifelschen und Applikationen für den Hausgebrauch und ähnliche Zweifelschen und copolymers for household and similar purposes
Typ-Id.: Ref.:	148 - 111 - 108 - 117 - 108 - 108 - 108 - 148 - 148 - 148 - 108 - 108 - 108 - 108 - 107 - 108 - 108 - 108 - 108 - 108 - 108 - 244 - 251 - 291 - 002031
die Forderungen folgender die Anforderungen folgender Normen / Standards erfüllen: comply with the following European Standards:	EN 12667 EN 12668 EN 12669 EN 12670 EN 12671 EN 12672 EN 12673 EN 12674 EN 12675 EN 12676 EN 12677 EN 12678 EN 12679 EN 12680 EN 12681 EN 12682 EN 12683 EN 12684 EN 12685 EN 12686 EN 12687 EN 12688 EN 12689 EN 12690 EN 12691 EN 12692 EN 12693 EN 12694 EN 12695 EN 12696 EN 12697 EN 12698 EN 12699 EN 12700 EN 12701 EN 12702 EN 12703 EN 12704 EN 12705 EN 12706 EN 12707 EN 12708 EN 12709 EN 12710 EN 12711 EN 12712 EN 12713 EN 12714 EN 12715 EN 12716 EN 12717 EN 12718 EN 12719 EN 12720 EN 12721 EN 12722 EN 12723 EN 12724 EN 12725 EN 12726 EN 12727 EN 12728 EN 12729 EN 12730 EN 12731 EN 12732 EN 12733 EN 12734 EN 12735 EN 12736 EN 12737 EN 12738 EN 12739 EN 12740 EN 12741 EN 12742 EN 12743 EN 12744 EN 12745 EN 12746 EN 12747 EN 12748 EN 12749 EN 12750 EN 12751 EN 12752 EN 12753 EN 12754 EN 12755 EN 12756 EN 12757 EN 12758 EN 12759 EN 12760 EN 12761 EN 12762 EN 12763 EN 12764 EN 12765 EN 12766 EN 12767 EN 12768 EN 12769 EN 12770 EN 12771 EN 12772 EN 12773 EN 12774 EN 12775 EN 12776 EN 12777 EN 12778 EN 12779 EN 12780 EN 12781 EN 12782 EN 12783 EN 12784 EN 12785 EN 12786 EN 12787 EN 12788 EN 12789 EN 12790 EN 12791 EN 12792 EN 12793 EN 12794 EN 12795 EN 12796 EN 12797 EN 12798 EN 12799 EN 12800 EN 12801 EN 12802 EN 12803 EN 12804 EN 12805 EN 12806 EN 12807 EN 12808 EN 12809 EN 12810 EN 12811 EN 12812 EN 12813 EN 12814 EN 12815 EN 12816 EN 12817 EN 12818 EN 12819 EN 12820 EN 12821 EN 12822 EN 12823 EN 12824 EN 12825 EN 12826 EN 12827 EN 12828 EN 12829 EN 12830 EN 12831 EN 12832 EN 12833 EN 12834 EN 12835 EN 12836 EN 12837 EN 12838 EN 12839 EN 12840 EN 12841 EN 12842 EN 12843 EN 12844 EN 12845 EN 12846 EN 12847 EN 12848 EN 12849 EN 12850 EN 12851 EN 12852 EN 12853 EN 12854 EN 12855 EN 12856 EN 12857 EN 12858 EN 12859 EN 12860 EN 12861 EN 12862 EN 12863 EN 12864 EN 12865 EN 12866 EN 12867 EN 12868 EN 12869 EN 12870 EN 12871 EN 12872 EN 12873 EN 12874 EN 12875 EN 12876 EN 12877 EN 12878 EN 12879 EN 12880 EN 12881 EN 12882 EN 12883 EN 12884 EN 12885 EN 12886 EN 12887 EN 12888 EN 12889 EN 12890 EN 12891 EN 12892 EN 12893 EN 12894 EN 12895 EN 12896 EN 12897 EN 12898 EN 12899 EN 12900 EN 12901 EN 12902 EN 12903 EN 12904 EN 12905 EN 12906 EN 12907 EN 12908 EN 12909 EN 12910 EN 12911 EN 12912 EN 12913 EN 12914 EN 12915 EN 12916 EN 12917 EN 12918 EN 12919 EN 12920 EN 12921 EN 12922 EN 12923 EN 12924 EN 12925 EN 12926 EN 12927 EN 12928 EN 12929 EN 12930 EN 12931 EN 12932 EN 12933 EN 12934 EN 12935 EN 12936 EN 12937 EN 12938 EN 12939 EN 12940 EN 12941 EN 12942 EN 12943 EN 12944 EN 12945 EN 12946 EN 12947 EN 12948 EN 12949 EN 12950 EN 12951 EN 12952 EN 12953 EN 12954 EN 12955 EN 12956 EN 12957 EN 12958 EN 12959 EN 12960 EN 12961 EN 12962 EN 12963 EN 12964 EN 12965 EN 12966 EN 12967 EN 12968 EN 12969 EN 12970 EN 12971 EN 12972 EN 12973 EN 12974 EN 12975 EN 12976 EN 12977 EN 12978 EN 12979 EN

[illegible][illegible]



VYHLÁŠENÍ O ZHODĚ

Typ výrobku: Výrobce:	PVC hadice ENERGYLEX CM - plast s r.č., Osobnostevý 26, 990 01 Věrkvít Krk
---	--

Spočívá CM – plast s r.č., Osobnostevý 26, 990 01 Věrkvít Krk, zastupovaná kontaktní osobou Ing. Zdeněk Olšarov. V tomto případě je za výrobce výrobku:

Obchodní název: ENERGYLEX
Technická specifikace PVC hadice určena na sacnou vodní a kápnou vodu – chladivou, samosvazující, odolnou vůči atmosférickým vlivům a s tělesnou teplotou nižší než 60°C, do laťných hadicových, do hadicových podtlakových a střízím.

Uvedený výrobek je vyroben podle platných technických norem, normy STN 37 0000.

Téma výroby potvrzuje zhodu s tímto vlastností:

- vzhled a barva
- vnitřní a vnější průměr hadice
- potrubní síla
- odolnost proti horečce

Výrobek splňuje technické požadavky v zmysle zákona č. 264/1999 Z.š. a technický norem, při předpokladu použití použitého zařízení a vzhledových příslušenství opatřených zobrazených výkresů výrobků existujících na techn. a technicko-ekonomických požadavcích v rozsahu stanoveném v nariadení vlády SR č.13/2001 Z.š. a v nariadení vlády č. 460/1999 Z.š.

Ve Vlkov Krk, 01.01.2001



CM – plast, s.r.č., Osobnostevý 26, 990 01 Věrkvít Krk
Ing. Zdeněk Olšarov
konatelský spisovatel

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number: UL104636411-E527425
Report Reference: E527425-2023-08-01
Issue Date: December 15, 2024

Issued to: **Prusa Polymers a.s.**
Papartycja 7a/18B, Praga 7 170 00 CZ

This is to certify that representative samples of: **Prusament PETG V0 Poly(ethylene Terephthalate-glycol) (PET-g)**
covered under the category: **Plastics for Additive Manufacturing - Component (OMTC2)**
have been investigated by UL in accordance IEC 60956-1, Fire Hazard Testing-Part 11-10: Flame-Spread W Horizontal and Vertical Flame Test Methods

For additional information please see the [UL Product Q™](#) and the [Product Certification](#).

Only those products bearing the UL Certificate mark should be considered as covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

Reseller or distributor may reproduce or modify this certificate and its contents and are intended for use solely for identification purposes for informational rather than direct separate installation in the field. Final acceptance of the component is dependent upon its installation and use in complete equipment submitted to UL Solutions.

Look for the UL-Certification Mark on the Product

Svetlana Javorova - Vice President

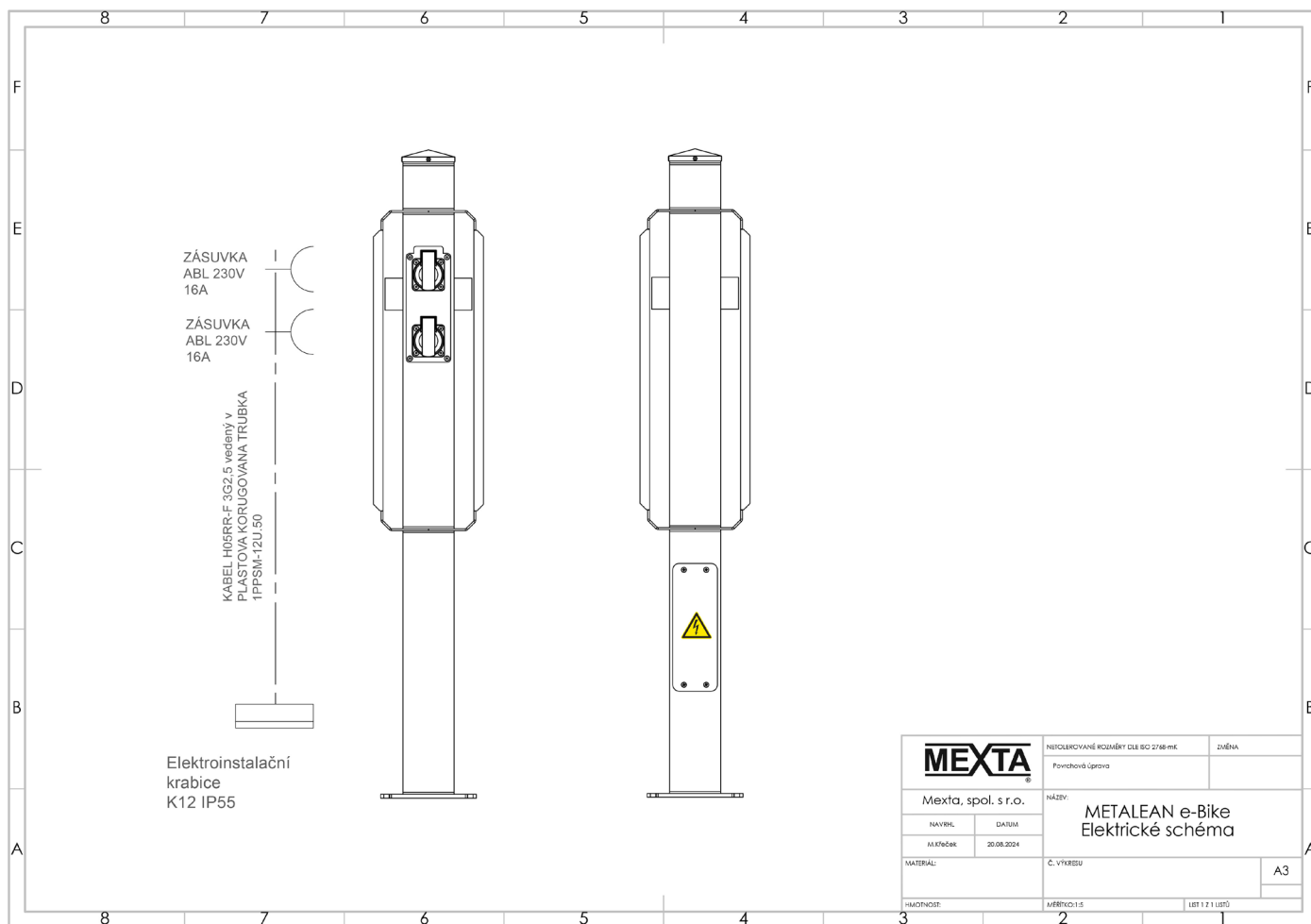
UL

Detached Member Cities, VP Regulatory Services
UL LLC
Any Information and documentation holding UL Mark services are provided on behalf of UL Solutions (USA) and/or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at usa.ulcustomerservice@ul.com.
© 2024 UL Solutions.

PRUSA POLYMERS POŠTA PRÁHA		Prusament PETG by Prusa Polymers Bezpečnostní list podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve smíslí nařízení (EU) 2020/719 Datum vydání: 28.07.2019 Datum revize: 20.09.2024 Nahrazení verze: 07.06.2023 Verze: 2.1	
ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku			
1.1. Identifikátor výrobku			
Forma výrobku : Směs Obchodní název : Prusament PETG by Prusa Polymers Typ výrobku : Termoplastické polymery Synonyma : Prusament PETG, vleschový hrač Výjimky z registrace dle nařízení REACH : Výjimka z registrace podle REACH Polymer			
1.2. Přísušná určení použití látky nebo směsi a nepodporučení použití			
1.2.1. Relevantní určené způsoby použití Spec. průmyslového/profesionálního použití : Spotřebitelské užít Profesionální použití :			
Použití látky nebo směsi : Vlakna pro 3D tisk			
1.2.2. Nepodporučení použití Nepouí k dispozici žádné doplňující údaje			
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu			
Distributor Prusa Research a.s. Parýžská 188/7A 170 00 Praha Česká republika T +420 222 263 718 info@prusa3d.cz www.prusa3d.cz	Výrobce Prusa Polymers a.s. Parýžská 188/7A 170 00 Praha 7 Česká republika T +420 222 263 718 info@prusa3d.cz www.prusa3d.cz		
1.4. Telefonní číslo pro náhlavé situace			
Země/oblast : Česká republika Organizace : Toxikologické informační středisko Kontaktní osoba : Klinka pracovník lékařství VFN a 1. LF ÚKL	Adresa : Na Božístí 1 120 00 Praha	Telefonní číslo pro náhlavé situace : +420 224 919 293 +420 224 915 402	Komentář : a jen při poruše tel 725 103 656 (jinak na tento telefon nemusí být toxikolog) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE sdílejte se zvlášť se řetě výrobků na přímých telefonních linkách TIS po 24 hodin denně
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti			
2.1. Klasifikace látky nebo směsi			
Klasifikace podle nařízení (ES) 609/2002 (CLP) Neklasifikováno			
Nepřítvlné fyzikálně-chemické údaje na lidské zdraví a životní prostředí Nepouí k dispozici žádné doplňující údaje			
2.2. Prvky označení			
Označení podle nařízení (ES) 609/2002 (CLP) Neúplně níjak označov			
20.09.2024 (Datum revize)		CS (členná)	

Opěrný stojan na kola - METALEAN e-Bike

Elektrické schéma nabíjecího sloupku CM 1400:



Opěrný stojan na kola - METALEAN e-Bike

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ: dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 a PNE 33 0000-2 ed. 5

Prostorové vymezení prostředí

Prostředí, je stanoveno dle PNE 33 0000-2 ed.5

Prostor podle PNE 33 0000-1 jako : nebezpečný

Vnější vlivy stanoveny na základě ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 Výběr a stavba elektrických zařízení –

Určení prostorů podle působení vnějších vlivů: NEBEZPEČNÉ

Vnější vliv	Označení	Popis, poznámka
Teplota okolí	AA8	-33 °C až +40°C
Atmosférické podmínky v okolí	AB7, AB8	10% až 100%
Nadmořská výška	AC1	do 2 000 m n. v.
Výskyt vody	AD3, AD4	navržené krytí IPX3, IPX4
Výskyt cizích pevných těles	AE4	navržené krytí IP5X
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1	normální
Mechanické namáhání	AG1	mírný
Vibrace	AH1	mírné
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1	normální
Výskyt živočichů	AL1	normální
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM-2-1	kontrolovaná úroveň
Sluneční záření	AN2	střední úroveň
Seizmické účinky	AP1	normální
Bouřková činnost	AQ2	Normální, doporučení provést opatření proti přepětí
Pohyb vzduchu	AR3	Silný pohyb vzduchu
Vítr	AS2	Střední / pouze pro prostory pod přístřeškem a venkovní prostory
Schopnost osob	BA1	normální
Dotyk osob s potenciálem země	BC2	normální
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	žádný
Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek	BE1	normální

Použitá dokumentace: ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN EN 60721-2-1/2, ČSN EN 50341-1

Celkové zhodnocení

Prostor IV - Nebezpečný – AA8, AB8, AC1, AD4, AF1, AQ2

Instalace: Nabíjecí stojan by měl být instalován pod přístřešky nebo na chráněná místa, která budou minimálně vystavena přímému dešti, sněhu nebo přímému slunečnímu záření.