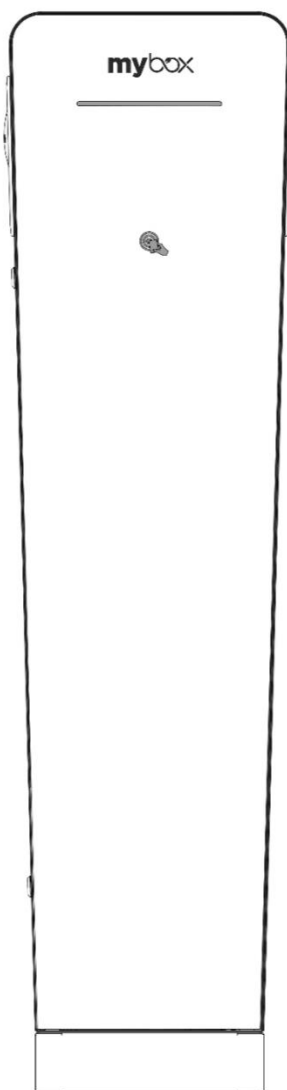


mybox

CHARGING STATIONS



MyBox Post

Stavební příprava

Obsah

Základní informace

Specifikace stanice	3
Napájení stanice	3
Datové připojení	3

Fyzická instalace stanice

Minimální vzdálenost od překážek	4
Betonový základ pro stanici	5
Přívod kabelu zespodu	6
Prohlášení výrobce	7

Specifikace stanice

Typ stanice:	MyBox Post
Počet nabíjecích bodů:	2 (kabely/zásuvky)
Maximální výkon:	2 x 22kW
Hmotnost:	52kg
Rozměry (Š x V x H):	370 x 1420 x 200mm

Napájení stanice

Hodnoty a charakteristiku jističe či pojistek a průřez či typ napájecího kabelu se mohou lišit dle konkrétní aplikace a závazně tyto parametry určuje projektant, či jiná odborně způsobilá osoba. Hodnoty zmíněné v tomto dokumentu jsou pouze doporučené. Nabíjecí stanice se standardně zapojuje do sítě TN-S (3P + N + PE). Pokud nejsou dodrženy parametry uvedené v tomto dokumentu, prosíme, konzultujte s dodavatelem nabíjecí stanice.

Doporučené parametry napájení:

Jistič v rozváděči:	3-pólový, 80A, char. B
Přívodní kabel:	CYKY 5x 16-25mm ² (měď)

Každý nabíjecí bod je opatřen proudovým chráničem typu A a detekcí úniku DC proudu - v rozváděči tedy není potřeba instalovat proudový chránič.

Datové připojení

Zvolte vhodný typ datové komunikace a k tomuto přizpůsobte stavební přípravu. V případě volby LTE komunikace je nutno do stanice modem objednat (volitelné příslušenství).

Datový kabel (ethernet):	UTP cat. 5 (max. 100m)
Wi-fi:	Dostatečná kvalita signálu v místě instalace
LTE (SIM karta) - volitelné :	Dostatečná kvalita signálu v místě instalace, datová SIM 3 GB/měs.



Fyzická instalace stanice

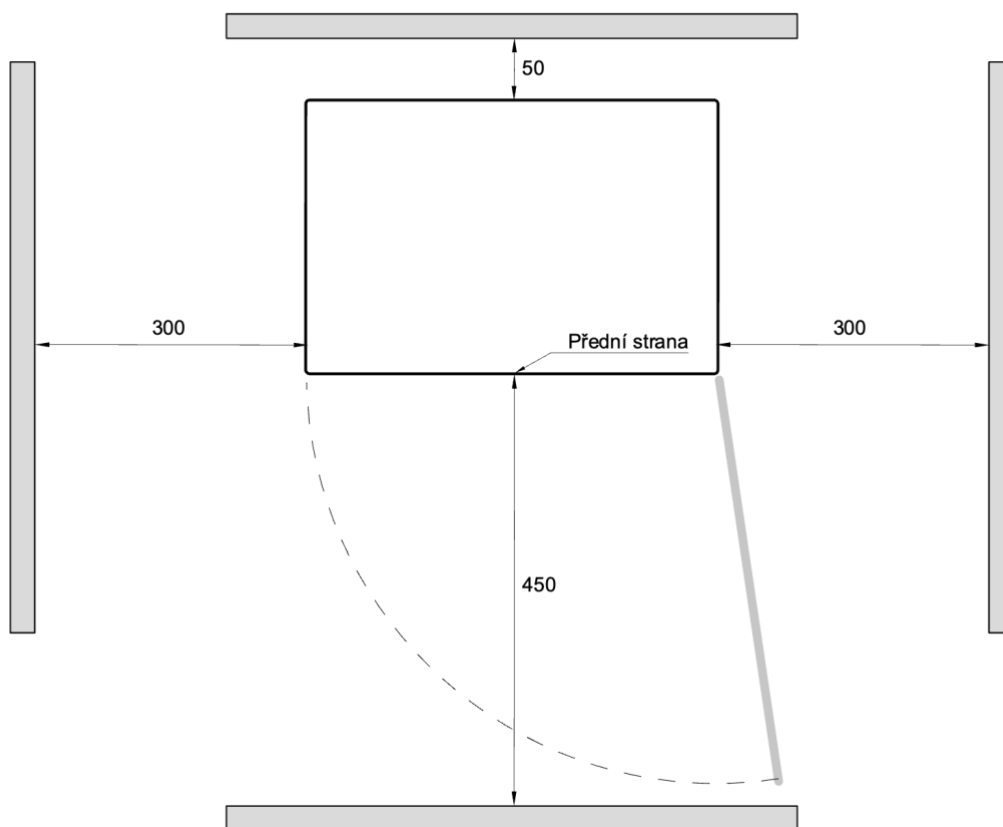
Stanice se instaluje na pevnou, vyrovnanou, vodorovnou betonovou patku bez zámkové či jiné dlažby viz obrázek níže (horní plocha patky nesmí být pod úrovní terénu) a je nutno dodržet minimální vzdálenosti od překážek (zejména z důvodu manipulace s nabíjecími kabely, možností otevření dveří atd.).

V rámci stavební přípravy neinstalujte závitové tyče – tyto osadí technik při instalaci samotné stanice (v nákrese jsou uvedeny pro lepší představu).

Prosím dbejte na dodržení způsobu a polohy přivedení kabelů, aby při vrtání nedošlo k jejich poškození.

Uvedené rozměry jsou v mm.

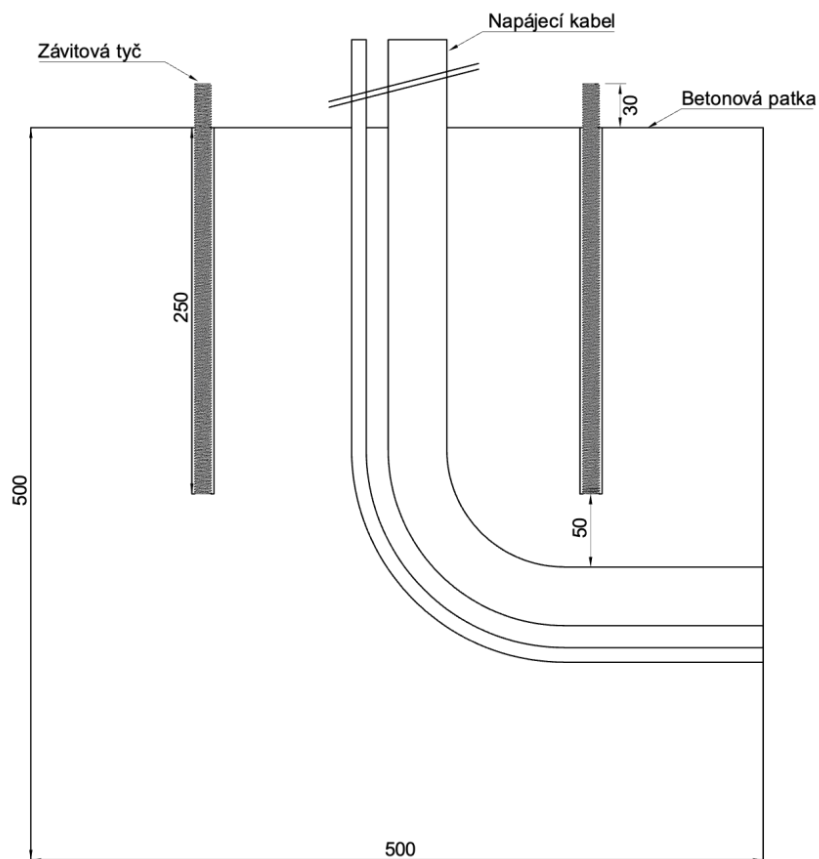
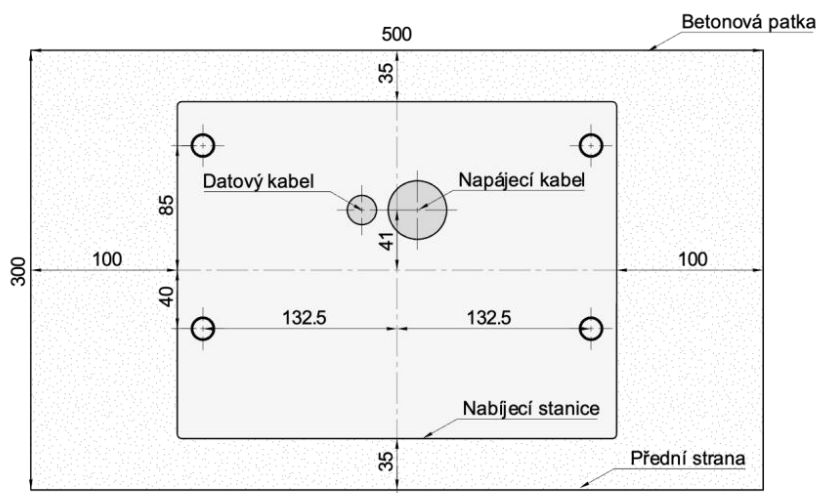
Minimální vzdálenost od překážek



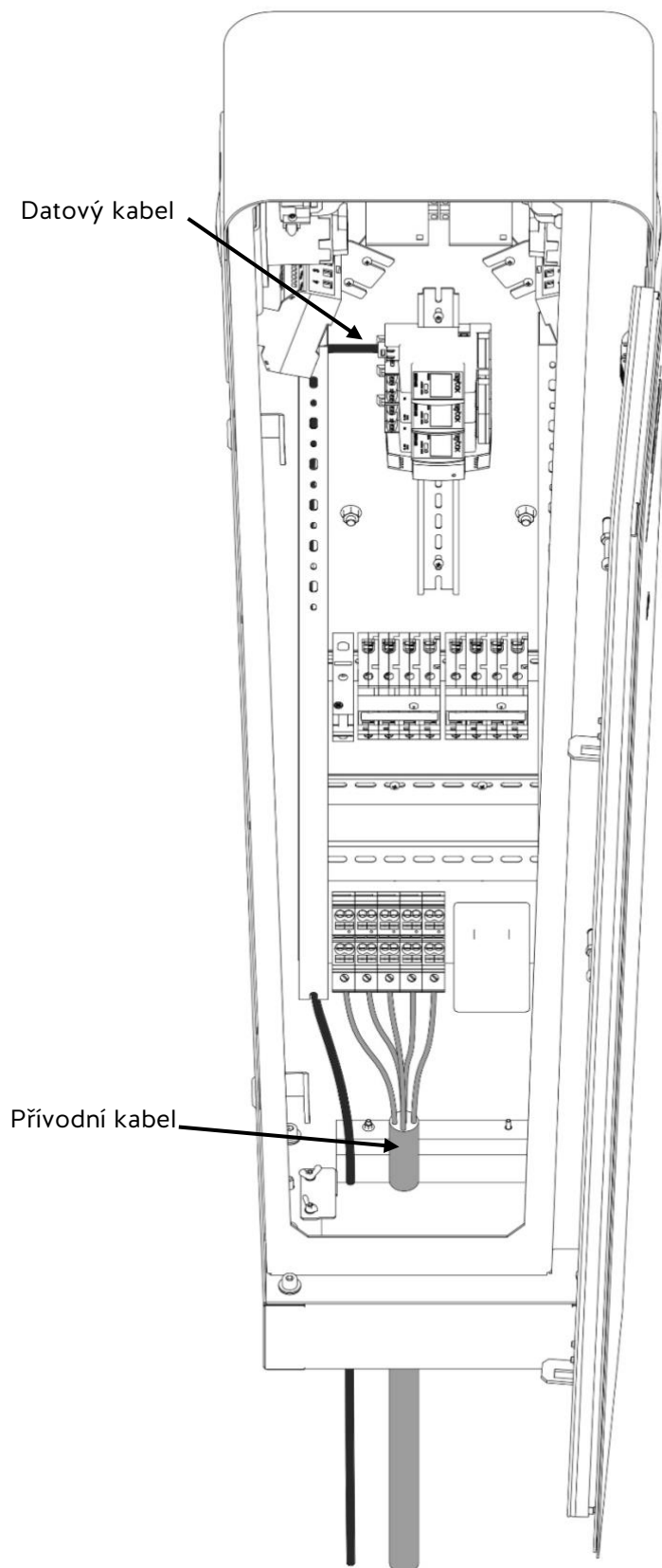
Betonový základ pro stanici

Přivedené kabely musí z patky přečnít:

- Napájecí kabel o 0,7m
- Datový kabel o 2m



Přívod kabelu zespodu



Informace uvedené v tomto dokumentu mají pouze informativní charakter. Odpovídají současnému stavu a mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Společnost ELEXIM, a.s. nenesse odpovědnost za jakékoli jiné použití informací uvedených v tomto dokumentu.

Společnost ELEXIM, a.s. a výrobky MyBox, názvy výrobků, ochranné známky a slogany, at' už registrované či nikoli, jsou duševním vlastnictvím společnosti ELEXIM, a.s. a nesmějí být použity bez jejího předchozího písemného souhlasu. Všechny ostatní uvedené výrobky a služby mohou být ochrannými známkami nebo servisními známkami příslušných vlastníků.

Výrobce:

ELEXIM, a.s., Riegrovo náměstí 179/14, 767 01 Kroměříž, info@elexim.net

Květen 2023 – ver. 1.0. Všechna práva vyhrazena.

