

Stavební příprava | 1. část - potvrzení

pro instalaci nabíječ stanice - WallBox eVolve Slave Large

Specifikace stanice

Typ stanice	WB eVolve Slave Large – až 2 nabíječ body 3-fázová (400 V) se zásuvkou
Výkon stanice	2x 22 kW
Hmotnost	30 kg
Rozměr (švh)	382 x 928 x 222 mm



vyhotovil (jméno, příjmení, firma)

Jakmile máte místo připraveno k instalaci - před nástupem společnosti ELEXIM, prosím vyplňte následující formulář a odešlete včetně fotodokumentace na e-mail: servis@elexim.net | v části Podklady pro nastavení vyberte vždy jednu variantu

Vybavení rozvaděče | 3 fázové zapojení - pozor, nutné jsou dva přívodní kabely



		splněno / poznámka
Jistič	3-pólový, 80 A	☐
Přívodní kabel	CYKY 5x 16 mm ²	☐



Datové připojení

specifikace

Datový kabel	datové kabely instalovány ke všem bodům budoucích stanic Master i Slave - viz obrázek na konci brožury Specifikace kabelu - UTP kategorie 5 (max. 100 m)	☐
SIM karta	modem (volitelné příslušenství) SIM karta (data 1,5 GB/měs.) s pevnou a veřejnou IP	☐

Kabel nezakončujte konektorem. V místě instalace musí přečínávat min. 2 m

Místo instalace - potřebná připravenost

Standardní zeď	- beton, cihla, tvárnice (bez zateplení) - minimální rovná plocha dle nákresu bodu B) Způsoby uchycení stanice	☐
Stojan pro stanici	- dle nabídky a typu stanice	☐
Individuální montáž	- u speciálního podkladu a tvaru pro umístění stanice je možno vyrobit uchycení na míru	☐
Vzdálenost od okolních překážek odpovídá manuálu		☐

Podklady pro nastavení stanice před instalací - pokud nevíte prosím kontaktujte technika

Výkon	☐ plný výkon 2x 22 kW	☐ omezit na [kW]	
Spouštění nabíjení	☐ automatické spuštění po zapojení vozidla	☐ autorizace kartou	

Fotodokumentace

Místa, kde bude stanice namontována - včetně připravených kabelů	☐
Rozvaděč - vč. jističe a proudového chrániče	☐

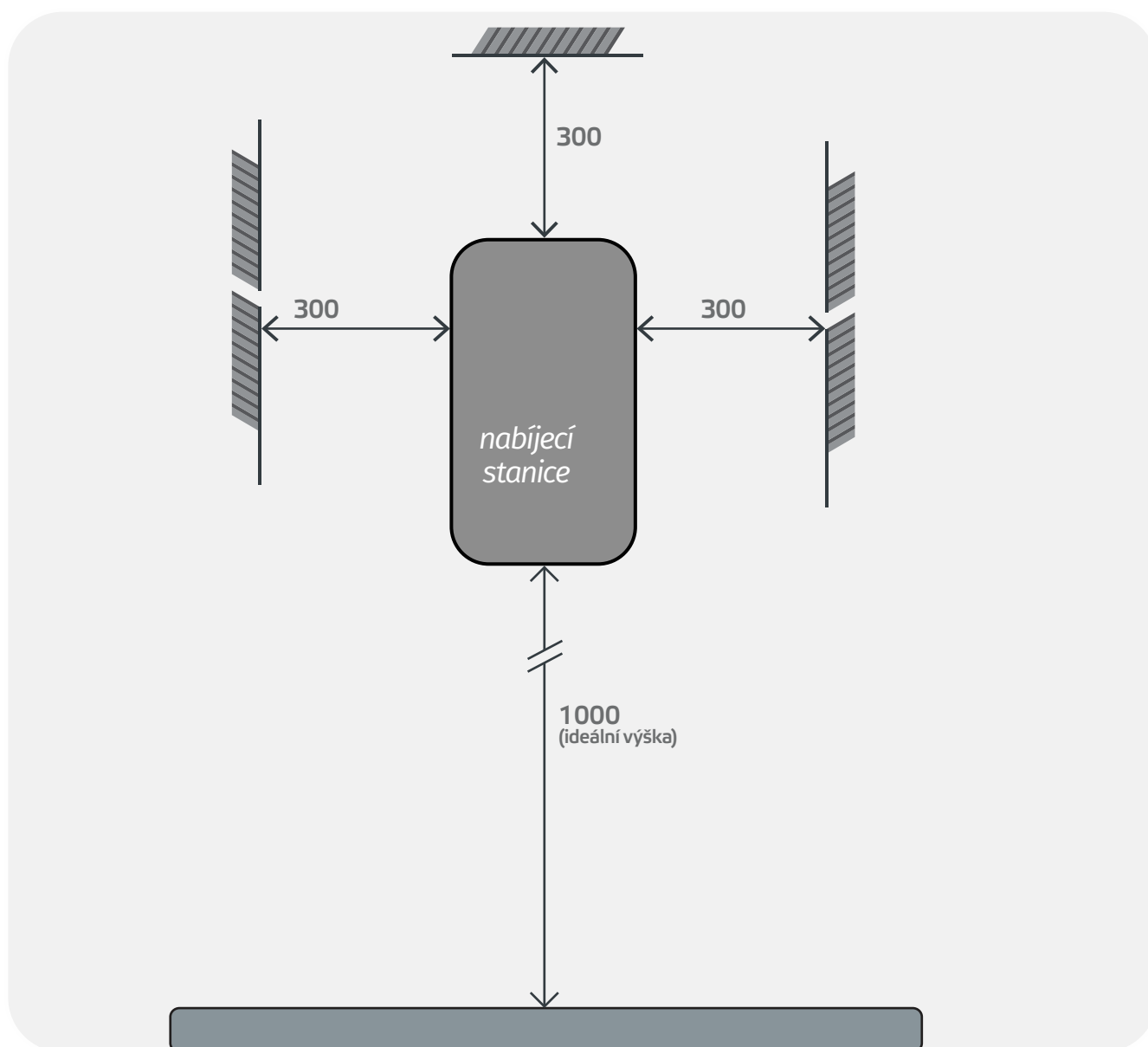
Stavební příprava | 2. část - příprava místa a způsob přívodu kabelu

A) Umístění - minimální vzdálenosti od překážek

Stanici je potřeba uchytit do pevné rovné zdi či rovného sloupu (materiál cihla, beton, tvárnice), kde je třeba dodržet minimální vzdálenosti od překážek viz obrázek. Podle toho vyberte správnou polohu ve Vašem domě.

Jestliže budete chtít uchytit stanici do jakéhokoliv nestandardního místa - např. do kulatého sloupu, nerovná zeď, sádkartonu, zateplené zdi či kovového/plechového podkladu atp. nejprve prosím kontaktujte s dostatečným předstihem technika Elexim (kontakt na konci příručky).

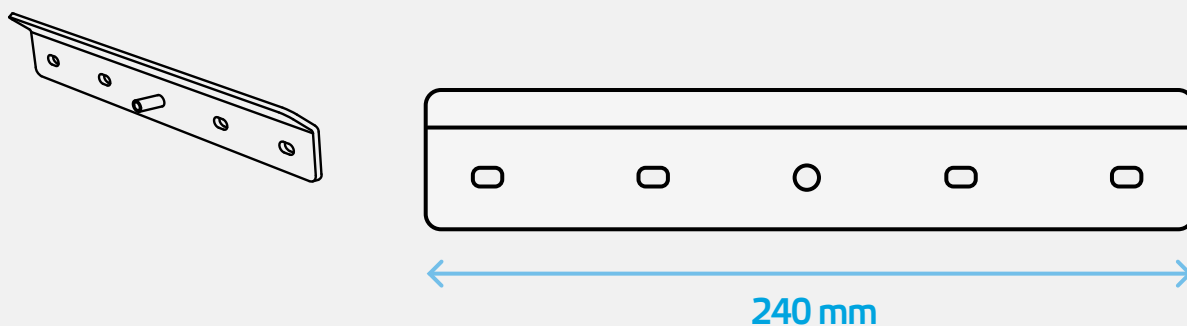
Přivedené kabely musí přecházet v místě instalace stanice minimálně o 2 m.



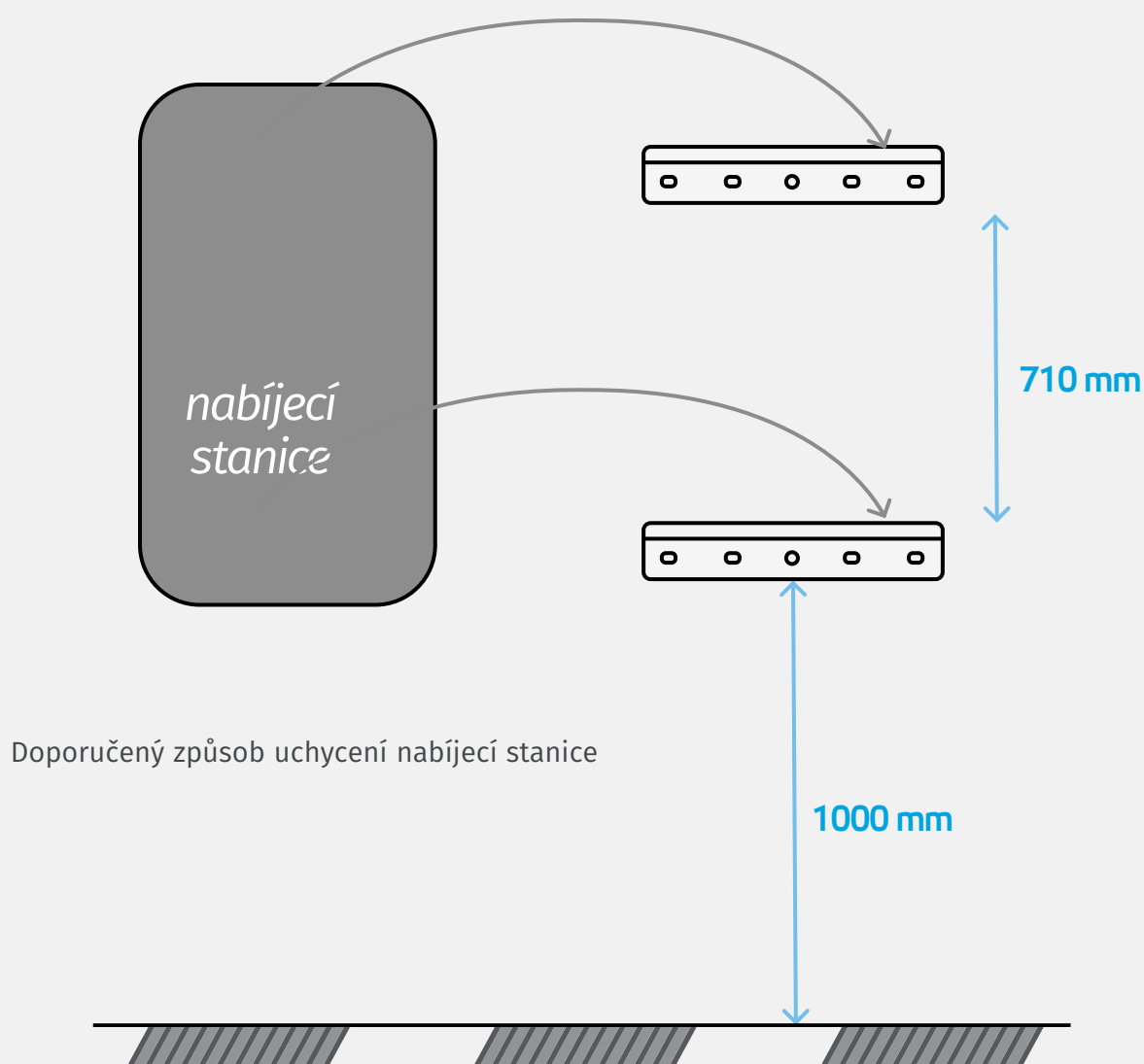
Všechny rozměry v nákresech uvedeny v milimetrech

B) Způsob uchycení stanice

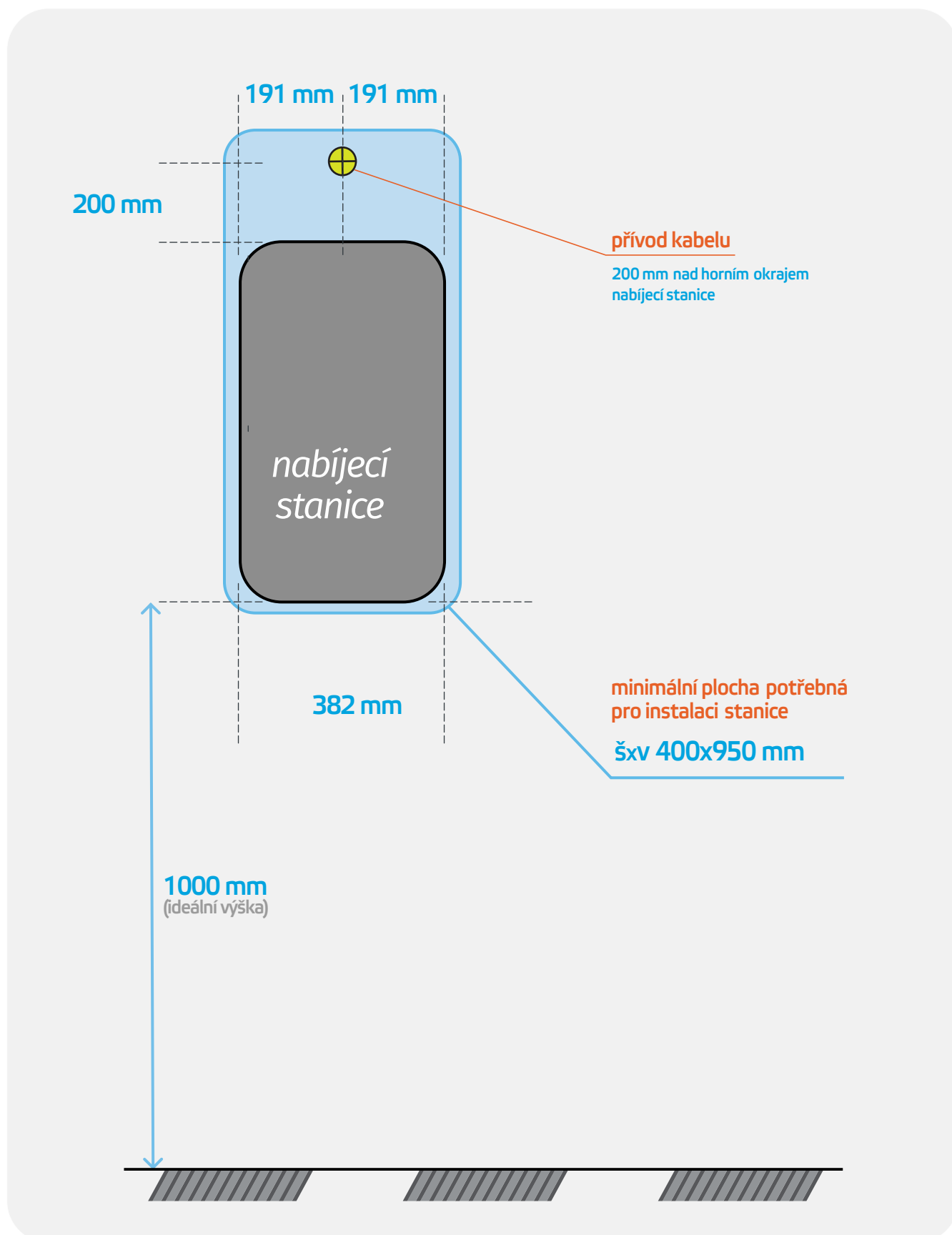
1. Držák pro stanici



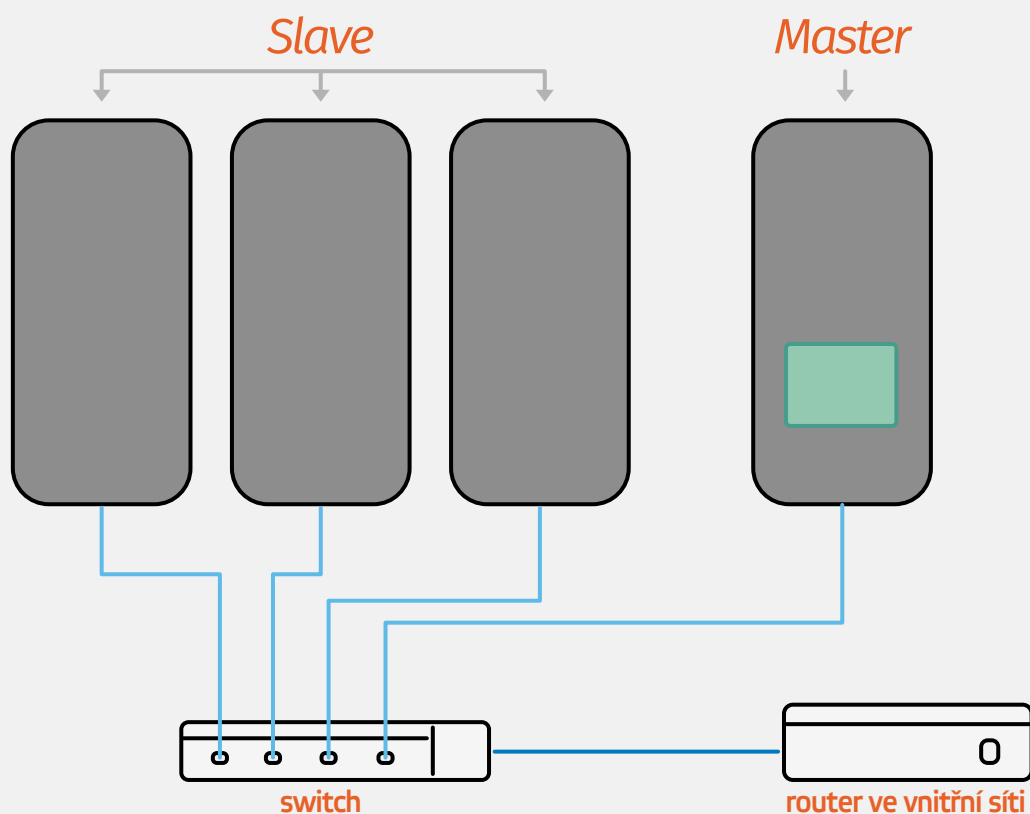
2. Místa uchycení stanice do zdi



3. *přívod kabelu do stanice - z vrchu*



C) Datové propojení Master-Slave - rozvod datového kabelu



Stanice Master a všechny stanice Slave **musí být spojeny do stejné sítě UTP kabelem** (max. 100 m)

Switch pro všechny stanice může být umístěn ve stanici Master. Odtud pak může být přiveden kabel do vaší vnitřní sítě pro možnost zpracování dat z nabíjecí stanice.

Potřebné vybavení pro samoinstalaci

Pro standardní připevnění nabíjecí stanice použijte šrouby a hmoždinky (v případě nestandardního uchycení je nutno použít odpovídající montážní materiál)

Nářadí a pomůcky

krimpovací kleště na RJ45
inbus 2.5 mm
šroubovák na vruty

Spotřební materiál

konektory RJ45
8ks hmoždinka 6x 30 mm (v závislosti na podkladovém materiálu)
8ks vrut 4,8 x 38 mm (v závislosti na podkladovém materiálu)

ELEXIM, a. s. Riegrovo nám. 179/14, 76701 Kroměříž
technická podpora» +420 734 316 139 | servis@elexim.net

www.elexim.net