

SmartBase: príprava a montáž

Podzemná príprava kabeláže a kotvenia. Štandardná šachta Ø 400 mm s výškou 750 mm.

Šachta	Ø 400 mm, výška 750 mm
Hĺbka výkopu	800 mm
Kotviaca časť	Oceľová konštrukcia vložená do šachty
Poloha	Zvislo, poklop pri úrovni okolitého terénu
Použitie	Príprava kabeláže a kotvenie vhodnej stanice podľa projektu

1. Príprava parkovacích miest

Projekt určí polohu šachty, trasu káblov, kotvenú stanicu a miestne podmienky. Pri dvojvýstupovej stanici musí poloha umožniť pohodlný dosah k obom parkovacím miestam.

Pripravte výkop do hĺbky 800 mm. Šachta má priemer 400 mm a výšku 750 mm. Rozsah pracovného priestoru, úpravu dna, odvodnenie a zásyp prispôbte projektu a podložiu.

2. Kabeláž a osadenie šachty

Káble vedte v projektovanej trase, podľa návrhu na pieskovom lôžku alebo v chráničke. Ponechajte rezervu na neskoršie pripojenie stanice. Káble sa nesmú pri zásype poškodiť ani zalomiť.

Šachtu postavte zvislo. Výšku upravte tak, aby poklop dosadal pri úrovni finálneho terénu. Zásyp a zhutnenie vykonajte po vrstvách podľa miestnych podmienok.

3. Ocelová kotviaca časť

Ocelovú konštrukciu vložte v orientácii budúcej stanice. Poklopom overte výšku a dosadenie. V potvrdenom vyhotovení sa konštrukcia upevňuje štyrmi montážnymi skrutkami do stien šachty.

Poloha otvorov v kotviacej časti musí zodpovedať pätku konkrétnej stanice. Ak nie sú pripravené, vykonajú sa podľa jej montážneho výkresu. Poklop sa v tomto vyhotovení zaisťuje dvoma skrutkami k šachte.

4. Osadenie stanice

Pred osadením skontrolujte pevnosť kotviacej časti, vodorovnosť dosadacej plochy a voľný priechod káblov. Stanicu upevnite podľa jej montážneho návodu a výkresu pätky.

SmartBase nie je SolidBase ani samotná pätku Slimu. Tento návod neurčuje univerzálny počet šacht pod DC stanicu. Počet a usporiadanie pre inú stanicu musí zodpovedať jej vlastnému návrhu.

Kontrola pred odovzdaním

- Poklop bezpečne dosadá a nevyčnieva do dráhy vozidla alebo pešej trasy.
- Kotvenie je pevné a elektrický prívod má nepoškodenú izoláciu a potrebnú rezervu.
- Poloha stanice umožní ovládať displej, odložiť konektory a nabíjať bez napínania káblov.
- Silové pripojenie, ochrany a revízia sa vykonajú podľa projektu a návodu stanice.

Podklady a aktuálna dokumentácia

AgeVolt SmartBase: produktový list so šachtou 750 mm a inštalačný postup.

<https://agevolt.com/pages/prislusenstvo-na-montaz>