

Technická specifikace

Název veřejné zakázky: Nákup sloupového zvedáku pro OŘ PHA 2025

Předmětem veřejné zakázky je dodávka: Sloupového zvedáku

Technické parametry:

Sada 4 patkových zvedáků

Kompletní dodávka sestavy sloupových patkových zvedáků

- 1x sestava (4 ks) patkových zvedáku s nosností jednoho sloupu min. 10 tun
- Nejnižší výška zvedací patky od hlavy kolejnice max. 300 mm
- Nejvyšší výška zvedací patky od hlavy kolejnice min. 2000 mm
- Rameno manuálně výsuvné délka min. 400 mm
- Propojovací kabely s 2x koncovým konektorem
- Pohyb zvedáků ve směru podélné osy koleje, dle určených zvedacích bodů v maximální délce +/- 1800 mm (vlevo - vpravo od zvedacího bodu)

Rozsah polohy zvedáků na kolejišti:

- Minimální vzdálenost osy sloupů menší než 1600 mm
- Maximální osová vzdálenost sloupů nejméně 8800 mm
- Napájecí a datový kabel krytý protiskluzovým plechem s min. nosností 5 tun
- Pohyb zvedáků zajištěn v systému vodící kolejnice.
- Systém vedení kabeláže a vodících kolejnic zcela pod úrovní podlahy
- Možnost přesunu zvedáků po celé délce pracovní dráhy
- Vodících kolejnic v délce 21 m
- Manipulace zvedáku na principu odpruženého podvozku s ručním posuvem bez zátěže, bez nutnosti hydraulického přizvednutí
- Automatická kontrola opotřebení matice
- Elektronická kontrola zátěže patky
- Samosvorné vřeteno matice i v klidové poloze
- Každý sloup s vlastním řízením PLC
- Ovládání zvedáků samostatně každý zvlášť, párově, nebo libovolná kombinace ze samostatně stojícího řídicího pultu.
- Ovládání na každém sloupu v ručním režimu: Nahoru, Dolů, STOP
- Volba libovolného sloupu jako Master sloupu z řídicího pultu
- Synchronní, nebo párové ovládání pouze pod zaheslovaným přístupem
- Vybavení encoderem se snímáním otáček a přímým snímáním absolutní hodnoty výšky zdvihu u každého sloupu
- Možnost elektronického nastavení krajních poloh zdvihu
- Snímání provozních hodin každého sloupu
- Záznam historie poruch
- On-line vzdálená diagnostika systému
- Grafický displej ovládacího pultu v českém jazyce

- IP55 – sloupový zvedák, ovládací pult
- Světelná signalizace chodu na panelu zvedáku a na displeji ovládacího pultu

Uchazeč předloží schéma vydané výrobcem zvedáku.

Celkové provedení zvedáku musí splňovat požadavky normy ČSN EN 1493

Povrchová úprava PU lak.

Stojany a části podvozků v odstínu RAL 5003.

Výsuvná patka v odstínu RAL 2009.

Nosný element v odstínu RAL 9005.

Zařízení musí být v souladu s 89/392 EEC směrnice pro strojní zařízení a zajištění elektromagnetické kompatibility (EMC).

Zařízení musí být v souladu s EN 50121, EN1493 a výpočty pro ocelové konstrukce podle DIN 15018.

Součástí je technická průvodní dokumentace 1x v tištěné i elektronické podobě (tj. zprávy, návody, osvědčení o jakosti a kompletnosti, CE, zkoušky určených technických zařízení (UTZ)).

Dodavatel dodá veškeré podklady potřebné k získání průkazu UTZ vydaného Drážním úřadem. Součástí průvodní dokumentace nejsou výrobní výkresy.

Při dodání zboží bude provedeno předvedení a proškolení jak na ovládání tak na provádění běžné údržby pro min. 4 osoby Zadavatele.