

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
------------	--------------------------	-----------	----------------

m. č. 1.24 OPRAVA ELEKTRIČIEK – STOJISKÁ

1. Súprava 12 stĺpových zdvihákov s nasledovnými parametrami :

- nosnosť 1 stĺpa 6 t
- celková nosnosť súpravy 72 t
- min. zdvih stĺpa 350mm
- max. výška zdvihu od T. K. 1 500mm
- max. výška zdvihu 3 650 mm
- dĺžka ramena zdviháku 600mm
- el. príkon 1 stĺpa 2,2kW
- rýchlosť zdvihu stĺpa 250mm/min.
- váha 1 stĺpa 550 kg
- každý stĺp pojazdný v osi „X“ aj „Y“ ručne

Každý stĺp obsahuje ovládacie prvky:

- tlačidlo hore a dole
- tlačidlo núdzového zastavenia
- STOP tlačidlom, pre prípad núdzového zastavenia chodu zdviháku.
- Koncový vypínač pre hornú a dolnú koncovú polohu
- Bezpečnostný vypínač pre monitorovanie nosnej a poistnej matice (Bezpečnostné vypnutie blokovacieho stykača kontroly nosnej matice.)
- Senzor kontroly opotrebovania matice
- Pripojovacie káble s obojstranným konektorom: dĺžky podľa potreby
- Povrchová úprava: RAL 7035 alebo podľa želania zákazníka 4 súpravy

2. Centrálny ovládací panel na ovládanie súpravy zdvihákov. 4 ks

Bude opatrený tlačidlami na :

- ovládanie zdvihu
- prepínačom pre samostatné ovládanie chodu jednotlivých dvojíc stĺpov zdviháku a jednotlivých stĺpov zdviháku, nastavenie : dva stĺpy, štyri stĺpy, osem a dvanásť stĺpov súčasne
- presné nastavenie nosného ramena pod zdvíhanou električkou
- STOP tlačidlom

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
1.	Stĺpový otočný žeriav		
	- nosnosť	1 000kg	
	- vyloženie ramena	5,30m	
	- zdvih	5,60m	
	- el. príkon	2 kW	
	- max. stavebná výška ramena žeriavu	6,55m	
	- s el. otáčaním ramena a el. zdvihom		
	- rýchlosť zdvihu / mikrozdvihu	5 / 1,25m/min.	
	- rýchlosť otáčania/mikropojazd	20 / 5m/min.	
	- s el. ovládačom umiestneným na žeriave		
	- s konečnou povrchovou úpravou – žltá farba		
	- pre základné pracovné prostredie		
	- kotvenie do betónového základu		3 ks
4.	Obslužná plošina pre vykonávanie opráv na strechách električiek – dodávka stavby. Plošina vybavená zábradlím na odvrátenej strane od strechy električky, výstup na oboch koncoch plošiny stabilnými rebríkmi. V mieste pod otočným žeriavom zábradlie sklopné.		
	Parametre plošiny :		
	- dĺžka	27,6m	
	- šírka	0,85m	
	- výška	3,2m od T. K.	4 ks
5.	Obslužná plošina pre vykonávanie opráv na strechách električiek – dodávka stavby. Plošina vybavená zábradlím na odvrátenej strane od strechy električky, výstup na oboch koncoch plošiny stabilnými rebríkmi. V mieste pod otočným žeriavom zábradlie sklopné.		
	Parametre plošiny :		
	- dĺžka	27,6m	
	- šírka	0,85m	
	- výška	1,6m od T. K.	2 ks

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
6.	Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex, so zverákom York – 150, Rozmery stola : - dĺžka 2,0m - šírka 0,75m - výška 0,88m		5 ks
7.	Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex, bez zveráku Rozmery stola : - dĺžka 2,0m - šírka 0,75m - výška 0,88m - váha 130 kg		2 ks
8.	Vŕtačka stolová s parametrami : - max. priemer vŕtania 13 mm - el. príkon 0,75 kW		3 ks
9.	Brúska stolová dvojkotúčová s parametrami : - rozostup brúsnych kotúčov 450 mm - priemer brúsnych kotúčov 200 mm - el. príkon 1,1 kW		3 ks
10.	Nožnice ručné stolové s parametrami : - max. hr. strihaného plechu 4 mm - max. Ø strihanej tyče 10 mm - max. hr. strihaného profilu 70 x 5 mm - max. dĺžka strihu 160 mm		3 ks
11.	Lis ručný stolový pákový s otočným stolom a s nasl. parametrami : - max. lisovacia sila 3 t - max. vysunutie piesta 160 mm		3 ks
12.	Dielenský stôl kovový s pracovnou doskou multiplex, bez zveráku Rozmery stola : - dĺžka 1,5m - šírka 0,75m - výška 0,88m - váha 130 kg		4 ks

Por. číslo	Názov stroja, zariadenia	Parametre	Merná jednotka
13.	Poloportálový jednonosníkový mostový žeriav Jedno pojazďové koleso sa pohybuje po dráhe upevnenej na stĺpoch, druhé sa pohybuje po žeriavovej dráhe upevnenej o podlahu		
	- nosnosť	3 200 kg	
	- rozpätie žeriavu	3 600 mm	
	- zdvih	5 500 mm	
	- el. príkon	4,5 kW	
	- dĺžka dráhy	35 m	
	- dĺžka troleje	35 m	
	- ovládanie žeriavu	z podlahy cez zavesený ovládač	
	- napájanie žeriavu	krytá plastová trolej, cez zberač	
	- rýchlosť zdvihu / mikrozdvihu	5,0 / 1,00 m/min.	
	- pojazd kladkostroja / mikropojazd	20 / 5 m/min.	
	- pojazd mosta	5 ÷ 40 m/min.	
	- so vzájomným blokovaním dvoch žeriavov pred možnou zrážkou		
	- s konečnou povrchovou úpravou – žltá farba (podľa prania zákazníka)		
	- pracovné prostredie	základné	1 ks

Bratislava, december 2015

Vypracoval: Ing. Pavol Pristaš