

Požadavky na zhotovení elektrické přípojky

Níže uvedené požadavky na elektrickou přípojku jsou definovány pro jedno zvedací zařízení o 4 sloupech. Celkově tedy, pro dvě zvedací zařízení po 4 sloupech, požadujeme připravit dvě přípojky. Jejich prostorové umístění podle požadavků zadavatele.

Způsob připojení zvedacího zařízení o 4 sloupech k elektrické síti

V místě provozování zvedacího zařízení musí být k dispozici elektrická zásuvka 3P+N+PE 32A, napájená z elektrické sítě TN-S 3NPE 400/230V AC, 50Hz, jištěná jističem 25A/C dle EN 60898-1.

Provozovatel zvedacího zařízení jej opatří napájecím kabelem potřebné délky, v provedení H05VVH2-F 5G4. Délka kabelu nesmí být větší než 20 m.

Parametry připojení k elektrické síti pro 4 sloupy

Síť:	TN-S 3NPE, 400/230 V AC, 50 Hz
P_{max}/ I_{max} :	15 kW/ 25 A
Předřazené jištění:	25 A/C dle EN 60898-1
Zkratová odolnost:	6 kA
Napětí řídicích obvodů:	24 V DC
Elektrické krytí:	IP54
Připojení k síti:	vidlicí 3P+N+PE 32 A
Ochrana před úrazem elektrickým proudem:	
	<ul style="list-style-type: none">▪ základní – automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41/ EN 61140▪ doplňková – proudovým chráničem s $\Delta I_n=30$ mA

.....

Ing. IVO VIDENKA, generální ředitel,
předseda představenstva