

## **Oprava a úprava stávajícího nákladního výtahu:**

### **Technická specifikace výtahu**

Údaje jsou převzaty z protokolu revizní zkoušky výtahu a původní dokumentace šachty

**Název stavby:** Chrudimská beseda – rekonstrukce kuchyně

<b>Umístění výtahu:</b>	Široká 85, Chrudim
<b>Provozovatel výtahu:</b>	město Chrudim
<b>Výrobce výtahu:</b>	Tra Břeclav
<b>Typ výtahu:</b>	A2N tř.IV.
<b>Výrobní číslo:</b>	76002
<b>Rok výroby:</b>	1991
<b>Nosnost výtahu:</b>	500 kg
<b>Rychlost zdvihu:</b>	0,18 m/s
<b>Pohon výtahu:</b>	řetězový
<b>Výtahový stroj:</b>	SNV 500
<b>Výtahový rozvaděč?</b>	VCN 3
<b>Poháněcí elektromotor:</b>	1 VM 10/6 1,8kW
<b>Brzda:</b>	LM 6
<b>Řízení:</b>	tlačítkové
<b>Dveřní uzávěra:</b>	průj. uzávěra
<b>Zachytávače:</b>	klínové
<b>Nárazníky:</b>	betonové
<b>Počet stanic/ nástupišť:</b>	3 / 4
<b>Zdvih výtahu:</b>	8 300 mm
<b>Prohlubeň:</b>	750 mm
<b>Horní přejezd:</b>	4 500 mm
<b>Rozměr šachty (š x hl):</b>	1 200 mm x 1 800 mm
<b>Umístění strojovny:</b>	2.np vedle šachty
<b>Šachetní dveře:</b>	manuální dvoukřídlé otevíravé
<b>Rozměry (šxv):</b>	1150 x 2 000 mm
<b>Povrchová úprava křídel:</b>	nátěr šedý
<b>Povrchová úprava zárubní:</b>	nátěr šedý
<b>Požární odolnost:</b>	EI 30 DP1

### **Rozsah opravy zařízení výtahu:**

- výměna hnacích kladek d=173 mm pro řetěz t-30 nebo t-35 (2 ks)
- výměna pravádcích a odtlačných kladek d=173 mm pro řetěz t-30 nebo t-35 (10 ks)
- výměna nosných řetězů DG t-30 nebo t-35 (2x ??? m)

### **Rozsah úpravy elektroinstalace**

Úprava pro zajištění plynulého rozjezdu a zastavení

- výměna stávajícího rozvaděče a hlavního vypínače za nové s frekvenčním měničem
- výměna elektrické části koncového vypínače
- úprava venkovních přivolávačů na nové vedení (přivolat, odeslat, STOP)
- montáž osvětlení šachty, STOP a zásuvka 230V do prohlubně
- výměna vlečného kabelu
- nové propojení nově osazených přístrojů