Příloha č. 1

**Technická specifikace**

„**Navýšení nosnosti 3 ks pohonů tahů jevištních horizontů ve Společenském sále“**

Z důvodu přechodu na jiný, kvalitnější typ tkaniny jevištních horizontů dojde k navýšení jejich hmotnosti a tím i zátěže pohonů bodových tahů. Stávající pohony mají maximální nosnost 80 kg, nyní je požadovaná nosnost 130 kg.

Předpokládaná úprava by měla obsahovat tyto technické změny:

- 3 ks elektropřevodovek s motorem 1,1 nebo 1,5kW (dle použité převodovky) se dvěma divadelními brzdami

- atypická výstupní hřídel převodovky (nutno napasovat na stávající buben)

- úprava stávajícího rámu pohonu (pro montáž nové převodovky)

- výměna VVK spínače za rotační spínač Stromag (+ozubená řetězka, konzola, atd)

- snímač přetržení nebo spadnutí řetězu mezi bubnem a spínačem (dle platných norem je toto vyžadováno)

- demontáž, montáž, zapojení, nastavení koncových spínačů, doprava

– výměna tyčí horizontů včetně nosných lanek

Předpokládané nové parametry pohonu:

- Rychlost zdvihu 0,2-0,3 m/s dle použité převodovky a při stávajícím bubnu fí 500mm

- Nosnost tahu 130 kg (nárůst oproti původnímu 50kg)