

MARIÁNSKÉ LÁZNĚ

MĚSTSKÉ DIVADLO

ZAVÁŽECÍ PLOŠINA DEKORACÍ

TECHNICKÉ A BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY

DATUM ZPRACOVÁNÍ: 04 / 2019

POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Rozměry plošiny	– cca 3 x 2 m
Zdvih	– cca 3 m
Rychlost zdvihu	– 0,05 m/s
Nosnost plošiny	– 700 kg

Stávající zavážecí plošina dekorací je tvořena ocelovým rámem, opatřeným dřevěnou podlahou. Zdvih plošiny je zajištěn pomocí čtyř trapézových šroubů, zavěšených na boční konstrukci a pohonového systému, sestávajícího z elektropřevodovky, kardanů, rozvodových skříní a matic. Tento pohonový systém je zavěšen pod rámem plošiny.

Zásadní nevýhodou je to, že v případě opotřebení není možné jednoduše vyměnit bronzové matice za nové. Vedlejším problémem jsou přístupová vrata z venkovního prostoru, která nejsou nijak izolovaná.

POŽADAVKY NA NOVÉ ŘEŠENÍ

VRATA

Jelikož vrata jsou součástí fasády a tudíž spadají do památkové péče, budou zachována.

Budou ale z vnitřní strany zateplena a opatřena po obvodě t. zv. druhým falcem, opatřeným natlačovacím těsněním.

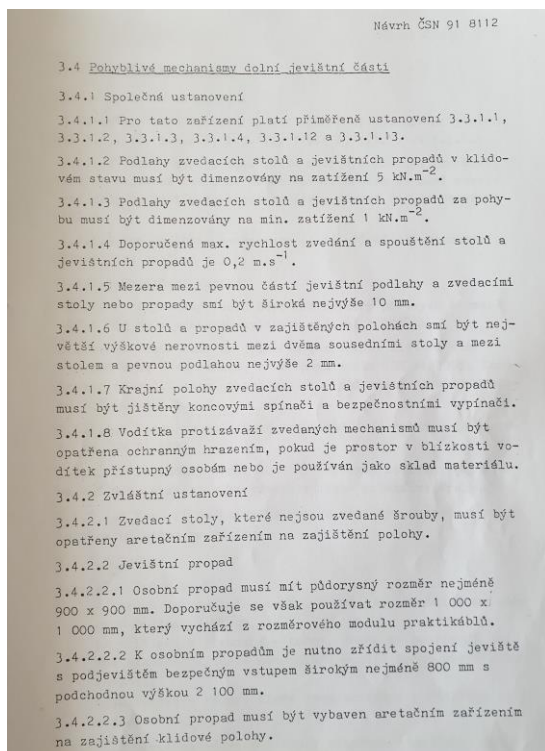
PLOŠINA

Dodávka a montáž nové plošiny.

Základní rozměrové parametry zůstanou zachované.

Nosnost plošiny se zvýší na 1000 kg.

V případě jiného systému zvedání plošiny než jsou šrouby a Serapidy je nutné dodržet technické a bezpečnostní požadavky minimálně normy ČSN 91 8112, čl. 3.4.



Plošina bude na delší straně u vrat opatřena podvěšenou „deskou“, zabraňující pádu do šachty.

BEZPEČNOST

Všechny střížné hrany budou opatřeny bezpečnostními vypínacími lištami.

Na úrovni skladu bude prostor zabezpečen kontaktní šňůrou.

Otevření venkovních vrat bude detekováno.

Ovládání plošiny bude z jednoho místa na úrovni skladu a jednoho přípojného místa na úrovni venkovních vrat.

Plošina bude uvedena do provozu na základě revizních zkoušek a vystavených příslušných certifikátů.

POŽADAVEK NA SPOLEHLIVOST A SERVIS

Navržené řešení musí být spolehlivé.

Většina použitých prvků musí být sériově vyráběná a běžně dostupná.

- Záruční servis
- Pozáruční servis