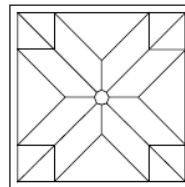


Ing. Václav JANDÁČEK

PROJEKTOVÁ, KONZULTAČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
BŘEVNOVSKÁ 5, 169 00 PRAHA 6-BŘEVNOV, 233 353 309



investor: Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně,
příspěvková organizace Středočeského kraje

zakázka: Projekt celkové konzervace a zajištění těžní věže dolu Mayrau

D.4 Výkresová část dokumentace - komentáře

Zak. č.: 004/14
PRAHA 01 / 2014

Ing V. Jandáček

Výkres č. 1

Rovina přízemí - úpravy v přízemí a tyče nad přízemím +351,10

- 1) Obnažení kotvení věže a její konzervace včetně kontroly kotev.
- 2) Obnažení kotvení stojek pod tížným výtahem a jejich konzervace.

101 Revize hlavních nosníků a podložení stropnic.

102 Revize stropnic a jejich případné doplnění pásnicemi přidaným k horním pásům pod rovinou plechu.

103 Revize schodnic a oprava přípoju stupňů.

Očištění: mechanické; mastná místa odmastit.

Povrchové úpravy:

Žel. konst.: skupina 4 (viz tech. zpráva).

Dřevěné povrchy podlah a schodiště: revize/místy výměna.

Výkres č. 2

Rovina 1. patra (+355,74) a tyče nad tímto patrem

- 1) Očištění a revize kotvení.
- 2) Revize a oprava zábradlí.
- 3) Demontáž zákrytu točitého schodiště.

101 Oprava a případná výměna plechů podlah do 10%.

102 Náhrada dřevěného stropu plechem 5,5 m².

103 Revize a očištění stropnic s případným vysazením poškozených míst horních pásů.

104 Revize sloupů a jejich stabilizace klínky nebo praporci.

Očištění: mechanické; mastná místa odmastit.

Povrchové úpravy:

Železné konstrukce šachty, plošin a výtahu: skupina 4 (viz tech. zpráva).

Litínové schodiště: skupina 3 (viz tech. zpráva).

Zbytky technologických konstrukcí: skupina 6 (viz tech. zpráva).

Systém vzpěr: skupina 2 (viz tech. zpráva).

Dřevěné podlahy a stupně: revize/místy výměna.

Výkres č. 3

Rovina 2. patra (+357,76) a tyče nad tímto patrem

- 1) Snesení zákrytu schodiště.
 - 2) Opravy zábradlí doplnění a přípoje.
 - 3) Kontrola připojení táhel a opravy přípojů.
- [101] Revize a oprava stropů osazení nových poklopů.
Výměna cca 15% plochy.

[102] Revize a oprava připojení stropnic.

[103] Revize příhradových nosníků a ošetření průniku se zdivem .

Povrchové úpravy:

Železné konstrukce šachty, plošin a výtahu: skupina 4 (viz tech. zpráva).
Litinové schodiště: skupina 3 (viz tech. zpráva).
Zbytky technologických konstrukcí: skupina 6 (viz tech. zpráva).
Systém vzpěr: skupina 2 (viz tech. zpráva).

Dřevěné podlahy a stupně: revize/místy výměna.

Výkres č. 4

Rovina 3. patra (+359,75) a tyče vzduchové uzávěry

- 1) Snesení zákrytu schodiště.
- 2) Oprava zábradlí.
- 3) Očištění a konzervace horní části příhradových nosníků.

[101] Revize a oprava plechů stropu výměna cca 15%.

[102] Revize prolamovaných nosníků a doplnění šroubů.

[103] Revize stropnic a revize jejich přípojů.

Povrchové úpravy:

Železné konstrukce šachty, plošin a výtahu: skupina 4 (viz tech. zpráva).
Litinové schodiště: skupina 3 (viz tech. zpráva).
Zbytky technologických konstrukcí: skupina 6 (viz tech. zpráva).
Nosníky vzduchové uzávěry: skupina 5 (viz tech. zpráva).
Systém vzpěr: skupina 2 (viz tech. zpráva).

Dřevěné podlahy a stupně: revize/místy výměna.

Bednění vzduchové uzávěry: revize/místy výměna.

Výkres č. 5

Podlaha vzduchové uzávěry (+364,56), nosníky původní roviny lanovnic

1) Ponechaný a podchycený domek schodiště.

2) Zakrytí vřetene schodiště.

3) Revize kotvení táhel budovy.

101 Vyčištění a odmaštění podlahy.

102 Vyčištění konstrukce roviny původních lanovnic a její odmaštění.

103 Očištění konstrukce pod původními lanovnicemi.

Povrchové úpravy:

Železné konstrukce šachty a plošin: skupina 4 (viz tech. zpráva).

Litínové schodiště: skupina 3 (viz tech. zpráva).

Zbytky technologických konstrukcí: skupina 6 (viz tech. zpráva).

Konstrukce pod původními lanovnicemi: skupina 2 (viz tech. zpráva).

Výkres č. 6

Plošina původních lanovnic (+367,880) a konstrukce střechy nad touto rovinou

1) Osazení nového žebříku na plošinu stříšky

2) Revize schodiště a zábradlí

3) Ověření ukončení vazníků /potvrdit či vyloučit dodatečné zakrácení/

4) Revize žebříku a osazení nového poklopu na žebřík

5) Nové prostupy železné konstrukce střechou

101 Očištění podlahy a revize zábradlí kolem plošiny

102 Očištění a revize vazníků střechy

103 Očištění a narovnání vaznic

Střecha: demontována a pokryta dřevěným bedněním, viz samostatný výkres.

Povrchové úpravy:

Železné konstrukce šachty a plošin: skupina 4 (viz tech. zpráva).

Konstrukce plošiny a její zábradlí: skupina 2 (viz tech. zpráva).

Zbytky technologických konstrukcí: skupina 6 (viz tech. zpráva).

Konstrukce vazníků a vaznic: skupina 1 (viz tech. zpráva).

Výkres č. 7

Konstrukce u nových lanovnic (+376,71)

- 1) Doplnění koše na stávající žebřík /cca 2,2 m nad hřebenem střechy začátek koše/.
- 2) Osazení poklopu na otvor po žebřík.
- 3) Očištění a revize konstrukce oprava zábradlí

Povrchové úpravy

Konstrukce nad rovinou střechy: skupina 1 (viz tech. zpráva).

Výkres č. 8

Střecha nad lanovnicemi

- 1) Výměna zakruženého plechu střechy.
- 2) Očištění konstrukce a její nátěr systémem.

Povrchové úpravy: skupina 1 (viz tech. zpráva).