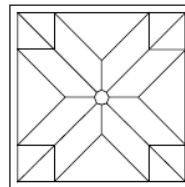


# Ing. Václav JANDÁČEK

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.5 Specifikace rozsahu prací – III. etapa

---

Zak. č.: 067/16  
PRAHA 09 / 2023

Ing. P. Jandáček

## **Konzervace a zajištění těžní věže dolu Mayrau – výkaz výměr**

Seznam prací a výkaz výměr vychází z provedených průzkumů, informací o konstrukci a pramenů dostupných v době zpracování návrhu opravy. Uvedeny jsou hlavní výměry opravovaných nebo vyměňovaných částí. Při odkrytí a rozebrání některých míst, může dojít k nálezům poškozených prvků a detailů železné konstrukce, které bude třeba doplnit nebo nahradit. Pro návrh nabídky je nutno s touto skutečností uvažovat a zahrnout ji do nabídky.

V červenci 2016 byl předchozí výkaz výměr (z. r. 2014) rozdělen do tří skupin tak, aby bylo projekt možné provést ve třech etapách (I. - III. Etapa) probíhajících tři následující stavební sezony. Tyto změny byly zohledněny i v rozpočtu.

Poté byly provedeny I. a část II. etapy a s ohledem na tyto práce byl upravován/aktualizován rozpočet (v I. 2022, 2021, 2019). Tento výkaz zohledňuje provedené práce v rámci I. a II. etapy a stanovuje práce etapy III. se zahrnutím prací původně plánovaných ve II. etapě (pol. č. 22 a následující).

S ohledem na to, že se jedná (na rozdíl od I. a II. etapy) o práce na konstrukcích v interiéru budovy, lze předpokládat, že se rozsah položek od r. 2016, kdy byl zpracováván pův. projekt, významně nezměnil.

### **III. Etapa**

- 22 Očištění konstrukce mezi vzduchovou uzávěrou a krovem: 400m<sup>2</sup>.**
- 23 Vyčištění plošiny (+367,88): 185,0m<sup>2</sup>.**
- 24 Odmaštění prostoru lan: 150m<sup>2</sup>.**
- 25 Nátěry konstrukcí v prostoru mezi vzduchovou uzávěrou a krovem: 400m<sup>2</sup>.**
- 26 Povrchy dřevěné konstrukce vzduchové uzávěry: 190,0m<sup>2</sup>.**
- 27 Očištění ocelové konstrukce vzduchové uzávěry: 345,0m<sup>2</sup>.**
- 28 Nátěry ocelové konstrukce vzduchové uzávěry: 345,0m<sup>2</sup>.**
- 29 Snesení zákrytu točitého schodiště: 40,0m<sup>2</sup>.**
- 30 Očištění točitého schodiště: 60,0m<sup>2</sup>.**
- 31 Úprava podesty nad větrným stropem: 6,0m<sup>2</sup>.**
- 32 Nátěry litinového schodiště: 40,0m<sup>2</sup>.**
- 33 Zakrytí odlámaného vřetene: 3,0mb.**
- 34 Pomocné konstrukce pro dopravu materiálu na věž: výška dopravy 20 mb.**
- 35 Prostorové lešení pro konstrukci věže a střechu: 800m<sup>3</sup>.**

- 36 Očištění konstrukce věže hlavního těžního oddělení a doplnění detailů: 180,0m<sup>2</sup>.
- 37 Očištění konstrukce věže malého těžního oddělení: 110,0m<sup>2</sup>.
- 38 Povrchy konstrukce věže hlavního těžního oddělení: 180,0m<sup>2</sup>.
- 39 Povrchy konstrukce věže malého těžního oddělení: 110,0m<sup>2</sup>.
- 40 Očištění konstrukce tížného výtahu a jeho strojních částí: 210,0m<sup>2</sup>.
- 41 Konzervace povrchů tížného výtahu: 210,0m<sup>2</sup>.
- 42 Očištění plošin jednotlivých pater (+357,76, +359,75) a stropu 1NP (+355,76): 650,0m<sup>2</sup>.
- 43 Výměny plechů na rovinách plošin a stropu: 1450kg.
- 44 Opravy zábradlí plošin: 20mb.
- 45 Výměny nosníků a tyčí na plošinách a stropu: 650kg.
- 46 Opravy schodišť: 100,0m<sup>2</sup>.
- 47 Očištění schodišť: 100,0m<sup>2</sup>.
- 48 Opravy dřevěných prvků schodišť a výměna dřevěných záklopů 1NP: 35,0m<sup>2</sup>.
- 49 Povrchy plošin a jejich tyčových dílců: 600m<sup>2</sup>.
- 50 Očištění vzpěr věže (pod. vzduch. uzávěrou): 200,0m<sup>2</sup>.
- 51 Očištění hlavních příhradových nosníků plošin: 85,0m<sup>2</sup>.
- 52 Povrchy na vzpěrách věže (pod. vzduch. uzávěrou): 200,0m<sup>2</sup>.
- 53 Povrchy na příhradových nosnících plošin: 85,0m<sup>2</sup>.
- 54 Úpravy patek vzpěr: 2ks.
- 55 Očištění klecí: 3/70,0 ks/ m<sup>2</sup>.
- 56 Úpravy drobných prvků dveří šachty a detailů ponechaného zařízení: 20ks.
- 57 Zajištění pat nárožníků šachty v přízemí: 4ks.
- 58 Prostorové lešení pro plošiny a šachty: 2300m<sup>3</sup>.
- 59 Pomocné konstrukce pro dopravu materiálu na věž: výška dopravy 13 mb.
- 60 Restaurování detailů závěsů/zbytků lan/očištění reziduí: 20ks.
- 61 Očištění a revize funkčního osvětlení osazeného na ocelové konstrukci: 15ks.
- 62 Konzervace zbytků instalací na ocelových konstrukcích 10ks.

**63 Revize uzemnění konstrukcí.**

**64 Rezerva pro nalezené detaily a rezidua - viz odborný odhad ceny.**