

# Technická zpráva

V objektu NZM jsou navrženy stavebně – konstrukční úpravy.

## 1. PP

Ve stropě nad 1. PP bude novou konstrukcí zastropen stávající otvor pro nerealizovaný výtah. Do otvoru bude vložena svařovaná ocelová konstrukce z úhelníků a nosníků. Na horní přírubu bude uložen a přivařen trapézový plech a do něj vybetonovaná žb. deska. *Přesné rozměry ocelových nosníků a trapézového plechu určit na místě podle rozměrů otvoru.*

## 1. NP

Do žb. stropní trámové desky budou kotveny nosníky UPE 80 pro uchycení vodících dráh mobilních příček. Jsou navrženy tři druhy kotvení. Vždy chemickou kotvou WH-KOTE. *Předpokládá se možná úprava kotvení pro potřeby montáže drah.*

## 2. Statický výpočet

Užitné zatížení stropní desky nad 1. PP je uvažováno 5,0 kN/m<sup>2</sup>. Tíha mobilních příček v 1. NP je uvažována 2,5 kN/bm délky příčky.

## 3. Materiál - viz výkresy

V Praze : 03/2021

Ing. Karel Sehyl, Ing. M. Škoda

Seznam výkresů:

D.1.2.01 – Doplnění stropu 1. PP

D.1.2.02 – Kotvení mobilních příček 1. NP