



ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	KONSTRUKCE A STATIKA STAVEB Ing. Tomáš Dvořák e-mail: dvorak.statika@gmail.com tel.: +420 728 950 409	
ING. TOMÁŠ DVOŘÁK	ING. TOMÁŠ DVOŘÁK			
INVESTOR: Oblastní galerie Vysočiny v Jihlavě Komenského 1333/10, 586 01 Jihlava				
PARÉ:	NÁZEV AKCE:	DATUM: 6 / 2022		
	REVITALIZACE PROSTOR OGV	FORMÁT: A4		
	MÍSTO STAVBY: budova OGV, Masarykovo náměstí 642/24, 586 01 Jihlava	STUPEŇ: DSP		
		ZAK. ČÍSLO: 2209		
VÝKRES:	STATICKÝ POSUDEK SCHODIŠTĚ VSTUPNÍ HALY		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:

OBSAH:

1. ÚVODNÍ ÚDAJE	- 3 -
2. POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY	- 3 -
3. POUŽITÝ SOFTWARE	- 3 -
4. PODKLADY	- 3 -
5. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	- 3 -
6. ZÁVĚR.....	- 4 -

1. ÚVODNÍ ÚDAJE

Název akce: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPTIMALIZACE EXPOZIČNÍCH SÁLŮ A NÁVŠTĚVNICKÉHO ZÁZEMÍ, ZEFEKTIVNĚNÍ OCHRANY A PREZENTACE SBÍREK**

Objednatel: ATELIER TSUNAMI s.r.o., Gorkého 66/17, 602 00 Brno

Místo stavby: Jihlava

Investor: Oblastní galerie Vysočiny v Jihlavě, Komenského 1333/10, 586 01 Jihlava

Zodp. projektant: Ing. Tomáš Dvořák – autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb, ev.č. ČKAIT – 1400558, Krnčice 34, Nové Syrovce 67541

2. POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY

ČSN EN 1990	Zásady navrhování konstrukcí
ČSN ISO 13822	Zásady navrhování konstrukcí - Hodnocení existujících konstrukcí
ČSN 73 0038	Navrhování a posuzování stavebních konstrukcí při přestavbách
ČSN EN 1991-1-1	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
ČSN EN 1992-1-1	Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla pro pozemní stavby
ČSN EN 1993-1-1	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla pro pozemní stavby

3. POUŽITÝ SOFTWARE

- MS Office

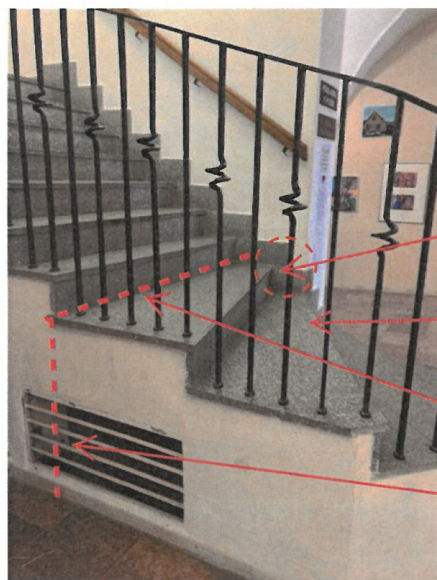
4. PODKLADY

Podklady k výpočtu byly dodány objednatelem statického výpočtu, konkrétně schémata stávající konstrukce, schéma návrhu nové konstrukce, fotodokumentace.

5. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Statický posudek řeší změnu tvaru stávajícího betonové schodiště.

1. Odstranění kamenných desek a ubourání části stávajícího schodiště.



ULOŽENÍ DO STŘEDOVÉ STĚNY (NEBO PODEZDĚNÍ) PŘED BOURÁNÍM OVĚŘIT

DEMONTÁŽ OBKLADOVÝCH DESEK

UBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠTĚ

ZŘETELNÉ PODEZDĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠTĚ NA STRANĚ ZÁBRADLÍ

PŮDORYS



Ing. Tomáš Dvořák