



Kancelář stavebního inženýrství s. r. o.

Sídlo spol.: Botanická 256, 360 02 Dalovice, IČ: 25 22 45 81, DIČ: CZ25224581

Název:

**Provedení kopané sondy a výpočet
únosnosti stropní konstrukce**

Objednavatel:

**PROJEKTPASIV s. r. o., Karla Čapka 1300,
356 01 Sokolov**

Objekt:

Muzeum Habartov, Národní 40, Habartov

Dalovice dne 03.10.2022



Ing. Stanislav Vonka

I. Úvod

Podle odsouhlasené cenové nabídky firmou PROJEKTPASIV s. r. o., Karla Čapka 1300, 356 01 Sokolov, byly Kanceláří stavebního inženýrství s. r. o., Botanická 256, 360 02 Dalovice, provedeny kopané sondy do stropní konstrukce nad výstavním sálem v 2. NP objektu muzea Habartov. Na základě provedených sond byl proveden statický výpočet únosnosti stropní konstrukce.

Rozsah prací:

- Provedení kopané sondy
- změření základních rozměrů
- statický výpočet únosnosti

II. Provedení kopané sondy

Stropní konstrukce nad sálem 2. NP v půdním prostoru je dřevěná trémová. Trámy o rozměrech 100/200 mm jsou uloženy na spodní příruby ocelových nosníků „I“280. Trámy jsou uloženy volně, bez plného zajištění ocelových nosníků proti klopení. Podlahová konstrukce je tvořena keramickou dlažbou (půdovky), škvárovým zásypem a prkenným záklopem. Podhled je prkenný, omítnutý. V místě sondy byla dřevní hmota trámů neporušená, na povrchu tvrdá, bez známek napadení dřevokaznými škůdci. V trámech jsou patrné podélné vysoušecí trhliny.

III. Změření základních rozměrů

Schema stropní konstrukce je doloženo v příloze.

IV. Statický výpočet únosnosti

Statický výpočet únosnosti je uveden v samostatném protokolu „Zatížitelnost stropu muzeum Habartov, Národní 40, Habartov, statický výpočet“.

Poznámka:

Pro ověření plné funkčnosti stropní konstrukce je nutné provést minimálně kopané sondy do zhlaví trámů v uložení na obvodové zdi pro zjištění zdravotního stavu, možné zvýšené vlhkosti a napadení dřevokaznými škůdci.

Dalovice dne 03.10.2022

KANCELÁŘ STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o.
Botanická 255, 360 02 Dalovice
IČ: 25 22 45 81 DIČ: CZ25224581
info@ksi.cz www.ksi.cz
tel. 602 455 027, 602 455 293

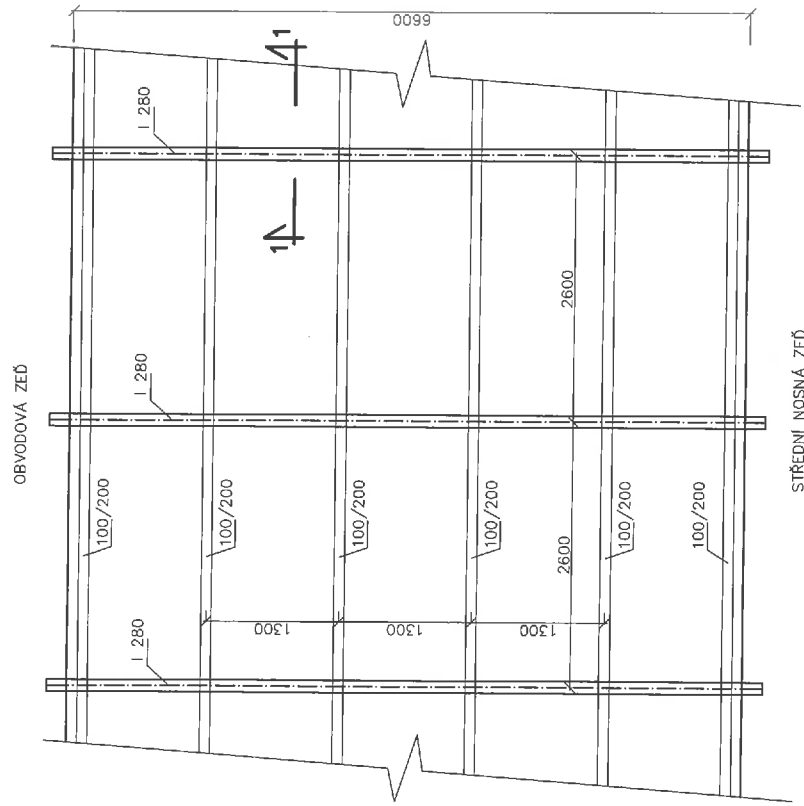

Ing. Stanislav Vonka



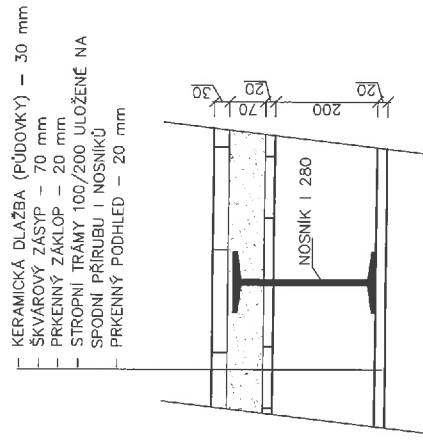
Příloha č. 1

Schema stropní konstrukce

PŮDORYS M 1:50



ŘEZ 1-1 M 1:10



SCHEMA STROPNÍ KONSTRUKCE
MUZEUM HABARTOV
NÁRODNÍ 400, HABARTOV



Příloha č. 2

Fotodokumentace





