

Zpráva o provedení stavebně technického průzkumu skladeb podlah ve vstupním prostoru objektu fakulty Sociálních studií MU, Jaselská 18, Brno

Objednatel: INTAR a.s.
Bezručova 81/17a
602 00 Brno

Zhotovitel: Průzkumy staveb s.r.o.
Lísky 1000/44
624 00 Brno

Úvod

Na základě požadavku objednatele byl dne 27.05.2016 proveden stavebně technický průzkum skladeb podlah ve vstupním prostoru v objektu fakulty Sociálních studií MU na ulici Jaselská 18 v Brně

Cílem průzkumu bylo zjistit na vybraných místech objednavatelem skladbu a stav jednotlivých vrstev podlah po nosnou stropní konstrukci. U provedených sond byla pořízena i fotodokumentace.

Podlahy

Z důvodů zjištění skladby, tloušťky a kvality jednotlivých vrstev podlah byly do ní provedeny dvě vrtané sondy jádrovým vrtákem průměru 40 mm a tři pomocné vrty plným vrtákem. Umístění son je patrné z výkresové dokumentace, zjištěné skladby jsou následující:

Sonda P1

(vstupní prostor, foto č.1)

	tl. (mm)	
• mramorová dlažba	20	
• betonová mazanina (porézní, nekvalitní)	110	
• násyp (hlína)	210	celkem 340 mm
• cihelná klenba	cca 150	
• omítka	-	

Sonda P2

(vstupní prostor, foto č.2)

	tl. (mm)	
• mramorová dlažba	20	
• betonová mazanina (porézní, nekvalitní)	35	
• betonová mazanina (mírně porézní)	65	
• cihla plná	65	
• cihly děrované	320	
• (s betonovou mazaninou v ložných spárách)		celkem 505 mm
• cihly děrované	-	

Poznámka: Délka vrtu byla provedena do hloubky 505 mm. Dále pokračují opět cihly děrované pravděpodobně až po nosnou konstrukci.

Sonda P3

(vstupní prostor)

	tl. (mm)	
• skladba podlahy + nosná kce	cca 120	
• <u>vzduchová mezera</u>	530	celkem cca 650 mm
• stropní konstrukce (pravděpodobně)	-	

Poznámka: Vzduchová mezera končí u cca horního líce podlahy P1.

Závěr

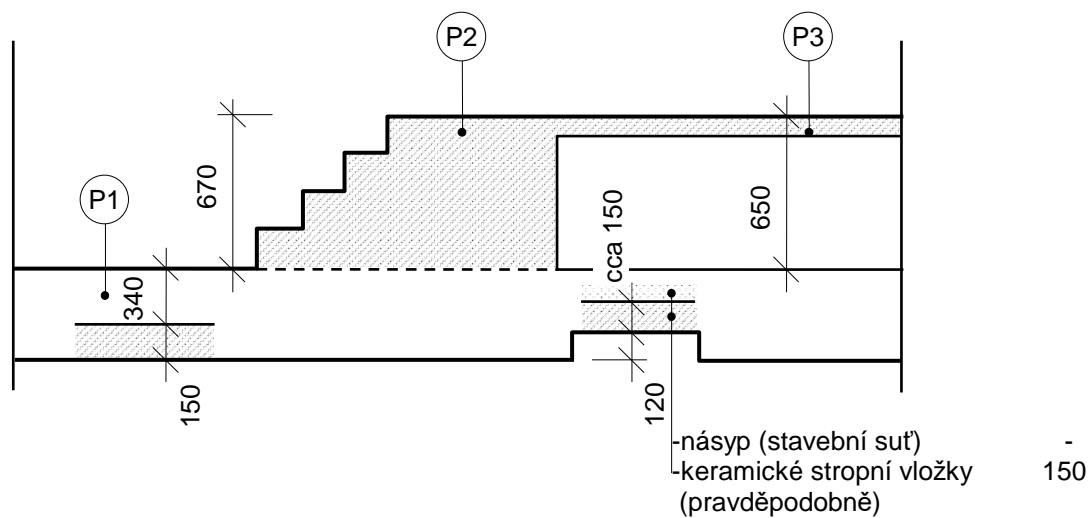
Poznatky zjištěné tímto STP budou sloužit jako jeden z podkladů pro posouzení zkoumaných konstrukcí a další projekční práce.

V Brně dne 30.05.2016

Ing. Lukáš Ravčuk

Přílohy: Fotodokumentace
 Výkresová dokumentace

Řez A – A'



LEGENDA:



Skladby podlah, sondy P1 – P3.



Fotodokumentace.