

Městská část Praha - Kolovraty
Mírová 364/34, Kolovraty, Praha 10

V Praze dne 14. března 2022

Věc: Statické zhodnocení provedení prostupů skrz klenbu v 1.PP “Knihovna Kolovraty“

Pro nové rozvody vzduchotechniky budou provedené tři nové prostupy průměru 250mm skrz stávající valenou klenbu v 1.PP.

Z důvodu nepřerušení stability stávající valené klenby, nepřerušení tlakové trajektorie, musí být prostupy provedené jádrovými vrty s následujícím vložením ocelové objímky s případnou dolévkou cementovou maltou mezi ocelovou objímkou a zdivem klenby. Prostupy nesmí být provedené bouracím kladivem, aby nedošlo k velkému porušení klenby mimo prostup!

Stavební úpravy vyhovují požadavkům na mechanickou odolnost a stabilitu objektu a neohrožují životy osob nebo zvířat.

ing. Martin Stránský, Ph.D.

Přílohy:

– schéma umístění prostupů v 1.PP 1 A4

statická projektová kancelář	adresa:	Pernerova 36/2, 186 00 Praha 8 - Karlín	
	telefon:	(+420) 776 762 896	
MARTIN STRÁNSKÝ	e-mail:	kancelar@martinstransky.com	
	web:	www.martinstransky.com	