

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 EKONOMY KLIMA, s.r.o.	
ING. JIŘÍ ELGER	MARTINA PLÁŠKOVÁ	ING. JIŘÍ Kladníček		
INVESTOR : MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno			DATUM	LEDEN 2019
STAVBA	REKONSTRUKCE KLIMATIZACE OBJEKTU Q, větev c1 S003 OBJEKT SPECIALIZOVANÝCH VÝUKOVÝCH PROSTOR D1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		FORMÁT	3 A4
OBJEKT			ÚČEL	DPS
ČÁST			ZAK. ČÍSLO	111-0511/10
			ARCH. ČÍSLO	18-085
OBSAH	TECHNICKÁ ZPRÁVA		MĚŘ.	Č.v. - SA 101

1. Úvod

Dokumentace řeší rekonstrukci části klimatizačního systému a větrání v pavilonu Q Mendelovy univerzity v Brně. Rekonstrukce se týká především výměny vnitřních klimatizačních jednotek v 1.PP a 1.NP jihovýchodní části pavilonu Q a výměny větracích a klimatizačních jednotek v prostoru fakultního foyer a studentského snackbaru. Ve stavební části jsou řešeny stavební úpravy vycházející z umístění klimatizačních jednotek, tras potrubí chladiva a odvodu kondenzátu.

2. Výchozí podklady

Návrh řešení zadávací projektové dokumentace vycházel z následujících dokumentů a požadavků:

- projekt vzduchotechniky s rozmístěním klimatizačních a větracích jednotek
- stavební pasportizace objektu z roku 2005
- průzkum na místě stavby
- požadavky a připomínky investora

3. Popis řešení

V jednotlivých podlažích jsou stavební úpravy specifikovány na jednotlivých výkresech.

- Jedná se o:
- vrtání otvorů ve zdivu a sádkartonové konstrukci pro prostupy rozvodů chladiva, kondenzátu a elektrických kabelů vč. utěsnění a zapravení otvorů
 - vybourání nových otvorů pro potrubí VZT vč. osazení překladů z válcovaných profilů
 - demontáž stávajících VZT žaluzií v betonovém obkladu a rozšíření otvoru pro osazení větší žaluzie VZT
 - demontáž a opětovnou montáž stávajícího skládaného podhledu pro výměnu klimatizačních jednotek
 - demontáž a opětovnou montáž stávajícího plného podhledu pro výměnu klimatizačních jednotek
 - demontáž a opětovnou montáž prosvětlovacích kazet podhledu pro vedení rozvodů chladiva
 - demontáž a opětovnou montáž kovových kazet podhledu pro vedení rozvodů chladiva
 - demontáž plného podhledu vč. osvětlení, reproduktorů, WIFI, pož.hlásičů pro montáž VZT vedení a zařízení a následnou opětovnou montáž plného podhledu vč. osvětlení, reproduktorů, WIFI, pož.hlásičů a provedení revizních dvířek z plného podhledu s vyloučením kovového rámu
 - zapravení stávajících otvorů po demontáži a montáži VZT potrubí

4. Bezpečnost a ochrana při práci

Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků se řídí zákonem 178/2001, kde se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, doplněné nařízením vlády č. 523/2002, 362/2005, 309/2006 ve znění 88/2016 a 591/2006 ve znění 136/2016, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Při provádění stavebně-montážních prací je nutné dodržet správné technologické postupy ve smyslu technologických pravidel, za jejichž zpracování odpovídá zhotovitel stavby. Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby. O zajištění předepsaných opatření, použití ochranných prostředků, předávání pracovišť zhotovitelům a provedení instruktáže je třeba pořádat zápis do stavebního deníku. Zpracovatel upozorňuje zhotovitele stavby na nutnost zamezit možnosti přístupu nepovolaných fyzických osob a hlavně dětí na staveniště. Pracovníci zhotovitele stavby budou podrobně seznámeni před započítím výstavby se závaznými předpisy pro organizaci bezpečné práce.

Ve Zlíně leden 2019

Martina Plášková