TECHNICKÁ ZPRÁVA – stavební úpravy pro VZT

„RY16 – KLIMATIZOVÁNÍ KANCELÁŘÍ“

V objektu dojde k instalaci klimatizace a modernizaci vzduchotechnického zařízení. Tyto práce se dotknou všech podlaží. Práce budou prováděny za provozu postupným způsobem dle harmonogramu, který zpracuje generální zhotovitel a dodavatel stavebních prací. Před realizací jednotlivých stavebních úprav – nové prostupy, rozšíření stávajících prostupů, jádrových vrtů apod. je nutné důkladně zakrýt všechnen mobiliář dle pokynů zadavatele.

Po ukončení stavebních úprav včetně montáže klimatizačního zařízení a odvodu kondenzátu bude nutné provést důkladný úklid stavebními úpravami dotčených místností.

Popis stavebních úprav je podrobně popsán po jednotlivých podlažích – jako podklad sloužila projektová dokumentace „**RY16 – KLIMATIZOVÁNÍ KANCELÁŘÍ**“ zpracovaná firmou

CLIMA – STAV CZ s.r.o., Palackého třída 314, 537 01 Chrudim – Ondřej Louda (vzduchotechnika a klimatizace a Michal Kadlec (ZTI)

SOUPIS STAVEBNÍCH ÚPRAV – ZAJISTÍ DODAVATEL KLIMA

1.NP

ZÁKLADOVÁ DESKA POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKY VRV SYSTÉMU

1. 1800X1750X900 mm nosnost cca 390 kg, armovaný beton vč. výkopových prací a uvedení okolí do původního stavu 1 **ks**

PROSTUPY NOVÉ

2. do DN 180 mm v obvodovém zdivu do tl. 600 mm, spodní hrana 3000 mm – vyvrtání zdiva, začištění otvoru zdivem a maltou k novému Chl. potrubí a komunikaci do 50 mm na každou stranu rozvodu, štuk, vymalování, fasádní nátěr **2 ks**

3. do DN 160 mm ve zdivu do tl. 450 mm, spodní hrana 3000 mm – vyvrtání zdiva, začištění otvoru zdivem a maltou k novému Chl. potrubí a komunikaci do 50 mm na každou stranu rozvodu , štuk, vymalování **12 ks**

2.NP

PROSTUPY NOVÉ

4. do DN 180 mm ve vodorovné betonové konstrukci do tl. 300 mm, spodní hrana 3500 mm – vyvrtání, zalití otvoru betonem k novému Cu potrubí a komunikaci do 50 mm na každou stranu rozvodu, štuk, vymalování **1 ks**

5. do DN 100 mm ve vodorovné betonové konstrukci do tl. 300 mm, spodní hrana 3500 mm – vyvrtání, zalití otvoru betonem k novému Cu potrubí a komunikaci do 50 mm na každou stranu rozvodu, štuk, vymalování **4 ks**

6. do DN 180 mm ve zdivu do tl. 450 mm, spodní hrana 3000 mm – vyvrtání zdiva, začištění otvoru zdivem a maltou k novému Chl. potrubí a komunikaci do 50 mm na každou stranu rozvodu , štuk, vymalování **4 ks**

7. do DN 100 mm ve zdivu do tl. 450 mm, spodní hrana 3000 mm – vyvrtání zdiva, začištění otvoru zdivem a maltou k novému Chl. potrubí a komunikaci do 50 mm na každou stranu rozvodu , štuk, vymalování **54 ks**

Vypracoval: Ondřej Louda