

Ing. Radovan Novotný

Autorizovaný projektant v oboru PS

Vesecká 97, 460 06 Liberec 6

IČO 49080300

tel : 485 133 655

Stavba: REKONSTRUKCE TĚLOCVIČNY V RÁMCI
PROJEKTU ERDF II
TUL – tělocvičny Harcov – objekt B

Stupeň: DSP/DPS

Objednatel: Technická univerzita v Liberci
Studentská 1402/2
Liberec I – Staré Město

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dodatek 01

ZMĚNA SYSTÉMU VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČEN (m.č.104 a 108)

STAVEBNÍ ČÁST

PŘÍPADNÉ NÁZVY VÝROBKŮ UVEDENÉ V DOKUMENTACI OZNAČUJÍ VÝROBEK KE
STANOVENÍ TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ. PRO REALIZACI LZE POUŽÍT JINÝ VÝROBEK S
MINIMÁLNĚ STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI.

V Liberci 28.01 2020

Vedoucí projektu: Ing R.Novotný

1 Stavební část – změna systému větrání tělocvičen

Popis navrženého řešení

V prostoru tělocvičen (místnosti 104 a 108) nebudou osazována větrací křídla do stávajících oken.

Větrání místností bude provedeno lokálně podtlakově pomocí odtahových axiálních ventilátorů zavěšených na ocelové konzoly pod stropem místností.

V tělocvičně 104 budou 2 ks ventilátorů, v tělocvičně 108 1ks

Umístění ventilátorů viz výkres N.01 dod 01, N.04 dod 01 ze dne 27.01.2020.

Bourání stavebních konstrukcí

Demontáž pevného fixního zasklení dle pohledu na okna bude provedena u 3ks oken, kterými bude procházet větrací potrubí – viz výkres N.01 dod 1.

Výplně otvorů exteriér

Do oken nebudou prováděna nová výklopná křídla.

Okna, kterými bude procházet odtahové VZT potrubí (viz výkres N.01 dod 1) budou mít novou výplň otvoru z desek s povrchem z HPL a jádrem z XPS pěny, tl. desky 35 mm, barevnost i-bílá/e-červená – 3ks - 950/450 (doměřit!).

Kotvení konstrukce pro ventilátory

Pro zavěšení ventilátorů budou použity ocelové konzolky (zahrnuto v dodávce VZT). Kotvení bude provedeno do ŽB nadpraží okna chemickými kotvami M8 – 2ks na konzolku . POZOR – NEPORUŠIT VÝZTUŽ - VRTÁNÍ DO NADPRAŽÍ JE MOŽNÉ 200 MM NAD SPODNÍM LÍCEM KONSTRUKCE.

Vypracovala

Ing. Eva Spálenská