

Fakultná nemocnica Trenčín
Legionárska 28
911 71 Trenčín

FAKULTNÁ NEMOCNICA TRENČÍN
PRÍSTAVBA VÝŤAHU K BUDOVE GERIATRIE

PROJEKT STAVBY

G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

5. VZDUCHOTECHNIKA

TECHNICKÁ SPRÁVA

Dátum: 10/2019

.....

Technická správa

Identifikačné údaje:

Názov stavby	:	Fakultná nemocnica Trenčín Prístavba výťahu k budove Geriatrie
Miesto stavby	:	Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Stavebník	:	Fakultná nemocnica Trenčín Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Parcela číslo	:	747/2, objekt Geriatrie 746/1, dvor - areál nemocnice Katastrálne územie: Trenčín
Charakter stavby	:	Prístavba
Stupeň	:	Realizačný projekt stavby
Zhotoviteľ projektu	:	PF7 s.r.o., Teslova 1, 821 02 Bratislava
Hlavný projektant	:	Ing. Karol Ferenčík, autorizovaný stavebný inžinier reg. č. 3913 * SP * A1
Vedúci projektant	:	Ing. Karol Ferenčík
Dodávateľ stavby	:	nie je určený
Dátum	:	Október 2019

Riešenie vetrania šachty a jestvujúceho objektu:

Jestvujúci objekt Geriatrie, ku ktorej sa pristavuje nová výťahová šachta sa nachádza v areáli Fakultnej nemocnice Trenčín, na Legionárskej ulici.

Prístavbou výťahovej šachty sa zrušia dve okná na 2. a 3.NP, ktoré slúžili na prirodzené vetranie. Chodby na jednotlivých podlažiach sú napriek tomu dostatočne prirodzene prevetrávané zostávajúcimi oknami s otváracími okennými krídlami a nie je potrebné riešiť nútené vetranie.

Požiadavka na vetranie novej výťahovej šachty je vetrací otvor so žalúziou v hornej časti šachty o priereze 1% z podlahovej plochy šachty.

Toto je zabezpečené osadením vonkajšej vetracej protidažďovej žalúzie skladobného rozmeru 700/400mm, so sieťou proti hmyzu a hlodavcom, napr. PDZ-Z-700x400mm, "MULTI VAC", pod stropom šachty. Vetrací otvor ústi mimo budovu.

Vypracoval: Ing. Karol Ferenčík