



PROJEKCE, VÝROBA, MONTÁŽ
A SERVIS VZDUCHOTECHNIKY,
KLIMATIZACE, MĚŘENÍ A REGULACE
Office: Jižní 870, Hradec Králové, 500 03
Tel.: 495 404 011
Fax.: 495 408 544
e-mail: info@kastt.cz
http://www.kastt.cz

A subsidiary of **VINCI** ENERGIES

VZDUCHOTECHNIKA
číslo zakázky: 2428/5/020

MÍSTNÍ VÝŠKOVÝ SYSTÉM: $\pm 0,000$ = výška stávající čisté podlahy v místě vstupu do prodejny

MÍSTNÍ ÚŘED PROJEKTANT: 20,000		Výška stavebního úkolu: 20,000		Výška stavebního úkolu: 20,000	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	
STAVEBNÍ ČÁST:		PROFESE:		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel, fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz	
ING. JIŘÍ HÁJEK		ING. LENKA HUŠKOVÁ			
ALENA ŠAROUNOVÁ		ING. JIŘÍ HÁJEK			
INVESTOR: Město Rychnov nad Kněžnou, Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou				ČÍSLO ZAKÁZKY	15-H-2020
Společenské centrum RnK, ZUŠ Stavební úpravy 1.PP Hygienické zařízení a šatny				DRUH PROJEKTU	OHLÁŠENÍ + DPS
				DATUM	3.2020
				FORMÁTŮ A4	3
				MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
TECHNICKÁ ZPRÁVA				-	D1.4.VZT.1

SPOLEČENSKÉ CENTRUM Rychnov n/K

Prostory ZUŠ – ŠATNY – stavební úpravy 1.PP

PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY

TECHNICKÝ POPIS

Úvod:

Projekt provedení stavby řeší lehké stavební úpravy suterénu v objektu ZUŠ v Rychnově nad Kněžnou.

Popis jednotlivých zařízení:

V prostoru šaten vznikne nová šatna s předsíňkou. Pro odvětrání tohoto prostoru je navržen nástěnný radiální ventilátor s výfukem vzduchu kruhovým spiro potrubím vedeným skladem a ukončeným na fasádě plastovou venkovní klapkou. V předsíňce sousedící se šatnou je nade dveřmi pro přívod vzduchu osazena stěnová mřížka. Ovládání ventilátoru bude společné s osvětlením, ventilátor se vybaven zpětnou klapkou a doběhem.

Požadavky na navazující profese:

Základní požadavky na ostatní zúčastněné profese jsou uvedeny níže. Tyto požadavky byly konzultovány a koordinovány v rámci předávání technických podkladů (e-mail) v průběhu zpracování této dokumentace.

Stavba

- provedení prostupů o 100mm větší než je potrubí vzd
- případné zakrytí potrubí sádkartonem
- případně další stavební úpravy, které vzniknou v průběhu montáže zařízení

Elektro

- napojení ventilátoru $P_i=53W$; 230W/50Hz
- případně další úpravy systému, které vzniknou v průběhu montáže zařízení

Závěr:

Dokumentace je vypracována jako dokumentace provedení stavby.

Tento technický popis je nedílnou součástí dokumentace pro provedení stavby a tvoří s ní nedílný celek. Musí být použit pouze pro výše uvedenou akci. Projektant nezodpovídá za případné vady z použití této dokumentace k jiným účelům. V případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, shledá určitou disproporci mezi výkresovou částí, a technickou zprávou, je nutno vždy počítat s nákladnější variantou.

Všechna zařízení musí být dodána kompletní vč. veškerého potřebného příslušenství tak, aby po napojení na ostatní profese byla zcela funkční a provozuschopná.

Hradec Králové; Březen 2020

SPOLEČENSKÉ CENTRUM Rychnov n/K

Prostory ZUŠ – HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ – stavební úpravy 1.PP

PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY TECHNICKÝ POPIS

Úvod:

Projekt provedení stavby řeší lehké stavební úpravy suterénu v objektu ZUŠ v Rychnově nad Kněžnou.

Popis jednotlivých zařízení:

Na opačné straně oproti šatnám, jsou navrženy toalety pro dívky a pro chlapce a samostatné jedno WC pro učitele. Pro odvětrání toalet pro dívky (chlapce) je navržen diagonální potrubní ventilátor, který je osazen do kruhového spiro potrubí. Koncovými elementy jsou odsávací jednořadé vyústky s regulací. V potrubí jsou vřazeny kruhové tlumiče hluku. Potrubí je na fasádě ukončeno protidešťovou žaluzií. Přívod vzduchu je řešen stěnovými mřížkami (vzd) a podříznutými dveřmi (stavba) z okolních prostor. Potřebné části rozvodu budou tepelně akusticky izolovány. Ovládání ventilátoru bude samostatným tlačítkem s časovým odvětráním (dodávka elektro), ventilátor se vybaven zpětnou klapkou a doběhem. WC pro učitele je větráno otevíratelným oknem.

Požadavky na navazující profese:

Základní požadavky na ostatní zúčastněné profese jsou uvedeny níže. Tyto požadavky byly konzultovány a koordinovány v rámci předávání technických podkladů (e-mail) v průběhu zpracování této dokumentace.

Stavba

- provedení prostupů o 100mm větší než je potrubí vzd
- případně zakrytí potrubí sádkkartonem, v místě osazení odsávacího ventilátoru osadit kontrolní dvířka
- případně další stavební úpravy, které vzniknou v průběhu montáže zařízení

Elektro

- napojení ventilátoru WC dívky poz. č. 1.01 - $P_i=120W$; 230W/50Hz; WC chlapci poz.č. 2.01 – $P_i=50W$; 230W/50Hz
- časové provětrání
- případně další úpravy systému, které vzniknou v průběhu montáže zařízení

Závěr:

Dokumentace je vypracována jako dokumentace provedení stavby.

Tento technický popis je nedílnou součástí dokumentace pro provedení stavby a tvoří s ní nedílný celek. Musí být použit pouze pro výše uvedenou akci. Projektant nezodpovídá za případné vady z použití této dokumentace k jiným účelům. V případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, shledá určitou disproporci mezi výkresovou částí, a technickou zprávou, je nutno vždy počítat s nákladnější variantou.

Všechna zařízení musí být dodána kompletní vč. veškerého potřebného příslušenství tak, aby po napojení na ostatní profese byla zcela funkční a provozuschopná.

Hradec Králové; Březen 2020