

Investor:	<i>Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim</i>
Stavba:	<i>Rekonstrukce objektu tělocvičny SO-03 – Nová vzduchotechnika - ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim</i>
Obsah:	<i>Elektroinstalace VZT</i>

SEZNAM PŘÍLOH

Seznam příloh

Technická zpráva

Rozpočty

D.1.4.3.500 Situační schéma el. obvody VZT E-1201-01-17

D.1.4.3.501 Propojení rozvaděčů E-1201-02-17

D.1.4.3.502 Rozvaděč RJ21Z E-1201-03-17

Investor:	<i>Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim</i>
Stavba:	<i>Rekonstrukce objektu tělocvičny SO-03 – Nová vzduchotechnika - ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim</i>
Obsah:	<i>Elektroinstalace VZT</i>

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1/ Všeobecně

Předmětem projektu je připojení VZT na *ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim*, v souvislosti s navržením nové VZT. Technické řešení je zpracováno podle platných předpisů a norem a také dodávka a montáž zařízení jim musí vyhovovat včetně případných dodatků a změn v době realizace. Při návrhu bylo vycházeno z platných ČSN, předpisů a podkladů předaných investorem.

VZT jednotky spolu s el. ohřívačem budou umístěny v místnosti Nářadovna 2, při vstupu do místnosti je počítáno s ovládací jednotkou.

2/ Technické údaje

VZT jednotky o příkonu 2x2,5 kW a El. Ohřívač o příkonu 4,2 kW budou umístěny v místnosti Nářadovna 2. Ovládací jednotka VZT bude rovněž umístěna v místnosti Nářadovna 2. Mezi jednotkami a ovládací jednotkou bude veden kabel SYKFY 2x2x0,5.

V Objektu na elektroinstalaci ve všech podlažích a prostorách hlavní budovy byla dne 19-20, 7. 2017 provedena pravidelná revize. Revizní technik Jiří Modráček č.osvět.: 1364/3/15 R-EZ-E1A,E1B. Veškerá zařízení jsou schopna bezpečného provozu.

3/ Elektroinstalace

Silové napájení VZT jednotky bude provedeno kabelem CYKY 5Cx2,5 s jištěním 3x16A/C z nového rozvaděče RJ21Z. Silové napájení el. Ohřívače bude provedeno kabelem CYKY 5Cx2,5 s jištěním 2x10A /B také z RJ21Z. Mezi VZT jednotkami a ovládací jednotkou bude veden kabel SYKFY 2x2x0,5.

Vše dokládá výkresová část.

Ochranné pospojování:

Vodič pospojování VZT jednotky a potrubí bude připojen do HOP....

4/ Závěr

Při provádění el. instalačních prací je nutno dodržovat platné ČSN, předpisy a nařízení v doposud platném rozsahu. Technické řešení je zpracováno podle platných předpisů a norem ČSN a také dodávka a montáž zařízení jim musí, včetně případných dodatků a změn v době realizace, vyhovovat. Před uvedením nové elektroinstalace do provozu, musí být dodavatelem instalace provedena výchozí revize a provozovateli předána zpráva o jejím provedení ve smyslu ČSN. Provozovatel musí zajistit pravidelné provádění revizí dle téže normy ve stanovených lhůtách.

V Pardubicích 12/2017

Vypracoval: Ing. Vladislav Vízner