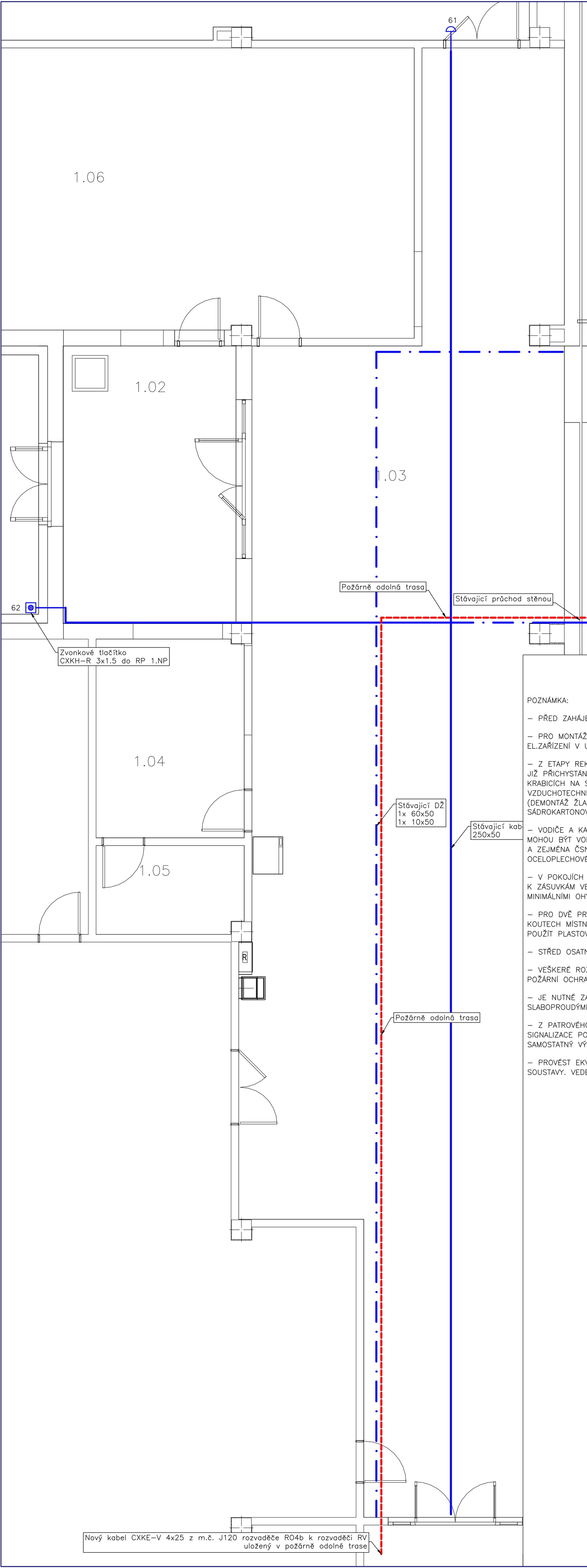
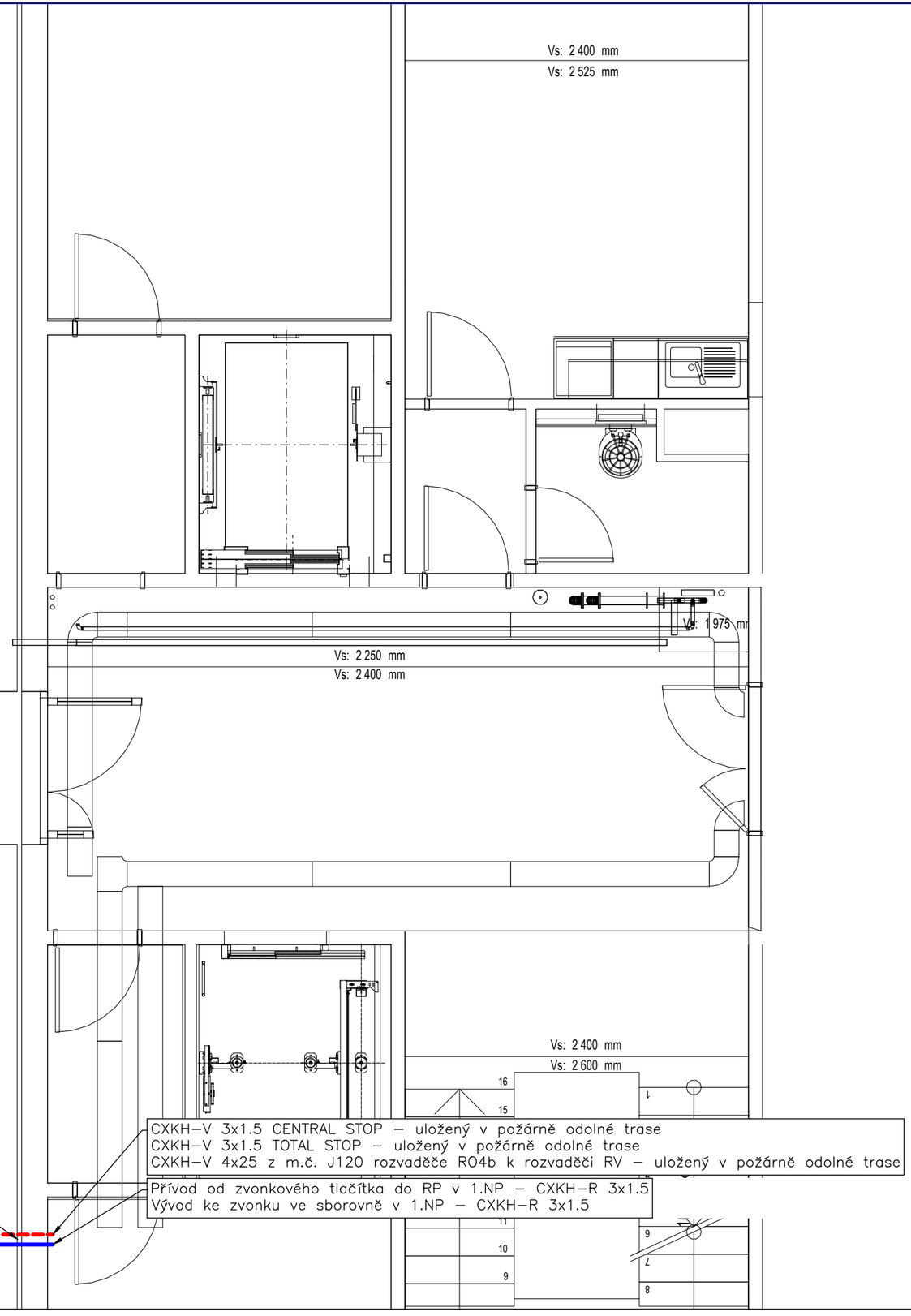




POZNÁMKA:

– PŘED ZAHÁJENÍM INSTALACE BUDOU POZICE PŘÍSTROJŮ, SVÍTIDEL A VÝVODŮ ODSOUHLASENY PROVOZOVATELEM.

– PRO MONTÁŽ PŘÍSTOJŮ V UMÝVACÍCH PROSTORECH NUTNO DODRŽET POŽADAVEK NORMY ČSN 33 2130 ED.3 O UMÍSTĚNÍ EL.ZAŘÍZENÍ V UMÝVACÍM PROSTORU.

– Z ETAPY REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍCH ROZVODŮ JSOU V OCELOPLECHOVÉM ŽLABU 250x50 S PŘEPÁŽKOU NA PODÉLNÉ CHODBĚ JIŽ PŘICHYSTÁNY VÝVODY CYKY–J 5x4 PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH ROZVADĚČŮ POKOJŮ. KABELY UKONČENY V PLASTOVÝCH KRABICÍCH NA STROPU. V MÍSTĚ, KDE JE UMÍSTĚN STÁVAJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ ŽLAB, BUDOU INSTALOVÁNY ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY. PROTO JE NUTNÉ ŽLAB PŘEMÍSTIT BLÍŽE KE STŘEDU CHODBY – NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI (DEMONTÁŽ ŽLABU A JEHO OPĚTOVNÁ MONTÁŽ). ŽLAB BUDE ZAVĚŠEN ZE STROPU, UMÍSTĚN V NOVÉM PROTIPOŽÁRNÍM SÁDROKARTONOVÉM ZÁKLOPU.

– VODIČE A KABELY A DALŠÍ HOŘLAVÉ ČÁSTI ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ, UMÍSTĚNÉ V CHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTĚ (PODÉLNÁ CHODBA), MOHOU BÝT VOLNĚ VEDENY, POKUD VODIČE A KABELY VYHOVUJÍ ČSN EN 50 265–1, ČSN EN 50 265–2–1, ČSN EN 50 265–2–2 A ZEJMÉNA ČSN IEC 50 265–1. KABELY S FUNKČNÍ ODOLNOSTI PŘI POŽÁRU BUDOU VEDENY VEDLE PAŘESUNUTÉHO OCELOPLECHOVÉHO ŽLABU V SÁDROKARTONOVÉM ZÁKLOPU NA PŘÍCHYTKÁCH S POŽ.ODOLNOSTÍ.

– V POKOJÍCH Z PODHLEDU LZE TRUBKOVAT POUZE VE ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH, NIKOLI V BETOVÝCH PANELECH! KABELY Z PODHLEDU K ZÁSUVKÁM VE ZDĚNÝCH PŘÍKÁCH ZATÁHNOTU DO ELEKTOINSTALAČNÍCH TRUBEK POD OMÍTKU. TRUBKOVÁNÍ VE ZDECH PROVÉST S MINIMÁLNÍMI OHYBY PRO SNADNÉ DOTAŽENÍ KABELŮ! DO PRÁZDNÝCH TRUBEK A CHRÁNIČEK ZATÁHNOUT PROTAHOVACÍ DRÁT.

– PRO DVĚ PRACOVNÍ MÍSTA V KAŽDÉM POKOJI BUDOU VEDENY DVA PARAPETNÍ KANÁLY NA OBVODOVÉM STĚNOVÉM PANELU V KOUTECH MÍSTNOSTI SVISLE OD PODHLEDU DO VÝŠKY 800MM NAD PODLAHU (PRO KAŽDÉ PRAC.MÍSTO JEDEN PARAPETNÍ KANÁL). POUŽÍT PLASTOVÝ PARAPETNÍ KANÁL 110X65MM S PŘEPÁŽKOU PRO ODDĚLENÍ VEDENÍ SILNOPROUDU A SLABOPROUDU.

– STŘED OSATNÍCH ZÁSUVEK 300MM, STŘED VYPÍNAČU 1200MM OD PODLAHY

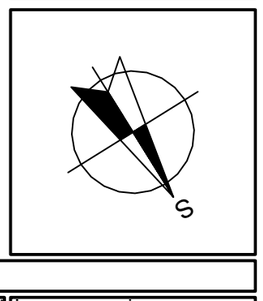
– VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI ČSN A VYHL. Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB. ROVNĚŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZÁSADY VÝROBCE ZAŘÍZENÍ.

– JE NUTNÉ ZAJISTIT ODSTUP MIN.6cm PŘI SOUBĚHU DO 5m A 20cm PŘI SOUBĚHU NAD 5m MEZI SILNOPROUDÝMI A SLABOPROUDÝMI TRASAMI DLE ČSN 33 2000–5–52 ed.2 NA.4.5.10.7.

– Z PATROVÉHO ROZVADĚČE RP V 9.NP BUDE NOVĚ NAPOJENA VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA NA STŘEŠE A ÚSTŘEDNA SIGNALIZACE POLOH PROTIPOŽÁRNÍCH KLAPEK VE SKLADU. SCHÉMA PROPOJENÍ VZT JEDNOTKY A ÚSTŘEDNY SIGNALIZACE PPK VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES "KABELÁŽE VZT", JENŽ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

– PROVÉST EKVIPOTENCIÁLNÍ POSPOJOVÁNÍ VEŠKERÉHO EL. ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE, KTERÉ JE V OCHANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY. VEDENÍ EKVIPOTENCIÁLNÍHO POSPOJOVÁNÍ PŘIPOJIT KE STÁVAJCÍCÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICI U ROZVADĚČE RP.

ORIENTACE PROJEKTU



± 0,000 = 1.NP Hlavní vstup do objektu

Projektant:
V.I.R.Tech., s.r.o.
Generála Fanty 847/3
674 01, Třebíč
tel.: 602 749 749 IČ: 03816931
email.: v.i.r.tech@seznam.cz

Projektant odborné / profesní části:
ESTING s.r.o
Tyršova 48
675 22 Stařeč
tel.: 603 509 368 IČ: 27710416
email.: musil@esting.cz

Vedoucí projektu:	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kreslil
Ing. Radovan Vejvoda	Zdeněnk Musil	Jaroslav Vala	Jaroslav Valal

Autorizace:

Akce: **SPŠ Třebíč – Rekonstrukce pokojů, větrání a elektroinstalace DM**

Investor:
Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
586 01, Jihlava
tel.: 564 602 111 IČ: 70890749
email.: posta@kr-vysocina.cz

Místo stavby:
Pozemek: parc. č. st. 5671
k.ú.: Třebíč
Obec: Třebíč
Okres: Třebíč
Kraj: Kraj Vysočina

Část: **TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB**

Profese: **SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Zakázka:	22-31
Stupeň:	DPS
Datum:	03/2023
Revize:	03/2023
Formát:	6 A4
SoD:	-
Měřítko:	1:50
Paré:	
Objekt:	SO01

Obsah:
PŮDORYS SILNOPROUD 1.NP VESTIBUL

Číslo výkresu:
D.1.4.4.7