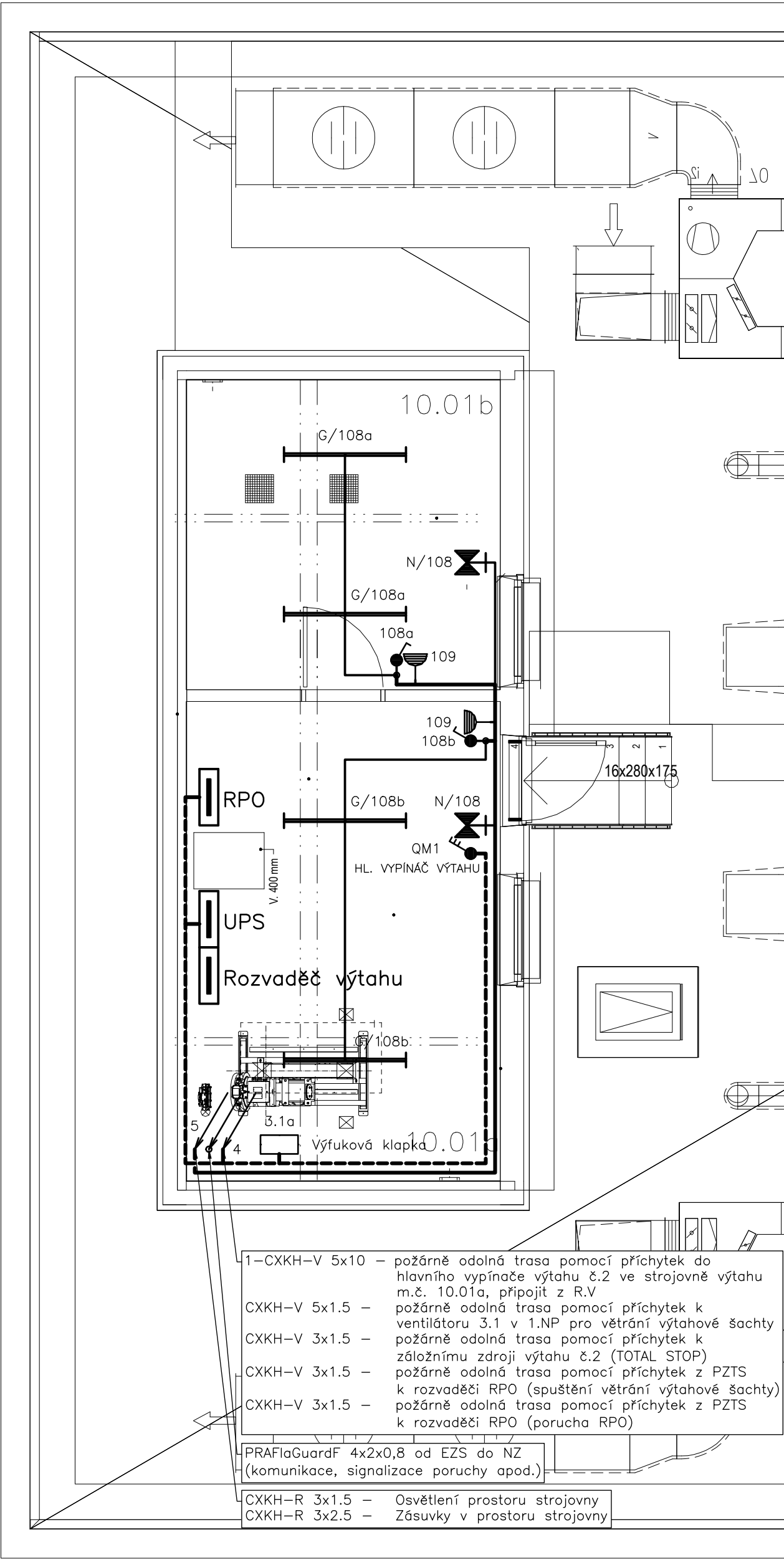


OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m2
10.01a	STROJOVNA I	17,10
10.01b	STROJOVNA II	11,05



LEGENDA SVÍTIDEL:

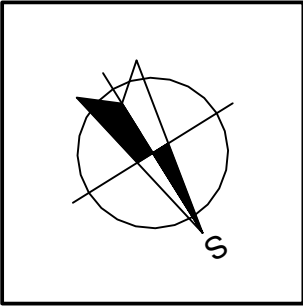
- A – sv. stropní 33W, 3935lm, CRI 80+, mikroplazmt. kryt, 1200x215x55mm, 3000K, IP40
- B – sv. stropní 18W, 1651lm, CRI 80+, opál. kryt, 280x55mm, 3000K, IP65
- C – sv. nástěnné, LED10W, 3000K, IP44
- D – sv. vestavné 25W, 2025lm, CRI 80+, opál. kryt, 195x195x32mm, 3000K, IP44
- E – sv. stropní 20W, 2620lm, Ra80, 1460x145x34mm, 4000K, IP20
- G – LED sv. průmyslové 27W, 3870lm, základna z PC, difuzor translucentní PC, Ra80, 4000K, IP66
- I – Kruhové přísazené LED svítidlo 34W, 3600lm, opálový PMMA kryt, průměr 480mm, Ra80, 4000K, IP44

- N – LED přísazené/vestavné nouzové svítidlo EXIT, 6W, 1h, 850lm, Ra80, 5000K, IP65
- N1 – LED přísazené nouzové svítidlo, 2,2W, 1h, 380lm, Ra80, 6500K, IP41

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 PÁTERNÍCH 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 ODOLNOSTÍ 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 ZATÁHNOUT DO ELEKTROINSTALAČNÍCH 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 ZÁSUVK 300MM, STŘED VYPÍNAČŮ 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 TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- PROVÉST EKVIPOTENCIÁLNÍ POSPOJOVÁNÍ VEŠKERÉHO EL. ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE, KTERÉ JE V OCHANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY. VEDENÍ EKVIPOTENCIÁLNÍHO POSPOJOVÁNÍ PŘIPOJIT KE STÁVAJÍCÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICI U ROZVADĚČE RP.

ORIENTACE PROJEKTU



	Rozvaděč NN
	Zásuvka 230V/16A
	3x zás.230V/16A ve 3–rámečku
	Kabelový volný vývod viz výkres "kabeláže pro VZT"
	Volný vývod – 3 vodiče
	Volný vývod – 5 vodičů
	Připojení ochr.vodiče – doplňující pospojování
	Vypínač řazení č.1
	Vypínač řazení č.6
	Vypínač řazení č.5
	Tlačítko řazení č.1/0

	LED přísazené svítidlo
	Svítidlo do podhledu
	Přísazené svítidlo
	Trubka tuhá dle uvedeného typu
	Parapetní kanál 110x65mm se stínícím kanálem komplet vč.příslušenství
	Vedení kabelů na příchýtkách se stahovacím páskem
	Lišta bezhalogenová 40x20mm HF pro max.2 ohniodolné kabely vč.požárně odolných příchýtek a kotvení pro třídu zachování funkčnosti E90
	Uložení nehořlavých kabelů ve skupinovém držáku dle normy DIN 4102 část 12 pro třídu zachování funkčnosti E90

± 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		Autorizace:	
Vedoucí projektu:		Zodpovědný projektant		Vypracoval	
Ing. Radovan Vejvoda		Zdeněk Musil		Jaroslav Vala	
				Kreslil	
				Jaroslav Valal	
Ákce: 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 Část:			Místo stavby: Pozemek: parc. č. st. 5671 k.ú.: Třebíč Obec: Třebíč Okres: Třebíč Kraj: Kraj Vysočina Profese:		
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
Obsah:					
PŮDORYS SILNOPROUD 10.NP					