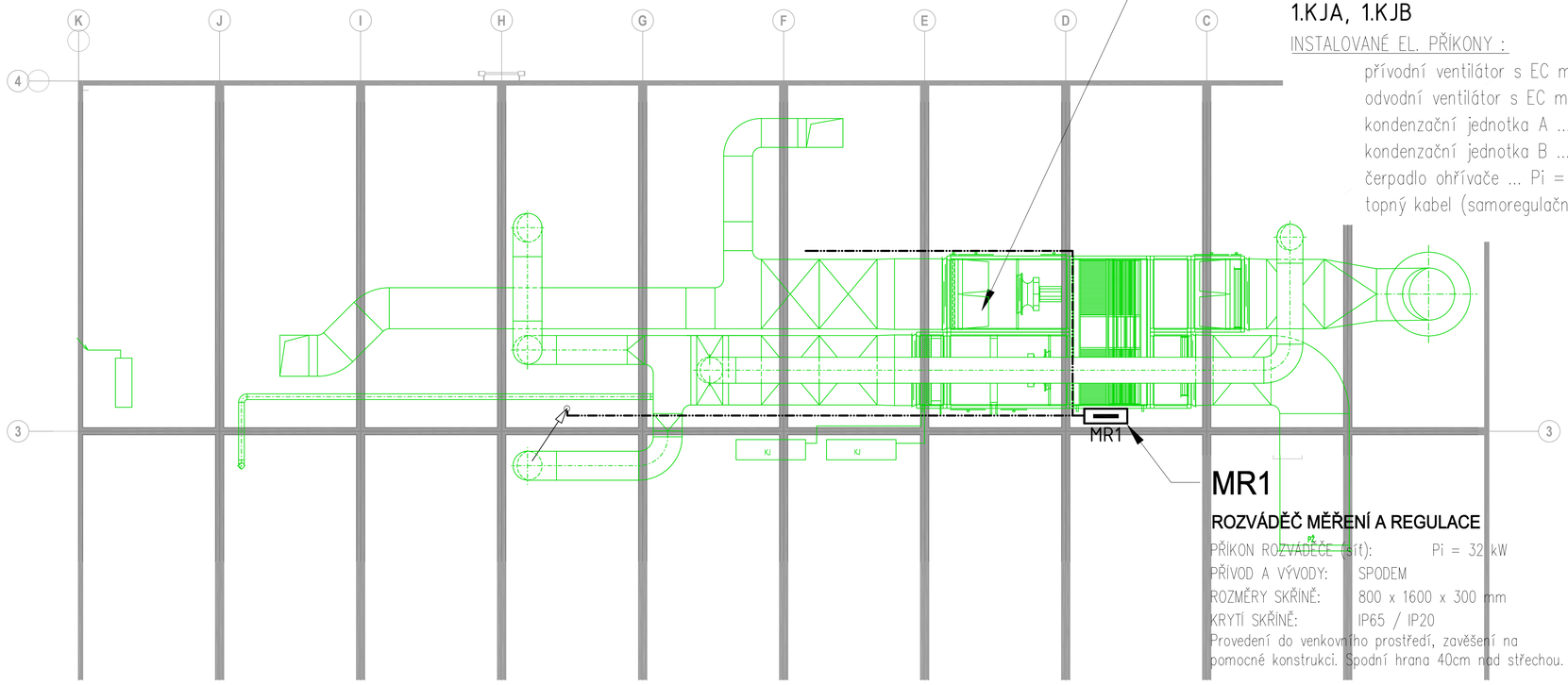
STŘECHA (ČÁST)



ZAŘÍZENÍ č. 1.01 = VZT JEDNOTKA č. [VZT 1]

NOVÁ SESTAVNÁ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA URČENÁ PRO VĚTRÁNÍ PŘÍPRAVY VÝDEJE JÍDEL.
PŘESNĚJŠÍ POZICE PERIFERIÍ M+R JSOU NAZNAČENY VE SCHÉMATU REGULACE (viz MR.SCH–01).

Přívodní část VZT jednotky :
1.KP, 1.E1, 1.KR, 1.VP, 1.S1, 1.E5, 1.T1, 1.DP1

Odvodní část VZT jednotky :
1.DP2, 1.T2, 1.E8, 1.E3, 1.T3, 1.VO, 1.E4, 1.S2, 1.KO

Regulační uzel ohřívače vzduchu :
1.CV, 1.M1, 1.T4

Kondenzátní jednotky (chlazení) :
1.KJA, 1.KJB

INSTALOVANÉ EL. PŘÍKONY :

přívodní ventilátor s EC motorem ... Pi = 5,5kW / 3x400V
odvodní ventilátor s EC motorem ... Pi = 5,5kW / 3x400V
kondenzační jednotka A ... Pi = 10kW / 3x400V
kondenzační jednotka B ... Pi = 10kW / 3x400V
čerpadlo ohřívače ... Pi = 0,8kW / 1x230V
topný kabel (samoregulační) ... Pi = 1,0kW / 1x230V

MR1

ROZVÁDĚČ MĚŘENÍ A REGULACE

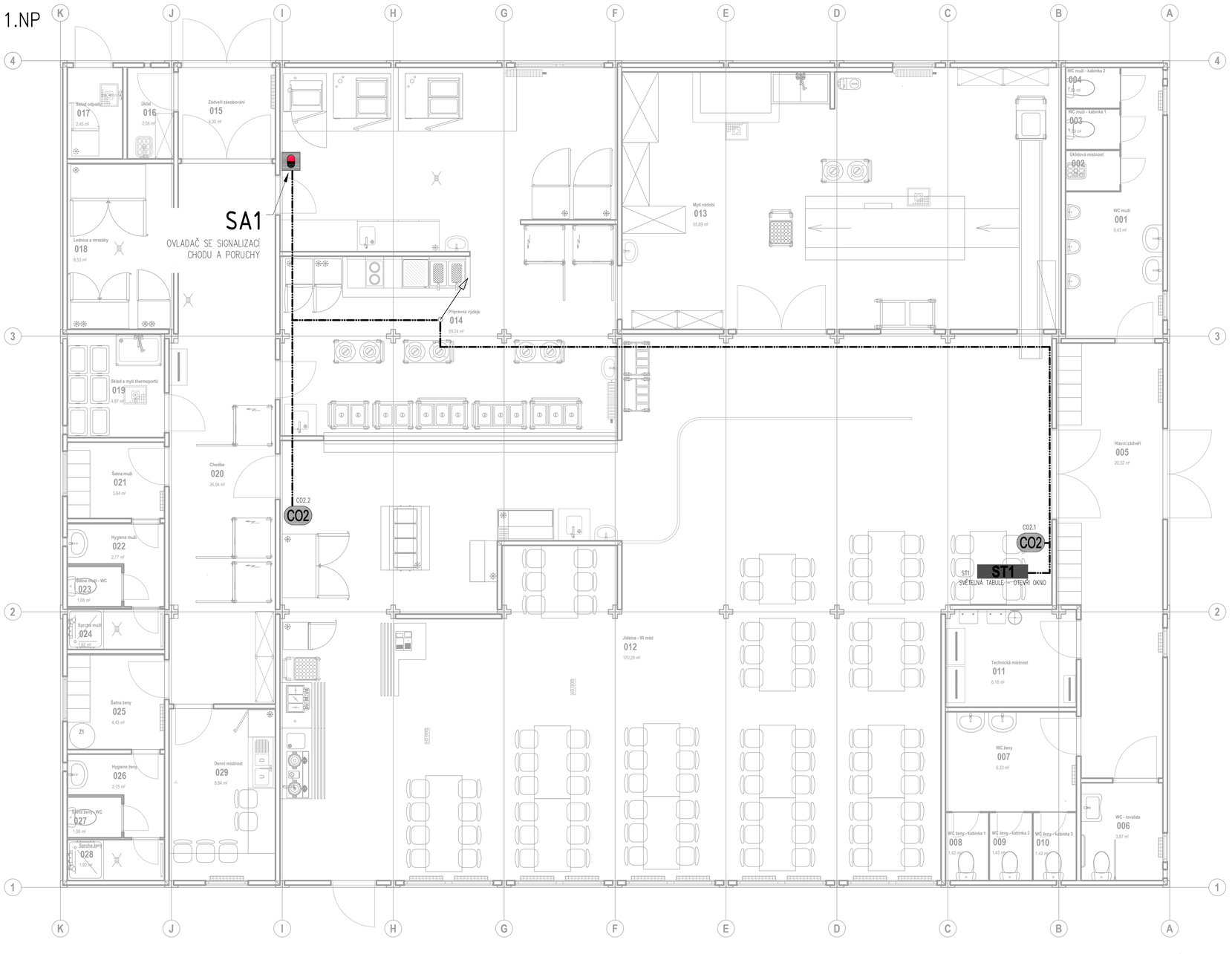
PŘÍKON ROZVÁDĚČE (cca): Pi = 32 kW
PŘÍVOD A VÝVODY: SPODEM
ROZMĚRY SKŘÍNĚ: 800 x 1600 x 300 mm
KRYTÍ SKŘÍNĚ: IP65 / IP20
Provedení do venkovního prostředí, zavěšení na pomocné konstrukci. Spodní hrana 40cm nad střechou.

POZNÁMKY OBECNÉ

1. Tato dokumentace je vypracována v rozsahu pro provedení stavby.
2. Je-li v dokumentaci definován konkrétní výrobek (výrobky) nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce/dodávce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou. Nedodržení této podmínky vylučuje tvůrce této pd z následných řešení technických nesrovnalostí či problémů. Nahraditel si musí být plně vědom, že náhrada/-y je/jsou prováděny jen a pouze na jeho odpovědnost.
3. Nutno dodržet bezpečnostní odstup signálních a datových vodičů od rozvodů silových a to ve vzdálenosti alespoň 15–20cm nebo použít plechové kabelové kanály se stíněnými dělícími přepážkami.
4. Dle ČSN je nutné veškerá instalovaná zařízení vodivě pospojit zelenožlutým vodičem o minimálním průřezu 6mm2 (doporučuji realizaci koordinovat s dodavateli VZT a ELE pro určení hranic dodávek, neboť i tyto profese mají některá zařízení vodivě pospojovat).
5. Před uvedením do provozu je nutné provést výchozí revizi elektroinstalace, bez které není možné zařízení provozovat.
6. Prostupy kabelů požárně dělícími konstrukcemi požárně utěsnit – požární odolnost příslušné stavební konstrukce viz. technická zpráva PBŘS.

ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ POŽADAVKY NA ROZVÁDĚČE ...
NAP. SOUSTAVA: (dle konkrétního rozváděče)
OVL. SOUSTAVA: 1+N+PE / AC 230V, 50Hz / TN-S
AC/DC 24V SELV
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 Z1 :
NORMÁLNÍ : – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
– MALÝM BEZPEČNÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
DOPLNĚNÁ : – DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM PŘIPOJENÉM NA HL. POSPOJENÍ OBJEKTU

1.NP



LEGENDA

MR1 ... ROZVÁDĚČ MĚŘENÍ A REGULACE – NOVÝ
... OVLADAČ SE SIGNÁLKOU
CO2 ... SNÍMAČ CO2 INTERIÉROVÝ typ RCO2

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.

Z/C	K/R	DATUM / DATE	Č/N	DOPLNĚNÍ / AMENDMENT

±0,000 = 196,85 m n.m. Bpv

PROJEKT / PROJECT:
PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV
ALBERTOV, PRAHA - NOVÉ MĚSTO
D.1.4i - ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE

KRAJ / REGION: Praha
MĚSTSKÝ ÚŘAD / MUNICIPALITY: Praha 2

INVESTOR / CLIENT:
UNIVERZITA KARLOVA
OVOCNÝ TRH 560/5, 113 36 PRAHA 1

GENERÁLNÍ PROJEKTANT STAVBY / ARCHITECTURAL DESIGN:
JIKA
Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03, T: 773 550 371, E: info@jika-cz.cz, W: www.jika-cz.cz

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION:
ČÍSLO ZAKÁZKY / PROJECT NUMBER: 2017-01-005
PARÉ / SET:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:
ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ

ZPRACOVAL / DRAWING BY:
RADEK HAK

KONTROLOVAL / CHECKED BY:
RADEK HAK

FÁZE / PHASE:
DPS_DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBJEKT / BUILDING:
PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV
Konvent sester Alžbětinek parc. č. 1564/4, k.ú.,Nové Město

MĚŘÍTKO / SCALE: 1:50
FORMÁT / SIZE: 8 xA4

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
PŮDORYS 1.NP + STŘECHA

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING NO.: **D.1.4i.06**
DATUM / DATE: 27.08.2021
REVIZE: X