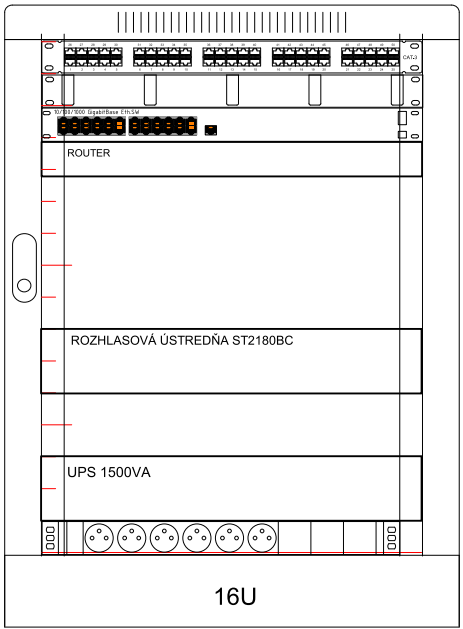
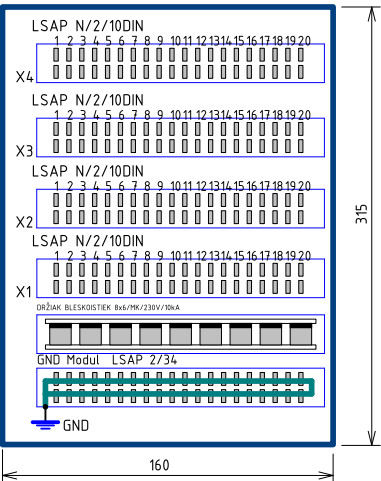


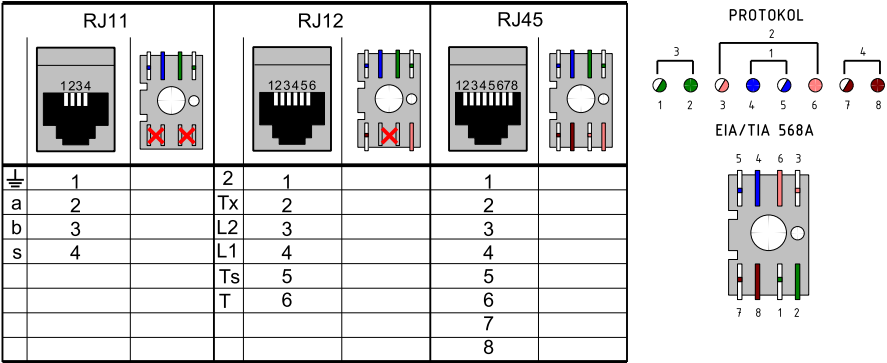
RACK 1
NÁSTENNÝ 16U/19"



OBSADENIE UR1
Kronection BOX III.
4xLSAP N/1/20DIN
315x160x75mm



SYSTÉM ZAPOJENIA MODULOV RJ45 (RJ11,RJ12)



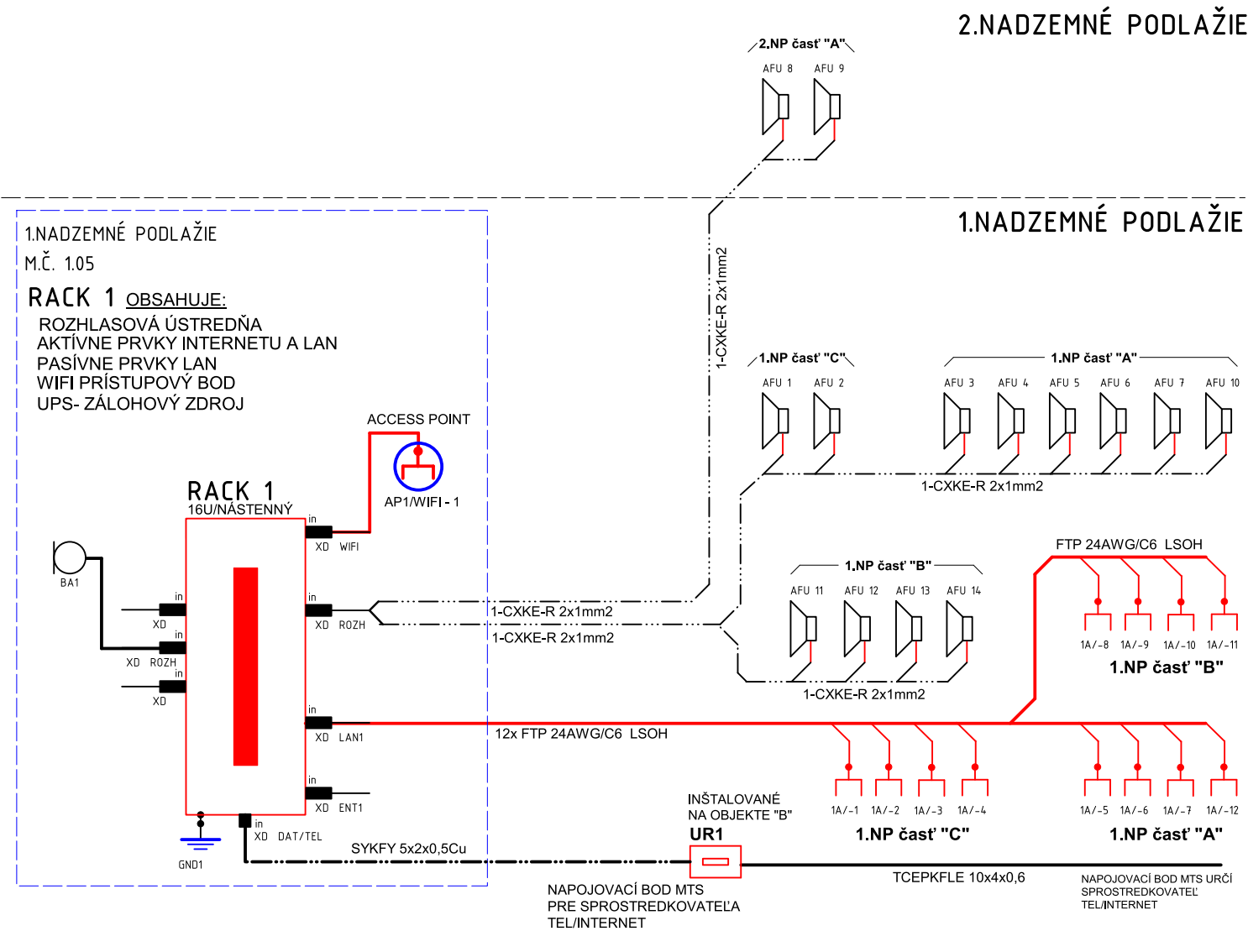
LEGENDA KONEKTOROV/ZÁSUVIEK/SVORKOVNÍC

GRAFICKÝ SYMBOL / ZNAČKA	NÁZOV / TYP / ŠPECIFIKÁCIA / ROZMER
XD/1/2xRJ45 1A/a/b-2	1 ZÁSUVKA DAT/TEL 2xRJ45/C6a/TIENENÁ
X-TV/SAT XTV-1	2 ZÁSUVKA TV/SAT/FM KONCOVÁ
XM-1	3 ZÁSUVKA MIKROFÓNNA TIENENÁ (DIN)
RCA XA2	4 ZÁSUVKA AUDIO RCA
CINCH XA1	5 ZÁSUVKA AUDIO/VIDEO CINCH
WGA XV-1	6 ZÁSUVKA WGA MONITOR/DATA PROJEKTOR
HDMI XDV-1	7 ZÁSUVKA HDMI
X-2 DIN	8 ZÁSTRČKA KONEKTOR DIN
AUX	9 ZÁSTRČKA KONEKTOR RCA
X2	10 VIDLICA A ZÁSUVKA
X1	11 SVORKA
XLR XA4	12 KONEKTOR XLR

LEGENDA KÁBLOVÝCH VEDENÍ A ICH ULOŽENIA

GRAFICKÝ SYMBOL / ZNAČKA	NÁZOV / TYP / ŠPECIFIKÁCIA / ROZMER
WD/T FTP 24AWG/C6 LSOH	VEDENIE DATOVEJ A TF. SIETE FTP 24AWG/C6 LSOH / Belden Data Twist-600e/C6a(600Mhz)
WT 1-CXKE-R 2x1mm	VEDENIE OZNAKOVACIE / SIGNÁLOVÉ 1-CXKE-R 2x1mm
WT SYKFY 5x2x0,5Cu	VEDENIE TELEFÓNNE - VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE KÁBEL TELEFÓNNY SYKFY 5x2x0,5Cu
1	1 VEDENIE ULOŽENÉ DO PODLAHY
2	2 VEDENIE ULOŽENÉ V KÁBLOVOM ŽLABE
3	3 VEDENIE ULOŽENÉ V RÚRKE POD OMIETKU
4	4 VEDENIE ULOŽENÉ V PODLAHE
5	5 VEDENIE ULOŽENÉ NA KÁBLOVOM ROŠTE
6	6 VEDENIE ULOŽENÉ V PODLAHOVEĽ LIŠTE
7	7 VEDENIE ULOŽENÉ POD OMIETKU
8	8 VEDENIE ULOŽENÉ NA POVRCHU
9	9 ZÁVESNÉ VEDENIE /ZÁVESNÝ KÁBEL/
10	10 VEDENIE / KÁBEL SAMONOSNÝ
11	11 VEDENIE ULOŽENÉ V KÁBLOVOM KANÁLE
12	12 VEDENIE ULOŽENÉ V TVÁRNICIACH
13	13 VEDENIE ULOŽENÉ POD VODOU
14	14 VEDENIE ULOŽENÉ V ZEMI
15	15 VONKAJŠIE VEDENIE NA PODPERÁCH
16	16 ZAKRYTIE KÁBLA VÝSTRAŽNOU PLASTOVOU FÓLIOU

BLOKOVÁ SCHÉMA ZAPOJENIA ROZVODOV - VNÚTORNÝ ROZHLAS, WIFI ACCESS POINT, LAN



LEGENDA ZARIADENÍ PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM

GRAFICKÝ SYMBOL/ZNAČKA	NÁZOV/TYP/ŠPECIFIKÁCIA/ROZMER
AFU xx	REPRODUKTOR 100V/10VA NÁSTENNÝ
BA1	1 MIKROFÓN
BA2	2 SLUCHÁTKO
RU1	3 NÁSTENNÉ ČÍTACIE ZARIADENIE
AF1	4 DOMOVÝ TELEFÓN S TLAČIDLOVÝM TABLOM
AFU1	5 DOROZUMIEVACIE ZARIADENIE
HA1	6 AKUSTICKÁ SIGNALIZÁCIA / ZVONČEK
AS1	7 LCD MONITOR (DISPLAY) DATA PROJEKTOR
1/AP/WIFI/1	8 PRÍSTUPOVÝ BOD (WIFI ZARIADENIE)
9	9 INŠTALACNÁ KRABICA TYP-KO68
KA/Color-2	10 KAMERA Color
KA/B-W1	11 KAMERA B/W/ EXTERIER
GB1	12 AKUMULÁTOR/BATÉRIA
PROGUNIT	13 RIADIACA JEDNOTKA
GBU1	14 PROGRAMÁTOR
15	15 Napájací zdroj AC/DC
HPT-1	16 HLAVNÉ EL.HODINY
PT1	17 EL.HODINY
PTC-1	18 SPINACIE HODINY
OU-1	19 KONZOLA/JEDNOTKA OPERÁTORA
AF3	20 TELEF.PRÍSTROJ NÁSTENNÝ S TLAČIDLOM
21	21 TLAČIDLO (PRE ODCHOD)

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3+N+PE AC 50Hz 230/400V/TN-S

MENOVITÉ NAPÄTIE NAPÁJACIE IT-DAT/TEL ZARIADENÍ:

Un - AC 230V/50Hz

MENOVITÉ PREVÁDZKOVÉ NAPÄTIE DAT/TEL ZARIADENÍ:

AKTÍVNE PRVKY: Ue - ELV Malé napätie

PASÍVNE PRVKY: Ue - ELV Malé napätie

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM: STN 33 2000-4-41, STN IEC 61140

412. Ochrana pred dotykom živých častí, alebo základná ochrana STN 33 2000-4-41:2000

412.1 Ochrana izolovaním živých častí

412.2 Ochrana zábranami, alebo krytmi

412.5 Ochrana doplnkovú prúdovými chráničmi

413. Ochrana pred dotykom neživých častí, alebo ochrana pri poruche STN 33 2000-4-41:2000

413.1 Ochrana samočinným odpojením napájania

413.2 Ochrana použitím zariadení triedy ochrany II.

PROSTREDIE:

STN EN 60721-3-4:1999, STN P 332000-5-51, STN 332000-3:2000, STN 330300:2001, čl. 3.1.1-ZÁKLADNÉ

POZNÁMKY:

ROZVODY ŠTRUKTUROVANEJ KABELÁŽE BUDÚ REALIZOVANÉ KÁBLOM FTP 24AWG/C6 LSOH ULOŽENÝM V PODLAHE V RÚRKE HFX A S ČASTI NAD PODHLADOM V PVC ŽLABE. DATOVÉ ZÁSUVKY OSADENÉ VO VÝŠKE cca 30 AŽ 60cm OD PODLAHY. REPRODUKTORY PRE ROZHLAS INŠTALOVAŤ NA STENU VO VÝŠKE MIN. 230cm NAD ÚROVŇOU PODLAHY. PRI UKLADANÍ HFX RÚROK DO BETÓNOVEJ PODLAHY JE POTREBNÉ OSADIŤ ODBOČNÉ INŠTALAČNÉ KRABICE V TAKOM POČTE ABY NEVZNIKOL PROBLÉM PRI ZAŤAHOVANÍ KÁBLA DO RÚROK.VERTIKÁLNE ROZVODY K ZÁSUVKÁM A REPRODUKTOROM RIEŠIŤ RÚRKOU HFX ULOŽENOU V BETÓNOVEJ STENE.

PROSTREDIE A VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 0300/2001 -STN 33 2000-3/2000
STN EN 60721-3-4:1999, STN P 332000-5-51, STN 332000-3:2000, STN 330300:2001, čl. 3.1.1-ZÁKLADNÉ

VŠETKY DOTKNUTÉ PRIESTORY	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1 AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
---------------------------	--

NA PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU SA VŤAĤUJÚ VŠETKY AUTORSKÉ PRÁVA.BEZ SÚHLASU AUTORA NIE JE PRÍPUSTNÉ PREDMETNÚ PD KOPIROVAŤ,ROZMNŇOVAŤ A PREVÁDZAŤ V NEJ AKÉKOLIEK ZMENY A ÚPRAVY.

TECH - ART

Fraňa Mojtu 1, 94901 Nitra
SLOVAKIA

SAN
HUMA '90

ŽUPNÉ NÁMESTIE 9
949 01 NITRA

STUPEŇ PROJEKT PRE SP A R

DÁTUM 06/2016

FORMÁT 3x44

ČASŤ E1.2.10

STAV. OBJEKT SO.01

PROFESIA SLABOPRUD

Č.PRÍL.: 06 MIERKA