

PŘÍPOJKA NA SEK CETIN
KABEL TCEPKPFE 5XN0,4
MIKROTRUBICA 12/8
NAPOJOVACÍ BOD UR40/BORO133

2xU/UTP C6
1x MT12/8

RD 01

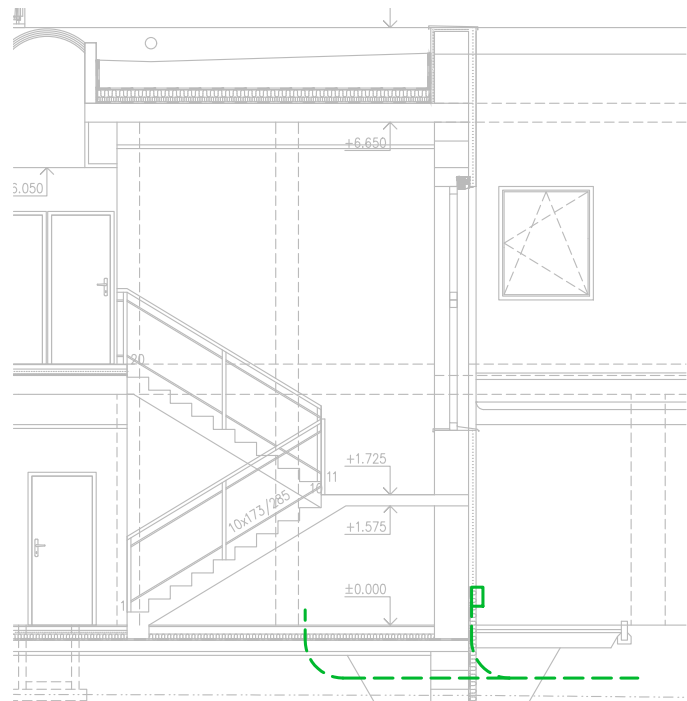
1 PŘÍPOJ
87 PŘÍPOJŮ
77 PŘÍPOJŮ

Střecha
2.NP
1.NP

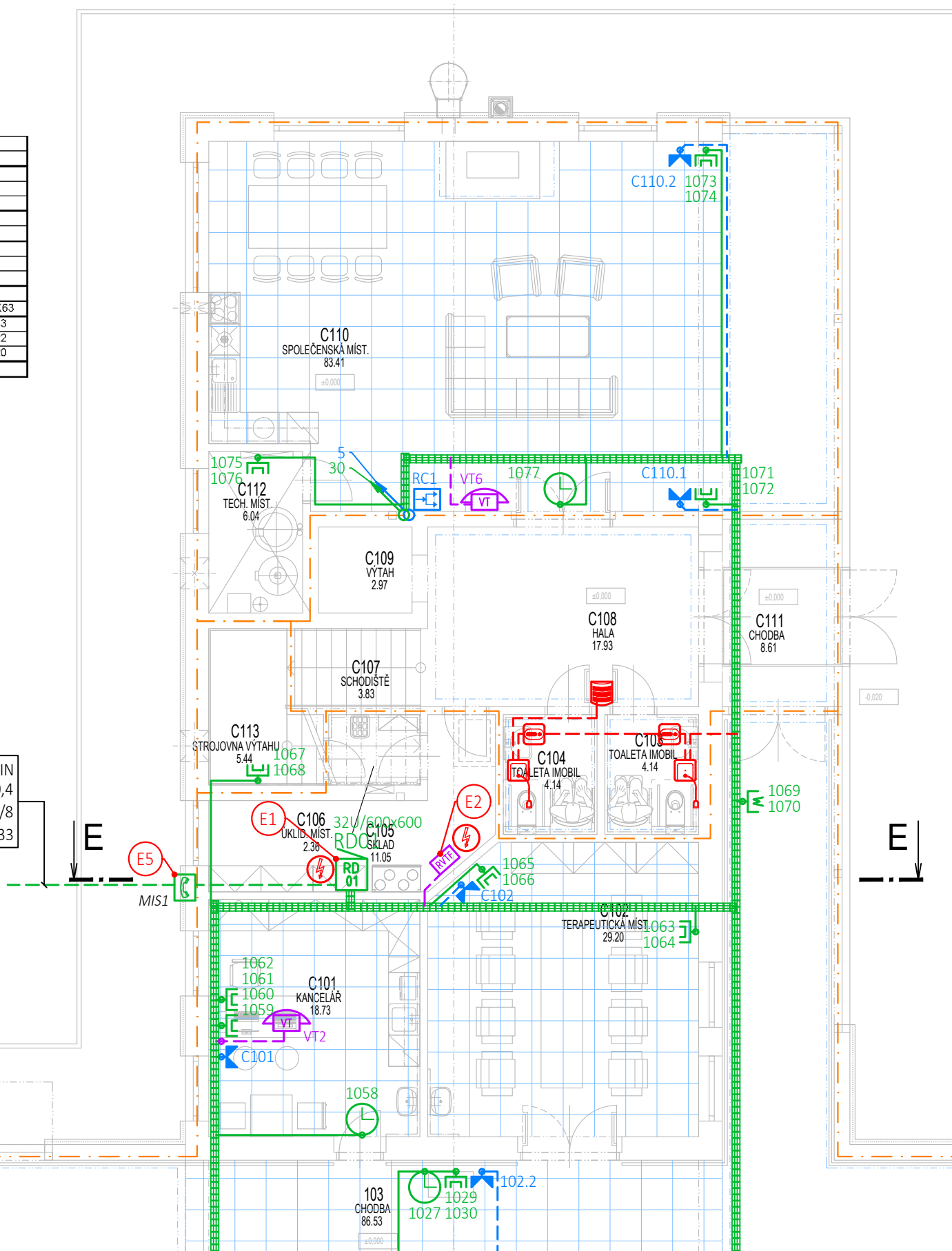
Typ a průměr kabelu [mm]		Ohebné trubky - rozměry EN				
UPT STP 6	1	XK16E	XK20	XK25	XK32	XK40
OKY 2x15 8,3	1	2 (3)	4	5	13	21
OKY 3x15 8,7	1	1	1	2	7	11
OKY 3x15 8,7	1	1	2	4	6	10
Typ a průměr kabelu [mm]		Ohebné trubky - rozměry ČSN				
UPT STP 6	2	XK13	XK16	XK23	XK28	XK36
OKY 2x15 8,3	3	1	3	11	17	21
OKY 3x15 8,7	1	1 (2)	4	6	9	
OKY 3x15 8,7	1	1	1	5	8	
Typ a průměr kabelu [mm]		Ohebné trubky - rozměry DIN				
UPT STP 6	1 (1/2)	XK20	XK25	XK32	XK40	XK50
OKY 2x15 8,3	1 (1/2)	3	6	9	15	24
OKY 3x15 8,7	1	1	3	5	8	22
OKY 3x15 8,7	1	1	1	3	7	12

V tabulce je počítáno s využitím 600 vnitřního průměru trubek.

DATOVÝ ROZVADĚČ
ZÁSUŠKA SKS 2xRJ45
ZÁSUŠKA SKS 2xRJ45 - PRO WIFI, POD STROPEM
ZÁSUŠKA SKS 1xRJ45 - PRO JINÉ TECHNOLOGIE
IP HODINY JEDNOTNÉHO ČASU (NAPÁJENÍ PoE)
(PŘÍPOJ SKS 1RJ45)
KABEL SKS - U/UTP C6
NA STŘECHU KABEL U/UTP C6 OUTDOOR (VENKOVNÍ)



PŘÍPOJKA NA SEK CETIN
KABEL TCEPKFLE 5XN0,4
MIKROTRUBIČKA 12/8
NAPJOVACÍ BOD UR40/BORO133



Rozv. elektro RS1

2x1,5

A101

U/UTP C6







U/UTP C6

U/UTP C6




A103+A104

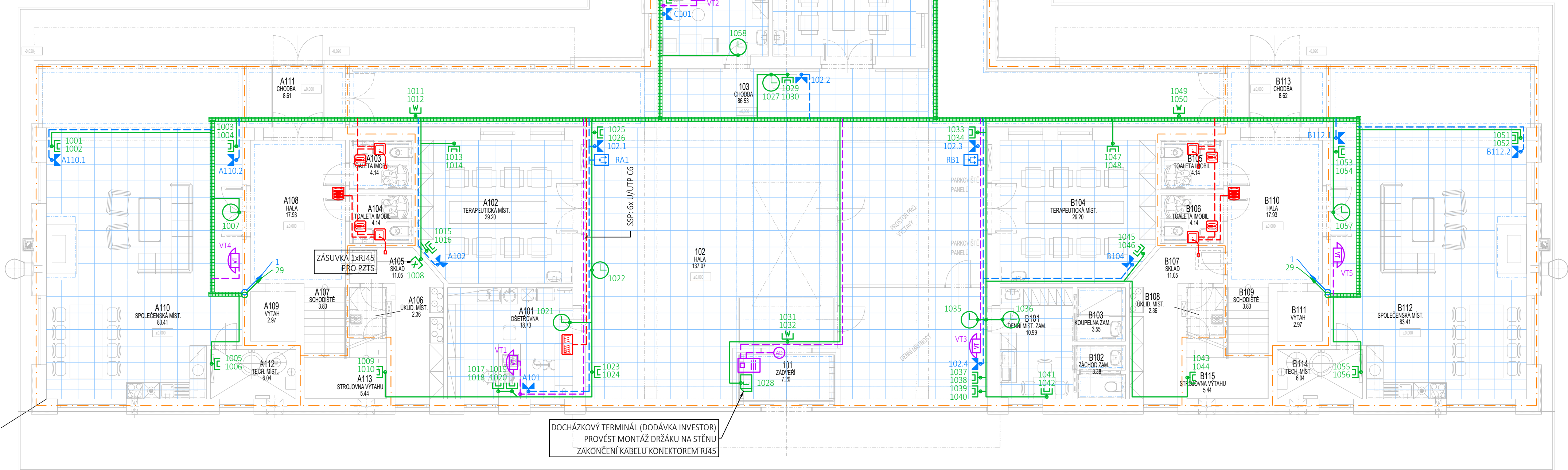
B105+B106

C103+C104

- | | |
|---|--|
|  | Nouzová signalizace - WC imobilní + koupelny |
|  | Hlavní dohledový panel - 4 zóny |
|  | Signalizační svítidlo |
|  | Potvrzovací tlačítko |
|  | Signální tahové tlačítko |
|  | Systémový napájecí zdroj (montáž na DIN lištu) |

The diagram illustrates a multi-line telephone system. A central switch, labeled 'RV12', is connected to six telephone lines, each represented by a telephone handset icon and labeled VT1 through VT6. The lines are also labeled with their respective numbers: A101, C101, 102, A110, B112, and C110. The switch is connected to a terminal block labeled 'RVTF C105', which is in turn connected to a telephone set labeled 'TB1 101'.

-  ROZVADĚČ DOMÁČÍHO TELEFONU
ZDROJ, VIDEODISTRIBUTOR
 -  VSTUPNÍ TABLO VIDEOTELEFONU
 -  DOMOVNÍ VIDEOTELEFON
S INTERKOMEM
 -  KABELÁŽ DT, KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 (VNITŘNÍ)
 -  AUT. POSUVNÉ DVEŘE
SIGNÁL (BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT)



2x DVB-T + FM

Střecha

3

2.NP
1.NP

RASTA R0 RA2 RB2 RC2

210 207 206 203 202 215

210 207 206 203 202 215

C 210 C 207 C 206 C 203 C 202 C 215

RA1 RB1 RC1

102.1 102.2 101 102 110.1 110.2

102.3 102.4 104 112.1 112.2

110.1 110.2 102 101

ANTÉNY DVB-T + FM

ROZVADĚČ STA
ZESILOVAČ + ROZBOČOVAČE
OSLŇOVACÍ PRVKY

ZÁŠUKVA STA (TV+FM) - KONCOVÁ

ROZVODY STA - KOAXIÁLNÍ KABEL 75Ω

POKYNY PRO MONTÁŽ:

PODROBNÉ POKYNY PRO MONTÁŽ A PROVEDENÍ INSTALACE JSOU UVEDENY V
TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

Prostupy elektrických rozvodů (kabelů a vodičů) požárně dělicími konstrukcemi musí být provedeny podle článku 6.2 ČSN 73 0810 : 2016.

Dle ČSN 73 0810 : 2016, čl. 6.2.1. Prostupy rozvodů a instalací (např. vodovodů, kanalizací, plynovodů, vzduchovodů), technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod. mají být navrženy tak, aby co nejméně propustovaly požární dělicí konstrukce. Konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostupy, musí být dotzeny až v nejším povrchu propustujících záložek, a to ve stejné vzdálenosti a se stejnou požární odolností jakou má požární dělicí konstrukce. Požární dělicí konstrukce může být případně : zaměněna (nebo upravena) v dotahované části k nejším povrchům prostupů za předpokladu, že nedojde ke snížení požární odolnosti a ani k změně druhu konstrukce.

Prostupy musí být také navrženy a realizovány v souladu s ČSN 73 0802, ČSN 73 0804, ČSN 65 0201, v případě vzduchotechnických zařízení v souladu s ČSN 73 0872 a dalšími ustanoveními souvisejícími s prostupy v ČSN 73 08xx.

Těsnění prostupů se provádí realizací požární bezpečnostního zařízení - výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8), nebo dotěsněním (např. dožehním, případně dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcí okolo chráněných únikových cest (nebo okolo požárních nebo evakuačních výtahů) a za dodržení dalších podmínek, které jsou uvedeny v další části tohoto článku ČSN.

Pro zhotovení protipožárních ucpávek se použije systémové řešení s atestem státní zkušebny (např. HILTI, Promat, aj.)


Hranice požárně dělících konstrukcí je barevně odlišena ve výkresové dokumentaci. Bližší podrobnosti jsou uvedeny ve výkresové dokumentaci stavební části.

HRANICE POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

DATUM ZMĚNY	POPIS ZMĚNY
-------------	-------------

 slp-systémy
Jiří Macháček

IČ: 01159798
ČKAIT 0602066
www.slp-systemy.cz
projekce@slp-systemy.cz

HLAVNÍ ING. PROJEKTU		ZODP. PROJEKTANT		VYRAČOVANÍ		MĚŘÍTKO: 1:100		
LIBOR KLUBAL, DIS.		JIRÍ MACHÁČEK		JIRÍ MACHÁČEK		FORMÁT: A4		
<i>Libor Klubal</i>						DATUM: 26.06.2019		
INVESTOR : KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ								
AKCE : NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ BOROHRADEK Na parcele: p.p.č.180/1 Katastrální území: BOROHRADEK D - DOKUMENTACE OBJEKTU D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY D.1.1 SO 01 DOMOV DŮCHODCŮ D.1.1.9 ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD								ZPRACOVATEL: INS spol. s r.o. projektový a inženýrský atelier Parkány 413 547 01 Náchod Tel.: 491 422 226 ins.atelier@insnachod.cz www.insnachod.cz
PROJEKT PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ								EV. Č. AKCE 1654 06 19
NÁZEV PŘÍLOHY : SLP - 1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ								ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.9.02