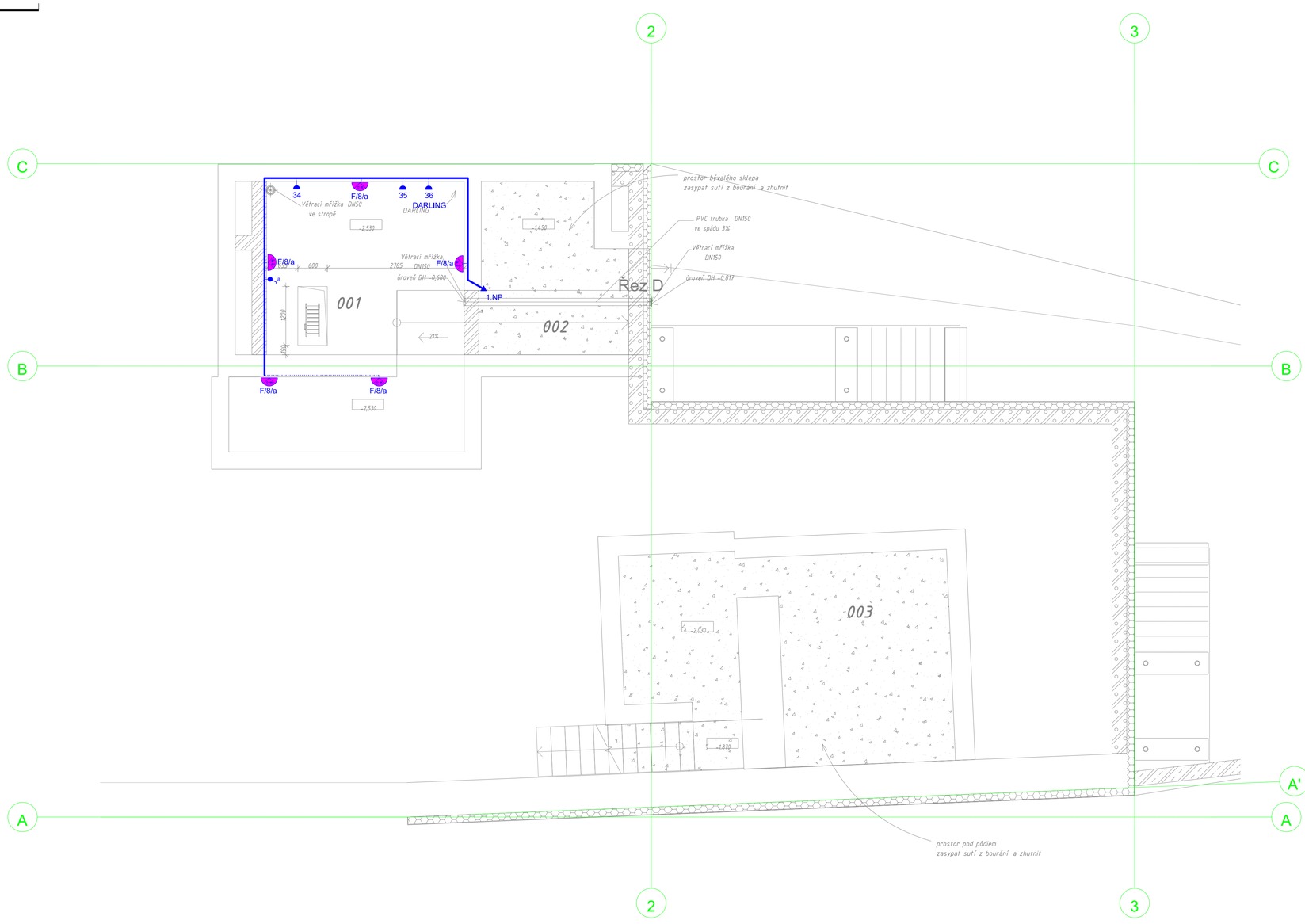
ELEKTROINSTALACE 1.PP

0 1 2 3 4

M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Název	Podlaží	Plocha (m²)	Poznámka
101	Zádveří	1NP	5,53	
102	Chodba	1NP	7,87	
103	Kancelář	1NP	18,39	
104	Archiv	1NP	2,54	
105	Kuchyňka	1NP	3,75	
106	WC	1NP	3,41	
107	Zasedací místnost	1NP	36,79	
108	Zádveří	1NP	3,87	
109	Zázemí výčepu	1NP	7,84	
110	Předsíň	1NP	1,69	
111	WC	1NP	1,81	
112	Bar	1NP	11,27	
113	Sál	1NP	110,41	
114	Předsíň	1NP	2,62	
115	WC Ženy	1NP	8,39	
116	WC Muži	1NP	7,21	
117	Úklid	1NP	1,26	
118	WC Imobilní	1NP	2,88	
119	Zázemí	1NP	10,83	
120	Schodiště	1NP	7,63	
201	Podkroví	2NP	81,10	

Celkový součet:: 21

ZAŘAZENÍ DLE ČSN EN 12 464-1 ed.2

Zařazení	Popis	Osvětlenost / rozvnoměrnost / oslnění / barvy
5.1.1	Komunikační prostory	100 lx / 0,4 / 28 / 40
5.1.1	Komunikační prostory	100 lx / 0,4 / 28 / 40
5.26.2	Psaní, čtení, zprac,dat	500 lx / 0,6 / 19 / 80
5.26.7	Archiv	200 lx / 0,4 / 25 / 80
5.26.2	Psaní, čtení, zprac,dat	500 lx / 0,6 / 19 / 80
5.2.4	Šatny, umývárny, toalety	200 lx / 0,4 / 25 / 80
5.26.5	Zasedací a konf,místnosti	500 lx / 0,6 / 19 / 80
5.1.1	Komunikační prostory	100 lx / 0,4 / 28 / 40
5.29.2	Kuchyně	500 lx / 0,6 / 22 / 80
5.2.4	Šatny, umývárny, toalety	200 lx / 0,4 / 25 / 80
5.2.4	Šatny, umývárny, toalety	200 lx / 0,4 / 25 / 80
5.29.3	Restaurace, jídelny	bez požadavku / 80
5.29.1	Recepce, pokladna	300 lx / 0,6 / 22 / 80
5.29.3	Restaurace, jídelny	bez požadavku / 80
5.2.4	Šatny, umývárny, toalety	200 lx / 0,4 / 25 / 80
5.2.4	Šatny, umývárny, toalety	200 lx / 0,4 / 25 / 80
5.3.1	Provozní místnosti	200 lx / 0,4 / 25 / 60
5.2.4	Šatny, umývárny, toalety	200 lx / 0,4 / 25 / 80
5.3.1	Provozní místnosti	200 lx / 0,4 / 25 / 60
5.1.1	Komunikační prostory	100 lx / 0,4 / 28 / 40
ČSN 73 4304/Z1	Málo frekventované	20 lx / 0,0 / 25 / 60

DATA + WIFI

D		ZÁSUVKA DATOVÁ (2x RJ45 - 2x data / 1x data + 1x telefon 2 kabely UTP cat 6)
WIFI		AP WIFI, přisazená, napájení PoE - vždy samostatný kabel vedený přímo z RACK
RACK		Rozvaděč slaboproudých technologií - data, telefon, CCTV
H		ZÁSUVKA HDMI (HDMI)

STOP

	TOTAL STOP

Legenda kabelů MN

	Televizní koax v trubce PVC pr.23 mm
	SYKFY 2(3/5x6x0,5 mm2 v trubce PVC pr.23 mm
	Kabel UTP cat 5e v trubce PVC pr.23 mm

Legenda svítidel

A		
B		Svítidlo LED 35W / 3950lm závěsné / přisazené / vestavné / 600x600mm / IP40
C		Svítidlo LED 24W / 2650lm závěsné / přisazené / vestavné / 600x600mm / IP40
H		Svítidlo LED 47W / 6900lm závěsné / přisazené /1500x110mm / IP54
I		Svítidlo LED 23W/ 2300 lm kruhové stropní / svěšené / nástěnné / IP40
J		Svítidlo LED 56W/ 7640 lm kruhové / svěšené
F		Svítidlo LED / žárovkové / zářivkové max 60W / min IP44
I		
J		
K		
L		Svítidlo LED páska RGWB 14,4 W/m v systémové AL liště s opálovým krytem
N	N	Svítidlo LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod
/ IR		Svítidlo s IR čidlem
/ N		Svítidlo doplněno o nouzový zdroj / invertor 1hod

Legenda přístrojů

	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpólový vypínač
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V 16A / IP20 s přep.ochr. "D"
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ45
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Čidlo IR 180°/360°
	Rozváděč
	Zásuvka nástěnná 400V / 16A / IP44
	Tlačítkový ovladač zař. 0/1
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor
	Infrapanel 600W/230V
	Osoušeč rukou - 2,5kW/230V

ZNAČENÍ INSTALOVANÝCH EL.SPOTŘEBIČŮ A VÝVODŮ :

A / 1 / a
- Spínač
- Okruh jištění
- Typ svítidla

Není-li uvedeno jinak, je výška spínačů 1,2m, zásuvek 1,2m

Poznámky

ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ DLE ČSN EN 61293:
3PEN, 50Hz, 400/230V TN-C
1N+PE, 50Hz, 400/230V TN-C-S

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 ZDN, KAŽ. KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30 mA

PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN EN 33 2000-5-51
- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY
- NORMÁLNÍ - ZDVIŽ (LIFTY) VÝTAH, SPECIÁL
- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY ABL, AD1

OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM
DLE ČSN EN 62 305 a násl.

Legenda kabelů NN

Varná deska, sporák, 400V/16A	CYKY-J 5x2,5 mm2
Zásuvky	CYKY-J 3x2,5 mm2
Světlo	CYKY-J 3x1,5 mm2
Světlo	CYKY-J 5x1,5mm2
Přívod	CYKY 4Bx10 mm2

P-3210174 Ohaře čp.15 Ing. Ota Pour

Atelier Rubicon s.r.o.
Jiráskova 617/17, 470 01 Česká Lípa
e-mail: info@atelierrubicon.com
Tel.:+420602226651
www.atelierrubicon.com

Projekt	**Multifunkční dům Ohaře čp.15**	Investor	**Obec Ohaře**
Profese	**ELEKTROINSTALACE**	Adresa projektu	Ohaře čp.15, 281 30 Ohaře
Číslo zakázky	738		
Zodp. projektant	**Ing. Ota Pour ČKAIT 0500775**	Status dok.	-
		Měřítko	1 : 50
Vypracoval	**Ing. Ota Pour ČKAIT 0500775**	Název výkresu	**ELEKTROINSTALACE 1.PP**
Č. dok.	**D.1.4. E-05**		
Schválil	**Ing. Ota Pour ČKAIT 0500775**	Aktuální revize	
		Datum	30.03.2021

14.4.2021