

Přehled sítě UKÁZKA — POBOČKA BRNO

LOKALITY	
Pobočka Brno	13
ROZVADĚČŮ	1
KABELŮ	19

ZAŘÍZENÍ	
Přístupový bod	3
Kamera	2
Optická vana	1
Patch panel	1
Switch	1
Router	1
NVR (videorekordér)	1
UPS	1
GPON jednotka	1

Síťový plán 1

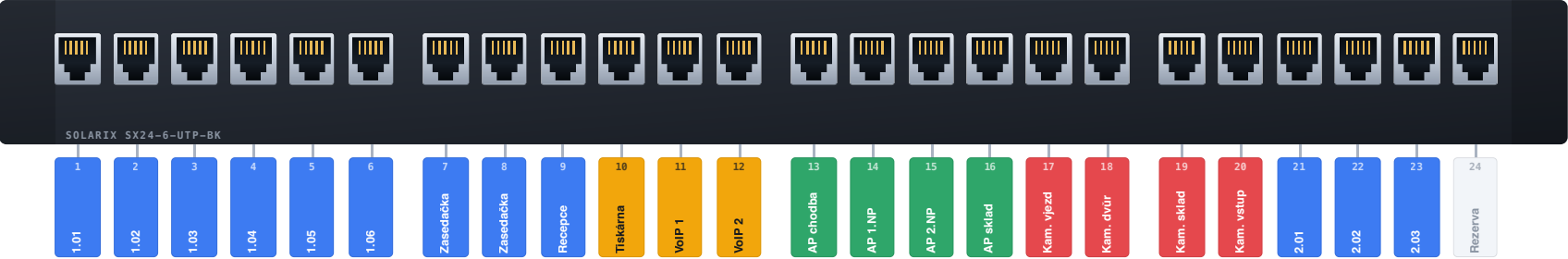
VLAN	NÁZEV	PODSÍŤ	MASKA	BRÁNA	ROZSAH DHCP	POUŽITÍ
1	LAN	10.0.10.0	/24	10.0.10.1	—	10x

Adresní přehled 10

IP ADRESA	HOSTNAME	POPIS	LOKALITA	VLAN	MODEL
10.0.10.1	—	GW-BRNO	Pobočka Brno	1 · LAN	Ubiquiti UDM-Pro
10.0.10.2	—	SW-CORE	Pobočka Brno	1 · LAN	Ubiquiti USW-Pro-24-PoE
10.0.10.6	—	ONT	Pobočka Brno	1 · LAN	Huawei EchoLife HG8310M
10.0.10.9	—	UPS-01	Pobočka Brno	1 · LAN	APC SRT2200RMXLI
10.0.10.20	—	NVR-01	Pobočka Brno	1 · LAN	Ubiquiti UNVR
10.0.10.21	—	Kam. vjezd	Pobočka Brno	1 · LAN	Ubiquiti G5 Bullet
10.0.10.22	—	Kam. dvůr	Pobočka Brno	1 · LAN	Ubiquiti G5 Bullet
10.0.10.31	—	AP chodba	Pobočka Brno	1 · LAN	Ubiquiti U7 Pro
10.0.10.32	—	AP 1.NP	Pobočka Brno	1 · LAN	Ubiquiti U7 Pro
10.0.10.33	—	AP 2.NP	Pobočka Brno	1 · LAN	Ubiquiti U7 Pro Wall

Provoz zařízení 1

POPIS	IP ADRESA	SYSTÉM	BĚŽÍCÍ PROGRAMY	ZÁLOHOVÁNÍ	UŽIVATEL	SSID
NVR-01 Pobočka Brno	10.0.10.20	—	—	—	—	—



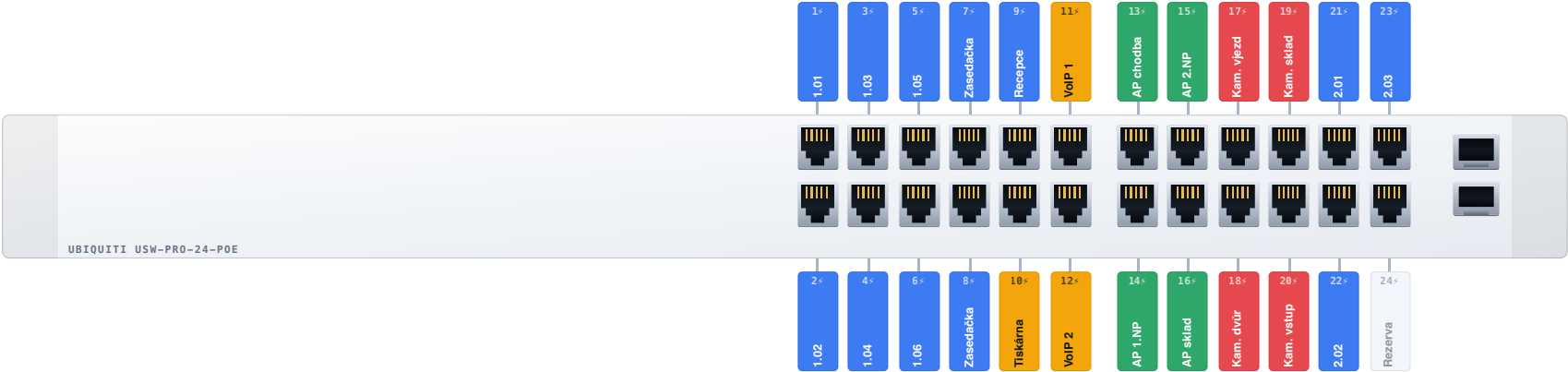
KANCELÁŘE		Porty 1–9, Porty 21–23
1	1.01	
2	1.02	
3	1.03	
4	1.04	
5	1.05	
6	1.06	
7	Zasedačka	
8	Zasedačka	
9	Recepce	
21	2.01	
22	2.02	
23	2.03	

TISK A VOIP		Porty 10–12
10	Tiskárna	
11	VoIP 1	
12	VoIP 2	

WIFI		Porty 13–16
13	AP chodba	
14	AP 1.NP	
15	AP 2.NP	
16	AP sklad	

KAMERY		Porty 17–20
17	Kam. vjezd	
18	Kam. dvůr	
19	Kam. sklad	
20	Kam. vstup	

SW-CORE UBIQUITI USW-PRO-24-POE · 1U · U 3 · 26 PORTŮ · PŘEDNÍ STRANA · 24x POE · 3 BEZ ZÓNY



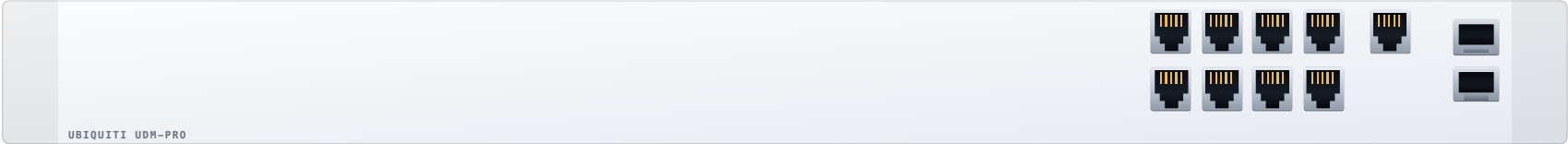
KANCELÁŘE	Porty 1–9, Porty 21–23
1	1.01
2	1.02
3	1.03
4	1.04
5	1.05
6	1.06
7	Zasedačka
8	Zasedačka
9	Recepce
21	2.01
22	2.02
23	2.03

TISK A VOIP	Porty 10–12
10	Tiskárna
11	VoIP 1
12	VoIP 2

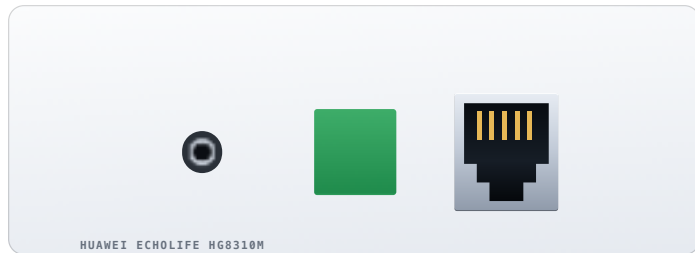
WIFI	Porty 13–16
13	AP chodba
14	AP 1.NP
15	AP 2.NP
16	AP sklad

KAMERY	Porty 17–20
17	Kam. vjezd
18	Kam. dvůr
19	Kam. sklad
20	Kam. vstup

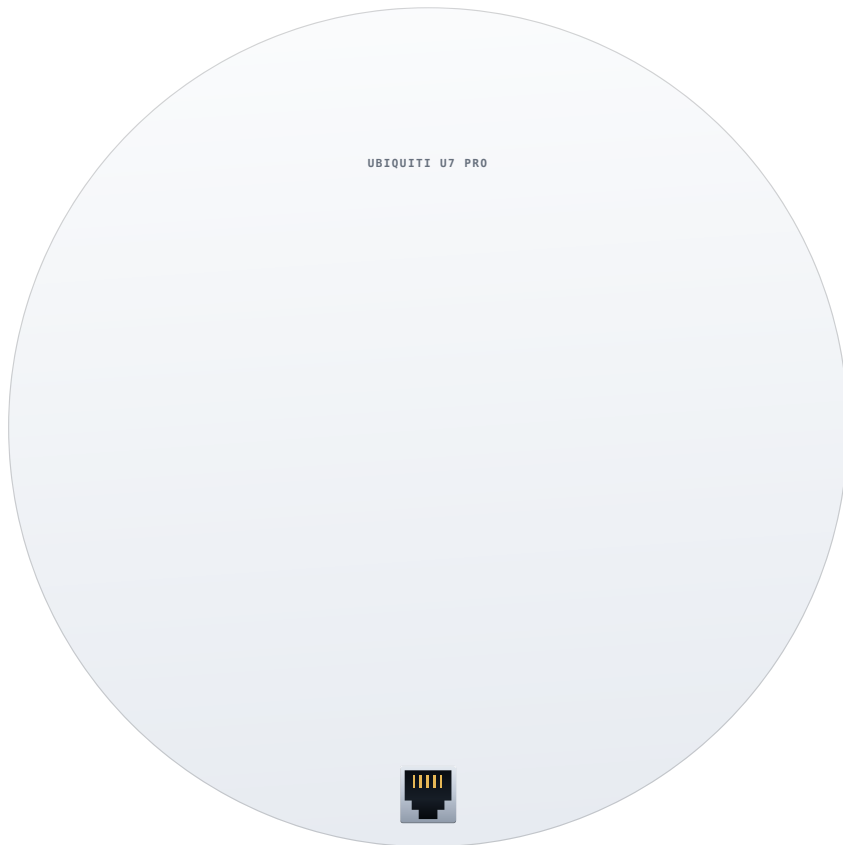
GW-BRNO UBIQUITI UDM-PRO · 1U · U 4 · 11 PORTŮ · PŘEDNÍ STRANA · 11 BEZ ZÓNY



ONT HUAWEI ECHOLIFE HG8310M · 1 PORTŮ · PŘEDNÍ STRANA · 1 BEZ ZÓNY

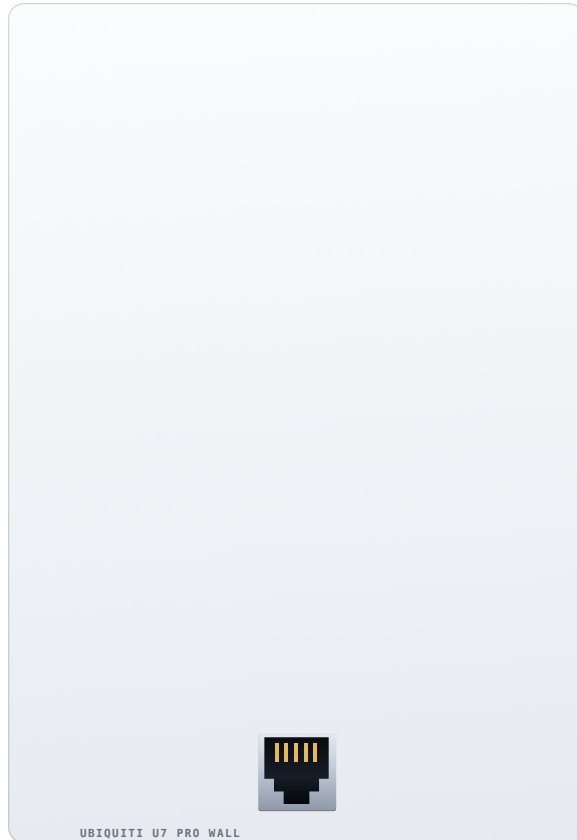


AP chodba UBIQUITI U7 PRO · 1 PORTŮ · PŘEDNÍ STRANA · 1 BEZ ZÓNY

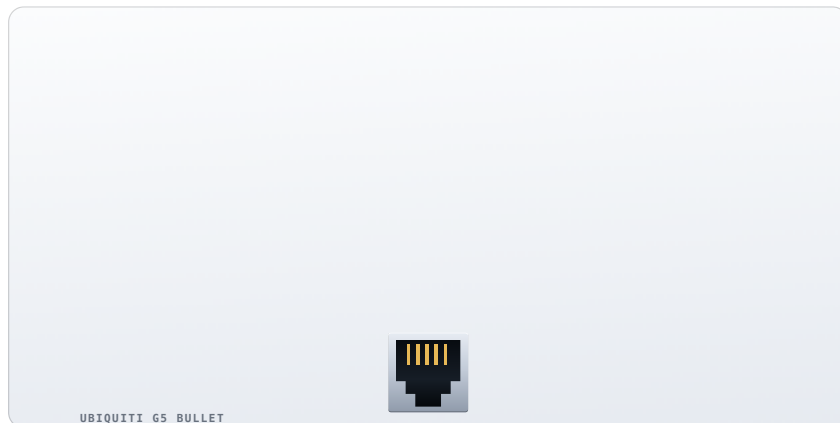




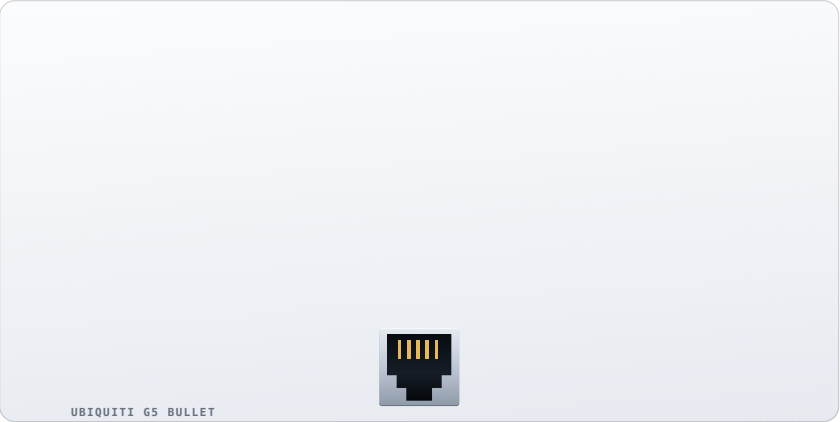
AP 2.NP UBIQUITI U7 PRO WALL · 1 PORTŮ · PŘEDNÍ STRANA · 1 BEZ ZÓNY



Kam. vjezd UBIQUITI G5 BULLET · 1 PORTŮ · PŘEDNÍ STRANA · 1 BEZ ZÓNY



Kam. dvůr UBIQUITI G5 BULLET · 1 PORTŮ · PŘEDNÍ STRANA · 1 BEZ ZÓNY



RACK-01 9U · OBSAZENO 7U · VOLNO 2U

1U	ODF-01	Optická vana
2U	PP-A	Patch panel
3U	SW-CORE	Switch
4U	GW-BRNO	Router
5U	NVR-01	NVR (videorekordér)
6U		volné
7U		volné
8–9U	UPS-01	UPS · 2U

Seznam propojení 19 KABELŮ

KABEL	ZAŘÍZENÍ A	PORT	POPIS	ZAŘÍZENÍ B	PORT	POPIS	STRANA	VEDENÍ
● UTP modrý	PP-A	1	1.01	SW-CORE	1	1.01	předek	—
● UTP modrý	PP-A	2	1.02	SW-CORE	2	1.02	předek	—
● UTP modrý	PP-A	3	1.03	SW-CORE	3	1.03	předek	—
● UTP modrý	PP-A	4	1.04	SW-CORE	4	1.04	předek	—
● UTP modrý	PP-A	5	1.05	SW-CORE	5	1.05	předek	—
● UTP modrý	PP-A	6	1.06	SW-CORE	6	1.06	předek	—
● UTP modrý	PP-A	7	Zasedačka	SW-CORE	7	Zasedačka	předek	—
● UTP modrý	PP-A	8	Zasedačka	SW-CORE	8	Zasedačka	předek	—
● UTP modrý	PP-A	9	Recepce	SW-CORE	9	Recepce	předek	—
● UTP žlutý	PP-A	10	Tiskárna	SW-CORE	10	Tiskárna	předek	—
● UTP žlutý	PP-A	11	VoIP 1	SW-CORE	11	VoIP 1	předek	—
● UTP žlutý	PP-A	12	VoIP 2	SW-CORE	12	VoIP 2	předek	—
● UTP zelený	AP chodba	1	—	SW-CORE	13	AP chodba	předek	—
● UTP zelený	AP 1.NP	1	—	SW-CORE	14	AP 1.NP	předek	—
● UTP zelený	AP 2.NP	1	—	SW-CORE	15	AP 2.NP	předek	—
● UTP červený	Kam. vjezd	1	—	SW-CORE	17	Kam. vjezd	předek	—
● UTP červený	Kam. dvůr	1	—	SW-CORE	18	Kam. dvůr	předek	—
● Optika OM3	SW-CORE	SFP1	—	GW-BRNO	SFP1	—	předek	—
● UTP modrý	ONT	1	—	GW-BRNO	9	—	předek	—