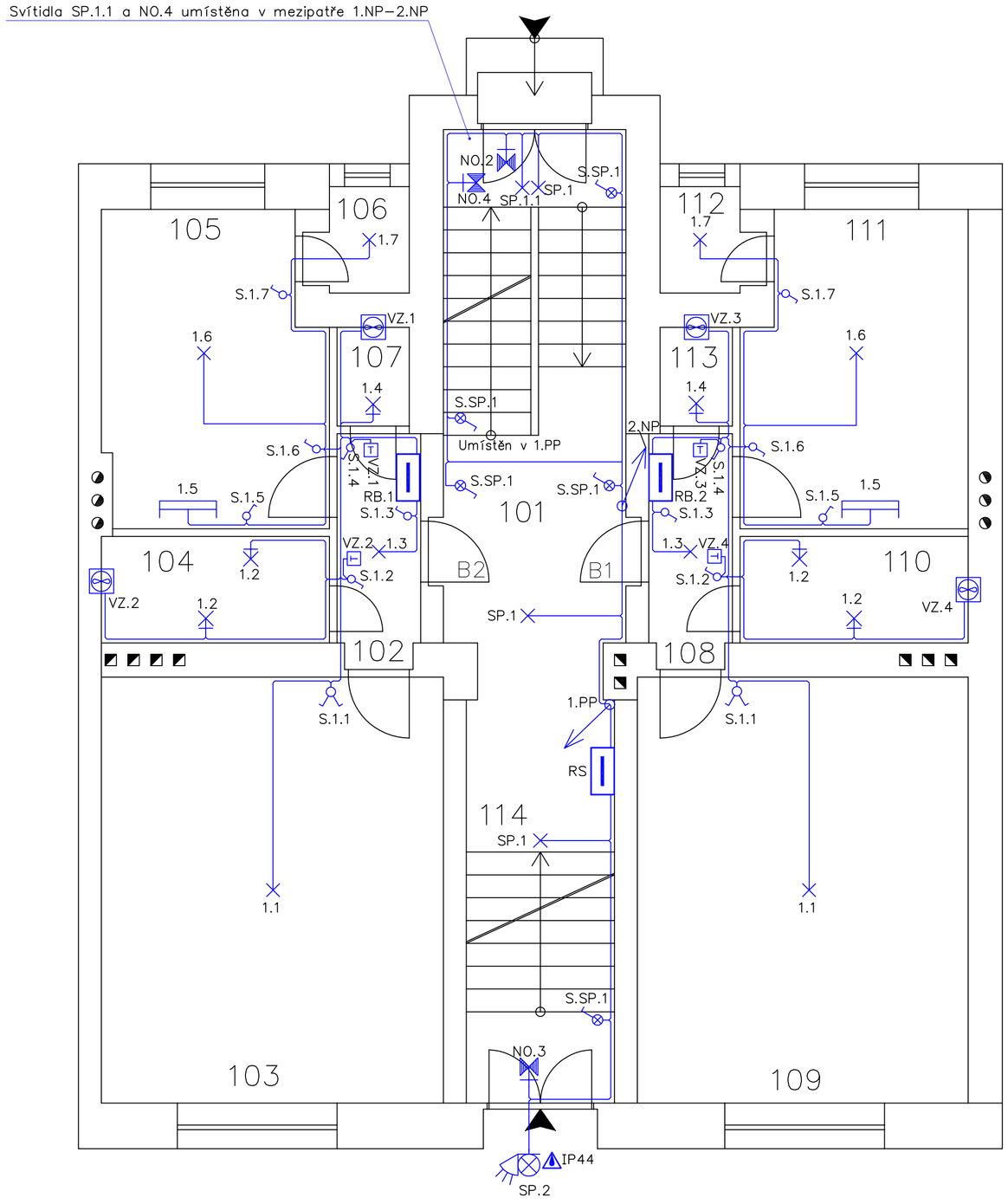

LEGENDA

	Jednopólový vypínač – řaz.1
	Střídavý přepínač – řaz.6
	Křížový přepínač – řaz. 7
	Sériový vypínač – řaz. 5
	Svítidlo zářivkové pod kuchyňskou linku s vypínačem
	Svítidlo nouzového osvětlení
	Rozvaděč, rozvodnice
	Svítidlo stropní
	Svítidlo nástěnné
	Ventilátor
	Spínač s doutnavkou
	Spínač dvojitý střídavý
	Nástěnné světlo s PIR čidlem, IP44

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M	ÚČEL MÍSTNOSTI
101	HLAVNÍ VSTUP A SCHODIŠTĚ
BYT 'B2'	
102	PŘEDSÍŇ
103	POKOJ
104	KOUPELNA
105	KUCHYŇ
106	SPÍŽ
107	WC
BYT 'B1'	
108	PŘEDSÍŇ
109	POKOJ
110	KOUPELNA
111	KUCHYŇ
112	SPÍŽ
113	WC
114	VEDLEJŠÍ VSTUP A SCHODIŠTĚ

Napěťová soustava v objektu:
3 NPE, AC 50 Hz, 400 V / 230 V, TN-C
1 NPE, AC 50Hz, 230V, TN-C-S

II. napěťové pásmo pro střídavé napětí ve smyslu ČSN IEC 449

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle čsn 33 2000-4-41 ed.2
412. ochrana před dotykem živých částí nebo základní ochrana
412.1-ochrana izolováním živých částí
412.2-ochrana zábranami nebo kryty
412.5-doplňková ochrana proudovými chrániči
413. ochrana před dotykem neživých částí nebo ochrana při poruše
413.1-ochrana samočinným odpojením napájení
413.2-ochrana použitím zařízení třídy ochrany II

ELEKROINSTALACE

SPÍNAČE:
- PROVEDENÍ SPÍNAČŮ DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- UMÍSTĚNÍ OBVYKLE NA STRANĚ OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ
- MONTÁŽNÍ VÝŠKA 1,2 m NAD PODLAHOU (MĚŘENO KE STŘEDU SPÍNAČE)
- KOLÉBKOVÉ VYPÍNAČE BUDOU ZAPOJENY TAK, ABY SE ZAPÍNALY STLAČENÍM HORNÍ ČÁSTI (MIMO STŘÍDAVÝCH A KŘÍŽOVÝCH SP.)

SVÍTIDLA:
- PROVEDENÍ SVÍTIDEL DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL: VĚTŠINOU PŘÍSAZENÁ NA STROP MÍSTNOSTI, NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA POUŽITA NAD UMYVADLEM V KOUPELNĚ, WC, V KUCHYŇSKÉ LINCE, CHODBÁCH A VE SKLEPĚ
- VÝVODY PRO SVÍTIDLA BUDOU ZAKONČENY V IZOLOVANÝCH SVORKOVNICÍCH NEBO SPOJKÁCH UPEVNĚNÝCH NA STROPĚ

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ:
- BUDE PROVEDENO ZÁŘIVKOVÝMI SVÍTIDLO S VESTAVĚNÝM AKUMULÁTOREM
- SVÍTÍ PŘI VÝPADKU ELEKTRICKÉHO PROUDU
- FUNKČNOST min. 1 hod.
- NAPÁJENÍ 230V
- OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ A VYBITÍ
- KRYTÍ IP65

- PRO OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ (spínačů) KRABICE PŘÍSTROJOVÉ
- PRO ODBOČOVÁNÍ ROZVODŮ KRABICE ODBOČNÉ S VÍČKEM A SVORKOVNICÍ

PRO SVĚTELNÉ OBVODY BUDE POUŽIT CELOPLASTOVÝ KABEL CYKYLo-J 3 X 1,5 mm2, KTERÝ BUDE ULOŽEN POD OMÍTKOU (min. krytí 10 mm), PŘÍP. BUDE VEDEN V KONSTRUKČNÍCH DUTINÁCH A DRÁŽKÁCH. SVISLÉ ROZVODY MEZI PODLAŽÍM BUDE VEDENO V INSTALOVANÉ CHRÁNIČCE DN50.

ROZVOD NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ A SVĚTELNÉ ROZVODY PRO SPOLEČNÉ PROSTORY BUDOU PŘIPOJENY A JIŠTĚNY V ROZVADĚČI SPOLEČNÝCH PROSTOR RS1, KTERÝ JE UMÍSTĚN V 1.NP NA CHODBĚ.
SVĚTELNÉ ROZVODY BYTŮ BUDOU PŘIPOJENY A JIŠTĚNY V BYTOVÉ ROZVODNICI RB, KTERÁ BUDE UMÍSTĚNA V BYTĚ V BLÍZKOSTI VSTUPNÍCH DVEŘÍ..

V KOUPELNÁCH A WC BUDE INSTALOVÁN PRO ODVĚTRÁVÁNÍ DANÝCH PROSTOR VENTILÁTOR (max. 50W), KTERÝ BUDE OVLÁDÁN PŘES PŘÍSLUŠNÝ VYPÍNAČ, KE KTERÉMU BUDE PŘIPOJEN ČASOVÝ SPÍNAČ, UMÍSTĚNÝ POD VYPÍNAČEM V EL.INSTALAČNÍ KRABICI. ČASOVÝ SPÍNAČ UMOŽŇÍ ZPOŽDĚNÝ START A DOBĚH VENTILÁTORU PO VYPNUTÍ SVÍTIDLA (PŘESNÉ NASTAVENÍ PODLE POŽADAVKŮ INVESTORA).

S

ELEKTROINSTALACE

VED.PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	SPOLUAUTOR	MÍSTO STAVBY	JM YARD service, s.r.o. ① Suderova 2024/8 709 00 Ostrava – Mariánské Hory IČ: 28633202 Tel.: 553 401 320
ING.J.MIKESKA	ING.M.BIRTKOVÁ		OSTRAVA–PŘÍVOZ	
ZODP.PROJ.SPEC.	PROJEKTANT	KONTROLOVAL	INVESTOR	
	MGR.V.LACKO	ING.I.HOLÍNKA	MĚÚ OSTRAVA–PŘÍVOZ	

BYTOVÝ DŮM "NA MŮSTKU 6"
ČÁST 'A'–VÝMĚNA OKEN, OPRAVA BYTŮ A SPOLEČNÝCH PROSTOR

FORMÁT	6A4
DATUM	KVĚTEN 2014
STUPEŇ P.D.	DSP
Z.ČÍSLO	
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO VÝKRESU	202

OSVĚTLENÍ, NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ 1.NP