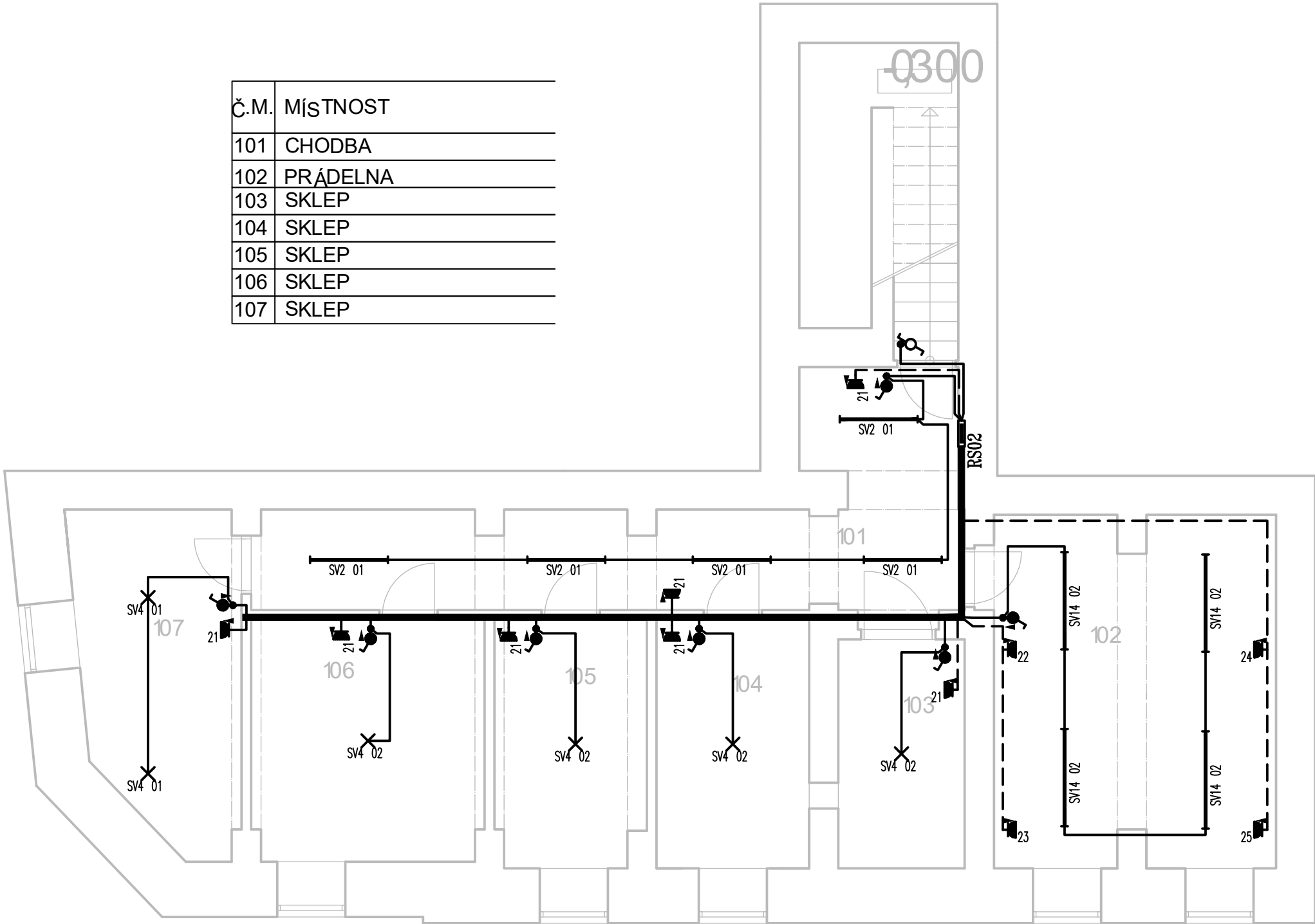


Č.M.	MÍSTNOST
101	CHODBA
102	PRÁDELNA
103	SKLEP
104	SKLEP
105	SKLEP
106	SKLEP
107	SKLEP



LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- JEDNOPÓLOVÝ SPINAČ, ŘAZENÍ 1
- JEDNOPÓLOVÝ SPINAČ, ŘAZENÍ 1
- MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ V KRABICI POD SPINAČEM
- JEDNOPÓLOVÝ SPINAČ, ŘAZENÍ 1, IP44
- JEDNOPÓLOVÝ SPINAČ, ŘAZENÍ 1, IP66
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 6
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 6, IP44
- SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 5
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 7
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ DVOUITÝ, ŘAZENÍ 6+6
- JEDNOPÓLOVÝ SPINAČ, ŘAZENÍ 1, SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- TROJPÓLOVÝ SPINAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, řazení 1/0
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- ŽALUZIOVÝ OVLADAČ
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ
- ZÁSUVKA 230 V DVOJNÁSOBNÁ S NATOČENOU DUTIKNOU
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ, DO VLHKA IP44
- ZÁSUVKA 400 V
- INFRAPASÍVNÍ SPINAČ (POHYBOVÉ ČIDLO)
- ELEKTRICKÝ ROZVÁDĚČ
- ZNAČKA UDÁVAJÍCÍ ZVÝŠENOU OCHRANU POSPOJOVÁNÍM
- VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, 230 V
- VÝVOD TŘÍFÁZOVÝ, 400 V
- PARAPETNÍ KANÁL S KOVOVOU DĚLICÍ PŘEPÁŽKOU
- MOTOR
- OHŘÍVAČ

LEGENDA SVÍTIDEL

- SV1 – SVÍTIDLO LED, PŘISAZENÉ, POLYSTYRENOVÝ DIFUZOR, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP44
- SV2 – SVÍTIDLO LED, PLASTOVÝ OPÁLOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 2400 lm, 18 W, IP65
- SV3 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 4384 lm, 32 W, IP44
- SV4 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, KULATÉ, PŘISAZENÉ, 4000 K, 1400 lm, 15 W, IP65
- SV5 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 6165 lm, 45 W, IP44
- SV6 – SVÍTIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/I, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 7200 lm, 55 W, IP20
- SV7 – SVÍTIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/I, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 9050 lm, 69 W, IP20
- SV8 – SVÍTIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘISAZENÉ, 4000 K, 1440 lm, 18 W, IP44
- SV9 – SVÍTIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘISAZENÉ, 4000 K, 1920 lm, 24 W, IP44
- SV10 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 6400 lm, 46 W, IP65
- SV11 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 2430 lm, 18 W, IP44
- SV12 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, KULATÉ, PŘISAZENÉ, 4000 K, 3680 lm, 35 W, IP65
- SV13 – SVÍTIDLO LED, PMMA KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 5050 lm, 40 W, IP20
- SV14 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 3500 lm, 26 W, IP65
- SV15 – MODULÁRNÍ LED SVÍTIDLO S PRIZMATICKOU OPTIKOU, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP20, VESTAVNÉ
- SV16 – SVÍTIDLO LED, ASYMETRICKÉ VYZAŘOVÁNÍ, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 6000 lm, 35 W, IP20

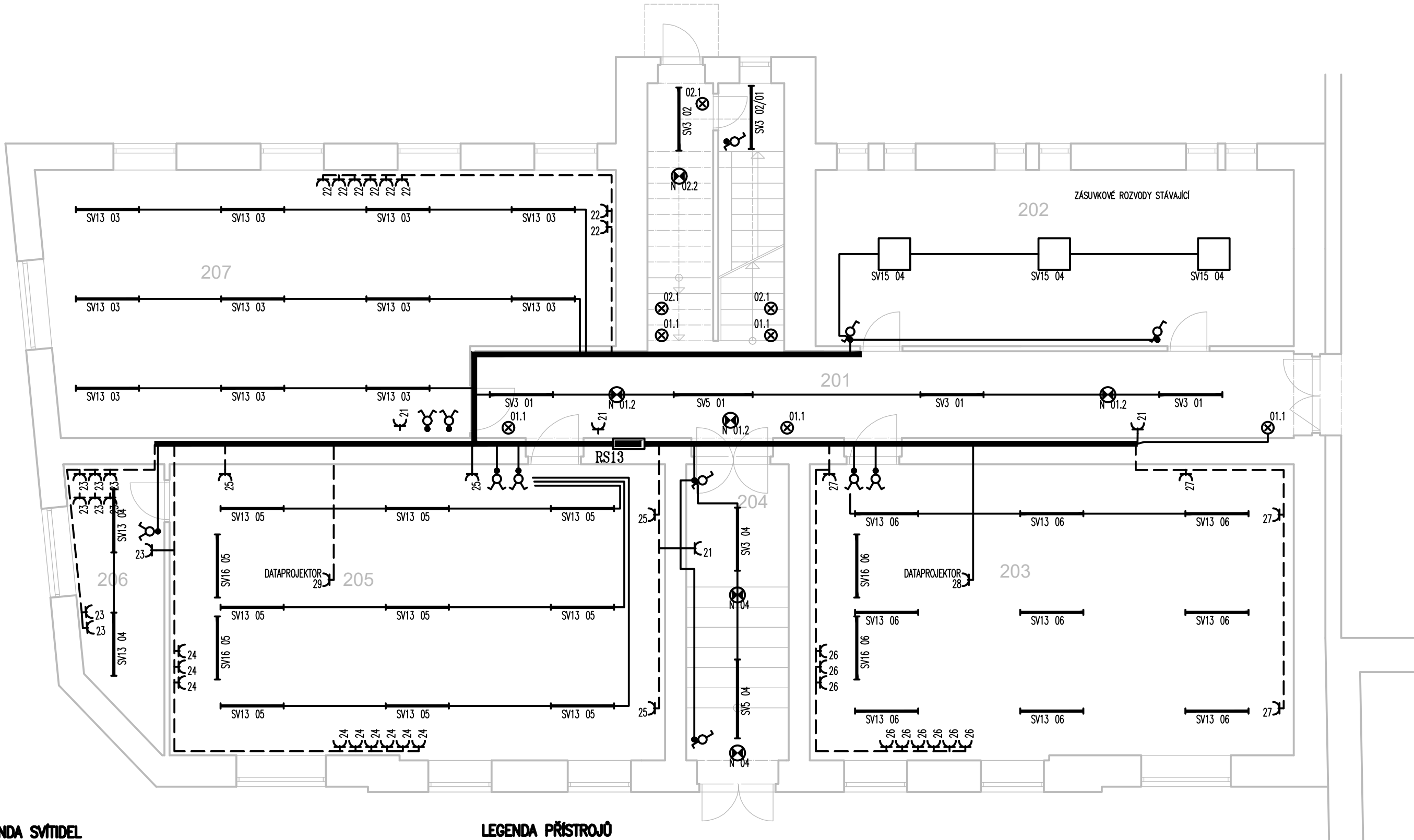
ROZVODNÁ SOUSTAVA

3PEN 400V AC 50 Hz / TN–C
3NPE 400V AC 50 Hz / TN–S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed3

- 411.2 Základní ochrana před přímým dotykem
 - A.1 Základní izolace živých částí
 - A.2 Ochrana přepážkami nebo kryty
 - 411.3. Doplnková ochrana proudovými chrániči
- 411.3 Ochrana při poruše
 - 411.3.1 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
 - 411.3.2 Automatické odpojení při poruše
 - 415.1 Doplnková ochrana: proudovými chrániči
 - 415.2 Doplnková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

vypracoval	ING. PETR HANÁČEK		ING. PETR HANÁČEK PROJEKTOVÁNÍ EL Na Rybníku 413, Kunovice 686 04 petr.hanacek73@seznam.cz tel.: 739 089 840	
kontroloval	ING. PETR HANÁČEK			
investor	Město Uherský Brod,Masarykovo nám.100,68801 Uh.Brod			
místo stavby	Mariánské nám.41, Uh.Brod		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
STAVBA 1.ZŠ MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ PD REKONSTRUKCE VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE S001 HLAVNÍ BUDOVA S002 DRUŽINA			formát	3 A4
			datum	02/2024
OBSAH SO02 PŮDORYS 1.PP			měřítko 1:75	č. výkresu 11



LEGENDA SVÍTIDEL

- 1 – SVÍTIDLO LED, PŘISAZENÉ, POLYSTYRENOVÝ DIFUZOR, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP44
- 2 – SVÍTIDLO LED, PLASTOVÝ OPALOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 2400 lm, 18 W, IP65
- 3 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 4384 lm, 32 W, IP44
- 4 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, KULATÉ, PŘISAZENÉ, 4000 K, 1400 lm, 15 W, IP65
- 5 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 6165 lm, 45 W, IP44
- 6 – SVÍTIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/I, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 7200 lm, 55 W, IP20
- 7 – SVÍTIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/I, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 9050 lm, 69 W, IP20
- 8 – SVÍTIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘISAZENÉ, 4000 K, 1440 lm, 18 W, IP44
- 9 – SVÍTIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘISAZENÉ, 4000 K, 1920 lm, 24 W, IP44
- 10 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 6400 lm, 46 W, IP65
- 11 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 2430 lm, 18 W, IP44
- 12 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, KULATÉ, PŘISAZENÉ, 4000 K, 3680 lm, 35 W, IP65
- 13 – SVÍTIDLO LED, PMMA KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 5050 lm, 40 W, IP20
- 14 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘISAZENÉ, 4000 K, 3500 lm, 26 W, IP65
- 15 – MODULÁRNÍ LED SVÍTIDLO S PRIZMATICKOU OPTIKOU, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP20, VESTAVNÉ
- 16 – SVÍTIDLO LED, ASYMETRICKÉ VYZAŘOVÁNÍ, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 6000 lm, 35 W, IP20

ROZVODNÁ SOUSTAVA

3PEN 400V AC 50 Hz / TN–C
3NPE 400V AC 50 Hz / TN–S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed3

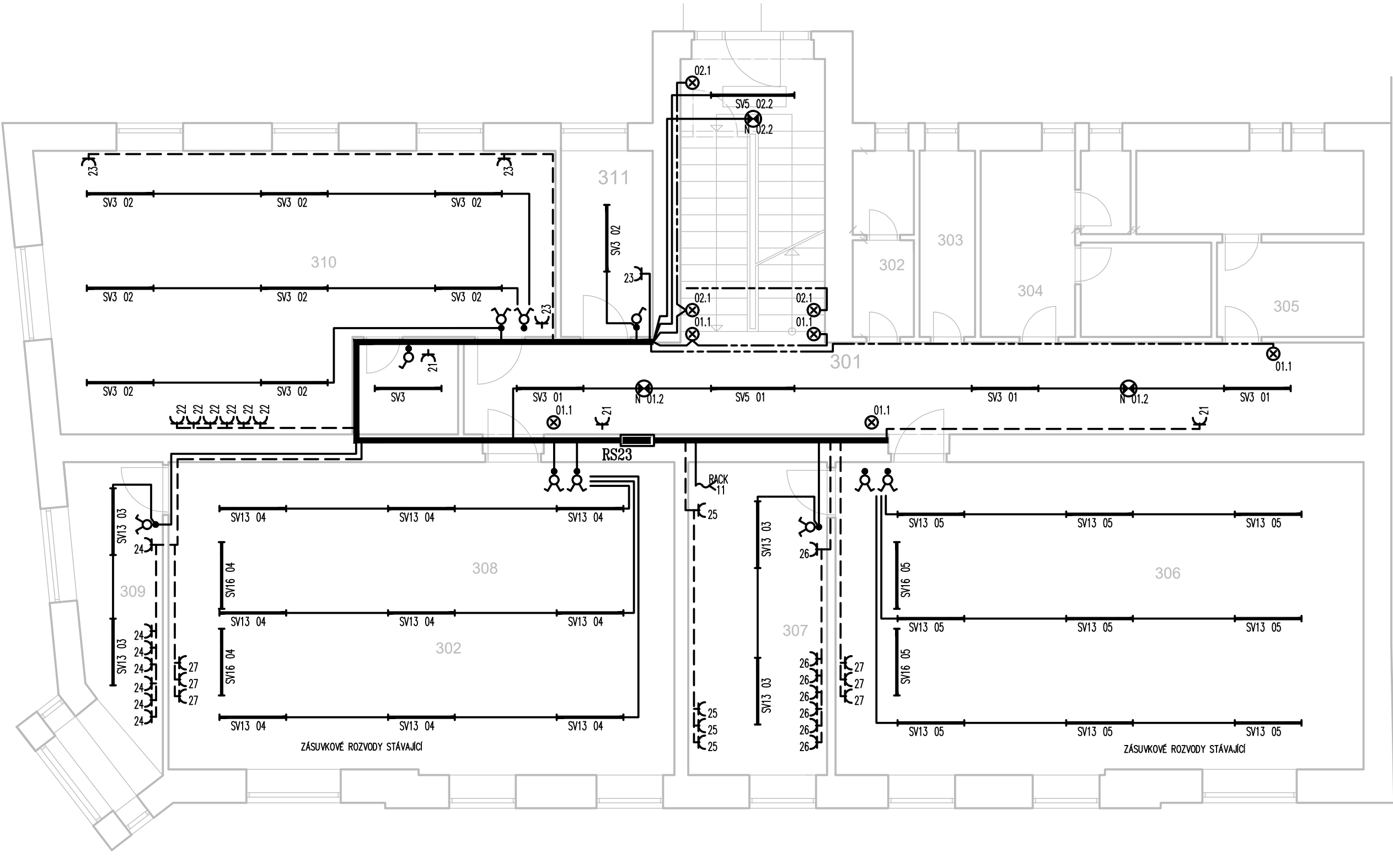
- 411.2 Základní ochrana před přímým dotykem
 - A.1 Základní izolace živých částí
 - A.2 Ochrana přepážkami nebo kryty
- 411.3. Doplnková ochrana proudovými chrániči
- 411.3 Ochrana při poruše
 - 411.3.1 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
 - 411.3.2 Automatické odpojení při poruše
- 415.1 Doplnková ochrana: proudovými chrániči
- 415.2 Doplnková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1
- MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ V KRABICI POD SPÍNAČEM
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, IP44
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, IP66
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6, IP44
- SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 5
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 7
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ DVOJITÝ, ŘÁZENÍ 6+6
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- TROJ-PÓLOVÝ SPÍNAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, Řazení 1/0
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- ŽALUZIOVÝ OVLADAČ
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ
- ZÁSUVKA 230 V DVOJNÁSOBNÁ S NATOČENOU DUTIKNOU
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ, DO VLHKA IP44
- ZÁSUVKA 400 V
- INFRAPASÍVNÍ SPÍNAČ (POHYBOVÉ ČIDLO)
- ELEKTRICKÝ ROZVÁDĚČ
- ZNAČKA UDÁVAJÍCÍ ZVÝŠENOU OCHRANU POSPOJOVÁNÍM
- VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, 230 V
- VÝVOD TŘÍFÁZOVÝ, 400 V
- PARAPETNÍ KANÁL S KOVOVOU DĚLÍCI PŘEPÁŽKOU
- MOTOR
- OHŘÍVAČ

Č.M.	MÍSTNOST
201	CHODBA
202	ŠATNA
203	TŘÍDA
204	VSTUP
205	TŘÍDA
206	KABINET
207	TŘÍDA

vypracoval	ING. PETR HANÁČEK		ING. PETR HANÁČEK PROJEKTOVÁNÍ EL Na Rybníku 413, Kunovice 686 04 petr.hanacek73@seznam.cz tel.: 739 089 840
kontroloval	ING. PETR HANÁČEK		
investor	Město Uherský Brod,Masarykovo nám.100,68801 Uh.Brod		
místo stavby	Mariánské nám.41, Uh.Brod		
STAVBA 1.ZŠ MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ PD REKONSTRUKCE VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE SO01 HLAVNÍ BUDOVA SO02 DRUŽINA			DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
			formát 3 A4
			datum 02/2024
OBSAH SO02 PŮDORYS 1.NP			měřítko 1:75 č. výkresu 12



SEZNAM SVÍTIDEL

- 1 – SVÍTIDLO LED, PŘÍSAZENÉ, POLYSTYRENOVÝ DIFUZOR, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP44
- 2 – SVÍTIDLO LED, PLASTOVÝ OPALOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 2400 lm, 18 W, IP65
- 3 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 4384 lm, 32 W, IP44
- 4 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1400 lm, 15 W, IP65
- 5 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 6165 lm, 45 W, IP44
- 6 – SVÍTIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/I, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 7200 lm, 55 W, IP20
- 7 – SVÍTIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/I, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 9050 lm, 69 W, IP20
- 8 – SVÍTIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1440 lm, 18 W, IP44
- 9 – SVÍTIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1920 lm, 24 W, IP44
- 10 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 6400 lm, 46 W, IP65
- 11 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 2430 lm, 18 W, IP44
- 12 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 3680 lm, 35 W, IP65
- 13 – SVÍTIDLO LED, PMMA KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 5050 lm, 40 W, IP20
- 14 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 3500 lm, 26 W, IP65
- 15 – MODULÁRNÍ LED SVÍTIDLO S PRIZMATICKOU OPTIKOU, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP20, VESTAVNÉ
- 16 – SVÍTIDLO LED, ASYMETRICKÉ VYZAŘOVÁNÍ, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 6000 lm, 35 W, IP20

ROZVODNÁ SOUSTAVA

3PEN 400V AC 50 Hz / TN–C
3NPE 400V AC 50 Hz / TN–S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed3

- 411.2 Základní ochrana před přímým dotykem
 - A.1 Základní izolace živých částí
 - A.2 Ochrana přepážkami nebo kryty
 - 411.3. Doplnková ochrana proudovými chrániči
- 411.3 Ochrana při poruše
 - 411.3.1 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
 - 411.3.2 Automatické odpojení při poruše
 - 415.1 Doplnková ochrana: proudovými chrániči
 - 415.2 Doplnková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ V KRABICI POD SPÍNAČEM
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, IP44
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, IP66
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6, IP44
- SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 5
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 7
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ DVOJITÝ, ŘÁZENÍ 6+6
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, Řazení 1/0
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- ŽALUZIOVÝ OVLADAČ
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ
- ZÁSUVKA 230 V DVOJNÁSOBNÁ S NATOČENOU DUTIKOU
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ, DO VLHKA IP44
- ZÁSUVKA 400 V
- INFRAPASÍVNÍ SPÍNAČ (POHYBOVÉ ČIDLO)
- ELEKTRICKÝ ROZVÁDĚČ
- ZNAČKA UDÁVAJÍCÍ ZVÝŠENOU OCHRANU POSPOJOVÁNÍM
- VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, 230 V
- VÝVOD TŘÍFÁZOVÝ, 400 V
- PARAPETNÍ KANÁL S KOVOVOU DĚLÍCÍ PŘEPÁŽKOU
- MOTOR
- OHŘÍVAČ

Č.M.	MÍSTNOST
301	CHODBA
302	WC
303	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
304	WC - CHLAPCI
305	WC - DÍVKY
306	TŘÍDA
307	KABINET
308	TŘÍDA
309	KABINET
310	TŘÍDA
311	ŠATNA

vypracoval	ING. PETR HANÁČEK	ING. PETR HANÁČEK PROJEKTOVÁNÍ EL Na Rybníku 413, Kunovice 686 04 petr.hanacek73@seznam.cz tel.: 739 089 840	
kontroloval	ING. PETR HANÁČEK		
investor	Město Uherský Brod,Masarykovo nám.100,68801 Uh.Brod		
místo stavby	Mariánské nám.41, Uh.Brod		
STAVBA 1.ZŠ MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ PD REKONSTRUKCE VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE SO01 HLAVNÍ BUDOVA SO02 DRUŽINA		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
		formát	3 A4
		datum	02/2024
OBSAH SO02 PŮDORYS 2.NP		měřítko 1:75	č. výkresu 13