SKLADOVÁNÍ
101 - Regál čtyřpolicový, 2ks
102 - Regál čtyřpolicový, 2ks
103 - Regál čtyřpolicový
104 - Chladicí skříň, 2ks
105 - Mrazicí skříň, 2ks
HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY
201 - Pracovní stůl s dřezem, zásuvkovým blokem a prolisem pracovní desky
201.1 - Vodovodní baterie se sprchou
202 - Podlahová vpust - dodávka stavby
203 - Podlahový žlab - dodávka stavby
204 - Škrabka brambor a kořenové zeleniny
PŘÍPRAVA NÁPOJŮ
301 - Pracovní stůl se zásuvkovým blokem a policí
302 - Bonomat na přípravu nápojů
ČISTÁ PŘÍPRAVA ZELENINY A STUDENÁ KUCHYNĚ
401 - Umyvadlo s kolenovým ovládáním
402 - Odpadkový koš
403 - Police nástěnná
404 - Pracovní stůl s dřezem, zásuvkovým blokem a prolisem pracovní desky
405 - Chladicí stůl, 3 sekce
406 - Krouhač zeleniny
407 - Police nástěnná

POZNÁMKA PRO KUCHYŇ:

KABELOVÉ VÝVODY PŘES VYPÍNAČE MAJÍ PŘEDŘAZENY PROUDOVÉ CHRÁNIČE JAKO ZVÝŠENOU OCHRANU PROTI ÚRAZU EL. PROUDEM.

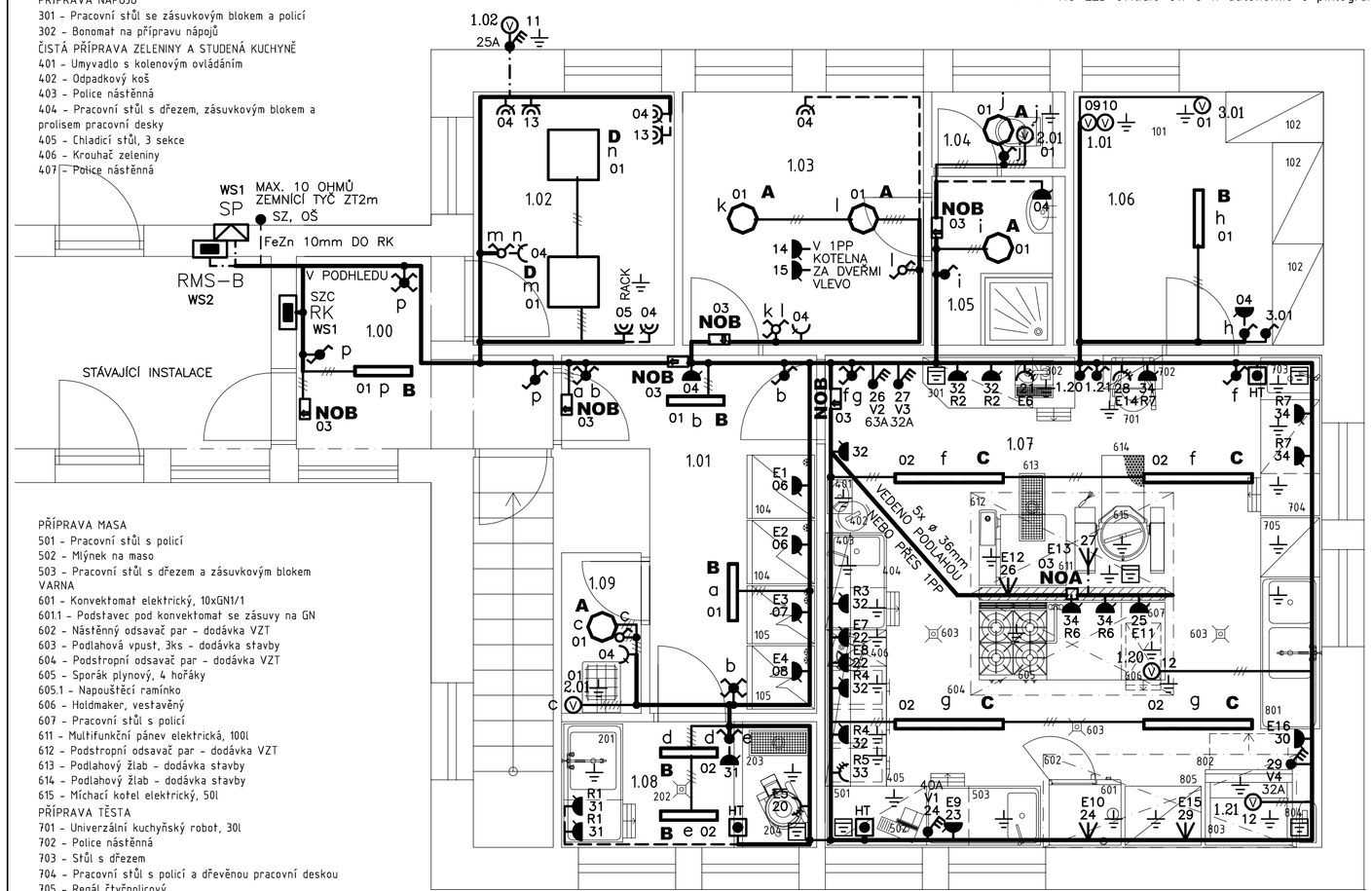
KABELOVÉ VÝVODY PŘES ZÁSUVKY MAJÍ PŘEDŘAZENY PROUDOVÉ CHRÁNIČE JAKO ZVÝŠENOU OCHRANU PROTI ÚRAZU EL. PROUDEM.

HAVARIJNÍ TLAČÍTKA ZAPOJIT PARALELNĚ.

BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY 6mm².
SPÍNACÍ PŘÍSTROJE A ZÁSUVKY TECHNOLOGIE DLE PODKLADU GASTRO.

LEGENDA SVÍTIDEL:

A Přisazené kulaté svítidlo d. 350mm 30W 4000K IP54
B Přisazené 35W 700mm 4000K IP65 IK08 opálové tvrzené sklo
C Přisazené 65W 1300mm 4000K IP65 IK08 opálové tvrzené sklo
D Přisazené 600x600 36W 4000K IP20
NOA NO LED svítidlo 3W 3h autonomue antipanic přisazený IP44
NOB NO LED svítidlo 3W 3 h autonomie s piktogramem přisazený IP44



PŘÍPRAVA MASA
501 - Pracovní stůl s policí
502 - Mlýnek na maso
503 - Pracovní stůl s dřezem a zásuvkovým blokem
VARNA
601 - Konvektomat elektrický, 10xGN1/1
601.1 - Podstavec pod konvektomat se zásuvy na GN
602 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
603 - Podlahová vpust, 3ks - dodávka stavby
604 - Podstropní odsavač par - dodávka VZT
605 - Sporák plynový, 4 hořáky
605.1 - Napouštěcí raminko
606 - Holdmaker, vestavěný
607 - Pracovní stůl s policí
611 - Multifunkční pánev elektrická, 100l
612 - Podstropní odsavač par - dodávka VZT
613 - Podlahový žlab - dodávka stavby
614 - Podlahový žlab - dodávka stavby
615 - Míchací kotel elektrický, 50l
PŘÍPRAVA TĚSTA
701 - Univerzální kuchyňský robot, 30l
702 - Police nástěnná
703 - Stůl s dřezem
704 - Pracovní stůl s policí a dřevěnou pracovní deskou
705 - Regál čtyřpolicový
MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ
801 - Mycí stůl se dvěma dřezy
801.1 - Sprcha pro před mytí nádobí
802 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
803 - Mycí stroj na provozní nádobí
804 - Úpravna vody
805 - Regál čtyřpolicový

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

1.00 CHODBA
1.01 CHODBA
1.02 KANCELÁŘ VEDOUCÍHO
1.03 ŠATNA ZAMĚSTNANCI
1.04 WC
1.05 UMÝVÁRNA
1.06 SUCHÝ SKLAD
1.07 KUCHYNĚ
1.08 HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY
1.09 ÚKLID

LEGENDA SILNOPROUD:

SP — PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ NOVĚ VYMĚNĚNÁ
RMS-B — STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ PRO OBJEKT "B" ZACHOVÁN
RK — ROZVÁDĚČ PRO KUCHYŇ NOVÝ
OBVOD 230V CYKY .Cx1,5mm²
OBVOD 230V CYKY 3Cx2,5mm²
OBVOD 400V CYKY 5Cx..mm²
KABELOVÁ TRASA PÁTEŘNÍ PRO VÍCE JAK JEDEN KABEL

KABELY ULOŽENY ČÁSTEČNĚ POD OMÍTKOU, V PŘÍČKÁCH NEBO V TRUBKÁCH V PODLAHÁCH.
PÁTEŘNÍ TRASY VEDENY PŘES 1PP VE ŽLABECH.
SOUSTAVA : 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN-C PŘED ROZVADĚČEM RK
SOUSTAVA : 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN-C-S ZA ROZVADĚČEM RK
SOUSTAVA : 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN-S ZA ROZVADĚČEM RMS-B
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : ZÁKLADNÍ-S AUTOM. ODPOJENÍM OD ZDROJE ZVÝŠENÁ-PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJ.

OVLÁDACÍ SPÍNACÍ PŘÍSTROJE OSVĚTLENÍ VE VÝŠI 1,2-1,3m NAD PODLAHOU.
STÁVAJÍCÍ OBVODY MIMO PROSTORU KUCHYNĚ PONECHAT Z ROZVADĚČE RMS-B.
STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ RMS-B PŘEPOJEN NA RK.
VE STÁVAJÍCÍM ROZVADĚČI RMS-B VÝVODY PRO KUCHYŇ ZRUŠIT.

ELEKTRO:

P.č.:	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
104	Chladicí skříň	E1 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,27
104	Chladicí skříň	E2 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,27
105	Mrazicí skříň	E3 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	2,0
105	Mrazicí skříň	E4 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	2,0
204	Škrabka kořenové zeleniny	E5 - 400V, zásuvka, v = 750 mm	1,15
302	Bonomat	E6 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm	3,07
405	Chladicí stůl	E7 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,3
406	Krouhač zeleniny	E8 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,6
502	Mlýnek na maso	E9 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	1,1
601	Konvektomat el. 10xGN1/1	E10 - 400V, vývod 2m, v = 750 mm	18,9
	Pro vývod E10 předřadit vypínač V1, v = 1600 mm.		
606	Holdmaker	E11 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	1,06
611	Multifunkční pánev el., 100l	E12 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	27,0
615	Míchací kotel el., 50l	E13 - 400V, vývod 2m	15,0
	Pro vývody E12;E13 předřadit vypínače V2;V3 v = 1600 mm.		
701	Univerzální kuchyňský robot	E14 - 400V, zásuvka, v = 750 mm	0,75
803	Mycí stroj	E15 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	14,7
	Pro vývod E15 předřadit vypínač V4, v = 1600 mm.		
804	Úpravna vody	E16 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,01

Celkový předpokládaný instalovaný příkon: 400V - 80,57 kW
Koeficient soudobosti: 0,7 230V - 7,61 kW

ELEKTRO (rezerva):

P.č.:	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
	Rezerva zásuvky	R1 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	
	Rezerva zásuvky	R2 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R3 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R4 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R5 - 400V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R6 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R7 - 230V, 3x zásuvka, v = 750 mm	

Pozn.: U všech nerezových sestav vyvést zemnění, v = 50 mm.
Dokumentace neřeší přívody pro osvětlení odsavače par.
Volné vývody pro připojená zařízení na 400V v provedení "ohebný kabel"!

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

KABELOVÉ VÝVODY PRO TECHNOLOGIE REZ 2m
SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ ZAPUŠTĚNÝ 10A 250V ŘAZENÍ 1 KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP20 bílý
PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ ZAPUŠTĚNÝ 10A 250V ŘAZENÍ 5 KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP20 bílý
PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ ZAPUŠTĚNÝ 10A 250V ŘAZENÍ 6 KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP20 bílý
PŘEPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ + STŘÍDAVÝ ZAPUŠTĚNÝ 10A 250V ŘAZENÍ 1+6 KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP20 bílý
SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ ZAPUŠTĚNÝ 10A 250V ŘAZENÍ 1 KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP44 bílý
PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ ZAPUŠTĚNÝ 10A 250V ŘAZENÍ 5 KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP44 bílý
PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ ZAPUŠTĚNÝ 10A 250V ŘAZENÍ 6 KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP44 bílý
PŘEPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ + STŘÍDAVÝ ZAPUŠTĚNÝ 10A 250V ŘAZENÍ 1+6 KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP44 bílý
PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ ZAPUŠTĚNÝ 10A 250V ŘAZENÍ 7 KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP44 bílý
ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ ZAPUŠTĚNÁ 16A 250V KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP2 bílá
ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ ZAPUŠTĚNÁ VYOSENÁ 16A 250V KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP20 bílá
ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ ZAPUŠTĚNÁ VYOSENÁ S PŘEPĚTÍM "T3" 16A 250V KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP20 šedá
ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ ZAPUŠTĚNÁ 16A 250V KOMPLETNÍ PŘÍSTROJ IP44 bílá
ZÁSUVKA 400V 16A IP44 ZAPUŠTĚNÁ
25A SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ ZAPUŠTĚNÝ 400V/16A, IP65
32A SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ ZAPUŠTĚNÝ 400V/32A, IP65
40A SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ ZAPUŠTĚNÝ 400V/40A, IP65
63A SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ ZAPUŠTĚNÝ 400V/63A, IP65
KRABICOVÁ ROZVODKA S VAGO-SVORKAMI 68, 97 IP54
KRABICE KO 125 SE SVORKAMI PRO PŘIPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ NAPOJENO CYY 16mm Z RK
VODIČ PRO PŘIPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ - NAPOJENO CYY 6mm Z KO
HT HAVARIJNÍ TLAČÍTKO HŘÍBEK ZAPUŠTĚNÉ IP44
V ZAŘÍZENÍ VZT, POKUD MÁ DOBĚH, TAK JE SOUČÁSTÍ VZT

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Milan Laťák Zengrova 6, 615 00 Brno gsm : +420 603 812 910 email: latak@ldh.cz	RAZÍTKO, PODPIS
OBJEDNATEL	Mateřská škola speciální, základní škola speciální a praktická škola Elpis Brno, příspěvková organizace, Kopernikova 803/2, 615 00 Brno	
ZHOTOVITEL	P.P. Architects s.r.o. Slovinská 29, 612 00 Brno	
NÁZEV AKCE	**Modernizace stravovacího provozu při Mateřské škole speciální, základní škole speciální a praktické škole ELPIS Brno, p. o.**	DATUM 05/2023 STUPEŇ DPS ČÍSLO PARE
ČÁST	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
ZPRACOVATEL ČÁSTI	LDH spol. s r.o., Zengrova 6, 615 00 Brno	OZN. OBJEKTU: SO 01 / PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.4
VYPRACOVAL	Milan Laťák	
4)	SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1NP - SILNOPROUD - REVIZE 2025	MĚŘÍTKO 1:50 / ČÍSLO VÝKRESU 03