

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2NP

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²
N2001	JÍDELNA	578,21
N2002	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	142,82
N2003	UMÝVÁRNA	45,25
N2004	SCHODIŠTĚ	28,14
N2005	PROPOJOVACÍ LÁVKA	17,89
N2006	MANIPULAČNÍ PROSTOR	3,66
N2007	VARNA	60,52
N2008	MONTOV. CHLADICÍ BOX	8,47
N2009	STUDENÁ KUCHYŇE	18,42
N2010	ČISTÁ ZELENINA	11,98
N2011	CHODBA	34,05
N2012	ODPADKY	4,50
N2013	MYTÍ TERMOPORTŮ	16,82
N2014	PŘÍPRAVNA MASA	19,38
N2015	OBALOVÁNÍ	11,77
N2016	DENNÍ SKLAD	15,3
N2017	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,39
N2018	POHOTOVOSTNÍ WC	3,90
N2019	ČISTÁ ZELENINA	11,98
N2020	SKLAD NÁPOJŮ	6,23
N2021	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,65
N2022	WC ŽENY	11,84
N2023	IMOB. WC – ŽENY	2,88
N2024	WC MUŽI	11,19
N2025	CHODBA	21,02
N2026	NÁKLADNÍ VÝTAH	–
N2027	OSOBNÍ VÝTAH	–
N2028	ZÁDVEŘÍ	9,45
N2029	IMOB. WC – MUŽI	3,04
N2030	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	53,45
N2031	ŠACHTA Š 01	–

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

VARNA MINUTKY
101 – Mrazicí skříň
102 – Pracovní stůl se zásuvkovým blokem
103 – Nástěnný odsavač par – dodávka VZT
104 – Fritéza elektrická, 2 vany
105 – Udržovač hranolek, elektrický
106 – Neutrální modul s policí
107 – Gril elektrický
108 – Konvektomat elektrický, 10xGN1/1
108.1 – Podstavec pod konvektomat se zásuvy na GN
109 – Skříňka nástěnná, 2ks
110 – Pracovní stůl s umyvadlem a policí
111 – Gril kontaktní, stolní
VÝDEJ MINUTKY
201 – Vozík na talíře vyhříváný, 1 šachta, 2ks
202 – Výdejní modul s vestavěnou technologií
203 – Hygienický zókyt, 2ks
204 – Vana chladič 1xGN1/1, vestavěná
205 – Holdmaker šuplíkový, vestavěný
206 – Holdmaker šuplíkový, vestavěný
207 – Vana vyhřívání, 2xGN1/1, vestavěná
208 – Chladič stůl, 2 sekce
209 – Hygienický zókyt, 2ks
210 – Vana vyhřívání, 3xGN1/1, vestavěná
211 – Pojezdová dráha s políčovým systémem
DOPĹNKOVÝ PRODEJ, POKLADNY
251 – Chladič skříň, 2ks
252 – Pokladní modul
253 – Pokladní modul
TÁČY A PŘÍBORY
351 – Modul na tácy a příbory
352 – Vozík na tácy, 3ks
NÁPOJE
401 – Pojezdová dráha s políčovým systémem
402 – Výdejní nápojový modul
403 – Výčep
404 – Postmix
405 – Kávovar automatický
406 – Vozík na nápojový servis, 2ks
DEZERTY, SALÁTY A STUDENÉ POKRMY
501 – Samoobslužný výdejní modul s vestavěnou technologií
502 – Vitrína chladič do dezertů
503 – Samoobslužný výdejní modul s vestavěnou chladič vanou na 7xGN1/1
504 – Nadstavba s osvětlením
VÝDEJ HOTOVÝCH JÍDEL
601 – Pojezdová dráha s políčovým systémem
602 – Samoobslužný výdejní modul s vyhříváními zásuvy na 3xGN1/1, 5ks
603 – Polícová nadstavba s osvětlením, 5ks
604 – Vozík na talíře vyhřívání, 1 šachta, 7ks
605 – Vozík na misky vyhřívání, 2ks
606 – Pracovní stůl s umyvadlem a policí
607 – Skříňka nástěnná, 2ks
608 – Vozík vyhřívání na udržování pokrma, 4ks
609 – Pracovní stůl s dřezem a zásuvkovým blokem
610 – Skříňka nástěnná, 2ks
REGENERACE A PŘÍPRAVA PŘÍLOH
701 – Vozík zavážecí do konvektomatu
702 – Vozík zavážecí do konvektomatu
703 – Konvektomat elektrický, 20xGN1/1
704 – Konvektomat elektrický, 20xGN1/1
705 – Nástěnný odsavač par – dodávka VZT
706 – Vozík na příslušenství k multifunkční páni
707 – Sporák elektrický, 4 zóny
708 – Pracovní stůl s policí
708.1 – Napouštěcí ramínko
709 – Nástěnný odsavač par – dodávka VZT
710 – Multifunkční pánev elektrická, 100l
711 – Podlahový žlab – dodávka stavby
712 – Multifunkční pánev elektrická, 100l
713 – Podlahový žlab – dodávka stavby
751 – Pracovní stůl se zásuvkovým blokem a policí
752 – Pracovní stůl se zásuvkovým blokem a policí
753 – Mrazicí skříň vysokokapacitní, 2ks
754 – Chladič skříň vysokokapacitní, 2ks
755 – Kráječ pečiva
755.1 – Vozík na kráječ pečiva

LEGENDA SYMBOLŮ NN:

PT

Kabelová trasa

RK

Rozvaděč

B1

Zásuvky, vývody

TS

Požární čidlo

ZS

Zásuvková skříň

Vypínače

Požární trasa

Kabelová trasa

Zemníci bod, pospojování

Požární čidlo

Zásuvková skříň

Vypínače

Pohybový senzor

Central STOP

Total STOP

TS

POUŽITÉ ZNAČKY ELEKTRO:

EZ	El. zásuvka 230V/1N
EZ	El. zásuvka 400V/3N
EV	Vývod GUMOVÉHO kabelu 230V/1N
EV	Vývod GUMOVÉHO kabelu 400V/3N
EVK	Vývod kabelu zakončen v el. krabici
V	El. vypínač (výška 1200–1400 mm n.š.p.)
Z	Zemníci kabel

LEGENDA SYMBOLŮ SLP:

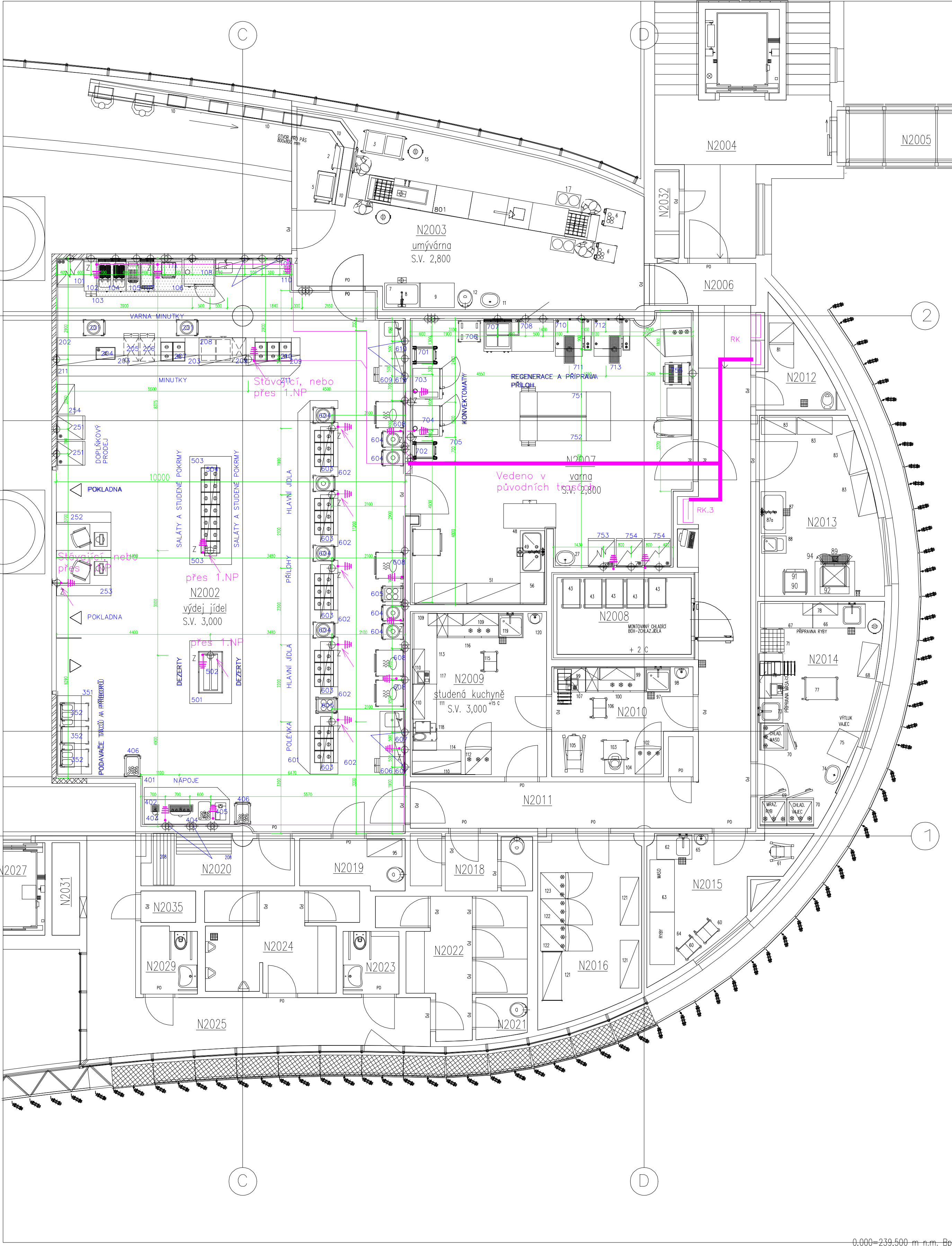
DECT1

Telefonní zařízení součástí i WiFi router a rezerva pro LAN

CAM1

Dohledový CCTV systém dopojení dopřesní provozovatel včetně kabeláže

Zásuvka LAN CAT6a včetně kabeláže dopojení dopřesní provozovatel



ELEKTRO:

P.č.	Zařízení	Elektra:	Přikont. (kW)
101	Mrazicí skříň	E1 – 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,35
104	Fritéza elektrická, 2 vany	E2 – 400V, vývod 2m, v = 50 mm	36,0
105	Udržovač hranolek el.	E3 – 230V, vývod 2m, v = 50 mm	1,0
107	Gril elektrický	E4 – 400V, vývod 2m, v = 50 mm	5,1
108	Konvektomat el. 6xGN1/1	E5 – 400V, vývod 2m, v = 750 mm	10,8
Pro vývody E2,E4,E5 předřadit vypínače V1,V2,V3 v = 1600 mm.			
111	Gril kontaktní, stolní	E6 – 230V, zásuvka, v = 1150 mm	3,0
201	Vozík vyhřívání na talíře	E7 – 230V, vývod 3 m, v = 50 mm	0,66
201	Vozík vyhřívání na talíře	E8 – 230V, vývod 6 m, v = 50 mm	0,66
204	Chladič vana 1xGN1/1	E9 – 230V, vývod 3 m, v = 50 mm	0,5
205	Holdmaker šuplíkový	E10 – 230V, vývod 3 m, v = 50 mm	1,06
206	Holdmaker šuplíkový	E11 – 230V, vývod 3 m, v = 50 mm	1,06
207	Výdejní modul 2xGN1/1	E12 – 230V, vývod 4 m, v = 50 mm	1,6
208	Chladič stůl, 2 sekce	E13 – 230V, vývod 2 m	0,3
210	Výdejní modul 3xGN1/1	E14 – 230V, vývod 2 m	0,4
Pro vývody E7 až E14 budou provedeny zásuvky po montáži technologie.			
251	Chladič skříň	E15 – 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,2
251	Chladič skříň	E16 – 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,2
403	Výčep	E17 – 230V, vývod 3m, v = 50 mm	0,81
404	Postmix	E18 – 230V, vývod 3m, v = 50 mm	0,81
405	Kávovar automatický	E19 – 230V, zásuvka, v = 1150 mm	1,2
502	Chladič vitrina	E20 – 230V, vývod 5 m	1,2
503	Chladič vana 7xGN1/1	E21 – 230V, vývod 5 m	1,2
Pro vývody E20 a E21 budou provedeny zásuvky po montáži technologie.			
602	Výdejní modul 3xGN1/1	E22 – 230V, vývod 3 m	2,4
602	Výdejní modul 3xGN1/1	E23 – 230V, vývod 3 m	2,4
602	Výdejní modul 3xGN1/1	E24 – 230V, vývod 3 m	2,4
602	Výdejní modul 3xGN1/1	E25 – 230V, vývod 3 m	2,4
602	Výdejní modul 3xGN1/1	E26 – 230V, vývod 3 m	2,4
604	Vozík vyhřívání na talíře	E27 – 230V, vývod 2 m	0,5
604	Vozík vyhřívání na talíře	E28 – 230V, vývod 2 m	0,5
604	Vozík vyhřívání na talíře	E29 – 230V, vývod 2 m	0,5
604	Vozík vyhřívání na talíře	E30 – 230V, vývod 2 m	0,5
Pro vývody E22 až E30 budou provedeny zásuvky po montáži technologie.			
604	Vozík vyhřívání na talíře	E31 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,5
604	Vozík vyhřívání na talíře	E32 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,5
604	Vozík vyhřívání na talíře	E33 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,5
604	Vozík vyhřívání na talíře	E34 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,5
605	Vozík vyhřívání na misky	E35 – 230V, vývod 2 m	0,5
Pro vývod E35 bude provedena zásuvka po montáži technologie.			
605	Vozík vyhřívání na misky	E36 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,5
608	Vozík na udržování pokrma	E37 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	1,8
608	Vozík na udržování pokrma	E38 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	1,8
608	Vozík na udržování pokrma	E39 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	1,8
608	Vozík na udržování pokrma	E40 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	1,8
703	Konvektomat el. 20xGN1/1	E41 – 400V, vývod 2 m, v = 150 mm	37,2
704	Konvektomat el. 20xGN1/1	E42 – 400V, vývod 2 m, v = 150 mm	37,2
707	Sporák elektrický, 4 zóny	E43 – 400V, vývod 2 m, v = 150 mm	16,0
710	Multifunkční pánev el., 100l	E44 – 400V, vývod 2 m, v = 150 mm	27,0
712	Multifunkční pánev el., 100l	E45 – 400V, vývod 2 m, v = 150 mm	27,0
Pro vývody E41,E42,E43,E44,E45 předřadit vypínače V4,V5,V6,V7,V8, v = 1600 mm.			
753	Mrazicí skříň	E46 – 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,67
754	Chladič skříň	E47 – 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,27
754	Chladič skříň	E48 – 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,27
755	Kráječ pečiva	E49 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,7
Celkový předpokládaný instalovaný příkon: 400V – 196,3 kW			
230V – 44,32 kW			

ELEKTRO (SLABOPROUD):

P.č.	Zařízení	Připojení:
108	Konvektomat el. 6xGN1/1	D1, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 750 mm
703	Konvektomat el. 20xGN1/1	D2, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 650 mm
704	Konvektomat el. 20xGN1/1	D3, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 650 mm
710	Multifunkční pánev el., 100l	D4, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 150 mm
712	Multifunkční pánev el., 100l	D5, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 150 mm

ELEKTRO (rezerva):

P.č.	Zařízení	Elektra:	Přikont. (kW)
	Rezerva zásuvky	R1 – 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R2 – 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R3 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	
	Rezerva zásuvky	R4 – 230V, vývod 5m	
Pro vývod R4 budou instalovány zásuvky po montáži technologie.			
	Rezerva zásuvky	R5 – 230V, vývod 5m	
Pro vývody R5 a R6 budou instalovány zásuvky po montáži technologie.			
	Rezerva zásuvky	R7 – 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R8 – 230V, vývod 5m	
	Rezerva zásuvky	R9 – 230V, vývod 5m	
	Rezerva zásuvky	R10 – 230V, vývod 5m	
	Rezerva zásuvky	R11 – 230V, vývod 5m	
	Rezerva zásuvky	R12 – 230V, vývod 5m	
Pro vývody R8 až R12 budou instalovány zásuvky po montáži technologie.			
	Rezerva zásuvky	R13 – 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R14 – 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R15 – 230V, zásuvka, v = 1150 mm	

Pozn.: U všech nerovných sítí vyvěstí zemnění, v = 50 mm.
Dokumentace neřeší příklady pro osvětlení odsavače par.
Dokumentace neřeší datový přívod pro pokladní systém

0,000–239,500 m-n.m. Dpv

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík	<div><div>WENNER</div><div>PROJECT</div></div> <div>Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092</div>
zodpovědný projektant	Ing. Vojtěch Lipovský	
vypracoval	Ing. Vojtěch Lipovský	
investor	Správa kolejí a menz Mendelovy univerzity v Brně	
místo stavby	Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno p.č. 21/11, k.ú. Černá Pole [610771]	
akce	Výdejna jídla v budově "X" - Modernizace výdeje	
D.1.4.2 ELEKTROINSTALACE		
obsah výkresu		
Ochranné pospojování		
datum	08/2022	
formát	6x A4	
č. zakázky	22_014	
stupeň	DPS	
měřítko	1:75	
číslo výkresu	číslo paré	
22		