



LEGENDA

VODA, ODPAD:			
P.č.:	Zařízení:	Studená/upravená voda:	Teplá voda:
108	Konvektomat el. 6xGN1/1	SV1 - roh.v. 3/4", v = 650 mm	
110	Pracovní stůl s umyvadlem	SV2 - roh.v. 3/8", v = 650 mm	TV1 - roh.v. 3/8", v = 650 mm
403	Výčep	SV3 - roh.v. 3/8", v = 650 mm	
404	Postmix	SV4 - roh.v. 3/8", v = 650 mm	
405	Kávovar automatický	SV5 - roh.v. 3/8", v = 650 mm	
606	Pracovní stůl s dřezem	SV6 - roh.v. 3/8", v = 650 mm	TV2 - roh.v. 3/8", v = 650 mm
609	Pracovní stůl s dřezem	SV7 - roh.v. 3/8", v = 650 mm	TV3 - roh.v. 3/8", v = 650 mm
703	Konvektomat el. 20xGN1/1	SV8 - roh.v. 3/4", v = 650 mm	
704	Konvektomat el. 20xGN1/1	SV9 - roh.v. 3/4", v = 650 mm	
708.1	Napouštěcí ramínko	SV10 - roh.v. 3/8", v = 650 mm	
710	Multifunkční pánve el. 100l	SV11 - roh.v. 3/4", v = 150 mm	
711	Podlahový žlab		
712	Multifunkční pánve el. 100l	SV12 - roh.v. 3/4", v = 150 mm	
713	Podlahový žlab		
			Odpad:
			Odp1 - DN50, v = 400 mm
			Odp2 - DN50, v = 500 mm
			Odp3 - DN50, v = 50mm
			Odp4 - DN50, v = 500 mm
			Odp5 - DN50, v = 500 mm
			Odp6 - DN50, v = 50 mm
			Odp7 - DN50, v = 50 mm
			Odp8 - DN50, v = 50 mm
			Odp9 - DN100
			Odp10 - DN50, v = 50 mm
			Odp11 - DN100

Pozn.: Všechny značky jsou kótovány od úrovně čisté podlahy.
Dokumentace neřeší svod kondenzátu z odsavačů par.
Červeně označené vývody odpadů svěst do tukové kanalizace.

LEGENDA

- ROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚR S FILTREM, DN DLE POŽADAVKŮ
- MAT. CHROMOVANÁ MOSAZ CW617N; PN10, T=+90°C
- KULOVÝ UZÁVĚR S ODVODNĚNÍM, DN DLE ROZVODU
- KULOVÝ UZÁVĚR, DN DLE ROZVODU
- KONTROLOVATELNÝ ZPĚTNÝ VENTIL, TŘÍDA EA DLE ČSN EN1717
PN16;T=-10 až +95°C; 1/2"FF
- TLIZOLACE ROZVODŮ SV-6mm; TV a C - 25mm
- POZN.: KOMPENZÁTORY NA POTRUBÍ DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE TRUB.
- USPOŘÁDÁNÍ ROZVODŮ JE NUTNO DOPŘESNIT STAVBOU S OHLEDEM NA OSTATNÍ PROFESE.
- S - STUDENÁ VODA PN 10, mat - sítovaný PEX/Al vrstva; 95°C
- T - TEPLÁ VODA PN 10, mat - sítovaný PEX/Al vrstva; 95°C
- C - CÍRKULACE PN 10, mat - sítovaný PEX/Al vrstva; 95°C
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY VODY

ZNAČENÍ POTRUBÍ NA VÝKRESE
PEX/Al PN10 - vnější průměr x tloušťka stěny
MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ TRUBEK
PEX/Al PN10

Ø potrubí [mm]	UCHYCENÍ [cm]	Ø potrubí [mm]	UCHYCENÍ [cm]
16	110	40	150
20	120	50	155
25	140	63	165
32	145	75	170

Pro svislá potrubí se maximální vzdálenosti potrubí násobí koeficientem 1,3.
ROZVODY JSOU VEDENY PŘEVÁŽNĚ V PODHLEDECH A DRÁŽKÁCH VE ZDI.

POZN:
NÁPOJNÉ BODY A JEJICH UKONČENÍ V MÍSTNOSTECH VÝDEJNY JÍDLA BUDE DLE POŽADAVKŮ
PROFESE GASTRO!!!

Projektant čestl:
ING. JIŘÍ MACHOVEC
PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ
VENHUSOVA 51
613 00 BRNO
ICO: 724 00 935
TEL: 516446033
mjprojekty@technic.cz
http://www.mjprojekty.technic.cz



0,000=239,500 m n.n. Bpv			
hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík		
zodpovědný projektant	Ing. Jiří Machovec		
vypracoval	Ing. Jiří Machovec		
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	datum	08/2022
		formát	8A4
		č. zakázky	22_014
		stupeň	DPS
D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE		měřítko	1:50
obsah výkresu		číslo výkresu	číslo paré
PŮDORYS 2NP-VODOVOD		202	

