Pozice	Název zařízení	Počet kusů	Elektro 400V kW	Elektro 400V výška	Elektro 230V kW	Elektro 230V výška	Plyn kW	Voda SV+TV	Voda výška	Odpad DN	Odpad výška	Způsob připojení	Poznámka
	INSTALAČNÍ TABULKA												
	ZŠ KAPLICE, ŠKOLNÍ 226												
	A – MANIPULAČNÍ CHODBA												
A1	zkušebná váha	1											
A2	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							110	-220		
	B – SKLAD POTRAVIN												
B1	skladový regál	4											
B2	skladový regál	3											
	C – LEDNICE + MRAZÁKY												
C1	mrazicí skříň	1			0,4	2200						el.zásuvka	
C2	mrazicí skříň	1			0,4	2200						el.zásuvka	
C3	mrazicí skříň	1			0,4	2200						el.zásuvka	
C4	chladicí skříň	1			0,3	2200						el.zásuvka	
C5	chladicí skříň	1			0,3	2200						el.zásuvka	
	D – SKLAD OVOCE A ZELENINY												
D1	skladový regál	2											
D2	plastový rošt	1											
D3					1,6					40	1700	el.kabel, volný konec 5000 mm	1) El.přívod pro výparník přivést nad box 2) Navic musí být připraven přívod kabelu pro ovládání 3) Rozvod El a CU mezi KJ a CHB zajistí dodavatel gastro. 4) Odpad musí být připraven včetně sifonu ve zdi nebo v podlaze.
D4	chladicí box	1											
D5	skladový regál	1											
D6	skladový regál	2											
	E – HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY												
E1	stůl s dřezem	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena ruhačkem	
	sprchový systém	1											
E2	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
E3	skrabka	1	0,37	1200				SV3/4"	1200	50	0		
E4	sprchový čistěnny	1											
E5	personální myčí	1						3/8"	500	50	450	el.přívs samost vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	
	F – PŘÍPRAVA MASA												
F1	stůl s dřezem	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena ruhačkem	
	jídelní baterie	1											
F2	pracovní stůl	1											
F3	police nástěnná	1											
F4	police nástěnná	1											
F5	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
F6	stůl s dřezem	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena ruhačkem	
	jídelní baterie	1											
F7	pracovní stůl	1											
F8	chladicí skříň	1			0,3	2200						el.zásuvka	
F9	chladicí skříň	1			0,3	2200						el.zásuvka	
F10	univerzální robot	1	1,8	1200								el.zásuvka	
	příslušenství pro univerzální robot F10	1											
F11	stůl s dřezem	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena ruhačkem	
	jídelní baterie	1											
F12	pracovní stůl	1											
F13	police nástěnná	1											
F14	police nástěnná	1											
	G – PŘÍPRAVA TĚSTA												
G1	zemnicích mýdl	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena ruhačkem	
G2	pracovní stůl	1											
G3	pracovní stůl	1											
G4	univerzální robot	1	2,8	1200								el.zásuvka	
	H – ČISTÁ PŘÍPRAVA ZELENINY												
H1	stůl s dřezem	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena ruhačkem	
	jídelná baterie	1											
H2	pracovní stůl	1											
H3	chladicí skříň	1			0,3	1200						el.zásuvka	
	I – PŘÍPRAVA DIETNÍCH POKRMŮ												
I1	chladicí skříň	1			0,3	2200						el.zásuvka	
I2	pracovní stůl	1											
I3	stůl s dřezem	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena ruhačkem	
	jídelní baterie	1											
I4	police nástěnná	1											
I5	police nástěnná	1											
	J – VARNA												
J1	konvektomat 20xGN1/1	1	37,2	500				2x5/3/4"	400	50	0	el.přívs samost vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	1 x nevpravená voda, 1 x upravená voda
J2	konvektomat 20xGN1/1	1	37,2	500				2x5/3/4"	400	50	0	el.přívs samost vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	1 x nevpravená voda, 1 x upravená voda
J3	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
J4	vozík do konvektomatu	1											
J5	Multifunkční varné zařízení	1	36,5	0				SV3/4"	0	50	0	el.přívs samost vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	SV bude přivedena z pozice J13.
J6	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
J7	neutrální modul	1			1	0						el.kabel, volný konec 5000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do neutrálního modulu.	
J8	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
J9	Multifunkční pánev	1	49,2	0				SV3/4"	0	50	0	el.přívs samost vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena kulovým ventilem	SV bude přivedena z pozice J13.
J10	neutrální modul	1			1	0						el.kabel, volný konec 5000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do neutrálního modulu.	
J11	pánev	1	18,4	0				SV3/4"	0			el.přívs samost vypínač, volný konec 5000 mm	SV bude přivedena z pozice J13.
J12	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
J13	neutrální modul	1			1	0		2 x 3/4"	0			el.kabel, volný konec 5000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do neutrálního modulu, voda zakončena kulovým ventilem	**Do neutrálního modulu bude přivedeno napájení a ovládání přívodní potrubí ZpTv+ZpTV (kulový ventil 3/4") pro řízení uzávěr varného bloku a dále rozvedeno k jednotlivým spotřebičům varného bloku (z pozic J5, J6, J8 a k pozic J11, J13). Rozvody v rámci varného bloku zajistí dodavatel gastro.**
J14	indukce	1	20	0								el.přívs samost vypínač, volný konec 5000 mm	
J15	sklopný kotel s míchadlem	1	35,6	0				3/4"	0			el.přívs samost vypínač, volný napěťový, potrubí budou připojeny přímo do nože kotle, kotel bude mít 2 přívod typ přípravenou 1xTV, 1x50 a 1x5V upravená.	1) Instalace pro toto zařízení musí být připravena co nejchovněj, potrubí budou připojeny přímo do nože kotle, kotel bude mít 2 přívod typ přípravenou 1xTV, 1x50 a 1x5V upravená.
J16	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
J17	personální myčí	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena ruhačkem	
	K – PORCOVÁNÍ												
K1	pracovní stůl	1			1	0						el.kabel, volný konec 2000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do pracovního stolu.	
K2	pracovní stůl	1			1	0						el.kabel, volný konec 2000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do pracovního stolu.	
	L – PŘÍRUČNÍ SKLAD POTRAVIN												
L1	skladový regál	3											
L2	chladicí skříň	1			0,3	2200						el.zásuvka	
L3	chladicí skříň	1			0,3	2200						el.zásuvka	
L4	skladový regál	1											

Pozice	Název zařízení	Počet kusů	Elektro 400V kW	Elektro 400V výška	Elektro 230V kW	Elektro 230V výška	Plyn kW	Voda SV+TV	Voda výška	Odpad DN	Odpad výška	Způsob připojení	Poznámka
	M – VÝDEJ JÍDEL												
M1	výdejní stůl se zásuvkovkem na talíře a podnosy	1											
M2	výdejní stůl	1											
M3	vyhřívaný výdej SKOK1/1	1							2,1	0		el.kabel, volný konec 2000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do výdejního stolu M2.	
M4	vyhřívaný výdej SKOK1/1	1							2,1	0		el.kabel, volný konec 2000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do výdejního stolu M2.	
	chladicí vitrina	1							0,8	0			
M5	zásobník na talíře	2							2x1	0		el.kabel, volný konec 2000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do výdejního stolu M2.	
M7	pojezdová dráha	1											
M8	výdejní stůl s vestavěným zásobníkem na koše	1											
M9	vyhřívaný výdej SKOK1/1	1							1,4	0		SV3/8"	0	50	0	el.kabel, volný konec 2000 mm, voda zakončena ruhačkem
M10	výdejní stůl s vestavěným zásobníkem na koše	1											
M11	varný termos	1							2,5	1200		SV3/8"	0			voda zakončena ruhačkem
M12	vapouzlivý hadice	1							2,5	1200						el.zásuvka
M13	varný termos	1							2,5	1200		SV3/8"	0	50	0	el.zásuvka, voda zakončena ruhačkem
M14	posttrna	1							1,2	1200		SV3/8"	0	50	0	
M15	pojezdová dráha	1											
M16	odtěžovací pojistná skříň	1							1,6	1200						el.zásuvka
	N – MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ												
N1	pojezdová dráha	1											
N2	přijímací stůl	1											
N3	třídicí stůl	1											
N4	buben samonavíjecí s hadicí	1										3/8"	1200			voda zakončena nástěnnou baterií	Buben bude umístěn pod krytem a přípojen do nástěnné baterie (zajistí dodavatel gastra)
N5	předmývací stůl	1											
N6	sprchový systém	1											
N7	Automatická kotlová, tunelová myčka	1			34,6	0						SV3/4"	0	75	0	el.přívs samost vypínač, volný konec 4000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	Přívodní SV musí být upravená – změkčená
N8	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA											110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
N9	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA											110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
	P – MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ												
P1	zemnicích mýdl	1										3/8"	200	75	0	voda zakončena ruhačkem	
P2	jídelná baterie	1											
P3	mycí dřez	1										3/8"	500	50	450	voda zakončena ruhačkem	
P4	sprchový systém	1											
P5	myčka provozního nádobí	1			16,9	300						SV3/4"	300	50	0	el.přívs samost vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	Přívodní voda musí být upravena – změkčena.
P6	regál	2											
P7	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA											110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
	Q – MYTÍ A USKLADNĚNÍ PŘEPRAVNÍCH OBALŮ												
Q1	nástěnná hadice s koncovkou	1										3/8"	1200			voda zakončena nástěnnou baterií	
Q2	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA											110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
Q3	lomtovýlevka	1										3/8"	200	75	0	voda zakončena ruhačkem	
Q4	jídelná baterie	1															
Q5	mycí dřez	1										3/8"	500	50	450	voda zakončena ruhačkem	
Q6	sprchový systém	1															
Q7	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA											110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
	R – SKLAD ČISTÍCÍCH PROSTŘEDKŮ												
R1	skladový regál	3											
	S – SKLAD VRATNÝCH OBALŮ												
S1	podlahový rošt	1											
	T – SKLAD BIOLOG.ODPADU												
T1	nástěnná hadice s koncovkou	1										3/8"	1200			voda zakončena nástěnnou baterií	
T2	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA											110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
T3									1,6					40	1700	el.kabel, volný konec 5000 mm	1) El.přívod přivést nad box 2) Navic musí být připraven přívod kabelu pro ovládání 3) Rozvod El a CU mezi KJ a CHB zajistí dodavatel gastro. 4) Odpad musí být připraven včetně sifonu ve zdi nebo v podlaze.
T4	chladicí box	1											
	Technologie pro CHB 03+T3	1			5,3	2300										el.přívs samost vypínač, volný konec 4000 mm	1) El.přívod přivést ke KJ. 2) Doporučený kabel a nainstalovat jističe – 4NSYS5NL CYKY 5Cx2,5, 16A (char. C) 3) Rozvod El a CU mezi KJ a CHB zajistí dodavatel gastro. 4) Max. hlučnost KJ 40 dBA
	U – PRÁDELNA												
U1	Vývz – NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA	1										3/8"	500	50	450	voda zakončena ruhačkem	
U2	Pračka – NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA	1							3,2	1200		SV3/4"	600	50	450	el.zásuvka, voda zakončena pračkovým kohoutem	Přívod požadavky na přípojné body upřesní před realizací dodavatel zařízení.
U3	Sušička – NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA	1							1,3	1200						el.zásuvka	Přívod požadavky na přípojné body upřesní před realizací dodavatel zařízení.
U4	podlahová vpusť s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA											110	-220		Otvazení podlahové vpusti zajistí stavba pritěl před betonovaním fill
U5	Regál – NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA	1															
U6	Regál – NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA	1															
	PŘÍKON CELKEM		**266,9**		**33,1**		**0**									**PŘEDPOKLÁDANÁ SOUDOBOST 0,7**	

Poznámka: 1) Výtoka u připojeného bodu (0) znamená, že přívod musí být připraven ze země !!! 2) Veškeré el.přívody (volná konce) musí být v provedení - "gumový kabel" 3) U zařízení musí být připraven zemnicí drát. 4) U pracovních ploch doporučujeme rozmístit el.zásuvky pro stolní zařízení.

Zařízení nebo místnost připojené na monitoring NAVOZ

L E G E N D A (zařizovací předměty)

WC– Závěsné WC, sedátko, konstrukce pro zazdění, ovládací deska s dvojčinným tlačítkem

VD– Výlevka s mřížkou, baterie nástěnná páková, výtok l=300mm

D– Dřez nerezový (součást a dodávka kuchyňské linky), dřezová stojánková páková baterie, 2x rohový ventil DN15

ZF– Změkčovací filtr pro studenou vodu, mechanický předfiltr FWS M531, změkčovací filtr WK Standard 1650F-kapacita 80

U– Umyvadlo 50cm, sifon, 2x rohový ventil DN15, umyvadlová stojánková baterie

SK– Sprchový kout zděný 750x800mm, podlahová vpust DN50, sprchová podomítková baterie s příslušenstvím

HD19– Nový hydrantový systém D19 s tvarově stálou hadicí délky 30m

HStáv.– Stávající hydrantový systém s výbrojí

Pozn.: Připojovací podmínky pro GASTRO zařízení viz. INSTALAČNÍ TABULKA a výkresy v části PD GASTRO!!

Pozn.: **Při realizaci nutno dbát na pečlivou koordinaci zejména mezi profesemi ÚT, VZT!!**

Montáž potrubí KAN a VOD bude prováděna dle montážních předpisů výrobce potrubí!

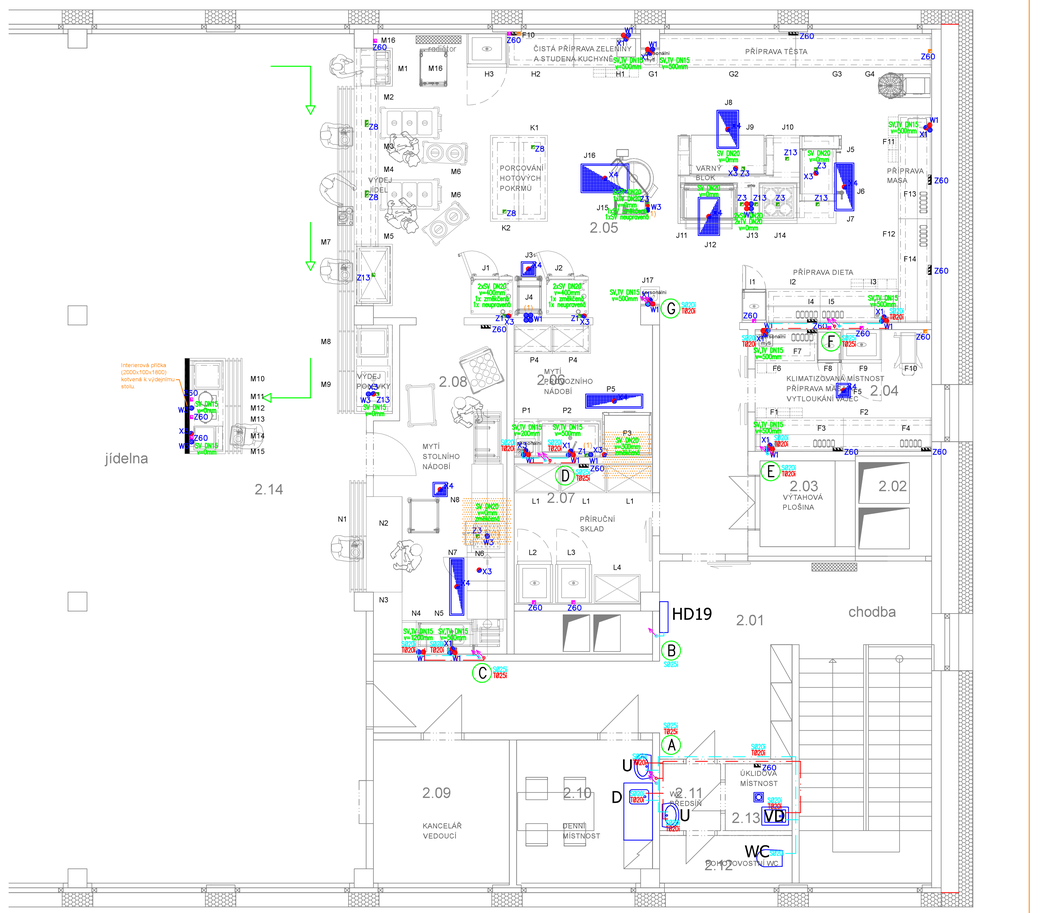
Potrubí nutno izolovat , potrubí SV,TV a CIRK bude izolováno návlekovou trubní izolací

-tloušťky izolací musí svými parametry splňovat vyhlášku č.193/2007

-použít tepelnou izolaci s třídou reakce na oheň A1 nebo A2

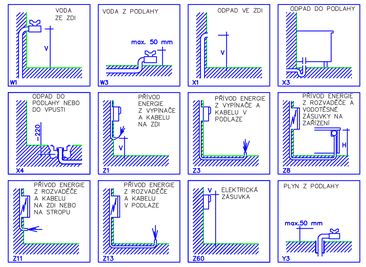
Min. tloušťka izolace (tepelná izolace 0,037W/m K)

Potrubí SV	20x2,3	25x2,8	32x3,6	40x4,5	50x5,6	63x7,1	75x8,4
tl. izolace	15mm	15mm	15mm	20mm	20mm	20mm	20mm
Ocelové pozinkované	DN25	DN32	DN40				
tl. izolace	15mm	15mm	20mm				
Potrubí TV a CIRK	20x2,8	25x3,5	32x4,4	40x5,5	50x6,9	63x8,6	
tl. izolace	30mm	30mm	40mm	40mm	40mm	40mm	



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2. NP

ČÍS	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	DRUH PODLAHY	STĚNY	PODHLED	SV	odvod (m)
2.01	CHODBA	26,30	KERAM. DLAŽBA	KER. SOKL	C–	3200	32,58
2.02	VZT STOUPAČKY	3,73					7,75
2.03	VÝTAHOVÁ PLOŠINA	2,84	–				6,75
2.04	VYTLOUK. VAJEC, PŘÍPR. MASA	9,57	STĚRKA ⊗		OBKLAD 2000	SDK podh.	2500	12,80
2.05	VARNA	82,20	STĚRKA ⊗		OBKLAD 2600	A – GIF	2500	48,36
	CHODBA		STĚRKA ⊗		OBKLAD 2000	B–SDK podh.	2500	
2.06	MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ	8,18	STĚRKA ⊗		OBKLAD 2600	A – GIF	2500	11,64
2.07	PŘÍRUČNÍ SKLAD	8,57	KERAM. DLAŽBA	KER. SOKL		B–SDK podh.	2500	11,96
2.08	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	18,50	STĚRKA ⊗		OBKLAD 2600	A – GIF	2500	20,00
2.09	KANCELÁŘ VEDOUCÍ	8,67	VINYL ⊗⊗				3200	12,00
2.10	DENNÍ MÍSTNOST	8,70	VINYL ⊗⊗		OBKLAD 800–1600		3200	12,08
2.11	PŘEDSÍŇ	1,91	KERAM. DLAŽBA		OBKLAD 2000			5,75
2.12	POHOTOVOSTNÍ WC	2,79	KERAM. DLAŽBA		OBKLAD 2000			7,55
2.13	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,02	KERAM. DLAŽBA		OBKLAD 2000			5,80
2.14	JÍDELNA	–	BEZE ZMĚN					–



LEGENDA PŘÍPOJNÝCH BODŮ

- přívod studené vody
- přívod teplé vody
- odpad
- přívod plynu
- přívod elektřiny
- el.zásuvka 230 V
- el.zásuvka 400 V
- volná el.zásuvka 230 V

1200 mm n.č.p.

POZNÁMKY:
(1) K zařízení, které to vyžaduji, je nutné přivést upravenou vodu od změkčovače (viz instalační tabulka).
(2) Instalační výkres řeší přípojné body pouze ke gastronomickému zařízení.
(3) U pracovních ploch doporučujeme rozmístit el.zásuvky.
(4) U zařízení musí být připraven zemnící drát.
(5) El.přívod - volný konec musí být v provedení "gumový kabel"
(6) Jako příloha výkresu je instalační tabulka s popisem jednotlivých přípojných bodu.
(7) Dodavatel gastro zajistí zakrytí prostoru nad boxem (PIR panelem) až ke stavební kci, včetně revizního otvoru pro vstup technika nad box.
(8) Vedení mezi KJ, CHB a MB (Cu a kompletní elektroinstalaci) zajistí dodavatel technologie (trasa vedení bude znázorněna v realizační dokumentaci). Stavební připravenost - stoupačky, prostupy a jejich začištění zajistí dodavatel stavby. Odpad pro napojení kondenzátu z výparníku musí být připraven včetně sifonu ve zdi nebo v podlaze. KJ bude umístěna ve venkovním prostoru.
(9) Gastronomické technologie budou osazeny na stavební soki.
(10) Betonový soki pod zařízením - povrch hladký a vodorovný, rozměr včetně finálního povrchu, výška soklu 100 mm (varný blok = 150 mm). Připravené instalace nesmí zasahovat nad soki.
(11) Pro nasměrování zařízení musí být zajištěny transportní cesty. Nutná koordinace dodavatele gastra se stavbou.
(12) Příjmová váha bude zapuštěna do podlahy. Konkrétní řešení dle typu realizované plošiny.

Stavební soki výška 100 mm | Stavební soki VARNÝ BLOK výška 150 mm

L E G E N D A (potrubí)

POM/TU – požárně ochranná manžeta/trubní ucpávka odolnosti EI90

- Potrubí rozvodu studené vody z materiálu PP–RCT SA/SDR9/ (PN22 vyp)
- Potrubí rozvodu teplé vody PP–RCT třívrstvá s čedičovým vláknem S3,2/SDR7,4/ (PN28 vyp) – snížená délková roztažnost
- Potrubí rozvodu cirkulace teplé vody PP–RCT třívrstvá s čedičovým vláknem S3,2/SDR7,4/ (PN28 vyp) – snížená délková roztažnost
- Kanalizační potrubí z trub PP HT, vnitřní svislé splaškové odpadní potrubí, – nebo jiný typ tepelně odolného potrubí
- Tuková lehtá kanalizace z trub PP KG2000, teplotně odolné potrubí
- – (nové potrubí v nové trase, ev.nové potrubí v trase původního potrubí)
- Splašková lehtá kanalizace z trub PP KG2000
- – (nové potrubí v nové trase, ev.nové potrubí v trase původního potrubí)
- Splašková lehtá kanalizace stávající
- Tuková lehtá kanalizace stávající
- Dešťová lehtá kanalizace stávající
- Šikmé připojovací potrubí z PP HT, tepelně odolné potrubí
- Zrušená část kanalizace

Při realizaci nových rozvodů vodovodu a kanalizace je nutno pečlivě překontrolovat návaznosti a propojení potrubí do jiných částí objektu. Potrubí vodovodu a kanalizace může být odpojeno až tehdy, pokud bude prověřeno, že na něj nejsou napojeny žádné zařizovací předměty v jiných částech objektu. Před zakrytím potrubí kanalizace a vodovodu musí být důkladně prověřena funkčnost přívodu vody a odvodu vod u všech stávajících i nově osazených zařizovacích předmětů, výtokových armatur a odpadních výústek.

Trasy rozvodů SV, TV a CIRK a KAN (stejně jako dimenze) budou upřesněny po odkrytí stávajících tras v podlaze, dimenzí, návazností na další rozvody v budově a topologii st. rozvodů.

Prostupy potrubí KAN a VOD mezi požárními úseky musí být utěsněny protipožárními ucpávkami!!!

Změny			
Číslo	Popis	Datum	Podpis

JJ.Hradec s.r.o.
Kartov 37/6
Jindřichův Hradec
tel.: 384 371 021
www.jjcph.cz
e-mail:
spulda@jjcph.cz

Vedoucí projektu: ING.ŠPULÁK MILAN
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
Registr. v ČKAIT č. 0100074

Vypracoval: | Kontrola: Martin Cakl

Akce: **REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLA KAPLICE, ŠKOLNÍ 226**

Investor: Město Kaplice
Obec: Kaplice
Stupeň PD: DPS

Obsah: **PŮDORYS 2.NP – VODOVOD**

Č.výkresu: D.1.4.1 4–ZTI | Č.paré:

Datum: VIII.2023 | Arch. č.: 23014 | Měřítko: 1:50 | Formát : 12xA4